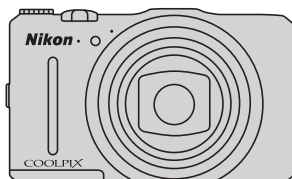


Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX S9700

Komplet kameravejledning



Dk

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

Indledning

Læs dette først

Tak, fordi du har købt et Nikon COOLPIX S9700 Digitalkamera. Læs oplysningerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vii-ix), "<Vigtigt> Bemærkninger om lokationsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (📖xi) og "Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)" (📖xiii), og dan dig et overblik over indholdet i denne vejledning, før du bruger kameraet. Efter læsningen får du det største udbytte af kameraet ved at have vejledningen ved hånden og slå op i den.




Om denne brugervejledning

Se "Grundlæggende optagelse og billedvisning" (📖10), hvis du vil tage kameraet i brug med det samme.

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

Andre oplysninger

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

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

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

Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

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

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

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

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

Anvend kun elektronisk tilbehør fra Nikon

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

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

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

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

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



Før du tager vigtige billeder

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

Om brugervejledningerne

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

Bemærkning om forbud mod kopiering eller gengivelse

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

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

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

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

• Advarsel vedrørende visse kopier og gengivelser

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

• Overholdelse af loven om ophavsret

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

Bortskaffelse af datalagringsudstyr

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

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du slette alle data med almindelig software til sletning eller indstille **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** (📖91) til **Fra**, efter du har formateret enheden. Fyld derefter udstyret op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel). Husk også at udskifte eventuelle billeder, der er valgt i indstillingen **Vælg et billede** i indstillingen **Opstartsbillede** (📖83). 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 S9700. 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-indstillingen ved hjælp af **Gendan standardindstill.** i menuen Wi-Fi-indstillinger (📖89).

Oplysninger om sikkerhed

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

Konsekvensen af manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne beskrives med følgende symbol:



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

ADVARSLER



Sluk i tilfælde af funktionsfejl

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



Må ikke adskilles

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



Brug ikke kameraet eller opladningsadapteren i nærheden af brandfarlige gasser

Brug ikke elektronisk udstyr i nærheden af brandfarlig gas, da dette kan medføre eksplosion eller brand.



Vær forsigtig med kameraremmen

Undgå at anbringe remmen rundt om halsen på et barn.



Opbevares utilgængeligt for børn

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



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

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

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

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

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

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

⚠ Overhold følgende, når du håndterer batteriet

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

- Sluk produktet, inden du udskifter batteriet. Hvis du anvender opladningsadapteren/ lysnetadapteren, må den ikke være tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger). Oplad batteriet ved at bruge et kamera, der understøtter batteriopladning. Brug enten opladningsadapteren EH-71P (medfølger) eller det medfølgende USB-kabel UC-E21 (medfølger). Batteriopladeren MH-65 (ekstraudstyr) kan også bruges til at oplade batteriet uden at bruge et kamera.
- Batteriet må ikke sættes forkert i.
- Undgå at kortslutte batteriet, skille det ad eller forsøge at fjerne eller ødelægge isoleringen eller indkapslingen.

- Batteriet må ikke udsættes for åben ild eller høj varme.
- Batteriet må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand.
- Læg batteriet i en plastikpose eller lignende for at isolere polerne, før det transporteres. Batteriet må ikke opbevares eller transporteres sammen med metalgenstande som f.eks. halskæder eller hårnåle.
- Batteriet kan evt. lække, når det er brugt helt op. Batteriet skal fjernes, når det er tomt, for at undgå beskadigelse af produktet.
- Hvis batterierne bliver misfarvet eller ændrer form, skal du omgående stoppe brugen af kameraet.
- Hvis væske fra det beskadigede batteri kommer i kontakt med tøjet eller huden, skal der straks skylles med rigeligt vand.

⚠ Overhold nedenstående anvisninger, når du håndterer opladningsadapteren

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

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

Brug de rette kabler

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

Bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

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

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

Flashen skal være mindst 1 m fra motivet.

Vær særlig opmærksom, når du fotograferer børn.

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

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

Sluk kameraet ombord på fly og på hospitaler

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

Bemærkninger

Bemærkning til kunder i Europa

ADVARSLER

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

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

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



Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

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

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



Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

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

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

● Kameraets kort og stednavne

Før du bruger lokationsdatafunktionerne, skal du læse "BRUGERLICENSÅFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE" (📄 19) og acceptere vilkårene.

- Kortene og oplysninger om stednavne (interessepunkter: IP) er fra april 2013. Kortene og stednavnene bliver ikke opdateret.
- Detaljer ved geologiske formationer vises forenklet efter kortets skala. Et korts skala og detaljeringsniveauet for lokationsdata varierer afhængigt af land og område.
Den vandrette og lodrette skala, der vises på skærmen, kan variere, hvis højden stiger, og de viste geologiske formationer kan derfor afvige fra de virkelige formationer. Brug kun kortene og stednavnene som rettesnor.
- COOLPIX S9700 indeholder ikke detaljerede kortdata og oplysninger om stednavne (interessepunkter: IP) for Folkerepublikken Kina ("Kina") og Republikken Korea.

● Bemærkninger om registreringsfunktioner for lokationsdata 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 (📖 86).
De elektromagnetiske stråler fra kameraet kan forstyrre de elektroniske systemer i fly og hospitalsudstyr. Når brug af kameraet er forbudt eller underlagt begrænsninger under et flys start og landing og på hospitaler, skal du stoppe logoptagelsen, indstille **Registrer lokationsdata** til **Fra** og derefter slukke kameraet.
- Personer kan blive identificeret på stillbilleder eller videoer, der er optaget med lokationsdata. Tænk dig om, før du overfører stillbilleder eller videoer, der er optaget med lokationsdata, eller logfiler til en tredjepart eller til et netværk som internettet, hvor andre kan se dem. Sørg for at læse "Bortskaffelse af datalagringsudstyr" (📖 vi).

● Bemærkninger om målefunktioner

COOLPIX S9700 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 lokationsdatafunktioner til oversøiske rejsemål, skal du kontakte rejsebureauet eller besøgslandets ambassade for at undersøge, om der er begrænsninger for brugen. Du må f.eks. ikke registrere lokationsdata i logge uden tilladelse fra den kinesiske regering. Indstil **Registrer lokationsdata** til **Fra**.
- Lokationsdata fungerer muligvis ikke korrekt i Kina og i grænseområderne mellem Kina og nabolandene (pr. december 2013).

Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)

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

Restriktioner for trådløse enheder

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

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Hermed erklærer Nikon Corporation, at COOLPIX S9700 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_S9700.pdf.

Forholdsregler ved brug radiotransmissioner


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












Håndtering af personlig information og ansvarsfraskrivelse

- Brugerinformation, som er registreret og konfigureret på produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger, kan blive udsat for ændringer og tab som følge af betjeningsfejl, statisk elektricitet, ulykke, funktionsfejl, reparation eller anden håndtering. Sørg for altid at have særskilte kopier af vigtig information. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tabt fortjeneste som følge af ændring eller tab af indhold, der ikke kan henføres til Nikon.
- Før du kasserer dette produkt eller overdrager det til en ny ejer, anbefales det at anvende nulstillingsfunktionen **Gendan standardindstill.** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (0-089) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret i produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	ii
Læs dette først	ii
Om denne brugervejledning	iii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	iv
Oplysninger om sikkerhed	vii
ADVARSLER.....	vii
Bemærkninger	x
<Vigtigt> Bemærkninger om lokationsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas).....	xi
Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)	xiii
<hr/>	
Oversigt over kameraet.....	1
Kamerahuset	1
Montering af kameraremmen.....	3
Brug af menuer (knappen MENU)	4
Skærmen	6
Optageindstilling.....	6
Billedvisningsindstilling.....	8
<hr/>	
Grundlæggende optagelse og billedvisning	10
Klargøring 1 Isæt batteriet.....	10
Klargøring 2 Oplad batteriet.....	12
Klargøring 3 Isæt et hukommelseskort.....	14
Indbygget hukommelse og hukommelseskort	15
Klargøring 4 Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt	16
Trin 1 Tænd kameraet	20
Trin 2 Vælg en optageindstilling	22
Tilgængelige optageindstillinger.....	23
Trin 3 Komponer et billede.....	24
Brug af zoom.....	25
Trin 4 Fokuser, og optag	26
Udløserknappen	27
Trin 5 Vis billeder.....	28
Trin 6 Slet billeder	29

Optagefunktioner	31
Indstillingen  (Auto).....	31
Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)	32
Tip og bemærkninger	33
Indstillingen Smart-portræt (fotografering af smilende ansigter).....	39
Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse).....	41
Indstillingen P, S, A, M (indstilling af eksponering til optagelse).....	43
Brug af Hurtige effekter.....	44
Mulige lukkertider.....	48
Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren	49
Brug af flashen	50
Brug af selvudløseren	53
Brug af makroindstilling.....	54
Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød (skyder til kreative effekter)	55
Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation)	58
Standardindstillinger.....	59
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (optagemenu)	61
Tilgængelige indstillinger i optagemenuen	62
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig.....	64
Fokusering.....	68
Brug af Målsøgende AF.....	68
Brug af ansigtsgenkendelse	69
Brug af Blødere hudtone.....	70
Motiver, der er uegnet til autofokus.....	70
Fokuslås.....	71
<hr/>	
Afspilningsfunktioner	72
Zoom under billedvisning	72
Miniaturevisning, kalendervisning	73
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (billedvisningsmenu).....	74
<hr/>	
Optagelse og afspilning af videoer	76
Optagelse af videoer	76
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (videomenu).....	80
Afspilning af videoer.....	81

Almindelig opsætning af kameraet	83
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (opsætningsmenu)	83
Brug af positionsdatafunktioner/visning af kort	85
Start registrering af positionsdata	85
Visning af kort	88
I optageindstilling	88
I billedvisningsindstilling	89
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menuen Indst. for lokationsdata)	91
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)	93
Funktioner, der kan udføres med Wi-Fi	93
Take Photos (Fotografer)	93
View Photos (Se fotos)	93
Installation af softwaren på smartenheden	93
Tilslutning af smartenheden til kameraet	94
Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer	96
Tilslutningsmetoder	96
Brug af ViewNX 2	98
Installation af ViewNX 2	98
Overførsel af billeder til en computer	99
Visning af billeder	101
Opslagsafsnit	 1
Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)	 2
Fotografering med Let panorama	 2
Visning af billeder taget med Let panorama	 4
Indstillingen Favoritbilleder	 5
Tilføjelse af billeder til albummer	 5
Visning af billeder i albummer	 6
Fjernelse af billeder fra albummer	 7
Skift af ikon til favoritalbum	 8
Indstillingen Sorter automatisk	 9
Indstillingen Sorter efter dato	 10

Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)	11
Visning af billeder i en sekvens.....	11
Sletning af billeder i en sekvens.....	12
Redigering af stillbilleder	13
Inden redigering af billeder	13
Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning	14
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning	15
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast	15
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne, når der optages med flash.....	16
Glamour-retouchering: Forbedring af personansigter	17
Lille billede: Formindskelse af et billede	18
Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi	19
Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv).....	20
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print).....	21
Tilslutning af kameraet til en printer	22
Udskrivning af individuelle billeder	23
Udskrivning af flere billeder	25
Redigering af videoer.....	27
Sådan uddrages kun den ønskede del af en video.....	27
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede	28
Almindelige optageindstillinger (Billedkvalitet og Billedstørrelse).....	29
Billedkvalitet	29
Billedstørrelse	30
Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)	31
Hvidbalance (justering af farveglød)	31
Lysmåling	33
Kontinuerlig optagelse	34
ISO-følsomhed.....	37
Valg af AF-punkt	38
Autofokusindstilling	41
Hurtige effekter	41
M-eksponeringsforhåndsvisning.....	42
Menuen Smart-portræt	43
Blødere hudtone	43
Smil-timer.....	44
Undgå lukkede øjne	45
Billedvisningsmenuen.....	46
Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)	46
Lysbilledshow	49
Beskyt.....	50
Roter billede	51

