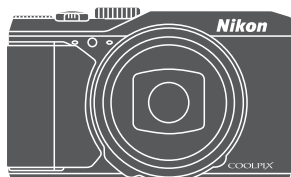


Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX S9900



Komplet kameravejledning

Indledning	➔ ii
Indholdsfortegnelse	➔ xv
Oversigt over kameraet	➔ 1
Inden fotografering	➔ 7
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	➔ 13
Optagefunktioner	➔ 22
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu)	➔ 47
Brug af positionsdatafunktioner/visning af kort	➔ 55
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)	➔ 56
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	➔ 57
Opslagsafsnit	➔  1
Tekniske bemærkninger og indeks	➔  1

Indledning






Læs dette først

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

- Se "Inden fotografering" (📖7) og "Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner" (📖13), hvis du vil tage kameraet i brug med det samme.

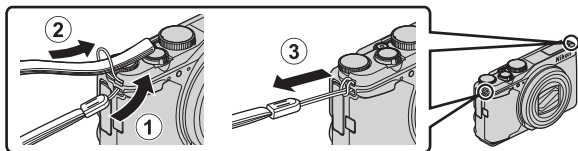
Andre oplysninger

- 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 markerer 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 skærbilleder for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.

Montering af kameraremmen



- Kameraremmen kan monteres i øskenen i højre og venstre side af kamerahuset.

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

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du slette alle data med almindelig software til sletning eller indstille **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** (📖47) til **Fra**, efter du har formateret enheden. Fyld derefter udstyret op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel). 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 S9900. 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 (📖47).

Overensstemmelsesmærkning

Brug fremgangsmåden herunder til at se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet er udstyret med.

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

Oplysninger om sikkerhed

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

Konsekvensen af manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne beskrives med følgende symbol:



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

ADVARSLER

Sluk i tilfælde af funktionsfejl

Hvis der kommer røg eller usædvanlig lugt fra kameraet eller opladningsadapteren, skal du straks 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.

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

Enhederne 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.

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/lysnetaadapteren, må den ikke være tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger). Oplad batteriet ved at bruge et kamera, der understøtter batteriopladning. Brug enten opladningsadapteren EH-71P (medfølger) eller det medfølgende USB-kabel UC-E21 (medfølger). Batteriopladeren MH-65 (ekstraudstyr) kan også bruges til at oplade batteriet uden at bruge et kamera.
- Batteriet må ikke sættes forkert i.
- Undgå at kortslutte batteriet, skille det ad eller forsøge at fjerne eller ødelægge isoleringen eller indkapslingen.
- Batteriet må ikke udsættes for åben ild eller høj varme.
- Batteriet må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand.
- Læg batteriet i en 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 rejseadapters eller adaptere til omformning fra en spænding til en anden eller med vekselrettere (DC til AC). Manglende overholdelse af dette kan beskadige produktet eller medføre overophedning og brand.

 **Brug 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 personskaade.

 **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 kort og stednavne

Før du bruger positionsdatafunktionerne, skal du læse "BRUGERLICENSFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE" (📄21) og acceptere vilkårene.

- Kortene og oplysninger om stednavne (interessepunkter: IP) er fra april 2014. Kortene og stednavnene bliver ikke opdateret.
- Detaljer ved geologiske formationer vises forenklet efter kortets skala. Et korts skala og detaljeringsniveauet for positionsdata varierer afhængigt af land og område.
Den vandrette og lodrette skala, der vises på skærmen, kan variere, hvis højden stiger, og de viste geologiske formationer kan derfor afvige fra de virkelige formationer. Brug kun kortene og stednavnene som rettesnor.
- Detaljerede kortdata og oplysninger om stednavne (interessepunkter: IP) for Folkerepublikken Kina ("Kina") og Republikken Korea er ikke tilgængelige på COOLPIX S9900.

● Bemærkninger om registreringsfunktioner for positionsdata og logoptagelse

- Når **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til **Til**, eller der foretages logoptagelse, fortsætter funktionerne til registrering af positionsdata og funktionen til logoptagelse med at fungere, selvom kameraet slukkes (🔌33).
- 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" (📖vi).

● Bemærkninger om målefunktioner

COOLPIX S9900 er et kamera. Brug ikke kameraet som navigationsudstyr eller måleinstrument.

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

● 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.

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Hermed erklærer Nikon Corporation, at COOLPIX S9900 er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC. Overensstemmelseserklæringen kan ses på http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_S9900.pdf.


Forholdsregler ved brug radiotransmissioner

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

Håndtering af personlig information og ansvarsfraskrivelse

- Brugerinformation, som er registreret og konfigureret på produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger, kan blive udsat for ændringer og tab som følge af betjeningsfejl, statisk elektricitet, 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 (📖54) 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
Montering af kameraremmen.....	iii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	iv
Oplysninger om sikkerhed	vii
ADVARSLER.....	vii
Bemærkninger	x
<Vigtigt> Bemærkninger om positionsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas).....	xi
Wi-Fi (trådløst LAN-netværk).....	xiii
<hr/>	
Oversigt over kameraet.....	1
Kamerahuset	1
Skærmen	3
Optageindstilling.....	3
Billedvisningsindstilling.....	5
<hr/>	
Inden fotografering	7
Isæt batteriet og hukommelseskortet.....	7
Udtagning af batteriet og hukommelseskortet.....	7
Hukommelseskort og indbygget hukommelse.....	7
Oplad batteriet	8
Åbning af skærmen og ændring af skærmens vinkel.....	10
Tænd kameraet, og indstil sprog, dato og klokkeslæt	11
<hr/>	
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	13
Optagelse med indstillingen  (Auto).....	13
Brug af flashen	16
Brug af zoom.....	17
Udløserknappen	17
Billedvisning	18
Slet billeder	19
Skift af optageindstilling	20
Optagelse af videoer	20
Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren (under optagelse).....	21














Optagefunktioner	22
Indstillingen  (Auto).....	22
Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)	23
Indstillingen Smart-portræt (forbedring af personansigter).....	25
Brug af Smil-timer	26
Brug af Selvkollage	27
Indstillingen Slideshow med korte videoklip (oprettelse af korte videor ud fra videoklip)	28
Indstillingerne P, S, A, M (indstilling af eksponering til optagelse).....	31
Flashindstilling.....	35
Selvudløser.....	37
Makroindstilling (til nærbilleder)	39
Skyder til kreative effekter (justering af lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød)	40
Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)	43
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig under optagelse.....	44
<hr/>	
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu)	47
Optagemenuen	49
Almindelige indstillinger	49
I indstillingerne P, S, A, M	49
I indstillingen Smart-portræt.....	50
Videomenuen.....	51
Billedvisningsmenuen.....	52
Skærbilledet til valg af billeder	53
Opsætningsmenuen	54
<hr/>	
Brug af positionsdatafunktioner/visning af kort.....	55
<hr/>	
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN).....	56
Installation af softwaren på smartenheden	56
<hr/>	
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	57

Tip og bemærkninger til motivprogrammer	 3
Optagelse af Intervaloptagelsesvideo.....	 9
Fotografering med Let panorama.....	 11
Visning af Let panorama.....	 13
Standardindstillinger (Flash, Selvdøser osv.)	 14
Fokusering.....	 16
Brug af ansigtsgenkendelse	 16
Brug af Blødere hudtone.....	 17
Motiver, der er uegnet til autofokus.....	 17
Brug af Målsøgende AF	 18
Fokuslås.....	 19
Mulige lukkertider (indstillingerne P, S, A og M)	 20
Zoom under billedvisning	 21
Miniaturevisning/kalendervisning	 22
Indstillingen Sorter efter dato.....	 23
Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)	 24
Visning af billeder i en sekvens.....	 24
Sletning af billeder i en sekvens.....	 25
Redigering af billeder (stillbilleder)	 26
Inden redigering af billeder	 26
Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning	 26
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning	 27
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast	 27
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne, når der optages med flash.....	 28
Glamour-retouchering: Forbedring af personansigter	 28
Lille billede: Formindskelse af et billede	 30
Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi	 31
Lagring af positionsdata på billeder	 32
Visning af optagested på kortet (i billedvisningsindstilling)	 35
Visning af aktuel position på kortet (i optageindstilling).....	 38
Lagring af bevægelsesoplysninger i log.....	 39
Afslutning af logoptagelse for at gemme den på et hukommelseskort.....	 41
Visning af log med positionsdata på kortet	 42
Optagelse og afspilning af videoer	 43
Lagring af stillbilleder under videooptagelse	 46
Betjening under videoafspilning	 47

Redigering af videoer	48
Sådan uddrages kun den ønskede del af en video.....	48
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede.....	49
Tilslutning til en smartenhed (Wi-Fi)	50
Valg på forhånd af billeder i kameraet, der skal overføres til en smartenhed	52
Tilslutning af kameraet til et tv (billedvisning på et tv)	53
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)	54
Tilslutning af kameraet til en printer.....	54
Udskrivning af et billede ad gangen.....	55
Udskrivning af flere billeder.....	56
Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer)	58
Installation af ViewNX 2.....	58
Overførsel af billeder til en computer.....	58
Optagemenuen (almindelige optageindstillinger)	60
Billedkvalitet.....	60
Billedstørrelse.....	61
Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)	62
Hvidbalance (justering af farveglød).....	62
Lysmåling.....	64
Kontinuerlig optagelse.....	65
ISO-følsomhed.....	68
Valg af AF-punkt.....	69
Autofokusindstilling.....	72
M-eksponeringsforhåndsvisning.....	72
Menuen Smart-portræt	73
Selvkollage.....	73
Undgå lukkede øjne.....	74
Videomenuen	75
Videoindstillinger.....	75
Valg af AF-punkt.....	79
Autofokusindstilling.....	80
Video-VR.....	81
Reduktion af vindstøj.....	81
Billedhastighed.....	82
Billedvisningsmenuen	82
Marker til Wi-Fi-overførsel.....	82
Lysbilledshow.....	83
Beskyt.....	84
Roter billede.....	84

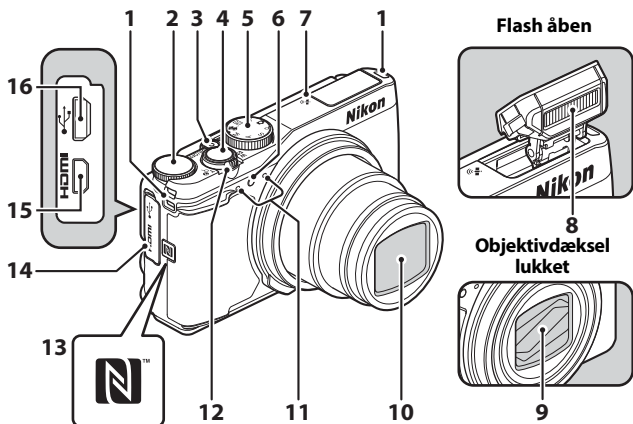
Kopier (kopiering mellem hukommelseskort og indbygget hukommelse).....	85
Sekvensvisningsindstillinger	86
Menuen Indstillinger for lokationsdata	87
Indstillinger for lokationsdata	87
Afstandsenheder	88
Beregn afstand.....	89
Interessepunkter (IP) (optagelse og visning af oplysninger om stednavne).....	90
Indstil klokkeslæt via satellit.....	91
Elektronisk kompas	91
Menuen Wi-Fi-indstillinger.....	93
Tekstindtastning på tastaturet.....	94
Opsætningsmenuen.....	95
Tidszone og dato.....	95
Skærmindstillinger.....	97
Datostempel	99
Foto-VR.....	100
AF-hjælpelys.....	101
Digital zoom	101
Lydindstillinger.....	102
Auto sluk	102
Formater kort/Formater hukommelse.....	103
Sprog/Language	103
Oplad via computer	104
Nulstil alle.....	105
Overensstemmelsesmærkning	105
Firmwareversion	105
Fejlmeddelelser	106
Filnavne.....	111
Ekstraudstyr	112

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		15
Godkendte hukommelseskort.....		19
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE		
STEDNAVNE		21
Indeks		27

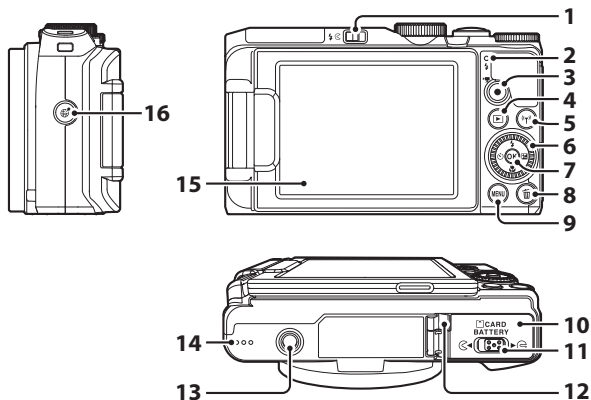
Øversigt over kameraet

Kamerahuset



1	Øskjen til kamerarem.....	iii
2	Kommandohjul.....	31
3	Afbryder/tændt-lampe.....	11
4	Udløserknap.....	14
5	Programhjul.....	13, 20
6	Selvudløserlampe.....	38
6	AF-hjælpelys.....	54
7	Antenne til positionsbestemmelse.....	333
8	Flash.....	35
9	Objektivdæksel	
10	Objektiv	
11	Mikrofon (stereo).....	13

Zoomknap.....	17
W : vidvinkel.....	17
T : tele.....	17
12 : miniaturevisning.....	18, 22
: zoom under billedvisning.....	18, 21
: hjælp.....	24
13 N-Mark (NFC-antenne).....	51, 52
14 Stikdæksel.....	8, 57, 58
15 HDMI-mikrostik (type D).....	57
16 USB-mikrostik.....	8, 57, 58



1	Knappen (pop op-flash) 16, 35	8	Knappen (slet) 19
2	Opladningsindikator 8 Flashlampe 16	9	Knappen MENU (menu) 47
3	Knappen (videooptagelse) 20, 43	10	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort 7
4	Knappen (billedvisning) 18	11	Låsekontakt 7
5	Knappen (Wi-Fi) 56, 50	12	Dæksel til stik til lysnetadapter (til lysnetadapter (ekstraudstyr))
6	Roterbar multivælger (multivælger)* 18, 21, 48	13	Stativgevind
7	Knappen (anvend indstilling) 48	14	Højttaler
		15	Skærm 3
		16	Knappen (kort) 55

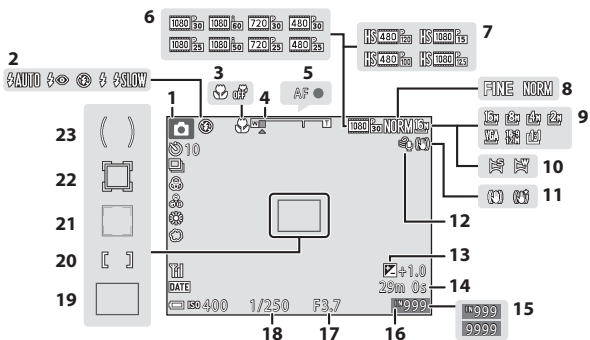
* Kaldes også blot "multivælger" i denne vejledning.

Skærmen

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

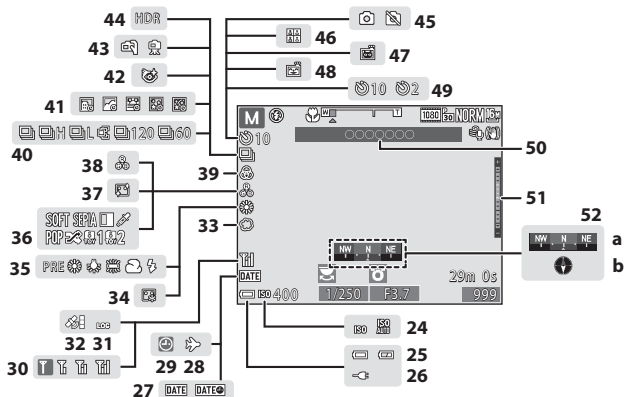
Som standard vises der oplysninger, når kameraet tændes første gang, og når du betjener kameraet, og de forsvinder efter et par sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** under **Skærmindstillinger** (📖54)).

Optageindstilling



1	Optageindstilling	20
2	Flashindstilling	35
3	Makroindstilling	39
4	Zoomindikator	17, 39
5	Fokusindikator	14
6	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed)	51, 📷75
7	Videoindstillinger (HS-videoer)	51, 📷76
8	Billedkvalitet	49, 📷60
9	Billedstørrelse	49, 📷61
10	Let panorama	📷11
11	Ikon for modvirkelse af rystelser	51, 54
12	Reduktion af vindstøj	51
13	Værdi for eksponeringskompensation	41, 43

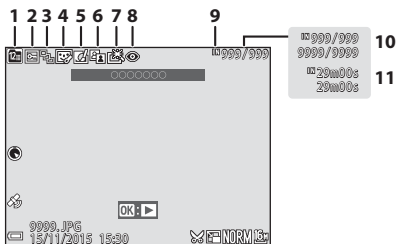
14	Resterende videooptagelsestid	📷43
15	Antal resterende billeder (stillebilleder)	13
16	Indikator for indbygget hukommelse	13
17	Blændeværdi	17, 31
18	Lukkertid	17, 31
19	Fokuspunkt (målsøgende AF)	50, 📷18
20	Fokuspunkt (manuel eller center)	50, 📷19
21	Fokuspunkt (ansigtsgenkendelse, kæledyrsregistrering)	50, 📷7, 📷16
22	Fokuspunkt (følg motiv)	50, 📷71
23	Centervægtet område	49



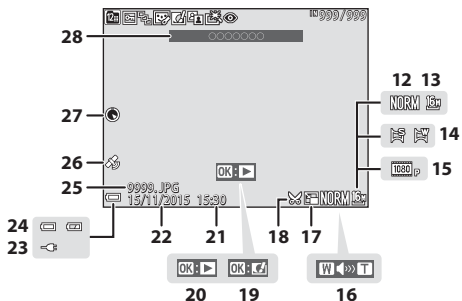
24	ISO-følsomhed	49
25	Indikator for batteriniveau	13
26	Indikator for forbindelse til opladningsadapter	
27	Datostempel.....	54
28	Ikon for rejsedestination.....	95
29	Indikator for "dato ikke indstillet"	8
30	Indikator for Wi-Fi-kommunikation	56
31	Logvisning	39
32	Modtagelse af positionsdata	34
33	Softfilter	25
34	Foundation-makeup	25
35	Hvidbalanceindstilling.....	49
36	Specialeffekter	28
37	Blødere hudtone.....	25, 29
38	Farvegloed.....	42

39	Farvemætning.....	42
40	Kontinuerlig optageindstilling... ..	49
41	Intervaloptagelsesvideo.....	23
42	Ikon for Undgå lukkede øjne.....	50
43	Håndholdt/stativ	4, 5
44	Modlys (HDR)	6
45	Lagring af stillbillede (under video-optagelse).....	46
46	Selv kollage.....	27
47	Kæledyrsportr. auto udl.....	7
48	Smil-timer.....	26
49	Indikator for selvudløser.....	37
50	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)	34
51	Eksponeringsindikator.....	33
52	Kompasvisning	91
	(a) Retningsmåler	
	(b) Kompas	

Billedvisningsindstilling



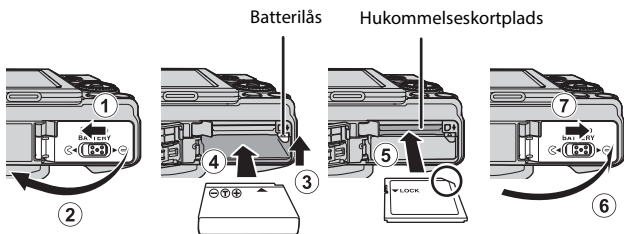
- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | Ikon for Sorter efter dato.....  23 | 6 | Ikon for D-Lighting .....52,  27 |
| 2 | Ikon for beskyttelse 52,  84 | 7 | Ikon for Hurtig retouchering .....52,  27 |
| 3 | Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt)..... 53,  86 | 8 | Rød-øje-korrektion.....52,  28 |
| 4 | Ikon for Glamour-retouchering 52,  28 | 9 | Indikator for indbygget hukommelse 13 |
| 5 | Ikon for Hurtige effekter 18,  26 | 10 | Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt |
| | | 11 | Videolængde eller forløbet afspilningstid |



12	Billedkvalitet..... 49,	21	Tidspunkt for optagelse
13	Billedstørrelse..... 49,	22	Optagedato
14	Let panorama.....	23	Indikator for forbindelse til opladningsadapter
15	Videoindstillinger..... 51,	24	Indikator for batteriniveau..... 13
16	Indikator for lydstyrke	25	Filnummer og -type.....
17	Ikon for Lille billede 52,	26	Indikator for registrerede positionsdata
18	Ikon for beskæring	27	Kompasvisning (kompas)
19	Guide til hurtige effekter	28	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)
20	Guide til visning af Let panorama		
	Guide til visning af sekvens		
	Guide til visning af video		

Inden fotografering

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 (54).

Udtagning af batteriet og hukommelseskortet

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

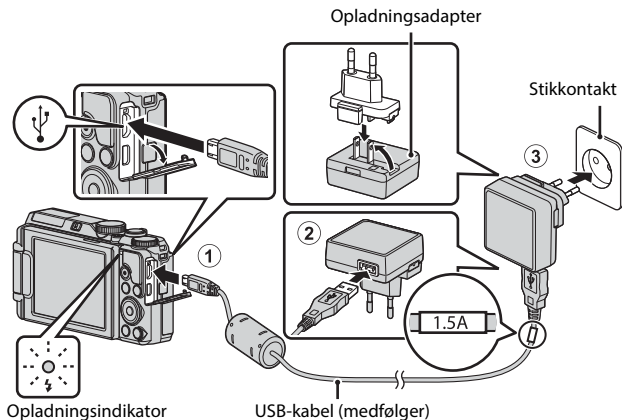
- Skub til batterilåsen for at skubbe batteriet ud.
- Tryk forsigtigt ned på hukommelseskortet i kameraet, så det skydes delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kameraet, batteriet og hukommelseskortet, umiddelbart efter kameraet har været i brug, da delene kan være varme.

Hukommelseskort og indbygget hukommelse

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

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 udelades, hvis stikadapteren er koblet permanent sammen med opladningsadapteren.

- Opladningsindikatoren blinker langsomt grønt for at angive, at batteriet lades op.
- Opladningsindikatoren slukkes, når opladningen er færdig. Det tager ca. 2 timer og 20 minutter at oplade et helt afladet batteri.
- Batteriet kan ikke oplades, når opladningsindikatoren 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, 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.

