Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX P900



Komplet kameravejledning

Dk

Indledning ➡ ii

Indholdsfortegnelse ➡ xiii

Oversigt over kameraet ➡ 1

Inden fotografering ➡ 9

Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner ➡ 16

Optagefunktioner ➡ 26

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) ➡ 49

Brug af positionsdatafunktioner ➡ 59

Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN) ➡ 60

Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer ➡ 61

Opslagsafsnit ➡ 1

Tekniske bemærkninger og indeks ➡ 1

Indledning

Læs dette først

Du får størst glæde af dette Nikon produkt ved at læse "Oplysninger om sikkerhed" (📖vi-viii), "<Vigtigt> Bemærkninger om positionsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (📖x) og "Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)" (📖xi) og alle øvrige vejledninger og opbevare dem et sted, hvor de kan læses af alle, som bruger kameraet.

- Se "Inden fotografering" (📖9) og "Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner" (📖16), hvis du vil gå i gang med at bruge kameraet med det samme.

Andre oplysninger

- Symboler og konventioner

Symbol	Beskrivelse
☑	Dette ikon markerer advarsler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
✎	Dette ikon markerer bemærkninger og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
📖/👓/☼	Disse ikoner angiver andre sider, der indeholder relevante oplysninger. 👓: "Opslagsafsnit", ☼: "Tekniske bemærkninger og indeks".

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

Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

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

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

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

http://imaging.nikon.com/

Anvend kun elektronisk tilbehør fra Nikon

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

ANVENDELSE AF ELEKTRONISK TILBEHØR, SOM IKKE ER FRA NIKON, KAN BESKADIGE KAMERAET OG KAN BETYDE, AT DIN NIKON-GARANTI BORTFALDER.

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

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



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

Før du tager vigtige billeder

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

Om brugervejledningerne

- Ingen dele af de medfølgende brugervejledninger til dette produkt må gengives, overføres, omskrives, gemmes på et søgesystem eller oversættes til noget sprog i nogen form eller via noget medie uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon.
- Illustrationer og skærmindhold 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 (se adressen på www.nikon.dk).

Bemærkning om forbud mod kopiering eller gengivelse

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

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

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

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

- **Advarsel vedrørende visse kopier og gengivelser**

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

- **Overholdelse af loven om ophavsret**

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

Bortskaffelse af datalagringsudstyr

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

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du slette alle data med almindelig software til sletning eller formatere udstyret, indstille **Registrer lokationsdata** til **Fra** under **Indstill. for lokationsdata** (94) og derefter fylde det op med billeder, som ikke indeholder private oplysninger (f.eks. billeder af en blå himmel). Sørg for at undgå person- eller materialeskade, når du destruerer datalagringsudstyr.

De logdata, der gemmes på hukommelseskortet, håndteres på samme måde som andre data på COOLPIX P900. Hvis du vil slette de logdata, der er hentet, men ikke er gemt på hukommelseskortet, skal du vælge **Opret log** → **Afslut log** → **Fjern log**.

Du kan slette Wi-Fi-indstillingerne ved at vælge **Gendan standardindstill.** i menuen Wi-Fi-indstillinger (92).

Oplysninger om sikkerhed

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

Konsekvensen af manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne beskrives med følgende symbol:



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

ADVARSLER

⚠ Sluk i tilfælde af funktionsfejl

Hvis der kommer røg eller usædvanlig lugt fra kameraet eller opladningsadapteren, skal du straks frakoble opladningsadapteren og tage batteriet forsigtigt ud for ikke at brænde dig. Fortsat 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 batteriet. Produktet skal derefter indleveres til eftersyn hos en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

⚠ 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.

⚠ Vær forsigtig med kameraremmen

Undgå at anbringe remmen rundt om halsen på et barn.

⚠ Opbevares utilgængeligt for børn

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

⚠ Transporter ikke kameraet med et stativ eller lignende tilbehør fastgjort

Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre personskade eller funktionsfejl ved produktet.

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

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

⚠ Undgå direkte sollys i objektivet

Undgå, at solen skinner direkte ind i objektivet, når du fotograferer motiver i modlys. Direkte sollys i kameraet under fotografering kan medføre brand.

⚠ Overhold følgende, når du håndterer batteriet

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

- Sluk produktet, inden du udskifter batteriet. Hvis du anvender opladningsadapteren/lysnetadapteren, må den ikke være tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL23 (medfølger). Oplad batteriet ved at bruge et kamera, der understøtter batteriopladning. Brug enten opladningsadapteren EH-71P/EH-73P (medfølger) eller det medfølgende USB-kabel UC-E21 (medfølger). Batteriopladeren MH-67P (ekstraudstyr) kan også bruges til at oplade batteriet uden at bruge et kamera.
- Batterier må ikke sættes forkert i.
- Undgå at kortslutte batteriet, skille det ad eller forsøge at fjerne eller ødelægge isoleringen eller indkapslingen.
- Batteriet må ikke udsættes for åben ild eller høj varme.
- Batteriet må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand.
- Læg batteriet i en plasticpose eller lignende for at isolere det, før det transporteres. Batteriet må ikke opbevares eller transporteres sammen med metalgenstande som f.eks. halskæder eller hårnåle.
- Batteriet kan evt. lække, når det er brugt helt op. Batteriet skal fjernes, når det er tomt, for at undgå beskadigelse af produktet.
- Hvis batteriet bliver misfarvet eller ændrer form, skal du omgående stoppe brugen af kameraet.
- Hvis væske fra det beskadigede batteri kommer i kontakt med tøjet eller huden, skal der straks skylles med rigeligt vand.

⚠ Overhold nedenstående anvisninger, når du håndterer opladningsadapteren

- Opbevar laderen tørt. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Støv på eller i nærheden af stikkets metaldele skal fjernes med en tør klud. Fortsat brug kan medføre brand.

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

⚠ Brug 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.

⚠ Brug de rette kabler

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

⚠ Rør ikke ved objektivets bevægelige dele

Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan det medføre personskade.

⚠ Bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

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

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

Flashen skal være mindst 1 meter fra motivet.

Vær særlig opmærksom, når du fotograferer børn.

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

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

⚠ Undgå kontakt med flydende krystal

Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset. Undgå også at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.

⚠ Følg anvisningerne fra personalet i fly og på hospitaler

Bemærkninger

Bemærkning til kunder i Europa

ADVARSLER

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

BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL ANVISNINGERNE.



Dette symbol angiver, at elektrisk og elektronisk udstyr skal indleveres separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Dette produkt er beregnet til separat indlevering hos et særligt anlæg for denne slags affald. Smid det ikke ud sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



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

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

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

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

● Kameraets data vedrørende stednavne

Før du bruger positionsdatafunktionerne, skal du læse "BRUGERLICENSAFTALE FOR DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE" (22) og acceptere vilkårene.

- Oplysninger om stednavne (interessepunkter: IP) er fra april 2014. Oplysningerne om stednavne bliver ikke opdateret.
- Brug kun oplysningerne om stednavne som rettesnor.
- Oplysninger om stednavne (interessepunkter: IP) for Folkerepublikken Kina ("Kina") og Republikken Korea er ikke tilgængelige på COOLPIX P900.

● Bemærkninger om registreringsfunktioner for positionsdata og logoptagelse

- Brug kun de oplysninger, der måles af kameraet, som rettesnor. Disse oplysninger kan ikke bruges til navigation af et fly, en bil eller en person eller til landmåling.
- Når **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** i menuen Indstillinger for lokationsdata er indstillet til **Til** og under logoptagelse fortsætter funktionerne til registrering af positionsdata og funktionen til logoptagelse med at fungere, selvom kameraet slukkes (40).
- Personer kan blive identificeret på stillbilleder eller videoer, der er optaget med positionsdata. Tænk dig om, før du overfører stillbilleder eller videoer, der er optaget med positionsdata, eller logfiler til en tredjepart eller til et netværk som internettet, hvor andre kan se dem. Sørg for at læse "Bortskaffelse af datalagringsudstyr" (v).

● Før oversøisk brug af kameraet

- Før du medbringer kameraet med positionsdatafunktioner til oversøiske rejsemål, skal du kontakte rejsebureauet eller besøgslandets ambassade for at undersøge, om der er begrænsninger for brugen.
  Du må f.eks. ikke registrere positionsdata i logge uden tilladelse fra den kinesiske regering.
  Indstil **Registrer lokationsdata** til **Fra**.
- Positionsdata fungerer muligvis ikke korrekt i Kina og i grænseområderne mellem Kina og nabolandene (pr. december 2014).

Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)

Dette produkt er underlagt amerikanske eksportbestemmelser, og du er forpligtet til at indhente tilladelse fra den amerikanske regering, hvis du eksporterer eller videreeksporterer produktet til et land, som USA har pålagt handelsembargo. Følgende lande var omfattet af embargoen: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien. Da denne liste over lande kan blive ændret, bedes du indhente de seneste oplysninger fra det amerikanske handelsministerium.

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.

Bemærkning til kunder i Europa

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Nikon Corporation erklærer hermed, at radioudstyret af typen COOLPIX P900 er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU.

Du kan fi nde EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd på følgende internetadresse: http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_P900.pdf.

- Maksimal udladningseff ekt: 14,91 dBm (EIRP)
- Driftfrekvens:
  - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (kanalerne 1–11)
  - NFC: 13,56 MHz
  - GPS: 1575,42 MHz
  - GLONASS: 1598,0625–1605,3750 MHz

Forholdsregler ved brug af radiotransmissioner

Husk altid, at radiotransmission eller modtagelse af data kan aflyttes eller aflæses af tredjeparter. Bemærk, at Nikon ikke er ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan opstå under dataoverførsel.

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, uheld, funktionsfejl, reparation eller anden håndtering. Sørg for altid at have særskilte kopier af vigtig information. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tabt fortjeneste som følge af ændring eller tab af indhold, der ikke kan henføres til Nikon.
- Før du kasserer dette produkt eller overdrager det til en ny ejer, anbefales det at udføre **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖57) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret i produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.

Indholdsfortegnelse

Indledning ii
Læs dette først ii
Andre oplysninger ii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger iii
Oplysninger om sikkerhed vi
ADVARSLER vi
Bemærkninger ix
<Vigtigt> Bemærkninger om positionsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas) x
Wi-Fi (trådløst LAN-netværk) xi

Oversigt over kameraet 1
Kamerahuset 1
Skærmen 3
Skift mellem oplysningerne på skærmen (knappen **DISP**) 3
Under optagelse 4
Under billedvisning 7

Inden fotografering 9
Montering af kamerarem og objektivdæksel 9
Isæt batteriet og hukommelseskortet 10
Udtagning af batteriet og hukommelseskortet 10
Oplad batteriet 11
Åbning af skærmen og ændring af skærmens vinkel 13
Tænd kameraet, og indstil sprog, dato og klokkeslæt 14

Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner 16
Optagelse med indstillingen (Auto) 16
Brug af flashen 18
Skift mellem skærmen og søgeren 19
Brug af zoom 20
Udløserknappen 21
Optagelse af videoer 21
Billedvisning 22
Slet billeder 23
Skift af optageindstilling 24
Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren (til optagelse) 25

Optagefunktioner 26
Indstillingen (Auto) 26
Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet) 27
Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse) 28
Indstillingerne P, S, A, M (indstilling af eksponering til optagelse) 30
Indstillingen U (User Settings (Brugerindstillinger)) 34
Lagring af indstillinger i indstillingen U (Gem user settings) 35
Flashindstilling 36
Selvudløser 38
Smil-timer (automatisk fotografering af smilende ansigter) 39
Fokusindstilling 40
Brug af manuel fokus 42
Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke) 44
Funktioner, der kan indstilles med knappen Fn (Funktion) 45
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig under optagelse 46

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) 49
Optagemenuen 51
Almindelige indstillinger 51
For indstillingerne P, S, A, M, U 51
Videomenuen 54
Billedvisningsmenuen 55
Skærmbilledet til valg af billeder 56
Opsætningsmenuen 57

Brug af positionsdatafunktioner 59

Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN) 60
Installation af softwaren på smartenheden 60

Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer 61

Opslagsafsnit 1

Tip og bemærkninger til motivprogrammer 3
Fotografering med Let panorama 10
Visning af Let panorama 12
Optagelse af Intervaloptagelsesvideo 13
Standardindstillinger (flash, fokusindstilling osv.) 15
Fokusering 18
Brug af Målsøgende AF 18
Brug af ansigtsgenkendelse 19
Brug af Blødere hudtone 20
Motiver, der er uegnet til autofokus 20
Fokuslås 21
Mulige lukkertider (indstillingerne **P**, **S**, **A**, **M**) 22
Zoom under billedvisning 23
Miniaturevisning/kalendervisning 24
Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens) 25
Visning af billeder i en sekvens 25
Sletning af billeder i en sekvens 26
Redigering af billeder (stillbilleder) 26
Inden redigering af billeder 26
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning 27
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast 27
Blødere hudtone: Udglatning af hudtoner 28
Filtereffekter: Anvendelse af digitale filtereffekter 29
Lille billede: Formindskelse af et billede 30
Beskære: Oprettelse af en beskåret kopi 31
Optagelse og afspilning af videoer 32
Lagring af stillbilleder under videooptagelse 35
Betjening under videoafspilning 36
Redigering af videoer 37
Sådan uddrages kun den ønskede del af en video 37
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede 38
Lagring af positionsdata på billeder 39
Lagring af bevægelsesoplysninger i log 42
Afslutning af log for at gemme den på et hukommelseskort 44
Tilslutning til en smartenhed (Wi-Fi) 45
Forhåndsvalg af billeder i kameraet, der skal overføres til en smartenhed 47
Tilslutning af kameraet til et tv (billedvisning på et tv) 48

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print) ... **49**
Tilslutning af kameraet til en printer ... 49
Udskrivning af et billede ad gangen ... 50
Udskrivning af flere billeder ... 51
Brug af ViewNX-i (overførsel af billeder til en computer) ... **53**
Installation af ViewNX-i ... 53
Overførsel af billeder til en computer ... 53
Optagemenuen (almindelige optageindstillinger) ... **56**
Billedkvalitet ... 56
Billedstørrelse ... 57
Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M) ... **58**
Picture Control (COOLPIX Picture Control) ... 58
Din Picture Control (Din Picture Control til COOLPIX) ... 62
Hvidbalance (justering af farveglød) ... 63
Lysmåling ... 66
Kontinuerlig optagelse ... 67
ISO-følsomhed ... 71
Eksponerings-bracketing ... 72
Valg af AF-punkt ... 73
Autofokusindstilling ... 76
Flash-eksp. komp. ... 76
Støjreduktionsfilter ... 77
Aktiv D-Lighting ... 77
Multieksponering ... 78
Zoomhukommelse ... 80
Opstart-zoomposition ... 81
M-eksponeringsforhåndsvisning ... 81
Videomenuen ... **82**
Videoindstillinger ... 82
Autofokusindstilling ... 85
Elektronisk VR ... 86
Reduktion af vindstøj ... 86
Zoommikrofon ... 87
Billedhastighed ... 87
Billedvisningsmenuen ... **88**
Marker til Wi-Fi-overførsel ... 88
Lysbilledshow ... 89
Beskyt ... 90
Roter billede ... 90
Sekvensvisningsindstillinger ... 91
Vælg nøglebillede ... 91

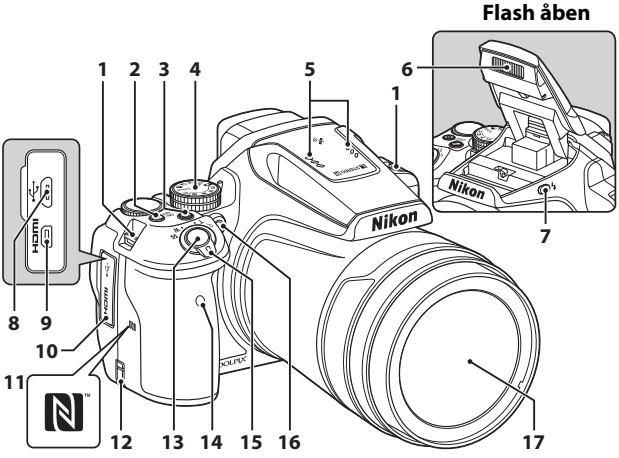
Menuen Wi-Fi-indstillinger ... **92**
Tekstindtastning på tastaturet ... 93
Menuen Indstillinger for lokationsdata ... **94**
Indstilinger for lokationsdata ... 94
Opdatering af A-GPS-filen ... 95
Interessepunkter (IP) (optagelse og visning af oplysninger om stednavne) ... 96
Indstil klokkeslæt via satellit ... 97
Opsætningsmenuen ... **98**
Tidszone og dato ... 98
Udløser ved tom kortplads ... 100
Skærmindstillinger ... 101
Automatisk skift mellem EVF-indstilling (skift automatisk til søger) ... 103
Datostempel ... 103
Modvirkelse af rystelser ... 104
AF-hjælpelys ... 105
Digital zoom ... 105
Tildel sidezoomknap ... 106
Lydindstillinger ... 106
Auto sluk ... 107
Formater kort ... 107
Sprog/Language ... 107
Oplad via computer ... 108
Skift valg af Av/Tv ... 109
Nulstil filnumre ... 109
Konturforstærkning ... 110
Nulstil alle ... 110
Firmwareversion ... 110
Fejlmeddelelser ... **111**
Filnavne ... **115**
Ekstraudstyr ... **116**
Optagelse med fjernbetjening ML-L3 ... **117**
Betjeningselementernes vigtigste funktioner ... **119**

Tekniske bemærkninger og indeks 1

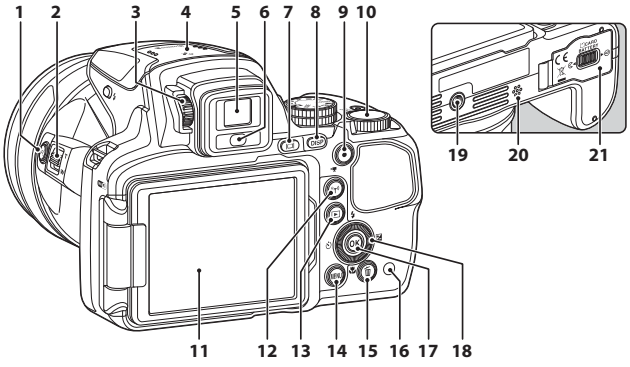
Vedligeholdelse af produktet 2
Kameraet 2
Batteriet 3
Opladningsadapteren 4
Hukommelseskort 5
Rengøring og opbevaring 6
Rengøring 6
Opbevaring 6
Fejlfinding 7
Specifikationer 16
Hukommelseskort, der kan bruges 20
BRUGERLICENSAFTALE FOR DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE 22
Indeks 28

Oversigt over kameraet

Kamerahuset



1	Øsken til kamerarem 9	**11**	N-Mark (NFC-antenne) 46
2	Afbryder/tændt-lampe (opladningsindikator) 11, 14, 18	**12**	Dæksel til stik til lysnetadapter (ekstraudstyr) 116
3	Knappen Fn (funktion) 45, 120	**13**	Udløserknap 17, 120
4	Programhjul 16, 24	**14**	Infrarød modtager (til fjernbetjening ML-L3 (ekstraudstyr)) 117
5	Mikrofon (stereo) 54, 32	**15**	Zoomknap ..... 20 **W** : vidvinkel ..... 20, 22 **T** : tele ..... 20, 22 : miniaturevisning ..... 24 : zoom under billedvisning 23
6	Flash 36	**16**	Selvudløserlampe ..... 38 Rød-øje-reduktionslampe ..... 37 AF-hjælpelys 57
7	Knappen (pop op-flash) 36	**17**	Objektiv
8	USB-mikrostik 11, 61		
9	HDMI-ministik (type D) 61		
10	Stikdæksel 11, 61		



1	Knappen (hurtig returzoom) ... 21	**12**	Knappen (Wi-Fi) ... 60, 45
2	Sidezoomknap ... 20 **W** : vidvinkel ... 20 **T** : tele ... 20	**13**	Knappen ▶ (billedvisning) ... 22
3	Dioptrijustering ... 19	**14**	Knappen **MENU** (menu) ... 49, 51, 54, 55, 57
4	Antenne til positionsbestemmelse ... 40	**15**	Knappen (slet) ... 23
5	Elektronisk søger ... 19	**16**	Infrarød modtager (til fjernbetjening ML-L3 (ekstraudstyr)) ... 117
6	Øjensensor ... 19	**17**	Knappen **OK** (anvend indstilling) ... 50, 119, 122
7	Knappen (skærm) ... 19	**18**	Roterbar multivælger (multivælger)* ... 25, 119, 121
8	Knappen **DISP** (vis) ... 3	**19**	Stativgevind
9	Knappen ● (videooptagelse) ... 21, 32	**20**	Højttaler ... 57, 36
10	Kommandohjul ... 30, 32, 120, 122	**21**	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort ... 10
11	Skærm ... 4, 13		

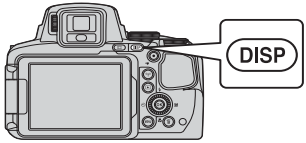
* Kaldes også blot "multivælger" i denne vejledning.

Skærmen

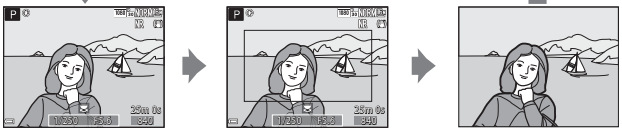
De oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning, skifter afhængigt af kameraets indstillinger og brug.

Skift mellem oplysningerne på skærmen (knappen DISP)

Tryk på knappen **DISP** (vis) for at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning.



Under optagelse



Vis oplysninger
Viser billedet og optageinformationen.

Videoramme
Viser videoområdet i en ramme.

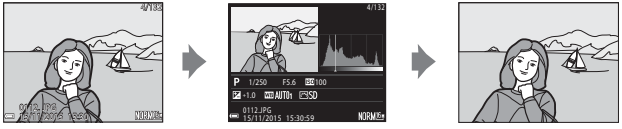
Oplysninger skjult
Kun billedet vises.

Histogram, gitterlinjer og virtuel horisont under optagelse

Alle indstillingerne kan vælges under **Skærmindstillinger** i opsætningsmenuen (📖57).

- Hvis du vil have vist et histogram eller en virtuel horisont i optageindstillingen **P**, **S**, **A** eller **M**, skal du vælge en af de manuelle indstillinger for **Valg af AF-punkt** (📖52).
- Histogrammet og den virtuelle horisont kan ikke vises i indstillingen 📷 (auto) og i visse motivprogrammer.

Under billedvisning

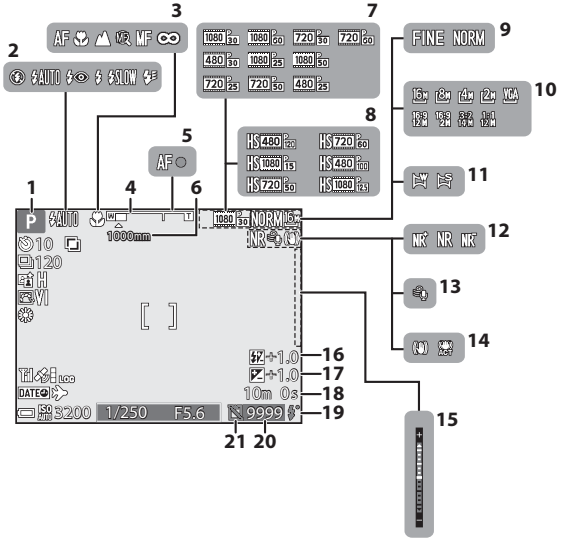


Vis oplysninger
Viser billedet og billedinformationen.

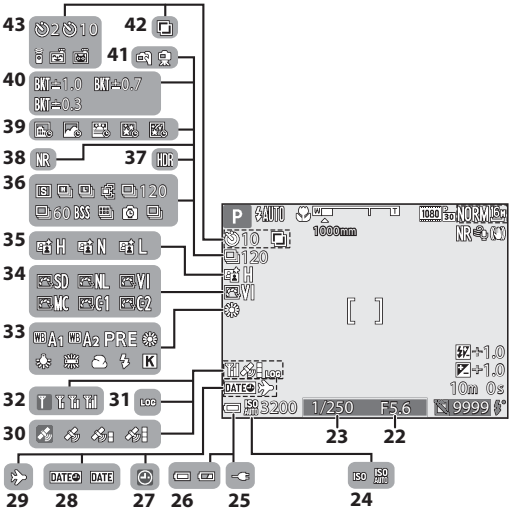
Toneniveau-information (undtagen videoer)
Viser et histogram og toneniveau- og optageinformation (📖8).

Oplysninger skjult
Kun billedet vises.

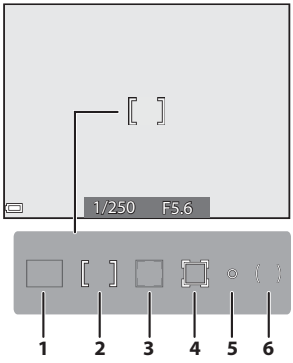
Under optagelse

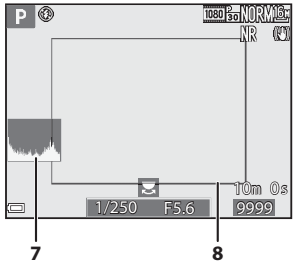


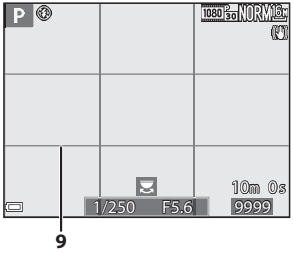
1	Optageindstilling 24	**13**	Reduktion af vindstøj 54
2	Flashindstilling 36	**14**	Ikon for modvirkelse af rystelser ..... 57 Ikon for Elektronisk VR 54
3	Fokusindstilling 40	**15**	Eksponeringsindikator 32
4	Zoomindikator 20, 41	**16**	Flash-eksp.komp. 52
5	Fokusindikator 17	**17**	Værdi for eksponeringskompensation 44
6	Zoomhukommelse 53	**18**	Resterende videooptagelsestid 32, 33
7	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed) 54	**19**	Klar-indikator 36
8	Videoindstillinger (HS-videoer) 54	**20**	Antal resterende billeder (stillbilleder) 16, 56
9	Billedkvalitet 51	**21**	Ikon for Muliggør udløsning (når der ikke er isat et hukommelseskort) 57, 100, 9
10	Billedstørrelse 51		
11	Let panorama 27, 10		
12	Støjreduktionsfilter 52		

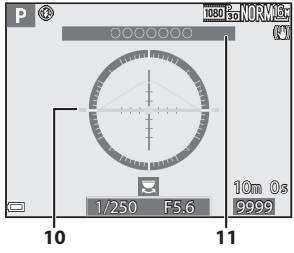


22	Blændeværdi	30	
23	Lukkertid	30	
24	ISO-følsomhed	52	
25	Indikator for forbindelse til opladningsadapter		
26	Indikator for batteriniveau	16	
27	Indikator for "dato ikke indstillet"	57, 8	
28	Datostempel	57	
29	Ikon for rejsedestination	57	
30	Modtagelse af positionsdata	59	
31	Logvisning	42	
32	Indikator for Wi-Fi-kommunikation	60, 45	
33	Hvidbalance	51	
34	COOLPIX Picture Control	51	
35	Aktiv D-Lighting	52	
36	Kontinuerlig optageindstilling	52, 8	
37	Modlys (HDR)	27, 7	
38	Støjreduktionsserie/ enkeltoptagelse	4, 5	
39	Intervaloptagelsesvideo	27, 13	
40	Eksponerings-bracketing	52	
41	Håndholdt/stativ	3	
42	Multieksponering	52	
43	Indikator for selvudløser	38	
	Fjernbetjening	117	
	Smil-timer	39	
	Kæledyrsportr. auto udl.	38, 8	



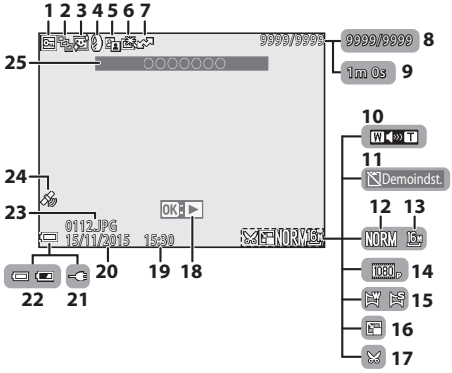






1	Fokuspunkt (målsøgende AF) 45, 52, 18	**7**	Vis/skjul histogrammer 3, 101
2	Fokuspunkt (center/manuel) 27, 28, 45, 52, 21	**8**	Ramme (motivprogrammet **Måne** eller **Fugle** eller Hurtig returzoom) 21, 9
3	Fokuspunkt (ansigtsgenkendelse, kæledyrsregistrering) 39, 45, 52, 8, 19	**9**	Vis/skjul gitterlinjer 3, 101
4	Fokuspunkt (følg motiv) 45, 52, 75	**10**	Virtuel horisont 3, 101, 102
5	Spotmålingspunkt 52	**11**	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger) 59, 41
6	Centervægtet område 52		

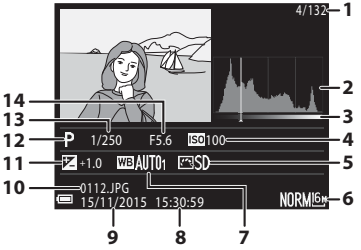
Under billedvisning



1	Ikon for beskyttelse 55
2	Sekvensvisning (når **Særskilte billeder** er valgt) 56, 91
3	Ikon for blødere hudtone 55
4	Ikon for filtereffekter 55
5	D-Lighting -ikon 55
6	Ikon for Hurtig retouchering 55
7	Ikon for Marker til Wi-Fi-overførsel 88
8	Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt
9	Videolængde eller forløbet afspilningstid
10	Indikator for lydstyrke 36
11	Ikon for Muliggør udløsning (når der ikke er isat et hukommelseskort) 57, 100
12	Billedkvalitet 51
13	Billedstørrelse 51
14	Videoindstillinger 54
15	Indikator for Let panorama 12
16	Ikon for Lille billede 55
17	Ikon for beskæring 23
18	Guide til visning af Let panorama ..... 12, 122 Guide til visning af sekvens ..... 25, 122 Guide til visning af video 32
19	Tidspunkt for optagelse 14
20	Optagedato 14
21	Indikator for forbindelse til opladningsadapter
22	Indikator for batteriniveau 16
23	Filnummer og -type 115
24	Indikator for registrerede positionsdata 94
25	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger) 41

Visning af information om toneniveau

Du kan kontrollere, om der mangler kontrastdetaljer i højlys og skygger, ud fra det viste histogram eller den blinkende visning af hvert toneniveau. De angiver retningslinjer for justering af billedets lysstyrke med funktioner som for eksempel eksponeringskompensation.



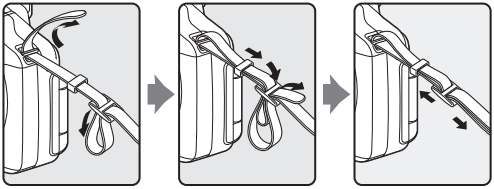
1	Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt	**8**	Tidspunkt for optagelse 14
2	Histogram[1]	**9**	Optagedato 14
3	Toneniveau[2]	**10**	Filnummer og -type 115
4	ISO-følsomhed 52	**11**	Værdi for eksponeringskompensation 44
5	COOLPIX Picture Control 51	**12**	Optageindstilling 24
6	Billedkvalitet/Billedstørrelse 51	**13**	Lukkertid 30
7	Hvidbalance 51	**14**	Blændeværdi 30

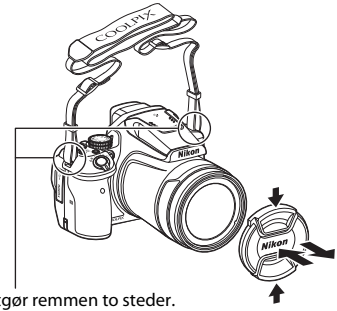
[1] Et histogram er en graf, der viser fordelingen af toner i billedet. Den vandrette akse viser pixellysstyrken med de mørke farvetoner til venstre og de lyse farvetoner til højre. Den lodrette akse viser antallet af pixels.

[2] Toneniveauet angiver lysstyrkeniveauet. Når du vælger det toneniveau, du vil kontrollere, ved at bruge ◀▶ på multivælgeren eller dreje multivælgeren, blinker det område på billedet, der svarer til det valgte toneniveau.

Inden fotografering

Montering af kamerarem og objektivdæksel



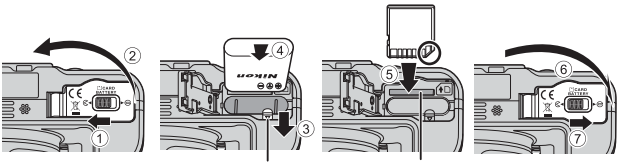


Fastgør remmen to steder.

Objektivdæksel

Sæt objektivdækslet på kameraet for at beskytte objektivet, når du ikke tager billeder.

Isæt batteriet og hukommelseskortet



- Hold batteriet, så dets positive og negative poler vender rigtigt, skub til den orange batterilås (③), og sæt batteriet helt ind i kameraet (④).
- Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads (⑤).
- Sørg for ikke at sætte batteriet eller hukommelseskortet i med den forkerte side opad eller indad, da det kan medføre funktionsfejl.

Formatering af et hukommelseskort

Første gang du sætter et hukommelseskort i dette kamera, som har været brugt i en anden enhed, skal du sørge for at formatere kortet med kameraet. Sæt hukommelseskortet i kameraet, tryk på knappen MENU, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen (📖57).

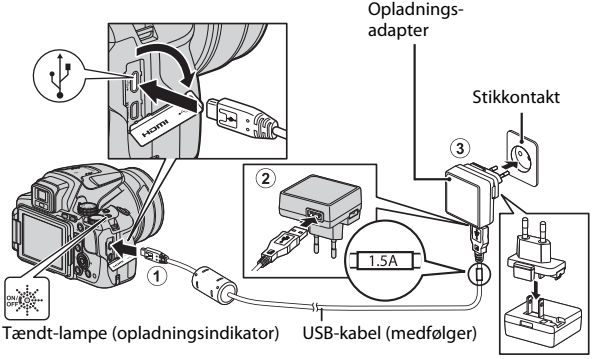
Udtagning af batteriet og hukommelseskortet

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

- Skub til batterilåsen for at skubbe batteriet ud.
- Tryk forsigtigt ned på hukommelseskortet i kameraet, så det skydes delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kameraet, batteriet og hukommelseskortet, umiddelbart efter kameraet har været i brug, da delene kan være varme.

Oplad batteriet

1 Slut kameraet med batteriet isat til en stikkontakt.



Hvis der følger en stikadapter med kameraet*, skal du sætte den godt fast i opladningsadapteren. Hvis stikadapteren fjernes med magt, når de to dele er sat sammen, kan produktet tage skade.

* Stikadapterens udseende afhænger af det land eller område, hvor kameraet er købt.
Dette trin kan udelades, hvis stikadapteren er koblet permanent sammen med opladningsadapteren.

- Tændt-lampen (opladningsindikatoren) blinker langsomt grønt for at angive, at batteriet lades op.
- Tændt-lampen slukkes, når opladningen er færdig. Det tager ca. 3 timer og 40 minutter at oplade et helt afladet batteri.
- Batteriet kan ikke oplades, når tændt-lampen blinker hurtigt grønt, måske af en af nedenstående årsager.
  - Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning.
  - USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke korrekt tilsluttet.
  - Batteriet er beskadiget.

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

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

Bemærkninger om opladning af batteriet

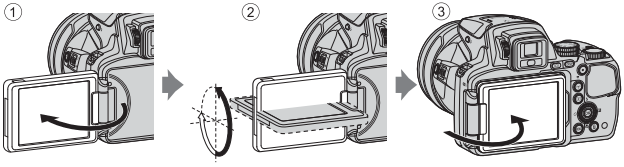
Brug under ingen omstændigheder en anden lysnetadapter end opladningsadapteren EH-71P/EH-73P, og brug ikke en USB-AC-adapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.

Opladning med en computer eller batterioplader

- Du kan også oplade batteriet ved at slutte kameraet til en computer.
- Du kan bruge batteriopladeren MH-67P (ekstraudstyr) til at lade batteriet op uden at bruge kameraet.

Åbning af skærmen og ændring af skærmens vinkel

Ændring af skærmens retning er praktisk, når du fotograferer med kameraet højt løftet eller lavt placeret, og når du tager selfies.
Ved normal fotografering skal du folde skærmen ind mod kamerahuset med forsiden udad (③).



Når du ikke bruger kameraet, eller når du bærer det, kan du forhindre ridser og tilsmudsning af skærmen ved at vende skærmen mod kamerahuset med forsiden indad.