Billedkommentar	52
Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)	53
Sekvensvisningsindstillinger	54
Vælg nøglebillede	54
Videomenuen	55
Videoindstillinger	55
Åbn som HS-optagelse	59
Valg af AF-punkt	59
Autofokusindstilling	60
Video-VR	61
Reduktion af vindstøj	62
Billedhastighed	62
Opsætningsmenuen	63
Opstartsbillede	63
Tidszone og dato	64
Skærmindstillinger	66
Datointofografering (indfotografering af dato og klokkeslæt)	68
Foto-VR	69
Bevægelsesregistrering	70
AF-hjælpelys	70
Digital zoom	71
Lydindstillinger	72
Auto sluk	72
Formater hukommelse/Formater kort	73
Sprog/Language	74
Tv-indstillinger	74
Oplad via computer	75
Blinkeadvarel	76
Eye-Fi-overførsel	77
Nulstil alle	78
Firmwareversion	78
Menuen Indstillinger for lokationsdata	79
Indst. for lokationsdata	79
Afstandsenheder	80
Beregn afstand	81
Interessepunkter (IP) (optagelse og visning af oplysninger om stednavne)	82
Opret log (gem bevægelsesoplysninger i log)	83
Vis log	85

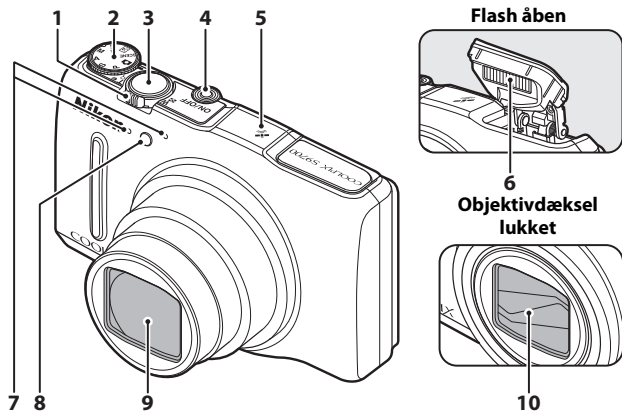
Indstil klokkeslæt via satellit	86
Elektronisk kompas	87
Menuen Wi-Fi-indstillinger.....	89
Fejlmeddelelser	91
Filnavne	96
Ekstraudstyr	97

Tekniske bemærkninger og indeks..... 1

Vedligeholdelse af produktet.....	2
Kameraet	2
Batteriet.....	3
Opladningsadapteren	4
Hukommelseskort.....	5
Rengøring og opbevaring	6
Rengøring	6
Opbevaring.....	7
Fejlfinding.....	8
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE	
STEDNAVNE	19
Specifikationer	25
Godkendte hukommelseskort.....	29
Indeks	32

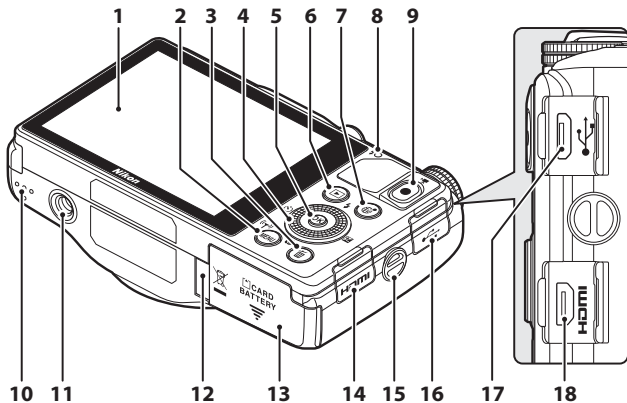
Oversigt over kameraet

Kamerahuset



1	Zoomknap 25
	W : vidvinkel 25
	T : tele 25
	: miniaturevisning 73
	: zoom under billedvisning 72
	: hjælp 33
2	Programhjul 22
3	Udløserknap 26
4	Afbryder/tændt-lampe 20

5	Antenne til positionsberegning 85
6	Flash 50
7	Mikrofon (stereo) 74, 76
8	Selvudløserlampe 53
	AF-hjælpelys 83
9	Objektiv
10	Objektivdæksel

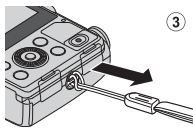
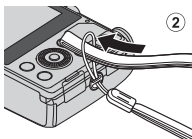
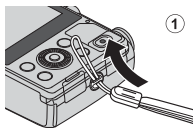


1	OLED-skærm ¹	6, 20	10	Højttaler	81, 83
2	Knappen MENU (menu)	4	11	Stativgevind	
3	Knappen (slet)	29, 82		Dæksel til stik til lysnetadapter (til tilslutning af lysnetadapter (ekstraudstyr))	97
4	Roterbar multivælger (multivælger) ²	4	12	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	10, 14
5	Knappen (anvend indstilling)	4	13	Dæksel til HDMI-stik	96
6	Knappen (billedvisning)	28	14	Øsken til kamerarem	3
7	Knappen (kort)	88	15	Dæksel til USB-stik	12, 96, 99
8	Opladningsindikator	12	16	USB-mikrostik	12, 96, 99
	Flashlampe	50	17	HDMI-mikrostik (type D)	96
9	Knappen (videooptagelse)	76			

¹ Kaldes også blot "skærm" i denne vejledning.

² Kaldes også blot "multivælger" i denne vejledning.

Montering af kameraremmen

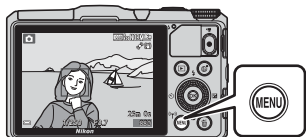


Brug af menuer (knappen MENU)

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

1 Tryk på knappen MENU.

- Menuen vises.



2 Tryk på ◀ på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises med gult.



Menuikoner

3 Vælg det ønskede menuikon.

- Menuen skifter.
- Du kan også vælge menuikonerne ved at dreje multivælgeren.



4 Tryk på knappen **OK**.

- Menupunkterne kan nu vælges.



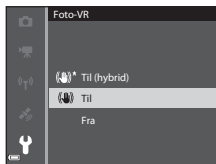
5 Vælg et menupunkt.

- Du kan også vælge menupunkterne ved at dreje multivælgeren.



6 Tryk på knappen **OK**.

- Indstillingerne for det valgte punkt vises.



7 Vælg en indstilling.

- Du kan også vælge indstillingerne ved at dreje multivælgeren.



8 Tryk på knappen **OK**.

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



Bemærkninger om indstilling af menupunkter

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

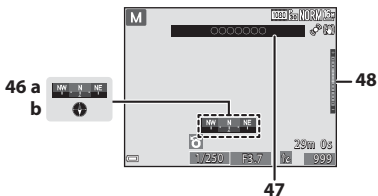
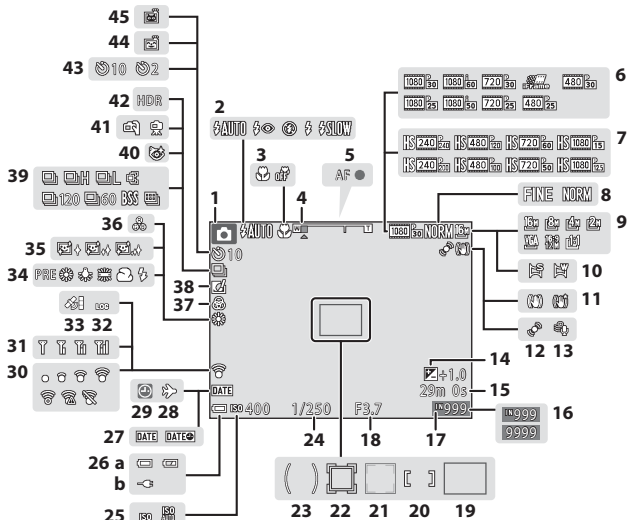
Skærmen

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

Som standard vises der oplysninger, når kameraet tændes første gang, og når du betjener kameraet, og de forsvinder efter et par sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** under **Skærmindstillinger** (83)).

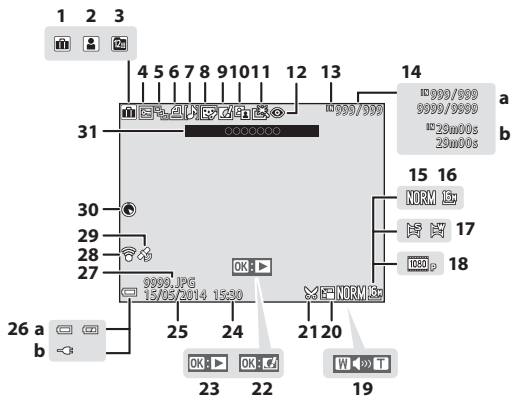
Optageindstilling

Oversigt over kameraet



1	Optageindstilling.....	22, 23
2	Flashindstilling	50
3	Makroindstilling.....	54
4	Zoomindikator	25, 54
5	Fokusindikator	26
6	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed)	80,  55
7	Videoindstillinger (HS-videoer)	80,  56
8	Billedkvalitet.....	62,  29
9	Billedstørrelse.....	62,  30
10	Let panorama.....	37
11	Ikoner for modvirkelse af rystelser	80, 83
12	Ikoner for bevægelsesregistrering	83
13	Reduktion af vindstøj	80
14	Værdi for eksponeringskompensation.....	56, 58
15	Resterende videooptagelsestid	76
16	Antal resterende billeder (stillbilleder).....	20
17	Indikator for indbygget hukommelse.....	20
18	Blændeværdi	27, 43
19	Fokuspunkt (målsøgende AF)	62, 68
20	Fokuspunkt (manuel eller center)	62, 71
21	Fokuspunkt (ansigtsgenkendelse, kæledyrsregistrering)	38, 39, 62, 69
22	Fokuspunkt (følg motiv)	62,  40
23	Centervægtet område	62
24	Lukkertid	27, 43
25	ISO-følsomhed	62
26	(a) Indikator for batteriniveau...20 (b) Indikator for forbindelse til opladningsadapter	
27	Datoindfotografering.....	83
28	Ikoner for rejsedestination	 65
29	Indikator for "dato ikke indstillet"	16
30	Indikator for Eye-Fi-kommunikation.....	84
31	Indikator for Wi-Fi-kommunikation	93
32	Logvisning	91
33	Modtagelse af positionsdata.....	87
34	Hvidbalanceindstilling	62
35	Blødere hudtone.....	63
36	Farveglød	57
37	Farvemætning.....	57
38	Ikoner for Hurtige effekter	44, 62
39	Kontinuerlig optageindstilling	62
40	Ikoner for Undgå lukkede øjne.....	63
41	Håndholdt/stativ	34, 35
42	Modlys (HDR)	36
43	Indikator for selvudløser.....	53
44	Smil-timer.....	63
45	Kæledyrsportr. auto udl.....	38
46	Kompasvisning	92
46	(a) Retningsmåler (b) Kompas	
47	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)	87
48	Eksponeringsindikator.....	46

Billedvisningsindstilling

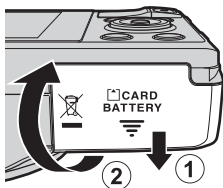


1	Albumikon i indstillingen Favoritbilleder.....	55
2	Kategoriikon i indstillingen Sorter automatisk	9
3	Ikoner for Sorter efter dato.....	10
4	Ikoner for beskyttelse	74, 50
5	Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt).....	75, 54
6	Ikoner for udskriftsbestilling	74, 46
7	Indikator for billedkommentar	74, 52
8	Ikoner for Glamour-retouchering	74, 17
9	Ikoner for Hurtige effekter	28, 44, 14
10	Ikoner for D-Lighting	74, 15
11	Ikoner for Hurtig retouchering	74, 15
12	Rød-øje-korrektion.....	74, 16
13	Indikator for indbygget hukommelse.....	20
14	(a) Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt (b) Videolængde	
15	Billedkvalitet.....	62, 29
16	Billedstørrelse.....	62, 30
17	Let panorama.....	37
18	Videoindstillinger	80, 55
19	Indikator for lydstyrke	81, 52
20	Ikoner for Lille billede.....	74, 18
21	Ikoner for beskæring.....	72, 19
22	Guide til hurtige effekter.....	28
	Guide til visning af Let panorama	37, 4
23	Guide til visning af sekvens	75, 11
	Guide til visning af video	81
24	Tidspunkt for optagelse	
25	Optagedato	
26	(a) Indikator for batteriniveau... (b) Indikator for forbindelse til opladningsadapter	20
27	Filnummer og -type.....	96
28	Indikator for Eye-Fi- kommunikation.....	84, 77
29	Indikator for registrerede positionsdata	87
30	Kompasvisning (kompas).....	92
31	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)	87

Grundlæggende optagelse og billedvisning

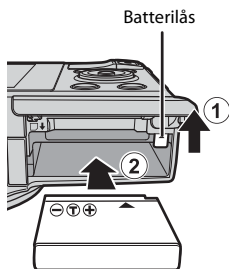
Klargøring 1 Isæt batteriet

- 1** Åbn dækslet til batterikammeret/
hukommelseskortet.