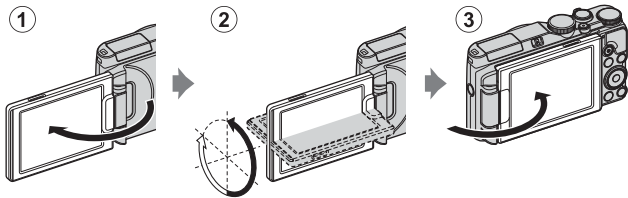
Opladning med en computer eller batterioplader

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

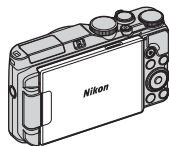
Åbning af skærmen og ændring af skærmens vinkel

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

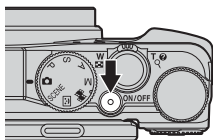
Brug ikke kræfter, når du bevæger skærmen, og drej den langsomt inden for skærmens justeringsområde, så koblingsmekanismen ikke beskadiges.

Tænd kameraet, og indstil sprog, dato og klokkeslæt

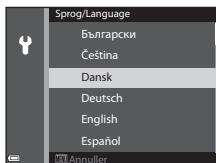
Første gang kameraet tændes, vises skærbilledet til valg af sprog og skærbilledet til indstilling af dato og klokkeslæt på kameraets ur.

1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.

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



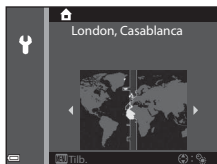
2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge det ønskede sprog, og tryk på knappen OK.



3 Vælg Ja, og tryk på knappen OK.

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

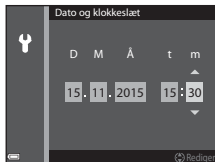
- Tryk på ▲ for at få vist over kortet og aktivere sommertid. Tryk på ▼ for at deaktivere den.



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

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



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



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

- Når indstillingerne er færdige, køres objektivet ud, og kameraet skifter til optageindstilling.

Ændring af sprog eller indstillet dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger med **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen  (154).
- 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 inaktivering stilles uret en time tilbage.





Urbatteri

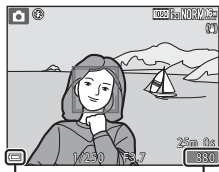
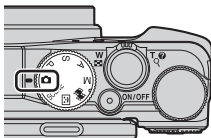
- Kameraets ur får strøm fra et indbygget reservebatteri. Reservebatteriet oplades, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet sluttes til en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan gemme datoen og klokkeslættet i flere dage efter ca. 10 timers opladning.
- Hvis kameraets reservebatteri løber tør for strøm, vises skærbilledet til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil datoen og klokkeslættet igen (11).

Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner

Optagelse med indstillingen (Auto)

1 Drej programhjulet til .

- Kameraet skifter til indstillingen  (auto) og kan bruges til almindelig optagelse.
- Indikator for batteriniveau
: Højt batteriniveau.
: Lavt batteriniveau.
- Antal resterende billeder
 vises, hvis der ikke er et hukommelseskort i kameraet, og billederne gemmes i den indbyggede hukommelse.

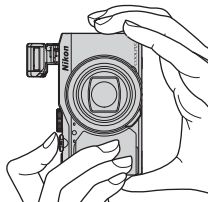


Indikator for
batteriniveau

Antal resterende
billeder

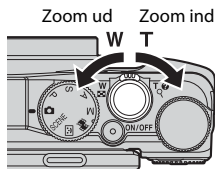
2 Hold kameraet roligt.

- Hold fingre og genstande væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpelyset, mikrofonerne og højttaleren.
- Hvis du vil tage billeder i portrætformat ("højformat"), skal du holde kameraet, så flashen er over objektivet.



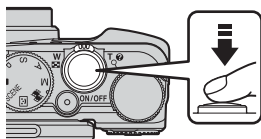
3 Komponer billedet.

- Drej zoomknappen for at ændre zoomobjektivets position (17).



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.



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 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

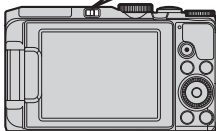
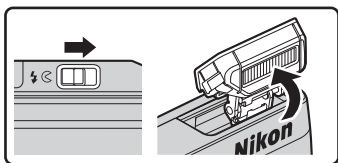
- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. et minut, slukkes skærmen, kameraet skifter til standbyindstilling, og tændt-lampen blinker. Kameraet slukkes, når det har været i standbyindstilling i ca. tre minutter.
- Du kan aktivere skærmen igen, mens kameraet er i standbyindstilling, ved at udføre 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 telepositionen
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (54) 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 skubbe til knappen  (pop op-flash) for at åbne flashen.

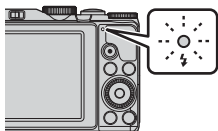


- Når flashen ikke bruges, skal du lukke den ved at trykke forsigtigt på den, indtil den klikker på plads.



Flashlampen

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



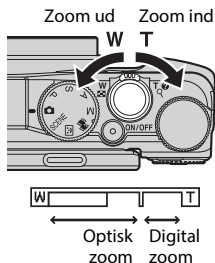
Brug af zoom

Zoomobjektivets position ændres, når du drejer zoomknappen.

- Zoom ind: Drej mod **T**
- Zoom ud for at se et større område: Drej mod **W**

Når du tænder kameraet, skifter zoompositionen til maksimal vidvinkel.

- Der vises en zoomindikator på optageskærm-billedet, når zoomknappen drejes.
- Digital zoom kan forstørre motivet op til ca. 4x det maksimale zoomforhold ved optisk zoom. Du kan aktivere digital zoom ved at dreje zoomknappen mod **T**, mens kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoom.



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.

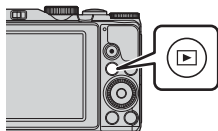
Udløserknappen

<p>Tryk halvt ned</p> 	<p>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.</p>
<p>Tryk helt ned</p> 	<p>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.</p>








Billedvisning

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

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




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

- Tryk på og hold    nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- Du kan også vælge billeder ved at dreje multivælgeren.
- Du kan afspille en optaget video ved at trykke på knappen .
- Tryk på knappen  eller på udløserknappen for at gå tilbage til optageindstilling.
- Når   vises i fuldskræmsvisning, kan du anvende en effekt på billedet ved at trykke på knappen .


Vis det forrige billede



Vis det næste billede


- Du kan zoome ind på et billede ved at dreje zoomknappen mod  i fuldskræmsvisning.

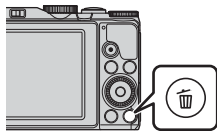





- Du kan skifte til miniaturevisning og se flere billeder på skærmen ved at dreje zoomknappen mod  i fuldskræmsvisning.



Slet billeder

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



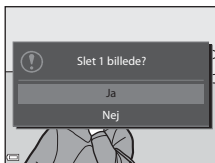
- 2 Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen .

- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at slette.
- Se "Skærbilledet til valg af billeder" (53), 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 .

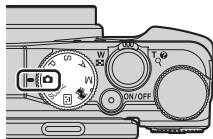


Sletning af det billede, der netop er taget

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

Skift af optageindstilling

Drej programhjulet for at vælge en af følgende optageindstillinger.




- **Indstillingen  (Auto)**

Bruges til normal optagelse.

- **SCENE (motivprogram)**

Kameraindstillingerne optimeres i overensstemmelse med det motiv, du vælger.

Når Automatisk motivvælger bruges, genkender kameraet automatisk motivet, når du komponerer et billede, så det er lettere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.

Med motivprogrammet Interv.-opt.-video kan kameraet automatisk tage 300 stillbilleder med bestemte intervaller for at oprette intervaloptagelsesvideoer ( **1080/30p**) med en længde på ca. 10 sekunder.

Når Specialeffekter er valgt, kan der anvendes effekter på billederne under optagelsen.

- **Indstillingen  (Smart-portræt)**

Brug Glamour-retouchering til at forbedre personansigter under optagelsen, og brug Smil-timer eller Selvkollage til at tage billeder.



- **Indstillingen  (Slideshow m. korte klip)**


Du kan oprette en kort video ( **1080/30p** eller  **1080/25p**) med en længde på op til 30 sekunder ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der hver har en længde på et par sekunder.

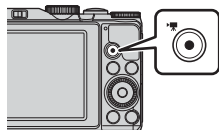
- **Indstillingerne P, S, A, M**

Vælg disse indstillinger, hvis du vil have større kontrol over lukkertid og blændeværdi.

Optagelse af videoer

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

- Du afspiller en video ved at vælge den i fuldskærmsvisning og trykke på knappen .



Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren (under optagelse)

Når optageskærmbilledet vises, kan du indstille funktionerne nedenfor ved at trykke på ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌿) ▶ (☒) på multivælgeren.



- **⚡ Flashindstilling**

Når flashen er åben, kan du vælge den flashindstilling, der passer til optageforholdene.

- **⌚ Selvdløser**

Kameraet udløser lukkeren 10 sekunder eller 2 sekunder, efter at du har trykket på udløserknappen.

- **🌿 Makroindstilling**

Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- **☒ Skyder til kreative effekter (☒ lysstyrke (eksponeringskompensation), 🌿 farvemætning og 🌿 farveglød)**

Når du bruger indstillingen 📷 (auto), motivprogrammer eller indstillingen Slideshow med korte videoklip, kan du justere hele billedets lysstyrke (eksponeringskompensation).

I indstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** kan du justere hele billedets lysstyrke, farvemætning og farveglød.

I indstillingen Smart-portræt kan du anvende Glamour-retouchering til at forbedre personansigter.

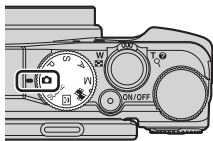
Optageindstillingen bestemmer, hvilke funktioner der kan indstilles.

Optagefunktioner

Indstillingen (Auto)

Bruges til normal optagelse.

- Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet (ansigtsgenkendelse).

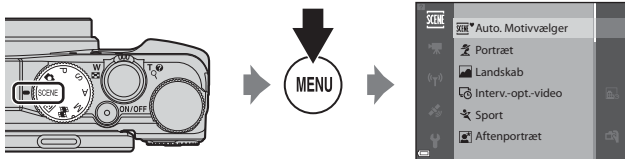


Tilgængelige funktioner i indstillingen (Auto)

- Flashindstilling (📖35)
- Selvdøser (📖37)
- Makroindstilling (📖39)
- Eksponeringskompensation (📖43)
- Optagemenu (📖49)

Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)

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



Tryk på knappen **MENU** (menu) for at få vist motivmenuen, og vælg et motiv med multivælgeren.

Auto. Motivvælger (standardindstilling) (003)	Skumring/morgengry ^{1,2,3}
Portræt	Aftenlandskab (005) ^{1,2}
Landskab ^{1,2}	Nærbillede (005)
Interv.-opt.-video (009) ²	Mad (005)
Sport (004) ²	Fyrværkeri (006) ^{1,3}
Aftenportræt (004)	Modlys (006) ²
Fest/indendørs (004) ²	Let panorama (0011)
Strand ²	Kæledyrsportræt (007)
Sne ²	Specialeffekter (008) ²
Solnedgang ^{2,3}	

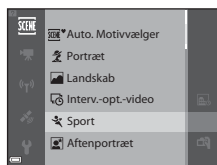
¹ Kameraet fokuserer på uendeligt.

² Kameraet fokuserer på området midt på billedet.

³ Det anbefales at anvende stativ, fordi der bruges lang lukkertid. Indstil **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (54), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

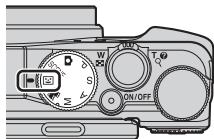
Sådan får du vist en beskrivelse af (hjælp til) hvert motiv

Vælg et motiv, og drej zoomknappen (📖1) mod **T** (🔍) for at se en beskrivelse af det pågældende motiv. Drej zoomknappen mod **T** (🔍) igen for at gå tilbage til det forrige skærbillede.



Indstillingen Smart-portræt (forbedring af personansigter)

Du kan tage et billede med funktionen Glamour-retouchering for at forbedre personansigter.

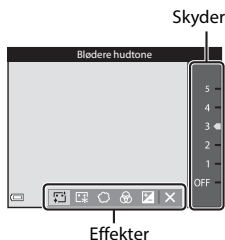


1 Tryk på ► på multivælgeren.



2 Anvend en effekt.

- Brug ◀▶ til at vælge den ønskede effekt.
- Brug ▲▼ til at vælge effektens omfang.
- Du kan anvende flere effekter samtidigt.
☑ **Blødere hudtone**, ☑ **Foundationmakeup**, ○ **Softfilter**,
☑ **Farvemætning**, ☑ **Lysstyrke**
(Eksp. +/-)
- Vælg ✕ **Afslut** for at skjule skyderen.
- Når du har konfigureret de ønskede effekter, skal du trykke på knappen OK for at anvende dem.



3 Komponer billedet, og tryk på udløserknappen.

✓ Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

Effektens omfang kan være forskelligt på optageskærm-billedet og det gemte billede.

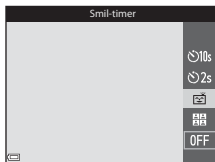
Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt

- Glamour-retouchering (📖25)
- Smil-timer (📖26)
- Selvkollage (📖27)
- Flashindstilling (📖35)
- Selvudløser (📖37)
- Menuen Smart-portræt (📖50)

Brug af Smil-timer

Når du trykker på ◀ på multivælgeren for at vælge 📷 **Smil-timer** og trykker på knappen (OK), udløser kameraet automatisk lukkeren, når det registrerer et smilende ansigt.

- Indstil funktionen Glamour-retouchering, før du vælger Smil-timer (📖25).
- Smil-timer afsluttes, hvis du trykker på udløserknappen for at tage et billede.



✓ Bemærkninger om Smil-timer

- Under visse optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖16). Du kan også bruge udløserknappen til at tage billeder.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖44).

📌 Når selvudløserlampen blinker

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

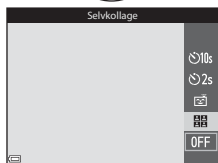
Brug af Selvkollage

Kameraet kan tage en serie på 4 eller 9 billeder med et interval imellem og gemme den som et enkelt billede (en kollage).



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

- Der vises en bekræftelsesdialogboks.
- Hvis du trykker på knappen **MENU** og vælger **Selvkollage**, før du trykker på ◀, kan du konfigurere indstillingerne for **Antal optagelser**, **Interval** og **Lukkerlyd** (📖50).
- Hvis du vil anvende glamouretouchering under fotograferingen, skal du indstille effekten, før du vælger Selvkollage (📖25).

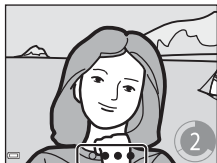


2 Tag et billede.

- Når du trykker på udløserknappen, starter en tæller (ca. fem sekunder), og lukkeren udløses automatisk.
- Kameraet udløser automatisk lukkeren for resten af billederne. En tæller starter ca. tre sekunder, før billedet tages.
- ○ på skærmen angiver antallet af billeder. Symbolet er grønt, mens der tages et billede, og bliver derefter hvidt.
- Når kameraet har taget det angivne antal billeder, gemmes kollagebilledet.
- Billederne, der indgår i kollagen, gemmes også som enkeltbilleder.

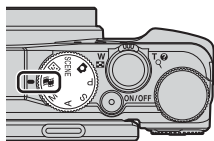
✓ Bemærkninger om Selvkollage

- Hvis du trykker på udløserknappen, før kameraet har taget det angivne antal billeder, annulleres optagelsen, og der gemmes ikke et kollagebillede. De billeder, der blev taget, før optagelsen blev annulleret, gemmes som enkeltbilleder.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖44).



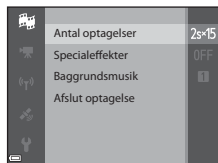
Indstillingen Slideshow med korte videoklip (oprettelse af korte videoer ud fra videoklip)

Du kan oprette en kort video (1080p 1080/30p eller 1080i 1080/25p) med en længde på op til 30 sekunder ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der hver har en længde på et par sekunder.



1 Tryk på knappen MENU (menu), og konfigurér indstillingerne for videooptagelse.

- **Antal optagelser:** Indstil det antal videoklip, kameraet skal optage, og hvert videoklips optagelsestid. Med standardindstillingen optager kameraet 15 videoklip på hver 2 sekunder for at oprette en kort video på 30 sekunder.
- **Specialeffekter:** Anvend forskellige effekter til videoer under optagelsen (👁️). Du kan skifte effekt for hvert videoklip.
- **Baggrundsmusik:** Vælg baggrundsmusik. Drej zoomknappen (📖1) mod T (Q) for at kontrollere den.
- Tryk på knappen MENU eller udløserknappen for at lukke menuen, når du har foretaget indstillingerne.



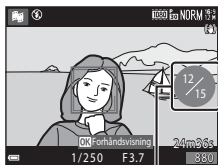
2 Tryk på knappen ● (▶️ videoklipoptagelse) for at optage et videoklip.

- Kameraet stopper optagelsen af videoklipet, når den tid, der blev angivet i trin 1, er gået.
- Optagelsen af videoklip kan stoppes midlertidigt. Se "Pause i videooptagelse" (📖30).



3 Gennemse det optagede videoklip, eller slet det.

- Gennemse videoen ved at trykke på knappen OK.
- Slet videoen ved at trykke på knappen 🗑️. Du kan slette det sidst optagede videoklip eller alle videoklip.
- Hvis du vil fortsætte med at optage videoklip, skal du gentage trin 2.
- Hvis du vil ændre effekterne, skal du gå tilbage til trin 1.



Antal optagede videoklip

4 Gem det korte videoshow.

- Det korte videoshow gemmes, når kameraet har optaget det angivne antal videoklip.
- Hvis du vil gemme et kort videoshow, før kameraet har taget det angivne antal videoklip, skal du trykke på knappen **MENU** på optageskærbilledet, mens kameraet ikke er ved at optage et videoklip, og derefter vælge **Afslut optagelse**.
- Videoklippene slettes, når det korte videoshow er gemt.

Betjening under afspilning af videoklip

Du kan regulere lydstyrken ved at dreje zoomknappen, mens et videoklip afspilles (1). På skærmen vises knapper til billedvisning.

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



Knapper til billedvisning


Funktion	Ikon	Beskrivelse	
Rul tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage i videoen.	
Rul frem	▶	Hold knappen OK 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 OK nede for at rulle kontinuerligt tilbage.
		▶	Rul ét billede frem i videoen. Hold knappen OK nede for at rulle kontinuerligt frem.
		▶	Genoptag afspilningen.
Afslut afspilning	■	Gå tilbage til optageskærbilledet.	
Afslut optagelse	☑	Gem det korte videoshow med de optagede videoklip.	

✓ Bemærkninger om optagelse af et kort videoshow





- Kameraet kan ikke optage videoer, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.
- Skift ikke hukommelseskort, før det korte videoshow er gemt.



Pause i videooptagelse

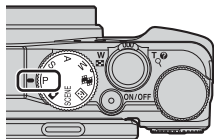
- Du kan tage et stillbillede med billedkvaliteten **Normal** og billedstørrelsen **16:9 4608x2592** ved at trykke på udløserknappen på optageskærmbilledet, mens der ikke optages en video.
- Du kan sætte videooptagelsen på pause og vise billeder eller skifte til en anden optageindstilling og tage billeder. Videooptagelsen fortsætter, når du skifter tilbage til indstillingen  (slideshow med korte videoklip).

Tilgængelige funktioner i indstillingen Slideshow med korte videoklip

- Selvudløser ( 37)
- Makroindstilling ( 39)
- Eksponeringskompensation ( 43)
- Menuen Videoindstillinger ( 51)

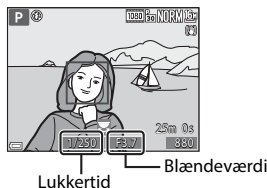
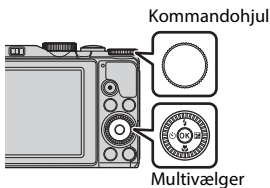
Indstillingerne P, S, A, M (indstilling af eksponering til optagelse)

Du kan tage billeder med større kontrol ved at indstille lukkertiden eller blænde værdien manuelt. Indstillingerne kan også justeres, så de passer til optageforholdene og den type billeder, du vil tage.



- Du kan ændre, hvordan kameraet vælger det område på billedet, der fokuseres på, ved at ændre indstillingen **Valg af AF-punkt** (b 50). Når **Målsøgende AF** (standardindstilling) bruges, registrerer kameraet hovedmotivet og fokuserer på det. Hvis der registreres et personsigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen.

Drej kommandohjulet eller multivælgeren for at indstille lukkertiden og blænde værdien.



Eksponeringsindstilling	Lukkertid	Blænde værdi
P Programautomatik (b 33)	Justeres automatisk (fleksibelt program aktiveres med kommandohjulet eller multivælgeren).	
S Lukkertidsprio.auto (b 33)	Justeres med kommandohjulet eller multivælgeren.	Justeres automatisk.
A Blænde prio.automatik (b 33)	Justeres automatisk.	Justeres med kommandohjulet eller multivælgeren.
M Manuel (b 33)	Justeres med kommandohjulet.	Justeres med multivælgeren.

Eksposering

Justeringen af lukkertiden eller blænde­værdien for at tage billeder med den ønskede lysstyrke (eksposering) kaldes "indstilling af eksposeringen". Billedernes dynamiske udtryk og baggrundens slørethed varierer afhængig af kombinationen af lukkertid og blænde­værdi, selvom eksposeringen er den samme.

Justering af lukkertiden



Hurtigere – 1/1000 sek.



Langsommere – 1/30 sek.

Justering af blænde­værdien



Større blændeåbning
(lav blænde­værdi)
f/3,7



Mindre blændeåbning
(høj blænde­værdi)
f/8



Mulige lukkertider

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



Blænde­værdi og zoom

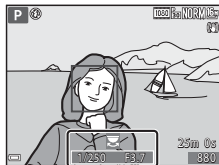
Store blænder (lave blænde­værdier) lader mere lys passere ind i kameraet og små blænder (høje blænde­værdier) mindre lys.

Blænde­værdien for dette kameras zoomobjektiv skifter afhængig af zoompositionen.

P (Programautomatik)

Bruges, når kameraet skal styre eksponeringen automatisk.

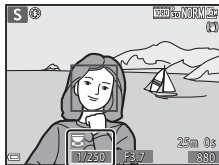
- Du kan vælge forskellige kombinationer af lukkertid og blændeværdi uden at ændre eksponeringen ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren ("fleksibelt program"). Når fleksibelt program er aktiveret, ses et symbol for fleksibelt program (P) ved siden af indstillingsindikatoren (P) øverst til venstre på skærmen.
- Du kan annullere fleksibelt program ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren, indtil symbolet for fleksibelt program (P) ikke længere vises. Flexibelt program annulleres også, hvis du vælger en anden 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.

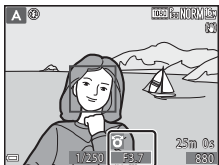
- Du kan justere lukkertiden ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren.



A (Blænde prio. 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 kommandohjulet eller multivælgeren.

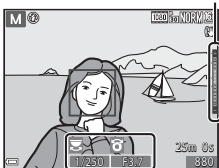


M (Manuel)

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 i 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.