Bemærkninger om skærmen

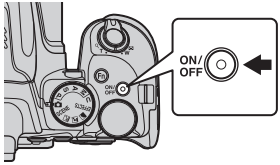
Brug ikke kræfter, når du bevæger skærmen, og drej den langsomt inden for skærmens justeringsområde, så koblingsmekanismen ikke beskadiges.

Tænd kameraet, og indstil sprog, dato og klokkeslæt

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

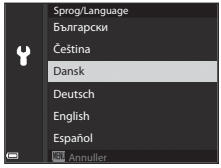
1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.

- Skærmen tændes.
- Tryk på afbryderen igen for at slukke kameraet.



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





3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen ⓄⓀ.

4 Vælg din egen tidszone, og tryk på knappen ⓄⓀ.

- Tryk på ▲ for at få vist over kortet og aktivere sommertid. Tryk på ▼ for at deaktivere den.





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

6 Indstil datoen og klokkeslættet, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Brug ◀▶ til at markere et felt, og brug ▲▼ til at indstille datoen og klokkeslættet.
- Marker minutfeltet, og tryk på knappen ⓞⓚ for at bekræfte indstillingen.



7 Brug ▲▼ til at vælge **Ja**, når bekræftelsesdialogboksen vises, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Når indstillingerne er færdige, køres objektivet ud.

Ændring af sprog eller indstillet dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger med **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen ✖ (📖57).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid i opsætningsmenuen ✖ ved at vælge **Tidszone og dato** efterfulgt af **Tidszone**. Ved aktivering af sommertid stilles uret en time frem, og ved deaktivering stilles uret en time tilbage.

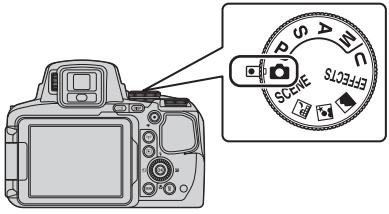
Urbatteri

- Kameraets ur får strøm fra et indbygget reservebatteri. Reservebatteriet oplades, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet sluttes til en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan gemme datoen og klokkeslættet i flere dage efter ca. 10 timers opladning.
- Hvis kameraets reservebatteri løber tør for strøm, vises skærmbilledet til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil datoen og klokkeslættet igen (📖14).

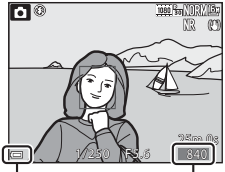
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner

Optagelse med indstillingen (Auto)

1 Drej programhjulet til .



- Kameraet er nu i indstillingen (auto) og kan bruges til almindelig fotografering.
- Tryk på knappen **DISP** (vis) for at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning.
- Indikator for batteriniveau
  : Højt batteriniveau.
  : Lavt batteriniveau.

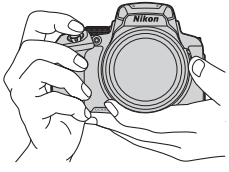


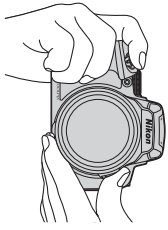
Indikator for batteriniveau

Antal resterende billeder

2 Hold kameraet roligt.

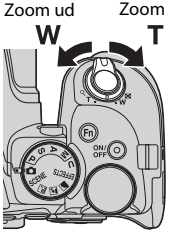
- Hold fingre og andet væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpelyset, mikrofonen og højttaleren.

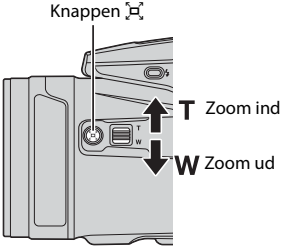




3 Komponer billedet.

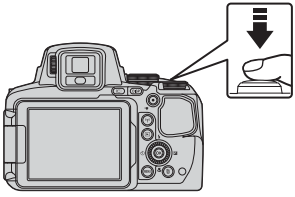
- Drej zoomknappen eller sidezoomknappen for at ændre zoomobjektivets position.
- Hvis motivet forsvinder, når du bruger tele, kan du udvide billedvinklen midlertidigt ved at trykke på knappen ⌗ (hurtig returzoom), så du nemmere kan komponere billedet.

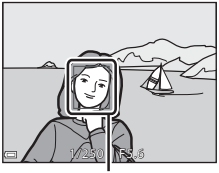




4 Tryk udløserknappen halvt ned.

- Fokuspunktet eller fokusindikatoren vises med grønt, når motivet er i fokus.
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet midt på billedet, og fokuspunktet vises ikke.
- Kameraet kan ikke fokusere, hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker. Ret kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.





Fokuspunkt

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



Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer

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

Autoslukning

- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. et minut, slukkes skærmen, kameraet skifter til standbyindstilling, og tændt-lampen blinker. Kameraet slukkes, når det har været i standbyindstilling i ca. tre minutter.
- Du kan aktivere skærmen igen, mens kameraet er i standbyindstilling, ved at udføre en handling som f.eks. trykke på afbryderen eller udløserknappen.

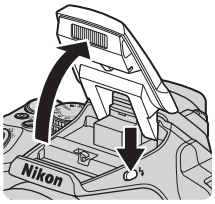
Ved brug af stativ

- I følgende situationer anbefales det at bruge et stativ til at stabilisere kameraet:
  - Ved optagelse i svag belysning med flashen indstillet til ⊗ (fra)
  - Når der er zoomet til en teleposition
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖57) for at undgå fejl på grund af denne funktion.

Brug af flashen

I situationer, hvor der skal bruges flash, f.eks. i mørke omgivelser, eller når motivet er i modlys, skal du trykke på knappen ϟ (pop op-flash) for at åbne flashen.

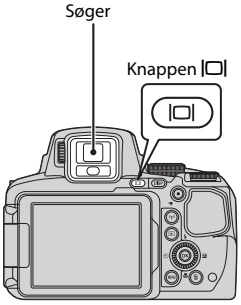
- Når flashen ikke bruges, skal du lukke den ved at trykke forsigtigt på den, indtil den klikker på plads.



Skift mellem skærmen og søgeren

Du kan bruge søgeren, når stærkt lys under åben himmel gør det svært at se det, der vises på skærmen.

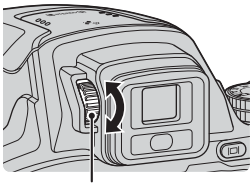
- Hvis du fører søgeren nærmere dit ansigt, reagerer øjensensoren på det og aktiverer søgeren og slukker skærmen (standardindstilling).
- Du kan også skifte mellem skærmen og søgeren ved at trykke på knappen |▭|.



Dioptrijustering af søgeren

Hvis det er svært at se billedet i søgeren, kan du justere søgeren ved at rotere dioptrijusteringen, mens du ser gennem søgeren.

- Pas ikke på at ramme øjet med en fingerspids eller en negl.



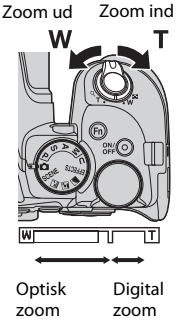
Bemærkninger om kontrol og justering af billedfarver

Brug skærmen bag på kameraet, da den gengiver farver bedre end søgeren.

Brug af zoom

Zoomobjektivets position ændres, når du drejer zoomknappen.

- Zoom ind: Drej mod **T**
- Zoom ud: Drej mod **W**
- Der zoomes hurtigt, hvis du drejer zoomknappen hele vejen i en af de to retninger.
- Du kan også zoome ved at dreje sidezoomknappen mod **T** eller **W**.
  Sidezoomknappens funktion kan indstilles i **Tildel sidezoomknap** i opsætningsmenuen (📖57).
- Der vises en zoomindikator på optageskærmbilledet, når zoomknappen drejes.
- Digital zoom kan forstørre motivet op til ca. 4× det maksimale zoomforhold ved optisk zoom. Du kan aktivere digital zoom ved at dreje zoomknappen mod **T**, mens kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoom.



Digital zoom

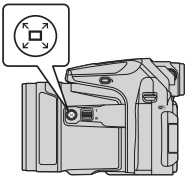
Zoomindikatoren bliver blå, når digital zoom er aktiveret, og den bliver gul, når zoomforstørrelsen øges yderligere.

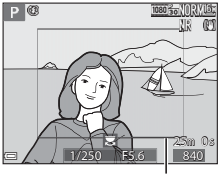
- Zoomindikatoren er blå: Billedkvaliteten reduceres ikke mærkbart ved brug af dynamisk fin zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Billedkvaliteten kan i nogle tilfælde blive mærkbart forringet.
- Indikatoren forbliver blå over et større område, når billedstørrelsen er mindre.
- Zoomindikatoren bliver måske ikke blå, når du bruger visse indstillinger for kontinuerlig optagelse eller andre indstillinger.

Brug af hurtig returzoom

Hvis motivet forsvinder, når du bruger tele, kan du udvide billedvinklen midlertidigt ved at trykke på knappen [⊡] (hurtig returzoom), så du nemmere kan komponere billedet.

- Hold knappen [⊡] nede, og komponer billedet, så motivet er inden for rammen på optageskærmbilledet. Du kan udvide billedvinklen ved at dreje zoomknappen mod **W**, mens du trykker på knappen [⊡].
- Slip knappen [⊡] for at gå tilbage til den oprindelige zoomposition.
- Hurtig returzoom kan ikke bruges under videooptagelse.





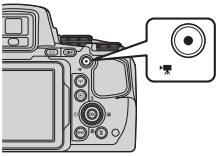
Ramme

Udløserknappen

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

Optagelse af videoer

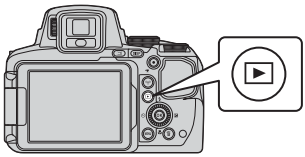
Tryk på knappen ● (videooptagelse) fra optageskærmbilledet for at starte en videooptagelse. Tryk på knappen ● () igen for at stoppe optagelsen.



Billedvisning

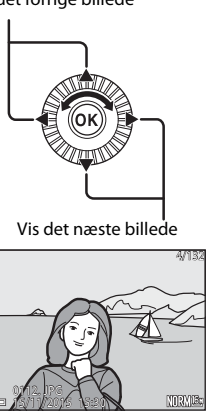
1 Tryk på knappen ▶ (billedvisning) for at skifte til billedvisningsindstilling.

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



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

- Tryk på og hold ▲▼◀▶ nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- Du kan også vælge billeder ved at dreje multivælgeren.
- Tryk på knappen **DISP** for at skifte mellem at vise eller skjule billedinformation eller optageinformation på skærmen.
- Du kan afspille en optaget video ved at trykke på knappen ⓞⓚ.
- Tryk på knappen ▶ eller på udløserknappen for at gå tilbage til optageindstilling.



- Du kan zoome ind på et billede ved at dreje zoomknappen mod **T** (🔍) i fuldskærmsvisning.





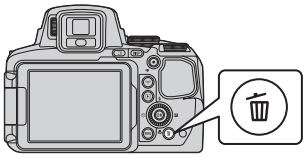
- Du kan skifte til miniaturevisning og se flere billeder på skærmen ved at dreje zoomknappen mod **W** (▦) i fuldskærmsvisning.





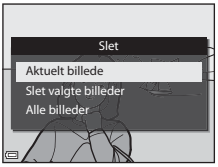
Slet billeder

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



2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at slette.
- Se "Skærmbilledet til valg af billeder" (📖56), hvis du vælger **Slet valgte billeder**.



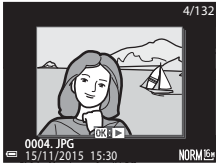
3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Slettede billeder kan ikke gendannes.



☑ Sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)

- Billeder, der er taget kontinuerligt, gemmes som en sekvens. I billedvisningsindstilling er det kun det første billede i sekvensen (nøglebilledet), der vises.
- Hvis du trykker på knappen 🗑, mens der vises et nøglebillede for en billedsekvens, slettes alle billederne i sekvensen.
- Hvis du vil slette enkeltbilleder i en sekvens, skal du trykke på knappen ⓞⓚ for at få vist billederne enkeltvist og trykke på knappen 🗑.

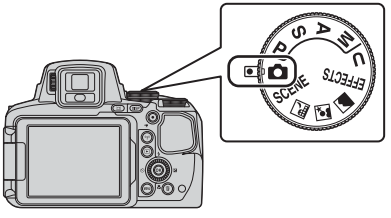


Sletning af det billede, der netop er taget

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

Skift af optageindstilling

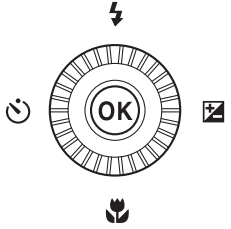
Du kan skifte til følgende optageindstillinger ved at dreje programhjulet.



- **Indstillingen (Auto)**
  Bruges til normal optagelse.
- **SCENE, , , (motivprogrammer)**
  Kameraindstillingerne optimeres i overensstemmelse med det motiv, du vælger.
  - SCENE: Tryk på knappen **MENU**, og vælg et motiv. Når du bruger **Auto. Motivvælger**, genkender kameraet automatisk motivet, når du komponerer et billede, så du lettere kan tage gode billeder af motivet. Når du bruger intervaloptagelsesvideo, tager kameraet automatisk stillbilleder med et bestemt interval og danner intervaloptagelsesvideoer med en længde på ca. 10 sekunder.
  - (aftenlandskab): Brug dette motivprogram til at tage landskabsbilleder om aftenen.
  - (aftenportræt): Brug denne indstilling til at tage portrætbilleder om aftenen og natten, hvor baggrunden skal med på billedet.
  - (landskab): Brug denne indstilling til at tage landskabsbilleder.
- **Indstillingen EFFECTS (Specialeffekter)**
  Der kan anvendes effekter på billederne under optagelsen. Tryk på knappen **MENU**, og vælg en effekt.
- **Indstillingerne P, S, A, M**
  Vælg disse indstillinger, hvis du vil have større kontrol over lukkertid og blændeværdi.
- **Indstillingen U (User settings (Brugerindstillinger))**
  Du kan gemme kombinationer af indstillinger, du ofte bruger til optagelse. Du kan hurtigt hente de gemte indstillinger frem ved at dreje programhjulet til **U**.

Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren (til optagelse)

Når optageskærmbilledet vises, kan du indstille funktionerne nedenfor ved at trykke på ▲ (ϟ) ◀ (⏲) ▼ (🌷) ▶ (⊡) på multivælgeren.



- **ϟ Flashindstilling**
  Når flashen er åbnet, kan du vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene.
- **⏲ Selvudløser/Fjernbetjening/Smil-timer**
  Du kan vælge mellem 10 sekunder og 2 sekunder for selvudløseren.
  Når Smil-timer er valgt, registrerer kameraet et smilende ansigt og udløser automatisk lukkeren.
  Når en af fjernbetjeningsindstillingerne er valgt, kan du udløse lukkeren med fjernbetjening ML-L3 (ekstraudstyr) (🔗117).
- **🌷 Fokusindstilling**
  Du kan vælge **AF** (autofokus), 🌷 (makrofotografering) eller ▲ (uendelig) afhængigt af afstanden til motivet. I optageindstillingerne **P**, **S**, **A**, **M** og **U**, **EFFECTS** og med motivprogrammerne **Sport**, **Fyrværkeri**, **Fugle** og **Interv.-opt.-video** (nattehimmel, stjernespor) kan du vælge **MF** (manuel fokus).
- **⊡ Eksponeringskompensation**
  Du kan justere hele billedets lysstyrke.

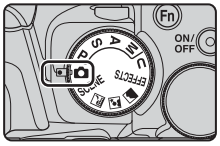
Optageindstillingen bestemmer, hvilke funktioner der kan indstilles.

Optagefunktioner

Indstillingen (Auto)

Bruges til normal optagelse.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det (målsøgende AF). Hvis der registreres et personansigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen.
- Se "Fokusering" (18) for at få flere oplysninger.

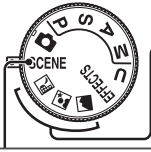


Tilgængelige funktioner i indstillingen (Auto)

- Flashindstilling (36)
- Selvudløser (38)
- Smil-timer (39)
- Fokusindstilling (40)
- Eksponeringskompensation (44)
- Optagemenu (51)

Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)

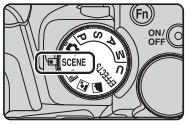
Når der vælges et motiv, optimeres kameraindstillingerne automatisk i forhold til det valgte motiv.



Aftenlandskab (🔗3)[1, 2], Aftenportræt (🔗3), Landskab (🔗4)[1, 2]

Drej programhjulet til , eller , og tag billeder.

SCENE (Motiv)







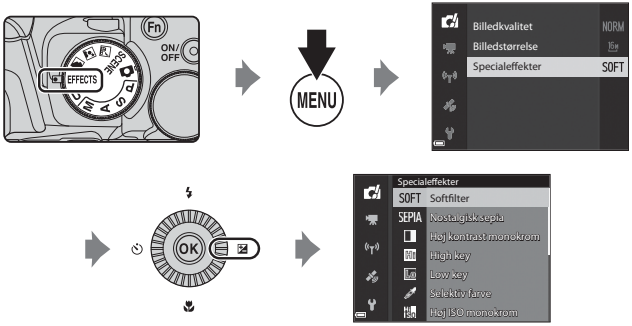
Tryk på knappen **MENU** for at åbne motivmenuen, og vælg et af følgende motiver med multivælgeren.

Auto. Motivvælger (standardindstilling) (🔗4)	Museum (🔗6)[1]
Portræt	Fyrværkeri (🔗6)[3]
Sport (🔗5)[1]	S-h affotografering (🔗6)[1]
Fest/indendørs (🔗5)[1]	Modlys (🔗7)[1]
Strand[1]	Let panorama (🔗10)[1]
Sne[1]	Kæledyrsportræt (🔗8)
Solnedgang[1, 2, 3]	Måne (🔗9)[1, 2, 3]
Skumring/morgengry[1, 2, 3]	Fugle (🔗9)[1]
Nærbillede (🔗5)	Interv.-opt.-video (🔗13)[3, 4]
Mad (🔗6)	

1 Kameraet fokuserer på området midt på billedet. Området kan ikke flyttes.
2 Kameraet fokuserer på uendeligt.
3 Det anbefales at bruge et stativ. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖57), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.
4 Kameraet tager automatisk stillbilleder med et bestemt interval for at oprette intervaloptagelsesvideoer med en længde på ca. 10 sekunder.

Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)

Der kan anvendes effekter på billederne under optagelsen.



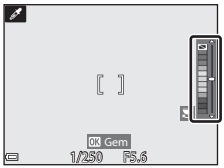
Tryk på knappen **MENU** (menu) for at få vist menuen med specialeffekter, og vælg en effekt med multivælgeren.

Type	Beskrivelse
Softfilter* (standardindstilling)	Gør billedet blødere ved at sløre hele billedet en anelse.
Nostalgisk sepia*	Tilføjer en sepiafarvetone og gør kontrasten mindre for at efterligne et gammelt fotografis udseende.
Høj kontrast monokrom	Opretter et sort-hvid billede med tydelig kontrast.
High key	Giver hele billedet en lys tone.
Low key	Giver hele billedet en mørk tone.
Selektiv farve	Bevarer kun en valgt farve, og gør andre farver sort-hvide.
Høj ISO monokrom	Tager sort-hvide billeder ved med vilje at tage billeder med høj ISO-følsomhed. Denne indstilling er nyttig, når du fotograferer motiver i svagt lys. • Der kan forekomme støj på billederne, som tages (tilfældigt spredte lyse pixels, pletter eller streger).

Type	Beskrivelse
Krydsbehandling	Opretter billeder med en usædvanlig farveglød ved at omdanne et positivt farvebillede til et negativt eller et negativt farvebillede til et positivt.

* Visse **Videoindstillinger** (📖54) kan ikke bruges.

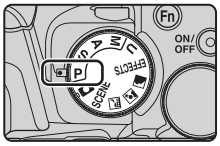
- Kameraet fokuserer på området midt på billedet. Området kan ikke flyttes.
- Når **Selektiv farve** eller **Krydsbehandling** er valgt, skal du vælge den ønskede farve ved at dreje multivælgeren og trykke på knappen OK for at anvende farven. Tryk på knappen OK igen, hvis du vil vælge en anden farve.



Tilgængelige funktioner i indstillingen Specialeffekter

- Flashindstilling (📖36)
- Selvudløser (📖38)
- Fokusindstilling (📖40)
- Eksponeringskompensation (📖44)
- Optagemenu (📖51)

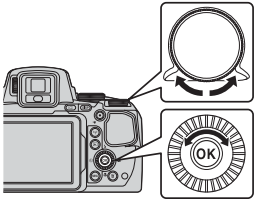
Indstillingerne P, S, A, M (indstilling af eksponering til optagelse)

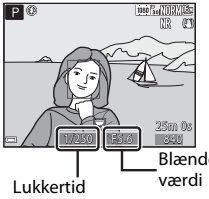


Du kan få større kontrol over optagelserne ved at indstille punkter på optagemenuen (📖51), ud over at du indstiller lukkertid eller blændeværdi manuelt efter optageforhold og behov.

- Fokuspunktet ved autofokus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (📖52).
- I standardindstillingen **Målsøgende AF** registrerer kameraet hovedmotivet og fokuserer på det. Hvis der registreres et personansigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen.

Drej kommandohjulet eller multivælgeren for at indstille lukkertiden og blændeværdien.





Eksponeringsindstilling		Lukkertid	Blændeværdi
P	Programautomatik (📖32)	Justeres automatisk (fleksibelt program aktiveres med kommandohjulet).	
S	Lukkertidsprio.auto (📖32)	Justeres med kommandohjulet.	Justeres automatisk.
A	Blændeprio.automatik (📖32)	Justeres automatisk.	Justeres med multivælgeren.
M	Manuel (📖32)	Justeres med kommandohjulet.	Justeres med multivælgeren.

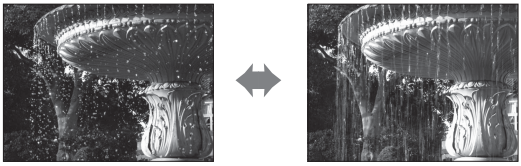
Yderligere oplysninger

Se "Skift valg af Av/Tv" (📖58) for at få flere oplysninger.

Eksponering

Den proces, hvor lukkertiden eller blændeværdien justeres, så der kan tages billeder med den ønskede lysintensitet (eksponering), kaldes at "indstille eksponeringen".
Billedernes dynamiske udtryk og baggrundens sløre varierer afhængig af kombinationen af lukkertid og blændeværdi, selvom eksponeringen er den samme.

Justering af lukkertiden



Hurtigere – 1/1000 sek. Langsommere – 1/30 sek.

Justering af blændeværdien



Større blændeåbning (lav blændeværdi) f/2,8

Mindre blændeåbning (høj blændeværdi) f/8

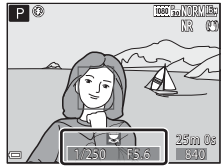
Mulige lukkertider

De mulige lukkertider afhænger af zoompositionen, blændeåbningen eller indstillingen for ISO-følsomhed.

Blændeværdi og zoom

Store blænder (lave blændeværdier) lader mere lys passere ind i kameraet og små blænder (høje blændeværdier) mindre lys.
Blændeværdien for dette kamera skifter også afhængig af zoompositionen.

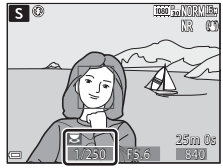
P (Programautomatik)



Bruges, når kameraet skal styre eksponeringen automatisk.

- Du kan vælge forskellige kombinationer af lukkertid og blændeværdi uden at ændre eksponeringen ved at dreje kommandohjulet ("fleksibelt program"). Når fleksibelt program er aktiveret, vises et symbol for fleksibelt program (✱) ved siden af indstillingsindikatoren (**P**) øverst til venstre på skærmen.
- Hvis du vil annullere et fleksibelt program, skal du dreje kommandohjulet, indtil symbolet for fleksibelt program (✱) ikke længere vises. Fleksibelt program annulleres også, hvis du skifter optageindstilling eller slukker kameraet.

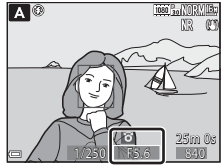
S (Lukkertidsprio.auto)



Bruges til at optage hurtige bevægelser med en kort lukkertid eller til at fremhæve motivets bevægelser med en lang lukkertid.

- Du kan justere lukkertiden ved at dreje kommandohjulet.

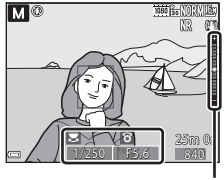
A (Blændeprio.automatik)



Bruges til bevidst at bringe både motivets forgrund og baggrund i fokus eller til at sløre baggrunden bag motivet.

- Du kan justere blændeværdien ved at dreje multivælgeren.

M (Manuel)



Eksponeringsindikator

Bruges til at styre eksponeringen ud fra optagebehovene.

- Når du justerer blændeværdien eller lukkertiden, bliver afvigelsen i forhold til den eksponeringsværdi, som kameraet har målt, vist i eksponeringsindikatoren på skærmen. Afvigelsen på eksponeringsindikatoren vises i EV (–2 til +2 EV i trin på 1/3 EV).
- Du kan justere lukkertiden ved at dreje kommandohjulet og blændeværdien ved at dreje multivælgeren.

Bemærkninger om optagelse

- Når der zoomes, efter eksponeringen er indstillet, kan eksponeringskombinationerne eller blændeværdien blive ændret.
- Hvis motivet er for mørkt eller for lyst, kan det være umuligt at opnå den rigtige eksponering. I de tilfælde blinker indikatoren for lukkertid eller indikatoren for blændeværdi, når udløserknappen trykkes halvt ned (undtagen i indstillingen **M**). Skift indstilling for lukkertid eller blændeværdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed

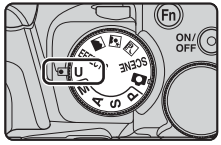
Når **ISO-følsomhed** (📖52) er indstillet til **Auto** (standardindstilling) eller **Fast auto-ISO**, indstilles ISO-følsomheden i indstillingen **M** fast til ISO 100.

Tilgængelige funktioner i indstillingerne P, S, A, M

- Flashindstilling (📖36)
- Selvudløser (📖38)
- Smil-timer (📖39)
- Fokusindstilling (📖40)
- Eksponeringskompensation (📖44)
- Optagemenu (📖51)
- Funktioner, der kan indstilles med knappen Fn (Funktion) (📖45)

Indstillingen U (User Settings (Brugerindstillinger))

Du kan gemme kombinationer af indstillinger, du ofte bruger til optagelse (User settings (Brugerindstillinger)), under **U**. Der kan tages billeder i **P** (programautomatik), **S** (lukkertidsprioriteret automatik), **A** (blændeprioriteret automatik) eller **M** (manuel).



Drej programhjulet til **U** for at hente de indstillinger frem, som er gemt under **Gem user settings**.

- Komponer billedet, og optag med disse indstillinger, eller skift eventuelt indstillinger.
- De kombinationer af indstillinger, som hentes frem, når programhjulet drejes over på **U**, kan ændres, så ofte du vil, under **Gem user settings**.

Følgende indstillinger kan gemmes.

Generelle indstillinger

- Optageindstillingerne **P**, **S**, **A**, **M** (🕮30)
- Zoomposition (🕮20)
- Flashindstilling (🕮36)
- Selvudløser (🕮38)
- Fokusindstilling (🕮40)
- Eksponeringskompensation (🕮44)
- Knappen Fn (🕮45)

Optagemenu

- Billedkvalitet (🕮51)
- Billedstørrelse (🕮51)
- Picture Control (🕮51)
- Din Picture Control (🕮51)
- Hvidbalance (🕮51)
- Lysmåling (🕮52)
- Kontinuerlig (🕮52)
- ISO-følsomhed (🕮52)
- Eksponerings-bracketing (🕮52)
- Valg af AF-punkt (🕮52)
- Autofokusindstilling (🕮52)
- Flash-eksp.komp. (🕮52)
- Støjreduktionsfilter (🕮52)
- Aktiv D-Lighting (🕮52)
- Multieksponering (🕮52)
- Zoomhukommelse (🕮53)
- Opstart-zoomposition (🕮53)
- M eksp. forhåndsvisn. (🕮53)

Lagring af indstillinger i indstillingen U (Gem user settings)

De optageindstillinger, som ofte anvendes, kan ændres og gemmes under **U**.

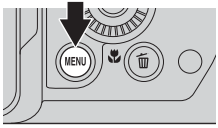
1 Drej programhjulet til den optageindstilling (**P**, **S**, **A** eller **M**), du vil gemme i indstillingen **U**.

- Du kan også gemme indstillingerne ved at dreje programhjulet til **U** (på købstidspunktet er standardindstillingen **P** gemt).

2 Skift til en ofte brugt kombination af optageindstillinger.

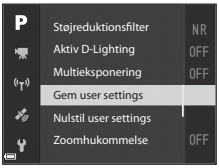
- Se 📖34 for at få flere oplysninger om indstillingerne.
- Indstillingerne for fleksibelt program (indstillingen **P**), lukkertiden (indstillingen **S** eller **M**) eller blændeværdien (indstillingen **A** eller **M**) gemmes også.

3 Tryk på knappen MENU (menu) for at få vist optagemenuen.



4 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Gem user settings**, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- De aktuelle indstillinger gemmes.



Urbatteri

Hvis det indbyggede urbatteri (📖15) bliver afladet, vil de indstillinger, som er gemt under **U**, blive nulstillet. Det anbefales at skrive vigtige indstillinger ned.

Nulstilling af U (User Settings (Brugerindstillinger))

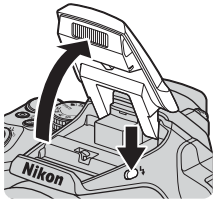
Hvis du vælger **Nulstil user settings** i optagemenuen, gendannes standardværdierne for de indstillinger, som er gemt i brugerindstillingerne. Optageindstillingen indstilles til **P**.

Flashindstilling

Når flashen er åbnet, kan du vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene.

1 Tryk på knappen ϟ (pop op-flash) for at åbne flashen.

- Når flashen lukkes, slås flashen fra, og ⊗ vises.

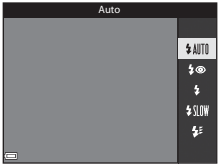


2 Tryk på ▲ (ϟ) på multivælgeren.



3 Vælg den ønskede flashindstilling (🕮37), og tryk på knappen ⊛.

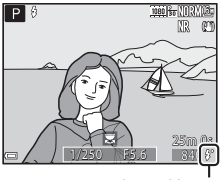
- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen ⊛ i løbet af et par sekunder for at aktivere indstillingen.



Klar-indikatoren

ϟ° blinker, mens flashen lades op. Kameraet kan ikke tage billeder.

Hvis opladningen er færdig, lyser ϟ° uden at blinke, når du trykker udløserknappen halvt ned.



Klar-indikator

Mulige flashindstillinger

ϟAUTO	Auto

Flashen udløses ved behov, f.eks. i svag belysning.
- Indikatoren for flashindstillingen vises kortvarigt på optageskærmbilledet efter indstillingen.

ϟ◉	Auto med rød-øje-reduktion/Rød-øje-reduktion

Reducerer den rødøjeeffekt på portrætter, der skyldes flashen (📖37).
- Når **Rød-øje-reduktion** er valgt, udløses flashen, hver gang der tages et billede.

ϟ	Udfyldningsflash/Standardflash

Flashen udløses, hver gang der tages et billede.

ϟSLOW	Langtidssynkronisering

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

ϟ≡	Synk. m. bageste lukkergardin

Udfyldningsflashen udløses, umiddelbart før lukkeren lukkes, så der dannes en hale af lys bag motiver i bevægelse.

Flashindstillingen

- De mulige flashindstillinger varierer afhængigt af optageindstillingen. Flashindstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger.
- Auto kan ikke vælges i optageindstillingerne **P**, **S**, **A**, **M** og **U**.
- Den indstilling, der anvendes i følgende situationer, gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
  - Når optageindstilling **P**, **S**, **A** eller **M** bruges
  - Når ϟ◉ (auto med rød-øje-reduktion) er valgt i indstillingen 📷 (auto)

Auto med rød-øje-reduktion/Rød-øje-reduktion

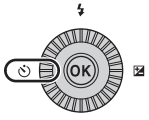
Rød-øje-reduktionslampen lyser før hovedflashen for at mindske røde øjne. Desuden behandles et område med røde øjne for at reducere effekten, hvis kameraet registrerer røde øjne, før et billede gemmes.

Bemærk følgende under fotograferingen:
- Fordi rød-øje-reduktionslampen lyser, går der længere tid, før lukkeren udløses, efter du har trykket på udløserknappen.
- Det tager længere tid end normalt at gemme billederne.
- I nogle situationer giver rød-øje-reduktion muligvis ikke det ønskede resultat.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion blive anvendt til områder på et billede, hvor der ikke er behov for det. I de tilfælde skal du vælge en anden flashindstilling og tage billedet igen.

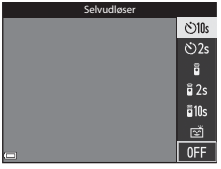
Selvudløser

Kameraet er udstyret med en selvudløser, der udløser lukkeren ca. 10 sekunder eller 2 sekunder, efter du har trykket på udløserknappen. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖57), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

1 Tryk på ◀ (⏲) på multivælgeren.



2 Vælg den ønskede selvudløserindstilling, og tryk på knappen ⓚ.



- ⏲**10s** (10 sekunder): Bruges ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- ⏲**2s** (2 sekunder): Bruges til at forhindre kamerarystelser.
- **10s** (10 sekunder)/**2s** (2 sekunder): Du kan bruge fjernbetjening ML-L3 (ekstraudstyr) til at udløse lukkeren (🕶117).
- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen ⓚ i løbet af et par sekunder for at aktivere indstillingen.
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Kæledyrsportræt**, vises (automatisk udløsning af kæledyrsportræt) (🕶8). Selvudløseren kan ikke bruges.

3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

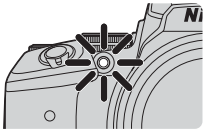
- Fokus og eksponering indstilles.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

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







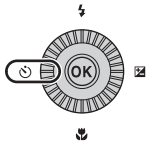
Smil-timer (automatisk fotografering af smilende ansigter)

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du få taget et billede automatisk, uden at du skal trykke på udløserknappen.

- Denne funktion kan bruges i optageindstillingerne (auto), **P**, **S**, **A**, **M** og **U** og i motivprogrammerne **Portræt** og **Aftenportræt**.

1 Tryk på ◀ (⏲) på multivælgeren.

- Hvis du vil ændre flashindstilling, eksponering eller indstillinger i optagemenuen, skal du gøre det, før du trykker på ◀.

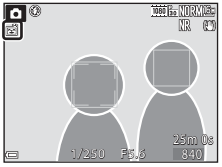


2 Vælg (smil-timer), og tryk på knappen OK.

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



3 Komponer billedet, og vent på, at motivet smiler, uden at trykke på udløserknappen.



- Ret kameraet mod ansigtet på en person.
- Hvis kameraet registrerer, at det ansigt, som er indrammet med dobbeltrammen, smiler, udløses lukkeren automatisk.
- Hver gang kameraet registrerer et smilende ansigt, udløser det automatisk lukkeren.

4 Afslut automatisk optagelse.

- Du afslutter automatisk optagelse med smil-timer ved at gå tilbage til trin 1 og vælge **OFF**.

Bemærkninger om Smil-timer

Under visse optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (19). Du kan også bruge udløserknappen til at tage billeder.

Når selvudløserlampen blinker

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

Fokusindstilling

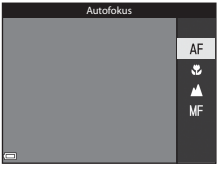
Vælg den fokusindstilling, der passer til afstanden til motivet.

1 Tryk på ▼ (🌷) på multivælgeren.



2 Vælg den ønskede fokusindstilling, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen ⓞⓚ i løbet af et par sekunder for at aktivere indstillingen.



Mulige fokusindstillinger

AF	Autofokus

Kameraet indstiller automatisk fokus efter afstanden til motivet. Brug denne indstilling, når afstanden fra motivet til objektivet er 50 cm eller mere eller 5,0 m eller mere ved maksimal tele.

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

	Makrofotografering

Vælges, når der skal tages nærbilleder.
Når zoomforholdet er indstillet på en position, hvor og zoomindikatoren vises med grønt, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 10 cm fra objektivet. Når zoomen er indstillet på en position, hvor vises, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 1 cm fra objektivet.

	Uendelig

Bruges ved optagelse af fjerne motiver gennem en rude, eller når der tages landskabsbilleder.
Kameraet justerer automatisk fokus tæt på uendeligt.

- Kameraet kan muligvis ikke fokusere på genstande tæt på.

∞	Uendelig

Bruges til billeder af himlen og fyrværkeri.

MF	Manuel fokus

Der kan fokuseres på motiver, der befinder sig fra ca. 1 cm til uendeligt (∞) fra objektivet (📖42). Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen.