- 2** Isæt batteriet.

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

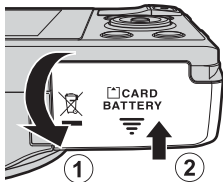


- ✓** Sørg for at vende batteriet rigtigt,
når du sætter det i

Kameraet kan blive beskadiget, hvis batteriet sættes forkert i.



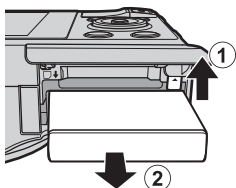
- 3** Luk dækslet til batterikammeret/
hukommelseskortet.



Udtagning af batteriet

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

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



Advarsel om høj temperatur

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

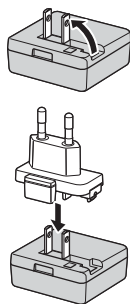
Klargøring 2 Oplad batteriet

1 Klargør den medfølgende opladningsadapter.

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

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

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

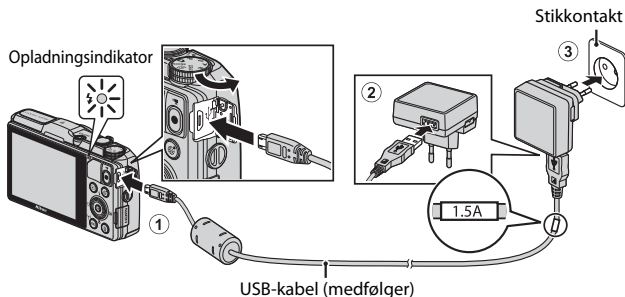


2 Sørg for, at batteriet er sat i kameraet, og slut derefter kameraet til opladningsadapteren i rækkefølgen fra ① til ③.

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

✓ Bemærkninger

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



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




Opladningsindikator	Beskrivelse
Blinker langsomt (grønt)	Batteriet lades op.
Slukket	Når opladningen er færdig, holder opladningsindikatoren op med at blinke grønnt og slukkes. Det tager ca. 2 timer og 20 minutter at oplade et helt afladet batteri.
Blinker hurtigt (grønt)	<ul style="list-style-type: none"> Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5 °C og 35 °C. USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke tilsluttet rigtigt, eller der er et problem med batteriet. Afbryd USB-kablet, eller tag opladningsadapteren ud af stikket, og tilslut den korrekt igen, eller udskift batteriet.

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

Bemærkninger om opladning

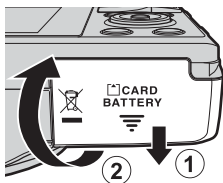
Brug under ingen omstændigheder en anden lysnetadapter end opladningsadapteren EH-71P, og brug ikke en USB-AC-adapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.

Opladning med en computer eller batterioplader

- Du kan også oplade batteriet ved at slutte kameraet til en computer (96, 75).
- Du kan bruge batteriopladeren MH-65 (ekstraudstyr, 97) til at lade batteriet op uden at bruge kameraet.

Klargøring 3 Isæt et hukommelseskort

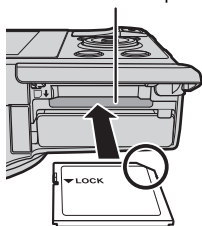
- 1 Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.



- 2 Isæt hukommelseskortet.

- Skub hukommelseskortet i, indtil det klikker på plads.

Hukommelseskortplads

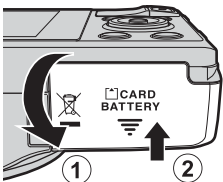


- ✓ **Sørg for at vende hukommelseskortet rigtigt, når du sætter det i**

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



- 3 Luk dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.



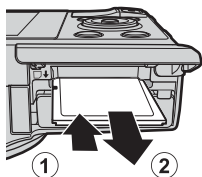
- ✓ **Formatering af hukommelseskort**

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

Udtagning af hukommelseskort

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

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



Advarsel om høj temperatur

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

Indbygget hukommelse og hukommelseskort

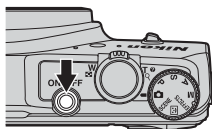
Kameradata, herunder billeder og videoer, kan enten gemmes i kameraets indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort. Hvis du vil bruge kameraets indbyggede hukommelse, skal du først tage hukommelseskortet ud.




Klargøring 4 Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt

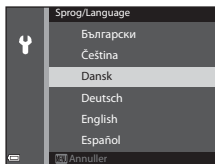
Første gang kameraet tændes, vises skærbilledet til valg af sprog og skærbilledet til indstilling af dato og klokkeslæt på kameraets ur.


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

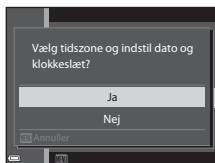
- 1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.




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

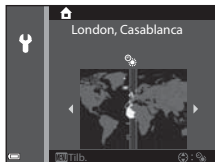


- 3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .



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

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

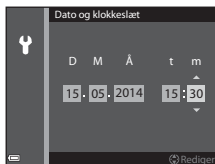


5 Vælg datoformatet, og tryk på knappen **OK**.



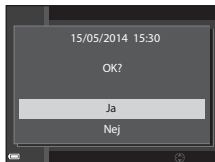
6 Indstil datoen og klokkeslættet, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg et felt: Tryk på **◀▶** (skifter mellem **D**, **M**, **Å**, **t** og **m**).
- Rediger datoen og klokkeslættet: Tryk på **▲▼**.
Du kan også ændre dato og klokkeslæt ved at dreje multivælgeren.
- Bekræft indstillingen: Vælg feltet **m**, og tryk på knappen **OK**.





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

- Når indstillingerne er udført, kører objektivet ud, og kameraet skifter til optageindstilling.






Ændring af indstillet sprog, dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger med **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen  (83).
- 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. Se trin 3 ( 16) i "Klargøring 4 Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt" for at få flere oplysninger.



Indfotografering af optagedato på udskrevne billeder

- Du kan indfotografere optagedatoen permanent på billeder, når de tages, ved at indstille **Datoindfotografering** i opsætningsmenuen ( 83).
- Hvis du vil have optagedatoen udskrevet uden at bruge indstillingen **Datoindfotografering**, skal du udskrive ved hjælp af ViewNX 2-softwaren ( 98).

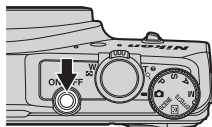


A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Trin 1 Tænd kameraet

1 Tryk på afbryderen.

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



2 Kontroller indikatoren for batteriniveau og antal resterende billeder.



Indikator for batteriniveau

Antal resterende billeder

Indikator for batteriniveau

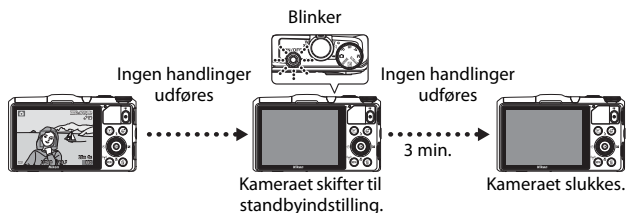
Skærmvisning	Beskrivelse
	Højt batteriniveau.
	Lavt batteriniveau.
 Batteriet er fladt.	Kameraet kan ikke tage billeder. Oplad batteriet.





Antal resterende billeder

Det antal billeder, der kan tages, vises.

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



Autoslukning

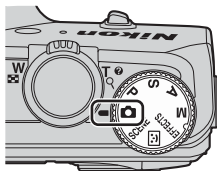


- Der går ca. 1 minut, før kameraet skifter til standbyindstilling. Du kan ændre tiden med indstillingen **Auto sluk** i opsætningsmenuen (83).
- Når kameraet er i standbyindstilling, tændes skærmen igen, hvis du udfører en af følgende handlinger:
 - Trykker på afbryderen, udløserknappen, knappen  eller knappen  (videooptagelse).
 - Drejer programhjulet.
- Når opladningsadapteren er sluttet til kameraet, tændes skærmen igen, hvis du trykker på afbryderen. Kameraet slukkes, hvis du betjener udløserknappen, programhjulet, knappen  eller knappen  (videooptagelse).

Trin 2 Vælg en optageindstilling

Drej programhjulet for at vælge en optageindstilling.

- I dette eksempel bruges indstillingen  (auto). Drej programhjulet til .



Tilgængelige optageindstillinger



Autoindstilling

31

Bruges til normal optagelse.

SCENE

Motivprogram

32

Kameraindstillingerne optimeres i overensstemmelse med det motiv, du vælger.

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



Smart-portræt

39

Kameraet registrerer smilende ansigter og udløser automatisk lukkeren.

EFFECTS

Specialeffekter

41

Der kan anvendes effekter på billederne under optagelsen.

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

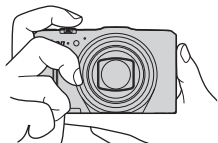
43

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

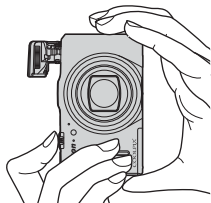
Trin 3 Komponer et billede

1 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.



2 Komponer billedet.



Ved brug af stativ

- I følgende situationer anbefales det at bruge et stativ til at stabilisere kameraet.
 - Ved optagelse i svag belysning
 - Ved optagelse med flashindstillingen (📖52) indstillet til (🔊) (fra)
 - Ved brug af teleindstillingen
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖83) for at undgå fejl på grund af denne funktion.

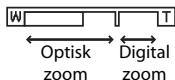
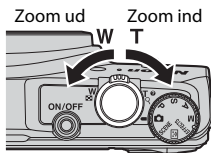
Brug af zoom

Zoomobjektivets position ændres, når du drejer zoomknappen.

- Zoom ind for at komme tættere på motivet:
Drej knappen mod **T** (tele)
- Zoom ud for at se et større område:
Drej knappen mod **W** (vidvinkel)

Når du tænder kameraet, skifter zoompositionen til maksimal vidvinkel.

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



Bemærkninger om digital zoom

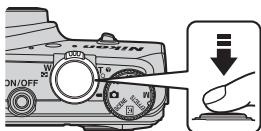
Zoomindikatoren bliver blå, når digital zoom aktiveres, og den bliver gul, når zoomforstørrelsen øges yderligere.

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

Trin 4 Fokuser, og optag

1 Tryk udløserknappen halvt ned.

- Når motivet er i fokus, lyser det fokuspunkt, der indeholder motivet, eller fokusindikatoren (☐7) grønt (flere fokuspunkter kan lyse grønt).
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet, og fokuspunktet vises ikke. Fokusindikatoren (☐7) lyser grønt, når kameraet har fokuseret.
- Kameraet kan ikke fokusere, hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker rødt. Ret kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.



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



Udløserknappen

Tryk halvt ned



Du indstiller fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) ved at trykke let på udløserknappen, indtil du mærker lidt modstand.

Fokus og eksponering forbliver låst, mens udløserknappen er trykket halvt ned.

Tryk helt ned



Tryk udløserknappen helt ned for at udløse lukkeren og tage et billede.

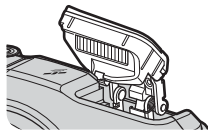
Brug ikke kræfter, når du trykker på udløserknappen. Det kan medføre kamerarystelser og slørede billeder. Tryk let på knappen.

✓ Bemærkninger om lagring af billeder og optagelse af videoer

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


🔪 Flash

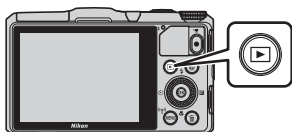
- Hvis motivet er dårligt belyst, slås flashen automatisk op, når du trykker udløserknappen halvt ned, hvis flashindstillingen er **⚡ AUTO** (auto, standardindstilling). Flashen bliver udløst, når du trykker udløserknappen helt ned. Se "Brug af flashen" (📖50) for at få flere oplysninger.
- Luk flashen ved at trykke den forsigtigt ned. Når du ikke tager billeder, skal flashen være lukket.







Trin 5 Vis billeder

1 Tryk på knappen (billedvisning).

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



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

- Tryk på og hold    nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- Du kan også vælge billeder ved at dreje multivælgeren.
- Tryk på knappen  eller på udløserknappen for at gå tilbage til optageindstilling.