Eksponeringsindikator








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 så fald blinker indikatoren for lukkertid eller indikatoren for blændeværdi (i indstillingerne **P**, **S** og **A**), eller eksponeringsindikatoren lyser rødt (i indstillingen **M**), når udløserknappen trykkes halvt ned. Skift indstilling for lukkertid eller blændeværdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed


Når **ISO-følsomhed** (49) er indstillet til **Auto** (standardindstilling), **ISO 125-400** eller **ISO 125-800**, indstilles ISO-følsomheden i indstillingen **M** fast til ISO 125.


Tilgængelige funktioner i indstillingerne **P**, **S**, **A**, **M**

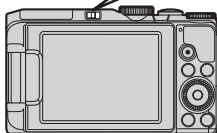
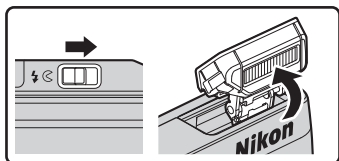
- Flashindstilling (35)
- Selvudløser (37)
- Makroindstilling (39)
- Skyder til kreative effekter (40)
- Optagemenu (49)



Flashindstilling

Når flashen er åben, kan du vælge den flashindstilling, der passer til optageforholdene.



- 1 Skub til knappen  (pop op-flash) for at åbne flashen.


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

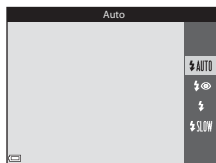


- 2 Tryk på  () på multivælgeren.



- 3 Vælg den ønskede flashindstilling ( 36), og tryk på knappen .

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



Mulige flashindstillinger

AUTO Auto

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

- Ikonet for flashindstilling vises kun kort på optageskærmbilledet lige efter, at indstillingen er foretaget.
- Kan ikke bruges i optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** og i visse motivprogrammer.

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

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

- Rød-øje-reduktion kan bruges i optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** til at udløse flashen, hver gang der tages et billede.

Udfyldningsflash/Standardflash

Flashen udløses, hver gang der tages et billede.

- **Standardflash** vises i optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M**.

SLOW Langtidssynkronisering

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

- Kan ikke bruges i optageindstillingerne **S** og **M** og i visse motivprogrammer.

Flashindstillingen

- Optageindstillingen bestemmer de mulige flashindstillinger, og om flashen kan bruges.
- I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** gemmes indstillingen i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

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

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

Bemærk følgende under fotograferingen:

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

Selvudløser

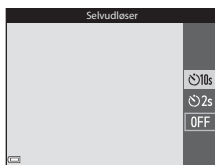
Kameraet er udstyret med en selvudløser, der udløser lukkeren ca. 10 eller 2 sekunder, efter du har trykket på udløserknappen. Indstil **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖54), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

1 Tryk på ◀ (🕒) på multivælgeren.



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

- 🕒 10s (10 sekunder): Bruges ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- 🕒 2s (2 sekunder): Bruges til at forhindre kamerarystelser.
- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen OK i løbet af et par sekunder for at aktivere indstillingen.
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Kæledyrspor**træt, vises 📷 (automatisk udløsning af kæledyrspor)træt) (👁7). Selvudløseren kan ikke bruges.
- Når optageindstillingen er Smart-portræt, kan 📷 (smil-timer) og 📷 (selvkollage) også vælges (📖25).

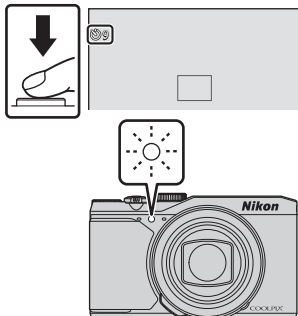


3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- 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.



Makroindstilling (til nærbilleder)

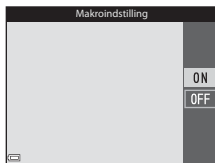
Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- 1 Tryk på ▼ (🌸) på multivælgeren.



- 2 Vælg ON, 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 Drej zoomknappen til det zoomforhold, hvor 🌸 og zoomindikatoren vises med grønt.



- Når zoomforholdet er indstillet på en position, hvor 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.

✓ Bemærkninger om brug af flashen

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

📌 Makroindstillingen

- Indstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger (📷 14).
- Hvis indstillingen anvendes i optageindstillingen P, S, A eller M, gemmes den i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

Skyder til kreative effekter (justering af lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød)

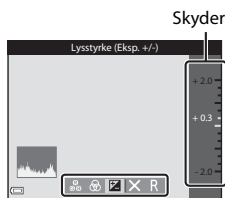
I optageindstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** kan du bruge skyderen til kreative effekter til at justere lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød for de billeder, du tager.

- 1 Tryk på **▶** (☒) på multivælgeren.



- 2 Vælg punktet, og foretag en justering.

- **◀▶**: Vælg et punkt.
 - **☒**: "Lysstyrke (eksponeringskompensation)" (📖41)
 - **☺**: "Justering af farvemætning" (📖42)
 - **☺**: "Farveglød (justering af hvidbalance)" (📖42)
- **▲▼**, eller drej multivælgeren: Flytter skyderen. Du kan justere effekten, mens du kontrollerer resultatet på skærmen.
- Du kan slå skyderen til kreative effekter fra ved at vælge **R** og trykke på knappen **OK**.



- 3 Når justeringen er fuldført, skal du vælge **☒** og trykke på knappen **OK**.

- Det valgte effektomfang anvendes, når du trykker på knappen **OK** (undtagen når **R** er valgt) eller på udløserknappen i trin 2. Kameraet skifter tilbage til optageskærm billedet, når effekten er anvendt.



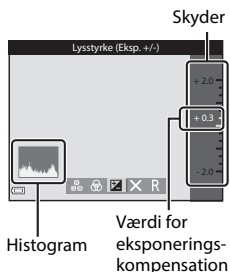
📎 Indstillinger for skyderen til kreative effekter

Indstillingerne for Lysstyrke (Eksp. +/-), Farvemætning og Farveglød gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

Lysstyrke (eksponeringskompensation)

Juster lysstyrken for hele billedet.

- Vælg en positiv (+) værdi for at gøre billedet lysere.
- Vælg en negativ (-) værdi for at gøre billedet mørkere.



✓ Bemærkninger om eksponeringskompensation

Lysstyrkejustering (eksponeringskompensation) kan ikke bruges i indstillingen **M**.

📎 Brug af histogrammet

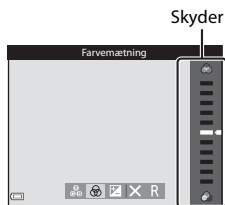
Et histogram er en graf, der viser fordelingen af toner i billedet. Brug den som en hjælp, når du bruger eksponeringskompensation og tager billeder uden flash.

- 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 eksponeringskompensationen øges, forskydes tonefordelingen mod højre, og hvis den reduceres, forskydes tonefordelingen mod venstre.

Justering af farvemætning

Juster farvemætningen for hele billedet.

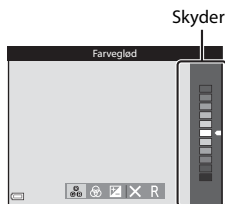
- Hele billedets farvemætning øges, når skyderen flyttes opad. Hele billedets farvemætning mindskes, når skyderen flyttes nedad.



Farveglød (justering af hvidbalance)

Juster hele billedets farveglød.


- Hele billedet bliver mere rødligt, når skyderen flyttes opad. Hele billedet bliver mere blåligt, når skyderen flyttes nedad.





Bemærkninger om justering af farveglød


Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (🔑14).


Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)

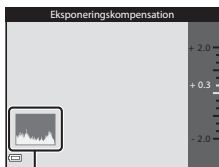
Du kan justere lysstyrken (eksponeringskompensationen), når  (auto), et motivprogram eller Slideshow med korte videoklip er valgt som optageindstilling.

- 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 .





Histogram

Eksponeringskompensationsværdi

- Indstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger ( 14).
- Når eksponeringskompensationen indstilles, mens der bruges flash, anvendes kompenseringen både til baggrundseksponeringen og til flashudladningen.

Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig under optagelse

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menupunkter.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖49)	Flashen kan ikke bruges, når der er valgt en anden indstilling end Enkelt .
	Undgå lukkede øjne (📖50)	Flashen kan ikke bruges, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Selvudløser	Valg af AF-punkt (📖50)	Selvudløseren kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖50)	Makroindstilling kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Billedkvalitet	Kontinuerlig (📖49)	Indstillingen er fast Normal , når Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps er valgt.
Billedstørrelse	Kontinuerlig (📖49)	<p>Billedstørrelse indstilles som følger afhængig af indstillingen for kontinuert optagelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Præ-optagelsesbuffer:  (billedstørrelse: 1280 x 960 pixels) • Kontinuerlig H: 120 bps:  640x480 • Kontinuerlig H: 60 bps:  (billedstørrelse: 1280 x 960 pixels)
Hvidbalance	Farveglød (med skyderen til kreative effekter) (📖42)	Når farvegløden justeres med skyderen til kreative effekter, kan Hvidbalance i optagemenuen ikke indstilles. Hvis du vil indstille Hvidbalance , skal du vælge R på skærbilledet med skyderen til kreative effekter for at nulstille lysstyrken, farvemætningen og farvegløden.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Kontinuerlig	Selvudløser (📖37)	Hvis selvudløseren bruges, når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , er indstillingen fast Enkelt .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖49)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps , fastsættes indstillingen for ISO-følsomhed automatisk efter lysstyrken.
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖49)	Hvis der vælges en anden indstilling end Auto for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Selvkontrol	Undgå lukkede øjne (📖50)	Selvkontrol kan ikke bruges, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Undgå lukkede øjne	Selvkontrol (📖27)	Undgå lukkede øjne kan ikke bruges, når Selvkontrol er indstillet.
Datostempel	Kontinuerlig (📖49)	Når der er valgt Kontinuerlig H , Kontinuerlig L , Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps , kan dato og klokkeslæt ikke stemples på billederne.
	Undgå lukkede øjne (📖50)	Datoen og klokkeslættet kan ikke stemples på billederne, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Foto-VR	Flashindstilling (📖35)	Hvis flashen udløses, når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
	Selvudløser (📖37)	Hvis selvudløseren bruges, når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
	Kontinuerlig (📖49)	Hvis Kontinuerlig er indstillet til andet end Enkelt , når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
	ISO-følsomhed (📖49)	Hvis ISO-følsomhed er indstillet til Fast auto-ISO eller ISO 400 eller derover, når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
Digital zoom	Valg af AF-punkt (📖50)	Digital zoom kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖49)	Lukkerlyden deaktiveres, når der vælges en anden indstilling end Enkelt .

✓ Bemærkninger om digital zoom

- Optageindstillingen og de aktuelle indstillinger bestemmer, om digital zoom kan bruges (📖101).
- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet midt på billedet.

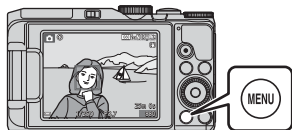
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu)

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

- Optagemenu i [ikon], SCENE, [ikon], P, S, A, M**
 Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, når optageskærmbilledet vises. Bruges til at ændre billedstørrelse og -kvalitet, indstillinger for kontinuerlig optagelse osv. Menuikonerne og menupunkterne skifter afhængigt af optageindstillingen.
- [ikon] Videomenu**
 Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, når optageskærmbilledet vises. Bruges til at ændre indstillingerne for videooptagelse.
- [ikon] Billedvisningsmenu/[ikon] Menuen Sorter efter dato**
 Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, mens du får vist billeder i fuldskræmsvisning eller miniaturevisning. Bruges til at redigere billeder, vise lysbilledshow osv.
- [ikon] Menuen Indstillinger for lokationsdata**
 Bruges til at konfigurere indstillinger for positionsdata. Når **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** indstilles til **Til**, begynder kameraet at modtage signaler fra positioneringssatellitterne.
- [ikon] Menuen Wi-Fi-indstillinger**
 Bruges til at konfigurere Wi-Fi-indstillingerne for at slutte en smartenhed til kameraet.
- [ikon] 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

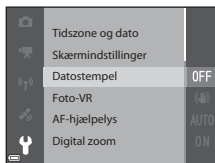
3 Vælg et menuikon, og tryk på knappen OK.

- Menupunkterne kan nu vælges.



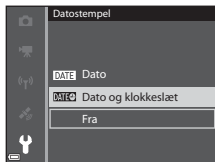
4 Vælg et menupunkt, og tryk på knappen OK.

- Visse menupunkter kan ikke indstilles afhængigt af den aktuelle optageindstilling eller kameraets tilstand.



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 .

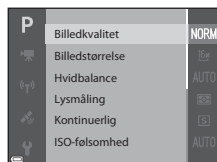


Kommandohjulets eller multivælgerens funktion, når der vises en menu

Når der vises en menu eller indstillingspunkter, kan du vælge et menupunkt ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren.

Optagemenuen

Skift til optageindstilling → knappen **MENU**








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

Almindelige indstillinger


Indstilling	Beskrivelse	
Billedkvalitet	Bruges til at indstille den billedkvalitet (komprimeringsgrad), som skal anvendes, når der gemmes billeder. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Normal	60
Billedstørrelse	Bruges til at indstille den billedstørrelse, som skal anvendes, når der gemmes billeder. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: 4608x3456	61

I indstillingerne P, S, A, M



Indstilling	Beskrivelse	
Hvidbalance	Gør det muligt at justere hvidbalancen, så den passer til vejforholdene eller lyskilden, for at få farverne på billederne til at svare til de virkelige farver. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Auto	62
Lysmåling	Kan bruges til at vælge den metode, som kameraet skal bruge til at måle motivets lysintensitet. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Matrix	64
Kontinuerlig	Du kan vælge enkelt eller kontinuerlig optagelse. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Enkelt	65
ISO-følsomhed	Gør det muligt at styre kameraets lysfølsomhed. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Auto Når der er valgt Auto , vises ISO på skærmen under optagelse, hvis ISO-følsomheden øges.	68

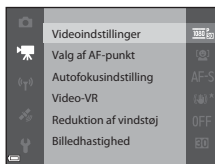
Indstilling	Beskrivelse	
Valg af AF-punkt	Gør det muligt at bestemme, hvordan kameraet skal vælge det fokuspunkt, der bruges til autofokus. <ul style="list-style-type: none"> Standardindstilling: Målsøgende AF (18) 	 69
Autofokus-indstilling	Bruges til at vælge kameraets fokuseringsmetode. <ul style="list-style-type: none"> Standardindstilling: Præfokusering 	 72
M eksp. forhåndsvisn.	Bruges til at vælge, om ændringer af lysstyrken også skal afspejles på optageskærbilledet, når eksponeringen ændres i indstillingen M (manuel). <ul style="list-style-type: none"> Standardindstilling: Til 	 72

I indstillingen Smart-portræt










Indstilling	Beskrivelse	
Selvkollage	Bruges til at vælge antal optagelser, interval og lukkerlyd ved intervaloptagelse. <ul style="list-style-type: none"> Standardindstilling: <ul style="list-style-type: none"> - Antal optagelser: 4 - Interval: Mellem - Lukkerlyd: Magisk 	 73
Undgå lukkede øjne	Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer det billede, hvor motivets øjne er åbne. <ul style="list-style-type: none"> Standardindstilling: Fra 	 74

Videomenuen


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

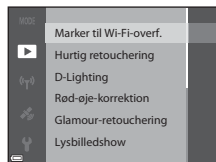







Funktioner, der kan indstilles med knappen **MENU** (menu)





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:  1080/30p eller  1080/25p	 75
Valg af AF-punkt	Indstil den metode, som kameraet skal bruge til at vælge fokuspunktet ved autofokus under optagelse af video. • Standardindstilling: Ansigtsprioritet	 79
Autofokusindstilling	Vælg mellem Enkelt AF , hvor fokus låses, når videooptagelsen starter, og Konstant AF , hvor fokuseringen fortsætter under videooptagelsen. • Standardindstilling: Enkelt AF	 80
Video-VR	Vælg en indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges til optagelse af video. • Standardindstilling: Til (hybrid)	 81
Reduktion af vindstøj	Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse. • Standardindstilling: Fra	 81
Billedhastighed	Vælg den billedhastighed, der skal bruges til optagelse af video.	 82

Billedvisningsmenuen

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



Indstilling	Beskrivelse	
Marker til Wi-Fi-overførsel	Vælg på forhånd de stillbilleder i kameraet, du vil overføre til en smartenhed.	 82
Hurtig retouchering*	Opret retoucherede kopier med forbedret kontrast og farvemætning.	 27
D-Lighting*	Opret kopier med forbedret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af et billede bliver lysere.	 27
Rød-øje-korrektion*	Korrigerer "røde øjne", der kan opstå på billeder, der tages med flash.	 28
Glamour-retouchering*	Registrerer ansigter på billeder og retoucherer de registrerede ansigter glamourøst.	 28
Lysbilledshow	Få vist billeder i et automatisk lysbilledshow.	 83
Beskyt	Beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.	 84
Roter billede	Roter det viste billede, så det vises i stående eller liggende format.	 84
Lille billede*	Opret en lille kopi af billeder.	 30
Kopier	Kopier billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.	 85

Indstilling	Beskrivelse	
Sekvensvisningsindstill.	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. <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	 86




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

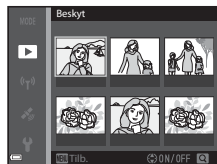
Skærbilledet til valg af billeder

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



1 Brug på multivælgeren til at vælge et billede.

- Drej zoomknappen (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**. Fortsæt til trin 3.



2 Brug til at vælge og fravælge.

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

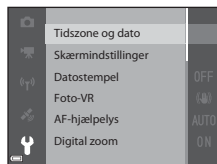



3 Tryk på knappen for at anvende billedvalget.

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

Opsætningsmenuen

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → knappen 







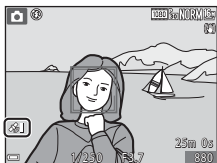
Indstilling	Beskrivelse	
Tidszone og dato	Bruges til at indstille kameraets ur.	 95
Skærmindstillinger	Du kan tilpasse visningen af billedoplysninger, billedvisning efter optagelse og indstillinger for skærmens lysstyrke.	 97
Datostempel	Bruges til at indfotografere optagedatoen og -klokkeslættet på billeder.	 99
Foto-VR	Bruges til at vælge den indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges under optagelse af stillbilleder.	 100
AF-hjælpelys	Du kan slå AF-hjælpelyset til eller fra.	 101
Digital zoom	Bruges til at slå digital zoom til eller fra.	 101
Lydindstillinger	Bruges til at justere lydindstillingerne.	 102
Auto sluk	Indstil det tidsrum, der skal gå, før skærmen slukkes for at spare strøm.	 102
Formater kort/ Formater hukommelse	Bruges til at formatere hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	 103
Sprog/Language	Gør det muligt at skifte sprog på kameraet.	 103
Oplad via computer	Gør det muligt at indstille, om batteriet i kameraet lades op, når kameraet sluttes til en computer.	 104
Nulstil alle	Bruges til at indsætte standardværdierne i kameraets indstillinger.	 105
Overensstemmelsesmærkning	Se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet er udstyret med.	 105
Firmwareversion	Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.	 105

Brug af positionsdatafunktioner/ visning af kort

Vælg menuen  (indstillinger for lokationsdata)  (47), og indstil **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** til **Til**. Kameraet begynder at modtage signaler fra positioneringssatellitterne.

Du kan kontrollere modtagelsen af positionsdata på optageskærm-billedet.

-  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 optagede på billeder

- Når der tages billeder, mens der udføres positionsbestemmelse, gemmes de hentede positionsdata (breddegrad og længdegrad) på de billeder, der tages.
- Når **Kompasvisning** under **Elektronisk kompas** er indstillet til **Til**, gemmes den omtrentlige optageretning også.

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 bestemte intervaller.
- Du kan få vist den optagede log med positionsdata på kortet, hvis du gemmer loggen på hukommelseskortet og derefter vælger **Vis log** i menuen Indstillinger for lokationsdata. Du gemmer den optagede log ved at afslutte logoptagelsen under **Opret log** og vælge **Gem log**.

Visning af kort

- Hvis der udføres positionsbestemmelse, kan du få vist den aktuelle position på kortet ved at trykke på knappen  (kort) på optageskærm-billedet.
- Du kan få vist optagedet på kortet ved at vise de billeder, der er gemt positionsdata på, og trykke på knappen .



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 (Fotografer)

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 til at gemme billeder på smartenheden.

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 (📖47) 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

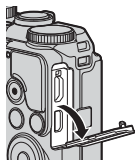
Hent brugervejledningen fra webstedet herunder.

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

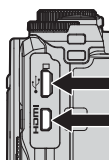
Du opretter forbindelse til kameraet ved at trykke på knappen (📶) (Wi-Fi) på kameraet, slå Wi-Fi-funktionen til på smartenheden og derefter starte "Wireless Mobile Utility", mens **Forhandler... Vent venligst.** vises på kameraet.

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.



Åbn stikdækslet.



USB-mikrostik

HDMI-mikrostik (type D)

Sæt stikket lige i.



- Før du slutter kameraet til en ekstern enhed, skal du sørge for, at batteriet er tilstrækkeligt opladet, og slukke kameraet. Sørg for at slukke kameraet inden frakoblingen.
- Når lysnetadapteren EH-62F (ekstraudstyr) bruges, kan kameraet forsynes med strøm fra en stikkontakt. Brug ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller model, da det kan medføre overophedning eller funktionsfejl på kameraet.
- Hvis du har brug for oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening, kan du ud over dette dokument se i den dokumentation, der fulgte med enheden.

Visning af billeder på et tv

53



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

54



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

Tilslutningsmetode: Slut kameraet direkte til printerens USB-port med USB-kablet.

Visning og organisering af billeder på en computer

58



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

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

- Inden tilslutning til en computer skal du installere ViewNX 2 på computeren (58).
- 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	03
Standardindstillinger (Flash, Selvudløser osv.)	14
Fokusering.....	16
Mulige lukkertider (indstillingerne P, S, A og M)	20

Billedvisning

Zoom under billedvisning	21
Miniaturevisning/kalendervisning	22
Indstillingen Sorter efter dato	23
Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)	24
Redigering af billeder (stillbilleder)	26

Positionsdatafunktioner/visning af kort

Lagring af positionsdata på billeder	32
Visning af optagested på kortet (i billedvisningsindstilling)	35
Visning af aktuel position på kortet (i optageindstilling)	38
Lagring af bevægelsesoplysninger i log.....	39
Visning af log med positionsdata på kortet	42

Videoer

Optagelse og afspilning af videoer	43
Lagring af stillbilleder under videooptagelse	46
Betjening under videoafspilning	47
Redigering af videoer	48

Tilslutning

Tilslutning til en smartenhed (Wi-Fi).....	050
Valg på forhånd af billeder i kameraet, der skal overføres til en smartenhed.....	052
Tilslutning af kameraet til et tv (billedvisning på et tv).....	053
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print).....	054
Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer).....	058

Menu

Optagemenuen (almindelige optageindstillinger).....	060
Optagemenuen (indstillingen P , S , A eller M).....	062
Menuen Smart-portræt.....	073
Videomenuen.....	075
Billedvisningsmenuen.....	082
Menuen Indstillinger for lokationsdata.....	087
Menuen Wi-Fi-indstillinger.....	093
Opsætningsmenuen.....	095











Yderligere oplysninger



Fejlmeddelelser.....	106
Filnavne.....	111
Ekstraudstyr.....	112

Tip og bemærkninger til motivprogrammer


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
	Nærbillede
	Modlys (til billeder af motiver uden personer)
	Modlys (til portrætbilleder)
	Andre motiver

- Fokuspunktet afhænger af billedets komposition. Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet ( 16).
- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet måske ikke det ønskede motivprogram. Hvis det sker, skal du vælge en anden optageindstilling ( 20).