Bemærkninger om flashfotografering

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

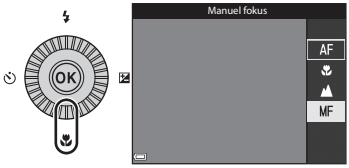
Fokusindstilling

- Indstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger (👓15).
- I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** gemmes indstillingen i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

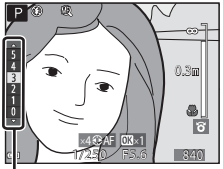
Brug af manuel fokus

Kan bruges i optageindstillingerne **P**, **S**, **A**, **M** og **U**, i indstillingen Specialeffekter og i motivprogrammerne **Sport**, **Fyrværkeri**, **Fugle** og **Interv.-opt.-video** (nattehimmel, stjernespor).

1 Tryk på ▼ (✿) på multivælgeren, vælg MF (manuel fokus), og tryk derefter på knappen ⓞⓚ.



2 Brug multivælgeren til at indstille fokus, mens du ser på forstørrelsen på billedet.

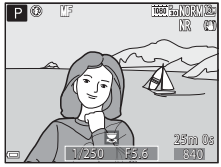


Konturforstærkning

- Det midterste område af billedet forstørres. Tryk på ◀ for at skifte visningen mellem 2× og 4×.
- Drej multivælgeren med uret for at fokusere på motiver tæt på eller mod uret for at fokusere på motiver, som er langt væk. Du kan justere fokus mere detaljeret ved at dreje multivælgeren langsomt eller ved at dreje kommandohjulet.
- Når der trykkes på ▶, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet med autofokus. Du kan indstille fokus manuelt, efter kameraet har fokuseret med autofokus.
- Som hjælp til fokuseringen fremhæves de områder, som er i fokus, med hvidt (konturforstærkning) (📖43). Tryk på ▲▼ for at justere graden af konturforstærkning.
- Tryk udløserknappen halvt ned for at bekræfte billedkompositionen. Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

3 Tryk på knappen ⓞⓚ.

- Den indstillede fokusposition låses.
- Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.
- Hvis du vil justere fokus igen, skal du trykke på knappen ⓞⓚ for at få vist skærmbilledet i trin 2.



MF (Manuel fokus)

- Cifrene på måleren til højre på skærmbilledet i trin 2 er en retningslinje for afstanden til et motiv, der er i fokus, når måleren er tæt på midten.
- Det faktiske område, hvor motivet kan være i fokus, afhænger af blændeværdien og zoompositionen. Kontroller billedet efter optagelsen for at se, om motivet er i fokus.
- Indstil **Tildel sidezoomknap** i opsætningsmenuen (📖57) til **Manuel fokus**, hvis du vil fokusere med sidezoomknappen i stedet for multivælgeren i trin 2.

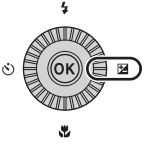
Konturforstærkning

- Du kan ændre området for det kontrastniveau, der opfattes som værende i fokus, ved at justere graden af konturforstærkning. Du får det bedste resultat ved at indstille graden lavt for motiver med høj kontrast og højt for motiver med lav kontrast.
- Konturforstærkning fremhæver områder med høj kontrast på billedet med hvidt. Afhængigt af optageforholdene fungerer fremhævningen muligvis ikke korrekt, eller områder, som ikke er i fokus, kan blive fremhævet.
- Du kan slå visning af konturforstærkning fra med **Konturforstærkning** i opsætningsmenuen (📖57).

Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)

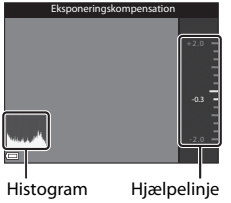
Du kan justere hele billedets lysstyrke.

1 Tryk på ▶ (⊠) på multivælgeren.



2 Vælg en kompensationsværdi, og tryk på knappen ⓚ.

- Vælg en positiv (+) værdi for at gøre billedet lysere.
- Vælg en negativ (–) værdi for at gøre billedet mørkere.
- Kompensationsværdien anvendes, selvom du ikke trykker på knappen ⓚ.



Eksponeringskompensationsværdi

- Hvis indstillingen anvendes i optageindstillingen **P**, **S** eller **A**, gemmes den i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Eksponeringskompensation kan ikke anvendes, når motivprogrammet **Fyrværkeri** (🔗6) eller **M** (manuel) (📖32) er valgt som optageindstilling.
- Når eksponeringskompensationen indstilles, mens der bruges flash, anvendes kompensationen både til baggrundseksponeringen og til flashudladningen.

Brug af histogrammet

Et histogram er en graf, der viser fordelingen af toner i billedet. Brug den som en hjælp, når du bruger eksponeringskompensation og tager billeder uden flash.

- Den vandrette akse viser pixellysstyrken med de mørke farvetoner til venstre og de lyse farvetoner til højre. Den lodrette akse viser antallet af pixels.
- Hvis eksponeringskompensationsværdien øges, forskydes tonefordelingen mod højre, og hvis den reduceres, forskydes tonefordelingen mod venstre.

Funktioner, der kan indstilles med knappen Fn (Funktion)

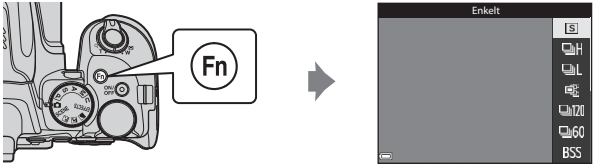
Du kan også indstille følgende funktioner ved at trykke på knappen Fn (funktion) i stedet for at åbne de tilsvarende menuer ved at trykke på knappen MENU (menu).

- Denne funktion kan bruges i optageindstillingerne **P**, **S**, **A**, **M** og **U**.

Billedkvalitet (📖51)	Kontinuerlig (📖52)
Billedstørrelse (📖51)	ISO-følsomhed (📖52)
Picture Control (📖51)	Valg af AF-punkt (📖52)
Hvidbalance (📖51)	Modv. rystelser (VR) (📖57)
Lysmåling (📖52)	

1 Tryk på knappen Fn (funktion), når optageskærmbilledet vises.

- Du kan vælge funktionsmenuen for **Fn knappen Fn** eller indstillingerne for den funktion, som sidst blev tildelt til knappen Fn (standardindstillingen er **Kontinuerlig**).



2 Brug multivælgeren til at vælge et menupunkt.

- Du kan tildele en anden funktion ved at vælge funktionsmenuen for **Fn knappen Fn** og trykke på knappen OK. Vælg derefter den ønskede funktion i den viste menu.



Anvend indstilling

3 Når du har tildelt funktionen, skal du trykke på knappen OK eller knappen Fn.

- Kameraet vender tilbage til optageskærmbilledet.

Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig under optagelse

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Fokusindstilling (📖40)	Flashen kan ikke bruges, når ▲ (uendelig) eller ∞ (uendelig) er valgt.
	Kontinuerlig (📖52)	Flashen kan ikke anvendes (undtagen ved **Intervaltimer**).
	Eksponerings-bracketing (📖52)	Flashen kan ikke anvendes.
Selvudløser/ Fjernbetjening/ Smil-timer	Fokusindstilling (📖40)	Smil-timer indstilles til **OFF**, når der vælges en anden indstilling end AF (autofokus).
	Valg af AF-punkt (📖52)	Selvudløser/smil-timer/fjernbetjening kan ikke bruges, når **Følg motiv** er valgt.
Fokusindstilling	Smil-timer (📖39)	Når smil-timeren vælges, indstilles fokusindstillingen fast på AF (autofokus).
	Valg af AF-punkt (📖52)	Når **Følg motiv** er valgt, kan MF (manuel fokus) ikke anvendes.
Billedkvalitet	Kontinuerlig (📖52)	Når **Præ-optagelsesbuffer** er valgt, indstilles **Billedkvalitet** fast til **Normal**.
Billedstørrelse	Kontinuerlig (📖52)	**Billedstørrelse** indstilles som følger afhængig af indstillingen for kontinuerlig optagelse: • **Præ-optagelsesbuffer**: 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels) • **Kontinuerlig H: 120 bps**: VGA (billedstørrelse: 640 × 480 pixels) • **Kontinuerlig H: 60 bps**: 16:9 2M (billedstørrelse: 1920 × 1080 pixels) • **Sportsmosaik 16**: 5M (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels)
Picture Control	Valg af AF-punkt (📖52)	**Monokrom** kan ikke indstilles, når **Følg motiv** er valgt.
	Aktiv D-Lighting (📖52)	Når **Aktiv D-Lighting** bruges, kan **Kontrast** ikke justeres manuelt.
Hvidbalance	Picture Control (📖51)	Når **Monokrom** er valgt, indstilles **Hvidbalance** fast til **Auto (normal)**.
Lysmåling	Aktiv D-Lighting (📖52)	Når **Aktiv D-Lighting** er indstillet til andet end **Fra**, skifter **Lysmåling** tilbage til **Matrix**.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Kontinuerlig/ Eksponerings-bracketing	Kontinuerlig (📖52)/ Eksponerings-bracketing (📖52)	**Kontinuerlig** og **Eksponerings-bracketing** kan ikke bruges samtidig.
	Selvudløser (📖38)/ Fjernbetjening (📖117)	• Når der bruges selvudløser/fjernbetjening, tages der et enkelt billede, selvom **Kontinuerlig H**, **Kontinuerlig L**, **Præ-optagelsesbuffer** eller **BSS** er indstillet. Hvis der er valgt **Intervaltimer**, stopper optagelsen automatisk, når der er taget ét billede. • **Eksponerings-bracketing** kan ikke bruges.
	Smil-timer (📖39)	• Der tages kun ét billede, når kameraet registrerer smilende ansigter, og lukkeren udløses. Hvis der er valgt **Intervaltimer**, stopper optagelsen automatisk, når der er taget ét billede. • **Eksponerings-bracketing** kan ikke bruges.
	Picture Control (📖51)	Når **Monokrom** er valgt, er **Eksponerings-bracketing** ikke tilgængelig.
	Multieksponering (📖52)	Kan ikke bruges samtidig.
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖52)	Når **Præ-optagelsesbuffer**, **Sportsmosaik 16**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps** er valgt, indstilles **ISO-følsomhed** fast til **Auto**.
Valg af AF-punkt	Smil-timer (📖39)	Kameraet tager billeder med ansigtsgenkendelse uanset den valgte indstilling for **Valg af AF-punkt**.
	Fokusindstilling (📖40)	• Når der er valgt en anden indstilling end **Følg motiv**, og ▲ (uendelig) vælges som fokusindstilling for optagelse, fokuserer kameraet på uendelig uanset indstillingen for **Valg af AF-punkt**. • Ved indstillingen MF (manuel fokus) kan **Valg af AF-punkt** ikke indstilles.
	Picture Control (📖51)	**Følg motiv** kan ikke indstilles, når **Monokrom** er valgt.
	Hvidbalance (📖51)	Når **Målsøgende AF** er valgt, og hvidbalancen er indstillet til andet end **Auto (normal)**, fokuserer kameraet på et ansigt eller vælger et eller flere af de ni fokuspunkter, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Autofokus-indstilling	Smil-timer (📖39)	Når smil-timeren vælges, bruges indstillingen **Enkelt AF** til autofokus.
	Fokusindstilling (📖40)	Når fokusindstillingen er ▲ (uendelig), bruges indstillingen **Enkelt AF** til autofokus.
Aktiv D-Lighting	ISO-følsomhed (📖52)	Når **ISO-følsomhed** er indstillet til **1600**, **3200** eller **6400**, kan **Aktiv D-Lighting** ikke bruges.
Multieksponering	Kontinuerlig (📖52)	Kan ikke bruges samtidig.
	Eksponerings-bracketing (📖52)	Kan ikke bruges samtidig.
Skærmindstillinger	Smil-timer (📖39)	Den virtuelle horisont vises ikke, når der er valgt smil-timer.
	Valg af AF-punkt (📖52)	• Den virtuelle horisont vises ikke, når der er valgt **Ansigtsprioritet**. • Den virtuelle horisont vises ikke, når der er valgt **Følg motiv**. Histogrammet vises ikke, når motivet er registreret (under Følg motiv). • Den virtuelle horisont og histogrammet vises ikke, når **Målsøgende AF** er valgt.
Datostempel	Kontinuerlig (📖52)	Når der er valgt **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**, kan dato og klokkeslæt ikke stemples på billederne.
Digital zoom	Smil-timer (📖39)	Digital zoom kan ikke bruges, når der er valgt Smil-timer.
	Kontinuerlig (📖52)	Digital zoom kan ikke bruges, når **Sportsmosaik 16** er valgt.
	Valg af AF-punkt (📖52)	Digital zoom kan ikke bruges, når **Følg motiv** er valgt.
	Zoomhukommelse (📖53)	Digital zoom kan ikke bruges, når **Zoomhukommelse** er indstillet til **Til**.
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖52)	Lukkerlyden slås fra, når **Kontinuerlig H**, **Kontinuerlig L**, **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps**, **Kontinuerlig H: 60 bps**, **BSS** eller **Sportsmosaik 16** er valgt.
	Eksponerings-bracketing (📖52)	Lukkerlyden slås fra.

☑ Bemærkninger om digital zoom

- Optageindstillingen og de aktuelle indstillinger bestemmer, om digital zoom kan bruges (🕶105).
- Når digital zoom er slået til, begrænses de mulige indstillinger for Valg af AF-punkt og Lysmåling.

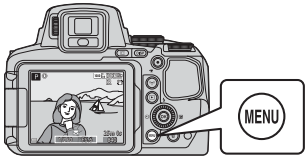
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu)

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

- **, SCENE, , , , EFFECTS, P, S, A, M, U Optagemenu**
  Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, når optageskærmbilledet vises.
  Bruges til at skifte indstillinger for optagelsen, f.eks. kombinationen af billedstørrelse og billedkvalitet.
  De menuikoner og menupunkter, der kan indstilles, afhænger af optageindstillingen.
- **Billedvisningsmenu**
  Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, mens du får vist billeder i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning.
  Bruges til at redigere billeder, vise lysbilledshow osv.
- **Videomenu**
  Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, når optageskærmbilledet vises.
  Bruges til at ændre indstillingerne for videooptagelse.
- **menuen Wi-Fi-indstillinger**
  Bruges til at konfigurere Wi-Fi-indstillingerne for at slutte en smartenhed til kameraet.
- **menuen Indstillinger for lokationsdata**
  Bruges til at konfigurere indstillinger for positionsdatafunktionerne.
  Når **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** indstilles til **Til**, begynder kameraet at modtage signaler fra positioneringssatellitterne.
- **Opsætningsmenu**
  Bruges til at justere grundlæggende kamerafunktioner som dato og klokkeslæt, sprog osv.

1 Tryk på knappen **MENU** (menu).

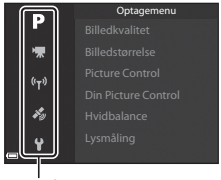
- Menuen vises.



2 Tryk på ◀ på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises med gult.





Menuikoner

3 Vælg et menuikon, og tryk på knappen OK.

- Menupunkterne kan nu vælges.





4 Vælg et menupunkt, og tryk på knappen OK.

- Visse menupunkter kan ikke indstilles afhængigt af den aktuelle optageindstilling eller kameraets tilstand.
- Du kan også vælge punkter ved at dreje multivælgeren.





5 Vælg en indstilling, og tryk på knappen OK.

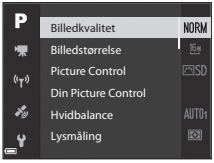
- Den valgte indstilling anvendes.
- Tryk på knappen **MENU**, når du er færdig med at bruge menuen.
- Når der vises en menu, kan du skifte til optageindstilling ved at trykke på udløserknappen eller knappen ● (📹).





Optagemenuen

Skift til optageindstilling ➔ knappen **MENU**



Almindelige indstillinger

Indstilling	Beskrivelse	🕮
Billedkvalitet	Gør det muligt at indstille den billedkvalitet (komprimeringsgrad), som skal anvendes, når billederne gemmes. • Standardindstilling: **Normal**	56
Billedstørrelse	Gør det muligt at indstille den billedstørrelse, som skal anvendes, når billederne gemmes. • Standardindstilling: **4608×3456**	57

For indstillingerne P, S, A, M, U

Indstilling	Beskrivelse	🕮
Picture Control (COOLPIX Picture Control)	Giver dig mulighed for at ændre indstillingerne for billedoptagelse ud fra motivet eller egne ønsker. • Standardindstilling: **Standard**	58
Din Picture Control (Din Picture Control til COOLPIX)	Gør det muligt at tilpasse indstillingerne i COOLPIX Picture Control og registrere dem i **Custom 1** eller **Custom 2** under **Picture Control**.	62
Hvidbalance	Gør det muligt at justere hvidbalancen, så den passer til vejrforholdene eller lyskilden, for at få farverne på billederne til at svare til de virkelige farver. • Standardindstilling: **Auto (normal)**	63

Indstilling	Beskrivelse	🕮
Lysmåling	Kan bruges til at vælge den metode, som kameraet skal bruge til at måle motivets lysintensitet. • Standardindstilling: **Matrix**	66
Kontinuerlig	Du kan vælge enkelt eller kontinuerlig optagelse. • Standardindstilling: **Enkelt**	67
ISO-følsomhed	Gør det muligt at styre kameraets lysfølsomhed. • Standardindstilling: **Auto** Når der er valgt **Auto**, vises ISO på skærmen under optagelse, hvis ISO-følsomheden øges. • ISO-følsomheden indstilles fast til ISO 100 i indstillingen **M** (manuel), hvis den er indstillet til **Auto** eller **Fast auto-ISO**.	71
Eksponerings-bracketing	Eksponeringen (lysstyrken) kan ændres automatisk under kontinuerlig optagelse. • Standardindstilling: **Fra**	72
Valg af AF-punkt	Bruges til at ændre den metode, som kameraet skal bruge til at vælge fokuspunktet ved autofokus. • Standardindstilling: **Målsøgende AF**	73
Autofokusindstil-ling	Giver dig mulighed for at vælge enten **Enkelt AF**, hvor der kun fokuseres, når udløserknappen trykkes halvt ned, eller **Konstant AF**, hvor der fokuseres kontinuerligt, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. • Standardindstilling: **Konstant AF**	76
Flash-eksp.komp.	Bruges til at justere flashudladningen. • Standardindstilling: **0,0**	76
Støjreduktions-filter	Bruges til at indstille omfanget af den støjreduktionsfunktion, som normalt udføres, når billederne gemmes. • Standardindstilling: **Normal**	77
Aktiv D-Lighting	Bruges til at undgå tab af kontrastdetaljer i højlys og skygge, så kontrasten på billedet svarer til kontrasten i virkeligheden. • Standardindstilling: **Fra**	77
Multieksponering	Gør det muligt at kombinere to til tre billeder og gemme dem som ét billede. • Standardindstilling: - Multieksponeringstilstand: **Fra** - Automatisk forøgelse: **Til**	78
Gem user settings	Gør det muligt at gemme de aktuelle indstillinger under **U** på programhjulet (🕮34).	35

Indstilling	Beskrivelse	🕮
Nulstil user settings	Gør det muligt at nulstille de indstillinger, som er gemt under **U** på programhjulet.	35
Zoomhukommelse	Når du drejer zoomknappen, skiftes til den zoomposition (svarende til brændvidden/billedvinklen for 35 mm-format [135]), som du har valgt ved at markere afkrydsningsfeltet for dette menupunkt. • Standardindstilling: **Fra**	80
Opstart-zoomposition	Kan bruges til at indstille den zoomposition (svarende til brændvidde/billedvinkel for 35 mm-format [135]), som skal være aktiv, når kameraet tændes. • Standardindstilling: **24 mm**	81
M eksp. forhåndsvisn.	Bruges til at indstille, om lysstyrken skal afspejles på optageskærmbilledet, når eksponeringen ændres i indstillingen **M** (manuel). • Standardindstilling: **Fra**	81

Videomenuen

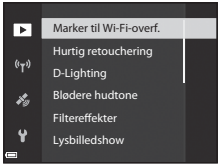
Skift til optageindstilling ➔ knappen MENU ➔ menuikonet ➔ knappen OK



Indstilling	Beskrivelse	🕮
Videoindstillinger	Vælg videotypen. Vælg normal hastighed for at optage videoer med normal hastighed eller HS (høj hastighed) for at optage videoer, der kan afspilles langsomt eller hurtigt. • Standardindstilling: 1080 60p **1080/30p** eller 1080 25p **1080/25p**	82
Autofokusindstilling	Vælg mellem **Enkelt AF**, hvor fokus låses, når videooptagelsen starter, og **Konstant AF**, hvor fokuseringen fortsætter under videooptagelsen. • Standardindstilling: **Enkelt AF**	85
Elektronisk VR	Vælg, om der skal udføres elektronisk VR under videooptagelse. • Standardindstilling: **Til**	86
Reduktion af vindstøj	Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse. • Standardindstilling: **Fra**	86
Zoommikrofon	Kameraet tager billedvinklen i betragtning og optager lyd fra et bredt felt ved vidvinkelzoom og fra et begrænset felt ved telezoom. • Standardindstilling: **Til**	87
Billedhastighed	Vælg den billedhastighed, der skal bruges til optagelse af video.	87

Billedvisningsmenuen

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ knappen MENU



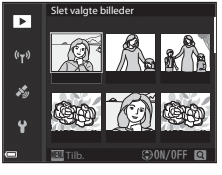
Indstilling	Beskrivelse	🕮
Marker til Wi-Fi-overf.[1]	Vælg på forhånd de stillbilleder i kameraet, du vil overføre til en smartenhed.	88
Hurtig retouchering[2]	Opret retoucherede kopier med forbedret kontrast og farvemætning.	27
D-Lighting[2]	Opret kopier med forbedret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af et billede bliver lysere.	27
Blødere hudtone[2]	Registrerer ansigter på billeder og opretter en kopi med blødere hudtoner.	28
Filtereffekter[2]	Anvend en række effekter ved hjælp af digitale filtre.	29
Lysbilledshow	Få vist billeder i et automatisk lysbilledshow.	89
Beskyt[1]	Bruges til at beskytte valgte billeder og videoer mod utilsigtet sletning.	90
Roter billede[1]	Roter det viste billede, så det vises i stående eller liggende format.	90
Lille billede[2]	Bruges til at oprette kopier af billeder med en mindre størrelse.	30

Indstilling	Beskrivelse	🕮
Sekvensvisnings-indstill.	Vælg, om du kun vil have vist nøglebilledet for en sekvens af billeder, der er taget kontinuerligt, eller om du vil have vist de enkelte billeder i sekvensen. • Mens du kun får vist nøglebilledet for en sekvens, kan du få vist de enkelte billeder i sekvensen ved at trykke på knappen ⓞ. Tryk på ▲ på multivælgeren for at gå tilbage til visning af nøglebilleder.	🕶91
Vælg nøglebillede[1]	Vælg et andet nøglebillede for en sekvens af billeder.	🕶91

[1] Vælg et billede på skærmbilledet til valg af billeder. Se "Skærmbilledet til valg af billeder" (🕮56) for at få flere oplysninger.
[2] Redigerede billeder gemmes som separate filer. Nogle billeder kan ikke redigeres.

Skærmbilledet til valg af billeder

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



1 Brug ◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at vælge det ønskede billede.

- Drej zoomknappen (🕮1) mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (▦) for at skifte til miniaturevisning.
- Der kan kun vælges ét billede for **Roter billede** og **Vælg nøglebillede**. Fortsæt til trin 3.



2 Brug ▲▼ til at vælge **ON** eller **OFF**.

- Når **ON** vælges, vises et ikon under det valgte billede. Gentag trin 1 og 2 for at vælge flere billeder.

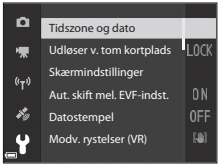


3 Tryk på knappen ⓞ for at anvende billedvalget.

- Følg betjeningsvejledningen på skærmen, når der vises en bekræftelsesdialogboks.

Opsætningsmenuen

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ knappen OK



Indstilling	Beskrivelse	🕮
Tidszone og dato	Bruges til at indstille kameraets ur.	98
Udløser v. tom kortplads	Bruges til at vælge udløserknappens funktion, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet.	100
Skærmindstillinger	Bruges til at indstille billedvisningen efter optagelse, skærmens lysstyrke og visningen af billedinformation.	101
Aut. skift mel. EVF-indst.	Bruges til at vælge, om visningen automatisk skal flyttes til søgeren, når du fører søgeren tættere på dit ansigt.	103
Datostempel	Bruges til at indfotografere optagedatoen og -klokkeslættet på billeder.	103
Modv. rystelser (VR)	Bruges til at vælge den indstilling for Modvirkelse af rystelser, der skal bruges under optagelse.	104
AF-hjælpelys	Du kan slå AF-hjælpelyset til eller fra.	105
Digital zoom	Bruges til at vælge, om digital zoom skal bruges.	105
Tildel sidezoomknap	Bruges til at vælge den funktion, der skal udføres under optagelsen, når sidezoomknappen drejes.	106
Lydindstillinger	Bruges til at justere lydindstillingerne.	106
Auto sluk	Indstil det tidsrum, der skal gå, før skærmen slukkes for at spare strøm.	107

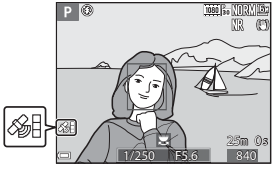
Indstilling	Beskrivelse	🕮
Formater kort	Bruges til at formatere hukommelseskortet.	🕶107
Sprog/Language	Gør det muligt at skifte sprog på kameraet.	🕶107
Oplad via computer	Gør det muligt at indstille, om batteriet i kameraet lades op, når kameraet sluttes til en computer.	🕶108
Skift valg af Av/Tv	Gør det muligt at skifte metode til indstilling af det fleksible program, lukkertid eller blændeværdi.	🕶109
Nulstil filnumre	Gør det muligt at nulstille den fortløbende nummerering af filer, når **Ja** vælges.	🕶109
Konturforstærkning	Gør det muligt at indstille, om områder, som er i fokus, skal fremhæves med hvidt på det billede, der vises på skærmen, når manuel fokus anvendes.	🕶110
Nulstil alle	Bruges til at indsætte standardværdierne i kameraets indstillinger.	🕶110
Firmwareversion	Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.	🕶110

Brug af positionsdatafunktioner

Når **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** i menuen (indstillinger for lokationsdata) (94) indstilles til **Til**, begynder kameraet at modtage signaler fra positioneringssatellitterne.

Du kan kontrollere modtagelsen af positionsdata på optageskærmbilledet.

- eller : Der modtages signaler fra tre satellitter eller fra fire satellitter eller flere, og der udføres positionsbestemmelse.
- : Der modtages signaler, men positionen kan ikke bestemmes.
- : Der modtages ingen signaler.



Lagring af data om optagested på billeder

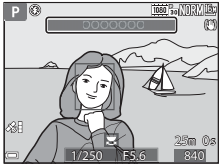
- Når der tages billeder, mens der udføres positionsbestemmelse, gemmes de hentede positionsdata (breddegrad og længdegrad) på de billeder, der tages.
- De positionsdata, der er gemt på et billede, kan kontrolleres på et kort med ViewNX-i, efter billedet er overført til en computer (53).

Optagelse af log

- Hvis **Start log** under **Opret log** vælges i menuen Indstillinger for lokationsdata, og der udføres positionsbestemmelse, optages positionsdataene for de steder, du befinder dig med kameraet, med et bestemt interval.
- Når den optagede log er gemt på et hukommelseskort ved hjælp af **Gem log** i menuen Indstillinger for lokationsdata, kan du se loggen ved at bruge software til visning af logdata.
- Logdataenes format er kompatibelt med NMEA-formatet. Det garanteres dog ikke, at de kan vises i al software eller på alle kameraer, der er kompatible med NMEA-formatet.

Visning af IP-oplysninger

- Når **Medtag IP** under **Interessepunkter (IP)** i menuen Indstillinger for lokationsdata er indstillet til **Til**, gemmes oplysninger om de nærmeste stednavne for den aktuelle position på de billeder, det tages.
- Når **Vis IP** i menuen Indstillinger for lokationsdata er indstillet til **Til**, vises oplysninger om de nærmeste stednavne for den aktuelle position på optageskærmbilledet, og de oplysninger om stednavne, som er gemt på billederne, vises på billedvisningsskærmbilledet.



Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)

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

Take Photos (Fotografere)

Du kan gemme billeder på en smartenhed ved at trykke på kameraets udløserknap eller ved at udløse kameraets lukker med fjernbetjening fra smartenheden.

- Under brug af fjernbetjeningen kan kameraet ikke betjenes direkte. Uanset kameraets indstillinger er optageindstillingen (auto), og fokuspunktet er indstillet til midten af billedet.

View Photos (Se fotos)

Billeder, der er gemt på kameraets hukommelseskort, kan overføres til og ses på smartenheden. Du kan også på forhånd vælge de billeder i kameraet, du vil overføre til smartenheden.

Bemærkninger om sikkerhedsindstillinger

Der er ikke konfigureret nogen sikkerhedsindstillinger til kameraet, f.eks. en adgangskode, på købstidspunktet. Det anbefales kraftigt at foretage de nødvendige sikkerhedsindstillinger, inden Wi-Fi-funktionen benyttes. Brug **Indstillinger** i menuen Wi-Fi-indstillinger (📖49) til at foretage sikkerhedsindstillingerne.

Installation af softwaren på smartenheden

1 Brug din smartenhed til at oprette forbindelse til Google Play Store, App Store eller en anden appbutik på internettet, og søg efter "Wireless Mobile Utility".

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

2 Læs beskrivelsen og andre oplysninger, og installer softwaren.

Brugervejledning til Wireless Mobile Utility

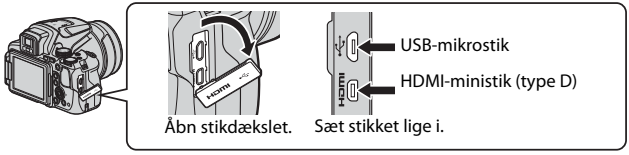
Hent brugervejledningen fra webstedet herunder.

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

Du opretter forbindelse til kameraet ved at trykke på knappen (Wi-Fi) på kameraet, slå Wi-Fi-funktionen til på smartenheden og derefter starte "Wireless Mobile Utility", mens **Forhandler… Vent venligst.** vises på kameraet.

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

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



- Før du slutter kameraet til en ekstern enhed, skal du sørge for, at batteriet er tilstrækkeligt opladet, og slukke kameraet. Sørg for at slukke kameraet inden frakoblingen.
- Når lysnetadapteren EH-67A (ekstraudstyr) bruges, kan kameraet forsynes med strøm fra en stikkontakt. Brug ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller model, da det kan medføre overophedning eller funktionsfejl på kameraet.
- Hvis du har brug for oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening, kan du ud over dette dokument se i den dokumentation, der fulgte med enheden.

Visning af billeder på et tv



Du kan se billeder og videoer, der er optaget med kameraet, på et tv.
Tilslutningsmetode: Slut et almindeligt HDMI-kabel til tv'ets HDMI-indgang.

Udskrivning af billeder uden brug af en computer



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 det medfølgende USB-kabel.

Visning af billeder på en computer



Du kan overføre billeder og videoer til en computer, så du kan se dem der.
Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-port med USB-kablet.

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

Opslagsafsnit

Opslagsafsnittet indeholder detaljerede oplysninger og tip til brug af kameraet.

Optagelse

Tip og bemærkninger til motivprogrammer 3
Standardindstillinger (flash, fokusindstilling osv.) 15
Fokusering 18
Mulige lukkertider (indstillingerne **P**, **S**, **A**, **M**) 22

Billedvisning

Zoom under billedvisning 23
Miniaturevisning/kalendervisning 24
Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens) 25
Redigering af billeder (stillbilleder) 26

Video

Optagelse og afspilning af videoer 32
Lagring af stillbilleder under videooptagelse 35
Betjening under videoafspilning 35
Redigering af videoer 37

Positionsdatafunktioner

Lagring af positionsdata på billeder 39
Lagring af bevægelsesoplysninger i log 42

Tilslutning

Tilslutning til en smartenhed (Wi-Fi) 45
Forhåndsvalg af billeder i kameraet, der skal overføres til en smartenhed 47
Tilslutning af kameraet til et tv (billedvisning på et tv) 48
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print) 49
Brug af ViewNX-i (overførsel af billeder til en computer) 53

Menu

Optagemenuen (almindelige optageindstillinger) 56
Optagemenuen (indstillingen **P**, **S**, **A** eller **M**) 58
Videomenuen 82
Billedvisningsmenuen 88
Menuen Wi-Fi-indstillinger 92
Menuen Indstillinger for lokationsdata 94
Opsætningsmenuen 98

Yderligere oplysninger

Fejlmeddelelser 111
Filnavne 115
Ekstraudstyr 116
Optagelse med fjernbetjening ML-L3 117
Betjeningselementernes vigtigste funktioner 119

Tip og bemærkninger til motivprogrammer

Aftenlandskab

- Tryk på knappen MENU for at vælge **Håndholdt** eller **Stativ** under **Aftenlandskab**.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
  - Tryk udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
  - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
  - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på skærmen på optagetidspunktet.
  - Kontinuerlig optagelse kan muligvis ikke bruges under visse optageforhold.
- **Stativ**:
  - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
  - Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (📖57).

Aftenportræt

- Tryk på knappen MENU for at vælge **Håndholdt** eller **Stativ** under **Aftenportræt**.
- Der tages ét billede med lang lukkertid. I sammenligning med **Stativ** indstiller kameraet med **Håndholdt** en lidt kortere lukkertid i henhold til optageforholdene for at forhindre kamerarystelser.
- Når **Stativ** er valgt, deaktiveres modvirkelse af rystelser uanset indstillingen for **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (📖57).
- Flashen udløses altid. Åbn flashen, inden du tager billeder.

Landskab

- Tryk på knappen MENU for at vælge **Støjreduktionsserie** eller **Enkeltoptagelse** under **Landskab**.
- **Støjreduktionsserie**: Denne funktion gør det muligt at tage et skarpt landskabsbillede med minimal støj.
  - Tryk udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
  - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
  - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på skærmen på optagetidspunktet.
  - Kontinuerlig optagelse kan muligvis ikke bruges under visse optageforhold.
- **Enkeltoptagelse** (standardindstilling): Gemmer billeder med forstærkede konturer og øget kontrast.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, tages der ét billede.

SCENE → Auto. Motivvælger

- Når du retter kameraet mod motivet, genkender kameraet automatisk det optimale motivprogram på nedenstående liste og justerer optageindstillingerne efter det.

	Portræt (til nærbilleder af en eller to personer)
	Portræt (til nærbilleder af mange personer eller billeder, hvor baggrunden fylder meget)
	Landskab
	Aftenportræt (til nærbilleder af en eller to personer)
	Aftenportræt (til nærbilleder af mange personer eller billeder, hvor baggrunden fylder meget)
	Aftenlandskab • Kameraet tager billeder kontinuerligt, kombinerer dem og gemmer dem som et enkelt billede, ligesom når **Håndholdt** er valgt under (aftenlandskab) (3).
	Nærbillede
	Modlys (til billeder af motiver uden personer)
	Modlys (til portrætbilleder)
	Andre motiver

- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet måske ikke det ønskede motivprogram. Hvis det sker, skal du vælge en anden optageindstilling (24).

SCENE ➔ Sport

- Mens du holder udløserknappen helt nede, tager kameraet op til ca. 7 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 7 bps (når billedkvaliteten er indstillet til **Normal**, og billedstørrelsen er indstillet til **4608×3456**).
- Billedhastigheden ved kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængigt af den aktuelle billedkvalitetsindstilling, den indstillede billedstørrelse, det anvendte hukommelseskort og optageforholdene.
- Fokus, eksponering og farveglød fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie.

SCENE ➔ Fest/indendørs

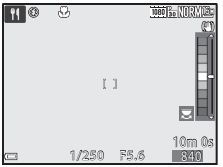
- Hold kameraet roligt for at undgå effekten af kamerarystelser. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖57), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

SCENE ➔ Nærbillede

Vælg **Støjreduktionsserie** eller **Enkeltoptagelse** på det skærmbillede, der vises, når du har valgt **Nærbillede**.

- **Støjreduktionsserie**: Denne funktion gør det muligt at tage et skarpt billede med minimal støj.
  - Tryk udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
  - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
  - Billedet kan blive forvrænget, overlappet eller sløret, hvis motivet bevæger sig, eller hvis der er betydelige kamerarystelser, mens der tages billeder kontinuerligt.
  - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på skærmen på optagetidspunktet.
  - Kontinuerlig optagelse kan muligvis ikke bruges under visse optageforhold.
- **Enkeltoptagelse** (standardindstilling): Gemmer billeder med forstærkede konturer og øget kontrast.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, tages der ét billede.
- Fokusindstillingen (📖40) skifter til (makrofotografering), og kameraet zoomer automatisk til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen ⓞⓚ, brug ▲▼◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen ⓞⓚ for at anvende indstillingen.