Vis det forrige billede



Vis det næste billede




Bemærkninger om funktionen Hurtige effekter

- Når   vises i fuldskærmsvisning, kan du anvende en effekt på billedet ved at trykke på knappen .
- Når skærmbilledet til valg af effekter bliver vist, kan du bruge  på multivælgeren eller dreje multivælgeren for at vælge en effekt. Tryk på knappen , og vælg **Ja** i dialogboksen til bekræftelse, og tryk på knappen  for at gemme billedet som en separat fil.

Se "Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning" ( 14) for at få flere oplysninger.



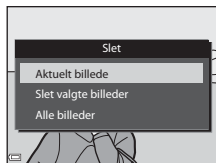
Trin 6 Slet billeder

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



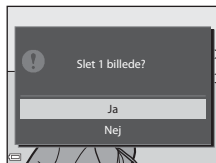
- 2** Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen **OK**.

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



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

- Slettede billeder kan ikke gendannes.
- Hvis du vil annullere, skal du vælge **Nej** og trykke på knappen **OK**.



Brug af skærbilledet Slet valgte billeder

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

- Du kan fortryde valget ved at trykke på ▼ for at fjerne 🗑️.
- Drej zoomknappen (📖1) mod T (🔍) for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod W (🖼️) for at skifte til miniaturrevisning.



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

- Der vises et bekræftelsesspørgsmål. Følg vejledningen på skærmen.

✓ Sletning af billeder i en sekvens

- Hvis du trykker på knappen 🗑️ og sletter et nøglebillede, mens der kun vises nøglebilleder for billedsekvenser (📖75), bliver alle billederne i sekvensen slettet sammen med nøglebilledet.
- Hvis du vil slette enkeltbilleder i en sekvens, skal du trykke på knappen OK for at få vist billederne enkeltvist og trykke på knappen 🗑️.


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

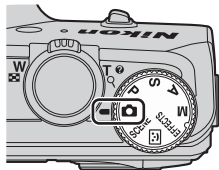
I optageindstilling kan du slette det sidst gemte billede ved at trykke på knappen 🗑️.

Optagefunktioner






Indstillingen (Auto)

Bruges til normal optagelse.

- Når kameraet registrerer hovedmotivet, bliver der vist en gul ramme (fokuspunktet) omkring det (Målsøgende AF (68)).

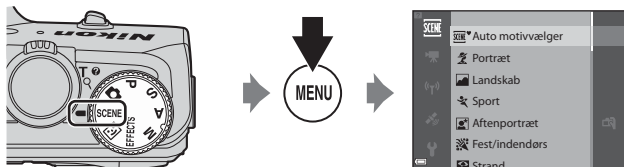


Tilgængelige funktioner i indstillingen (Auto)

- Flashindstilling (50)
- Selvudløser (53)
- Makroindstilling (54)
- Eksponeringskompensation (58)
- Optagemenu (61)

Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)

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



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



Auto motivvælger (standardindstilling) (📖33)	Aftenlandskab (📖35) ¹
Portræt	Nærbillede (📖35)
Landskab ¹	Mad (📖35)
Sport (📖34) ²	Museum (📖36) ²
Aftenportræt (📖34)	Fyrværkeri (📖36) ^{1,3}
Fest/indendørs (📖34) ²	S-h affotografering (📖36) ²
Strand ²	Modlys (📖36) ²
Sne ²	Let panorama (📖37)
Solnedgang ^{2,3}	Kæledyrsportræt (📖38)
Skumring/morgengry ^{1,3}	

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 (📖83), 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 () mod **T** () for at se en beskrivelse af det pågældende motiv. Drej zoomknappen mod **T** () igen for at gå tilbage til det oprindelige skærbillede.

Tip og bemærkninger


Auto motivvælger

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




	Portræt (til nærbilleder af en eller to personer)
	Portræt (til portrætter af tre eller flere personer eller til kompositioner med et stort baggrundsområde)
	Landskab
	Aftenportræt (til nærbilleder af en eller to personer)
	Aftenportræt (til portrætter af tre eller flere personer eller til kompositioner med et stort baggrundsområde)
	Aftenlandskab
	Nærbillede
	Modlys (til at tage billeder af motiver uden personer)
	Modlys (til at tage portrætbilleder)
	Andre motiver

- Fokuspunktet afhænger af billedets komposition. Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet (69).
- Under visse optageforhold kan kameraet muligvis ikke vælge det ønskede motivprogram. Hvis det sker, skal du skifte til indstillingen  (Auto) eller manuelt vælge det motivprogram, du vil tage billeder med (22).


Sport

- Mens du holder udløserknappen helt nede, tager kameraet op til ca. 5 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 6,9 bps (når billedkvaliteten er indstillet til **Normal**, og når billedstørrelsen er indstillet til  **4608x3456**).
- Billedhastigheden ved kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængig af den aktuelt indstillede billedkvalitet, 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.



Aftenportræt

- Vælg **Håndholdt** eller **Stativ** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenportræt**.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen lyser grønt, skal du trykke 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** (83) i opsætningsmenuen.




Fest/indendørs

- Hold kameraet roligt for at undgå effekten af kamerarystelser. Indstil **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (83), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.





Aftenlandskab

- Vælg **Håndholdt** eller **Stativ** på det skærmbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenlandskab**.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen 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** (📖83) i opsætningsmenuen.

Nærbillede

- Makroindstilling (📖54) er slået til, og kameraet zoomer automatisk ind til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen , brug  på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen  for at anvende indstillingen.

Mad

- Makroindstilling (📖54) 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 , brug  på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen  for at anvende indstillingen.



Museum

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

Fyrværkeri

- Lukkertiden er fast indstillet på ca. 4 sekunder.
- Zoom er begrænset til 10 faste positioner.



S-h affotografering

- Bruges sammen med makroindstilling (54), når du fotograferer motiver, der er tæt på kameraet.

Modlys

- På det skærmbillede, der vises, når du har valgt  **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 der kun det billede, som er behandlet med D-Lighting (74) på optagetidspunktet, hvor mørke områder på billedet er korrigeret.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på skærmen på optagetidspunktet.

Let panorama


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

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




Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder

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

Kæledyrsportræt

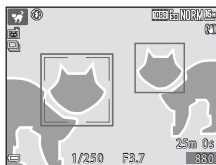
- Når du retter kameraet mod en hund eller en kat, registrerer kameraet dyrets ansigt og fokuserer på det. Lukkeren udløses automatisk som standard, når kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat (Kæledyrsportr. auto udl.).
- Vælg **Enkelt** eller **Kontinuerlig** på det skærbillede, der vises,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

Automatisk udløsning af kæledyrsportræt

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

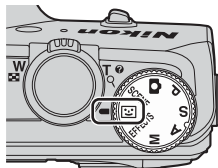
Fokuspunkt

- 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 der kan blive vist andre motiver i en ramme.



Indstillingen Smart-portræt (fotografering af smilende ansigter)

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du få taget et billede automatisk, uden at du skal trykke på udløserknappen (Smil-timer (📖63)). Du kan bruge indstillingen Blødere hudtone til at udglatte hudtonerne på personansigter.



1 Komponer billedet.

- Ret kameraet mod ansigtet på en person.

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

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

3 Afslut automatisk optagelse.

- Gør et af følgende for at afslutte optagelsen.
 - Indstil **Smil-timer** til **Fra**.
 - Drej programhjulet til en anden optageindstilling end 📷 (Smart-portræt).
 - Sluk kameraet.

✓ Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

Under visse optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖69). Du kan også bruge udløserknappen til at tage billeder.

Når selvudløserlampen blinker

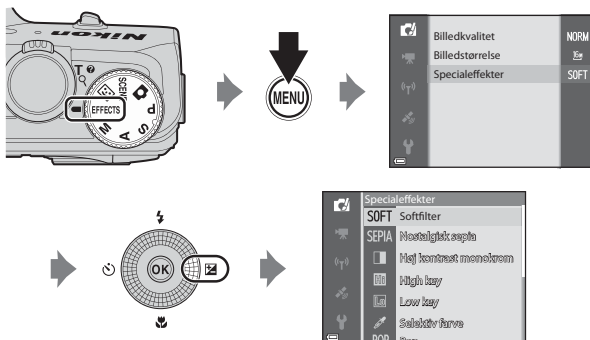
Når du bruger smil-timer, blinker selvudløserlampen, når kameraet registrerer et ansigt, og blinker hurtigt lige efter, at lukkeren er udløst.

Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt

- Flashindstilling (📖50)
- Selvudløser (📖53)
- Eksponeringskompensation (📖58)
- Optagemenu (📖61)




Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)

Der kan anvendes effekter på billederne under optagelsen.







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


Kategori	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.
<input type="checkbox"/> High key	Giver hele billedet en lys tone.
<input type="checkbox"/> Low key	Giver hele billedet en mørk tone.
<input type="checkbox"/> Selektiv farve	Opretter et sort-hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.
POP Pop	Øger farvemætningen for hele billedet for at give et lyst udseende.
VI Meget levende	Øger farvemætningen for hele billedet og gør kontrasten skarpere.

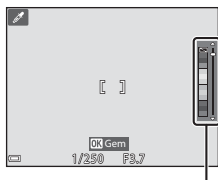
Kategori	Beskrivelse
 Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende ud fra en bestemt farve.
 Legetøjskamera effekt 1	Giver hele billedet en gullig farveglød og gør billedets kanter mørkere.
 Legetøjskamera effekt 2	Reducerer farvemætningen for hele billedet og gør billedets kanter mørkere.

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

Tryk på knappen , hvis du vil ændre indstillingerne for en af følgende funktioner.

- Flashindstilling ( 50)
- Selvudløser ( 53)
- Makroindstilling ( 54)
- Eksponeringskompensation ( 58)

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



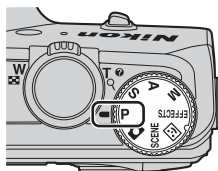
Skyder

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

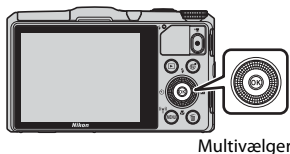
Du kan tage billeder med større kontrol ved at indstille lukkertiden eller blænde­værdien manuelt. Indstillingerne kan også justeres, så de passer til optageforholdene og den type billeder, du vil tage.

- Du kan ændre, hvordan kameraet vælger det område på billedet, der fokuseres på, ved at ændre indstillingen **Valg af AF-punkt** (62).

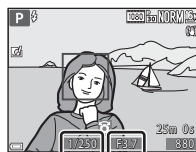
Standardindstillingen er **Målsøgende AF** (68).



Drej multivælgeren for at indstille lukkertiden og blænde­værdien.



Multivælger



Lukkertid

Blænde­værdi

Eksponeringsindstilling	Lukkertid (48)	Blænde­værdi (45)
P Programautomatik (46)	Justeres automatisk (fleksibelt program aktiveres med multivælgeren).	
S Lukkertidsprio.auto (46)	Justeres med multivælgeren.	Justeres automatisk.
A Blænde­prio.automatik (46)	Justeres automatisk.	Justeres med multivælgeren.
M Manuel (46)	Justeres med multivælgeren, når lukkertiden vælges med ►.	Justeres med multivælgeren, når blænde­værdien vælges med ►.

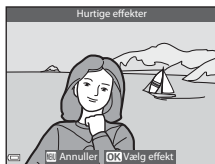
Brug af Hurtige effekter

I indstillingen **P, S, A** eller **M** kan du anvende effekter på billeder umiddelbart efter udløsning af lukkeren.

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

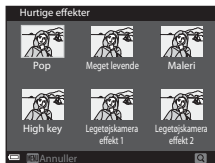
1 Tryk på knappen **OK**, når billedet bliver vist, efter at det er taget i indstillingen **P, S, A** eller **M**.

- Når du trykker på knappen **MENU**, eller når der ikke udføres handlinger i ca. 5 sekunder, vender skærmen tilbage til optageskærbilledet.
- Hvis du ikke vil have vist skærbilledet til højre, skal du indstille **Hurtige effekter** til **Fra** i optagemenuen (📖61).