SCENE → Sport

- Mens du holder udløserknappen helt nede, tager kameraet op til ca. 5 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 7 bps (når billedkvaliteten er indstillet til **Normal**, og når billedstørrelsen er indstillet til  **4608x3456**).
- 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 → Aftenportræt

- Vælg  **Håndholdt** eller  **Stativ** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenportræt**.
-  **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  på optageskærbilledet lyser grønt, skal du trykke 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 optageskærbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedet kan blive forvrænget, overlappet eller sløret, hvis motivet bevæger sig, mens kameraet tager billeder kontinuerligt.
-  **Stativ**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** ( 54) i opsætningsmenuen.

SCENE → Fest/indendørs

- Hold kameraet roligt for at undgå effekten af kamerarystelser. Indstil **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen ( 54), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

SCENE → 🏠 Aftenlandskab

- Vælg 📷 **Håndholdt** eller 📷 **Stativ** på det skærmbillede, der vises, når du har valgt 🏠 **Aftenlandskab**.
- 📷 **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet 📷 på optageskærmbilledet lyser grønt, skal du trykke 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.
- 📷 **Stativ**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** (📖54) i opsætningsmenuen.

SCENE → 🌿 Nærbillede

- Makroindstilling (📖39) er slået til, og kameraet zoomer automatisk ind til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- 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 → 🍴 Mad



- Makroindstilling (📖39) er slået til, og kameraet zoomer automatisk ind til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan justere farvegløden ved at trykke på ▲▼ på multivælgeren. Farveglødeindstillingen 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 → Fyrværkeri

- Lukkertiden er fast indstillet på ca. fire sekunder.
- Zoom er begrænset til 10 faste positioner.



SCENE → Modlys

- På det skærmbillede, der vises, når du vælger  **Modlys**, skal du vælge **Til** eller **Fra** for **HDR**-kompositionen (High Dynamic Range) baseret på den type billede, du vil tage.
- **Fra** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules af skygger.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tages der ét billede.
- **Til**: Bruges, når der er meget lyse områder og meget mørke områder på samme billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt med høj hastighed og gemmer følgende to billeder.
 - Et sammensat billede uden HDR
 - Et sammensat HDR-billede, hvor tab af detaljer i højlys eller skygge er minimeret
 - Hvis der kun er hukommelsesplads til at gemme ét billede, gemmes kun det billede, som er behandlet med D-Lighting ( 27) 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.

SCENE → 🐾 Kæledyrsportræt

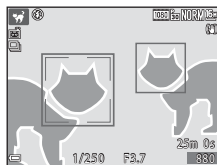
- Når du retter kameraet mod en hund eller en kat, registrerer kameraet dyrets ansigt og fokuserer på det. Lukkeren udløses automatisk som standard, når kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat (Kæledyrsportr. auto udl.).
- Vælg  **Enkelt** eller  **Kontinuerlig** på det skærmbillede, der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

✓ **Automatisk udløsning af kæledyrsportræt**


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

✓ **Fokuspunkt**

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



SCENE → Specialeffekter

- Vælg optageeffekten på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Specialeffekter**.


Type	Beskrivelse
SOFT Softfilter (standardindstilling)	Gør billedet blødere ved at sløre hele billedet en anelse.
SEPIA Nostalgisk sepia	Tilføjer en sepiafarvetone og gør kontrasten mindre for at efterligne et gammelt fotografis udseende.
<input type="checkbox"/> Høj kontrast monokrom	Ændrer billedet til sort-hvid og giver det en høj kontrast.
 Selektiv farve	Opretter et sort-hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.
POP Pop	Øger farvemætningen for hele billedet for at give et lyst udseende.
 Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende ud fra en bestemt farve.
 1 Legetøjskamera effekt 1	Giver hele billedet en gullig farveglød og gør billedets kanter mørkere.
 2 Legetøjskamera effekt 2	Reducerer farvemætningen for hele billedet og gør billedets kanter mørkere.






- Når **Selektiv farve** eller **Krydsbehandling** er valgt, skal du bruge ▲▼ på multivælgeren til at vælge den ønskede farve og trykke på knappen **OK** for at anvende farven. Tryk på knappen **OK** igen, hvis du vil vælge en anden farve.



Optagelse af Intervaloptagelsesvideo

Kameraet kan automatisk tage 300 stillbilleder med bestemte intervaller for at oprette intervaloptagelsesvideoer (1080 P 30 1080/30p) med en længde på ca. 10 sekunder.

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

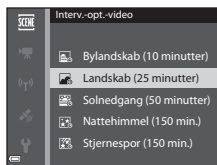
Type	Interval	Optagelsestid
 Bylandskab (10 minutter) (standardindstilling)	2 sek.	10 min.
 Landskab (25 minutter)	5 sek.	25 min.
 Solnedgang (50 minutter)	10 sek.	50 min.
 Nattehimmel (150 min.) ^{1, 2}	30 sek.	2 t. 30 min.
 Stjernespor (150 min.) ^{2, 3}	30 sek.	2 t. 30 min.

¹ Egnet til optagelse af stjernernes bevægelse. Fokus er fast indstillet på uendeligt.

² Zoom er begrænset til 10 faste positioner.

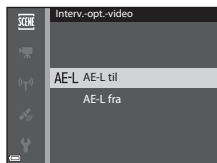
³ Som følge af billedbehandlingen vises stjernernes bevægelse som lysstriber. Fokus er fast indstillet på uendeligt.

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 (bortset fra Nattehimmel og Stjernespor).

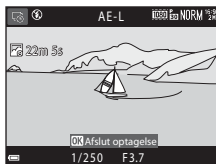
- Hvis **AE-L til** vælges, bruges eksponeringen for første billede til alle billederne. Det anbefales at bruge **AE-L fra**, når motivets lysstyrke skifter betragteligt, f.eks. i skumringen.




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

4 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.

- Indstil eksponeringskompensationen (📖43), 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 billeder.
- Du kan stoppe optagelsen manuelt, inden der er taget 300 billeder, ved at trykke på knappen .
- Det er ikke muligt at gemme lyd eller stillbilleder.



Bemærkninger om Intervaloptagelsesvideo

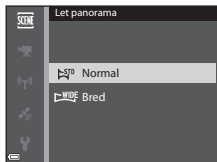
- Kameraet kan ikke tage billeder, hvis der ikke er isat et hukommelseskort. Skift ikke hukommelseskort, før optagelsen er færdig.
- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukker uventet.
- Du kan ikke optage intervaloptagelsesvideoer ved at trykke på knappen  (🔴).
- Drej ikke programhjulet, før optagelsen er færdig.
- Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** i opsætningsmenuen (📖54).

Fotografering med Let panorama

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

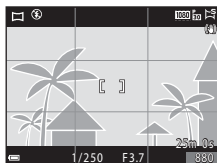
1 Vælg **Normal** eller **Bred** som optageområde, og tryk på knappen OK.

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



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

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



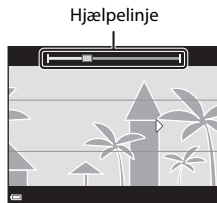
3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

- $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ 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** er valgt), eller i løbet af ca. 30 sekunder (når **Bred** 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.

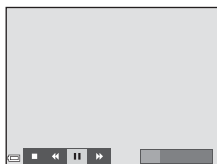
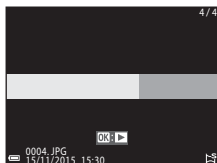
Visning af Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (18), 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.

Under billedvisningen vises der knapper til billedvisning nederst på skærmen.

Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge en knap, og tryk derefter på knappen **OK** for at udføre 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.	
		◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage.*
		▶	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 zoomer 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.

Standardindstillinger (Flash, Selvudløser osv.)

Nedenfor vises standardindstillingerne for hver optageindstilling.

	Flash ( 35)	Selvudløser ( 37)	Makro ( 39)	Ekspone- ringskompen- sation ( 43)
 (auto)	 AUTO	OFF	OFF	0.0
SCENE				
 (automatisk motivvælger)	 AUTO ¹	OFF	OFF ²	0.0
 (portræt)	 	OFF	OFF ³	0.0
 (landskab)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (intervaloptage- sesvideo)	 ³	OFF	OFF ³	0.0 ⁴
 (sport)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
 (aftenportræt)	  ³	OFF	OFF ³	0.0
 (fest/indendørs)	  ⁵	OFF	OFF ³	0.0
 (strand)	 AUTO	OFF	OFF ³	0.0
 (sne)	 AUTO	OFF	OFF ³	0.0
 (solnedgang)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (skumring/ morgengry)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (aftenlandskab)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (nærbillede)	 AUTO	OFF	ON ³	0.0
 (mad)	 ³	OFF	ON ³	0.0
 (fyrværkeri)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0 ³
 (modlys)	  ⁶	OFF	OFF ³	0.0
 (let panorama)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
 (kæledyrspotræt)	 ³	 ⁷	OFF	0.0
 (specialeffekter)	 AUTO	OFF	OFF	0.0
 (smart-portræt)	 AUTO ⁸	OFF ⁹	OFF ³	_10
 (slideshow med korte videoklip)	 ³	OFF	OFF	0.0
P, S, A, M		OFF	OFF	_11

- 1 Kan ikke ændres. Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der passer til det motivprogram, som kameraet har valgt.
- 2 Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når der er valgt .
- 3 Kan ikke ændres.
- 4 Kan ikke ændres, når Nattehimmel eller Stjernespor bruges.
- 5 Skifter muligvis til flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- 6 Flashen indstilles fast til  (udfyldningsflash), når **HDR** er indstillet til **Fra**, og til  (fra), når **HDR** er indstillet til **Til**.
- 7 Selvudløseren kan ikke anvendes. Automatisk udløsning af kæledyrsportræt kan indstilles til **ON** eller **OFF** (7).
- 8 Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**.
- 9 Ud over selvudløser kan  (smil-timer) (26) og  (selvkollage) (27) også bruges.
- 10 Glamour-retouchering vises (25).
- 11 Skyderen til kreative effekter vises (40).

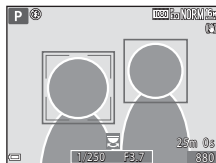
Fokusering

Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.

Brug af ansigtsgenkendelse


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

- Indstillingen  (Auto) 22
- **Auto. Motivvælger**, motivprogrammerne **Portræt** og **Aftenportræt** 23
- Indstillingen Smart-portræt 25
- Når **Valg af AF-punkt** 69 i optageindstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** 31 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.
- I motivprogrammerne **Portræt** og **Aftenportræt** og i indstillingen Smart-portræt fokuserer kameraet på området midt på billedet.
- I indstillingerne  (auto), **P**, **S**, **A** og **M** 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

Ansigtsgenkendelse under videooptagelse

Når **Valg af AF-punkt** 79 i videomenuen er indstillet til **Ansigtsprioritet**, fokuserer kameraet på personers ansigter under videooptagelse.

Hvis der ikke er registreret nogen ansigter, når der trykkes på knappen , fokuserer kameraet på området midt på billedet.

Brug af Blødere hudtone

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

- Indstillingen Smart-portræt (📖25)
 - Niveaue for blødere hudtoner kan justeres med funktionen Glamour-retouchering.
- **Auto. Motivvælger**, motivprogrammerne **Portræt** og **Aftenportræt** (📖23)

Du kan bruge redigeringsfunktioner som f.eks. **Blødere hudtone** til gemte billeder ved at bruge **Glamour-retouchering** (📖52) efter optagelsen.

✓ **Bemærkninger om Blødere hudtone**

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

Motiver, der er uegnet til autofokus

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

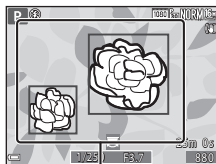
- Motivet er meget mørkt
- Motiver med meget forskellig lysstyrke er med på billedet (for eksempel hvis solen er bag motivet, så motivet virker meget mørkt)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (for eksempel når motivet står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere objekter har forskellig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

I de situationer, der er nævnt ovenfor, kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned flere gange for at fokusere igen, eller du kan fokusere på et andet motiv med samme afstand til kameraet som det ønskede motiv og bruge fokuslås (📷19).

Brug af Målsøgende AF

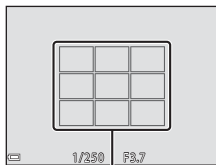
Når **Valg af AF-punkt** (ikon 69) i indstillingen **P, S, A** eller **M** er indstillet til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet på den måde, der er beskrevet nedenfor, når du trykker udløserknappen halvt ned.

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



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres noget hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni 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 bruges bestemte indstillinger for **Hvidbalance**.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere hovedmotivet rigtigt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når hovedmotivet mangler tydeligt definerede farver
 - Når hovedmotivet er placeret ved skærmens kant
 - Når hovedmotivet består af et gentaget mønster

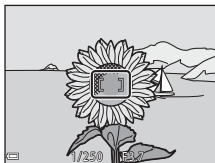
Fokuslås

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

1 Indstil **Valg af AF-punkt til Center** (☞ 69) i indstillingerne **P, S, A** og **M**.

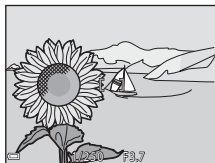
2 Placer motivet i midten af billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

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



3 Hold fingeren på knappen, og komponer billedet igen.

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





4 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



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

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

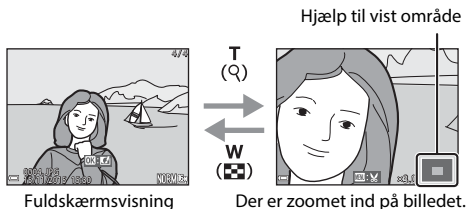
Indstilling		Mulige lukkertider (sekunder)			
		Indstillingen P	Indstillingen S	Indstillingen A	Indstillingen M
ISO-følsomhed ( 68)	Auto ¹	1/2000 - 1 sek.	1/2000 ² - 2 sek.		1/2000 - 8 sek.
	ISO 125-400 ¹ , ISO 125-800 ¹		1/2000 ² - 4 sek.		
	ISO 125, 200		1/2000 ² - 8 sek.		
	ISO 400, 800		1/2000 ² - 4 sek.		
	ISO 1600		1/2000 ² - 2 sek.		
	ISO 3200, 6400		1/2000 ² - 1 sek.		
Kontinuerlig ( 65)	Kontinuerlig H, Kontinuerlig L	1/2000 ² - 1 sek.			
	Præ-optagelsesbuffer	1/4000 - 1/120 sek.			
	Kontinuerlig H: 120 bps				
	Kontinuerlig H: 60 bps	1/4000 - 1/60 sek.			

¹ I indstillingen M indstilles ISO-følsomheden fast på ISO 125.

² I indstillingen A afhænger den maksimale lukkertid af blændeåbningen. Når blændeåbningen indstilles til f/3,7-5,3 (vidvinkel) eller f/6,4-8 (tele), er den maksimale lukkertid 1/1000 sekund.

Zoom under billedvisning

I fuldskræmsvisning (18) kan du zoome ind på billedet ved at dreje zoomknappen mod **T** (Q zoom under billedvisning).



- Du kan ændre forstørrelsesgraden ved at dreje zoomknappen mod **W** (checkered icon) 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.
- Når der er zoomet ind på et billede, kan du vende tilbage til fuldskræmsvisning 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 (📖18).





- 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 **OK** for at se billedet i fuldskærmsvisning.
- I kalendervisning kan du bruge ▲▼◀▶ eller dreje multivælgeren for at vælge en dato og derefter trykke på knappen **OK** 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.

Indstillingen Sorter efter dato

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → menuikonet **MODE** →  Sorter efter dato → knappen **OK**

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

- Funktionerne i billedvisningsmenuen (52) kan bruges til billederne fra den valgte optagedato (undtagen **Kopier**).
- Du kan gøre følgende, når skærbilledet til valg af optagedato vises.
 - Knappen **MENU**: Funktionerne nedenfor er tilgængelige.
 - Lysbilledshow
 - Beskyt*
 - * Samme indstilling kan anvendes på alle billeder, der er taget på den valgte dato.
 - Knappen : Sletter alle billeder, der er taget på den valgte dato.

Sorter efter dato		
	30/11/2015	[3]
	25/11/2015	[2]
	20/11/2015	[11]
	15/11/2015	[4]

Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- Der kan vælges op til 29 af de nyeste datoer. Hvis der findes billeder fra mere end 29 datoer, vil alle de billeder, der er gemt før de nyeste 29 datoer, blive vist sammen under **Andre**.
- De 9.000 nyeste billeder kan vises.
- Billeder, der tages, mens kameraets dato ikke er indstillet, behandles som billeder, der er taget d. 1. januar 2015.

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

Visning af billeder i en sekvens

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

Det første billede i en sekvens bruges som et nøglebillede, der repræsenterer sekvensen i fuldskræmsvisning eller miniaturrevisning. Til funktionen Selvkollage bruges et billede i kollagen som nøglebillede.

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

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

- 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 (**86**).



✓ Sekvensvisningsindstillinger


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

📌 Tilgængelige punkter i billedvisningsmenuen ved brug af sekvenser

- Mens du får vist billeder i en sekvens i fuldskræmsvisning, kan du vælge funktioner i billedvisningsmenuen (**52**) 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-overf., Beskyt, Kopier

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 (53), slettes alle billeder i sekvensen.
 - **Alle billeder:** Alle billeder på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning:
 - **Aktuelt billede:** Det billede, der vises på skærmen, slettes.
 - **Slet valgte billeder:** De billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.

Redigering af 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. Stillbilleder, 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.

Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning

Billeder kan behandles med en række forskellige effekter.

Vælg **Maleri**, **Billedillustration**, **Soft portræt**, **Portræt (farve + S-H)**, **Fiskeøjje**, **Stjernefilter** eller **Miniatureffekt**.

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



- 2 Brug **▲▼◀▶** på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at vælge den ønskede effekt, og tryk på knappen **OK**.


- Drej zoomknappen (**1**) mod **T** (**Q**) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (**Q**) for at skifte til miniaturrevisning.
- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at gemme det redigerede billede.






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

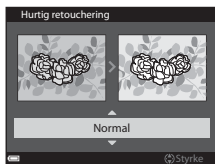
- Der oprettes en redigeret kopi.

Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning


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



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

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

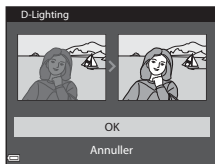


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast


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

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

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

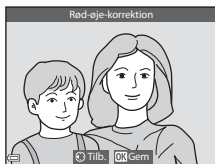


Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne, når der optages med flash

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

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


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







Bemærkninger om Rød-øje-korrektion

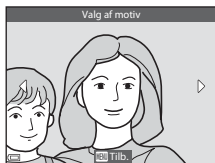
- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor der registreres røde øjne.
- Rød-øje-korrektion kan blive anvendt på kæledyr (hunde og katte), selvom de ikke har røde øjne.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på nogle billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion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

Glamour-retouchering: Forbedring af personansigter

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

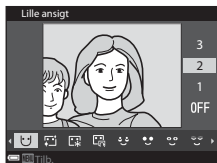
1 Brug     på multivælgeren til at vælge det ansigt, du vil retouchere, og tryk på knappen **OK**.

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



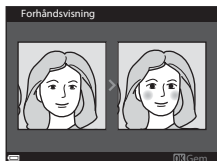
2 Brug ◀▶ til at vælge effekten, brug ▲▼ til at vælge effektniveauet, og tryk på knappen OK.

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



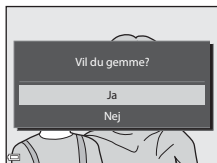
3 Kontroller resultatet, og tryk på knappen OK.

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



4 Vælg Ja, og tryk på knappen OK.



- Der oprettes en redigeret kopi.









✓ Bemærkninger om Glamour-retouchering

- Du kan redigere ét ansigt ad gangen. Hvis du vil bruge funktionen Glamour-retouchering til et andet ansigt, skal du redigere det redigerede billede igen.
- Afhængigt af den retning, som ansigterne peger i, eller mængden af lys på ansigterne kan kameraet ikke registrere ansigter præcist, eller funktionen Glamour-retouchering giver måske ikke det forventede resultat.
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, vises en advarsel, og billedvisningsmenuen vises igen.
- Funktionen Glamour-retouchering kan kun bruges på billeder, der er taget med en ISO-følsomhed på 1600 eller lavere, og som har en billedstørrelse på mindst 640 × 480.


Lille billede: Formindskelse af et billede

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

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

- Billeder, der er taget med billedindstillingen  **4608×2592**, gemmes med størrelsen 640 × 360, og billeder, som er taget med billedindstillingen  **3456×3456**, gemmes med størrelsen 480 × 480. Tryk på knappen  for at fortsætte til trin 2.



2 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

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



Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Drej zoomknappen for at forstørre billedet (🔍21).

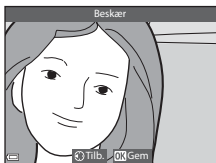
2 Juster billedet, så kun den del, du vil bevare, vises, og tryk derefter på knappen **MENU** (menu).

- Drej zoomknappen mod **T** (🔍) 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.



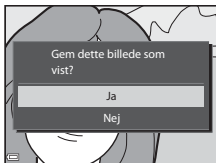
3 Kontroller billedet, og tryk på knappen **OK**.

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



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


- Der oprettes en redigeret kopi.




Billedstørrelse

- Et beskåret billede har samme billedformat som originalbilledet.
- Hvis billedstørrelsen for den beskårede kopi er 320 x 240 eller mindre, vises billedet i lille størrelse under billedvisning.

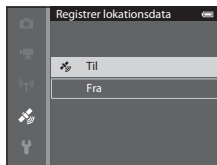
Lagring af positionsdata på billeder

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







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

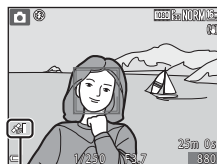
1 Indstil **Registrer lokationsdata til Til.**

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

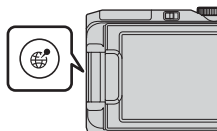


2 Kontroller modtagelsen af positionsdata på optageskærm-billedet.


-  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.
- Du kan få vist den aktuelle position på kortet ved at trykke på knappen , mens der udføres positionsbestemmelse ().