SCENE ➔ Mad



- Fokusindstillingen (40) skifter til (makrofotografering), og kameraet zoomer automatisk til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan justere farvegløden ved at bruge kommandohjulet. Farvegløindstillingen gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen (OK), brug ▲▼◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen (OK) for at anvende indstillingen.

SCENE ➔ Museum

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

SCENE ➔ Fyrværkeri

- Lukkertiden er fast indstillet på ca. 4 sekunder.

SCENE ➔ S-h affotografering

- Bruges sammen med fokusindstillingen (makrofotografering) (40), når du fotograferer motiver, der er tæt på kameraet.

- På det skærmbillede, der vises, når du vælger **Modlys**, skal du vælge **Til** eller **Fra** for at aktivere eller deaktivere HDR-funktionen (High Dynamic Range) afhængigt af den type billede, du vil tage.
- **Fra** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules af skygger. Tag billeder med flashen åbnet.
- **Til**: Bruges, når der er meget lyse områder og meget mørke områder på samme billede.

Bemærkninger om HDR

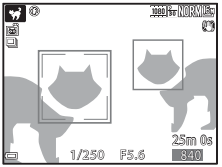
- Det anbefales at bruge et stativ. Indstil **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (📖57) til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.
- Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt og gemmer følgende to billeder:
  - Et sammensat billede uden HDR
  - Et sammensat HDR-billede, hvor tab af detaljer i højlys eller skygge er minimeret
- Hvis der kun er nok hukommelse til at gemme ét billede, gemmes kun det billede, som blev behandlet af D-Lighting (📖55) på optagetidspunktet, hvor mørke områder på billedet er korrigeret.
- Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
- Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på skærmen på optagetidspunktet.
- Afhængigt af optageforholdene kan der forekomme mørke skygger omkring lyse motiver og lyse områder omkring mørke motiver.

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

Automatisk udløsning af kældyrsportræt

- Tryk på ◀ (⏲) på multivælgeren for at ændre indstillingen for **Kældyrsportr. auto udl.**
  - : Kameraet udløser automatisk lukkeren, når det registrerer ansigtet på en hund eller en kat.
  - **Fra**: Kameraet udløser ikke lukkeren automatisk, selvom det registrerer ansigtet på en hund eller en kat. Tryk på udløserknappen. Kameraet registrerer også personansigter, når **Fra** er valgt.
- **Kældyrsportr. auto udl.** indstilles til **Fra**, når der er taget 5 serier.
- Uanset indstillingen af **Kældyrsportr. auto udl.** kan du også tage billeder ved at trykke på udløserknappen.

Fokuspunkt



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

SCENE ➔ ◑ Måne

- Du kan justere farvegløden ved at bruge kommandohjulet. Farveglødindstillingen gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Juster lysstyrken med eksponeringskompensation (🕮44) efter optageforholdene, f.eks. månens aktuelle fase, og optagebehovene.
- Ved vidvinkelzoompositionen vises en ramme, som angiver billedvinklen, der svarer til billedvinklen for et 2.000 mm-objektiv i 35 mm-format [135]. Når du trykker på knappen (OK), indstilles billedvinklen svarende til billedvinklen for et 2.000 mm-objektiv.

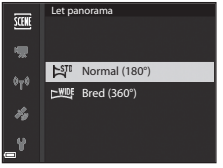
SCENE ➔ 🐦 Fugle

- Vælg [S] **Enkelt** eller **Kontinuerlig** på det skærmbillede, der vises, når du har valgt 🐦 **Fugle**.
- [S] **Enkelt**: Der tages ét billede, hver gang du trykker på udløserknappen.
- **Kontinuerlig**: Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede.
  - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 7 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 7 (når billedkvaliteten er indstillet til **Normal**, og billedstørrelsen er indstillet til 16M **4608×3456**).
- Ved vidvinkelzoompositionen vises en ramme, som angiver billedvinklen, der svarer til billedvinklen for et 800 mm-objektiv i 35 mm-format [135]. Når du trykker på knappen (OK), indstilles billedvinklen svarende til billedvinklen for et 800 mm-objektiv.

Fotografering med Let panorama

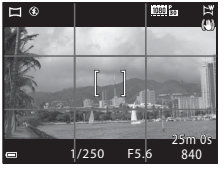
Drej programhjulet til SCENE ➔ knappen MENU ➔ Let panorama ➔ knappen OK

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



- Når kameraet gøres klar i vandret stilling, er billedstørrelsen (bredde × højde) som følger.
  - **Normal (180°)**:
    4800 × 920 ved vandret bevægelse
    1536 × 4800 ved lodret bevægelse
  - **Bred (360°)**:
    9600 × 920 ved vandret bevægelse
    1536 × 9600 ved lodret bevægelse

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



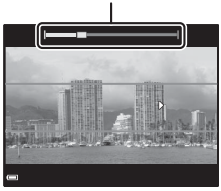
- Zoom er fast indstillet på vidvinkel.
- Kameraet fokuserer på midten af billedet.

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



- △▽◁▷ vises for at angive kameraets bevægelsesretning.

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



- Optagelsen begynder, når kameraet registrerer den retning, det bevæges i.
- Optagelsen stopper, når kameraet har optaget det angivne optageområde.
- Fokus og eksponering er låst, indtil optagelsen stopper.

Eksempel på kamerabevægelse

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



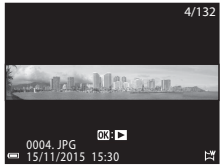
Bemærkninger om fotografering med Let panorama

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

Visning af Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (22), vis et billede, der er taget med Let panorama, i fuldskærmsvisning, og tryk derefter på knappen OK for at rulle gennem billedet i optagelsesretningen.

- Drej multivælgeren for at rulle hurtigt frem eller tilbage.



Der vises knapper til billedvisning på skærmen under visningen.

Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge en knap, og tryk derefter på knappen OK for at udføre de funktioner, der er beskrevet nedenfor.



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

* Du kan også udføre disse funktioner ved at dreje multivælgeren.

Bemærkninger om billeder taget med Let panorama

- Billederne kan ikke redigeres på kameraet.
- Dette kamera kan muligvis ikke rulle under afspilningen af eller zoome ind på billeder, der er taget med Let panorama med et kamera af et andet mærke eller en anden model.

Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder

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

Optagelse af Intervaloptagelsesvideo

Kameraet kan automatisk tage stillbilleder med et bestemt interval for at oprette intervaloptagelsesvideoer med en længde på ca. 10 sekunder.

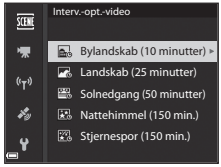
- Når **Billedhastighed** i videomenuen er indstillet til **30 bps (30p/60p)**, tages 300 billeder, der gemmes med **1080/30p**. Når indstillingen **25 bps (25p/50p)** er valgt, tages 250 billeder, der gemmes med **1080/25p**.

Drej programhjulet til SCENE ➔ knappen MENU ➔ Interv.-opt.-video ➔ knappen OK

Type (motiv/ønsket optagelsestid)	Interval	
	30 bps (30p/60p)	25 bps (25p/50p)
Bylandskab (10 minutter)[1] (standardindstilling)	2 sek.	2,4 sek.
Landskab (25 minutter)[1]	5 sek.	6 sek.
Solnedgang (50 minutter)[1]	10 sek.	12 sek.
Nattehimmel (150 min.)[2]	30 sek.	36 sek.
Stjernespor (150 min.)[3]	30 sek.	36 sek.

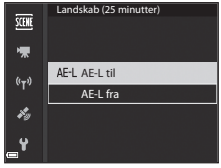
[1] Kameraet fokuserer på området midt på billedet.
[2] Egnet til optagelse af stjernernes bevægelse.
[3] Som følge af billedbehandlingen vises stjernernes bevægelse som lysstriber.

1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en type, og tryk på knappen OK.



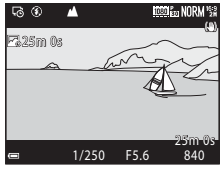
2 Vælg, om eksponeringen (lysstyrken) skal være fast, og tryk på knappen OK (gælder ikke Nattehimmel og Stjernespor).

- Hvis **AE-L til** vælges, bruges eksponeringen for første billede til alle billederne. Det anbefales at bruge **AE-L fra**, hvis lysstyrken skifter mærkbart, f.eks. i skumringen.



3 Stabiliser kameraet, f.eks. med et stativ.

4 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.



- Indstil eksponeringskompensationen (📖44), før lukkeren udløses for det første billede. Eksponeringskompensationen kan ikke ændres, efter det første billede er taget. Fokus og farveglød fastlægges, når det første billede tages.
- Lukkeren udløses automatisk ved det andet og de efterfølgende billeder.
- Skærmen slukkes måske, når kameraet ikke tager billeder.
- Optagelsen stopper automatisk, når der er taget 300 eller 250 billeder.
- Tryk på knappen (OK), hvis du vil stoppe optagelsen, før den ønskede optagelsestid er gået, og oprette en intervaloptagelsesvideo.
- Det er ikke muligt at gemme lyd eller stillbilleder.

Bemærkninger om Intervaloptagelsesvideo

- Skift ikke hukommelseskort, før optagelsen er færdig.
- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukker uventet.
- Du kan ikke optage intervaloptagelsesvideoer ved at trykke på knappen ● (🎥).
- Drej ikke programhjulet til en anden indstilling, før optagelsen er færdig.
- Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (📖57).

Standardindstillinger (flash, fokusindstilling osv.)

Nedenfor vises standardindstillingerne for hver optageindstilling.

	Flash-indstilling (📖36)	Selvudløser (📖38)	Fokusindstilling (📖40)	Eksponeringskompensation (📖44)
(auto)	AUTO	OFF[1]	AF[2]	0.0
EFFECTS (specialeffekter)	AUTO[3]	OFF	AF	0.0
P, **S**, **A**, **M**		OFF[1]	AF	0.0
U (User settings (Brugerindstillinger))		OFF[1]	AF	0.0
Motivprogram				
(aftenlandskab)	[4]	OFF	[4]	0.0
(aftenportræt)	[5]	OFF[1]	AF[4]	0.0
(landskab)	[4]	OFF	[4]	0.0
(automatisk motivvælger)	AUTO[6]	OFF	AF[4]	0.0
(portræt)		OFF[1]	AF[4]	0.0
(sport)	[4]	OFF[4]	AF[7]	0.0
(fest/indendørs)	[8]	OFF	AF[4]	0.0
(strand)	AUTO	OFF	AF[9]	0.0
(sne)	AUTO	OFF	AF[9]	0.0
(solnedgang)	[4]	OFF	[4]	0.0
(skumring/morgengry)	[4]	OFF	[4]	0.0
(nærbillede)	AUTO[10]	OFF	[4]	0.0
(mad)	[4]	OFF	[4]	0.0
(museum)	[4]	OFF	AF[9]	0.0
(fyrværkeri)	[4]	OFF[4]	[11]	0.0[4]
(s-h affotografering)	AUTO	OFF	AF[9]	0.0
(modlys)	/[12]	OFF	AF[4]	0.0

	Flash-indstilling (📖36)	Selvudløser (📖38)	Fokusindstilling (📖40)	Eksponeringskompensation (📖44)
(let panorama)	[4]	OFF[4]	AF[4]	0.0
(kæledyrsportræt)	[4]	[13]	AF[9]	0.0
(måne)	[4]	2s	[4]	0.0
(fugle)	[4]	OFF	AF[14]	0.0
(intervaloptagelsesvideo)	[4]	OFF	AF/ /[15]	0.0

1 Smil-timer kan også vælges.
2 MF (manuel fokus) kan ikke vælges.
3 Flashen er fast indstillet på (fra), når Høj ISO monokrom er valgt.
4 Kan ikke ændres.
5 Kan ikke ændres. Flashen er fast indstillet på udfyldningsflash med langtidssynkronisering og rød-øje-reduktion.
6 Kan ikke ændres. Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der passer til det motivprogram, som kameraet har valgt.
7 AF (autofokus) eller MF (manuel fokus) kan vælges.
8 Skifter muligvis til flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
9 Du kan vælge AF (autofokus) eller (makrofotografering).
10 Flashen er fast indstillet på (fra), når **Støjreduktionsserie** bruges.
11 (uendelig) eller MF (manuel fokus) kan vælges.
12 Når **HDR** er indstillet til **Fra**, er flashen fast indstillet på (udfyldningsflash). Når **HDR** er indstillet til **Til**, er flashen fast indstillet på (fra).
13 Automatisk udløsning af kæledyrsportræt (📖8) kan slås til eller fra. Selvudløser og fjernbetjening kan ikke anvendes.
14 Der kan vælges mellem AF (autofokus), (uendelig) og MF (manuel fokus).
15 Fokus er fast indstillet på AF (autofokus), når **Bylandskab (10 minutter)** bruges, og på (uendelig), når **Landskab (25 minutter)** eller **Solnedgang (50 minutter)** bruges.
(uendelig) eller MF (manuel fokus) kan vælges, når **Nattehimmel (150 min.)** eller **Stjernespor (150 min.)** bruges.

Flashindstillingen

De mulige flashindstillinger varierer afhængigt af optageindstillingen.

Flashindstilling		📷	SCENE, 🖼, 🖼, 🖼	EFFECTS[2]	P	S	A	M
AUTO	Auto	✔	[1]	✔	–	–	–	–
👁	Auto med rød-øje-reduktion	✔		✔	–	–	–	–
	Rød-øje-reduktion	–		–	✔	✔	✔	✔
⚡	Udfyldningsflash	✔		✔	–	–	–	–
	Standardflash	–		–	✔	✔	✔	✔
SLOW	Langtidssynkronisering	✔		✔	✔	–	✔	–
⚡≡	Synk. m. bageste lukkergardin	✔		✔	✔	✔	✔	✔

[1] Tilgængeligheden afhænger af indstillingen. Se "Standardindstillinger (flash, fokusindstilling osv.)" (🔗15) for at få flere oplysninger.

[2] Flashen er fast indstillet på ⊘ (fra), når Høj ISO monokrom er valgt.

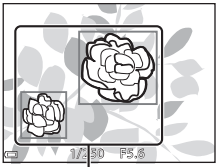
Fokusering

Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.

Brug af Målsøgende AF

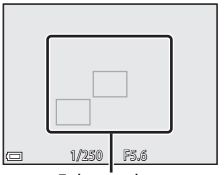
I indstillingen 📷 (auto), eller når **Valg af AF-punkt** (📖52) i indstillingen **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** er indstillet til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet på følgende måde, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det. Fokuspunktet vises med grønt, når motivet er i fokus. Hvis der registreres et personansigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen.



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres noget hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de 9 fokuspunkter, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, vises de fokuspunkter, som er i fokus, med grønt.



Fokuspunkter

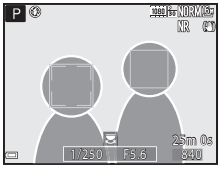
Bemærkninger om Målsøgende AF

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

Brug af ansigtsgenkendelse

Ved følgende indstillinger bruger kameraet ansigtsgenkendelse til automatisk at fokusere på personansigter.

- Motivprogrammet (aftenportræt), **Auto. Motivvælger** eller **Portræt** (📖27)
- (smil-timer) (📖39)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖52) er indstillet til **Ansigtsprioritet**



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

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

- Hvis der er valgt **Auto. Motivvælger**, skifter fokuspunktet afhængig af motivet.
- Ved (aftenportræt) og **Portræt** fokuserer kameraet på området midt på billedet.
- Når (smil-timer) er valgt, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.
- Når **Valg af AF-punkt** er indstillet til **Ansigtsprioritet**, vælger kameraet det fokuspunkt, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet.

Bemærkninger om ansigtsgenkendelse

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af forskellige faktorer, f.eks. den retning, som ansigterne peger i.
- Kameraet kan ikke registrere ansigter i følgende situationer:
  - Når ansigter er delvist tildækket af solbriller eller skjult på anden vis
  - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet

Visning af billeder taget med ansigtsgenkendelse

Under billedvisning roterer kameraet automatisk billederne i henhold til retningen af de ansigter, som blev registreret på optagetidspunktet (bortset fra billeder taget med **Kontinuerlig** (📖52) eller **Eksponerings-bracketing** (📖52)).

Brug af Blødere hudtone

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

- Motivprogrammet (aftenportræt), **Auto. Motivvælger** eller **Portræt** (📖27)

Blødere hudtone kan også anvendes på gemte billeder (📖55).

Bemærkninger om Blødere hudtone

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

Motiver, der er uegnet til autofokus

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

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

I de situationer, der er nævnt ovenfor, kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned flere gange for at fokusere igen, eller du kan fokusere på et andet motiv med samme afstand til kameraet som det ønskede motiv og bruge fokuslås (👓21).
Kameraet kan også fokusere ved hjælp af manuel fokus (📖41, 42).

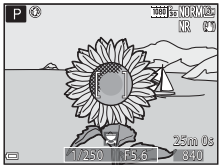
Fokuslås

Brug fokuslåsen til at tage billeder med kreative kompositioner, selvom fokuspunktet er indstillet til midten af billedet.

1 Placer motivet i midten af billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Kameraet fokuserer på motivet, og fokuspunktet vises med grønt.
- Eksponering låses også.





2 Hold fingeren på knappen, og komponer billedet igen.

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



3 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



Sådan flyttes fokuspunktet til den ønskede placering

I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** kan du flytte fokuspunktet ved hjælp af multivælgeren ved at indstille **Valg af AF-punkt** i optagemenuen (51) til en af de manuelle indstillinger.

Mulige lukkertider (indstillingerne P, S, A, M)

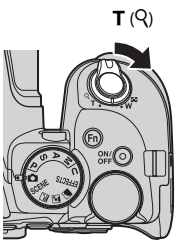
De mulige lukkertider afhænger af zoompositionen, blændeåbningen eller indstillingen for ISO-følsomhed. Desuden ændres de mulige lukkertider i følgende indstillinger for kontinuerlig optagelse.

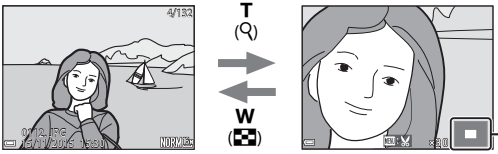
Indstilling		Mulige lukkertider
ISO-følsomhed (📖52)[1]	Auto[2], Fast auto-ISO[2]	1/4000[3] - 1 sek. (indstillingerne **P**, **S**, **A**) 1/4000[3] - 15 sek. (indstillingen **M**)
	ISO 100	1/4000[3] - 8 sek. (indstillingerne **P**, **S**, **A**) 1/4000[3] - 15 sek. (indstillingen **M**)
	ISO 200	1/4000[3] - 4 sek. (indstillingerne **P**, **S**, **A**) 1/4000[3] - 8 sek. (indstillingen **M**)
	ISO 400	1/4000[3] - 4 sek.
	ISO 800	1/4000[3] - 2 sek.
	ISO 1600	1/4000[3] - 1 sek.
	ISO 3200, 6400	1/4000[3] - 1/2 sek.
Kontinuerlig (📖52)	Kontinuerlig H, Kontinuerlig L, BSS	1/4000[3] - 1/30 sek.
	Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps	1/4000 - 1/125 sek.
	Kontinuerlig H: 60 bps	1/4000 - 1/60 sek.
	Sportsmosaik 16	1/4000 - 1/30 sek.
	Intervaltimer	Samme som for **Enkelt**

1 Indstillingen af ISO-følsomhed kan blive begrænset af indstillingen for kontinuerlig optagelse (📖46).
2 I indstillingen **M** er ISO-følsomheden fast indstillet på ISO 100.
3 Den maksimale lukkertidsværdi er 1/4000 sekund, når blændeværdien er indstillet til f/8 ved maksimal vidvinkelposition. Lukkertiden bliver længere, når der zoomes mod telepositionen, og blændeåbningen er større. Lukkertiden er 1/2500 sekund, når blændeværdien er indstillet til højst f/8 ved maksimal tele.

Zoom under billedvisning

I fuldskærmsvisning (22) kan du zoome ind på billedet ved at dreje zoomknappen mod **T** (Q zoom under billedvisning).





Fuldskærmsvisning

Der er zoomet ind på billedet.

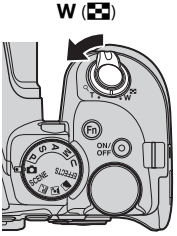
- Du kan ændre forstørrelsesgraden ved at dreje zoomknappen mod **W** (⊡) eller **T** (Q). Du kan også justere zoom ved at dreje kommandohjulet.
- Tryk på ▲▼◀▶ på multivælgeren for at få vist et andet område af billedet.
- Hvis du får vist et billede, der blev taget med ansigtsgenkendelse eller kæledyrsregistrering,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

Beskæring af billeder

Mens du får vist et zoomet billede, kan du ved at trykke på knappen MENU beskære billedet og gemme den synlige del som en separat fil (31).

Miniaturevisning/kalendervisning

Du kan få vist billeder som miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (▪▪ miniaturevisning) i fuldskærmsvisning (📖22).





Fuldskærmsvisning | Miniaturevisning | Kalendervisning

- Du kan ændre det viste antal miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (▪▪) eller **T** (🔍).
- I miniaturevisning kan du bruge ▲▼◀▶ på multivælgeren eller dreje multivælgeren for at vælge et billede og derefter trykke på knappen ⓞⓚ for at se billedet i fuldskærmsvisning.
- I kalendervisning kan du bruge ▲▼◀▶ eller dreje multivælgeren for at vælge en dato og derefter trykke på knappen ⓞⓚ for at se de billeder, der blev taget den pågældende dag.

Bemærkninger om kalendervisning

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

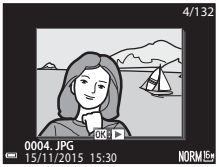
Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)

Visning af billeder i en sekvens

Billeder, der tages kontinuerligt, gemmes som en sekvens.

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

Du kan få vist billederne i sekvensen enkeltvis ved at trykke på knappen ⓞⓚ.



Du kan bruge følgende funktioner, når du har trykket på knappen ⓞⓚ.

- Drej multivælgeren, eller tryk på ◀▶ for at få vist det forrige eller næste billede.
- Tryk på ▲ for at gå tilbage til visning af nøglebilleder, hvis du ikke vil have vist billederne i sekvensen.
- Hvis du vil have vist billeder i en sekvens som miniaturer eller afspille dem som et lysbilledshow, skal du indstille **Sekvensvisningsindstill.** til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen (🔗91).



Sekvensvisningsindstillinger

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

Tilgængelige punkter i billedvisningsmenuen ved brug af sekvenser

- Mens du får vist billeder i en sekvens i fuldskærmsvisning, kan du vælge funktioner i billedvisningsmenuen (📖55) ved at trykke på knappen **MENU**.
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens der vises et nøglebillede, kan følgende indstillinger anvendes til alle billederne i sekvensen:
  - Marker til Wi-Fi-overførsel, Beskyt

Sletning af billeder i en sekvens

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

- Når nøglebilledet vises:
  - **Aktuelt billede**: Alle billeder i den viste sekvens slettes.
  - **Slet valgte billeder**: Når der vælges et nøglebillede på skærmbilledet til sletning af valgte billeder (📖56), slettes alle billeder i sekvensen.
  - **Alle billeder**: Alle billeder på hukommelseskortet slettes.

- Når billeder i en sekvens vises i fuldskærmsvisning:
  - **Aktuelt billede**: Det billede, der vises på skærmen, slettes.
  - **Slet valgte billeder**: De billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
  - **Hele sekvensen**: Alle billeder i den viste sekvens slettes.

Redigering af billeder (stillbilleder)

Inden redigering af billeder

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

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

Begrænsninger for redigering af billeder

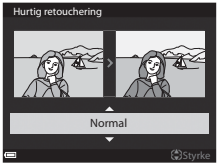
- Et billede kan redigeres op til 10 gange. Et stillbillede, der er oprettet under videoredigering, kan redigeres op til 9 gange.
- Du kan muligvis ikke redigere billeder med en vis størrelse eller med visse redigeringsfunktioner.

Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ vælg et billede ➔ knappen MENU ➔ Hurtig retouchering ➔ knappen OK

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

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

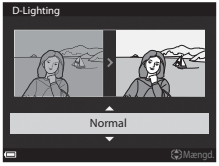


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ vælg et billede ➔ knappen MENU ➔ D-Lighting ➔ knappen OK

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

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

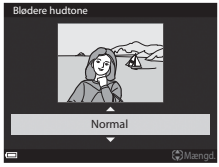


Blødere hudtone: Udglatning af hudtoner

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ vælg et billede ➔ knappen MENU ➔ Blødere hudtone ➔ knappen OK

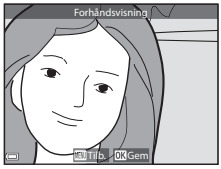
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge det ønskede effektniveau, og tryk på knappen OK.

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



2 Kontroller resultatet, og tryk på knappen OK.

- Der er zoomet ind på det redigerede ansigt.
- Hvis mere end ét ansigt er redigeret, kan du skifte mellem ansigterne ved at trykke på ◀▶.
- Tryk på knappen MENU, og gå tilbage til trin 1, hvis du vil ændre effektniveauet.
- Der oprettes en redigeret kopi.



Bemærkninger om Blødere hudtone

- Du kan forbedre op til 12 ansigter i rækkefølge efter deres afstand fra midten af billedet.
- Afhængigt af den retning, som ansigterne peger i, eller mængden af lys på ansigterne kan kameraet måske ikke registrere ansigter præcist, eller funktionen Blødere hudtone giver måske ikke det forventede resultat.
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, vises en advarsel, og billedvisningsmenuen vises igen.

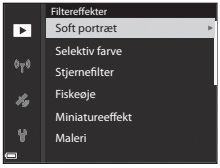
Filtereffekter: Anvendelse af digitale filtereffekter

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ vælg et billede ➔ knappen MENU ➔ Filtereffekter ➔ knappen OK

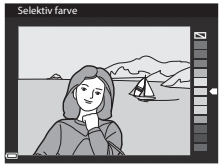
Indstilling	Beskrivelse
Soft portræt	Slører baggrunden bag mennesker. Når der ikke registreres nogen mennesker, holdes området i midten af billedet i fokus, og det omgivende område sløres.
Selektiv farve	Bevarer kun en valgt billedfarve, og gør andre farver sort-hvide.
Stjernefilter	Indsætter stjernelignende lysstråler, som stråler ud fra lyse genstande, f.eks. sollysrefleksioner og bylys. Velegnet til aftenmotiver.
Fiskeøje	Opretter billeder, der ser ud, som om de er taget med et fiskeøjeobjektiv. Velegnet til billeder, som er taget i makroindstilling.
Miniatureeffekt	Opretter billeder, der fremstår som nærbilleder af et diorama. Velegnet til billeder, som er taget nedad fra stor højde og med hovedmotivet tæt på midten af billedet.
Maleri	Opretter billeder, der ligner malerier.
Vignet	Mindsker den perifere lysintensitet fra midten til kanten af et billede.
Billedillustration	Forstærker konturer og nedsætter antallet af farver for at oprette billeder, der ligner illustrationer.
Portræt (farve + S-H)	Gør farverne i baggrunden bag mennesker sort-hvide. Når der ikke registreres nogen mennesker, bevares farverne i området i midten af billedet, og det omgivende område gøres sort-hvidt.

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

- Fortsæt til trin 3, hvis du vælger en anden effekt end **Selektiv farve**.

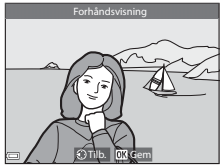


2 Brug ▲▼ til at vælge den farve, der skal bevares, og tryk på knappen ⓞⓚ.



3 Kontroller resultatet, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Der oprettes en redigeret kopi.
- Tryk på ◀, hvis du vil afslutte uden at gemme kopien.

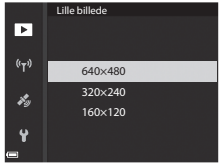


Lille billede: Formindskelse af et billede

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ vælg et billede ➔ knappen MENU ➔ Lille billede ➔ knappen ⓞⓚ

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

- Når billedformatet er 16:9, ændres billedstørrelsen til 640 × 360. Tryk på knappen ⓞⓚ for at fortsætte til trin 2.



2 Vælg **Ja**, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Der oprettes en redigeret kopi (komprimeringsgrad ca. 1:16).



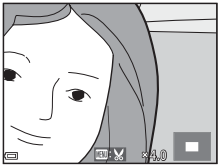
Bemærkninger om Lille billede

Når billedformatet er 3:2 eller 1:1, kan billedet ikke redigeres.

Beskære: Oprettelse af en beskåret kopi

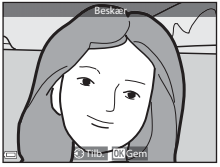
1 Drej zoomknappen for at forstørre billedet (23).

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



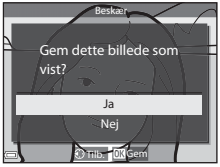
- Drej zoomknappen mod **T** (Q) eller **W** (▦) for at justere forstørrelsesgraden. Indstil en forstørrelsesgrad, hvor MENU vises.
- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at rulle til den del af billedet, du vil have vist.

3 Kontroller billedet, og tryk på knappen OK.



- Hvis du vil bevare en anden del, skal du vende tilbage til trin 2 ved at trykke på ◀.
- Tryk på knappen MENU for at afslutte uden at gemme det beskårede billede.

4 Vælg **Ja**, og tryk på knappen OK.



- Der oprettes en redigeret kopi.

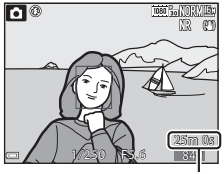
Billedstørrelse

- Den beskårede kopi har samme billedformat (vandret:lodret) som originalbilledet.
- Hvis billedstørrelsen for den beskårede kopi er 320 × 240 eller mindre, vises billedet i lille størrelse under billedvisning.

Optagelse og afspilning af videoer

1 Vis optageskærmbilledet.

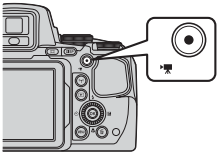
- Kontroller, hvor lang videooptagelsestid der er tilbage.



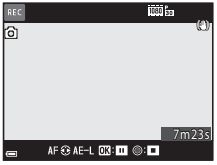
Resterende video-optagelsestid

2 Tryk på knappen ● (▶■ video-optagelse) for at starte optagelsen.

- Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.



- Tryk på knappen OK for at sætte optagelsen på pause, og tryk på knappen OK igen for at fortsætte optagelsen (dog ikke, hvis der er valgt en HS-videoindstilling under **Videoindstillinger**). Optagelsen slutter automatisk, når den har været sat på pause i ca. fem minutter.



- Mens du optager en film, kan du gemme et stillbillede ved at trykke på udløserknappen (35).

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

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

- Et billede med et videoindstillingsikon er en video.



Videoindstillinger

Optaget videoområde

- Det område, der optages i en video, afhænger af indstillingerne for **Videoindstillinger** og **Elektronisk VR** i videomenuen.
- Tryk på knappen **DISP** og få vist videorammen (📖3), så du kan kontrollere videoområdet inden optagelsen.

Fokusering under videooptagelse

- Fokus kan justeres på følgende måde under videooptagelse alt efter indstillingen for **Autofokusindstilling** (📖54) i videomenuen.
  - AF-S **Enkelt AF** (standardindstilling): Fokus låses, når videooptagelsen starter. For at anvende autofokusfunktionen under videooptagelse skal du trykke på ◀ på multivælgeren.
  - AF-F **Konstant AF**: Fokus justeres flere gange, også under videooptagelse.
- Juster fokus manuelt, når fokusindstillingen (📖40) er MF (manuel fokus). Du kan justere fokus under videooptagelse ved at dreje multivælgeren mod uret for at fokusere på motiver, som er langt væk, eller med uret for at fokusere på motiver, som er tæt på.

Eksponeringslås

- Når du trykker på ▶ på multivælgeren under videooptagelse, låses eksponeringen. Tryk på ▶ igen for at låse op.

Maksimal videooptagelsestid

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

- Den resterende optagelsestid for en enkelt video vises på optageskærmbilledet.
- Optagelsen kan stoppe, før en af de to grænser nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.
- Den faktiske resterende optagelsestid kan variere afhængigt af videoindholdet, motivets bevægelser og hukommelseskortets type.
- Til optagelse af video anbefales hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller hurtigere (20). Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis du bruger et hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.

Bemærkninger om kameraets temperatur

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

Bemærkninger om optagelse af videoer

Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer

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

Bemærkninger om optagede videoer

- Zoomindikatoren vises ikke under videooptagelse.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, når der bruges digital zoom. Når du zoomer ind på motivet under videooptagelse, stopper zoombevægelsen kortvarigt på det sted, hvor den optiske zoom skifter til digital zoom.
- Lyden fra zoombetjening, zoom, objektivbevægelse ved autofokus, modvirkelse af rystelser eller blændeændring, når lysstyrken skifter, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan optræde på skærmen under videooptagelse. Disse fænomener gemmes på de optagede videoer.
  - Der kan forekomme striber på billeder i belysning fra lysstofrør, kviksølvdamplamper eller natriumdamplamper.
  - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog eller en bil, der kører, kan se skæve ud.
  - Hele videobilledet kan blive skævt, når kameraet panoreres.
  - Belysning eller andre lysstærke områder kan efterlade spor, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller det anvendte zoomforhold kan der forekomme farvede striber på motiver med et gentaget mønster (f.eks. stof, gitterværk osv.) under optagelse og afspilning af video.
  Det skyldes interferens mellem motivets mønster og billedsensorens layout. Det er ikke en fejl.

Bemærkninger om autofokus ved videooptagelse

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (20). Hvis det sker, kan du fokusere ved hjælp af manuel fokus (41, 42) eller prøve følgende:

1. Indstil **Autofokusindstilling** i videomenuen til **Enkelt AF** (standardindstilling), før du starter videooptagelsen.
2. Placer et andet motiv (med samme afstand til kameraet som det ønskede motiv) midt i billedet, tryk på knappen ● (▶■) for at starte optagelsen, og komponer billedet.

Lagring af stillbilleder under videooptagelse

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

- Du kan gemme et stillbillede, mens [camera] vises på skærmen. Når [camera] vises, kan du ikke gemme et stillbillede.
- Billedstørrelsen på det billede, der skal gemmes, afhænger af originalvideoens type (billedstørrelse) (82).



Bemærkninger om lagring af stillbilleder under videooptagelse

- Det er ikke muligt at gemme stillbilleder under en videooptagelse i følgende situationer:
  - Når videooptagelsen er sat på pause
  - Når der er under 5 sekunders videooptagelsestid tilbage
  - Når **Videoindstillinger** (54) er indstillet til **480p 480/30p**, **480p 480/25p** eller HS-video
- De billeder i videoen, der blev optaget samtidig med, at et stillbillede blev gemt, kan muligvis ikke afspilles jævnt.
- Lyden fra udløserknappen, når et stillbillede gemmes, kan muligvis høres på den optagede video.
- Billedet kan blive sløret, hvis kameraet bevæges, når udløserknappen trykkes ned.

Betjening under videoafspilning

Drej zoomknappen for at regulere lydstyrken under afspilning af en video (🕮1).

Drej multivælgeren eller kommandohjulet for at rulle frem eller tilbage.



Indikator for lydstyrke

På skærmen vises knapper til billedvisning.

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



På pause

Funktion	Ikon	Beskrivelse	
Rul tilbage	⏪	Hold knappen Ⓚ nede for at rulle tilbage i videoen.	
Rul frem	⏩	Hold knappen Ⓚ nede for at rulle frem i videoen.	
Sæt på pause	⏸	Sæt afspilningen på pause. Du kan udføre følgende funktioner, mens afspilningen er sat på pause.	
		◀❙❙	Rul ét billede tilbage i videoen. Hold knappen Ⓚ nede for at rulle kontinuerligt tilbage.*
		❙❙▶	Rul ét billede frem i videoen. Hold knappen Ⓚ nede for at rulle kontinuerligt frem.*
		▶	Genoptag afspilningen.
		MOVIE	Uddrag den ønskede del af en video, og gem den som en separat fil.
			Uddrag et enkelt billede fra en video, og gem det som et stillbillede.
Afslut	■	Vend tilbage til fuldskærmsvisning.	

* Du kan også spole videoen frem eller tilbage med ét billede ad gangen ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet.

Redigering af videoer

Når du redigerer videoer, skal du bruge et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under redigeringen. Videoer kan ikke redigeres, når indikatoren for batteriniveauet er [▭].

Sådan uddrages kun den ønskede del af en video

Du kan gemme den ønskede del af en optaget video som en separat fil.

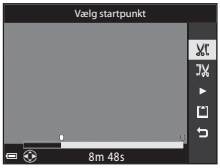
1 Afspil videoen, og sæt den på pause ved startpunktet for den del, du vil uddrage (🔗36).

2 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge [✂], og tryk derefter på knappen Ⓚ.



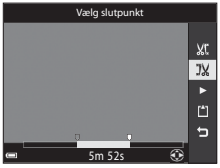
3 Brug ▲▼ til at vælge [✂] (vælg startpunkt).