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

- Drej zoomknappen (📖1) mod **T** (📷) for at få vist en bekræftelsesdialogboks for den anvendte effekt. Drej zoomknappen mod **W** (📷) for at vende tilbage til skærbilledet til valg effekter.
- Tryk på knappen **MENU** for at lukke uden at gemme det redigerede billede. Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**, når der bliver vist en dialogboks til bekræftelse.
- Se "Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning" (📷14) for at få flere oplysninger om effekttyperne.



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

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

I indstillingerne **S** og **M** er intervallet fra 1/2000 til 8 sekunder.

Se "Mulige lukkertider" (📖48) for at få flere oplysninger.



Hurtigere – 1/1000 sek.



Langsommere – 1/30 sek.

Justering af blændeværdien

I indstillingen **A** og **M** er intervallet fra f/3.7 til 8 (vidvinkel) og fra f/6.4 til 8 (tele).



Større blændeåbning
(lille blændeværdi)
f/3.7



Mindre blændeåbning
(stor blændeværdi)
f/8

Blændeværdi og zoom

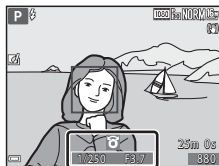
Store blænder (lave blændeværdier) lader mere lys passere ind i kameraet og små blænder (høje blændeværdier) mindre lys.

Blændeværdien for dette kameras zoomobjektiv skifter afhængig af zoompositionen. Når der zoomes til vidvinkelpositionen og telepositionen, er blændeværdierne henholdsvis f/3.7 og f/6.4.

P (Programautomatik)

Bruges, når kameraet skal styre eksponeringen automatisk.

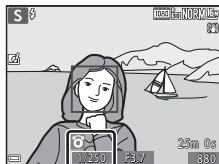
- Du kan vælge forskellige kombinationer af lukkertid og blændeværdi uden at ændre eksponeringen ved at dreje multivælgeren ("fleksibelt program"). Når fleksibelt program er aktiveret, ses der et symbol for fleksibelt program (P) ved siden af indstillingsindikatoren (P) øverst til venstre på skærmen.
- Du kan annullere fleksibelt program ved at dreje multivælgeren, indtil symbolet for fleksibelt program (P) ikke bliver vist længere. 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.

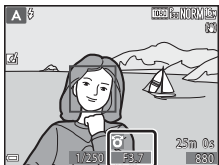
- Du kan justere lukkertiden ved at dreje multivælgeren.



A (Blændeprio.automatik)

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

- Du kan justere blændeværdien ved at dreje multivælgeren.

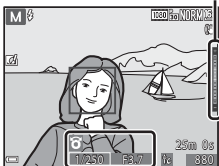


M (Manuel)

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 bliver vist i EV (-2 til +2 EV i trin på 1/3 EV).
- Brug ► på multivælgeren til at vælge lukkertiden eller blændeværdien, og drej multivælgeren for at indstille dem.

Eksponeringsindikator



Bemærkninger om optagelse

- Når der zoomes, efter at 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** (📖62) 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 (📖50)
- Selvudløser (📖53)
- Makroindstilling (📖54)
- Skyder til kreative effekter (📖55)
- Optagemenu (📖62)

Mulige lukkertider

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

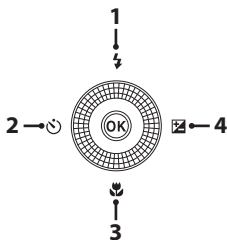
Indstilling		Mulige lukkertider (sekunder)			
		Indstillingen P	Indstillingen S	Indstillingen A	Indstillingen M
ISO-følsomhed (📖62)	Auto ¹	1/2000 - 1 sek.	1/2000 ² - 2 sek.		1/2000 - 8 sek.
	ISO 125-400 ¹ , ISO 125-800 ¹		1/2000 ² - 4 sek.		
	ISO 125, 200		1/2000 ² - 8 sek.		
	ISO 400, 800		1/2000 ² - 4 sek.		
	ISO 1600		1/2000 ² - 2 sek.		
	ISO 3200, 6400		1/2000 ² - 1 sek.		
Kontinuerlig (📖62)	Kontinuerlig H, Kontinuerlig L, BSS	1/2000 ² - 1 sek.			
	Præ-optagelsesbuffer	1/4000 - 1/120 sek.	1/4000 - 1/125 sek.	1/4000 - 1/120 sek.	1/4000 - 1/125 sek.
	Kontinuerlig H: 120 bps				
	Kontinuerlig H: 60 bps	1/4000 - 1/60 sek.			
	Sportsmosaik 16	1/4000 - 1/30 sek.			

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

² I indstillingen **A** afhænger den maksimale lukkertid af blændeværdien. Når blændeværdien indstilles til f/3.7-5.3 (vidvinkel) eller f/6.4-8 (tele), er den maksimale lukkertid 1/1000 sekund.

Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren

De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstillingen som vist nedenfor.



Funktion		SCENE		EFFECTS	P. S. A. M
1 Flashindstilling (📖50)	✓	1	✓ ¹	✓	✓
2 Selvudløser (📖53)	✓		✓ ¹	✓	✓
3 Makroindstilling (📖54)	✓		-	✓	✓
4 Skyder til kreative effekter (Lysstyrke (Eksp. +/-)/ Farvemætning/ Farvegød) (📖55)	-		-	-	✓ ²
Eksponeringskompensation (📖58)	✓		✓	✓	-

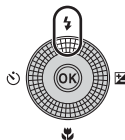
¹ Tilgængeligheden afhænger af indstillingen. Se "Standardindstillinger" (📖59) for at få flere oplysninger.

² Lysstyrke (Eksp. +/-) kan ikke vælges i indstillingen **M**.

Brug af flashen

Du kan vælge den flashindstilling, der passer til optageforholdene.

- 1 Tryk på ▲ (⚡) på multivælgeren.



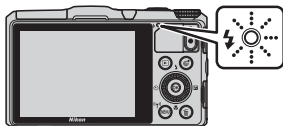
- 2 Vælg den ønskede flashindstilling (boks 52), og tryk på knappen OK.

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



✓ Flashlampen

- Du kan se flashens status ved at trykke udløserknappen halvt ned.
 - Lyser: Flashen bliver udløst, når du trykker 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.



Åbning af flashen

Når du trykker udløserknappen halvt ned, slås flashen automatisk op, hvis betingelserne for flashfotografering er opfyldt.

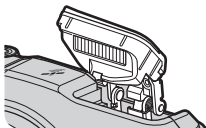
- Automatisk flash (⚡ **AUTO** auto, ⚡👁 auto med rød-øje-reduktion eller ⚡ **SLOW** langtidssynkronisering):

I mørke omgivelser slås flashen automatisk op, når du trykker udløserknappen halvt ned.

Kameraet afgør ud fra motivets

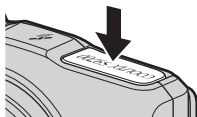
lysstyrke og de indstillinger, der anvendes til optagelsen, om flashen skal slås op.

- 🚫 slået fra: Flashen slås ikke op, selvom udløserknappen trykkes halvt ned. Kameraet kan tage billeder med flashen lukket.
- ⚡👁 rød-øje-reduktion, ⚡ udfyldningsflash/standardflash: Flashen slås op, når udløserknappen trykkes halvt ned under optagelse.



Lukning af flashen

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



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.

Fra

Flashen udløses ikke.

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

Udfyldningsflash/Standardflash

Flashen udløses, når 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 **A** og i visse motivprogrammer.

Flashindstillingen

- Indstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger.
- I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** gemmes indstillingen i kameraets hukommelse, også efter at 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.

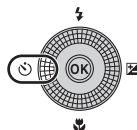
Bemærk følgende under fotograferingen:

- 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.
- Rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i alle situationer.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion blive anvendt på områder af et billede, hvor det ikke er nødvendigt. I de tilfælde skal du vælge en anden flashindstilling og tage billedet igen.

Brug af selvudløseren

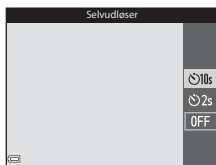
Kameraet er udstyret med en selvudløser, der udløser lukkeren ca. 10 eller 2 sekunder, efter du har trykket på udløserknappen. Indstil **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖83), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

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 der ikke trykkes på knappen OK i løbet af et par sekunder for at aktivere indstillingen.
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Kæledyrsportræt**, vises 📷 (automatisk udløsning af kæledyrsportræt) (📖38). Selvudløseren kan ikke bruges.

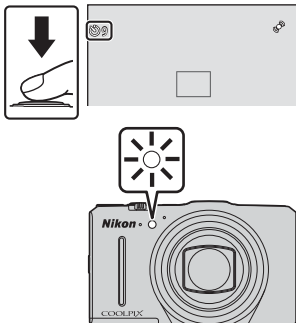


3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Fokus og eksponering indstilles.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

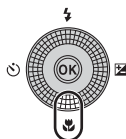
- Nedtællingen starter. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter konstant ca. ét sekund, før lukkeren udløses.
- Når lukkeren udløses, indstilles selvudløseren til OFF.
- Du kan stoppe nedtællingen ved at trykke på udløserknappen igen.



Brug af makroindstilling

Brug makroindstilling, når der tages nærbilleder.

- 1 Tryk på ▼ (🌿) på multivælgeren.



- 2 Vælg ON, og tryk på knappen OK.

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



- 3 Drej zoomknappen til det zoomforhold, hvor 🌿 og zoomindikatoren lyser grønt.



- Når zoomforholdet er indstillet på en position, hvor zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 10 cm fra objektivet. Når zoomen er indstillet på en position, hvor 🌿 bliver vist, 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.
- I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** gemmes indstillingen i kameraets hukommelse, også efter at kameraet slukkes.

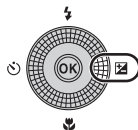
Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød (skyder til kreative effekter)

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.

Brug af skyderen til kreative effekter

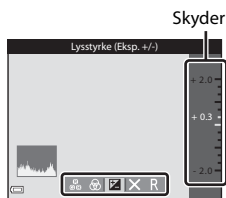
1 Tryk på ► (☒) på multivælgeren.

- I indstillingen **M**: Brug ► til at vælge ☒ (skyder til kreative effekter), og tryk på knappen OK.



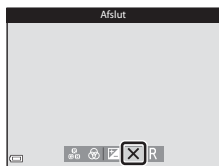
2 Vælg det punkt, du vil justere, og foretag en justering.

- ◀▶: Vælg et punkt.
 - ☒: "Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation)" (56)
 - ☒: "Justering af farvemætning" (57)
 - ☒: "Justering af farveglød (justering af hvidbalance)" (57)
- ▲▼, eller drej multivælgeren: Skyderen flytter sig. 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 optageskærbilledet, når effekten er anvendt.



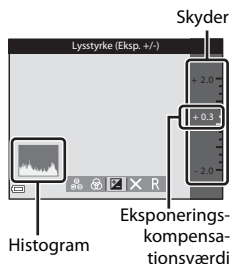
Indstillinger for skyderen til kreative effekter

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

Justering af 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

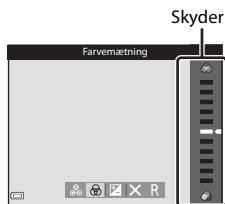
Et histogram er en graf, der viser fordelingen af toner i billedet. Brug den som en hjælp, når du bruger eksponeringskompensation og tager billeder uden flash.

- Den vandrette akse viser pixellysstyrken med de mørke toner til venstre og de lyse toner 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.

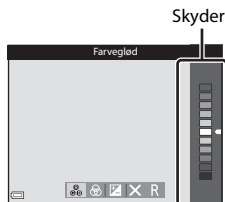
- Hele billedets farvemætning øges, når skyderen flyttes opad. Hele billedets farvemætning mindskes, når skyderen flyttes nedad.



Justering af farveglød (justering af hvidbalance)

Juster hele billedets farveglød.


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





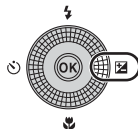
Bemærkninger om justering af hvidbalance


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


Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation)

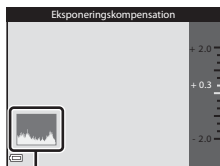
Du kan justere lysstyrken (eksponeringskompensationen), når et motivprogram eller indstillingen  (auto), Smart-portræt eller Specialeffekter er valgt som optageindstilling.

- 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

- Eksponeringskompensation kan ikke anvendes, når motivprogrammet **Fyrværkeri** (36) er valgt som optageindstilling.
- Når eksponeringskompensationen indstilles, mens der bruges flash, anvendes kompenseringen både til baggrundseksponeringen og til flashudladningen.

