Modtagelse af positionsdata






3 Tag billeder, mens der udføres positionsbestemmelse.


- Positionsdataene gemmes på de billeder, der tages.
- Du kan kontrollere de gemte positionsdata på kortet ().



Bemærkninger om positionsdatafunktioner


- Læs "<Vigtigt> Bemærkninger om positionsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" ()xi), inden du bruger positionsdatafunktionerne.
- Det tager et par minutter at bestemme positionen for positionsdataene 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 nyeste A-GPS-fil bruges (87).
- Positioneringssatelliternes 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. Signalmottagelsen forbedres, hvis positioneringsantennen ()1) 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 positionsbestemmelsen for positionsdataene blev udført, kan gemmes på billederne, men det kan ikke vises på kameraet.
- Det første billede positionsdata gemmes på alle billederne i en serie, der tages med kontinuerlig optagelse.

Batteriforbrug ved registrering af positionsdata og logoptagelse

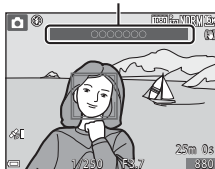
- Når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til**, fortsætter registreringen af positionsdata med det angivne interval i ca. 6 timer, selvom kameraet slukkes. Funktionerne til registrering af positionsdata og funktionen til logoptagelse fortsætter desuden under logoptagelse ()39), selvom kameraet 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)** i menuen Indst. for lokationsdata ()90) er indstillet til **Til**, vises oplysninger om de nærmeste stednavne for den aktuelle position under optagelsen (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).
- 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.



Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)







Billeder med registrerede positionsdata

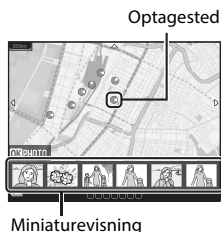
- Ikonet  vises under billedvisning af billeder, der er gemt positionsdata for (5).
- De positionsdata, der er gemt på et billede, kan kontrolleres på et kort med ViewNX 2, efter billedet er overført til en computer ()58).
- Det faktiske optagested kan afvige fra de positionsdata, der er gemt i billedfilerne, 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** ()87). De slettede oplysninger kan ikke gendannes.

Visning af optagested på kortet (i billedvisningsindstilling)

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg billeder med gemte positionsdata* → knappen 






* Ikonet  vises under billedvisning af billeder, der er gemt positionsdata for (📖5).

- Optagested: Vis optagestedet på et kort for billeder med gemte positionsdata. Optagestedet for det billede, du valgte, inden du trykkede på knappen , fremhæves med gult. Hvis billedet blev taget, mens **Kompasvisning** var indstillet til **Til** (91), viser  den omtrentlige optageretning.  (peger mod toppen af skærmen) angiver nord.






- Miniaturevisning: Vis miniaturer af de billeder, hvis optagested vises på kortet.
- Du kan udføre følgende funktioner, mens kortet vises.

Kortfunktioner


Funktion	Beskrivelse
Multivælger	Flyt kortet (i fire retninger).
Zoomknap	T (): Zoom ind på kortet. W (): Zoom ud på kortet.
Knappen 	Gå tilbage til billedvisningsskærbilledet.
Knappen  *	Vælg billeder i miniaturevisningen. Se "Funktioner ved valg af miniaturebillede" ( 36).

* Knappen  er kun aktiv, hvis der vises et optagested på kortet.





Funktioner ved valg af miniaturebillede

Funktion	Beskrivelse	
Multivælger	Brug ◀▶ til at skifte mellem de viste miniaturebilleder. <ul style="list-style-type: none">• Det valgte billedes optagested vises med gult på kortet.	
Zoomknap	<ul style="list-style-type: none">• T (Q): Vis det valgte billede i fuldskærmsvisning. Tryk på ▶▶ for at få vist det forrige eller næste billede.• W (E): Gå tilbage til kortvisningen.	
Knappen 	Gå tilbage til billedvisningsskærbilledet.	
Knappen 	Åbn menuen med følgende funktioner.	
	Gennemse kort	Gå tilbage til skærbilledet med kortet og få vist det valgte billedes optagested midt på kortet.
	Gem lokation	Gem det valgte billedes optagested.
	Centrer på gemt lokation	Flyt kortet til den gemte position. <ul style="list-style-type: none">• Se "Funktioner for kort med gemte positioner" (37).










Kortvisning

- Der kan ikke vises kort, mens kameraet oplades med opladningsadapteren.
- Kortvisningen kan ikke roteres. Kun visningen med nord opad (nord er øverst på skærmen) er tilgængelig.
- Kortets skala varierer afhængigt af det land, der vises på kortet.
- Når der vises kort, kan du ikke vælge **Tidszone og dato**, **Formater hukommelse/ Formater kort**, **Sprog/Language** eller **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (54).


Funktioner for kort med gemte positioner

Når du trykker på knappen  og vælger **Centrer på gemt lokation**, mens kortet vises (, ) eller der er valgt miniaturer () flyttes kortet til den gemte position, der er nærmest skærmens midtpunkt.




- Brug     på multivælgeren til at gå til andre gemte positioner.
- Tryk på knappen  for at annullere en position.
 - **Nuværende lokation:** Annuller den valgte gemte position.
 - **Valgte lokationer:** Annuller flere gemte positioner på en gang. Brug multivælgeren til at gå til andre gemte positioner, og tryk på knappen  for at vælge. Valget annulleres, når du trykker på knappen  igen. Tryk på knappen  efter valget.
 - **Alle lokationer:** Annuller alle gemte positioner på en gang.
- Tryk på knappen  for at forlade betjeningskærbilledet.

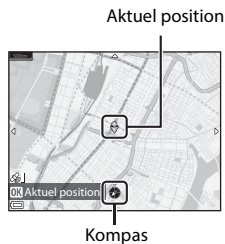
Visning af aktuel position på kortet (i optageindstilling)







Åbn optageskærbilledet, mens der udføres positionsbestemmelse¹ → knappen ²

¹ Se "Lagring af positionsdata på billeder" (32).

² Hvis du trykker på knappen , mens der ikke udføres positionsbestemmelse, vises et verdenskort.

- Den aktuelle position vises midt på kortet. Du kan gemme positionen og få den vist på kortet.
- Når kameraobjektivet peger nedad, vises et kompas.
- Anden gang vises det tidligere viste kort, når kameraet tændes.
- Du kan udføre følgende funktioner, mens kortet vises.



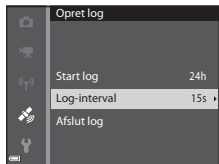
Funktion	Beskrivelse	
Multivælger	Flyt kortet (i fire retninger).	
Zoomknap	T (): Zoom ind på kortet. W (): Zoom ud på kortet.	
Knappen 	Gå tilbage til optageskærbilledet.	
Knappen 	Åbn menuen med følgende funktioner.	
	Centrer på nuværende lokation*	Vis den aktuelle position midt på kortet.
	Gem lokation	Vælg en position med multivælgeren, og gem den ved at trykke på knappen  (op til 30 positioner). <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Nej i bekræftelsesdialogboksen, hvis du vil lukke skærbilledet, hvor du kan gemme positionen.
	Centrer på gemt lokation	Flyt kortet til den gemte position. <ul style="list-style-type: none"> • Se "Funktioner for kort med gemte positioner" (37).

* Du kan kun vælge denne funktion, hvis der udføres positionsbestemmelse.

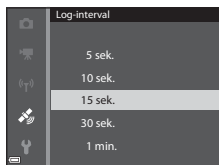
Lagring af bevægelsesoplysninger i log

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

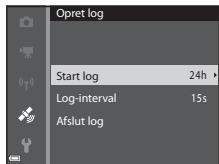
- 1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Log-interval**, og tryk på knappen OK.



- 2 Vælg intervallet mellem logoptagelse, og tryk på knappen OK.
 - Standardindstillingen er **15 sek.**

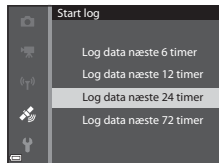


- 3 Vælg **Start log**, og tryk på knappen OK.






- 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 optageskærbilledet, mens loggen optages (4).
- Logoptagelsen stopper automatisk efter det forudindstillede tidsrum, og logdataene gemmes midlertidigt i kameraet. Når logoptagelsen er færdig, skal du gemme logdataene på et hukommelseskort (41).
- De logdata, der er gemt på hukommelseskortet, kan vises på kortet (42).




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** (39) i menuen Indst. for lokationsdata
- Logoptagelsen sættes på pause i følgende tilfælde.
 - Under kontinuerlig optagelse
 - Under videooptagelse
 - Ved tilslutning med et USB-kabel eller HDMI-kabelLogoptagelsen genoptages, når ovenstående handlinger er færdige.
- Der optages ingen logdata, hvis det ikke er muligt at udføre nogen positionsbestemmelse under logoptagelsen.
- Logdataene gemmes midlertidigt i kameraet. Der kan ikke oprettes nye logge, hvis der er logdata i kameraet. Gem logdataene på et hukommelseskort (41), når de er optaget.
- Se "Logdata, der gemmes på hukommelseskort" (111) for at få flere oplysninger.

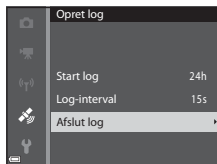
Afslutning af logoptagelse for at gemme den på et hukommelseskort

Før du kan se de gemte logdata på kortet, skal du gemme dem på et hukommelseskort.

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

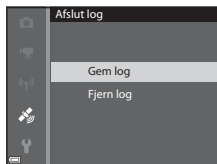
1 Når logoptagelsen er færdig, skal du vælge **Afslut log** på skærmen og trykke på knappen **OK**.

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




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

- Logdataene gemmes på hukommelseskortet.





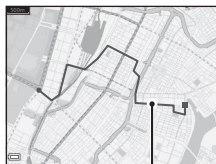
Sletning af logdata

- 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**.







Visning af log med positionsdata på kortet

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Vis log → knappen 

- Vælg de logdata, der skal vises, og tryk på knappen . Din tilbagelagte rute fra den optagede log vises på kortet.
- Du kan slette den valgte log eller alle gemte logge ved at trykke på knappen  på skærbilledet med loglisten.
- Du kan udføre følgende funktioner, mens kortet vises.



Positionslag

Funktion	Beskrivelse	
Multivælger	Flyt kortet (i fire retninger).	
Zoomknap	T  : Zoom ind på kortet. W  : Zoom ud på kortet.	
Knappen 	Slet de viste logdata.	
Knappen 	Åbn menuen med følgende funktioner.	
	Lokationslogge	Gå tilbage til skærbilledet med loglisten.
	Gem lokation	Vælg en position med multivælgeren, og gem den ved at trykke på knappen  (op til 30 positioner). <ul style="list-style-type: none">• Vælg Nej i bekræftelsesdialogboksen, hvis du vil lukke skærbilledet, hvor du kan gemme positionen.
	Centrer på gemt lokation	Flyt kortet til den gemte position. <ul style="list-style-type: none">• Se "Funktioner for kort med gemte positioner" (37).



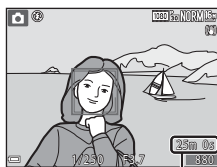
Logdata med positionsoplysninger

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

Optagelse og afspilning af videoer

1 Vis optageskærbilledet.

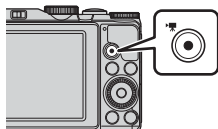
- Kontroller, hvor lang videooptagelsestid der er tilbage.



Resterende videooptagelsestid

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

- Fokuspunktet til autofokus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (☞79). Standardindstillingen er **Ansigtsprioritet**.
- Tryk på ▶ på multivælgeren for at sætte optagelsen på pause, og tryk på ▶ 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 (☞46).

3 Tryk på knappen ● (▶) 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 **Videoundstillinger** og **Video-VR** i videomenuen.
- Hvis **Billedinfo.** under **Skærmindstillinger** (🔍97) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan du kontrollere det område, der vil blive optaget i en video, før du starter optagelsen.

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 optageskærm billedet.
- 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 (🔍19). Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis du bruger hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.
- Det kan tage længere tid at gemme videoer, hvis du bruger kameraets indbyggede hukommelse.
- Afhængig af videoens størrelse kan du måske ikke gemme videoen i den indbyggede hukommelse eller kopiere den fra et hukommelseskort til den indbyggede hukommelse.

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

- Billedkvaliteten kan blive forringet, når der bruges digital zoom.
- Lyden fra zoombetjening, zoom, objektivbevægelse ved autofokus, modvirkelse af rystelser eller blændeændring, når lysstyrken skifter, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan optræde på skærmen under videooptagelse. Disse fænomener gemmes på de optagede videoer.
 - Der kan forekomme striber på billeder i belysning fra lysstofrør, kviksløvdamplamper eller natriumdampplamper.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog eller en bil, der kører, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan blive skævt, når kameraet 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 modvirkelse af rystelser under videooptagelse

- Når **Video-VR** (81) i videomenuen er indstillet til **Til (hybrid)**, bliver billedvinklen (dvs. det synlige område) smallere ved optagelse af video.
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Video-VR** til **Fra** for at undgå, at der opstår fejl på grund af denne funktion.




✓ Bemærkninger om autofokus ved videooptagelse

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (17). Hvis det sker, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Valg af AF-punkt** til **Center** og **Autofokusindstilling** til **Enkelt AF** (standardindstilling) i videomenuen, før du starter videooptagelsen.
2. Placer et andet motiv, der har 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.

- Der kan gemmes stillbilleder, mens  vises på skærmen. Der kan ikke gemmes stillbilleder, når  vises på skærmen.
- Størrelsen på stillbilledet afhænger af indstillingen for **Videoindstillinger** (75).



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 fem sekunders videooptagelsestid tilbage
 - Når **Videoindstillinger** er indstillet til  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **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.

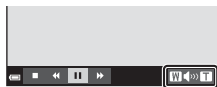
Betjening under videoafspilning

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

Drej multivælgeren eller kommandohjulet for at rulle frem eller tilbage.

På skærmen vises knapper til billedvisning.

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



Indikator for lydstyrke




På pause

Funktion	Ikone	Beskrivelse
Rul tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage i videoen.
Rul frem	▶	Hold knappen OK 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 OK nede for at rulle kontinuerligt tilbage.*
		▶⏭ Rul ét billede frem i videoen. Hold knappen OK nede for at rulle kontinuerligt frem.*
		▶ Genoptag afspilningen.
		📄 Uddrag den ønskede del af en video, og gem den som en separat fil.
📄 Uddrag et enkelt billede fra en video, og gem det som et stillbillede.		
Afslut	■	Vend tilbage til fuldskræmsvisning.


* Du kan også rulle frem eller tilbage i videoen ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet.




Redigering af videoer

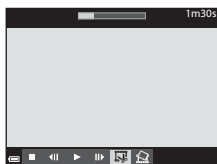
Når du redigerer videoer, skal du bruge et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under redigeringen. Videoer kan ikke redigeres, når indikatoren for batteriniveauet er .



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 (47).



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







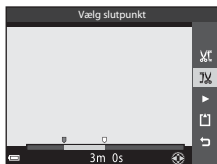
3 Brug  til at vælge  (vælg startpunkt) blandt knapperne til redigering.

- Brug , eller drej multivælgeren for at flytte startpunktet.
- Du kan annullere redigeringen ved at vælge  (tilbage) og trykke på knappen .



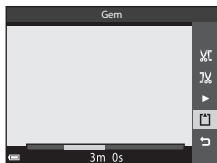
4 Brug  til at vælge  (vælg slutpunkt).

- Brug , eller drej multivælgeren for at flytte slutpunktet.
- Du kan se en forhåndsvisning af den angivne del ved 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.








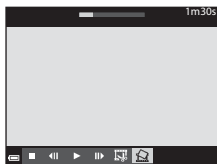
Bemærkninger om redigering af videoer

- En video, der er oprettet med redigeringsfunktionen, kan ikke beskæres 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.

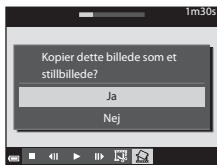
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede

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 (47).
- 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.
- Det gemte stillbillede har billedkvaliteten **Normal**. Billedstørrelsen afhænger af originalvideoens type (billedstørrelse) (75). Et stillbillede har f.eks. billedstørrelsen  (1920 x 1080 pixels), hvis det blev gemt fra en video, som er optaget med  **1080/30p** eller  **1080/25p**.

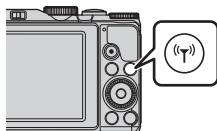


Bemærkninger om at gemme stillbilleder

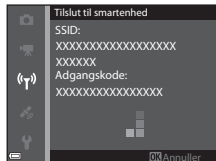
Billeder i videoer optaget med  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p** eller  **480/25p** og HS-videoer (75) kan ikke gemmes som stillbilleder.

Tilslutning til en smartenhed (Wi-Fi)

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



- Skærbilledet 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 skærbilledet med Wi-Fi-indstillinger.
- Du kan også vælge **Tilslut til smartenhed** i menuen Wi-Fi-indstillinger for at få vist skærbilledet til højre.



- 2 Slå Wi-Fi-indstillingen på smartenheden til.

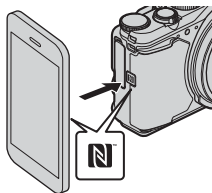
- Du finder flere oplysninger i den brugervejledning, der fulgte med din smartenhed.
- Når de netværksnavne (SSID'er), der kan benyttes til smartenheden, vises, skal du vælge det SSID, som vises på kameraet.
- Når **Verificering/kryptering** er indstillet til **WPA2-PSK-AES** i menuen Wi-Fi-indstillinger,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

- Skærbilledet 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" (📖56).

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 at 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 ved fjernbetjening af kameraet).
- 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 kameraet er sluttet til et tv, en printer eller en computer
 - Under videooptagelse
 - Mens kameraet behandler data, f.eks. når det gemmer billeder eller optager videoer
 - Når kameraet er sluttet til en smartenhed
- 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.
- Wi-Fi-forbindelsen afbrydes i følgende situationer:
 - Når batteriniveaulet er lavt
 - Når videooptagelse startes i indstillingen Slideshow med korte videoklip

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 (93) til at foretage sikkerhedsindstillingerne.

Valg på forhånd 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-overførsel** i billedvisningsmenuen (0082)
- **Overfør fra kamera** i menuen Wi-Fi-indstillinger (0093)

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

2 Slut smartenheden til kameraet (0050).

- 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.

Valg på forhånd af billeder til overførsel under billedvisning

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

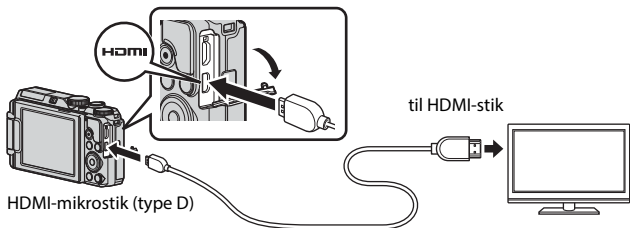
- I fuldskræmsvisning kan du vælge ét billede på forhånd. Når du får vist nøglebilledet for billederne i en sekvens, kan du vælge alle billederne i sekvensen på forhånd.
- I miniaturevisning kan du vælge ét billede på forhånd. Når du får vist nøglebilledet for billederne i en sekvens, kan du vælge alle 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.

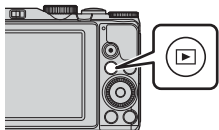


2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

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

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

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

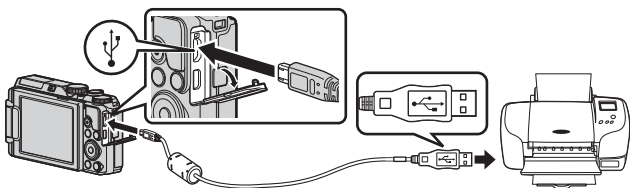


Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

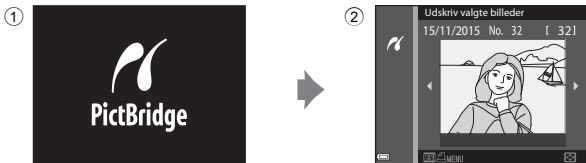
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til en printer og udskrive billeder uden brug af en computer.

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



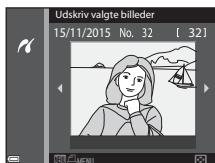
Hvis opstartsskærm billedet for PictBridge ikke vises

Der kan muligvis ikke udskrives billeder, når der er valgt **Auto** for **Oplad via computer** (104), og kameraet er sluttet direkte til visse printere. Hvis opstartsskærm billedet for PictBridge ikke vises, når kameraet tændes, skal du slukke kameraet og frakoble USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.

Udskrivning af et billede ad gangen

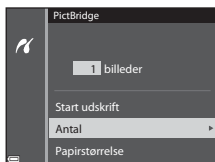
- 1** Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk på knappen **OK**.

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



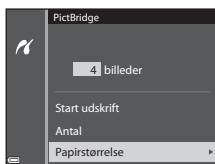
- 2** Brug ▲▼ til at vælge **Antal**, og tryk på knappen **OK**.

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



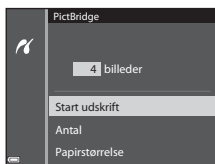
- 3** Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

- 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.



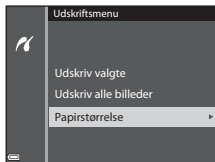
Udskrivning af flere billeder

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

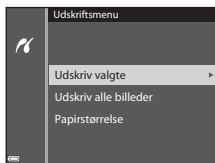


- 2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

- 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**, og tryk på knappen **OK**.



Udskriv valgte

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

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med 📄 og 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 skærbilledet, 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 i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

- Når skærbilledet, 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 2 (overførsel af billeder til en computer)

Installation af ViewNX 2

ViewNX 2 er gratis software, du kan bruge til at overføre billeder og videoer til en computer, så du kan se, redigere eller dele dem. Du installerer ViewNX 2 ved at hente installationsprogrammet til ViewNX 2 fra webstedet nedenfor og følge installationsvejledningen på skærmen.

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

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

Overførsel af billeder til en computer

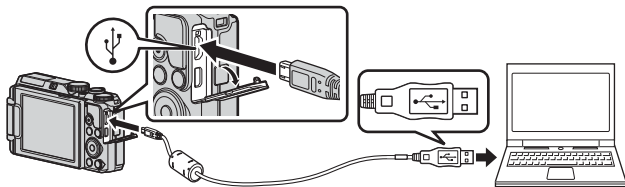
1 Find et hukommelseskort med billeder frem.

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



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**.

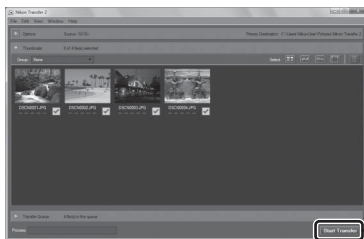
- 2 Dobbeltklik på **Import File (Importer fil)**.