- Brug ◀▶, eller drej kommandohjulet for at flytte startpunktet.
- Du kan annullere redigeringen ved at vælge [↩] (tilbage) og trykke på knappen Ⓚ.



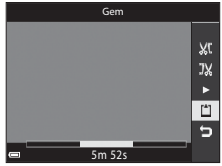
4 Brug ▲▼ til at vælge [✂] (vælg slutpunkt).

- Brug ◀▶, eller drej kommandohjulet for at flytte slutpunktet.
- Du kan se en forhåndsvisning af den angivne del ved at bruge ▲▼ til at vælge [▶] og derefter trykke på knappen Ⓚ. Tryk på knappen Ⓚ igen for at stoppe forhåndsvisningen.



5 Brug ▲▼ til at vælge (gem), og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Følg vejledningen på skærmen for at gemme videoen.



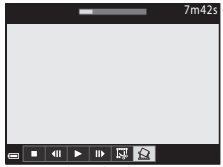
Bemærkninger om videouddrag

- En video, der er oprettet med redigeringsfunktionen, kan ikke redigeres igen.
- Den faktisk beskårede del af en video kan afvige en anelse fra den del, der blev valgt med start- og slutpunkterne.
- Videoer kan ikke beskæres, så de får en længde på under to sekunder.

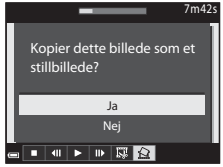
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede

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

- Sæt videoen på pause ved det billede, du vil uddrage (36).
- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge , og tryk på knappen ⓞⓚ.



- Vælg **Ja**, når der vises en bekræftelsesdialogboks, og tryk på knappen ⓞⓚ for at gemme billedet.
- Stillbilledet gemmes med billedkvaliteten **Normal**. Billedstørrelsen afhænger af originalvideoens type (billedstørrelse) (82).



Begrænsninger for uddrag af stillbilleder

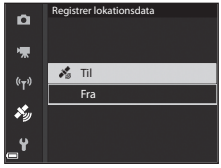
Du kan ikke uddrage stillbilleder fra en video, der er optaget med **480/30p**, **480/25p** eller med en HS-videoindstilling.

Lagring af positionsdata på billeder

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Indst. for lokationsdata ➔ knappen OK

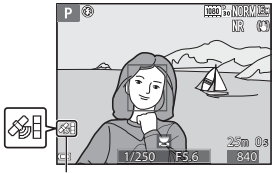
Indstil **Tidszone og dato** (98) korrekt, før du bruger positionsdata-funktionerne.

1 Indstil **Registrer lokationsdata** til **Til**.



- Tryk på knappen MENU eller udløserknappen for at lukke menuen, når du har foretaget indstillingerne.
- Signalmodtagelsen er bedst, hvis du bruger kameraet i et åbent område udendørs.

2 Kontroller modtagelsen af positionsdata på optageskærmbilledet.



Modtagelse af positionsdata

- eller : Der modtages signaler fra tre satellitter eller fra fire satellitter eller flere, og der udføres positionsbestemmelse. Positionsdataene gemmes på billedet.
- : Der modtages signaler, men positionen kan ikke bestemmes. Hvis der blev hentet positionsdata i løbet af det sidste minut, gemmes de på billedet.
- : Der modtages ingen signaler. Der gemmes ikke positionsdata på billedet.

3 Tag billeder, mens der udføres positionsbestemmelse.

- Der gemmes positionsdata på de billeder, der tages.
- De positionsdata, der er gemt på et billede, kan kontrolleres på et kort med ViewNX-i, efter billedet er overført til en computer (53).

Bemærkninger om positionsdatafunktioner

- Læs "<Vigtigt> Bemærkninger om positionsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (□x), inden du bruger positionsdatafunktionerne.
- Det tager et par minutter at hente positionsdata i følgende situationer: Når positionen bestemmes første gang, hvis positionen ikke kunne bestemmes i længere tid, og lige efter batteriet er udskiftet.
  Positionsdataene kan muligvis registreres hurtigere, hvis den nyesteA-GPS-fil bruges (⚯94).
- Positioneringssatellitternes position skifter konstant.
  Afhængigt af din position og tidspunktet kan positionen måske ikke bestemmes, eller det tager lidt tid.
  Hvis du vil benytte positionsdatafunktionerne, skal du bruge kameraet udendørs med frit udsyn til himlen.
  Signalmodtagelsen forbedres, hvis positioneringsantennen (□2) peger mod himlen.
- Følgende steder, hvor signalerne blokeres eller reflekteres, kan positionen måske ikke bestemmes, eller den kan være unøjagtig.
  - Inde i bygninger eller under jordoverfladen
  - Mellem høje bygninger
  - Under viadukter
  - I tunneler
  - Tæt på stærkstrømsledninger
  - Mellem klynger af træer
- Brug af en mobiltelefon på 1,5 GHz-båndet i nærheden af kameraet kan forstyrre positionsbestemmelsen.
- Hvis du går rundt med kameraet under positionsbestemmelsen, må det ikke ligge i en taske af metal. Positionsbestemmelsen kan ikke udføres, hvis kameraet er omgivet af metal.
- Hvis der er betydelig forskel i signalerne fra positioneringssatellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.
- Tag omgivelserne i betragtning under positionsbestemmelsen.
- Optagedatoen og -klokkeslættet, der vises under billedvisning, bestemmes af kameraets indbyggede ur på optagetidspunktet.
  Det tidspunkt, hvor positionsdataene blev hentet, gemmes på billederne, men vises ikke på kameraet.
- Det første billedes positionsdata gemmes på alle billederne i en serie, der tages med kontinuerlig optagelse.

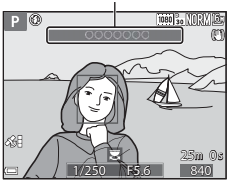
Batteriforbrug ved registrering af positionsdata og logoptagelse

- Når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til**, fortsætter registreringen af positionsdata med det angivne interval i ca. 6 timer, selvom kameraet slukkes. Funktionerne til registrering af positionsdata og funktionen til logoptagelse fortsætter desuden under logoptagelse (⚯42), selvom kameraet slukkes.
- Batteriet opbruges hurtigere end normalt, når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til** og under logoptagelse.

Oplysninger om interessepunkter (IP)

- IP-oplysningerne omfatter blandt andet stednavne for landemærker (faciliteter).
- Når **Vis IP** under **Interessepunkter (IP)** (96) i menuen Indstillinger for lokationsdata er indstillet til **Til**, vises oplysninger om de nærmeste stednavne for den aktuelle position under optagelse (kun mens der udføres positionsbestemmelse).
- Når **Medtag IP** er indstillet til **Til**, kan der gemmes oplysninger om stednavne på billederne under optagelsen (kun mens der udføres positionsbestemmelse).

Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)



- Hvis der er gemt oplysninger om stednavne på billeder under optagelsen, vises disse oplysninger under billedvisning, når **Vis IP** er indstillet til **Til**.
- Afhængig af det indstillede niveau i **Detaljeniveau** under **Interessepunkter (IP)** vises oplysningerne om stednavne måske ikke. Desuden kan navnene på visse landemærker måske ikke registreres, eller der kan blive vist et andet landemærkenavn.

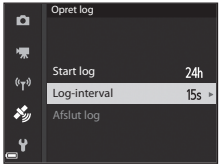
Billeder med registrerede positionsdata

- Ikonet vises under visning af billeder, der er gemt positionsdata for (7).
- Billeder med gemte positionsdata kan kontrolleres på et kort med ViewNX-i, efter billederne er overført til en computer (53).
- Det faktiske optagested kan afvige fra de positionsdata, der er gemt i billedfilerne, på grund af nøjagtigheden af de hentede positionsdata og en forskel i det anvendte geodætiske system.
- De positionsdata og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, kan slettes ved hjælp af **Slet lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** (94). De slettede oplysninger kan ikke gendannes.

Lagring af bevægelsesoplysninger i log

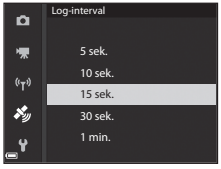
Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Opret log ➔ knappen OK

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

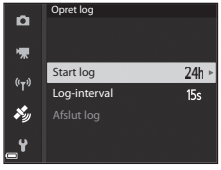


2 Vælg intervallet mellem logoptagelse, og tryk på knappen OK.

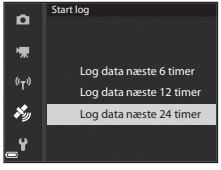
- Standardindstillingen er **15 sek.**



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



4 Vælg det tidsrum, som loggen skal optages i, og tryk på knappen OK.



- Logoptagelsen går i gang. Tryk på knappen MENU for at lukke menuen.
- LOG vises på optageskærmbilledet, mens loggen optages (📖5).
- Logoptagelsen stopper automatisk, når det forudindstillede tidsrum er gået, og logdataene gemmes midlertidigt i kameraet.
  Gem logoptagelsen på et hukommelseskort (👓44), når den er stoppet.

Bemærkninger om logoptagelse

- Loggen kan ikke optages, hvis dato og klokkeslæt ikke er indstillet.
- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under logoptagelsen. Logoptagelsen stopper, hvis batteriet løber tør for strøm.
- Selvom kameraet slukkes, fortsættes logoptagelsen kontinuerligt, til det forudindstillede tidsrum er gået, hvis der stadig er logoptagelsestid tilbage.
- Logoptagelsen stopper i tilfælde af handlingerne nedenfor, selvom logoptagelsestiden ikke er gået.
  - Batteriet tages ud
  - **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** indstilles til **Fra**
  - **Nulstil alle** i opsætningsmenuen udføres
  - Det indbyggede ur stilles (tidszone eller dato og klokkeslæt)
  - **Afslut log** vælges under **Opret log** i menuen Indstillinger for lokationsdata (44)
- Logoptagelsen sættes på pause i følgende tilfælde.
  - Under kontinuerlig optagelse
  - Under videooptagelse
  - Ved tilslutning med et USB-kabel eller HDMI-kabel

  Logoptagelsen genoptages, når ovenstående handlinger er færdige.
- Der optages ingen logdata, hvis det ikke er muligt at udføre nogen positionsbestemmelse under logoptagelsen.
- Gem logdataene på et hukommelseskort (44), når de er optaget. Der kan ikke oprettes nye logge, hvis der er logdata i kameraet.

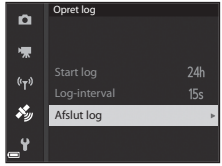
Afslutning af log for at gemme den på et hukommelseskort

Når den oprettede log er gemt på et hukommelseskort ved hjælp af **Gem log** i menuen Indstillinger for lokationsdata, kan du se loggen ved at bruge software til visning af logdata.

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Opret log ➔ knappen OK

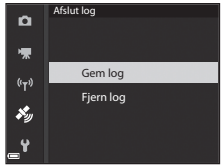
1 Når logoptagelsen er færdig, skal du vælge **Afslut log** på skærmen og trykke på knappen OK.

- Du kan også afslutte loggen, inden det forudindstillede tidsrum er gået.



2 Vælg **Gem log**, og tryk på knappen OK .

- Logdataene gemmes på hukommelseskortet.
- Du kan kontrollere, at logdataene er gemt på hukommelseskortet, ved at vælge **Vis log** i menuen Indstillinger for lokationsdata.
- I 115 findes oplysninger om placeringen af og navnet på filen med logdata.



Sletning af logdata

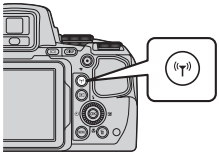
- Du kan slette de logdata, der er gemt midlertidigt i kameraet, ved at vælge **Fjern log** i trin 2.
- Du kan slette de logdata, der er gemt på hukommelseskortet, ved at trykke på knappen 🗑 under **Vis log** i menuen Indstillinger for lokationsdata for at vælge en af de to funktioner.
  - **Valgt log**: De valgte logdata slettes.
  - **Alle logge**: Alle de logdata, der er gemt på hukommelseskortet, slettes.

Log med positionsdata

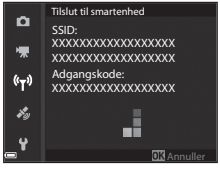
Logdataenes format er kompatibelt med NMEA-formatet. Det garanteres dog ikke, at de kan vises i al software eller på alle kameraer, der er kompatible med NMEA-formatet.

Tilslutning til en smartenhed (Wi-Fi)

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



- Skærmbilledet til højre vises.
- Hvis der ikke modtages en bekræftelse på forbindelsen fra smartenheden inden for 3 minutter, vises meddelelsen **Ingen adgang.**, og kameraet vender tilbage til skærmbilledet med Wi-Fi-indstillinger.
- Du kan også vælge **Tilslut til smartenhed** i menuen Wi-Fi-indstillinger for at få vist skærmbilledet til højre.



2 Slå Wi-Fi-indstillingen på smartenheden til.

- Du finder flere oplysninger i den brugervejledning, der fulgte med din smartenhed.
- Når det netværksnavn (SSID), der kan benyttes til smartenheden, vises, skal du vælge det SSID, som vises på kameraet.
- Når **Verificering/kryptering** er indstillet til **WPA2-PSK-AES** i menuen Wi-Fi-indstillinger, vises en meddelelse om indtastning af en adgangskode. Indtast den adgangskode, der vises på kameraet.

3 Start "Wireless Mobile Utility", som er installeret på smartenheden, når **Forhandler… Vent venligst.** vises på kameraet.

- Skærmbilledet til valg af "Take photos (Fotografere)" eller "View photos (Se fotos)" vises.
- Hvis meddelelsen "Cannot connect to camera. (Kan ikke oprette forbindelse til kameraet.)" vises, skal du gå tilbage til trin 1 og prøve igen.
- Se "Installation af softwaren på smartenheden" (60).

Når Take photos (Fotografere) er valgt

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

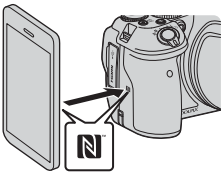
- Udløs lukkeren på kameraet, og gem de billeder, der er taget, på smartenheden.
- Brug smartenheden til at udløse kameraets lukker med fjernbetjening og gemme billeder på smartenheden.

Bemærkninger om optagels

- Når der er oprettet Wi-Fi-forbindelse, kan **Intervaltimer** under **Kontinuerlig** ikke bruges.
- Under brug af fjernbetjeningen kan kameraet ikke betjenes direkte. Uanset kameraets indstillinger er optageindstillingen (auto), og fokuspunktet er indstillet til midten af billedet.

Opret Wi-Fi-forbindelse ved at røre ved kameraet med en NFC-kompatibel smartenhed

Når du bruger en smartenhed, der er kompatibel med NFC-funktioner (Near Field Communication) og kører Android OS, kan du oprette en Wi-Fi-forbindelse og starte "Wireless Mobile Utility" ved røre ved (N-Mark) på kameraet med smartenhedens NFC-antenne.



Afbrydelse af Wi-Fi-forbindelsen

Udfør en af de funktioner, der er nævnt nedenfor.

- Sluk kameraet.
- Vælg **Deaktiver Wi-Fi** i menuen Wi-Fi-indstillinger på kameraet (ikke under fjernbetjening).
- Slå Wi-Fi-indstillingen på smartenheden fra.

Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse

- I følgende situationer kan der ikke udføres funktioner i forbindelse med Wi-Fi-forbindelsen:
  - Når der ikke er et hukommelseskort i kameraet
  - Når kameraet er sluttet til et tv, en printer eller en computer
  - Under videooptagelse
  - Når kameraet er sluttet til en smartenhed
- Wi-Fi-forbindelsen afbrydes ved lavt batteriniveau.
- Vælg **Deaktiver Wi-Fi** på steder, hvor brug af radiobølger er forbudt.
- Når Wi-Fi er tilsluttet, er **Auto sluk** deaktiveret.
- Når der er Wi-Fi-forbindelse, aflades batteriet hurtigere end normalt.

Sikkerhedsindstillinger

Hvis der ikke er konfigureret nogen sikkerhedsindstillinger (kryptering og adgangskode) for kameraets Wi-Fi-funktion, kan uautoriserede tredjeparter få adgang til netværket og gøre skade.
Det anbefales kraftigt at foretage de nødvendige sikkerhedsindstillinger, inden Wi-Fi-funktionen benyttes.

Brug **Indstillinger** i menuen Wi-Fi-indstillinger (92) til at foretage sikkerhedsindstillingerne.

Forhåndsvalg af billeder i kameraet, der skal overføres til en smartenhed

Du kan på forhånd vælge de billeder i kameraet, du vil overføre til en smartenhed. Du kan ikke vælge videoer på forhånd til overførslen.

1 Vælg billeder, der skal overføres.

I følgende menuer kan du på forhånd vælge de billeder, der skal overføres til en smartenhed:

- **Marker til Wi-Fi-overf.** i billedvisningsmenuen (🔗88)
- **Overfør fra kamera** i menuen Wi-Fi-indstillinger (🔗92)

Når du bruger **Overfør fra kamera**, vises kameraets SSID og adgangskoden til kameraet, efter billederne er valgt.

2 Slut smartenheden til kameraet (🔗45).

- Når du trykker på "View photos (Se fotos)" i "Wireless Mobile Utility" vises et skærmbillede, hvor du skal bekræfte, at de angivne billeder skal overføres til smartenheden.

☑ Forhåndsvalg af billeder til overførsel under billedvisning

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

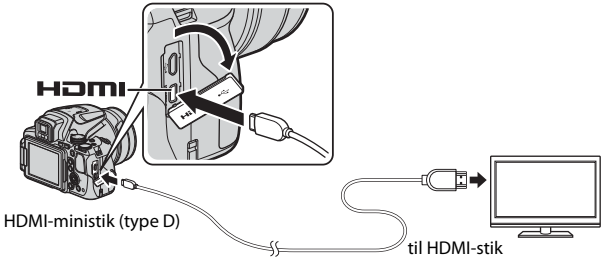
- I fuldskærmsvisning kan du vælge ét billede ad gangen på forhånd. Når du får vist nøglebilledet for billederne i en sekvens, kan du vælge alle billederne i sekvensen på forhånd.
- I miniaturevisning kan du vælge det aktuelt valgte billede på forhånd. Når du får vist nøglebilledet for billederne i en sekvens, kan du vælge alle billederne i sekvensen på forhånd.
- Når du får vist billeder i kalendervisning, kan du vælge alle de billeder på forhånd, der er taget den valgte dato.

Denne funktion er ikke tilgængelig, når du bruger **Tilslut til smartenhed** i menuen Wi-Fi-indstillinger til at oprette Wi-Fi-forbindelsen.

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

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

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



2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

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

3 Tryk på og 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)

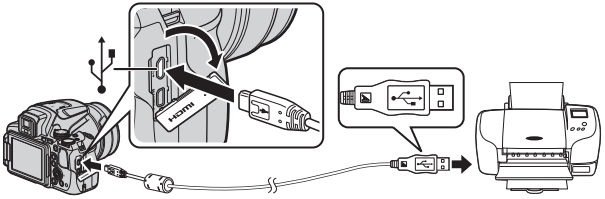
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til en printer og udskrive billeder uden brug af en computer.

Tilslutning af kameraet til en printer

1 Tænd printeren.

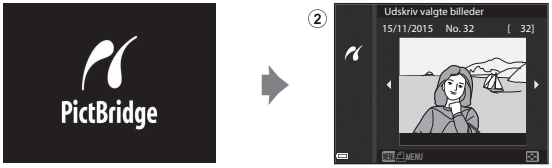
2 Sluk kameraet, og slut det til printeren med USB-kablet.

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



3 Kameraet tændes automatisk.

- Opstartsskærmbilledet for **PictBridge** (①) vises på kameraet efterfulgt af skærmbilledet **Udskriv valgte billeder** (②).



Hvis opstartsskærmbilledet for PictBridge ikke vises

Der kan muligvis ikke udskrives billeder, når der er valgt **Auto** for **Oplad via computer** (108), og kameraet er sluttet direkte til visse printere.

Hvis opstartsskærmbilledet for PictBridge ikke vises, når kameraet tændes, skal du slukke kameraet og frakoble USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.

Udskrivning af et billede ad gangen

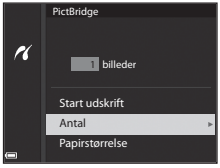
1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk på knappen OK.

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



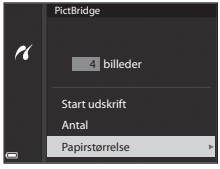
2 Brug ▲▼ til at vælge **Antal**, og tryk på knappen OK.

- Brug ▲▼ til at indstille det ønskede antal kopier (op til 9), og tryk på knappen OK.



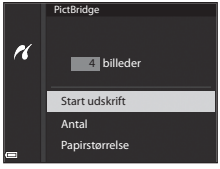
3 Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen OK.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen OK.
- Hvis du vil udskrive med den papirstørrelse, der er indstillet på printeren, skal du vælge **Standard**.
- De mulige papirstørrelser, der er til rådighed på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.



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

- Udskrivningen starter.

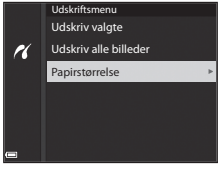


Udskrivning af flere billeder

1 Tryk på knappen MENU (menu), når skærmbilledet **Udskriv valgte billeder** vises.

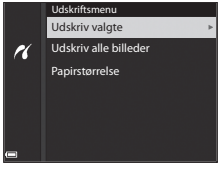


2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på knappen OK.



- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen OK.
- Hvis du vil udskrive med den papirstørrelse, der er indstillet på printeren, skal du vælge **Standard**.
- De mulige papirstørrelser, der er til rådighed på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.
- Tryk på knappen MENU, hvis du vil lukke udskriftsmenuen.

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



Udskriv valgte



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

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med 🖨 og antallet af kopier, der skal udskrives. Hvis du vil annullere udskriftsvalget, skal du indstille antallet af kopier til 0.
- Drej zoomknappen mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (▦) for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på knappen (OK), når indstillingen er færdig. Når skærmbilledet, hvor du skal bekræfte antallet af udskriftskopier, vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen (OK) for at starte udskrivningen.

Udskriv alle billeder

Der udskrives en kopi af alle de billeder, der er gemt på hukommelseskortet.

- Når skærmbilledet, hvor du skal bekræfte antallet af udskriftskopier, vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen (OK) for at starte udskrivningen.

Brug af ViewNX-i (overførsel af billeder til en computer)

Installation af ViewNX-i

ViewNX-i er gratis software, du kan bruge til at overføre billeder og videoer til en computer, så du kan se dem der.

Du installerer ViewNX-i ved at hente den nyeste version af installationsprogrammet til ViewNX-i fra webstedet nedenfor og gennemføre installationen ved at følge installationsvejledningen på skærmen.

ViewNX-i: http://downloadcenter.nikonimglib.com

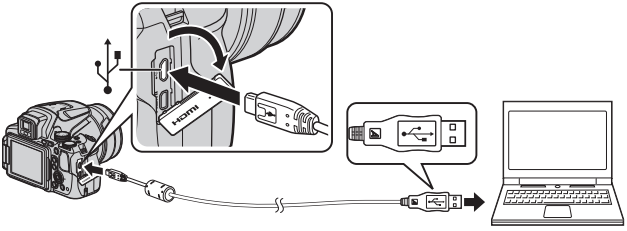
Se Nikons websted for dit område for at få oplysninger om systemkrav og andre oplysninger.

Overførsel af billeder til en computer

1 Find et hukommelseskort med billeder frem.

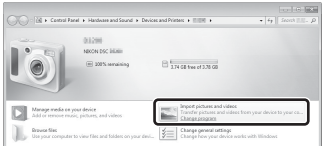
Du kan bruge metoderne nedenfor til at overføre billeder fra hukommelseskortet til en computer.

- **SD-hukommelseskortplads/kortlæser**: Sæt hukommelseskortet i computeren eller i en almindelig kortlæser, der er sluttet til computeren.
- **Direkte USB-tilslutning**: Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet sidder i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.
  Kameraet tændes automatisk.



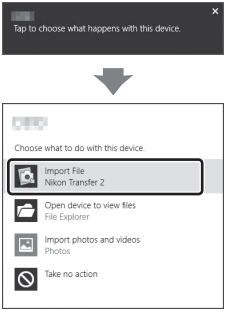
Hvis du bliver bedt om at vælge et program, skal du vælge Nikon Transfer 2.

- **Hvis Windows 7 bruges**
  Hvis dialogboksen til højre vises, skal du benytte nedenstående fremgangsmåde til at vælge Nikon Transfer 2.



  1 Klik på **Change program (Skift program)** under **Import pictures and videos (Importer billeder og videoer)**. I den dialogboks til valg af program, der vises, skal du vælge **Import File using Nikon Transfer 2 (Importer fil vha. Nikon Transfer 2)** og klikke på **OK**.
  2 Dobbeltklik på **Import File (Importer fil)**.

- **Hvis Windows 8.1 bruges**
  Hvis dialogboksen til højre vises, skal du klikke på dialogboksen og derefter klikke på **Import File/Nikon Transfer 2 (Importer fil/Nikon Transfer 2)**.



- **Ved brug af OS X eller macOS**
  Hvis Nikon Transfer 2 ikke starter automatisk, skal du starte programmet **Image Capture**, der følger med Mac, mens kameraet og computeren er forbundet og vælge Nikon Transfer 2 som det standardprogram, der skal åbnes, når kameraet sluttes til computeren.

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

Bemærkninger om tilslutning af USB-kablet

Der kan opstå problemer med forbindelsen, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

2 Klik på **Start Transfer (Start overførsel)**, når Nikon Transfer 2 er startet.



Start Transfer (Start overførsel)

- Billedoverførslen begynder. Når billederne er overført, starter ViewNX-i, og de overførte billeder vises.
- Du kan få flere oplysninger om brug af ViewNX-i i onlinehjælpen.

3 Afbryd forbindelsen.

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

Optagemenuen (almindelige optageindstillinger)

- Se "Indstillingen **U** (User Settings (Brugerindstillinger))" (📖34) for at få oplysninger om **Gem user settings** og **Nulstil user settings**.

Billedkvalitet

Skift til optageindstilling* ➔ knappen MENU ➔ menuikon for optageindstilling ➔ Billedkvalitet ➔ knappen ⓞⓚ

* Billedkvaliteten kan indstilles i alle optageindstillinger. Indstillingen anvendes også til andre optageindstillinger (bortset fra optageindstillingen **U** og motivprogrammet **Let panorama**).

Indstil den billedkvalitet (komprimeringsgrad), som skal anvendes, når der gemmes billeder.
En lav komprimeringsgrad giver billeder med højere kvalitet, men et lavere antal billeder, der kan gemmes.

Indstilling		Beskrivelse
FINE	Fine	Højere billedkvalitet end **Normal**. Komprimeringsgrad ca. 1:4
NORM	Normal (standardindstilling)	Normal billedkvalitet, egnet til de fleste formål. Komprimeringsgrad ca. 1:8

Bemærkninger om billedkvalitet

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖46).

Antal billeder, der kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan ses på skærmen under optagelse (📖16).
- Bemærk, at på grund af JPEG-kompressionen kan det antal billeder, der kan gemmes, variere meget afhængig af billedindholdet, også selvom der bruges hukommelseskort med den samme kapacitet og de samme indstillinger for billedkvalitet og billedstørrelse. Antallet af billeder, der kan gemmes, kan også variere afhængigt af hukommelseskortets mærke.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller mere, vises "9999" for antal resterende billeder.

Billedstørrelse

Skift til optageindstilling* ➔ knappen MENU ➔ menuikon for optageindstilling ➔ Billedstørrelse ➔ knappen OK

* Billedstørrelsen kan indstilles i alle optageindstillinger. Indstillingen anvendes også til andre optageindstillinger (bortset fra optageindstillingen **U** og motivprogrammet **Let panorama**).

Indstil den billedstørrelse (antal pixels), som skal anvendes, når der gemmes billeder.
Jo større billedstørrelse, des større udskrifter kan der fremstilles, men der kan gemmes et lavere antal billeder.

Indstilling*	Billedformat (vandret:lodret)
16M 4608×3456 (standardindstilling)	4:3
8M 3264×2448	4:3
4M 2272×1704	4:3
2M 1600×1200	4:3
VGA 640×480	4:3
16:9 12M 4608×2592	16:9
16:9 2M 1920×1080	16:9
3:2 14M 4608×3072	3:2
1:1 12M 3456×3456	1:1

* De numeriske værdier angiver antallet af pixels på de billeder, der tages.
Eksempel: 16M **4608×3456** = ca. 16 megapixels, 4608 × 3456 pixels

Bemærkninger om udskrivning af billeder i billedformatet 1:1

Angiv printerindstillingen "Kant", når du udskriver billeder i billedformatet 1:1.
Nogle printere kan måske ikke udskrive billeder i billedformatet 1:1.

Bemærkninger om billedstørrelse

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖46).

Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)

Picture Control (COOLPIX Picture Control)

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Picture Control ➔ knappen OK

Skift indstillinger for billedoptagelse ud fra motivet eller egne ønsker. Skarphed, kontrast og farvemætning kan finindstilles.

Indstilling		Beskrivelse
SD	Standard (standardindstilling)	Standardbehandling, der giver et afbalanceret resultat. Anbefales til de fleste situationer.
NL	Neutral	Minimal behandling, der giver et naturligt resultat. Vælges til billeder, der senere skal retoucheres eller behandles på anden vis.
VI	Levende	Billeder forstærkes og får et livligt udseende som en fotoudskrift. Vælges til billeder, hvor primærfarverne blå, rød og grøn skal forstærkes.
MC	Monokrom	Tag monokrome fotografier, f.eks. i sort-hvid eller sepiafarver.
C-1	Custom 1*	Skift til indstillingen **Custom 1** under Din Picture Control til COOLPIX.
C-2	Custom 2*	Skift til indstillingen **Custom 2** under Din Picture Control til COOLPIX.

* Vises kun, når den indstilling, som er tilpasset i **Din Picture Control** (62), er registreret.

COOLPIX Picture Control

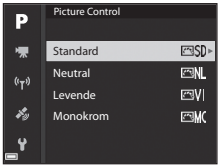
- Funktionen COOLPIX Picture Control i dette kamera kan ikke bruges sammen med andre kameramærker og Picture Control-funktionen i software såsom Capture NX-D, Picture Control Utility 2 osv.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (46).

Tilpasning af eksisterende COOLPIX Picture Control-komponenter: Hurtig justering og manuel justering

COOLPIX Picture Control kan tilpasses ved hjælp af Hurtig justering, som giver mulighed for afbalanceret tilpasning af skarphed, kontrast, farvemætning og andre billedredigeringskomponenter, eller manuel justering, hvor komponenterne kan justeres enkeltvis.

1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge den ønskede type COOLPIX Picture Control, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Du kan også vælge punkter ved at dreje multivælgeren.



2 Brug ▲▼ til at fremhæve den ønskede indstilling (🔗60), og brug ◀▶ til at vælge en værdi.

- Tryk på knappen ⓞⓚ for at indstille værdien.
- Du kan skifte tilbage til standardindstillingen ved at vælge **Nulstil** og trykke på knappen ⓞⓚ.



Typer af hurtig justering og manuel justering

Indstilling	Beskrivelse
Hurtig justering [1]	Justerer automatisk niveauet for skarphed, kontrast og farvemætning. Justering mod – mindsker effekten af den valgte COOLPIX Picture Control-komponent, og justering mod + forstærker effekten. • Standardindstilling: **0**
Billedskarphed	Styrer, hvor meget konturerne skal gøres skarpere under optagelsen. Jo højere tal, des skarpere billede, og jo lavere tal, desto blødere billede. Vælg **A** (auto) for at få foretaget justeringen automatisk. • Standardindstilling: **3** for **Standard** eller **Monokrom**, **2** for **Neutral** og **4** for **Levende**
Kontrast	Styrer kontrasten. Justering mod – giver billedet et blødere udseende, og justering mod + giver det et hårdere udseende. Vælg lave værdier for at forhindre udvaskning af højlys på portrætter i direkte sollys, og vælg høje værdier for at bevare detaljerne i disede landskaber og andre motiver med lav kontrast. Vælg **A** (auto) for at få foretaget justeringen automatisk. • Standardindstilling: **0**
Farvemætning [2]	Styrer farvernes intensitet. Justering mod – nedsætter farvernes intensitet, og justering mod + øger intensiteten. Vælg **A** (auto) for at få foretaget justeringen automatisk. • Standardindstilling: **0**
Filtereffekter [3]	Simulerer effekten af farvefiltre på sort-hvide fotografier. • **OFF**: Der bruges ikke filtereffekter. • **Y** (gul), **O** (orange), **R** (rød): Forøg kontrasten. Kan bruges til at nedtone himlens lysintensitet på landskabsbilleder. Kontrasten øges i rækkefølgen **Y** → **O** → **R**. • **G** (grøn): Gør hudtoner blødere. Velegnet til portrætter. • Standardindstilling: **OFF**

Indstilling	Beskrivelse
Toning [3]	Kontrollerer det skær, der skal bruges til sort-hvide fotografier, enten **B&W** (sort-hvid), **Sepia** eller **Cyanotype** (monokrom med blåt skær). Ved at trykke på ▼ på multivælgeren, når **Sepia** eller **Cyanotype** er valgt, kan du vælge et farvemætningsniveau. Tryk på ◀▶ for at justere farvemætningen. • Standardindstilling: **B&W** (sort-hvid)

[1] Hurtig justering kan ikke anvendes i **Neutral**, **Monokrom**, **Custom 1** og **Custom 2**. Værdier, der er indstillet manuelt, deaktiveres, hvis Hurtig justering bruges efter den manuelle indstilling.
[2] Vises ikke for **Monokrom**.
[3] Vises kun for **Monokrom**.

Bemærkninger om Billedskarphed

Virkningen af **Billedskarphed** kan ikke ses på skærmen under optagelse. Kontroller resultatet i billedvisningsindstilling.

Kontrast, Farvemætning og A (Auto)

Resultatet for kontrast og farvemætning varierer afhængigt af eksponeringen og motivets størrelse og placering på billedet.

Din Picture Control (Din Picture Control til COOLPIX)

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Din Picture Control ➔ knappen OK

Tilpas indstillingerne i COOLPIX Picture Control (59), og registrer dem i **Custom 1** eller **Custom 2** under **Picture Control**.

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

- Vælg **Slet** for at slette en registreret komponent i Din Picture Control til COOLPIX.



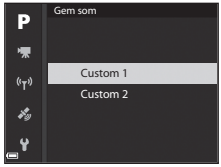
2 Vælg den oprindelige COOLPIX Picture Control-komponent (59), du vil redigere, og tryk på knappen OK.

3 Brug ▲▼ til at fremhæve den ønskede indstilling, og brug ◀▶ til at vælge en værdi (59).

- Der er samme punkter som ved justering af COOLPIX Picture Control-komponenten.
- Tryk på knappen OK, når justeringen er færdig.
- Du kan skifte tilbage til standardindstillingen ved at vælge **Nulstil** og trykke på knappen OK.

4 Vælg registreringsdestinationen, og tryk på knappen OK.

- **Custom 1** eller **Custom 2** kan nu vælges under **Picture Control** eller **Din Picture Control**.
- Du kan ændre de justerede værdier ved at vælge **Custom 1** eller **Custom 2** under **Picture Control** eller **Din Picture Control**.



Hvidbalance (justering af farveglød)

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Hvidbalance ➔ knappen OK

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

Indstilling		Beskrivelse
AUTO1	Auto (normal) (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk. Ved indstillingen **Auto (varmt lys)** bevares varme farver på billederne, hvis de tages i glødelampebelysning. Når der bruges flash, justeres hvidbalancen, så den passer til lyset fra flashen.
AUTO2	Auto (varmt lys)	
PRE	Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med **Auto (normal)**, **Auto (varmt lys)**, **Glødelampe** osv. (65).
☀	Dagslys*	Bruges i direkte sollys.
💡	Glødelampe*	Bruges ved glødelampebelysning.
▦	Lysstofrør	Denne indstilling egner sig til de fleste typer lysstofrørbelysning. Vælg mellem **1** (koldt, hvidt lysstofrør), **2** (hvidt lysstofrør af dagslystypen) og **3** (lysstofrør af dagslystypen).
☁	Overskyet*	Bruges i overskyet vejr.
ϟ	Flash*	Bruges med flash.
K	Vælg farvetemperatur	Bruges til at angive farvetemperatur direkte (64).

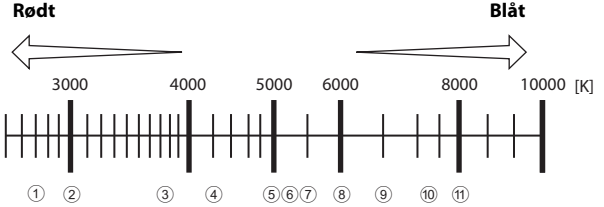
* Der kan foretages finjustering i 7 trin. Anvend positiv (+) for at forøge den blå farveglød og negativ (–) for at forøge den røde farveglød.