Standardindstillinger






Nedenfor beskrives standardindstillingerne for hver optageindstilling.

Optageindstilling	Flash ( 50)	Selvudløser ( 53)	Makro ( 54)	Skyder til kreative effekter ( 55)
P, S, A, M		OFF	OFF	Fra

Optageindstilling	Flash ( 50)	Selvudløser ( 53)	Makro ( 54)	Eksponeringskompensation ( 58)
 (auto)	 AUTO	OFF	OFF	0.0
 (smart-portræt)	 AUTO ¹	OFF ²	OFF ³	0.0
EFFECTS (specialeffekter)		OFF	OFF	0.0

Optageindstilling	Flash ( 50)	Selvudløser ( 53)	Makro ( 54)	Eksponeringskompensation ( 58)
SCENE				
 (automatisk motivvælger)	 AUTO ⁴	OFF	OFF ⁵	0.0
 (portræt)	 	OFF	OFF ³	0.0
 (landskab)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (sport)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
 (aftenportræt)	  ³	OFF	OFF ³	0.0
 (fest/indendørs)	  ⁶	OFF	OFF ³	0.0
 (strand)	 AUTO	OFF	OFF ³	0.0
 (sne)	 AUTO	OFF	OFF ³	0.0
 (solnedgang)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (skumring/morgengry)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (aftenlandskab)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (nærbillede)	 ³	OFF	ON ³	0.0
 (mad)	 ³	OFF	ON ³	0.0
 (museum)	 ³	OFF	OFF	0.0

Optageindstilling	Flash ( 50)	Selvudløser ( 53)	Makro ( 54)	Eksponerings- kompensation ( 58)
 (fyrværkeri)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0 ³
 (s-h affotografering)		OFF	OFF	0.0
 (modlys)	 ⁷ /  ⁷	OFF	OFF ³	0.0
 (let panorama)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
 (kæledyrsportræt)	 ³	 ⁸	OFF	0.0

- 1 Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**, eller når **Smil-timer** er indstillet til **Til (kontinuerlig)** eller **Til (BSS)**.
- 2 Kan indstilles, når **Smil-timer** er indstillet til **Fra**.
- 3 Indstillingen kan ikke ændres.
- 4 Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der passer til det motivprogram, som kameraet har valgt.  (fra) kan vælges manuelt.
- 5 Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når der er valgt .
- 6 Skifter muligvis til flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- 7 Flashen er fast indstillet til  (udfyldningsflash), når **HDR** er indstillet til **Fra**, og til  (fra), når **HDR** er indstillet til **Til**.
- 8 Selvudløseren kan ikke anvendes. Automatisk udløsning af kæledyrsportræt kan slås til eller fra (38).

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (optagemenu)

Du kan ændre nedenstående indstillinger ved at trykke på knappen **MENU** i optageindstilling (📖4).



P	Billedkvalitet	NORM
	Billedstørrelse	4x
	Hvidbalance	AUTO
	Lysmåling	☀️
	Kontinuerlig	📷
	ISO-følsomhed	AUTO
	Valg af AF-punkt	(*)

De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstillingen som vist nedenfor.





Funktion	📷	SCENE ²	😊	EFFECTS	P, S, A, M
Billedkvalitet ¹	✓	✓	✓	✓	✓
Billedstørrelse ¹	✓	✓	✓	✓	✓
Hvidbalance	-	-	-	-	✓
Lysmåling	-	-	-	-	✓
Kontinuerlig	-	-	-	-	✓
ISO-følsomhed	-	-	-	-	✓
Valg af AF-punkt	-	-	-	-	✓
Autofokusindstilling	-	-	-	-	✓
Hurtige effekter	-	-	-	-	✓
M eksp. forhåndsvisn.	-	-	-	-	✓
Blødere hudtone	-	-	✓	-	-
Smil-timer	-	-	✓	-	-
Undgå lukkede øjne	-	-	✓	-	-

¹ Denne indstilling anvendes også i andre optageindstillinger (bortset fra motivprogrammet **Let panorama**).

² Yderligere indstillinger er tilgængelige for visse motivprogrammer. Se "Tip og bemærkninger" (📖33) for at få flere oplysninger.




Tilgængelige indstillinger i optagemenuen

Indstilling	Beskrivelse	
Billedkvalitet	Bruges til at indstille den billedkvalitet (komprimeringsgrad), som skal anvendes, når der gemmes billeder. • Standardindstilling: Normal	 29
Billedstørrelse	Bruges til at indstille den billedstørrelse, som skal anvendes, når der gemmes billeder. • Standardindstilling:  4608x3456	 30
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. • Standardindstilling: Auto	 31
Lysmåling	Kan bruges til at vælge den metode, som kameraet skal bruge til at måle motivets lysintensitet. • Standardindstilling: Matrix	 33
Kontinuerlig	Du kan vælge enkelt eller kontinuert optagelse. • Standardindstilling: Enkelt	 34
ISO-følsomhed	Gør det muligt at styre kameraets lysfølsomhed. • Standardindstilling: Auto Når der er valgt Auto , vises ISO på skærmen under optagelse, hvis ISO-følsomheden øges.	 37
Valg af AF-punkt	Gør det muligt at bestemme, hvordan kameraet vælger det fokuspunkt, der bruges til autofokus. • Standardindstilling: Målsøgende AF ( 68)	 38
Autofokus-indstilling	Bruges til at vælge kameraets fokuseringsmetode. • Standardindstilling: Præfokusering	 41
Hurtige effekter	Gør det muligt at aktivere eller deaktivere funktionen Hurtige effekter ( 44). • Standardindstilling: Til	 41
M eksp. forhåndsvisn.	Giver mulighed for at vælge, om ændringer af lysstyrken også skal afspejles på optageskærbilledet, når eksponeringen ændres i indstillingen M (manuel). • Standardindstilling: Til	 42

Indstilling	Beskrivelse	
Blødere hudtone	<p>Gør det muligt at vælge et niveau for blødere hudtoner til personansigter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: Normal 	 43
Smil-timer	<p>Gør det muligt at vælge, om kameraet automatisk skal udløse lukkeren, når det registrerer et smilende ansigt på en person.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: Til (enkelt) 	 44
Undgå lukkede øjne	<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"> • Standardindstilling: Fra 	 45

Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖62)	Flashen kan ikke bruges, når der er valgt en anden indstilling end Enkelt .
	Undgå lukkede øjne (📖63)	Flashen kan ikke bruges, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Selvudløser	Smil-timer (📖63)	Selvudløseren kan ikke bruges, når der er valgt Smil-timer .
	Valg af AF-punkt (📖62)	Selvudløseren kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖62)	Makroindstilling kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Billedkvalitet	Kontinuerlig (📖62)	Indstillingen er fast Normal , når Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 er valgt.
Billedstørrelse	Kontinuerlig (📖62)	<p>Billedstørrelse har følgende faste indstilling afhængig af indstillingen for kontinuerlig optagelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Præ-optagelsesbuffer:  (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels) • Kontinuerlig H: 120 bps:  640×480 • Kontinuerlig H: 60 bps:  (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels) • Sportsmosaik 16:  (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels)

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Hvidbalance	Farveglød (med skyderen til kreative effekter) (📖55)	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.
Kontinuerlig	Selvudløser (📖53)	Hvis selvudløseren bruges, når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , bruges indstillingen Enkelt til Kontinuerlig .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖62)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 , fastsættes indstillingen for ISO-følsomhed automatisk efter lysstyrken.
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖62)	Hvis der er valgt en anden indstilling end Auto for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Hurtige effekter	Kontinuerlig (📖62)	Funktionen Hurtige effekter kan ikke bruges til billeder med kontinuerlig optagelse.
Smil-timer	Undgå lukkede øjne (📖63)	Når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til , bruges indstillingen Til (enkelt) for Smil-timer , hvis der er valgt Til (kontinuerlig) eller Til (BSS) .
Undgå lukkede øjne	Smil-timer (📖63)	Når Smil-timer er indstillet til Til (kontinuerlig) eller Til (BSS) , bruges indstillingen Fra for Undgå lukkede øjne .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Skærmindstillinger	Hurtige effekter (📖62)	Når Hurtige effekter er indstillet til Til , vises det optagede billede efter hver optagelse uanset indstillingen for Billedvisning .
Datoindfoto- grafering	Kontinuerlig (📖62)	Når der er valgt Kontinuerlig H , Kontinuerlig L , Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller BSS , kan dato og klokkeslæt ikke indfotoграфeres på billederne.
	Smil-timer (📖63)	Datoen og klokkeslættet kan ikke indfotoграфeres på billederne, når Smil-timer er indstillet til Til (kontinuerlig) eller Til (BSS) .
	Undgå lukkede øjne (📖63)	Datoen og klokkeslættet kan ikke indfotoграфeres på billederne, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Foto-VR	Flashindstilling (📖50)	Hvis flashen udløses, når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .
	Selvudløser (📖53)	Hvis selvdløseren bruges, når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .
	Kontinuerlig (📖62)	Hvis Kontinuerlig er indstillet til andet end Enkelt , når der er valgt Til (hybrid) , bruges indstillingen Til for Foto-VR .
	ISO-følsomhed (📖62)	Hvis ISO-følsomhed er indstillet til Fast auto-ISO eller ISO 400 eller højere, når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .
	Bevægelsesreg. (📖83)	Hvis Bevægelsesreg. er indstillet til Auto , når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Bevægelsesreg.	Flashindstilling (📖50)	Bevægelsesreg. deaktiveres, når flashen udløses.
	Kontinuerlig (📖62)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 , deaktiveres Bevægelsesreg.
	ISO-følsomhed (📖62)	Når ISO-følsomhed er indstillet til andet end Auto , deaktiveres Bevægelsesreg.
Blinkeadvarsel	Kontinuerlig (📖62)	Blinkeadvarsel deaktiveres, når der vælges en anden indstilling end Enkelt .
Digital zoom	Kontinuerlig (📖62)	Digital zoom kan ikke bruges, når der er valgt Sportsmosaik 16 .
	Valg af AF-punkt (📖62)	Digital zoom kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖62)	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 (📷71).
- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet midt på billedet.

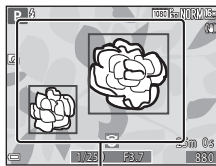
Fokusering

Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.

Brug af Målsøgende AF

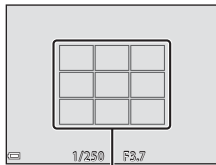
Kameraet fokuserer på følgende måde i indstillingen Auto, eller når **Valg af AF-punkt** (📖62) er indstillet til **Målsøgende AF** i indstillingen **P, S, A** eller **M**.

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



Fokuspunkter

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



Fokuspunkter

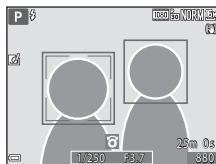
✓ Bemærkninger om Målsøgende AF

- Afhængigt af optageforholdene kan det motiv, som kameraet opfatter som 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

Brug af ansigtsgenkendelse

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

- Motivprogrammet **Auto motivvælger**, **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖32)
- Indstillingen Smart-portræt (📖39)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖62) i indstillingen **P, S, A** eller **M** (📖43) indstilles 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 motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt** eller i Smart-portræt fokuserer kameraet på området midt på billedet.
- I indstillingen **P, S, A** eller **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 muligvis ikke registrere ansigter i følgende situationer:
 - Når ansigter er delvist tildækket af solbriller eller skjult på anden vis
 - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet.

📌 Ansigtsgenkendelse under videooptagelse

Når **Valg af AF-punkt** (📖80) i videomenuen er indstillet til **Ansigtsprioritet**, fokuserer kameraet på personers ansigter ved videooptagelse.

Hvis der ikke er registreret nogen ansigter, når der trykkes på knappen

- (📌 videooptagelse), 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 (📖39)
 - Niveaue for blødere hudtoner kan justeres.
- Motivprogrammet **Auto motivvælger**, **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖32)

Du kan bruge redigeringsfunktioner som f.eks. **Blødere hudtone** til gemte billeder ved at bruge **Glamour-retouchering** (📖74) efter optagelsen.

✓ Bemærkninger om Blødere hudtone

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

Motiver, der er uegnet til autofokus

Kameraet kan måske ikke fokusere som forventet i følgende situationer.