Hvis 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 slutes 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 2, og de overførte billeder vises.
- Du kan få flere oplysninger om brugen af ViewNX 2 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)

Billedkvalitet

Skift til optageindstilling* → knappen MENU → Billedkvalitet → knappen 


* Billedkvaliteten kan indstilles i alle optageindstillinger, bortset fra indstillingen Slideshow m. korte klip. Indstillingen anvendes også i andre optageindstillinger (bortset fra motivprogrammerne **Interv.-opt.-video** og **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 (standard-indstilling)	Normal billedkvalitet, egnet til de fleste formål. Komprimeringsgrad: Ca. 1:8


Bemærkninger om billedkvalitet

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (44).

Antal billeder, der kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan ses på skærmen under optagelse (3).
- 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 afhængig 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 → Billedstørrelse → knappen 

* Billedstørrelsen kan indstilles i alle optageindstillinger, bortset fra indstillingen Slideshow m. korte klip. Indstillingen anvendes også i andre optageindstillinger (bortset fra motivprogrammerne **Interv.-opt.-video** og **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)
	4608×3456 (standardindstilling)	4:3
	3264×2448	4:3
	2272×1704	4:3
	1600×1200	4:3
	640×480	4:3
	4608×2592	16:9
	3456×3456	1:1

* De numeriske værdier angiver antallet af pixels på de billeder, der tages.
Eksempel:  **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 (44).

Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)

- Se "Billedkvalitet" (📷60) og "Billedstørrelse" (📷61) for at få oplysninger om **Billedkvalitet** og **Billedstørrelse**.

Hvidbalance (justering af farveglød)

Drej programhjulet til P, S, A eller M → knappen MENU → menuikonet P, S, A eller M → Hvidbalance → knappen ⓧ

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

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk.
PRE Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med Auto , Glødelampe osv. (📷63).
☀ Dagslys	Bruges i direkte sollys.
💡 Glødelampe	Bruges ved glødelampebelysning.
☀ Lysstofrør	Bruges ved belysning fra lysstofrør.
☁ Overskyet	Bruges i overskyet vejr.
⚡ Flash	Bruges med flash.

✓ Bemærkninger om hvidbalance

- Luk flashen, når hvidbalancen indstilles til andet end **Auto** eller **Flash** (📖16).
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖44).

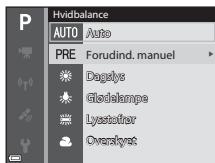
Brug af forudindstillet manuel

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

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

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

- Kameraet zoomer ind på positionen til måling af hvidbalancen.



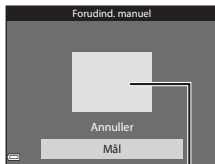
3 Vælg **Mål**.

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



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

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




Målevindue

✓ Bemærkninger om Forudindstillet manuel




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

Lysmåling


Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → Lysmåling → knappen 

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. Kan bruges sammen med fokuslås ( 19) til lysmåling af motiver, der befinder sig uden for midten af billedet.


Bemærkninger om lysmåling










- Når digital zoom er slået til, vælges **Centervægtet** eller spotmåling (hvor der måles midt på billedet) afhængig af forstørrelsesgraden for et forstørret billede.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (44).



Måleområde

Når der er valgt **Centervægtet** for **Lysmåling**, bliver måleområdeindikatoren (3) vist (ikke når der bruges digital zoom).


Kontinuerlig optagelse

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → Kontinuerlig → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Enkelt (standardindstilling)	Der tages ét billede, hver gang du trykker på udløserknappen.
 Kontinuerlig H	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 7 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 5 (når billedkvaliteten er indstillet til Normal, og når billedstørrelsen er indstillet til  4608x3456).
 Kontinuerlig L	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 2,2 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 11 (når billedkvaliteten er indstillet til Normal, og når billedstørrelsen er indstillet til  4608x3456).
 Præ- optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelsen i præ-optagelsesbufferen. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt de billeder, der blev taget, umiddelbart før der blev trykket på knappen ( 67). Denne funktion hjælper dig, så du ikke går glip af billedet. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 15 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 25 inklusive de maksimale 5 billeder i præ-optagelsesbufferen.Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til  (1280 x 960 pixels).
 Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder med høj hastighed. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 120 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 50.Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til  640x480.

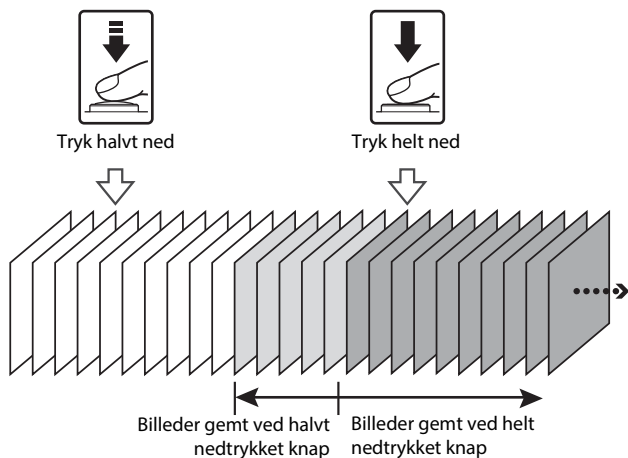
Indstilling	Beskrivelse
 60 Kontinuerlig H: 60 bps	<p>Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder med høj hastighed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 25. • Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til  (1280 × 960 pixels).


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 ved kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængigt af den aktuelle billedkvalitetsindstilling, den indstillede billedstørrelse, det anvendte hukommelseskort og optageforholdene.
- Når der bruges **Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**, kan der forekomme striber eller forskelle i lysstyrke eller farveglød på billeder, der er taget i belysning, som flimrer hurtigt, f.eks. lysstofør, kviksøvlamper eller natriumlamper.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (44).

Præ-optagelsesbuffer

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



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

ISO-følsomhed

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → 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
AUTO Auto (standardindstilling)	Følsomheden vælges automatisk fra ISO 125 til 1600.
ISO AUTO Fast auto-ISO	Vælg det interval, som kameraet automatisk skal justere ISO-følsomheden indenfor. Du kan vælge ISO 125-400 eller ISO 125-800 .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Følsomheden fastlåses på den angivne værdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖44).

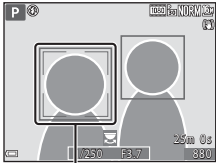
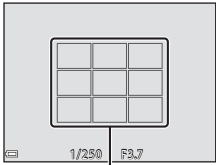
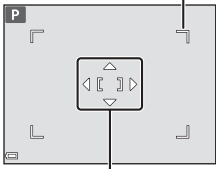
Visning af ISO-følsomhed på optageskærm-billedet






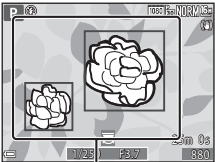
- Når der er valgt **Auto**, vises **ISO**, når ISO-følsomheden øges.
- Når der er valgt **Fast auto-ISO**, vises den maksimale værdi for ISO-følsomhed.

Valg af AF-punkt

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

Vælg, hvordan kameraet skal vælge fokuspunktet ved autofokus under optagelse af stillbilleder.


Indstilling	Beskrivelse
<p>Ansigtsprioritet</p>	<p>Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" (👁️16) for at få flere oplysninger.</p>  <p>Fokuspunkt</p> <p>Hvis der ikke er nogen personer eller registrerede ansigter på motivet, vælger kameraet automatisk et eller flere af de 9 fokuspunkter, som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet, når udløserknappen trykkes halvt ned.</p>  <p>Fokuspunkter</p>
<p>Manuel</p>	<p>Område, som fokuspunkt kan flyttes i</p> <p>Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at flytte fokuspunktet derhen, hvor du vil fokusere.</p> <ul style="list-style-type: none">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.  <p>Fokuspunkt</p>

Indstilling	Beskrivelse	
<p>[▪] Center</p>	<p>Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.</p>	 <p>Fokuspunkt</p>
<p> Følg motiv</p>	<p>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" (71) for at få flere oplysninger.</p>	 <p>Fokuspunkt</p>
<p>[▪▪] Målsøgende AF (standard-indstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv. Se "Brug af Målsøgende AF" (18) for at få flere oplysninger.</p>	 <p>Fokuspunkter</p>


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 (44).

Valg af AF-punkt til videooptagelse

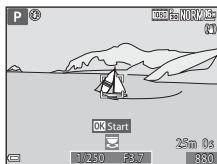
Valg af AF-punkt til videooptagelse kan indstilles med **Valg af AF-punkt** (79) i videomenuen.

Brug af Følg motiv

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

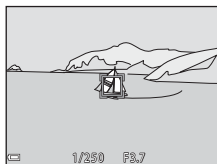
1 Registrer et motiv.

- 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** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → 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	Kameraet fortsætter med at fokusere, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Lyden fra objektivbevægelsen kan høres, mens kameraet fokuserer.
PRE-AF Præfokusering (standardindstilling)	Selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned, fokuserer kameraet automatisk, hvis kompositionen af det indrammede billede ændres væsentligt.



Autofokusindstilling for Slideshow m. korte klip og videooptagelse

Du kan vælge autofokusindstillingen for Slideshow m. korte klip og videooptagelse med **Autofokusindstilling** (ikon 80) i videomenuen.

M-eksponeringsforhåndsvisning

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

Vælg, om ændringer af lysstyrken også skal afspejles på optageskærbilledet, når eksponeringen ændres i indstillingen **M** (manuel).

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Ændringer i lysstyrken afspejles på optageskærbilledet.
Fra	Ændringer i lysstyrken afspejles ikke på optageskærbilledet.

Menuen Smart-portræt




- Se "Billedkvalitet" (📷60) og "Billedstørrelse" (📷61) for at få oplysninger om **Billedkvalitet** og **Billedstørrelse**.


Selvkollage

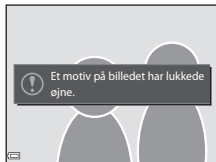
Drej programhjulet til 📷 → knappen MENU → menuikonet 📷 → Selvkollage → knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
Antal optagelser	Indstil det antal billeder, som kameraet automatisk skal tage til et sammensat billede. <ul style="list-style-type: none">• 4 (standardindstilling) eller 9 kan vælges.
Interval	Indstil intervallet mellem hvert billede. <ul style="list-style-type: none">• Kort, Mellem (standardindstilling) eller Lang kan vælges.
Lukkerlyd	Indstil, om lukkerlyden skal afspilles under optagelse med funktionen Selvkollage. <ul style="list-style-type: none">• Standard, Spejlrefleks, Magisk (standardindstilling) eller Fra kan vælges.• Den indstilling, der er angivet for Lukkerlyd under Lydindstillinger i opsætningsmenuen, anvendes ikke til denne indstilling.


Undgå lukkede øjne

Drej programhjulet til  → knappen **MENU** → menuikonet  → Undgå lukkede øjne → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Til	<p>Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer det billede, hvor motivets øjne er åbne.</p> <ul style="list-style-type: none">Hvis kameraet har gemt et billede, hvor motivets øjne måske er lukkede, vises dialogboksen til højre i et par sekunder.
Fra (standardindstilling)	Slår Undgå lukkede øjne fra.






Bemærkninger om Undgå lukkede øjne

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (44).

Videomenuen









Videoundstillinger

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

Vælg den ønskede videoundstilling til optagelsen. Vælg en videoundstilling med normal hastighed for at optage med normal hastighed eller videoundstillingen HS (høj hastighed) () for at optage med langsom eller høj hastighed. De videoundstillinger, der kan vælges, afhænger af indstillingen for **Billedhastighed** ()82).

- Til optagelse af video anbefales hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller hurtigere ()19).

Indstillinger for video med normal hastighed



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

* Interlaceformatet bruger felter pr. sekund.

HS-videoindstillinger

Optagede videoer kan afspilles hurtigt eller langsomt.

Se "Optagelse af videoer med langsom og hurtig afspilning (HS-video)" (📷78).

Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandret:lodret)	Beskrivelse
 HS 480/4x	640 × 480 4:3	Langsom videoafspilning med 1/4 hastighed <ul style="list-style-type: none">• Maksimal optagetid*: 15 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 1080/0,5x	1920 × 1080 16:9	Hurtig videoafspilning med 2x hastighed <ul style="list-style-type: none">• Maksimal optagetid*: 2 minutter (afspilningstid: 1 minut)

- * Under optagelsen af video kan kameraet skifte mellem videooptagelse med normal, langsom eller hurtig hastighed. Den maksimale optagelsestid, der vises her, gælder kun den del af videoen, der optages med langsom eller hurtig hastighed.

Bemærkninger om HS-video

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

Langsom eller hurtig afspilning

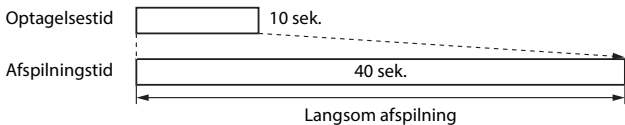
Ved optagelse med normal hastighed:



Ved optagelse med $\frac{480}{120} \text{P}$ HS 480/4× eller $\frac{480}{120} \text{P}$ HS 480/4×:

Videor optages med 4 gange normal hastighed.

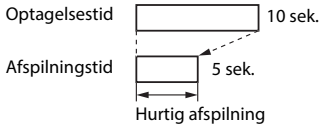
De afspilles 4 gange langsommere.




Ved optagelse med $\frac{1080}{15} \text{P}$ HS 1080/0,5× eller $\frac{1080}{15} \text{P}$ HS 1080/0,5×:

Videor optages med halvdelen af normal hastighed.

De afspilles dobbelt så hurtigt.



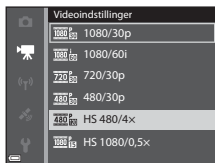
Optagelse af videoer med langsom og hurtig afspilning (HS-video)

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

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

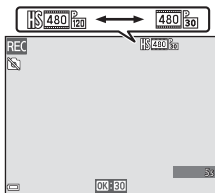
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en HS-videoindstilling ()76), og tryk på knappen **OK**.


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



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



- Kameraet skifter mellem optagelse af video med normal hastighed og optagelse af HS-video, hver gang der trykkes på knappen **OK**.
- Videoindstillingsikonet ændres, når der skiftes mellem optagelse af HS-video og optagelse i normal hastighed.






- Når den maksimale optagelsestid for HS-video () er nået, skifter kameraet automatisk til normal hastighed.

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

Valg af AF-punkt





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

Angiv, hvordan kameraet skal vælge fokuspunktet ved autofokus i indstillingen Slideshow m. korte klip og under optagelse af videoer.



Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet (standardindstilling)	Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" ( 16) for at få flere oplysninger.
[] Center	Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.

Bemærkninger om valg af AF-punkt til videooptagelse

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

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

Autofokusindstilling



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

Angiv, hvordan kameraet skal fokusere i indstillingen Slideshow m. korte klip og under optagelse af videoer.

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



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

Video-VR

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

Indstilles for at mindske effekten af kamerarystelser i indstillingen Slideshow m. korte klip og under optagelse af videoer.

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



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


- Når en HS-videoindstilling er valgt under **Videoindstillinger**, kan **Til (hybrid)** ikke vælges.

Bemærkninger om Video-VR

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



Reduktion af vindstøj


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

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

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

Billedhastighed

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



Vælg den billedhastighed (felter pr. sekund for interlaceformat), der skal bruges i indstillingen Slideshow m. korte klip og under optagelse af videoer. Når der skiftes billedhastighed, ændres de tilgængelige indstillinger i **Videoindstillinger** (75).

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

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 skærbilledet til valg af billeder (53).



Bemærk, at de foretagne indstillinger for Marker til Wi-Fi-overførsel annulleres, hvis du vælger **Nulstil alle** (105) i opsætningsmenuen eller **Gendan standardindstill.** (94) i menuen Wi-Fi-indstillinger.

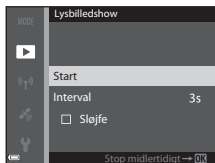
Lysbilledshow

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





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

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

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





2 Vælg Slut eller Genstart.



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



Betjening under afspilning

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

Beskyt



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

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.


På skærmbilledet til valg af billeder (53) vælger du de billeder, du vil beskytte eller annullere beskyttelsen af.

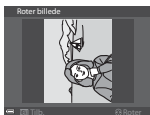
Bemærk, at formatering af hukommelseskortet eller kameraets indbyggede hukommelse sletter beskyttede filer permanent (103).

Roter billede

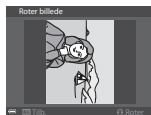
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Roter billede → knappen 

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


Vælg et billede på skærmbilledet til valg af billeder (53). 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  for at afslutte visningsretningen og gemme retningsoplysningerne sammen med billedet.

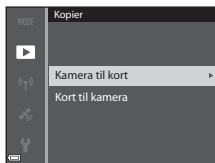
Kopier (kopiering mellem hukommelseskort og indbygget hukommelse)


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


Du kan kopiere billeder mellem et hukommelseskort og den indbyggede hukommelse.

- Hvis der er isat et hukommelseskort, der ikke indeholder nogen billeder, og du skifter billedvisningsindstilling, vises **Hukommelsen indeholder ingen billeder**. Tryk i så fald på knappen MENU for at vælge **Kopier**.

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



- 2 Vælg en kopiindstilling, og tryk på knappen .

- Hvis du vælger **Valgte billeder**, skal du bruge skærbilledet til valg af billeder til at angive billederne ( 53).
- Hvis du vælger indstillingen **Kort til kamera**, er indstillingen Alle billeder ikke tilgængelig.





Bemærkninger om kopiering af billeder

- Du kan kun kopiere filer med et format, som dette kamera kan gemme billeder med.
- Det garanteres ikke, at funktionen kan udføres for billeder, der er taget med et andet kameramærke, eller som er ændret på en computer.




Kopiering af billeder i en sekvens

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

Sekvensvisningsindstillinger

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

Vælg den metode, der skal bruges til at vise billederne i sekvensen (24).



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



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

Menuen Indstillinger for lokationsdata

Når der vises kort, kan du ikke vælge **Tidszone og dato**, **Formater hukommelse/Formater kort**, **Sprog/Language** eller **Nulstil alle** i opsætningsmenuen.

Indstillinger for lokationsdata

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Indst. for lokationsdata → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Registrer lokationsdata	I indstillingen Til modtages signaler fra positioneringssatellitterne, og positionsbestemmelsen går i gang ( 32). <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Fra
Opdater A-GPS-fil	Til opdatering af A-GPS-filen (Assist GPS) bruges et hukommelseskort. Positionen kan muligvis bestemmes hurtigere, hvis den nyeste A-GPS-fil bruges. <ul style="list-style-type: none">• Se "Opdatering af A-GPS-filen" (87) for at få flere oplysninger.
Slet lokationsdata	De positionsdata og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, slettes. <ul style="list-style-type: none">• 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 S9900 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 **Indst.** for lokationsdata, og brug multivælgeren til at vælge **Indst. for lokationsdata.**
-
- 6** Vælg **Opdater A-GPS-fil**, og opdater filen.
- Det tager ca. to 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 opdateringsskærm-billedet. Hvis gyldighedsperioden er udløbet, vises den med gråt.
- Når A-GPS-filens gyldighedsperiode er udløbet, bliver bestemmelsen af positionen ikke hurtigere. Det anbefales at opdatere A-GPS-filen, før du bruger positionsdatafunktionerne.

Afstandsenheder



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

Du kan vælge mellem **km (m)** (kilometer, meter) (standardindstilling) og **mi (yd)** (miles, yards) for de afstandsenheder, der vises på kortet.

Beregn afstand



Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vis et kort () → knappen MENU → menuikonet  → Beregn afstand → knappen 

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

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


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




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

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




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

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





Afstand



Bemærkninger om afstandsberegning

- Afstanden kan ikke beregnes, hvis der ikke er gemt positionsdata på billedet.
- Beregning af afstanden ved hjælp af **Position nu ↔ billede** kræver, at den aktuelle position er indhentet (32).

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. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Fra• Oplysninger om stednavne kan optages både på stillbilleder og videoer.
Vis IP	Indstil, om der skal vises oplysninger om stednavne på optageskærm-billedet eller billedvisningsskærm-billedet (3, 5). <ul style="list-style-type: none">• Hvis Medtag IP var indstillet til Til, da et billede blev taget, bliver oplysningerne om stednavne for billedet vist på billedvisningsskærm-billedet.• Standardindstilling: Fra
Detaljeniveau	Indstil niveauet for visning af oplysninger om stednavne. Et højt niveau betyder, at der bliver vist mere detaljerede områdeoplysninger. <ul style="list-style-type: none">• Når niveau 1 er indstillet: Der vises landenavne.• Når niveau 2 til 5 er indstillet: De viste oplysninger varierer afhængigt af landet.• Når niveau 6 er indstillet: Der vises navne på landemærker (faciliteter).
Rediger IP	Hvis 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. <ul style="list-style-type: none">• 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.

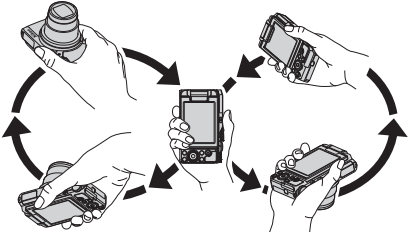

Bemærkninger om Indstil klokkeslæt via satellit

- Positionsbestemmelsen skal være fuldført ()32), 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** ()95) 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**.

Elektronisk kompas

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

Indstilling	Beskrivelse
Kompasvisning	<p>Vælg, om der skal vises et kompas på optageskærm-billedet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Fra• Den retning, som kameraet peger i, vises på basis af målte retningsoplysninger.• Når kameraobjektivet peger nedad, skifter kompasvisningen til et cirkelformet kompas med en rød nål, der peger mod nord.<ul style="list-style-type: none">- Layout: nord, øst, syd og vest- Layoutområde: 16 kardinalpunkter

Indstilling	Beskrivelse
<p>Kompaskorrektion</p>	<p>Korrigerer kompasset, hvis kompassets retning ikke vises korrekt. Når skærbilledet til højre bliver vist, skal du tegne et ottetal i luften med kameraet, mens du roterer i håndleddet og drejer kameraet fremad og bagud, fra side til side og op og ned.</p>  







Bemærkninger om brug af det elektroniske kompas

- Det elektroniske kompas vises ikke, hvis kameraets objektiv peger opad.
- Brug ikke kameraets elektroniske kompas til bjergbestigning og andre specialanvendelser. De viste oplysninger er kun beregnet som en rettesnor.
- Retningen kan muligvis ikke måles korrekt i nærheden af følgende genstande: magneter, metaller, elektromotorer, elektriske husholdningsapparater og elkabler.
- Retningen kan muligvis ikke måles korrekt følgende steder: i biler, tog, fly, på skibe, i bygninger eller underjordiske indkøbscentre.
- Retningen kan muligvis ikke måles korrekt, hvis der ikke er hentet positionsdata.