Bemærkninger om hvidbalance

- Luk flashen, når hvidbalancen indstilles til andet end **Auto (normal)**, **Auto (varmt lys)** eller **Flash** (18).
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (46).

Farvetemperatur

Farvetemperatur er et objektivt mål for lyskilders farve, som udtrykkes i enheden for absolut temperatur (K: kelvin). Lyskilder med en lavere farvetemperatur har et rødligt skær, mens lyskilder med en højere farvetemperatur har et blåligt skær.



① Natriumdamplamper: 2.700 K

② Glødelampe/varmt, hvidt lysstofrør: 3.000 K

③ Hvidt lysstofrør: 3.700 K

④ Koldt, hvidt lysstofrør: 4.200 K

⑤ Hvidt lysstofrør af dagslystypen: 5.000 K

⑥ Direkte sollys: 5.200 K

⑦ Flash: 5.400 K

⑧ Overskyet: 6.000 K

⑨ Lysstofrør af dagslystypen: 6.500 K

⑩ Kviksølvdamplamper med høj temp.: 7.200 K

⑪ I skyggen: 8.000 K

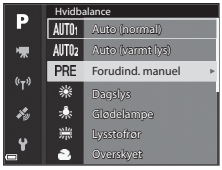
Brug af forudindstillet manuel

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

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

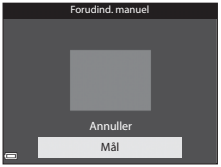
2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Forudind. manuel**, og tryk på knappen ⓞⓚ.

- Objektivet køres ud til zoompositionen til målingen.



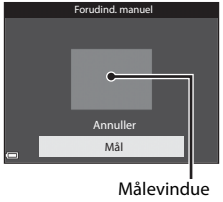
3 Vælg **Mål**.

- Vælg **Annuller** for at anvende den sidst målte værdi.



4 Indram den hvide eller grå referencegenstand med målevinduet, og tryk på knappen ⓞⓚ for at måle værdien.

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



Bemærkninger om Forudindstillet manuel

Der kan ikke måles en værdi for hvidbalance med **Forudind. manuel**. Når der optages med flash, skal **Hvidbalance** indstilles til **Auto (normal)**, **Auto (varmt lys)** eller **Flash**.

Lysmåling

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Lysmåling ➔ knappen OK

Målingen af lysstyrken for et motiv for at afgøre eksponeringen kaldes lysmåling. Brug denne indstilling til at vælge den metode, som kameraet skal måle eksponeringen med.

Indstilling	Beskrivelse
Matrix (standardindstilling)	Kameraet bruger et stort område på skærmen til lysmåling. Anbefales til normal optagelse.
Centervægtet	Kameraet måler hele billedet, men lægger størst vægt på motivet midt på billedet. Det er den klassiske lysmåling til portrætter. Detaljerne i baggrunden bevares, samtidig med at lysforholdene midt på billedet bestemmer eksponeringen.*
Spot	Kameraet måler det område, der angives af en cirkel midt på billedet. Indstillingen kan bruges, når motivet er meget lysere eller mørkere end baggrunden. Sørg for, at motivet befinder sig inden for området i cirklen under optagelse.*

* Du indstiller fokus og eksponering for motiver uden for midten ved at ændre **Valg af AF-punkt** til manuel, indstille fokuspunktet til midten af billedet og derefter bruge fokuslås (21).

Bemærkninger om lysmåling

- Når digital zoom er slået til, vælges **Centervægtet** eller **Spot** afhængigt af forstørrelsesgraden for et forstørret billede.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (46).

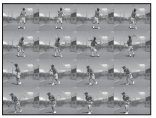
Visning på optageskærmbilledet

Når **Centervægtet** eller **Spot** er valgt, vises måleområdeindikatoren (6) (undtagen når der bruges digital zoom).

Kontinuerlig optagelse

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Kontinuerlig ➔ knappen OK

Indstilling		Beskrivelse
S	Enkelt (standardindstilling)	Der tages ét billede, hver gang du trykker på udløserknappen.
H	Kontinuerlig H	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 7 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 7 (når billedkvaliteten er indstillet til **Normal**, og billedstørrelsen er indstillet til 16M **4608×3456**).
L	Kontinuerlig L	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 2 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 200 (når billedkvaliteten er indstillet til **Normal**, og billedstørrelsen er indstillet til 16M **4608×3456**).
	Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelsen i præ-optagelsesbufferen. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt de billeder, der blev taget, umiddelbart før der blev trykket på knappen (69). Præ-optagelsesbufferen gør det nemt at fange perfekte øjeblikke. • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 15 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 20 (inklusive de maksimale 5 billeder i præ-optagelsesbufferen). • Billedkvaliteten indstilles fast til **Normal**, og billedstørrelsen indstilles fast til 1M (1280 × 960 pixels).
120	Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder med høj hastighed. • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 120 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 60. • Billedstørrelsen indstilles fast til VGA **640×480**.

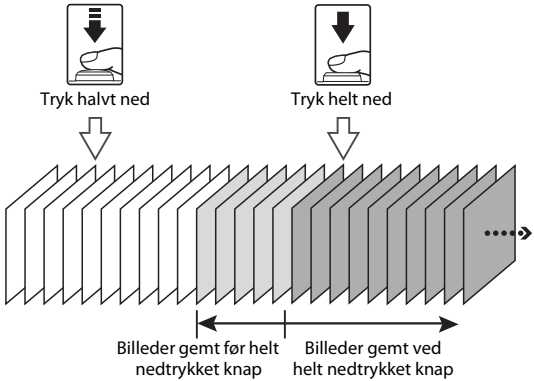
Indstilling	Beskrivelse
60 Kontinuerlig H: 60 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder med høj hastighed. • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 60. • Billedstørrelsen indstilles fast til 16:9 2M **1920×1080**.
BSS BSS (Best Shot Selector)	Mens udløserknappen holdes nede, tager kameraet en serie på op til 10 billeder og gemmer automatisk det skarpeste billede. Bruges ved optagelse af et stationært motiv et sted, hvor flashfotografering er forbudt, og der er stor risiko for kamerarystelser.
Sportsmosaik 16	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet en serie på 16 billeder og gemmer serien som ét billede.  • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 30 bps. • Billedstørrelsen er fast indstillet på 5M (2560 × 1920 pixels). • Digital zoom kan ikke anvendes.
Intervaltimer	Kameraet tager automatisk stillbilleder med det angivne interval (69).

Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie.
- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Der kan forekomme støj på de optagede billeder, når ISO-følsomheden øges.
- Billedhastigheden kan blive reduceret afhængigt af billedkvalitet, billedstørrelse, typen af hukommelseskort eller optageforhold.
- Når der bruges **Sportsmosaik 16**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**, kan der forekomme striber eller forskelle i lysintensiteten eller farvegløden på billeder, der er taget i belysning, som flimrer hurtigt med høj hastighed, f.eks. lysstofrør, kviksølvlamper eller natriumdamplamper.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (46).

Præ-optagelsesbuffer

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

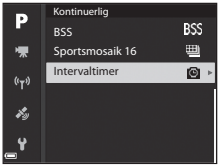


- Ikonet for præ-optagelsesbufferen (🖼) på optageskærmbilledet skifter til grønt, når udløserknappen trykkes halvt ned.

Intervaltimer

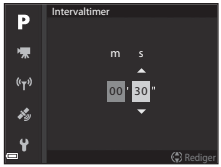
Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Kontinuerlig ➔ knappen OK

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



2 Indstil det ønskede interval mellem hvert billede.

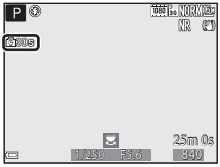
- Brug ◀▶ til at vælge et punkt, og brug ▲▼ til at indstille tiden.
- Tryk på knappen ⓞⓚ, når indstillingen er færdig.



3 Tryk på knappen MENU (menu) for at få vist optageskærmbilledet.

4 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.

- Lukkeren udløses automatisk med det angivne interval for at tage de efterfølgende billeder.
- Skærmen slukkes, og tændt-lampen blinker i intervallet mellem billederne (når batteriet bruges).



5 Tryk på udløserknappen, når det ønskede antal billeder er taget.

- Optagelsen stopper.
- Optagelsen stopper automatisk, når hukommelseskortet bliver fyldt.

Bemærkninger om Intervaltimer

- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukker uventet under optagelsen.
- Når lysnetadapteren EH-67A (ekstraudstyr, 116) bruges, kan kameraet forsynes med strøm fra en stikkontakt. Der må under ingen omstændigheder anvendes en anden lysnetadapter end EH-67A. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- Drej ikke programhjulet til en anden indstilling under optagelse med Intervaltimer.
- Under optagelse med intervaltimer kan nogle af billederne blive annulleret, hvis lukkertiden er lang, og det tager lang tid at gemme et billede i forhold til det angivne interval.

ISO-følsomhed

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ ISO-følsomhed ➔ knappen OK

Større ISO-følsomhed gør det muligt at fotografere mørkere motiver. Desuden kan der tages billeder med kortere lukkertid af motiver med lignende lysstyrke, og sløring på grund af kamerarystelser og motivbevægelse kan mindskes.

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

Indstilling	Beskrivelse
ISO-følsomhed	• **Auto** (standardindstilling): Følsomheden vælges automatisk fra ISO 100 til 1600. • **Fast auto-ISO**: Du kan vælge enten ISO AUTO 400 **ISO 100-400** eller ISO AUTO 800 **ISO 100-800** som det interval, som kameraet automatisk skal justere ISO-følsomheden inden for. • **100** til **6400**: ISO-følsomheden indstilles fast på den angivne værdi.
Mindste lukkertid	Indstil den lukkertid, hvor den automatiske justering af ISO-følsomheden skal starte, når optageindstillingen er **P** eller **A**. Hvis eksponeringen er utilstrækkelig med denne lukkertid, øges ISO-følsomheden automatisk for at opnå den korrekte eksponering. • Denne indstilling kan vælges, når **ISO-følsomhed** er indstillet til **Auto** eller **Fast auto-ISO**. • Hvis eksponeringen stadig er utilstrækkelig, efter ISO-følsomheden er øget, bliver lukkertiden længere. • Standardindstilling: **Ingen**

Bemærkninger om ISO-følsomhed

- ISO-følsomheden indstilles fast til ISO 100 i indstillingen **M** (manuel), hvis den er indstillet til **Auto**, **ISO 100-400** eller **ISO 100-800**.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖46).

Visning af ISO-følsomhed på optageskærmbilledet

- Når der er valgt **Auto**, vises ISO, når ISO-følsomheden øges.
- Når der er valgt **ISO 100-400** eller **ISO 100-800**, vises den maksimale værdi for ISO-følsomhed.

Eksponerings-bracketing

Drej programhjulet til **P**, **S** eller **A** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S** eller **A** ➔ Eksponerings-bracketing ➔ knappen OK

Eksponeringen (lysstyrken) kan ændres automatisk under kontinuerlig optagelse. Dette er nyttigt til optagelse, når det er vanskeligt at justere billedlysstyrken.

Indstilling	Beskrivelse
Fra (standardindstilling)	Der udføres ikke eksponerings-bracketing.
±0,3	Når udløserknappen trykkes helt ned, tages der 3 billeder i en sekvens, og kameraet varierer eksponeringen med 0, –0,3 og +0,3 for billederne.
±0,7	Når udløserknappen trykkes helt ned, tages der 3 billeder i en sekvens, og kameraet varierer eksponeringen med 0, –0,7 og +0,7 for billederne.
±1,0	Når udløserknappen trykkes helt ned, tages der 3 billeder i en sekvens, og kameraet varierer eksponeringen med 0, –1,0 og +1,0 for billederne.

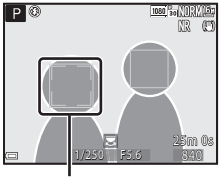
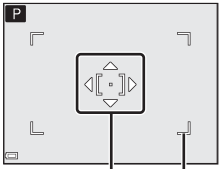
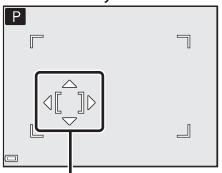
Bemærkninger om eksponerings-bracketing

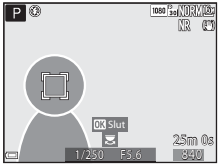
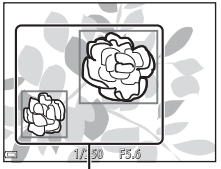
- **Eksponerings-bracketing** kan ikke anvendes i indstillingen **M** (manuel).
- Når eksponeringskompensation (📖44) og **±0,3**, **±0,7** eller **±1,0** under **Eksponerings-bracketing** indstilles samtidig, anvendes de kombinerede værdier for eksponeringskompensation.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖46).

Valg af AF-punkt

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Valg af AF-punkt ➔ knappen OK

Vælg, hvordan kameraet skal vælge fokuspunktet ved autofokus.

Indstilling	Beskrivelse
Ansigtsprioritet	Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" (19) for at få flere oplysninger. Hvis der ikke er nogen personer eller registrerede ansigter på motivet, vælger kameraet automatisk et eller flere af de 9 fokuspunkter, som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet.  Fokuspunkt
[ ] Manuel (punkt) [ ] Manuel (normal) [ ] Manuel (bred)	Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet til det sted, du vil fokusere på. Tryk på knappen OK, hvis du vil bruge multivælgeren til at konfigurere flashindstillingen eller andre indstillinger. Tryk på knappen OK igen for at vende tilbage til placering af fokuspunktet.  Fokuspunkt (center) Område, som fokuspunkt kan flyttes i  Fokuspunkt (flyttet)

Indstilling	Beskrivelse
Følg motiv	Brug denne funktion til at tage billeder af motiver, der bevæger sig. Registrer det motiv, som kameraet skal fokusere på. Fokuspunktet flyttes automatisk for at følge motivet. Se "Brug af Følg motiv" (75) for at få flere oplysninger. 
Målsøgende AF (standardindstilling)	Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv. Se "Brug af Målsøgende AF" (18).  Fokuspunkter

Bemærkninger om Valg af AF-punkt

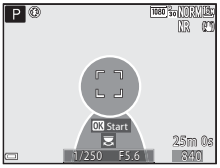
- Når digital zoom er aktiveret, fokuserer kameraet på området midt på billedet uanset indstillingen for **Valg af AF-punkt**.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (46).

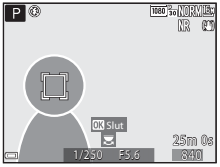
Brug af Følg motiv

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Valg af AF-punkt ➔ knappen OK ➔ Følg motiv ➔ knappen OK ➔ knappen MENU

1 Registrer et motiv.

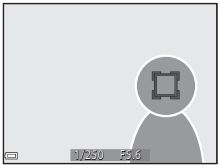
- Placer rammen midt på skærmen over det motiv, du vil følge, og tryk på knappen OK.
- Når motivet er registreret, vises en gul ramme (fokuspunktet) omkring det, og kameraet begynder at følge motivet.
- Rammen er rød, hvis motivet ikke kan registreres. Juster kompositionen, og prøv at registrere motivet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





2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

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



Bemærkninger om Følg motiv

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

Autofokusindstilling

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Autofokusindstilling ➔ knappen OK

Vælg, hvordan kameraet skal fokusere under optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF	Kameraet fokuserer kun, når udløserknappen trykkes halvt ned.
AF-F Konstant AF (standardindstilling)	Kameraet fortsætter med at fokusere, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Lyden fra objektivbevægelsen kan høres, mens kameraet fokuserer.

Bemærkninger om autofokusindstilling

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖46).

Autofokusindstilling for videooptagelse

Du kan vælge autofokusindstilling for videooptagelse med **Autofokusindstilling** (🕶85) i videomenuen.

Flash-eksp. komp.

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Flash-eksp.komp. ➔ knappen OK

Juster flashudladningen.
Brug denne indstilling, når flashen giver for meget eller for lidt lys.

Indstilling	Beskrivelse
+0,3 til +2,0	Flashudladningen øges fra +0,3 til +2,0 EV i trin på 1/3 EV for at få hovedmotivet til at se lysere ud.
0,0 (standardindstilling)	Flashudladningen justeres ikke.
-0,3 til -2,0	Flashudladningen reduceres fra –0,3 til –2,0 EV i trin på 1/3 EV for at forhindre uønsket højlys og uønskede refleksioner.

Støjreduktionsfilter

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Støjreduktionsfilter ➔ knappen OK

Indstil omfanget af den støjreduktionsfunktion, som normalt udføres, når billederne gemmes.

Indstilling	Beskrivelse
NR Høj	Der udføres støjreduktion i større omfang end standardomfanget.
NR Normal (standardindstilling)	Der udføres støjreduktion i standardomfang.
NR Lav	Der udføres støjreduktion i mindre omfang end standardomfanget.

Aktiv D-Lighting

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Aktiv D-Lighting ➔ knappen OK

Detaljer i højlys og skygge bevares, og den naturlige kontrast, der ses i virkeligheden, gengives godt på det optagede billede. Det er især nyttigt til optagelse af motiver med høj kontrast, f.eks. optagelse af lyse motiver udendørs fra et mørkt rum eller af motiver i skygge på en solbeskinnet strand.

Indstilling	Beskrivelse
H Høj N Normal L Lav	Indstil effektniveauet.
OFF Fra (standardindstilling)	Aktiv D-Lighting anvendes ikke.

Bemærkninger om Aktiv D-Lighting

- Det tager længere tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖46).

Aktiv D-Lighting kontra D-Lighting

Punktet **Aktiv D-Lighting** i optagemenuen mindsker eksponeringen inden optagelse for at justere det dynamiske område korrekt. Punktet **D-Lighting** (👓27) i billedvisningsmenuen justerer igen det dynamiske område på de billeder, der er taget.

Multieksponering

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Multieksponering ➔ knappen OK

Kameraet kombinerer to til tre billeder og gemmer dem som ét billede.

Indstilling	Beskrivelse
Multieksp.-tilstand	I indstillingen **Til** tages der billeder i multieksponeringstilstand. • De enkelte billeder gemmes også. • Standardindstilling: **Fra**
Automatisk forøgelse	Indstil, om kameraet automatisk skal justere lysstyrken for billedet, når det kombinerer billeder. • Standardindstilling: **Til**

Bemærkninger om multieksponering

- Det kan tage lidt tid at kombinere billederne.
- Multieksponeringen afsluttes, hvis autoslukningsfunktionen (📖57) udløser standbyindstilling under optagelsen. Når der optages med et langt interval mellem billederne, anbefales det at indstille et længere tidsrum for autoslukningsfunktionen.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖46).
- Når der tages billeder med lang lukkertid i indstillingen Multieksponering, kan der forekomme støj (lyse pletter) på de gemte billeder.

Optagelse med multieksponering

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Multieksponering ➔ knappen OK

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

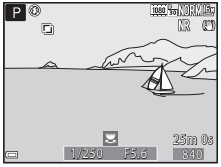


2 Vælg **Til**, og tryk på knappen ⓞⓚ.

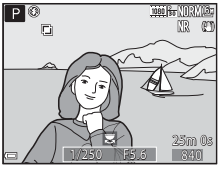


3 Tryk på knappen MENU (menu) for at få vist optageskærmbilledet.

4 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.



5 Tryk på udløserknappen for at tage det andet billede.



- Komponer billedet, mens du ser på det første, gennemsigtige billede.
- Når det andet billede tages, gemmes det kombinerede billede af det første og det andet billede og vises gennemsigtigt.
- Hvis du vil afslutte multieksponeringen ved det andet billede, skal du indstille **Multieksponeringstilstand** til **Fra** eller flytte programhjulet til en anden indstilling end **P**, **S**, **A**, **M** eller **U**.

6 Tryk på udløserknappen for at tage det tredje billede.

- Det kombinerede billede af det første til tredje billede gemmes, og multieksponeringen afsluttes.
- Det kan tage lidt tid, før det tredje billede er taget.

Zoomhukommelse

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Zoomhukommelse ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Til	Når du drejer zoomknappen, skiftes til den zoomposition (svarende til brændvidden/billedvinklen for 35 mm-format [135]), som du har valgt ved at markere afkrydsningsfeltet for dette menupunkt. • Vælg brændvidden med ▲▼ på multivælgeren, og tryk derefter på knappen OK for at markere [✔] eller ikke markere afkrydsningsfeltet. Følgende indstillinger kan vælges: **24 mm**, **28 mm**, **35 mm**, **50 mm**, **85 mm**, **105 mm**, **135 mm**, **200 mm**, **300 mm**, **400 mm**, **500 mm**, **600 mm**, **800 mm**, **1.000 mm**, **1.200 mm**, **1.400 mm**, **1.600 mm**, **1.800 mm** og **2.000 mm**. • Standardindstilling: Til [✔] for alle afkrydsningsfelter • Tryk på ▶ på multivælgeren for at afslutte indstillingen. • Zoompositionen i **Opstart-zoomposition** indstilles automatisk til Til [✔]. • Zoomhukommelsesfunktionen kan ikke betjenes med sidezoomknappen.
Fra (standardindstilling)	Der kan zoomes til alle positioner, også de positioner, som kan indstilles til **Til**.

Bemærkninger om anvendelse af zoom

- Når der er indstillet mere end én brændvidde, kan du dreje zoomknappen for at skifte til den brændvidde, som er tættest på brændvidden umiddelbart inden. Hvis du vil skifte til en anden brændvidde, skal du slippe zoomknappen og derefter dreje den igen.
- Indstil **Zoomhukommelse** til **Fra**, når du bruger digital zoom.

Opstart-zoomposition

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ Opstart-zoomposition ➔ knappen OK

Indstil den zoomposition (svarende til brændvidde/billedvinkel for 35 mm-format [135]), som skal være aktiv, når kameraet tændes.
Følgende indstillinger kan vælges: **24 mm** (standardindstilling), **28 mm**, **35 mm**, **50 mm**, **85 mm**, **105 mm** og **135 mm**.

M-eksponeringsforhåndsvisning

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ knappen MENU ➔ menuikonet **P**, **S**, **A**, **M** eller **U** ➔ M eksp. forhåndsvisn. ➔ knappen OK

Indstil, om lysstyrken skal afspejles på optageskærmbilledet, når eksponeringen ændres i indstillingen **M** (manuel).

Indstilling	Beskrivelse
Til	Lysstyrken afspejles på optageskærmbilledet.
Fra (standardindstilling)	Lysstyrken afspejles ikke på optageskærmbilledet.

Videomenuen

Videoindstillinger

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

Vælg den ønskede videoindstilling til optagelsen. Vælg en videoindstilling med normal hastighed for at optage med normal hastighed eller videoindstillingen HS (høj hastighed) (83) for at optage med langsom eller høj hastighed. De videoindstillinger, der kan vælges, afhænger af indstillingen for **Billedhastighed** (87).

- Til optagelse af video anbefales hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller hurtigere (20).

Indstillinger for video med normal hastighed

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

HS-videoindstillinger

Optagede videoer kan afspilles hurtigt eller langsomt.
Se "Langsom eller hurtig afspilning" (84).

Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandret:lodret)	Beskrivelse
480 120 / 480 100 HS 480/4×*	640 × 480 4:3	Langsom videoafspilning med 1/4 hastighed • Maksimal optagelsestid: 7 minutter 15 sekunder (afspilningstid: 29 minutter)
720 60 / 720 50 HS 720/2×	1280 × 720 16:9	Langsom videoafspilning med 1/2 hastighed • Maksimal optagelsestid: 14 minutter 30 sekunder (afspilningstid: 29 minutter)
1080 15 / 1080 12.5 HS 1080/ 0,5×	1920 × 1080 16:9	Hurtig videoafspilning med dobbelt hastighed • Maksimal optagelsestid: 29 minutter (afspilningstid: 14 minutter 30 sekunder)

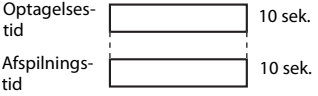
* Indstillingen kan ikke bruges sammen med visse specialeffekter.

Bemærkninger om HS-video

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

Langsom eller hurtig afspilning

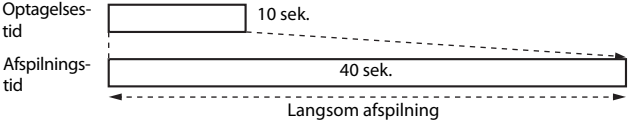
Ved optagelse med normal hastighed:



Ved optagelse med 480/120 HS 480/4× eller 480/100 HS 480/4×:

Videoer optages med 4 gange normal hastighed.

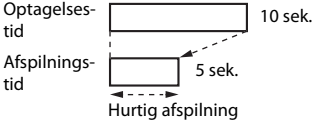
De afspilles 4 gange langsommere.



Ved optagelse med 1080/15 HS 1080/0,5× eller 1080/25 HS 1080/0,5×:

Videoer optages med halvdelen af normal hastighed.

De afspilles dobbelt så hurtigt.



Autofokusindstilling

Skift til optageindstilling ➔ knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Autofokusindstilling ➔ knappen OK

Angiv, hvordan kameraet skal fokusere under optagelse af videoer.

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

Autofokusindstilling

- Indstillingen er fast **Enkelt AF**, hvis der er valgt en HS-videoindstilling under **Videoindstillinger**.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner.

Elektronisk VR

Skift til optageindstilling ➔ knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Elektronisk VR ➔ knappen OK

Vælg, om der skal udføres elektronisk VR under videooptagelse.

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Der udføres elektronisk VR. • Billedvinklen (dvs. det viste område på billedet) bliver smallere. • Når **Modv. rystelser (VR)** er indstillet til **Normal** eller **Aktiv** i opsætningsmenuen (📖57), udføres samtidig optisk modvirkelse af rystelser.
Fra	Der udføres ikke elektronisk VR.

Bemærkninger om Elektronisk VR

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

Reduktion af vindstøj

Skift til optageindstilling ➔ knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Reduktion af vindstøj ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Til	Reducerer støjen fra vind, der passerer forbi mikrofonen under videooptagelse. Andre lyde kan blive svære at høre under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er deaktiveret.

Bemærkninger om Reduktion af vindstøj

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

Zoommikrofon

Skift til optageindstilling ➔ knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Zoommikrofon ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Kameraet tager billedvinklen i betragtning og optager lyd fra et bredt felt ved vidvinkelzoom og fra et begrænset felt ved telezoom.
Fra	Zoommikrofon er deaktiveret.

Bemærkninger om Zoommikrofon

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

Billedhastighed

Skift til optageindstilling ➔ knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Billedhastighed ➔ knappen OK

Vælg den billedhastighed, der skal bruges til optagelse af video. Når der skiftes billedhastighed, ændres de tilgængelige indstillinger i **Videoindstillinger** (82).

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

Billedvisningsmenuen

Se "Redigering af billeder (stillbilleder)" (26) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.

Marker til Wi-Fi-overførsel

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ knappen MENU ➔ Marker til Wi-Fi-overf. ➔ knappen OK

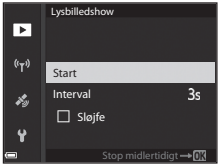
Inden overførsel af billeder til en smartenhed skal du vælge de stillbilleder i kameraet, du vil overføre. Du kan ikke vælge videoer.
Vælg eller fravælg billeder til funktionen Marker til Wi-Fi-overførsel på skærmbilledet til valg af billeder (56).
Bemærk, at de foretagne indstillinger for Marker til Wi-Fi-overførsel annulleres, hvis du vælger **Nulstil alle** (110) i opsætningsmenuen eller **Gendan standardindstill.** (92) i menuen Wi-Fi-indstillinger.

Lysbilledshow

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ knappen MENU ➔ Lysbilledshow ➔ knappen OK

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

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



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

2 Afslut eller genstart lysbilledshowet.



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

Betjening under afspilning

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at se det forrige eller næste billede. Tryk på knappen, og hold den nede for at rulle frem eller tilbage.
- Tryk på knappen OK for at sætte lysbilledshowet på pause eller stoppe det.

Beskyt

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ knappen MENU ➔ Beskyt ➔ knappen OK

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.
På skærmbilledet til valg af billeder (📖56) vælger du de billeder, du vil beskytte eller annullere beskyttelsen af.
Bemærk, at formatering af hukommelseskortet sletter alle data permanent, også beskyttede filer (👓107).

Roter billede

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ knappen MENU ➔ Roter billede ➔ knappen OK

Angiv den retning, som gemte billeder skal vises i under billedvisning.
Stillbilleder kan roteres 90 grader med uret eller 90 grader mod uret.
Billeder, der er gemt i højformat, kan roteres op til 180 grader i begge retninger.
Vælg et billede på skærmbilledet til valg af billeder (📖56). Når skærmbilledet Roter billede vises, skal du bruge ◀▶ på multivælgeren eller dreje multivælgeren for at rotere billedet 90 grader.



Roter 90 grader mod uret

Roter 90 grader med uret

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

Sekvensvisningsindstillinger

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ knappen MENU ➔ Sekvensvisningsindstill. ➔ knappen OK

Vælg den metode, der skal bruges til at vise billederne i sekvensen (25).

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

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

Vælg nøglebillede

Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) ➔ vis en sekvens, du vil skifte nøglebillede for ➔ knappen MENU ➔ Vælg nøglebillede ➔ knappen OK

Vælg et andet billede i sekvensen som nøglebillede.

- Vælg et billede, når skærmbilledet til valg af nøglebillede vises (56).

Menuen Wi-Fi-indstillinger

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ knappen OK

Konfigurer indstillingerne for Wi-Fi (trådløst LAN) for at slutte en smartenhed til kameraet.

Indstilling	Beskrivelse
Tilslut til smartenhed	Vælg for at oprette en trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Tilslutning til en smartenhed (Wi-Fi)" (🔗45) for at få flere oplysninger.
Overfør fra kamera	Vælg for at oprette en trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Forhåndsvalg af billeder i kameraet, der skal overføres til en smartenhed" (🔗47) for at få flere oplysninger. • De billeder, der skal overføres, kan vælges på skærmbilledet til valg af billeder, inden Wi-Fi-forbindelsen oprettes (📖56, 🔗88). Kameraets SSID og adgangskoden til kameraet vises på skærmen, når billederne er valgt.
Deaktiver Wi-Fi	Vælg for at afbryde den trådløse forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Afbrydelse af Wi-Fi-forbindelsen" (🔗46) for at få flere oplysninger.
Indstillinger	**SSID**: Skift SSID. Det SSID, der konfigureres her, bliver vist på smartenheden. Et SSID kan bestå af 1 til 24 bogstaver og tal.
	Verificering/kryptering: Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, Hvis der vælges **Åbn** (standardindstilling). • Hvis **WPA2-PSK-AES** vælges, vises en meddelelse om indtastning af en adgangskode, når kameraet sluttes til smartenheden (🔗45).
	Adgangskode: En adgangskode kan bestå af 8-16 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.	Gendan standardværdierne for Wi-Fi-indstillingerne. Den trådløse forbindelse afbrydes, hvis denne funktion udføres, mens der er Wi-Fi-forbindelse.

Tekstindtastning på tastaturet

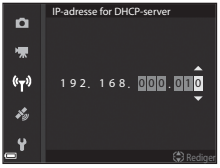
Indtastning af tegn til SSID og adgangskode

- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at markere bogstaver og tal. Tryk på knappen ⓞ for at indsætte det markerede tegn i tekstfeltet og flytte markøren til den næste position.
- Marker ← eller → på tastaturet for at flytte markøren i tekstfeltet, og tryk på knappen ⓞ.
- Tryk på knappen 🗑 for at slette et tegn.
- Anvend indstillingen ved at markere ↵ på tastaturet og trykke på knappen ⓞ.



Indtastning af tegn til Kanal, Undernetmaske og IP-adresse for DHCP-server

- Brug ▲▼ på multivælgeren til at indstille tallene. Flyt markøren til det næste ciffer ved at trykke på knappen ▶ eller ⓞ. Gå tilbage til det forrige ciffer ved at trykke på ◀.
- Anvend indstillingen ved at markere det sidste ciffer og trykke på knappen ⓞ.



Menuen Indstillinger for lokationsdata

Indstilinger for lokationsdata

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ✈ ➔ Indst. for lokationsdata ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Registrer lokationsdata	I indstillingen **Til** modtages signaler fra positioneringssatellitterne, og positionsbestemmelsen går i gang (39). • Standardindstilling: **Fra**
Opdater A-GPS-fil	Til opdatering af A-GPS-filen (Assist GPS) bruges et hukommelseskort. Positionsdataene kan muligvis registreres hurtigere, hvis den nyeste A-GPS-fil bruges. • Se "Opdatering af A-GPS-filen" (95) for at få flere oplysninger.
Slet lokationsdata	De positionsdata og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, slettes. • Slettede positionsdata og IP-oplysninger kan ikke gendannes. • Positionsdata på billeder, der er taget med et andet kamera end dette kamera, kan ikke slettes.

Opdatering af A-GPS-filen

Hent den nyeste A-GPS-fil fra webstedet nedenfor, og brug den til at opdatere filen.

http://nikonimglib.com/agps3/

- A-GPS-filen til COOLPIX P900 er kun tilgængelig på ovennævnte websted.

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

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

- Mappen "NCFL" er placeret lige under rodmappen på hukommelseskortet. Opret mappen "NCFL", hvis den ikke findes på hukommelseskortet.

3 Sæt hukommelseskortet med den kopierede fil i kameraet.

4 Tænd kameraet.

5 Tryk på knappen MENU (menu) for at få vist menuen Indstillinger for lokationsdata, og brug multivælgeren til at vælge **Indst. for lokationsdata**.

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

- Det tager ca. 2 minutter at opdatere A-GPS-filen.

Bemærkninger om opdatering af A-GPS-filen

- A-GPS-filen er deaktiveret, første gang en position bestemmes, efter kameraet er købt. A-GPS-filen bliver aktiv, anden gang en position bestemmes.
- Du kan kontrollere gyldighedsperioden for A-GPS-filen på opdateringsskærmbilledet. Hvis gyldighedsperioden er udløbet, vises den med gråt.
- Når A-GPS-filens gyldighedsperiode er udløbet, bliver registreringen af positionsdataene ikke hurtigere. Det anbefales at opdatere A-GPS-filen, før du bruger positionsdatafunktionerne.

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

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ✎ ➔ Interessepunkter (IP) ➔ knappen ⓞ

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

Indstilling	Beskrivelse
Medtag IP	Indstil, om der skal gemmes oplysninger om stednavne på de billeder, der tages. • Standardindstilling: **Fra** • Oplysninger om stednavne kan optages både på stillbilleder og videoer.
Vis IP	Indstil, om der skal vises oplysninger om stednavne på optageskærmbilledet eller billedvisningsskærmbilledet (📖6, 7). • Hvis **Medtag IP** var indstillet til **Til**, da et billede blev taget, bliver oplysningerne om stednavne for billedet vist på billedvisningsskærmbilledet. • Standardindstilling: **Fra**
Detaljeniveau	Indstil niveauet for visning af oplysninger om stednavne. Et højt niveau betyder, at der bliver vist mere detaljerede områdeoplysninger. • Når niveau 1 er indstillet: Der vises landenavne. • Når niveau 2 til 5 er indstillet: De viste oplysninger varierer afhængigt af landet. • Når niveau 6 er indstillet: Der vises navne på landemærker (faciliteter).
Rediger IP	Hvis du vælger **Opdater IP** i billedvisningsindstilling, kan oplysningerne om stednavne på billedet blive ændret. Før du trykker på knappen MENU for at ændre oplysningerne om stednavne, skal du vælge billedet. • Når niveau 6 er valgt, skal du trykke på ◀▶ på multivælgeren for at ændre landemærkenavnet. • Hvis du vil ændre niveauet for IP-oplysninger, skal du trykke på ▲▼ på multivælgeren. Hvis du vælger **Fjern IP**, slettes de oplysninger om stednavne, der er gemt på billedet.

IP-visning

Hvis der ikke findes oplysninger om stednavne på det indstillede visningsniveau, bliver der ikke vist oplysninger.

Indstil klokkeslæt via satellit

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Indstil klokkesl. via satellit ➔ knappen OK

Signaler fra positioneringssatellitterne bruges til at indstille dato og klokkeslæt for kameraets indbyggede ur. Kontroller status for positionsbestemmelsen, før uret indstilles ved at bruge denne indstilling.

Bemærkninger om Indstil klokkeslæt via satellit

- Positionsbestemmelsen skal være fuldført (98), før kameraets indbyggede ur kan indstilles.
- Indstilling af dato og klokkeslæt med **Indstil klokkesl. via satellit** sker efter den tidszone, der er indstillet i **Tidszone og dato** (57, 98) i opsætningsmenuen. Kontroller tidszonen, inden du vælger **Indstil klokkesl. via satellit**.
- Indstillingen af dato og klokkeslæt med **Indstil klokkesl. via satellit** er ikke så præcis som et radiostyret ur. Brug **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen til at indstille klokkeslættet, hvis det ikke indstilles præcist af **Indstil klokkesl. via satellit**.