I sjældne tilfælde er motivet muligvis ikke i fokus, selvom fokuspunktet eller fokusindikatoren lyser grønt:

- Motivets er meget mørkt
- Motiver med meget forskellig lysstyrke er med på billedet (for eksempel hvis solen er bag motivet, så motivet virker meget mørkt)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (for eksempel når motivet står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere motiver har forskellig afstand til kameraet (for eksempel et dyr i bur)
- Motiver med et gentaget mønster (f.eks. persienner eller bygninger med rækker af ens vinduer)
- Motivets 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 (📖71).

Fokuslås

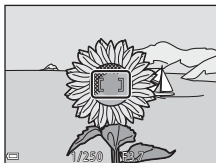
Det anbefales at tage billeder med fokuslås, hvis kameraet ikke aktiverer det fokuspunkt, der indeholder det ønskede motiv.

1 Indstil **Valg af AF-punkt til Center** (61).

- **Valg af AF-punkt** kan indstilles, når optageindstillingen er **P**, **S**, **A** eller **M**.

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

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



3 Hold fingeren på knappen, og komponer billedet igen.

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



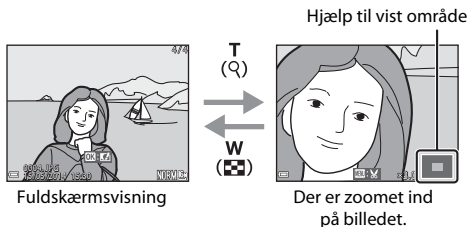
4 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



Afspilningsfunktioner

Zoom under billedvisning

Du kan zoome ind på billedet ved at dreje zoomknappen mod **T** (Q) i fuldskærmsvisning (28).



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

Beskæring af billeder

Mens du får vist et zoomet billede, kan du ved at trykke på knappen **MENU** beskære billedet og gemme den synlige del som en separat fil (19).

Miniaturevisning, kalendervisning

Du kan få vist billeder som miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (☒) i fuldskærmsvisning (☞28).



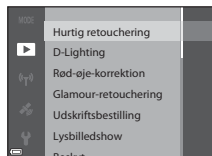
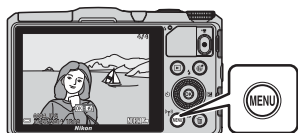
- Du kan ændre det viste antal miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (☒) eller **T** (☉).
- I miniaturevisning kan du bruge ▲▼◀▶ på multivælgeren eller dreje multivælgeren for at vælge et billede og derefter trykke på knappen **OK** for at få vist billedet på i fuld skærm.
- I kalendervisning kan du bruge ▲▼◀▶ på multivælgeren 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.

☑ **Kalendervisning**




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

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (billedvisningsmenu)

Når du får vist billeder i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning, kan du konfigurere nedenstående menufunktioner ved at trykke på knappen **MENU** (4).



Indstilling	Beskrivelse	
Hurtig retouchering*	Opret retoucherede kopier med forbedret kontrast og farvemætning.	15
D-Lighting*	Opret kopier med forbedret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af et billede bliver lysere.	15
Rød-øje-korrektion*	Korrigerer "røde øjne", der kan opstå på billeder, der tages med flash.	16
Glamour-retouchering*	Registrerer ansigter på billeder og retoucherer de registrerede ansigter glamourøst.	17
Udskriftsbestilling	Vælg inden udskrivningen, hvilke billeder og hvor mange kopier af hvert der skal udskrives.	46
Lysbilledshow	Få vist billeder i et automatisk lysbilledshow.	49
Beskyt	Beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.	50
Roter billede	Roter det viste billede, så det vises i stående eller liggende format.	51
Lille billede*	Opret en lille kopi af billeder.	18
Billedkommentar	Brug kameraets mikrofoner til at optage billedkommentarer og vedhæfte dem til billeder.	52
Kopier	Kopier billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.	53

Indstilling	Beskrivelse	
Sekvensvisningsindstill.	<p>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.</p> <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. 	 54
Vælg nøglebillede	Vælg et andet nøglebillede for en sekvens af billeder.	 54
Favoritbilleder	Gør det muligt at føje billeder til et album. Denne indstilling vises ikke i indstillingen Favoritbilleder.	 5
Fjern fra favoritter	Gør det muligt at fjerne billeder fra et album. Denne indstilling vises kun i indstillingen Favoritbilleder.	 7

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

Optagelse og afspilning af videoer

Optagelse af videoer

1 Vis optageskærbilledet.

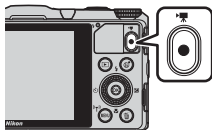
- Kontroller, hvor lang videooptagelsestid der er tilbage.
- Hvis **Billedinfo.** under **Skærmindstillinger** (📖83) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan det synlige område på videoen kontrolleres, inden der optages.



Resterende videooptagelsestid

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

- Fokuspunktet til autofokus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (📖80). Standardindstillingen er **Ansigtsprioritet**.
- Tryk på ▶ på multivælgeren for at sætte optagelsen på pause, og tryk på ▶ igen for at fortsætte optagelsen (bortset fra når der er valgt **iFrame 720/30p** eller **iFrame 720/25p** eller en HS-videoindstilling i **Videoidstillinger**). Optagelsen slutter automatisk, når den har været sat på pause i ca. fem minutter.



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

✓ Maksimal videolængde

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

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

✓ Bemærkninger om lagring af billeder og optagelse af videoer

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

✓ Bemærkninger om optagelse af videoer

- Ved optagelse af video (⏻:29) anbefales hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller hurtigere. 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.
- 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, kviksølvdamplamper eller natriumdamplamper.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog eller en bil, der kører, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan blive skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lysstærke områder kan efterlade spor, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller det anvendte zoomforhold kan der forekomme farvede striber (interferensmønster, moire osv.) under optagelse og afspilning af video, der indeholder motiver med et gentaget mønster (f.eks. stof, gitterværk osv.). Det skyldes interferens mellem motivets mønster og billedsensorens layout. Det er ikke en fejl.

✓ Bemærkninger om modvirkelse af rystelser under videooptagelse

- Når **Video-VR** (📖80) i videomenuen er indstillet til **Til (hybrid)**, bliver billedvinklen (dvs. det synlige område) smallere ved optagelse af video.
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Video-VR** til **Fra** for at undgå, at der opstår fejl på grund af denne funktion.

✓ Kameraets temperatur

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



✓ Bemærkninger om autofokus

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (📖70). Hvis det sker, kan du prøve følgende:

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





Sådan gemmes stillbilleder under en videooptagelse

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



-  bliver vist øverst til venstre på skærmen. Når  vises, kan der ikke gemmes et stillbillede.
- Billedstørrelsen på de stillbilleder, der gemmes, er den samme som indstillingen under **Videoindstillinger** (80).



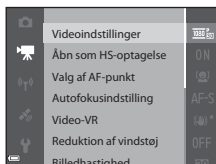
Bemærkninger om at gemme stillbilleder under en videooptagelse











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

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (videomenu)

Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → knappen 


Du kan konfigurere de menupunkter, der er vist nedenfor.




Indstilling	Beskrivelse	
Videoindstillinger	Vælg en videotype. Vælg normal hastighed for at optage videoer med normal hastighed eller HS (høj hastighed) for at optage videoer, der kan afspilles langsomt eller hurtigt. • Standardindstilling:  1080/30p ( 1080/25p)	 55
Åbn som HS-optagelse	Indstil, om der skal startes med HS-video eller video med normal hastighed, når der optages HS-videoer. • Standardindstilling: Til	 59
Valg af AF-punkt	Indstil den metode, som kameraet skal bruge til at vælge fokuspunktet ved optagelse af video. • Standardindstilling: Ansigtsprioritet	 59
Autofokusindstilling	Vælg mellem Enkelt AF , hvor fokus låses, når videooptagelsen starter, og Konstant AF , hvor fokuseringen fortsætter under videooptagelsen. • Standardindstilling: Enkelt AF	 60
Video-VR	Vælg en indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges til optagelse af video. • Standardindstilling: Til (hybrid)	 61
Reduktion af vindstøj	Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse. • Standardindstilling: Fra	 62
Billedhastighed	Vælg den billedhastighed, der skal bruges til optagelse af video.	 62

Afspilning af videoer

Tryk på knappen  for at skifte til billedvisningsindstilling.

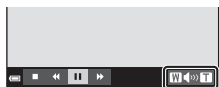
Videor angives af videoindstillingsikonet (80).

Tryk på knappen  for at afspille videoer.

- Drej zoomknappen for at regulere lydstyrken (1).



Videoindstillinger

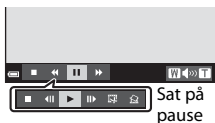


Indikator for lydstyrke

Funktioner, der kan bruges under afspilning

Drej multivælgeren for at spole frem eller tilbage. Nederst på skærmen vises knapper til billedvisning.

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



Funktion	Ikon	Beskrivelse	
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 kontinuert tilbage.*
		▶	Rul ét billede frem i videoen. Hold knappen OK nede for at rulle kontinuert 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 spole frem eller tilbage i videoen ved at dreje multivælgeren.

Sletning af videoer

Du kan slette en video ved at vælge den ønskede video i fuldskræmsvisning (📖28) eller miniaturevisning (📖73) og trykke på knappen 🗑️ (📖29).












Almindelig opsætning af kameraet







Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (opsætningsmenu)

Tryk på knappen MENU → menuikonet  (opsætning) → knappen 

Du kan konfigurere de menupunkter, der er vist nedenfor.



Indstilling	Beskrivelse	
Opstartsbillede	Gør det muligt at vælge, om opstartsbilledet skal vises på skærmen, når kameraet tændes.	 63
Tidszone og dato	Bruges til at indstille kameraets ur.	 64
Skærmindstillinger	Du kan tilpasse visningen af billedoplysninger, billedvisning efter optagelse og indstillinger for skærmens lysstyrke.	 66
Datoindfoto-grafering	Bruges til at indfotografere optagedatoen og -klokkeslættet på billeder.	 68
Foto-VR	Bruges til at vælge den indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges under optagelse af stillbilleder.	 69
Bevægelsesreg.	Gør det muligt at indstille, om kameraet automatisk skal øge lukkertiden for at reducere slør, som skyldes kamerarystelser, hvis der registreres bevægelse under optagelse af stillbilleder.	 70
AF-hjælpelys	Du kan slå AF-hjælpelyset til eller fra.	 70
Digital zoom	Bruges til at slå digital zoom til eller fra.	 71
Lydindstillinger	Bruges til at justere lydindstillingerne.	 72
Auto sluk	Indstil det tidsrum, der skal gå, før skærmen slukkes for at spare strøm.	 72

Indstilling	Beskrivelse	
Formater hukommelse/ Formater kort	Bruges til at formatere den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 73
Sprog/Language	Gør det muligt at skifte sprog på kameraet.	 74
Tv-indstillinger	Bruges til at justere indstillingerne for tv-tilslutning.	 74
Oplad via computer	Gør det muligt at indstille, om batteriet i kameraet lades op, når kameraet sluttes til en computer.	 75
Blinkeadvarsel	Gør det muligt at indstille, om der registreres lukkede øjne, når der tages billeder af personer med ansigtsgenkendelse.	 76
Eye-Fi-overførsel	Angiv, om den funktion, der sender billeder til en computer ved hjælp af et almindeligt Eye-Fi-kort, skal aktiveres.	 77
Nulstil alle	Bruges til at indsætte standardværdierne i kameraets indstillinger.	 78
Firmwareversion	Vis kameraets aktuelle firmwareversion.	 78


Brug af positionsdatafunktioner/ visning af kort

Start registrering af positionsdata

Kameraet modtager signaler fra positioneringssatellitter og henter klokkeslæt og positionsdata.

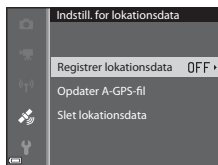
De hentede positionsdata (breddegrad og længdegrad) kan gemmes på de billeder, der tages.

Slå positionsdatafunktionerne til

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

Indstil **Tidszone og dato** (📅83) korrekt, før du bruger positionsdatafunktionerne.

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



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



- Der modtages signaler fra positioneringssatellitterne, og positionsberegningen begynder.




- 3 Tryk på knappen **MENU**.

- Kameraet vender tilbage til optageskærm-billedet.
- Betjen kameraet i et åbent område udendørs, når du vil begynde at modtage signaler fra positioneringssatellitter.