Menuen Wi-Fi-indstillinger

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → knappen 

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)" ( 50) for at få flere oplysninger.
Overfør fra kamera	Vælg for at oprette en trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Valg på forhånd af billeder i kameraet, der skal overføres til en smartenhed" ( 52) for at få flere oplysninger. <ul style="list-style-type: none">• De billeder, der skal overføres, kan vælges på skærbilledet til valg af billeder, inden Wi-Fi-forbindelsen oprettes (53, 82). 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" ( 51) 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). <ul style="list-style-type: none">• Hvis WPA2-PSK-AES vælges, vises en meddelelse om indtastning af en adgangskode, når kameraet sluttes til smartenheden (50).
	Adgangskode: Indstil adgangskoden. 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-adresse for DHCP-server: Brug standardindstillingen (192.168.0.10) under normale forhold.	

Indstilling	Beskrivelse
Aktuelle indstillinger	Vis de aktuelle indstillinger.
Gendan standardindstill.	Gendan standardværdierne for Wi-Fi-indstillingerne.

Tekstindtastning på tastaturet

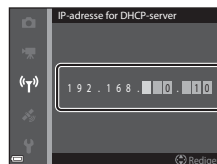
Indtastning af tegn til SSID og Adgangskode

- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at markere bogstaver og tal. Tryk på knappen **OK** 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 **OK**.
- Tryk på knappen **⌫** for at slette et tegn.
- Anvend indstillingen ved at markere ↵ på tastaturet og trykke på knappen **OK**.



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

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



Opsætningsmenuen



Tidszone og dato

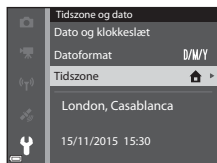
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Tidszone og dato → knappen **OK**

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	<ul style="list-style-type: none">• 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. 
Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidszone	Indstil tidszonen og sommertid. <ul style="list-style-type: none">• 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.

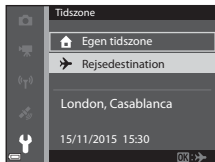
Indstilling af tidszone

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

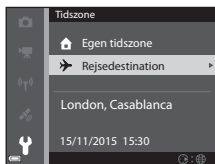


2 Vælg **Egen tidszone** eller **Rejsedestination**, og tryk på knappen .





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

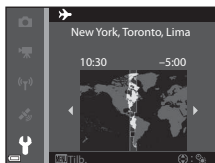


3 Tryk på .



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  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**.



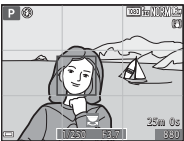

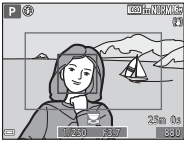

Skærmindstillinger

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

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Vælg, om der skal vises oplysninger på skærmen.
Billedvisning	Vælg, om billederne skal vises på skærmen, lige efter de er taget. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Til
Lysstyrke	Juster lysstyrken. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: 3

Billedinfo.

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

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+ auto info.	 <p>Ud over de oplysninger, som vises ved Auto info., vises gitterlinjer som hjælp til at komponere billederne. Gitterlinjerne vises ikke under optagelse af video.</p>	 <p>Som Auto info.</p>
Videoramme+ auto info	 <p>Ud over de oplysninger, som vises ved Auto info., vises en ramme, inden videooptagelsen starter, om det område, der bliver optaget under videooptagelse. Videorammen vises ikke under optagelse af video.</p>	 <p>Som Auto info.</p>

Datostempel

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → 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:
 - Når motivprogrammet er indstillet til **Sport**, **Aftenportræt** (når **Håndholdt** er valgt), **Aftenlandskab** (når **Håndholdt** er valgt), **Modlys** (når **HDR** er indstillet til **Til**), **Let panorama** eller **Kæledyrportræt** (når **Kontinuerlig** er valgt)
 - Når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til** i indstillingen Smart-portræt
 - Når **Kontinuerlig** (65) er indstillet
 - Under videooptagelse
 - Når der gemmes stillbilleder under en videooptagelse
- Dato- og klokkeslætsstemplet kan være svært at læse på små billeder.

📎 Udskrivning af optagedato på billeder uden datostempel



Du kan overføre billeder til en computer og bruge softwaren ViewNX 2 (658) til at indfotoграфere optagedatoen på billederne, når de udskrives.

Foto-VR

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

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

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

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden. Udfører også elektronisk VR med billedbehandling, når følgende gælder. <ul style="list-style-type: none">• Flash: Udløses ikke• Lukkertid: Længere end 1/30 sekund ved maksimal vidvinkel og 1/250 sekund ved maksimal tele• Selvudløser: OFF• Kontinuerlig indstilling: Enkelt• ISO-følsomhed: ISO 200 eller lavere Det kan tage længere tid end normalt at tage billedet.
 Til (standardindstilling)	Kompenserer for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden.
Fra	Der udføres ikke kompensation.

Bemærkninger om Foto-VR

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

AF-hjælpelys

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


Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset tændes automatisk, når du trykker på udløserknappen i svag belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 5,0 m ved maksimal vidvinkel og ca. 4,5 m ved maksimal tele. <ul style="list-style-type: none">• Bemærk, at AF-hjælpelyset måske ikke tændes ved visse optageindstillinger eller fokuspunkter.
Fra	AF-hjælpelyset tændes ikke.

Digital zoom

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Digital zoom → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Digital zoom kan anvendes.
 Beskær	Zoompositionen er begrænset til det område, hvor billedkvaliteten ikke forringes ( 17). <ul style="list-style-type: none">• Digital zoom kan ikke anvendes, når billedstørrelsen er  4608×3456,  4608×2592 eller  3456×3456.• Denne indstilling fungerer på samme måde som indstillingen Til under videooptagelse.
Fra	Digital zoom kan ikke anvendes.

Bemærkninger om digital zoom

- Digital zoom kan ikke anvendes i følgende optageindstillinger.
 - Motivprogrammerne **Portræt**, **Aftenportræt**, **Aftenlandskab**, **Modlys** (når **HDR** er indstillet), **Let panorama** og **Kæledyrsportræt**
 - Indstillingen Smart-portræt
- Digital zoom kan ikke anvendes i andre optageindstillinger, når der er valgt bestemte indstillinger (46).

Lydindstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Lydindstillinger → knappen 

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. Der udsendes også en lyd, når opstartsbilledet vises. <ul style="list-style-type: none">• Lydene slås fra i motivprogrammet Kæledyrsportræt.
Lukkerlyd	Når der er valgt Til (standardindstilling), høres en lukkerlyd, når lukkeren udløses. <ul style="list-style-type: none">• Der er ingen lukkerlyd i kontinuerlig optageindstilling, under videooptagelse eller i motivprogrammet Kæledyrsportræt.

Auto sluk

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Auto sluk → knappen 

Indstil det tidsrum, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling (📖15). 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 optages med **Kæledyrsportr. auto udl.:** 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når der optages med **Smil-timer:** 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når der vises en menu: 3 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når lysnetadapteren er tilsluttet: 30 minutter
- Når der er tilsluttet et HDMI-kabel: 30 minutter

Formater kort/Formater hukommelse

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

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

Ved formatering af hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse slettes alle data permanent. Slettede data kan ikke gendannes. Sørg for at gemme vigtige billeder på en computer inden formateringen.

Formatering af et hukommelseskort

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

Formatering af den indbyggede hukommelse

- Tag hukommelseskortet ud af kameraet.
- Vælg **Formater hukommelse** i opsætningsmenuen, og tryk på knappen **OK**.

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 **Y** → **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 ( 58), oplades det batteri, der sidder i kameraet, automatisk med strøm fra computeren.
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. 4 timer og 10 minutter at oplade et helt afladet batteri. Ladetiden øges, når der overføres billeder samtidig med, at batteriet oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er nogen kommunikation med computeren i 30 minutter, efter opladningen af batteriet er færdig.

Når opladningsindikatoren blinker hurtigt grønt

Opladningen kan ikke udføres, 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.

Nulstil alle


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

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



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



Nulstilling af filnumre

Du kan nulstille filnummereringen til "0001" ved at slette alle de billeder, der er gemt på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse (19), før du vælger **Nulstil alle**.

Overensstemmelsesmærkning

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

Se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet er udstyret med.









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 automatisk. Vent, til kameraet eller batteriet er kølet af, før du bruger det igen.	-
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.		
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen er i positionen "lock". Skub skrivebeskyttelsesknappen over på "write".	-
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsningen af hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt hukommelseskort. • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet er isat korrekt. 	7,  19
Kortet kan ikke læses.		
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke formateret til brug i dette kamera. Ved formatering slettes alle de data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du vælge Nej og gemme kopierne på en computer eller et andet medie, inden du formaterer hukommelseskortet. Vælg Ja , og tryk på knappen  for at formatere hukommelseskortet.	7,  5
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller isæt et nyt hukommelseskort.	7, 19
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	7,  103
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	7,  103
	Der er ikke nok plads til at gemme en kopi. Slet nogle billeder fra destinationen.	19
Billedet kan ikke ændres.	Kontroller, at billederne kan redigeres.	 26,  12

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeout-fejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	 45,  19
Skal tidligere optagne data gemmes som intervaloptagelsesvideo?	Kameraet blev slukket under optagelse af intervaloptagelsesvideo. <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Ja for at oprette en intervaloptagelsesvideo med de billeder, der blev taget. • Vælg Nej for at slette de ufuldstændige data. 	-
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Tag hukommelseskortet ud for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. • Du kan kopiere billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til et hukommelseskort ved at trykke på knappen MENU for at vælge Kopier i billedvisningsmenuen. 	7  85
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera.	-
Filen kan ikke afspilles.	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.	-
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Slå beskyttelsen fra.	 84
Slå flashen op.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	 3  4,  6
Kunne ikke hente klokkeslæt fra satellit.	Kameraets ur var ikke indstillet rigtigt. Ret placeringen eller klokkeslættet, og bestem positionen igen.	-

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på kortet.	Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på hukommelseskortet, som kan opdateres. Undersøg følgende punkter: <ul style="list-style-type: none"> • Om hukommelseskortet er isat • Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet • Om den A-GPS-fil, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, som er gemt i kameraet • Om A-GPS-filen stadig er gyldig 	-
Opdatering mislykkedes.	A-GPS-filen kan ikke opdateres. A-GPS-filen kan være beskadiget. Overfør filen fra webstedet igen.	 87
Kan ikke fastslå aktuel position.	Den aktuelle position kan ikke bestemmes, mens afstanden beregnes. Ret placeringen eller klokkeslættet, og bestem positionen igen.	-
Kan ikke gemme på kort.	Der er ikke isat et hukommelseskort. Isæt et hukommelseskort.	7
	Der kan maksimalt gemmes 36 logdatahændelser pr. dag.	-
	Ingen logdata kan hentes.	 40
	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.	 42
Kan ikke korrigere kompas.	Kan ikke kalibrere det elektroniske kompas. Tegn et ottetal i luften udendørs med kameraet, mens du drejer håndledet, så kameraet vender fremad og bagud, fra side til side og op og ned.	 92
Ingen adgang.	Kameraet kunne ikke modtage et kommunikationssignal fra smartenheden. Opret trådløs forbindelse mellem kameraet og smartenheden igen. <ul style="list-style-type: none"> • Tryk på knappen . • Rør ved kameraet med en NFC-kompatibel smartenhed. • Vælg Tilslut til smartenhed i menuen Wi-Fi-indstillinger. 	 50  51  50

Skærmvisning	Årsag/løsning	
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.	 50,  93
Wi-Fi-forbindelse afsluttet.	Wi-Fi-forbindelsen afbrydes i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> • Når signalstyrken er for lav • Når batteriniveaet er lavt • Når et kabel eller et hukommelseskort fjernes eller isættes Brug et tilstrækkeligt opladet batteri, fjern tilslutningen til tv, computer og printer, og opret derefter den trådløse forbindelse igen.	 50,  93
Objektivfejl. Sluk og tænd kameraet, og prøv igen.	Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	-
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikationen med printerens. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	 54
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. <ul style="list-style-type: none">• 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".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. <ul style="list-style-type: none">• .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. maj 2015 er N1505150.log
- Der kan optages op til 36 filer pr. dag, og der kan gemmes op til 100 filer på et hukommelseskort.

Ekstraudstyr

Batterioplader

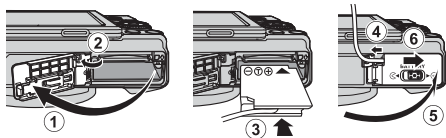
Batterioplader MH-65

Det tager ca. 2 timer og 30 minutter at oplade et helt afladet batteri.

Lysnetadapter

Lysnetadapter EH-62F

(tilsluttes som vist)



Sørg for at sætte kablet fra lysnetadapteren helt ind i stikket til lysnetadapteren, før lysnetadapteren sættes i batterikammeret. Sørg også for, at kablet fra lysnetadapteren er sat helt ind i batterikammeret, før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet. Hvis et stykke af ledningen stikker ud af åbningen, kan dækslet eller kablet blive beskadiget, når dækslet lukkes.

Tilgængeligheden kan svinge efter land eller område.

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



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	15
Godkendte hukommelseskort.....	19
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE.....	21
Indeks	27

Vedligeholdelse af produktet

Overhold de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor, samt advarselserne i "Oplysninger om sikkerhed" (vii-ix), 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.

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 45 °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 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, og brug ikke en USB-AC-adapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- EH-71P er kompatibel med stikkontakter med vekselstrøm 100 V-240 V, 50/60 Hz. Ved brug i andre lande skal du bruge en almindelig stikadapter efter behov. Kontakt dit rejsebureau for at få yderligere oplysninger om stikadapters.

Hukommelseskort

Forholdsregler ved brug

- Brug kun SD-hukommelseskort (Secure Digital). Du finder en oversigt over godkendte hukommelseskort under "Godkendte hukommelseskort" (🔍: 19).
- 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 indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du formatere det med dette kamera. Vi anbefaler formatering af nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem sammen med kameraet.
- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Sørg for at 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	Undgå at tørre 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	<ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage beskadigelse, som ikke dækkes af garantien.</p>

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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvent, at optagelsen slutter.• Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet eller batterierne ud af kameraet og sætte det/dem i igen. Hvis du anvender lysnetadapter, skal du koble den fra og til igen. <p>Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.</p>	–
Kameraet kan ikke tændes.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er brugt op.• Afbryderen aktiveres først et par sekunder efter, at batteriet er indsat. Vent et par sekunder, før du trykker på afbryderen.	7, 8,  3 –
Kameraet slukker uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	15  3 –
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk).• Flashlampen blinker, mens flashen lades op. Vent, til opladningen er færdig.• Kameraet er sluttet til et tv eller en computer.• Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen.	11 15 16 – –
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid til at optage video eller sende billeder, eller hvis det bruges et varmt sted. Dette er ikke en fejl.	–

















Problem	Årsag/løsning	
Batteriet i kameraet kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller alle tilslutninger. Hvis kameraet ikke oplades, når det er tilsluttet en computer, kan det skyldes nedenstående årsager. <ul style="list-style-type: none"> 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. 	<p>8</p> <p>47, 54</p> <p>–</p> <p>11, 12</p> <p>–</p> <p>–</p>
Skærmen er svær at aflæse.	<ul style="list-style-type: none"> Juster skærmens lysstyrke. Skærmen er snavset. Rengør skærmen. 	<p>47, 54</p> <p>6</p>
 blinker på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraets ur ikke er blevet indstillet, blinker  på optageskærbilledet. 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. 	<p>3, 47, 54</p>
Dato og klokkeslæt for optagelse er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnligt kameraets klokkeslæt med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov. 	
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Skjul info. er valgt for Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	47, 54
Datostempel kan ikke bruges.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	47, 54
Dato stemples ikke på billeder, selvom Datostempel er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> Datostempel kan ikke bruges i den aktuelle optageindstilling. En funktion, der forhindrer datostempler, er aktiveret. Datoen kan ikke stemples på videoer. 	<p>47, 54</p> <p>44</p> <p>–</p>

Problem	Årsag/løsning	
Skærbilledet til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urets batteri er brugt op. Alle indstillinger blev gendannet til deres standardværdier.	11, 12
Kameraindstillingerne er blevet nulstillet.		
Kameraet udsender lyde.	Kameraet kan udsende hørbare fokuseringslyde afhængigt af indstillingen for Autofokusindstilling og optageindstillingen.	20, 47, 50, 51
Kan ikke vælge en menu.	<ul style="list-style-type: none"> Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuer. Nogle menuer er ikke tilgængelige, når der er oprettet Wi-Fi-forbindelse. Afbryd Wi-Fi-forbindelsen. 	44  51





Problemer med optagelse


Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.	57
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	<ul style="list-style-type: none"> 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. Flashlampen blinker, mens flashen lades op. Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen. Batteriet er brugt op. 	2, 18 48 23 16 56 7, 8,  3
	Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for tæt på. Prøv at optage med motivprogrammet Auto. Motivvælger eller Nærbillede eller makroindstilling. Det er svært at fokusere på motivet. Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. Sluk kameraet, og tænd det igen.	20, 21, 39, , 3, 5, 17, 47, 54 –

Problem	Årsag/løsning	
Billeder er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug flashen. • Øg ISO-følsomheden. • Aktiver Foto-VR, når du tager stillbilleder. Aktiver Video-VR, når du optager videoer. • Brug et stativ til at stabilisere kameraet (samtidig brug af selvudløseren er endnu mere effektivt). 	16, 35 47, 49 47, 51, 54 37
Lyse pletter på billeder, der er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Luk flashen, og vælg flashindstillingen  (fra).	35
Flash udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Der er valgt en funktion, der forhindrer brug af flash. • En funktion, der forhindrer flash, er aktiveret. 	 14 44
Digital zoom kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> • Digital zoom er indstillet til Fra eller Beskær i opsætningsmenuen. • Digital zoom kan ikke anvendes i visse optageindstillinger, eller når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner. 	47, 54 46, 54
Billedstørrelse kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> • En funktion, der forhindrer indstillingen Billedstørrelse, er aktiveret. • Billedstørrelsen er fast, når motivprogrammet Let panorama bruges. 	44  11
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, 54
AF-hjælpelys lyser ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset tændes muligvis ikke afhængigt af fokuspunktets placering eller den valgte optageindstilling, selvom der er valgt Auto .	47, 54
Billeder ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	 6
Farver er unaturlige.	Hvidbalancen eller farvegløden er ikke justeret korrekt.	47, 49,  5
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: <ul style="list-style-type: none"> • Bruge flashen • Angive en lavere indstilling for ISO-følsomhed 	16, 35 47, 49







Problem	Årsag/løsning	
Billeder er for mørke (underekspone-rede).	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	13  16 40, 43 47, 49 35,  6
Billeder er for lyse (overeksponere-rede).	Juster eksponeringskompensationen.	40, 43
Uventede resultater, når flashen er indstillet til   (auto med rød-øje-reduktion/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.	35,  14
Hudtoner gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> Under nogle optageforhold udglattes hudtoner på ansigter måske ikke. Prøv at bruge effekterne i Blødere hudtone under Glamour-retouchering i billedvisningsmenuen til billeder med 4 eller flere ansigter. 	 17 47, 52
Det tager tid at gemme billeder.	I følgende situationer kan det tage længere tid at gemme billeder: <ul style="list-style-type: none"> Når støjreduktionsfunktionen er aktiv, f.eks. ved optagelse i mørke omgivelser Når flashen er indstillet til   (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion) Når der tages billeder med følgende motivprogrammer <ul style="list-style-type: none"> - Håndholdt under Aftenportræt - Håndholdt under Aftenlandskab - HDR indstillet til Til under Modlys - Let panorama Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse Ved brug af kontinuerlig optageindstilling 	– 36  4  5  6  11 47,  17 47, 49
Ringformet bælte eller regnbuefarvet stribe vises på skærm eller billeder.	Når der fotograferes i modlys, eller når en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) skinner ind i objektivet, kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Flyt lyskilden, eller komponer billedet, så lyskilden ikke skinner ind i objektivet, og prøv igen.	–






Problemer med billedvisning/afspilning

Problem	Årsag/løsning	
Fil kan ikke vises.	<ul style="list-style-type: none"> • Dette kamera kan muligvis ikke vise billeder, der er gemt med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Dette kamera kan ikke afspille videoer, der er optaget med et kamera af et andet mærke eller en anden model. • Kameraet kan muligvis ikke vise data, der er redigeret på en computer. 	–
Kan ikke zoome ind på billede.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, der allerede er redigeret, kan måske ikke redigeres igen. • Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse. • Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med et andet kamera. • Redigeringsfunktioner til stillbilleder kan ikke bruges til videoer. 	 13,  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.	<ul style="list-style-type: none"> • En computer eller printer er tilsluttet kameraet. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Tag hukommelseskortet ud for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 	– – 7
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet sluttes til en computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Batteriet er brugt op. • USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. • Computeren registrerer ikke kameraet. • Computeren er ikke indstillet til at starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du kan finde flere oplysninger om Nikon Transfer 2 i hjælpen i ViewNX 2. 	– 47, 54, 57 57,  58 – –

Problem	Årsag/løsning	
Opstartsskærmbilledet for PictBridge 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.	47, 54
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billeder i den indbyggede hukommelse. 	– 7
Kan ikke vælge papirstørrelse på kameraet.	<p>Der kan ikke vælges papirstørrelse med kameraet i følgende situationer, selvom der bruges en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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. 2 timer. 	 33
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.	 34
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.	 33

Problem	Årsag/løsning	
Det registrerede stednavn afviger fra det tilsigtede stednavn eller bliver ikke vist.	Det ønskede landemærkenavn registreres muligvis ikke, eller der registreres et andet landemærkenavn.	-
A-GPS-filen kan ikke opdateres.	<ul style="list-style-type: none"> • Undersøg følgende punkter. <ul style="list-style-type: none"> - Om hukommelseskortet er isat - Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet - Om den A-GPS-fil, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, som er gemt i kameraet - Om A-GPS-filen stadig er gyldig • A-GPS-filen kan være beskadiget. Overfør filen fra webstedet igen. 	- 47
Kan ikke få vist kortet.	Der kan ikke vises kort, mens kameraet oplades med opladningsadapteren, selvom du trykker på knappen  (kort).	-
Kan ikke vælge Opret log i menuen Indst. for lokationsdata.	Uret er ikke indstillet. Indstil datoen og klokkeslættet.	47, 54
Kan ikke vælge Start log .	<ul style="list-style-type: none"> • Registrer lokationsdata i menuen Indst. 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. 	47
Kan ikke gemme logdata.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at der er sat et hukommelseskort i kameraet. • Der kan registreres op til 36 logdatahændelser om dagen. • Ingen logdata kan hentes. • 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. 	- -  40 47,  41,  42