Opsætningsmenuen

Tidszone og dato

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ✖ ➔ Tidszone og dato ➔ knappen OK

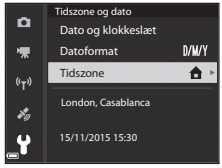
Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	• Vælg et felt: Tryk på ◀▶ på multivælgeren. • Rediger datoen og klokkeslættet: Tryk på ▲▼. Du kan også ændre datoen og klokkeslættet ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet. • Anvend indstillingen: Marker minutfeltet, og tryk på knappen OK eller ▶.
Datoformat	Vælg **År/måned/dag**, **Måned/dag/år** eller **Dag/måned/år**.
Tidszone	Indstil tidszonen og sommertid. • Når du indstiller **Rejsedestination** (✈) efter at have indstillet din egen tidszone (⌂), beregnes tidsforskellen mellem rejsedestinationen og din egen tidszone automatisk, og datoen og klokkeslættet gemmes for det valgte område.



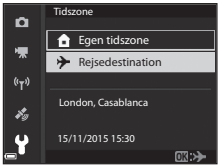
Indstilling af tidszone

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

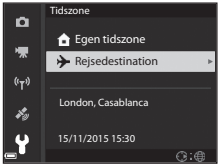


2 Vælg **Egen tidszone** eller **Rejsedestination**, og tryk på knappen OK.

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

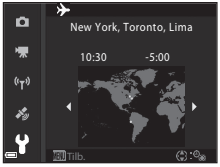


3 Tryk på ▶.



4 Brug ◀▶ til at vælge tidszonen.

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



Udløser ved tom kortplads

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Udløser v. tom kortplads ➔ knappen OK

Vælg, om lukkeren kan udløses, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet.

Indstilling	Beskrivelse
Udløser låst (standardindstilling)	Lukkeren kan kun udløses, hvis der er sat et hukommelseskort i kameraet.
Muliggør udløsning	Lukkeren kan udløses, selvom der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet. På billeder, der tages, når der ikke er isat et hukommelseskort, vises **Demoindst.**, og selvom billederne vises på skærmen, kan de ikke udskrives eller gemmes på et hukommelseskort.

Skærmindstillinger

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Skærmindstillinger ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Billedvisning	Vælg, om billederne skal vises på skærmen, lige efter de er taget. • Standardindstilling: **Til**
Skærmindstillinger	Juster skærmens lysstyrke og farveglød. • Brug ▲▼ på multivælgeren til at justere lysstyrken og ◀▶ til at justere farvegløden, og tryk derefter på knappen OK. • Standardindstilling: Lysstyrke **3** Farveglød **0** • Kan ikke indstilles, når søgeren bruges.
EVF-indstillinger	Juster søgerens lysstyrke og farveglød. • Brug ▲▼ på multivælgeren til at justere lysstyrken og ◀▶ til at justere farvegløden, og tryk derefter på knappen OK. • Standardindstilling: Lysstyrke **2** Farveglød **0** • Kan ikke indstilles, når skærmen bruges.
Vis/skjul gitterlinjer	Vælg, om der skal vises en ramme som hjælp til kompositionen på optageskærmbilledet. • Standardindstilling: **Skjul**
Vis/skjul histogrammer	Vælg, om der skal vises en graf på optageskærmbilledet, der afspejler fordelingen af lysstyrken på billedet (📖44). • Standardindstilling: **Skjul**
Virtuel horisont	Vælg, om der skal vises en virtuel horisont på optageskærmbilledet (🕶102). • Standardindstilling: **Skjul**

☑ Bemærkninger om Vis/Skjul gitterlinjer

Der vises ikke gitterlinjer, når den forstørrede midte af billedet vises i MF (manuel fokus).

☑ Bemærkninger om Vis/skjul histogrammer

Histogrammer vises ikke i følgende situationer:

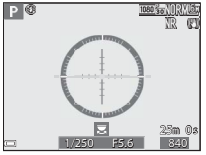
- Indstillingen 📷 (auto)
- Under optagelse af en video
- Når den forstørrede midte af billedet vises i MF (manuel fokus)
- Under fotografering med Let panorama
- Når flashindstillings-, selvudløser- eller fokusindstillingsmenuen vises

Virtuel horisont

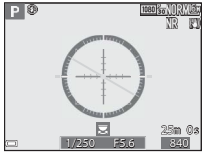
Den virtuelle horisont viser, om kameraet holdes skævt omkring dets vandrette eller lodrette akse, og vises på skærmen ved hjælp af en indbygget vipningssensor.

Den virtuelle horisont kan vises, når **Valg af AF-punkt** er indstillet til **Manuel (punkt)**, **Manuel (normal)** eller **Manuel (bred)** i indstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** og i nogle motivprogrammer eller specialeffektindstillinger, når fokuspunktet er indstillet til midten af billedet.

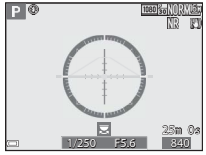
- Når kameraet er i normal stilling (uden at være vippet), vises referencelinjen for skævhed omkring den vandrette akse på den virtuelle horisont med grønt. ● vises i midten med grønt for skævhed omkring den lodrette akse.
- En graduering på den virtuelle horisont repræsenterer 5 grader for skævhed omkring den vandrette akse og 10 grader for skævhed omkring den lodrette akse.



Kameraet er i normal stilling uden skævhed omkring den vandrette eller lodrette akse.



Kameraet holdes skævt omkring den vandrette akse.



Kameraet holdes skævt omkring den lodrette akse.

Bemærkninger om Virtuel horisont

Den virtuelle horisont vises ikke i følgende situationer:

- Indstillingen (auto)
- I motivprogrammerne (aftenportræt), **Auto. Motivvælger**, **Portræt**, **Mad**, **Let panorama** og **Kæledyrsportræt**
- Under optagelse af en video
- Når Smil-timer vælges

Den virtuelle horisonts præcision

Bemærk, at der opstår en fejl, hvis kameraet vippes kraftigt omkring den vandrette eller lodrette akse. Gradueringerne på den virtuelle horisont forsvinder, hvis kameraet vippes så kraftigt, at det ikke er muligt at måle skævheden.

Automatisk skift mellem EVF-indstilling (skift automatisk til søger)

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Aut. skift mel. EVF-indst. ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Hvis du fører søgeren tættere på dit ansigt, reagerer øjensensoren på det, og visningen skifter automatisk fra skærmen til søgeren.
Fra	Visningen skifter ikke til søgeren, selvom du fører søgeren tættere på dit ansigt.

Datostempel

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Datostempel ➔ knappen OK

Optagedatoen og -klokkeslættet kan stemples på billederne, når de tages.



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

Bemærkninger om Datostempel

- Datostemplet er en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen og klokkeslættet kan ikke stemples på billederne, efter de er taget.
- Datoen og klokkeslættet kan ikke stemples i følgende situationer:
  - I motivprogrammerne **Aftenlandskab** (indstillingen **Håndholdt**), **Aftenportræt** (indstillingen **Håndholdt**), **Sport**, **Museum**, **Modlys** (**HDR** indstillet til **Til**), **Let panorama**, **Kæledyrsportræt** (indstillingen **Kontinuerlig**) eller **Fugle** (indstillingen **Kontinuerlig**)
  - Når **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps** er valgt for **Kontinuerlig** (67)
  - Under videooptagelse
  - Når der gemmes stillbilleder under en videooptagelse
  - Når der uddrages stillbilleder fra en video under videoafspilning
- Dato- og klokkeslætsstemplet kan være svært at læse på små billeder.

Modvirkelse af rystelser

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Modv. rystelser (VR) ➔ knappen OK

Vælg en indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges til optagelse. Vælg **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

Indstilling	Beskrivelse
Normal (standardindstilling)	Kompenserer for kamerarystelser, som ofte forekommer, når der tages billeder med tele eller lang lukkertid. Kameraet registrerer automatisk panoreringsretningen og kompenserer kun for vibrationer, der skyldes kamerarystelser. Når kameraet for eksempel panorerer vandret, reducerer modvirkelse af rystelser kun lodrette rystelser. Hvis kameraet panorerer lodret, reducerer modvirkelse af rystelser kun vandrette rystelser.
Aktiv	Der kompenseres automatisk for kamerarystelser under optagelse, hvis der kan forventes forholdsvis store kamerarystelser ved optagelse fra en bil eller lignende forhold med dårligt fodfæste.
Fra	Der udføres ikke kompensation.

Bemærkninger om modvirkelse af rystelser

- Når du tænder kameraet eller skifter fra billedvisningsindstilling til optageindstilling, skal du vente, til optageskærmbilledet vises fuldstændigt, før du tager billeder.
- Billederne på kameraskærmen kan se slørede ud lige efter optagelsen.
- I visse situationer kan modvirkelse af rystelser muligvis ikke eliminere effekten af kamerarystelser fuldstændigt.

AF-hjælpelys

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ AF-hjælpelys ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset tændes automatisk, når du trykker på udløserknappen i svag belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 5,0 m ved maksimal vidvinkel og ca. 5,0 m ved maksimal tele. • Bemærk, at AF-hjælpelyset måske ikke tændes for visse motivprogrammer eller fokuspunkter.
Fra	AF-hjælpelyset tændes ikke.

Digital zoom

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Digital zoom ➔ knappen OK

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

Bemærkninger om digital zoom

- Digital zoom kan ikke anvendes i følgende motivprogrammer.
  - **Auto. Motivvælger**, **Portræt**, **Aftenportræt**, **Let panorama**, **Kæledyrsportræt**
- Digital zoom kan ikke anvendes i andre optageindstillinger, når der er valgt bestemte indstillinger (📖48).

Tildel sidezoomknap

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Tildel sidezoomknap ➔ knappen OK

Vælg den funktion, der skal udføres under optagelsen, når sidezoomknappen drejes.

Indstilling	Beskrivelse
Zoom (standardindstilling)	Brug sidezoomknappen (📖20) til at zoome under optagelsen.
Manuel fokus	Når fokusindstillingen er MF (manuel fokus), kan du bruge sidezoomknappen til at fokusere (📖42). • Drej sidezoomknappen mod **T** for at fokusere på motiver, der er langt væk. • Drej sidezoomknappen mod **W** for at fokusere på motiver, der er tæt på.

Lydindstillinger

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Lydindstillinger ➔ knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Når **Til** (standardindstilling) er valgt, afgiver kameraet ét bip, når det udfører funktioner, to bip, når det fokuserer på motivet, og tre bip, hvis der opstår en fejl. • Lydene slås fra i motivprogrammerne **Kæledyrsportræt** og **Fugle**.
Lukkerlyd	Når der er valgt **Til** (standardindstilling), høres en lukkerlyd, når lukkeren udløses. • Der er ingen lukkerlyd i kontinuerlig optageindstilling, under videooptagelse eller i motivprogrammerne **Let panorama**, **Kæledyrsportræt** og **Fugle**.

Auto sluk

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Auto sluk ➔ knappen OK

Indstil det tidsrum, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling (18). Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**

Indstilling af funktionen Auto sluk

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

- Når der vises en menu: 3 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når lysnetadapteren er tilsluttet: 30 minutter

Formater kort

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Formater kort ➔ knappen OK

Brug denne indstilling til at formatere et hukommelseskort.
Ved formatering af hukommelseskort slettes alle data permanent. Slettede data kan ikke gendannes. Sørg for at gemme vigtige billeder på en computer inden formateringen.
Start formateringen ved at vælge **Formater** på det skærmbillede, der vises, og tryk på knappen OK.

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

Sprog/Language

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Sprog/Language ➔ knappen OK

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

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 (📖61), oplades det batteri, der sidder i kameraet, automatisk med strøm fra computeren. • Tændt-lampen (opladningsindikatoren) blinker langsomt, mens batteriet lades op. Tændt-lampen (opladningsindikatoren) holder op med at blinke og tænder, når opladningen er færdig.
Fra	Batteriet i kameraet oplades ikke, når kameraet sluttes til en computer.

☑ Bemærkninger om opladning med en computer

- Når kameraet sluttes til en computer, tændes det, og opladningen starter. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager ca. 6 timer og 10 minutter at oplade et helt afladet batteri. Opladningstiden øges, når der overføres billeder samtidig med, at batteriet oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er nogen kommunikation med computeren i 30 minutter, efter opladningen af batteriet er færdig.

☑ Når tændt-lampen (opladningsindikatoren) blinker hurtigt grønt

Opladningen kan ikke udføres, måske af en af nedenstående årsager.

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

Skift valg af Av/Tv

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Skift valg af Av/Tv ➔ knappen OK

Skift metoden til indstilling af det fleksible program, lukkertid eller blændeværdi, når optageindstilling er indstillet til **P**, **S**, **A**, **M** eller **U**.

Indstilling	Beskrivelse
Skift ikke valg (standardindstilling)	Brug kommandohjulet til at indstille det fleksible program eller lukkertiden og multivælgeren til at indstille blændeværdien.
Skift valg	Brug multivælgeren til at indstille det fleksible program eller lukkertiden og kommandohjulet til at indstille blændeværdien.

Nulstil filnumre

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Nulstil filnumre ➔ knappen OK

Hvis du vælger **Ja**, nulstilles den fortløbende nummerering af filer (🔗115). Efter nulstillingen oprettes en ny mappe, og der startes forfra med nummer "0001" for det næste billede, der tages.

Bemærkninger om Nulstil filnumre

Nulstil filnumre kan ikke anvendes, når mappenummeret når op på 999, og der er billeder i mappen. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet (🔗107).

Mapper til lagring af filer

Stillbilleder og videoer, der tages eller optages med dette kamera, gemmes i mapper på hukommelseskortet.

- Der føjes fortløbende numre til mappenavnene i stigende rækkefølge med "100" som det første nummer og "999" som det sidste (mappenavnene vises ikke på kameraet).
- Der oprettes en ny mappe i følgende situationer:
  - Når antallet af filer i en mappe når op på 200
  - Når en fil i en mappe har nummer "9999"
  - Når **Nulstil filnumre** udføres
- Der oprettes en ny mappe, hver gang der tages en serie billeder med intervaltimer, og billederne gemmes i mappen med "0001" som det første filnummer.

Konturforstærkning

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Konturforstærkning ➔ knappen ⓞ

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Når MF (manuel fokus) anvendes, understøttes fokuseringen, ved at de områder, som er i fokus, fremhæves med hvidt på billedet på skærmen (📖42, 43).
Fra	Konturforstærkning er deaktiveret.

Nulstil alle

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Nulstil alle ➔ knappen ⓞ

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

- Nogle indstillinger, f.eks. **Tidszone og dato** og **Sprog/Language**, nulstilles ikke.
- User settings (Brugerindstillinger), som blev gemt under U på programhjulet, nulstilles ikke. Brug **Nulstil user settings** (📖35), hvis du vil nulstille disse indstillinger.

Nulstilling af filnumre

Du kan nulstille filnummereringen til "0001" ved at slette alle de billeder, der er gemt på hukommelseskortet, før du vælger **Nulstil alle**. **Nulstil filnumre** kan også bruges til at nulstille nummereringen til "0001" (👓109).

Firmwareversion

Tryk på knappen MENU ➔ menuikonet ➔ Firmwareversion ➔ knappen ⓞ

Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.

Fejlmeddelelser

Se i tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærmvisning	Årsag/løsning	🕮
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes. Kameraet slukkes for at undgå overophedning.	Kameraet slukkes automatisk. Vent, til batteriet er kølet af, før du bruger kameraet igen.	–
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen er i positionen "lock". Skub skrivebeskyttelsesknappen over på "write".	–
Dette kort kan ikke bruges. Kortet kan ikke læses.	Der opstod en fejl under læsningen af hukommelseskortet. • Brug et godkendt hukommelseskort. • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet er isat korrekt.	10, 20
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke formateret til brug i dette kamera. Ved formatering slettes alle de data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du vælge **Nej** og gemme kopierne på en computer eller et andet medie, inden du formaterer hukommelseskortet. Vælg **Ja**, og tryk på knappen OK for at formatere hukommelseskortet.	10, 5
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller isæt et nyt hukommelseskort.	10, 23
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet.	10, 107
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet.	10, 107
Billedet kan ikke ændres.	Kontroller, at billederne kan redigeres.	26, 13
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeout-fejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	20

Skærmvisning	Årsag/løsning	🕮
Kan ikke nulstille filnumre.	Filnummereringen kan ikke nulstilles, fordi de fortløbende mappenumre har nået den øvre grænse. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet.	10, 🕶107
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Isæt et hukommelseskort med billeder.	10
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera. Filen kan ikke vises på dette kamera. Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere filen.	–
Alle billeder er skjulte.	• Der er ingen billeder, der kan vises som et lysbilledshow eller andet. • Der er ingen billeder, der kan vises på skærmbilledet til valg af billeder for at blive slettet.	–
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Slå beskyttelsen fra.	🕶90
Slå flashen op.	• I motivprogrammet **Auto. Motivvælger** kan du tage et billede, selvom flashen er lukket, men flashen udløses ikke. • Du skal åbne flashen for at tage et billede, når motivprogrammet **Aftenportræt** eller **Modlys** med **HDR** indstillet til **Fra** bruges.	🕶4 🕶3, 🕶7
Kunne ikke hente klokkeslæt fra satellit.	Kameraets ur var ikke indstillet rigtigt. Ret placeringen eller klokkeslættet, og bestem positionen igen.	–
Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på kortet.	Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på hukommelseskortet, som kan opdateres. Undersøg følgende punkter: • Om hukommelseskortet er isat • Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet • Om den A-GPS-fil, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, som er gemt i kameraet • Om A-GPS-filen stadig er gyldig	–
Opdatering mislykkedes.	A-GPS-filen kan ikke opdateres. A-GPS-filen kan være beskadiget. Overfør filen fra webstedet igen.	🕶95

Skærmvisning	Årsag/løsning	🕮
Kan ikke gemme på kort.	Der er ikke isat et hukommelseskort. Isæt et hukommelseskort.	10
	Der kan maksimalt gemmes 36 logdatahændelser pr. dag.	–
	Der er ikke oprettet nogen log.	43
	Der kan maksimalt gemmes 100 logdatahændelser på ét hukommelseskort. Udskift hukommelseskortet med et nyt, eller slet logdata, som du ikke længere har brug for, fra hukommelseskortet.	10, 44
Ingen adgang.	Kameraet kunne ikke modtage et kommunikationssignal fra smartenheden. Opret trådløs forbindelse mellem kameraet og smartenheden igen. • Tryk på knappen (ᵀ). • Rør ved kameraet med en NFC-kompatibel smartenhed. • Vælg **Tilslut til smartenhed** i menuen Wi-Fi-indstillinger.	45, 92
Kunne ikke oprette forbindelse.	Kameraet kunne ikke oprette forbindelse under modtagelsen af kommunikationssignalet fra smartenheden. Vælg en anden kanal for **Kanal** under **Indstillinger** i menuen Wi-Fi-indstillinger, og opret den trådløse forbindelse igen.	45, 92
Wi-Fi-forbindelse afsluttet.	Wi-Fi-forbindelsen afbrydes i følgende situationer: • Dårlig forbindelse. • Lavt batteriniveau. • Et kabel eller et hukommelseskort isættes eller fjernes. Brug et fuldt opladet batteri, fjern tilslutningen til tv, computer og printer, og opret den trådløse forbindelse igen.	45, 92
Objektivfejl. Sluk og tænd kameraet, og prøv igen.	Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	7
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikationen med printeren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	49
Systemfejl	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk kameraet, tag batteriet ud, sæt det i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	7

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

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

Filnavne

Billeder og videoer tildeles filnavne på følgende måde.

Filnavn: DSCN0001.JPG
(1) (2) (3)

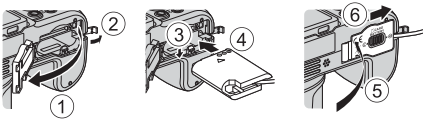
(1) Id	Vises ikke på kameraets skærm. • DSCN: Originale stillbilleder, videoer og stillbilleder, som er oprettet med videoredigeringsfunktionen • SSCN: Kopier oprettet med Lille billede • RSCN: Kopier oprettet med Beskær • FSCN: Billeder, der er oprettet med en anden billedredigeringsfunktion end Beskær og Lille billede, og videoer, som er oprettet med videoredigeringsfunktionen
(2) Filnummer	Tildeles i stigende rækkefølge og går fra "0001" til "9999". • Der oprettes en ny mappe, hver gang der tages en serie billeder med intervaltimer, og billederne gemmes i mappen med "0001" som det første filnummer.
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. • .JPG: Stillbilleder • .MOV: Videoer

Logdata, der gemmes på hukommelseskort

Logdataene gemmes i mappen "NCFL".

- Filnavnet består af "N", "dato (de to sidste cifre af året, måneden og dagen i formatet ÅÅMMDD)", "id (0-9 eller A-Z)" og "filtypenavn (.log)".
  Eksempel: Den første positionsdatalog registreret d. 15. november 2015 er N1511150.log
- Der kan optages op til 36 filer pr. dag, og der kan gemmes op til 100 filer på et hukommelseskort.

Ekstraudstyr

Batterioplader	**Batterioplader MH-67P** Det tager ca. 3 timer og 20 minutter at oplade et helt afladet batteri.
Lysnetadapter	**Lysnetadapter EH-67A** (tilsluttes som vist)  Sæt kablet til stikket til lysnetadapteren helt ind i åbningen i batterikammeret, før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet. Hvis et stykke af kablet stikker ud af åbningen, kan dækslet eller kablet blive beskadiget, når dækslet lukkes.
Fjernbetjening*	**Fjernbetjening ML-L3**
Filter	**67 mm-påskruningsfilter (fra Nikon)**

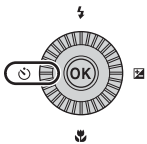
* Det anbefales at indstille et længere interval for **Auto sluk** (🔗107), når fjernbetjeningsfunktionen bruges.

Tilgængeligheden kan svinge efter land eller område.
Du finder de nyeste oplysninger på Nikons websted og i Nikons brochurer.

Optagelse med fjernbetjening ML-L3

Du kan bruge fjernbetjening ML-L3 (ekstraudstyr) (116) til at udløse lukkeren. Indstil **Modv. rystelser (VR)** (104) i opsætningsmenuen til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.

1 Tryk på ◀ (⏲) på multivælgeren.

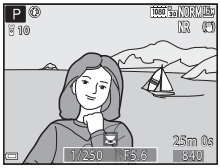


2 Vælg indstillingen Fjernbetjening, og tryk på knappen ⓞⓚ.

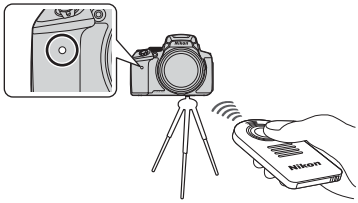


- : Tryk på send-knappen på fjernbetjeningen for at tage et billede med det samme (øjeblikkelig fjernoptagelse).
- **10s** (10 sekunder) og **2s** (2 sekunder): Tryk på send-knappen på fjernbetjeningen for at tage et billede med en forsinkelse på det valgte antal sekunder (selvudløserfjernbetjening).
- Valget annulleres, hvis der ikke trykkes på knappen ⓞⓚ i løbet af et par sekunder.

3 Komponer billedet.

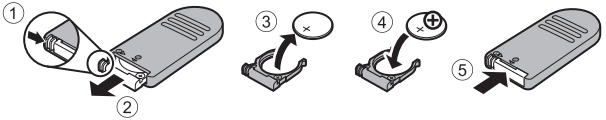


4 Ret senderen mod den infrarøde modtager på kameraet (📖1), og tryk på send-knappen.



- Tryk på send-knappen inden for en afstand af højst 5 m.
- I indstillingen øjeblikkelig fjernoptagelse udløses lukkeren, så snart motivet er i fokus.
- Når selvudløsertiden er indstillet til **10s** (10 sekunder) eller **2s** (2 sekunder), blinker selvudløserlampen, når motivet er i fokus, og ca. 1 sekund, før lukkeren udløses, holder lampen op med at blinke og lyser konstant. Du kan stoppe selvudløseren, før billedet tages, ved at trykke på send-knappen igen.
- Indstillingen for selvudløserfjernbetjeningen ændres til (øjeblikkelig fjernoptagelse), når lukkeren udløses.

Udskiftning af batteri til fjernbetjening ML-L3 (3 V CR2025-litiumbatteri)



- Når du udskifter fjernbetjeningens batteri, skal du kontrollere, at plus- (+) og minuspolen (–) på batteriet vender rigtigt.
- Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vi).

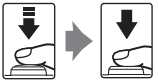
Bemærkninger om fjernbetjeningen

- Hvis der fotograferes i modlys, virker fjernbetjeningens måske ikke, heller ikke inden for en afstand på højst 5 m.
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

Betjeningselementernes vigtigste funktioner

Under optagelse

Betjeningselement	Hovedfunktion	🕮
 Programhjul	Skift optageindstilling.	24
 Zoomknap	Drej mod **T** (🔍) (tele) for at zoome ind, så motivet kommer tættere på, og drej mod **W** (▦) (vidvinkel) for at zoome ud og se et større område.	20
 Hurtig returzoomknap	Udvid billedvinklen midlertidigt.	21
 Sidezoomknap	Brug den funktion, der blev tildelt i **Tildel sidezoomknap**. • Zoom: Drej mod **T** (tele) for at zoome ind, så motivet kommer tættere på, og drej mod **W** (vidvinkel) for at zoome ud og se et større område. • Manuel fokus: Juster fokus, når fokusindstillingen er **MF** (manuel fokus).	20, 57 41, 42
 Multivælger	• Mens optageskærmbilledet vises: Få vist følgende indstillingsskærmbilleder ved at trykke på: - Op (▲): ϟ (flashindstilling) - Venstre (◀): ⏲ (selvudløser/ fjernbetjening/smil-timer) - Ned (▼): 🌷 (fokusindstilling) - Højre (▶): ± (eksponeringskompensation) • Når optageindstillingen er **A** eller **M**: Drej multivælgeren for at indstille blændeværdien. • Mens indstillingsskærmbilledet vises: Vælg et punkt ved at bruge ▲▼◀▶ eller ved at dreje multivælgeren, og anvend valget ved at trykke på knappen ⓞⓚ.	25 30, 32 50

Betjeningselement	Hovedfunktion	🕮
 Kommandohjul	• Når optageindstillingen er **P**: Indstil det fleksible program. • Når optageindstillingen er **S** eller **M**: Indstil lukkertiden.	30, 32 30, 32
 Knappen **MENU** (menu)	Vis og skjul menuen.	49, 51, 54, 55, 57
 Udløserknap	Trykket halvt ned (du holder op med at trykke, når du mærker let modstand): Indstil fokus og eksponering. Trykket helt ned (du trykker knappen ned, til den ikke kan komme længere): Udløs lukkeren.	17, 21
 Knappen ● (videooptagelse)	Start og stop videooptagelse.	32
 Knappen **Fn** (funktion)	Når optageindstillingen er **P**, **S**, **A**, **M** eller **U**: Vis eller luk indstillingsmenuerne, f.eks. **Kontinuerlig** eller **Modv. rystelser (VR)**.	45
 Knappen **▣** (skærm)	Skift mellem skærmen og søgeren.	19
 Knappen **DISP** (vis)	Skift mellem oplysningerne på skærmen.	3
 Knappen **((ᵀ))** (Wi-Fi)	Aktiver Wi-Fi-funktionen, og slut en smartenhed til kameraet.	60, 45

Betjeningselement	Hovedfunktion	🕮
 Knappen ▶ (billedvisning)	Vis billeder.	22
 Knappen 🗑 (slet)	Slet det sidst gemte billede.	23

Under billedvisning

Betjeningselement	Hovedfunktion	🕮
 Knappen ▶ (billedvisning)	• Hvis kameraet er slukket, kan du tænde kameraet i billedvisningsindstilling ved at trykke på og holde denne knap nede. • Gå tilbage til optageindstilling.	22 22
 Zoomknap	• Drej mod **T** (🔍) for at zoome ind på billedet, og drej mod **W** (▦) for at vise billeder som miniaturer eller vise kalenderen. • Reguler lydstyrken under afspilning af videoer.	🕮23, 🕮24 🕮36
 Multivælger	• Mens billedvisningsskærmbilledet vises: Skift mellem billederne, der skal vises, ved at bruge op (▲), venstre (◀), ned (▼), højre (▶) eller ved at dreje multivælgeren. • Mens indstillingsskærmbilledet vises: Vælg et punkt med ▲▼◀▶ eller ved at dreje multivælgeren. • Mens et forstørret billede vises: Flyt visningsområdet.	22 50 🕮23

Betjeningselement	Hovedfunktion	🕮
 Knappen ⓞⓚ (anvend indstilling)	• Vis individuelle billeder i en sekvens i fuldskærmsvisning. • Flyt gennem et billede taget med Let panorama. • Afspil videoer. • Skift fra visning af miniaturer eller zoomet billede til fuldskærmsvisning. • Mens indstillingsskærmbilledet vises: Anvend valget.	56, 🕶25 🕶12 🕶32 🕶23, 🕶24 50
 Kommandohjul	Skift forstørrelse af et forstørret billede.	🕶23
 Knappen **MENU** (menu)	Vis og skjul menuen.	49, 55
 Knappen 🗑 (slet)	Slet billeder.	23
 Knappen ▣ (skærm)	Skift mellem skærmen og søgeren.	19
 Knappen **DISP** (vis)	Skift mellem oplysningerne på skærmen.	3
 Knappen (Wi-Fi)	Aktiver Wi-Fi-funktionen, og slut en smartenhed til kameraet.	60, 🕶45

Betjeningselement	Hovedfunktion	🕮
 Udløserknap	Gå tilbage til optageindstilling.	–
 Knappen ● (videooptagelse)		





Tekniske bemærkninger og indeks

Vedligeholdelse af produktet 2
Kameraet 2
Batteriet 3
Opladningsadapteren 4
Hukommelseskort 5
Rengøring og opbevaring 6
Rengøring 6
Opbevaring 6
Fejlfinding 7
Specifikationer 16
Hukommelseskort, der kan bruges 20
BRUGERLICENSAFTALE FOR DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE 22
Indeks 28

Vedligeholdelse af produktet

Overhold de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor, samt advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (Qvi-viii), når du bruger eller opbevarer enheden.

Kameraet

Undgå stød og anden kraftig påvirkning af kameraet

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller rystelser. Sørg også for at behandle objektivet og objektivdækslet forsigtigt, og undgå at røre ved delene.

Opbevar kameraet et tørt sted

Kameraet kan blive beskadiget, hvis det nedsænkes i vand eller udsættes for høj luftfugtighed.

Undgå pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, f.eks. hvis du går ind eller ud af en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse i kameraet. Anbring kameraet i en taske eller i en bærepose, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Undgå kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Ellers kan du miste data, eller der kan opstå funktionsfejl på kameraet.

Ret ikke objektivet mod stærke lyskilder i længere tid

Objektivet må ikke rettes mod solen eller andre stærke lyskilder i længere tid ad gangen under brug eller opbevaring af kameraet. Stærkt lys kan medføre forringelse af billedsensoren eller give en hvid sløret effekt på billeder.

Sluk kameraet, før du fjerner eller afbryder strømkilden eller tager hukommelseskortet ud

Du må ikke fjerne batteriet, mens kameraet er tændt, eller mens billeder gemmes eller slettes. Pludselig afbrydelse af strømmen kan medføre tab af data eller beskadige kameraets hukommelse eller elektriske kredsløb.

Bemærkninger om skærmen

- Skærme og elektroniske søgere er konstrueret med meget høj præcision; mindst 99,99 % af kameraets pixels er effektive, mens kun 0,01 % mangler eller er defekte. Derfor er der ikke tale om en funktionsfejl, og det har ingen indflydelse på de billeder, der tages med denne enhed, hvis der findes nogle få pixels på skærmene, som altid lyser (hvid, rød, blå eller grøn), eller som slet ikke lyser (sort).
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Tryk ikke hårdt på skærmen. Det kan beskadige skærmen eller medføre funktionsfejl. Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset, og undgå at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.

Fastgør ikke en almindelig step up-ring eller lignende til objektivet

Der kan opstå funktionsfejl, hvis der fastgøres andet tilbehør end det medfølgende objektivdæksel eller et Nikon 67 mm-påskruningsfilter.

Batteriet

Forholdsregler ved brug

- Bemærk, at batteriet kan blive varmt efter brug.
- Brug ikke batteriet, når temperaturen er under 0 °C eller over 40 °C. Det kan medføre skader eller funktionsfejl.
- Hvis du bemærker noget unormalt, f.eks. kraftig varme, røg eller en usædvanlig lugt fra batteriet, skal du straks stoppe brugen og kontakte forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Når batteriet er taget ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det lægges i en plasticpose eller lignende for at isolere det.

Opladning af batteriet

Kontroller batteriniveauet, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad batteriet, hvis det er nødvendigt.

- Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5 °C og 35 °C før brug.
- En høj batteritemperatur kan forhindre, at batteriet oplades korrekt eller fuldstændigt, og det kan forringe batteriets ydeevne. Bemærk, at batteriet kan blive varmt efter brug. Vent med at oplade batteriet, til det er afkølet.
  Når batteriet i kameraet oplades ved hjælp af opladningsadapteren eller en computer, kan det ikke oplades, hvis batteriets temperatur er under 0 °C eller over 50 °C.
- Batteriet skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade batteriet, vil dets ydeevne blive forringet.
- Batteriets temperatur kan stige under opladningen. Dette er imidlertid ikke en funktionsfejl.

Ekstra batterier

Du bør om muligt medbringe ekstra batterier, når du tager billeder ved vigtige begivenheder.

Brug af batteriet, når det er koldt

Når det er koldt, nedsættes batteriernes ydeevne. Hvis et næsten opbrugt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet måske ikke tændes. Opbevar ekstra batterier på et lunt sted, og skift batteri efter behov. Når et koldt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin ydeevne.

Batteriets poler

Snavs på batteriets poler kan bevirke, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteriets poler bliver snavsede, skal du aftørre dem med en ren og tør klud før brug.

Opladning af et afladet batteri

Hvis kameraet tændes eller slukkes, mens der er sat et opbrugt batteri i kameraet, kan batteriets levetid blive afkortet. Oplad det opbrugte batteri før brug.

Opbevaring af batteriet

- Tag altid batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når kameraet ikke bruges. Der trækkes små mængder strøm fra batteriet, mens det sidder i kameraet, også selvom kameraet ikke bruges. Det kan medføre, at batteriet aflades for meget og helt holder op med at fungere.
- Oplad batteriet mindst én gang hver sjette måned, og aflad det helt, inden det gemmes væk igen.
- Læg batteriet i en plasticpose eller lignende for at isolere det, og opbevar det et køligt sted. Batteriet skal opbevares køligt ved en omgivelsestemperatur på 15 °C til 25 °C. Batteriet må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.

Batteriets levetid

Hvis et helt opladet batteri hurtigt mister sin kapacitet, når det bruges i stuetemperatur, skal det udskiftes. Køb et nyt batteri.

Genanvendelse af brugte batterier

Udskift batteriet, når det ikke længere kan oplades. Brugte batterier er en værdifuld ressource. De skal genbruges i henhold til dansk lovgivning.

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 stikadaptere.

Hukommelseskort

Forholdsregler ved brug

- Brug kun SD-hukommelseskort (Secure Digital). Du finder en oversigt over godkendte hukommelseskort under "Hukommelseskort, der kan bruges" (20).
- Sørg for at overholde forholdsreglerne i den dokumentation, der fulgte med hukommelseskortet.
- Sæt ikke mærkater eller klistermærker på hukommelseskort.

Formatering

- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du isætter 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 oprette kopier af billeder, du vil gemme, før du formaterer hukommelseskortet.
- 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 dataene til en computer eller et andet medie. Hvis du vil formatere hukommelseskortet, skal du vælge **Ja**. Der vises en bekræftelsesdialogboks. Tryk på knappen (OK) for at starte formateringen.
- Udfør ikke følgende handlinger under formatering, mens data skrives til eller slettes fra hukommelseskortet eller under overførsel af data til en computer. Hvis dette ikke overholdes, kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget:
  - Åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at fjerne eller isætte batteriet eller hukommelseskortet.
  - Slukke kameraet.
  - Frakoble lysnetadapteren.

Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv/ søger	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv og lignende med en pustebørste (en lille anordning med en gummibold i den ene ende, som du skal trykke på, så der kommer luft ud). Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en pustebørste, skal du aftørre objektivet med en blød klud – tør i en cirkelbevægelse fra midten og ud mod kanterne. Hvis dette ikke hjælper, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, kan du rengøre skærmen med en blød, tør klud uden at trykke for hårdt.
Kamerahus	Fjern støv, snavs eller sand med en pustebørste, og tør forsigtigt med en blød, tør klud. Når du har taget billeder på stranden eller andre steder med sand eller støv, skal du fjerne eventuelt sand, støv eller salt med en klud, der er let fugtet med almindeligt vand. Tør grundigt efter med en tør klud. **Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage beskadigelse, som ikke dækkes af garantien.**

Opbevaring

Fjern batteriet, 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.

Opbevar ikke kameraet følgende steder:

- Steder med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden kan komme op over 60 %.
- Ved 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 batteriet skal du følge forholdsreglerne i "Batteriet" (3) i "Vedligeholdelse af produktet" (2).

Fejlfinding

Hvis kameraet ikke virker som forventet, skal du kontrollere nedenstående liste over almindelige problemer, før du kontakter en forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

Problemer med strøm, visning, indstillinger

Problem	Årsag/løsning	🕮
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	• Afvent, at optagelsen slutter. • Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet eller batterierne ud af kameraet og sætte det/dem i igen. Hvis du anvender lysnetadapter, skal du koble den fra og til igen. Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	–
Kameraet kan ikke tændes.	Batteriet er brugt op.	10, 11, 🕮3
Kameraet slukker uden varsel.	• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk). • Kameraet og batteriet fungerer måske ikke normalt ved lave temperaturer. • Kameraets indvendige dele er blevet varme. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af, og prøv derefter at tænde det igen.	18 🕮3 –
Der vises ikke noget på skærmen eller i søgeren.	• Kameraet er slukket. • Batteriet er brugt op. • Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk). • Både skærm og søger kan ikke være tændt samtidig. Det kan tage lidt tid at skifte mellem skærmen og søgeren. • Kameraet er sluttet til et tv eller en computer. • Intervaloptagelse eller intervaloptagelsesvideo er i gang. • Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen.	14 16 18 – – 🕶13, 🕶69 –

Problem	Årsag/løsning	🕮
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid til f.eks. at optage video, eller hvis det bruges et varmt sted. Dette er ikke en fejl.	–
Batteriet i kameraet kan ikke oplades.	• Kontroller alle tilslutninger. • Hvis kameraet ikke oplades, når det er tilsluttet en computer, kan det skyldes nedenstående årsager. - Der er valgt **Fra** for **Oplad via computer** i opsætningsmenuen. - Opladningen af batteriet stopper, hvis kameraet slukkes. - Batteriet kan ikke oplades, hvis kameraets sprog, dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller hvis datoen og klokkeslættet blev nulstillet, efter at der ikke var mere strøm på kameraets urbatteri. Brug opladningsadapteren til at oplade batteriet. - Batteriopladningen kan stoppe, hvis computeren skifter til dvaleindstilling. - Batteriet kan muligvis ikke lades op afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status.	11 49, 58 – 14, 15 – –
Skærmen er svær at aflæse.	• Der er for kraftigt lys på skærmen. Gå til et mørkere sted, eller brug søgeren. • Juster skærmens lysstyrke. • Skærmen er snavset. Rengør skærmen.	19 49, 57 🕮6
Det er svært at se billedet gennem søgeren.	Juster søgeren med dioptrijusteringen.	19
🕒 blinker på skærmen.	• Hvis kameraets ur ikke er blevet indstillet, blinker 🕒 på optageskærmbilledet. Billeder og film, der er gemt, før uret blev indstillet, har henholdsvis datoen "00/00/0000 00:00" og "01/01/2015 00:00". Indstil korrekt dato og klokkeslæt under **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen.	5, 57
Dato og klokkeslæt for optagelse er ikke korrekt.	• Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnligt kameraurets klokkeslæt med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov.	
Der vises ingen oplysninger på skærmen.	Optage- og billedinformation kan være skjult. Tryk på knappen **DISP**, indtil der vises information.	3
Datostempel kan ikke bruges.	**Tidszone og dato** er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	49, 57

Problem	Årsag/løsning	🕮
Dato stemples ikke på billeder, selvom **Datostempel** er aktiveret.	• **Datostempel** kan ikke bruges i den aktuelle optageindstilling. • En funktion, der forhindrer funktionen Datostempel, er aktiveret. • Datoen kan ikke stemples på videoer.	49, 57 46 –
Skærmbilledet til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urets batteri er brugt op. Alle indstillinger blev gendannet til deres standardværdier.	15, 8
Kameraindstillingerne er blevet nulstillet.		
Nulstil filnumre kan ikke udføres.	Der oprettes en ny mappe på hukommelseskortet, når filnummereringen nulstilles, men hvis den fortløbende nummerering af mappenavne (som ikke vises på kameraet) når op på den øvre grænse ("999"), er nulstilling ikke mulig. Udskift hukommelseskortet, eller formater hukommelseskortet.	49, 58, 109
Kameraet udsender lyde.	Når **Autofokusindstilling** er indstillet til **Konstant AF** og i visse optageindstillinger, kan kameraet udsende hørbare fokuseringslyde.	24, 49, 52, 54

Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	🕮
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.	61
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	• Tryk på knappen ▶, udløserknappen eller knappen ● (🎥), hvis kameraet er i billedvisningsindstilling. • Tryk på knappen **MENU**, hvis der vises menuer. • Åbn flashen, når motivprogrammet **Aftenportræt** eller **Modlys** med **HDR** indstillet til **Fra** bruges. • Flashen lades op, mens ⚡ blinker. • Batteriet er brugt op. • Isæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads.	1, 22 50 18, 3, 7 36 10, 11, 3 –

Problem	Årsag/løsning	🕮
Kameraet kan ikke fokusere.	• Motivet er for tæt på. Prøv at optage med motivprogrammet **Auto. Motivvælger** eller **Nærbillede** eller med fokusindstillingen Makrofotografering. • Forkert fokusindstilling. Kontroller indstillingen, og skift eventuelt indstilling. • Det er svært at fokusere på motivet. • Indstil **AF-hjælpelys** i opsætningsmenuen til **Auto**. • Motivet er uden for fokuspunktet, når udløserknappen trykkes halvt ned. • Fokusindstillingen er MF (manuel fokus). • Sluk kameraet, og tænd det igen.	24, 25, 40, 🕶4, 🕶5 40, 41 🕶20 49, 57 17, 49, 52 40, 42 –
Farvede striber på skærmen under optagelse.	Der kan forekomme farvede striber under fotografering af motiver med et gentaget mønster, f.eks. persienner. Det er ikke en fejl. De farvede striber ses ikke på de optagede billeder eller videoer. Dog kan de farvede striber måske ses på billeder og videoer, der optages med brug af **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **HS 480/4×**.	–
Billeder er slørede.	• Brug flashen. • Aktiver modvirkelse af rystelser. • Brug BSS (Best Shot Selector) under **Kontinuerlig**. • Brug et stativ til at stabilisere kameraet (samtidig brug af selvudløseren er endnu mere effektivt).	18, 36 49, 57 49, 52, 🕶6 38
Lyse pletter på billeder, der er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Luk flashen, og vælg flashindstillingen ⊗ (fra).	36
Flash udløses ikke.	• Der er valgt en optageindstilling, hvor flashen ikke kan udløses. • En funktion, der forhindrer flash, er aktiveret.	🕶15 46
Digital zoom kan ikke bruges.	• **Digital zoom** er indstillet til **Fra** i opsætningsmenuen. • Digital zoom kan ikke anvendes i visse optageindstillinger, eller når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.	49, 57 48, 57
Billedstørrelse kan ikke bruges.	• En funktion, der forhindrer indstillingen **Billedstørrelse**, er aktiveret. • Billedstørrelsen er fast, når motivprogrammet **Let panorama** bruges.	46 🕶10

Problem	Årsag/løsning	🕮
Ingen lyd, når lukkeren udløses.	**Fra** er valgt for **Lukkerlyd** under **Lydindstillinger** i opsætningsmenuen. Ved visse indstillinger udsendes ingen lyde, selvom der er valgt **Til**.	46, 49, 57
AF-hjælpelys lyser ikke.	**Fra** er valgt for **AF-hjælpelys** i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset tændes muligvis ikke afhængigt af fokuspunktets placering eller det valgte motivprogram, selvom der er valgt **Auto**.	49, 57
Billeder ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	6
Farver er unaturlige.	Hvidbalancen eller farvegløden er ikke justeret korrekt.	49, 51, 6
Tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Du kan mindske støj ved at: • Bruge flashen • Angive en lavere indstilling for ISO-følsomhed	 18, 36 49, 52
Der forekommer lyse pletter på billedet.	Når der tages billeder med lang lukkertid i indstillingen Multieksponering, kan der forekomme støj (lyse pletter) på de gemte billeder.	–
Billeder er for mørke (underekspone-rede).	• Flashvinduet er blokeret. • Motivet er uden for flashens rækkevidde. • Juster eksponeringskompensationen. • Forøg ISO-følsomheden. • Motivet er i modlys. Åbn flashen, eller vælg motivprogrammet **Modlys** med **HDR** indstillet til **Fra**.	16 17 44 49, 52 18, 7
Billeder er for lyse (overekspone-rede).	Juster eksponeringskompensationen.	44
Uventede resultater, når flashen er indstillet til ⚡◉ (auto med rød-øje-reduktion).	Vælg et andet motivprogram end **Aftenportræt**, vælg en anden flashindstilling end ⚡◉ (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion), og prøv at tage et billede igen.	36, 15
Hudtoner gøres ikke blødere.	• Under nogle optageforhold udglattes hudtoner på ansigter måske ikke. • Prøv at bruge **Blødere hudtone** i billedvisningsmenuen til billeder med 4 eller flere ansigter.	20 49, 55

Problem	Årsag/løsning	🕮
Det tager tid at gemme billeder.	I følgende situationer kan det tage længere tid at gemme billeder: • Når funktionen til støjreduktion er aktiveret. • Når flashen er indstillet til ⚡◉ (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion). • Når der tages billeder med følgende motivprogrammer. - **Håndholdt** under **Aftenlandskab** - **Støjreduktionsserie** under **Landskab** eller **Nærbillede** - **Modlys** (når **HDR** er indstillet til **Til**) - **Let panorama** • **Kontinuerlig** i optagemenuen er indstillet til **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps.** • Når der bruges smil-timer under optagelse. • Når Aktiv D-Lighting bruges under optagelse. • Når multieksponering bruges under optagelse.	– 37 🕶3 🕶4, 🕶5 🕶7 🕶10 49, 52 39 49, 52 49, 52
Ringformet bælte eller regnbuefarvet stribe vises på skærm eller billeder.	Når der fotograferes i modlys, eller når en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) skinner ind i objektivet, kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Flyt lyskilden, eller komponer billedet, så lyskilden ikke skinner ind i objektivet, og prøv igen.	–
Kan ikke vælge en indstilling/ valgt indstilling er deaktiveret.	• I nogle optageindstillinger kan visse menupunkter ikke bruges. Menupunkter, der ikke kan vælges, vises med gråt. • En funktion, der forhindrer den valgte funktion, er aktiveret.	49 –

Problemer med billedvisning/afspilning

Problem	Årsag/løsning	🕮
Fil kan ikke vises.	• Dette kamera kan muligvis ikke vise billeder, der er gemt med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Kameraet kan muligvis ikke vise data, der er redigeret på en computer. • Der kan ikke vises filer under optagelse med intervaltimer.	– – 49, 52
Kan ikke zoome ind på billede.	• Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer. • Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Når der zoomes ind på et billede med en lille billedstørrelse, kan den forstørrelsesgrad, der vises på skærmen, afvige fra billedets faktiske forstørrelsesgrad.	–
Kan ikke redigere billede.	• Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, der allerede er redigeret, kan måske ikke redigeres igen. • Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet. • Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med et andet kamera. • Redigeringsfunktioner til stillbilleder kan ikke bruges til videoer.	🕶12, 🕶26 – – –
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et kamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Billeder vises ikke på tv.	• En computer eller printer er tilsluttet kameraet. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder.	–
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet sluttes til en computer.	• Kameraet er slukket. • Batteriet er brugt op. • USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. • Computeren registrerer ikke kameraet. • Computeren er ikke indstillet til at starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du kan finde flere oplysninger om Nikon Transfer 2 i hjælpen i ViewNX-i.	– 49, 58, 61 61, 🕶53 – –
PictBridge-skærmbilledet vises ikke, når kameraet sluttes til en printer.	Med nogle PictBridge-kompatible printere vises opstartsskærmbilledet for PictBridge muligvis ikke, og det kan være umuligt at udskrive billeder, når der er valgt **Auto** for **Oplad via computer** i opsætningsmenuen. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.	49, 58

Problem	Årsag/løsning	🕮
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	Hukommelseskortet indeholder ingen billeder.	–
Kan ikke vælge papirstørrelse på kameraet.	Der kan ikke vælges papirstørrelse med kameraet i følgende situationer, selvom der bruges en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen. • Printeren kan ikke benytte de papirstørrelser, der angives med kameraet. • Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.	–

Positionsdatafunktioner

Problem	Årsag/løsning	🕮
Positionen kan ikke bestemmes, eller positionsbestemmelsen tager lang tid.	• Under visse optageforhold kan kameraet måske ikke bestemme positionen. Når du vil bruge positionsdatafunktionerne, skal du så vidt muligt bruge kameraet i et åbent område udendørs. • Det tager et par minutter at hente positionsdataene, når positionen bestemmes første gang, og hvis det ikke var muligt at bestemme positionen i ca. to timer.	40 40
Positionsdata kan ikke gemmes på optagede billeder.	Der gemmes ikke positionsdata, når eller vises på optageskærmbilledet. Kontroller, at der modtages positionsdata, før du tager billeder.	59
Forskel mellem faktisk optagested og gemte positionsdata.	De hentede positionsdata kan afvige under visse optageforhold. Hvis der er betydelig forskel i signalerne fra positioneringssatellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.	40
Det registrerede stednavn afviger fra det tilsigtede stednavn eller bliver ikke vist.	Det ønskede landemærkenavn registreres muligvis ikke, eller der registreres et andet landemærkenavn.	–

Problem	Årsag/løsning	🕮
A-GPS-filen kan ikke opdateres.	• Undersøg følgende punkter. - Om hukommelseskortet er isat - Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet - Om den A-GPS-fil, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, som er gemt i kameraet - Om A-GPS-filen stadig er gyldig • A-GPS-filen kan være beskadiget. Overfør filen fra webstedet igen.	– 🔗95
Kan ikke vælge **Opret log** i menuen Indstillinger for lokationsdata.	Uret er ikke indstillet. Indstil datoen og klokkeslættet.	49, 57
Kan ikke vælge **Start log**.	• **Registrer lokationsdata** i menuen Indstillinger for lokationsdata er indstillet til **Fra**. • Kameraet optager logdata. Du kan oprette en ny log ved at vælge **Afslut log** og afslutte den log, der registrerer data i øjeblikket.	🔗39 49, 🔗44
Kan ikke gemme logdata.	• Kontroller, at der er sat et hukommelseskort i kameraet. • Der kan registreres op til 36 logdatahændelser om dagen. • Der er ikke oprettet nogen log. • Der kan maksimalt gemmes 100 logdatahændelser på ét hukommelseskort. Slet logdata fra hukommelseskortet, som du ikke længere har brug for, eller udskift hukommelseskortet med et nyt kort.	– – 🔗43 49, 🔗44

Specifikationer

Nikon COOLPIX P900 Digitalkamera

Type		Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels		16,0 millioner (billedbehandling kan reducere antallet af effektive pixels).
Billedsensor		1/2,3" af typen CMOS, ca. 16,76 millioner pixels i alt
Objektiv		NIKKOR-objektiv med 83× optisk zoom
	Brændvidde	4,3-357 mm (svarende til billedvinklen for 24-2.000 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
	Blændeværdi	f/2,8-6,5
	Konstruktion	16 elementer i 12 grupper (5 ED-objektivelementer og 1 Super ED-objektivelement)
Digital zoomforstørrelse		Op til 4× (svarende til billedvinklen for ca. 8.000 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Modvirkelse af rystelser		Objektivforskydning (stillbilleder) Kombination af objektivforskydning og elektronisk VR (videoer)
Autofokus (AF)		Kontrastbaseret AF
	Fokusområde	• [W]: Ca. 50 cm - ∞ [T]: Ca. 5,0 m -∞ • Makroindstilling: Ca. 1 cm - ∞ (vidvinkel) (Alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)
	Valg af fokuspunkt	Målsøgende AF, ansigtsprioritet, manuel (punkt), manuel (normal), manuel (bred), følg motiv
Søger		Elektronisk søger, 0,5 cm (0,2"), ca. 921.000 punkters LCD-skærm med dioptrijusteringsfunktion (–3 - +1 m^{-1})
	Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 100 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
	Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Skærm		7,5 cm (3"), ca. 921.000-punkters (RGBW) TFT LCD-skærm med bred synsvinkel, antireflekterende belægning, lysstyrkejustering i 6 trin og variabel vinkel
	Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 100 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
	Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)

Lagring		
	Lagringsmedie	SD/SDHC/SDXC-hukommelseskort
	Filsystem	Kompatibelt med DCF og Exif 2.3
	Filformater	Stillbilleder: JPEG Videoer: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: LPCM-stereo)
Billedstørrelse (pixels)		• 16 M **4608×3456** • 8 M **3264×2448** • 4 M **2272×1704** • 2 M **1600×1200** • VGA **640×480** • 16:9 12 M **4608×2592** • 16:9 2 M **1920×1080** • 3:2 14 M **4608×3072** • 1:1 12 M **3456×3456**
ISO-følsomhed (Standardudgangs-følsomhed)		• ISO 100-1600 • ISO 3200, 6400 (kan anvendes i indstillingerne **P**, **S**, **A** og **M**) • Høj 1 (svarer til ISO 12800) (kan anvendes ved brug af **Høj ISO monokrom** i indstillingen Specialeffekter)
Eksponering		
	Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet, spot
	Eksponeringskontrol	Programautomatik med fleksibelt program, lukkerprioriteret automatik, blændeprioriteret automatik, manuel, eksponerings-bracketing og eksponeringskompensation (–2,0 EV - +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
Lukker		Kombineret mekanisk og elektronisk CMOS-lukker
	Lukkertid	• 1/4000* - 1 sek. • 1/4000*-15 sek. (når ISO-følsomheden er 100 i indstillingen **M**) * Når blændeværdien er indstillet til f/8 (vidvinkel)
Blændeåbning		Elektronisk styret seksbladet irisblænde
	Område	10 trin på 1/3 EV (W) (indstillingerne **A**, **M**)
Selvudløser		Vælg mellem 10 sek. og 2 sek.
Flash		
	Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: Ca. 0,5-11,5 m [T]: Ca. 5,0-7,0 m
	Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
	Flasheksponerings-kompensation	I trin på 1/3 EV i området fra –2 til +2 EV

Forbindelse	
USB-stik	USB-mikrostik (brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21), Hi-Speed USB • Understøtter Direct Print (PictBridge)
HDMI-udgangsstik	HDMI-ministik (type D)
Trådløst LAN	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokol for trådløst LAN)
Rækkevidde (sigtelinje)	Ca. 10 m
Driftsfrekvens	2412-2462 MHz (1-11 kanaler)
Godkendelse	Åbent system, WPA2-PSK
Adgangsprotokoller	Infrastruktur
Positionsdata	• **GPS** Modtagerfrekvens: 1575,42 MHz Geodætisk system: WGS 84 • **GLONASS** Modtagerfrekvens: 1598,0625 MHz - 1605,3750 MHz Geodætisk system: WGS 84
Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionel), koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (Europa og Brasilien), rumænsk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamilsk, telugu, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	Ét Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL23 (medfølger) Lysnetadapter EH-67A (ekstraudstyr)
Opladningstid	Ca. 3 t. 40 min. (ved brug af opladningsadapter EH-71P/EH-73P, når batteriet er helt afladet)
Batterilevetid[1]	
Stillbilleder	Ca. 360 billeder, når EN-EL23 bruges
Videooptagelse (faktisk batterilevetid ved optagelse)[2]	Ca. 1 t. 20 min., når EN-EL23 bruges
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)

Mål (B × H × D)	Ca. 139,5 × 103,2 × 137,4 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 899 g (med batteri og hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	0-40 °C
Luftfugtighed	Maks. 85 % (ingen kondensering)

- Medmindre andet er angivet, forudsætter alle data et fuldt opladet batteri og en driftstemperatur på 23 ± 3 °C som specificeret af CIPA (Camera and Imaging Products Association; sammenslutning for kamera- og billedprodukter).

[1] Batteribrugstiden kan variere afhængigt af brugsforholdene, f.eks. intervallet mellem optagelser og den tid, som menuer og billeder vises.

[2] En videofil kan højst have en størrelse på 4 GB eller en længde på 29 minutter. Optagelsen kan stoppe, før grænsen nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.

Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL23

Type	Genopladeligt litium-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,8 V, 1850 mAh
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 34,9 × 47 × 10,5 mm
Vægt	Ca. 34 g

Opladningsadapter EH-71P/EH-73P

Nominel indgangseffekt	
EH-71P	AC 100-240 V, 50/60 Hz, MAX 0.2 A
EH-73P	AC 100-240 V, 50/60 Hz, MAX 0.14 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	
EH-71P	Ca. 48 g (uden stikadapter)
EH-73P	Ca. 51 g (uden stikadapter)

Symbolerne på dette produkt repræsenterer følgende:
~ Vekselstrøm, ⎓ Jævnstrøm, ⧈ Klasse II-udstyr (konstruktionen af produktet er dobbeltisoleret).

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og specifikationer kan ændres uden varsel.

Hukommelseskort, der kan bruges

Kameraet understøtter SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort.

- Kort mærket med hastighedsklasse 6 eller derover anbefales til optagelse af video; brug af langsommere kort kan medføre, at optagelsen afbrydes.
- Kontroller ved valg af kort til brug i kortlæsere, at de er kompatible med enheden.
- Oplysninger om funktioner, brug og begrænsninger for brug kan fås hos producenten.

Oplysninger om varemærker

- Windows er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Mac, OS X og macOS er varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og 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-logerne 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.



- 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 et registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og/eller 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-patentporteføljelicens

Dette produkt er givet i licens under AVC-patentporteføljelicens til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle anvendelse til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er tilvejebragt fra en videoudbyder med licens til tilvejebringelse af AVC-video. Ingen licens er tildelt og vil ikke være underforstået til nogen anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C.

Se http://www.mpegla.com

FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2012 af Projektet FreeType (http://www.freetype.org). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2015 af Projektet HarfBuzz (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz). Alle rettigheder forbeholdes.

BRUGERLICENSAFTALE FOR DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE

De data vedrørende stednavne, der er gemt på dette digitalkamera ("data"), leveres alene til dit eget personlige brug og må ikke videresælges. Dataene er beskyttet af ophavsret og underlagt følgende betingelser og vilkår, der accepteres af dig som den ene part og af Nikon Corporation ("Nikon") og deres licensgivere (herunder disses licensgivere og leverandører) som den anden part.

Betingelser og vilkår

Kun til eget brug. Du accepterer, at de data, der bruges med dette digitalkamera, og de billeddata, der optages med digitalkameraet, alene er til eget personligt, ikke-kommercielt brug og i overensstemmelse med din licens, og at nævnte ikke bruges til servicebrug, som delt computerressource eller andet lignende formål. Tilsvarende, men underlagt begrænsningerne i følgende afsnit, accepterer du, at ingen del af dataene gengives, kopieres, ændres, dekompileres, adskilles eller underkastes reverse engineering, og at de ikke overføres eller distribueres i nogen form med noget formål, med undtagelse af det, der er påbudt ved lov.

Begrænsninger. Medmindre du har opnået en særlig licens fra Nikon, og uden at det begrænser betingelserne i foregående afsnit, accepterer du følgende: (a) At du ikke må bruge dataene med produkter, systemer eller programmer, der er installeret eller på anden vis tilsluttet eller kommunikerer med køretøjer, der kan bruges til navigation af køretøjer, positionering, meldinger, rutevejledning i realtid, flådeadministration eller lignende programmer, (b) At du ikke må bruge dataene med eller i samspil med positioneringsenheder eller mobilenheder eller trådløse enheder eller computerenheder, herunder og uden begrænsning mobiltelefoner, palmtops og håndholdte computere, personsøgere og personlige digitalassistenter eller PDA'er.

Advarsel. Dataene kan indeholde unøjagtige eller ufuldstændige oplysninger som følge af forløbet tid, ændrede omstændigheder, brugte kilder og indsamlingen af omfattende geografiske data, der kan føre til ukorrekte resultater.

Ingen garanti. Disse data leveres til dig, som de er og forefindes, og du accepterer, at brugen af dem sker på eget ansvar. Nikon og deres licensgivere (og disses licensgivere og leverandører) giver ingen garanti for eller fremstillinger af nogen art, hverken udtrykkelige eller stiltiende, der måtte opstå som følge af lov eller andet, herunder, men ikke begrænset til, indhold, kvalitet, nøjagtighed, fuldendthed, effektivitet, pålidelighed, egnethed til et bestemt formål, anvendelighed, brug eller resultater, der opnås med disse data, eller at dataene eller serveren fungerer uden afbrydelser eller uden fejl.

Garantifraskrivelse: NIKON OG DERES LICENSGIVERE (HERUNDER DISSES LICENSGIVERE OG LEVERANDØRER) FRASKRIVER SIG ENHVER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, FOR KVALITET, YDEEVNE, SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER PATENTKRÆNKELSE. Nogle stater, områder og lande tillader ikke bestemte garantifraskrivelser, så ovenstående gælder muligvis ikke for dig.

Ansvarsfraskrivelse: NIKON OG DERES LICENSGIVERE (HERUNDER DISSES LICENSGIVERE OG LEVERANDØRER) KAN IKKE GØRES ANSVARLIG FOR FØLGENDE: PÅSTANDE, KRAV ELLER SAGSANLÆG, UANSET KARAKTEREN ELLER ÅRSAGEN TIL PÅSTANDEN, KRAVET ELLER SAGSANLÆGGET OG UANSET PÅBERÅBT TAB, PERSONSKADE ELLER ERSTATNING, DIREKTE ELLER INDIREKTE, DER MÅTTE OPSTÅ SOM FØLGE AF BRUG AF ELLER BESIDDELSE AF OPLYSNINGER, TAB AF FORTJENESTE, INDTÆGT, KONTRAKTER ELLER OPSPARING ELLER ANDEN DIREKTE, INDIREKTE ELLER TILFÆLDIG SKADE ELLER ERSTATNING FOR KONKRET DOKUMENTERET 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

- Data vedrørende stednavne for Japan



© 2013 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.
Denne tjeneste bruger IP-data tilhørende ZENRIN CO., LTD.
"ZENRIN" is a registered trademark of ZENRIN CO., LTD.

- 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/palvelutjatuotteet/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/nutzlll.pdf
Contains Content of "Geoportal Berlin / Karte von Berlin 1:5000 (K5-Farbausgabe)", licensed in accordance with http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzlll.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/iodl/ 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/iodl/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/iodl/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/iodl/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/licences/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 v.1.0
Canada: This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.
Mexico: Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
United States: ©United States Postal Service® 2013. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.
Includes data available from the U.S. Geological Survey.
Australia: Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.psma.com.au).
Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Intelematics 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 ®

Indeks

Symboler

Autoindstilling ... 16, 26
SCENE Motivprogram ... 27
A Blændeprioriteret automatik, indstilling ... 30, 32
S Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling ... 30, 32
EFFECTS Specialeffekter, indstilling ... 28
Landskab, indstilling ... 24, 4
P Programautomatik, indstilling ... 30, 32
M Manuel indstilling ... 30, 32
Aftenportræt, indstilling ... 24, 3
Aftenlandskab, indstilling ... 24, 3
U User settings (Brugerindstillinger), indstilling ... 34
Zoom under billedvisning ... 22, 23
W (vidvinkel) ... 20
Miniaturevisning ... 22, 24
T (tele) ... 20
Wi-Fi-knap ... 2, 60, 45, 47
Anvend indstilling, knap ... 2, 122
Billedvisningsknap ... 22, 121
Sletteknap ... 23, 26
knap (Videooptagelse) ... 21, 32
DISP Vis-knap ... 3
Fn Funktionsknap ... 45, 120
Pop op-flashknap ... 36
MENU Menuknap ... 49, 51, 54, 55, 57
Skærmknap ... 19
Selvudløser/Fjernbetjening/Smil-timer ... 25, 38, 39
Fokusindstilling ... 25, 40
Flashindstilling ... 25, 36
Eksponeringskompensation ... 25, 44
N-Mark ... 46

A

Afbryder ... 1, 14
AF-hjælpelys ... 57, 105
Afspilning ... 32
Aftenlandskab ... 27
Aftenlandskab, indstilling ... 3
Aftenportræt, indstilling ... 27, 3
Aktiv D-Lighting ... 52, 77
Ansigtsgenkendelse ... 19
Ansigtsprioritet ... 73
Antal resterende billeder ... 16, 56
Antenne til positionsbestemmelse ... 2
Aut. skift mellem EVF-indst. ... 57, 103
Auto ... 37
Auto med rød-øje-reduktion ... 37

Auto sluk 18, 57, 107
Autofokus 41, 52, 54, 20, 76, 85
Autofokusindstilling 52, 54, 76, 85
Automatisk motivvælger 24, 4

B
Batteri 10, 18
Batterioplader 12, 116
Beskyt 55, 90
Beskære 23, 31
Best Shot Selector 6, 68
Billedhastighed 54, 87
Billedkvalitet 45, 51, 56
Billedskarphed 60
Billedstørrelse 45, 51, 57
Billedvisning 22
Billedvisningsindstilling 22
Billedvisningsmenu 55
Blændeprioriteret automatik, indstilling 30, 32
Blændeværdi 30
Blødere hudtone 55, 20, 28
Brændvidde 53, 80, 16
BSS 6, 68

C
Computer 62, 53
COOLPIX Picture Control 45, 51, 58

D
Dato og klokkeslæt 14, 57, 98
Datostempel 57, 103
Digital zoom 20, 57, 105
Din Picture Control 51, 62
Din Picture Control til COOLPIX 51, 62
Dioptrijustering 19
Direct Print 62, 49
D-Lighting 55, 27
Dynamisk fin zoom 20

E
Eksponerings-bracketing 52, 72
Eksponeringsindstilling 30
Eksponeringskompensation 25, 44
Ekstraudstyr 116
Elektronisk VR 4, 54, 86
Enkelt 52, 67
Enkelt AF 52, 54, 76, 85
EVF-indstillinger 101

F
Farvemætning 60
Farvetemperatur 64
Fest/indendørs 27, 5
Filnavn 115
Filtereffekter 55, 29, 60
Filtypenavn 115
Firmwareversion 58, 110
Fjernbetjening 25, 38, 117
Flash 36
Flash-eksp.komp. 76
Flasheksponeringskompensation 52
Flashindstilling 25, 36
Fn-knap, indstilling 45

Fokus 17, 18, 33, 73, 76, 85
Fokusindikator 4, 17
Fokusindstilling 25, 40
Fokuslås 21
Fokuspunkt 6, 17, 8, 18, 73
Formatere 10, 58, 107
Formatere hukommelseskort 10, 58, 107
Forudindstillet manuel 65
Fugle 27, 9
Fuldskærmsvisning 7, 22, 23, 24
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig 46
Fyrværkeri 27, 6
Følg motiv 74, 75

G
Gem user settings 35
Genopladeligt batteri 11
Genopladeligt Li-ion-batteri 10, 19

H
HDMI-mikrostik 48
HDR 7
High key 28
Histogram 8, 44, 57, 101
HS-video 83, 84
Hukommelseskapacitet 16, 32
Hukommelseskort 10, 5, 20
Hurtig justering 60
Hurtig retouchering 55, 27
Hurtig returzoomknap 2, 21
Hvidbalance 45, 51, 63
Høj ISO monokrom 28
Høj kontrast monokrom 28

I
Id 115
Indikator for batteriniveau 16
Indstil klokkeslæt via satellit 97
Indstillinger for lokationsdata 49, 39, 94
Infrarød modtager 1, 2
Interessepunkter (IP) 59, 96
Intervaloptagelsesvideo 13
Intervaltimer 68, 69
ISO-følsomhed 45, 52, 71

K
Kalendervisning 24
Klar-indikator 4, 36
Kommandohjul 30, 120, 122
Konstant AF 52, 54, 76, 85
Kontinuerlig 45, 52, 67
Kontinuerlig høj hastighed 67
Kontrast 60
Konturforstærkning 58, 110
Krydsbehandling 29
Kæledyrsportræt 27, 8

L
Langtidssynkronisering 37
Let panorama 27, 10
Lille billede 55, 30
Low key 28
Lukkerlyd 106
Lukkertid 30, 22

Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling ... 30, 32
Lyd ved betjening ... 106
Lydindstillinger ... 57, 106
Lydstyrke ... 36
Lysbilledshow ... 55, 89
Lysmåling ... 45, 52, 66
Lysnetadapter ... 61, 116
Lysstyrke ... 57, 101

M
M eksp. forhåndsvisn. ... 53, 81
Mad ... 27, 6
Makrofotografering ... 41
Manuel fokus ... 41, 42
Manuel indstilling ... 30, 32
Marker til Wi-Fi-overførsel ... 55, 47, 88
Mindste lukkertid ... 71
Miniaturevisning ... 22, 24
Modlys ... 27, 7
Modvirkelse af rystelser ... 45, 57, 104
Motivprogram ... 27
Multieksponering ... 52, 78
Multivælger ... 25, 119, 121
Museum ... 27, 6
Målsøgende AF ... 18, 74
Måne ... 27, 9

N
N-Mark ... 46
Nostalgisk sepia ... 28
Nulstil alle ... 58, 110
Nulstil filnumre ... 58, 109
Nulstil user settings ... 35
Nærbillede ... 27, 5

O
Objektiv ... 6, 16
Objektivdæksel ... 9
Oplad via computer ... 58, 108
Opladningsadapter ... 11, 19
Opladningsindikator ... 1, 11
Opret log ... 59, 42
Opstart-zoomposition ... 53, 81
Opsætningsmenu ... 57, 98
Optage ... 24, 32
Optageindstilling ... 24, 54
Optageinformation ... 3
Optagemenu ... 51, 56, 58
Optisk zoom ... 20
Overfør fra kamera ... 47, 92

P
Papirstørrelse ... 50, 51
PictBridge ... 62, 49
Picture Control ... 45, 51, 58
Printer ... 61, 49
Programautomatik, indstilling ... 30, 32
Programhjul ... 16, 24
Præ-optagelsesbuffer ... 67, 69

R
Redigere videoer ... 37
Redigering af stillbilleder ... 26
Reduktion af vindstøj ... 54, 86
Resterende videooptagelsestid ... 32, 33
Roter billede ... 55, 90

Roterbar multivælger 25, 119, 121
Rød-øje-reduktion 37

S

Sekvens 23, 23, 25
Sekvensvisningsindstillinger 56, 91
Selektiv farve 28
Selvudløser 25, 38
Selvudløserlampe 39, 40
S-h affotografering 27, 6
Sidezoomknap 17, 119
Skift valg af Av/Tv 58, 109
Skærm 3, 13, 6
Skærmbillede til valg af billeder 56
Skærmindstillinger 57, 101
Slette 23, 26
Smil-timer 25, 39
Sne 27
Softfilter 28
Solnedgang 27
Sommertid 14, 99
Specialeffekter, indstilling 28
Sport 27, 5
Sportsmosaik 16 68
Sprog/Language 58, 107
Standardflash 37
Stikdæksel 1, 11, 61
Strøm 14
Støjreduktionsfilter 52, 77
Synk. m. bageste lukkergardin 37
Søger 19, 6

T

Tele 20
Tidsforskel 99
Tidszone 14, 98
Tidszone og dato 14, 57, 98
Tildel sidezoomknap 57, 106
Toneniveau 8
Toneniveau-information 3, 8
Toning 61
Trykke halvt ned 17, 21, 120
Trådløst LAN 60
Tv 61, 48
Tændt-lampe 1, 18

U

Uddrage stillbilleder 38
Udfyldningsflash 37
Udløser ved tom kortplads 57, 100
Udløserknap 17, 21, 120, 123
Udskriv 50
Udskrive 49, 51
Uendelig 41
USB-kabel 11, 62, 49, 53
USB-mikrostik 11, 61, 49, 53
User settings (Brugerindstillinger) 34

V

Valg af AF-punkt 45, 52, 73
Videoafspilning 22, 32
Videoer med hurtig gengivelse 83, 84
Videoer med langsom gengivelse 83, 84
Videoindstillinger 54, 82
Videomenu 54, 82
Videooptagelse 21, 32

Vidvinkel 20
ViewNX-i 62, 53
Virtuel horisont 6, 101, 102
Vis log 44
Vis/skjul gitterlinjer 6, 101
Vælg nøglebillede 56, 91
Vælge billeder 56

W

Wi-Fi-indstillinger 60, 92
Wi-Fi-indstillinger, menu 49, 92
Wi-Fi-knap 2, 45, 47

Z

Zoom 20
Zoom under billedvisning 22, 23
Zoomhukommelse 53, 80
Zoomknap 20, 121
Zoommikrofon 54, 87

Ø

Øjensensor 2, 19
Øsken til kamerarem 9

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

FX8E05(1E)
6MN4941E-05