Specifikationer

Nikon COOLPIX S9900 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 30x optisk zoom
Brændvidde	4,5-135 mm (svarende til billedvinklen for 25-750 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Blændeværdi	f/3,7-6,4
Konstruktion	13 elementer i 11 grupper (3 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelse	Op til 4x (svarende til billedvinklen for ca. 3.000 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Modvirkelse af rystelser	Kombination af objektivforskydning og elektronisk VR
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Ca. 50 cm - ∞• [T]: Ca. 2 m - ∞• Makroindstilling: Ca. 1 cm - ∞ (vidvinkel) (Alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)
Valg af fokuspunkt	Ansigtsprioritet, manuel med 99 fokuspunkter, center, følg motiv, målsøgende AF
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 921.000-punktters (RGBW) TFT LCD-skærm med bred synsvinkel, antireflekterende belægning, lysstyrkejustering i 6 trin og variabel vinkel
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 98 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Lagring	
Lagringsmedie	Indbygget hukommelse (ca. 473 MB) 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)	<ul style="list-style-type: none"> • 16M 4608×3456 • 8M 3264×2448 • 4M 2272×1704 • 2M 1600×1200 • VGA 640×480 • 16:9 12M 4608×2592 • 1:1 3456×3456
ISO-følsomhed (Standardudgangsfølsomhed)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125-1600 • ISO 3200, 6400 (tilgængelige i indstillingerne P, S, A og M)
Eksponering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet eller spot (digital zoom 2x eller højere)
Eksponeringskontrol	Programautomatik med fleksibelt program, lukkerprioriteret automatik, blændeprioriteret automatik, manuel og eksponeringskompensation (-2,0 EV - +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
Lukker	Kombineret mekanisk og elektronisk CMOS-lukker
Lukkertid	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2000 - 1 sek. • 1/2000 - 8 sek. (når ISO-følsomheden er fast indstillet på ISO 125 eller 200 i indstillingen S, A[*] eller M) • 1/4000 sek. (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed) • 4 sek. (motivprogrammet Fyrværkeri) <p>* Når blænde værdien er indstillet til f/5,6-8 i vidvinkelpositionen</p>
Blændeåbning	Elektronisk styret trebladet irisblænde
Område	14 trin på 1/6 EV (W) (indstillingerne A , M)
Selvuløser	Vælg mellem 10 sek. og 2 sek.
Flash	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,5-6,0 m [T]: 1,5-3,5 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
Forbindelse	
USB-stik	USB-mikrostik (brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21), Hi-Speed USB <ul style="list-style-type: none"> • Understøtter Direct Print (PictBridge)
HDMI-udgangsstik	HDMI-mikrostik (type D)

Wi-Fi (trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokol for trådløst LAN)
Rækkevidde (sigtelinje)	Ca. 10 m
Driftsfrekvens	2.412-2.462 MHz (1-11 kanaler)
Datahastigheder (faktisk målte værdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 15 Mbps IEEE 802.11n: 15 Mbps
Sikkerhed	OPEN/WPA2
Adgangsprotokoller	Infrastruktur
Elektronisk kompas	16 kardinalpunkter (korrektion af position ved hjælp af accelerationssensor med 3 akser, automatisk korrektion af afbøjningsvinkel og automatisk forskydningsjustering)
Positionsdata	<ul style="list-style-type: none"> • GPS Modtagerfrekvens: 1.575,42 MHz Geodætisk system: WGS 84 • GLONASS Modtagerfrekvens: 1.598,0625 - 1.605,3750 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, vietnamsisk
Strømkilder	Ét genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger) Lysnetadapter EH-62F (ekstraudstyr)
Opladningstid	Ca. 2 t. 20 min. (ved brug af opladningsadapter EH-71P, når batteriet er helt afladet)
Batterilevetid¹	
Stillbilleder	Ca. 300 billeder, når EN-EL12 bruges
Videoler (faktisk batteribrugstid til optagelse) ²	Ca. 1 t. (1080/30p), når EN-EL12 bruges Ca. 1 t. 5 min. (1080/25p), når EN-EL12 bruges
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 112,0 × 66,0 × 39,5 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 289 g (med batteri og hukommelseskort)

Anvendelsesområde

Temperatur	0-40 °C
Luftfugtighed	Højest 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-EL12

Type	Genopladeligt litium-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 1.050 mAh
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 32 × 43,8 × 7,9 mm
Vægt	Ca. 22,5 g

Opladningsadapter EH-71P

Nominel indgangseffekt	AC 100-240 V, 50/60 Hz, MAX 0.2 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 48 g (uden stikadapter)

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og specifikationer kan ændres uden varsel.

Godkendte hukommelseskort

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

- Til optagelse af video anbefales hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller hurtigere. Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis du bruger et hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.

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

- Kontakt producenten, hvis du vil have nærmere oplysninger om ovenstående kort. Nikon garanterer ikke for kameraets ydeevne, hvis der bruges hukommelseskort fra andre producenter.
- Hvis du bruger en kortlæser, skal du sørge for, at den er kompatibel med dit hukommelseskort.

Oplysninger om varemærker

- Windows er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Adobe, Adobe-logoet og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoerne er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.



- PictBridge er et varemærke.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google, Inc.
- N-Mark er et varemærke eller 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 KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE

Kortdataene og dataene 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 det computerressource eller andet lignende formål.

Tilsvarende, men underlagt begrænsningerne i følgende afsnit, accepterer du, at ingen del af dataene gengives, kopieres, ændres, dekompileres, adskilles eller underkastes reverse engineering, og at de ikke overføres eller distribueres i nogen form med noget formål, med undtagelse af det, der er påbudt ved lov.

Begrænsninger. Medmindre du har opnået en særlig licens fra Nikon, og uden at det begrænser betingelserne i foregående afsnit, accepterer du følgende: (a) At du ikke må bruge dataene med produkter, systemer eller programmer, der er installeret eller på anden vis tilsluttet eller kommunikerer med køretøjer, der kan bruges til navigation af køretøjer, positionering, meldinger, rutevejledning i realtid, flådeadministration eller lignende programmer, (b) At du ikke må bruge dataene med eller i samspil med positioneringsenheder eller mobile enheder eller trådløse enheder eller computereenheder, herunder og uden begrænsning mobiltelefoner, palmtops og håndholdte computere, personsøgere og personlige digitalassistenter eller PDA'er.

Advarsel. Dataene kan indeholde unøjagtige eller ufuldstændige oplysninger som følge af forløbet tid, ændrede omstændigheder, brugte kilder og indsamlingen af omfattende geografiske data, der kan føre til ukorrekte resultater.

Ingen garanti. Disse data leveres til dig, som de er og forefindes, og du accepterer, at brugen af dem sker på eget ansvar. Nikon og deres licensgivere (og disses licensgivere og leverandører) giver ingen garanti for eller fremstillinger af nogen art, hverken udtrykkelige eller stiltiende, der måtte opstå som følge af lov eller andet, herunder, men ikke begrænset til, indhold, kvalitet, nøjagtighed, fuldstændighed, effektivitet, pålidelighed, egnethed til et bestemt formål, anvendelighed, brug eller resultater, der opnås med disse data, eller at dataene eller serveren fungerer uden afbrydelser eller uden fejl.

Garantifraskrivelse: NIKON OG DERES LICENSGIVERE (HERUNDER DISSES LICENSGIVERE OG LEVERANDØRER) FRASKRIVER SIG ENHVER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, FOR KVALITET, YDEEVNE, SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER PATENTKRÆNKELSE. Nogle stater, områder og lande tillader ikke bestemte garantifraskrivelse, så ovenstående gælder muligvis ikke for dig.

Ansvarsfraskrivelse: NIKON OG DERES LICENSGIVERE (HERUNDER DISSES LICENSGIVERE OG LEVERANDØRER) KAN IKKE GØRES ANSVARLIG FOR FØLGENDE: PÅSTANDE, KRAV ELLER SAGSANLÆG, UANSET KARAKTEREN ELLER ÅRSAGEN TIL PÅSTANDEN, KRAVET ELLER SAGSANLÆGGET OG UANSET PÅBERÅBT TAB, PERSONSKADE ELLER ERSTATNING, DIREKTE ELLER INDIREKTE, DER MÅTTE OPSTÅ SOM FØLGE AF BRUG AF ELLER BESIDDELSE AF OPLYSNINGER, TAB AF FORTJENESTE, INDTÆGT, KONTRAKTER ELLER OPSPARING ELLER ANDEN DIREKTE, INDIREKTE ELLER TILFÆLDIG SKADE ELLER ERSTATNING FOR KONKRET DOKUMENTEREDE TAB ELLER FØLGESKADE, DER MÅTTE OPSTÅ SOM FØLGE AF DIN BRUG ELLER MANGLENDE MULIGHED FOR AT BRUGE OPLYSNINGERNE, FORKERTE OPLYSNINGER ELLER BRUD PÅ DISSE BETINGELSER OG VILKÅR, UANSET OM DETTE SKER I FORBINDELSE MED KONTRAKT ELLER SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER PÅ BAGGRUND AF EN GARANTI, HELLER IKKE SELVOM NIKON ELLER DERES LICENSGIVERE ER BLEVET GJORT OPMÆRKSOM PÅ RISIKOEN FOR DE PÅGÆLDENDE SKADER. Nogle stater, områder og lande tillader ikke bestemte ansvarsfraskrivelser eller begrænsning af erstatning, så ovenstående gælder muligvis ikke for dig.

Eksportkontrol. Du accepterer, at ingen dele af dataene må eksporteres, og du accepterer, at der ikke eksporteres et direkte produkt af dataene, medmindre det er i overensstemmelse med og omfatter alle licenser og godkendelser, der er påkrævet i henhold til gældende eksportlovgivning, regler og bestemmelser, herunder men ikke begrænset til lovgivning, regler og bestemmelser, der administreres af Office of Foreign Assets Control (det amerikanske finansministerium) og Bureau of Industry and Security (det amerikanske industri- og sikkerhedsministerium) under U.S. Department of Commerce (det amerikanske handelsministerium). I det omfang en sådan eksportlovgivning eller sådanne regler eller bestemmelser forhindrer Nikon og Nikons licensgivere i at overholde nogen af deres forpligtelser, herunder levering og distribution af Data, betragtes denne manglende overholdelse som en undtagelse og udgør ikke et brud på denne Aftale.

Hele aftalen. Disse betingelser og vilkår udgør hele aftalen mellem Nikon (og deres licensgivere, herunder disses licensgivere og leverandører) og dig hvad angår emnet heri og erstatter i sin helhed enhver skriftlig eller mundtlig aftale, der tidligere er indgået mellem os hvad angår emnet heri.

Anvendelig ret. Ovenstående betingelser og vilkår reguleres i henhold til japansk lov uden hensyntagen til (i) modstridende lovbestemmelser eller (ii) De Forenede Nationers konvention om aftaler om internationale køb, der udtrykkeligt udelukkes. Hvis japansk lov af en eller anden årsag ikke kan anvendes på denne aftale i det land, hvor du har hentet dataene, skal aftalen reguleres i henhold til gældende lov i det land, hvor du har hentet dataene. Du accepterer Japan som retskreds for enhver tvist, ethvert krav og sagsanlæg, der måtte opstå på baggrund af eller i forbindelse med de data, der leveres i henhold til aftalen.

Government End Users. If the Data supplied by HERE is being acquired by or on behalf of the United States government or any other entity seeking or applying rights similar to those customarily claimed by the United States government, the Data is a "commercial item" as that term is defined at 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, is licensed in accordance with the End-User Terms under which this Data was provided, and each copy of the Data delivered or otherwise furnished shall be marked and embedded as appropriate with the following "Notice of Use," and shall be treated in accordance with such Notice:

NOTICE OF USE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) NAME:
HERE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) ADDRESS:
425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606
This Data is a commercial item as defined in
FAR 2.101 and is subject to the End-User
Terms under which this Data was provided.
© 2014 HERE - All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify HERE prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

Bemærkninger vedrørende indehavere af copyright til licenssoftware.

- Kortdata og data vedrørende stednavne for Japan



© 2014 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.
Denne tjeneste bruger kort- og IP-data tilhørende ZENRIN CO., LTD.
"ZENRIN" is a registered trademark of ZENRIN CO., LTD.

- Kortdata og data vedrørende stednavne (gælder ikke Japan)



Maps for Life

© 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/palvelutjatuoitteet/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/nutzIII.pdf>

Contains Content of "Geoportal Berlin / Karte von Berlin 1:5000 (K5-Farbausgabe)", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzIII.pdf>

Great Britain: Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010
Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010

Greece: Copyright Geomatics Ltd.

Italy: La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bologna licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iod/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/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/licenses/by/3.0/legalcode>, updated 4/2013

Sweden: Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen/Avtal%20GoOpen%201.0.0.pdf>

Switzerland: Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

United Kingdom: Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>)

Adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence 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.psm.com.au).

Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Inteltematics 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 13, 20, 22

SCENE Motivprogram 23

A Blændeprioriteret automatik, indstilling 31, 33

S Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling 31, 33

Slideshow med korte videoklip, indstilling 28

P Programautomatik, indstilling 31, 33

Smart-portræt, indstilling 25

M Manuel indstilling 31, 33

Billedvisningsindstilling 18

Sorter efter dato, indstilling 23

T (Tele) 17

W (Vidvinkel) 17

Q Zoom under billedvisning 18, 21

Miniaturevisning 18, 22

Hjælp 24

Flashindstilling 35

Selvdløser 37

Makroindstilling 39

Eksponeringskompensation 41, 43

Wi-Fi-knap 2, 56, 50, 52

Billedvisningsknap 2, 18

Kortknap 2, 55, 35, 38

, knap (videooptagelse) 2, 20, 43

Anvend indstilling, knap 2

MENU Menuknap

..... 2, 47, 49, 51, 52, 54

Sletteknap 2, 19, 25

N-Mark 1, 51, 52

A

Afbryder/tændt-lampe 1, 11

AF-hjælpelys 1, 54, 101

AFstandsenheder 88

Aftenlandskab 23, 5

Aftenportræt 23, 4

A-GPS-fil 87

Aktuelle indstillinger 94

Ansigtsgenkendelse 16

Ansigtsprioritet 51, 16, 69, 79

Antal optagelser 73

Antal resterende billeder 13, 60

Auto med rød-øje-reduktion 36

Auto sluk 15, 54, 102

Autofokus 50, 51, 17, 45, 72, 80

Autofokusindstilling 50, 51, 72, 80

Autoindstilling 13, 20, 22

Automatisk flash 36

Automatisk motivvælger 23, 3

B

Batteri 7, 8, 12, 18

Batterikammer 7, 112

Batterilås 7

Batterioplader 9, 112

Beregnet afstand 89

- Beskyt..... 52, 84
- Beskære..... 21, 31
- Billedhastighed..... 51, 82
- Billedinfo..... 54, 97
- Billedkvalitet..... 49, 60
- Billedstørrelse..... 49, 61
- Billedvalg..... 53
- Billedvisning..... 18, 54, 97
- Billedvisningsindstilling..... 18
- Billedvisningsmenu
..... 47, 52, 82
- Blænde prioriteret automatik,
indstilling..... 31, 33
- Blænde værdi..... 17, 31
- Blødere hudtone
..... 25, 17, 29
- C**
- Computer..... 58, 58
- D**
- Dagslys..... 62
- Dato og klokkeslæt
..... 11, 54, 95
- Datoformat..... 11, 95
- Datostempel..... 54, 99
- Digital zoom..... 17, 54, 101
- Direct Print..... 58, 54
- D-Lighting..... 52, 27
- Dæksel til batterikammer/
hukommelseskort..... 2, 7
- Dæksel til stik til lysnetadapter
..... 2, 112
- E**
- EH-71P..... 18
- Eksponeringsindstilling..... 31
- Eksponeringskompensation
..... 25, 41, 43
- Ekstraudstyr..... 112
- Elektronisk kompas..... 91
- EN-EL12..... 18
- Enkelt..... 49, 65
- Enkelt AF..... 51, 72, 80
- F**
- Farveglød..... 42
- Farvemætning..... 25, 42
- Fast auto-ISO..... 68
- Fest/indendørs 23, 4
- Filnavn..... 111
- Firmwareversion..... 54, 105
- Flash..... 1, 35, 62
- Flashindstilling..... 35, 36
- Flashlampe..... 2, 16
- Fokus
... 50, 51, 16, 69, 79
- Fokusindikator..... 3, 14
- Fokuslås..... 19
- Fokuspunkt..... 14
- Formater kort..... 7, 54, 103
- Formater..... 7, 54, 103
- Formater hukommelse
..... 54, 103
- Formater hukommelseskort
..... 7, 54, 103
- Formater indbygget hukommelse
..... 54, 103
- Forudindstillet manual..... 63
- Foto-VR..... 54, 100
- Fuldskærmsvisning..... 18, 21
- Funktioner, der ikke kan anvendes
samtidig..... 44
- Fyrværkeri 23, 6
- Følg motiv..... 70, 71
- G**
- Gemme stillbilleder under
videoptagelse..... 46

- Gendan standardindstillinger 94
- Genopladeligt Li-ion-batteri... 18
- Glamour-retouchering
..... 25, 52, 28
- ## H
- HDMI-kabel 58, 53
- HDMI-mikrostik 1, 57
- HDR 66
- Histogram 41
- Hjælp 24
- HS-video 51, 76, 78
- Hukommelseskort 5, 19
- Hukommelseskortplads 7
- Hurtig retouchering 52, 27
- Hurtige effekter 18, 26
- Hvidbalance 49, 62
- Høj kontrast monokrom 88
- Højtaler 2
- ## I
- Indbygget hukommelse 7
- Indbygget hukommelse, indikator
..... 3, 5, 13
- Indikator for batteriniveau 13
- Indstil klokkeslæt via satellit
..... 91
- Indstillingen Sorter efter dato
..... 23
- Indstillinger 93
- Indstillinger for lokationsdata
..... 87
- Interessepunkter (IP)
..... 34, 90
- Interv.-opt.-video 23, 9
- Interval 73
- ISO-følsomhed 49, 68
- ## K
- Kalendervisning 22
- Kommandohjul 1, 31
- Konstant AF 51, 72, 80
- Kontinuerlig 49, 65
- Kontinuerlig høj hastighed... 65
- Kopiere billeder 52, 85
- Kortvisning 35, 38
- Krydsbehandling 88
- Kæledyrsportr. auto udl. 7
- Kæledyrsportræt 23, 7
- ## L
- Landskab 23
- Langtidssynkronisering 36
- Legetøjskamera effekt 1 1 8
- Legetøjskamera effekt 2 2 8
- Let panorama 23, 11
- Lille billede 52, 30
- Lukkerlyd 73, 102
- Lukkertid 17, 31, 20
- Lukkertidsprioriteret automatik,
indstilling 31, 33
- Lyd ved betjening 102
- Lydindstillinger 54, 102
- Lydstyrke 47
- Lysbilledshow 52, 83
- Lysmåling 64
- Lysnetadapter 57, 112
- Lysstofrør 62
- Lysstyrke 54, 97
- ## M
- M eksp. forhåndsvisn. 50, 72
- Mad 23, 5
- Makroindstilling 39
- Manuel indstilling 31, 33
- Marker til Wi-Fi-overførsel
..... 52, 52, 82

Mikrofon (stereo).....	1	Overfør fra kamera	
Miniaturevisning.....	18,	.....	52, 93
Modlys	23,	Overskyet.....	62
Modvirkelse af rystelser		P	
.....	51, 54, 81, 100	Papirstørrelse.....	55, 56
Motivprogram.....	20, 23,	PictBridge.....	58, 54
Multivælger.....	2, 18, 21, 47	Pop POP	8
Målsøgende AF		Portræt	23
.....	50, 18, 70	Printer.....	58, 54
N		Programautomatik, indstilling	
NFC.....	1, 51, 52	.....	31, 33
Nikon Transfer 2.....	59	Programhjul.....	1, 13, 20
N-Mark.....	1, 51, 52	Præfokusering.....	50, 72
Nostalgisk sepia SEPIA	8	Præ-optagelsesbuffer	
Nulstil alle.....	54, 105	.....	65, 67
Nærbillede	23, 5	R	
O		Redigering af billeder.....	26
Objektiv.....	1, 6, 15	Reduktion af vindstøj.....	51, 81
Objektivdæksel.....	1	Rem.....	iii
Oplad via computer ...	54, 104	Resterende videooptagelsestid	
Oplader.....	9, 112	.....	43, 44
Opladningsadapter		Roter billede.....	52, 84
.....	8, 4, 18	Roterbar multivælger	
Opladningsindikator.....	2, 8	.....	2, 18, 21, 47
Oprette log.....	39	Rød-øje-korrektion.....	52, 28
Opsætningsmenu.....	54, 95	Rød-øje-reduktion.....	36
Optage.....	13, 20	S	
Optage videoer.....	20, 43	SD-hukommelseskort	
Optage videoer med langsom		.....	5, 19
afspilning.....	51, 76, 78	Sekvensvisningsindstillinger	
Optageindstilling.....	20	.....	53, 86
Optagemenu.....	47, 49, 62	Selektiv farve	8
Optisk zoom.....	17	Selv kollage.....	27, 50, 73
Overensstemmelsesmærkning		Selvudløser.....	37
.....	54, 105	Selvudløserlampe.....	1, 38

- Sikkerhedsindstillinger
 51, 93
- Skumring/morgengry 23
- Skyder til kreative effekter 40
- Skærm 2, 3, 10, 6
- Skærmindstillinger 54, 97
- Slette 19, 25
- Slideshow med korte videoklip,
 indstilling 28
- Smart-portræt, indstilling 25
- Smart-portræt, menu 47, 73
- Smil-timer 26
- Sne 23
- Soffilter **SOFT** 8
- Solnedgang 23
- Sommertid 11, 12, 95
- Specialeffekter 23, 8
- Sport 23, 4
- Sprog/Language 54, 103
- Standardflash 36
- Stativgevind 2, 17
- Stikdæksel 1, 8, 57
- Strand 23
- I**
- Tekstindtastning 94
- Tele 17
- Tidsforskel 95
- Tidszone 12, 95
- Tidszone og dato ... 11, 54, 95
- Tilslutte til smartenheder
 50, 93
- Trykke halvt ned 17
- Trykke helt ned 17
- Trådløst LAN 56, 50, 93
- Tv 58, 53
- U**
- Udfyldningsflash 36
- Udløserknap 1, 14, 17
- Udskriv 58, 55
- Udskrive 56
- Undgå lukkede øjne 50, 74
- USB-kabel
 8, 58, 54, 58
- USB-mikrostik 1, 8, 57
- V**
- Valg af AF-punkt
 50, 51, 69, 79
- Videoundstillinger 51, 75
- Videomenu 47, 51, 75
- Videoptagelse 20, 43
- Videoredigering 47, 48
- Video-VR 51, 81
- Vidvinkel 17
- ViewNX 2 58, 58
- Vise kort 35, 38
- Vise log 42
- Visning af Let panorama 13
- W**
- Wi-Fi-indstillinger, menu
 47, 50, 93
- Wi-Fi-knap
 2, 56, 50, 52
- Wireless Mobile Utility ... 56, 50
- Z**
- Zoom 17
- Zoom ind 17
- Zoom ud 17
- Zoom under billedvisning
 18, 21
- Zoomknap 1, 17
- Ø**
- Øsken til kamerarem iii, 1

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



FX5A01(1E)
6MN5201E-01