Bemærkninger om positionsdatafunktioner

- Læs "<Vigtigt> Bemærkninger om lokationsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (xi), inden du bruger positionsdatafunktionerne.
- Det tager et par minutter at hente positionsdata i følgende situationer: Når positionen bestemmes første gang, hvis positionen ikke kunne bestemmes i længere tid, og lige efter batteriet er udskiftet.
- Positioneringssatelliternes position skifter konstant. Afhængigt af din position og tidspunktet kan du måske ikke få beregnet positionen, eller det tager lidt tid. Hvis du vil bruge positionsdatafunktionerne, skal du bruge kameraet i fri luft uden hindringer foroven. Signalmodtagelsen forbedres, hvis positioneringsantennen (1) peger mod himlen.
- Følgende steder, hvor signalerne blokeres eller reflekteres, kan positionen måske ikke beregnes, eller den kan være unøjagtig.
 - Inde i bygninger eller under jordoverfladen
 - Mellem høje bygninger
 - Under viadukter
 - I tunneler
 - Tæt på stærkstrømsledninger
 - Mellem klynger af træer
- Brug af en mobiltelefon på 1,5 GHz-båndet i nærheden af kameraet kan forstyrre positionsberegningen.
- Hvis du går rundt med kameraet under positionsberegning, må det ikke ligge i en taske af metal. Positionsberegningen kan ikke udføres, hvis kameraet er omgivet af metal.
- Hvis der er betydelig forskel i signalerne fra positioneringssatellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.
- Tag omgivelserne i betragtning under positionsberegningen.
- Optagedatoen og -klokkeslættet, der vises under billedvisning, bestemmes af kameraets indbyggede ur på optagetidspunktet. Det klokkeslæt, der er hentet med positionsdataene og gemt på billederne, vises ikke på kameraet.
- Det første billedes positionsdata gemmes på alle billederne i en serie, der tages med kontinuerlig optagelse.

Batteriforbrug ved registrering af positionsdata og logoptagelse

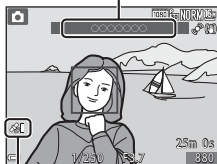
- Når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til**, fortsætter registreringen af positionsdata med det angivne interval i ca. 6 timer, selvom kameraet slukkes. Funktionerne til registrering af positionsdata og funktionen til logoptagelse fortsætter desuden under logoptagelse (91), selvom kameraet slukkes.
- Batteriet opbruges hurtigere end normalt, når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til** eller under logoptagelse.



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

- Du kan kontrollere modtagelsen af positionsdata på optageskærm-billedet.
 - : Der modtages signaler fra mindst fire satellitter, og positionen beregnes. Der gemmes positionsdata på billedet.
 - : Der modtages signaler fra tre satellitter, og positionen beregnes. Der gemmes positionsdata på billedet.
 - : Der modtages signaler fra satellitter, men positionen kan ikke bestemmes. Der gemmes ikke positionsdata på billedet.
 - : Der modtages ingen signaler fra satellitterne, og positionen kan ikke bestemmes. Der gemmes ikke positionsdata på billedet.
- IP-oplysningerne omfatter blandt andet stednavne for landemærker (faciliteter).
 - Når **Vis IP** under **Interessepunkter (IP)** i menuen Indst. for lokationsdata (91) er indstillet til **Til**, bliver der vist oplysninger om de nærmeste stednavne for den aktuelle position under optagelsen.
 - Når **Medtag IP** er indstillet til **Til**, kan der gemmes oplysninger om stednavne på billederne under optagelsen.
 - Hvis der er gemt oplysninger om stednavne på billeder ved optagelse, bliver disse oplysninger vist ved billedvisning, når **Vis IP** er indstillet til **Til**.
- Afhængig af det indstillede niveau i **Detaljeniveau** under **Interessepunkter (IP)** bliver oplysninger om stednavne måske ikke vist. Desuden kan navnene på visse landemærker måske ikke registreres, eller der kan blive vist et andet landemærkenavn.

Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)



Modtagelse af positionsdata



Billeder med registrerede positionsdata

- Ikonet bliver vist under billedvisning af billeder, der er gemt positionsdata for (8).
- De positionsdata, der er registreret for et billede, kan kontrolleres på et kort med ViewNX 2, efter at billedet er overført til en computer (98).
- 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 registreret for billeder, kan slettes ved hjælp af **Slet lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** (91). De slettede oplysninger kan ikke gendannes.

Visning af kort


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



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

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



I optageindstilling

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

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



Modtagelse af positionsdata

- Du kan flytte kortvisningen ved at bruge multivælgeren.
- Du kan udføre følgende handlinger, når du trykker på knappen .
 - **Centrer på nuværende lokation:** Vis den aktuelle position midt på kortet.
 - **Gem lokation:** Vælg en position på kortet, og gem den ved at trykke på knappen .
 - **Centrer på gemt lokation:** Flyt kortet ved at vælge en position, du har gemt (90). Du kan annullere en position, du har gemt.
- Når kameraobjektivet peger nedad, vises et kompas. Kompasset bliver vist, selvom **Kompasvisning** i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til **Fra**.



✓ Kortvisning

- Kortvisningen kan ikke roteres. Kun visningen med nord opad (nord er øverst på skærmen) er tilgængelig.
- Kortvisningskalaen varierer afhængigt af det land, der vises på kortet.
- I optageindstilling, når **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til **Fra**, eller når der ikke kan foretages positionsberegning, bliver der vist et verdenskort med det område, der er indstillet i **Tidszone** under **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen (📖83), eller det senest viste kort.

I billedvisningsindstilling

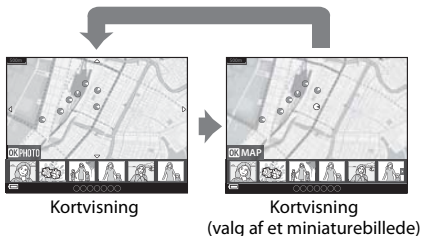
Billedets optagested bliver vist på skærmen, hvis du vælger et billede med 📷 i fuldskræmsvisning og trykker på knappen 🌐 (kort).

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



Oplysninger om stednavne (📖87)

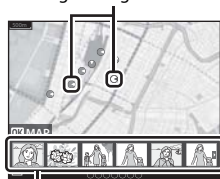
- Du kan flytte kortvisningen ved at bruge multivælgeren.



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

- Du kan udføre følgende handlinger, når du trykker på knappen **OK**, mens der vises miniaturer.
 - **Gennemse kort:** Gå tilbage til kortvisningsskærbilledet.
 - **Gem lokation:** Gem optagestedet for det viste billede som en position.
 - **Centrer på gemt lokation:** Flyt kortet ved at vælge en position, du har gemt (📖90). Du kan annullere en position, du har gemt.
- Billedets optagested og den omtrentlige retning angives af 📍 på kortet (📍 angiver nord), og det valgte billede fremhæves med gult.
- Tryk på ◀▶ på multivælgeren for at vælge billedet.
- Drej zoomknappen mod **T** (🔍) for at forstørre billedet. Drej zoomknappen mod **W** (📏) for at gå tilbage til kortvisningen.

Billedets optagested og retning



Miniaturevisning

Bemærkninger om at gemme positioner

Der kan gemmes op til 30 positioner.

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

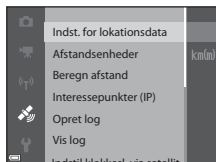



Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menuen Indst. for lokationsdata)





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

Du kan konfigurere de menupunkter, der er vist nedenfor.

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



Indstilling	Beskrivelse	
Indst. for lokationsdata	Bruges til at aktivere positionsdatafunktioner. Gå ind på webstedet herunder for at opdatere A-GPS-filen: http://nikonimglib.com/agps3/ <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: <ul style="list-style-type: none"> - Registrer lokationsdata: Fra 	 79
Afstandsenheder	Bruges til at indstille afstandsenhederne på det viste kort. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: km (m) 	 80
Beregn afstand	Bruges til at beregne afstanden i lige linje fra den aktuelle position til billedets optagested eller mellem flere optagesteder.	 81
Interessepunkter (IP)	Her kan du foretage indstillinger for IP'erne (interessepunkter, oplysninger om stednavne). <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: <ul style="list-style-type: none"> - Medtag IP: Fra - Vis IP: Fra - Detaljeniveau: Niveau 6 (detaljeret) 	 82
Opret log	Bruges til at foretage indstillinger for logoptagelse af hentedede positionsdata. Du kan slette logdataene eller gemme dem på et hukommelseskort. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: <ul style="list-style-type: none"> - Log-interval: 15 sek. - Start log: Log data næste 24 timer 	 83

Indstilling	Beskrivelse	
Vis log	Bruges til at kontrollere eller slette de logdata, der er gemt på et hukommelseskort.	 85
Indstil klokkesl. via satellit	Bruges til at indstille dato og klokkeslæt for kameraets indbyggede ur ved hjælp af signaler fra positioneringssatellitterne.	 86
Elektronisk kompas	Bruges til at vælge, om det elektroniske kompas skal vises. Du kan vise det elektroniske kompas og kalibrere det, hvis det ikke viser retningen korrekt. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling:<ul style="list-style-type: none">- Kompasvisning: Fra	 87

Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)

Funktioner, der kan udføres med Wi-Fi

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

Take Photos (Fotografere)

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

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

View Photos (Se fotos)

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

Installation af softwaren på smartenheden

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

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

2 Læs beskrivelsen og andre oplysninger, og installer softwaren.

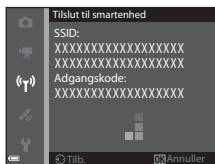
- Du kan få oplysninger om, hvordan softwaren bruges, ved at hente brugervejledningen fra webstedet nedenfor.
 - Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
 - iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

Tilslutning af smartenheden til kameraet

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

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

- Hvis **Tilslut til smartenhed** ikke kan vælges, skal du se "Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse" (☰95).
- Når Wi-Fi-funktionen er slået til, bliver SSID'et og adgangskoden til kameraet vist.
- Hvis der ikke modtages en bekræftelse af forbindelsen fra smartenheden inden for 3 minutter, bliver meddelelsen "Ingen adgang." vist, og kameraet skifter tilbage til skærbilledet Wi-Fi-indstillinger.



2 Slå Wi-Fi-indstillingen på smartenheden til.

- Du finder flere oplysninger i den brugervejledning, der fulgte med din smartenhed.
- Når det netværksnavn (SSID), der kan benyttes til smartenheden, vises, skal du vælge det SSID, som vises kameraet.
- Når der vises en meddelelse om indtastning af en adgangskode, skal du indtaste den adgangskode, der vises på kameraet.
- Når kameraet har oprettet forbindelse til et Wi-Fi-netværk, vises optageskærbilledet på kameraet med indikatoren for Wi-Fi-kommunikation (☰7).

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



- Skærbilledet til valg af "Take photos" (Fotografer) eller "View photos" (Se fotos) bliver vist.
- Hvis meddelelsen "Cannot connect to camera." (Kan ikke oprette forbindelse til kameraet.) vises, skal du gå tilbage til trin 1 og prøve igen.

Afbrydelse af Wi-Fi-forbindelsen

Gør et af følgende:

- 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

- **Tilslut til smartenhed** kan ikke vælges i følgende situationer:
 - Når der ikke er et hukommelseskort i kameraet.
 - Når der er et Eye-Fi-kort (☞77) i kameraet.
 - Når kameraet er tilsluttet et tv, en computer eller en printer.
 - Når indikatoren for batteriniveau på skærmen viser . Hvis  bliver vist, mens der er Wi-Fi-forbindelse, afbrydes forbindelsen.
- 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.

Bemærkninger om sikkerhedsindstillinger

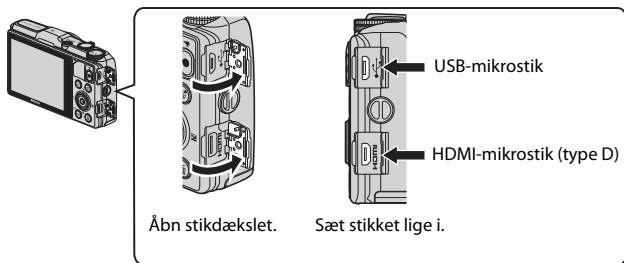
Hvis Wi-Fi-funktionen er installeret på kameraet uden effektive sikkerhedsindstillinger (kryptering og adgangskode), kan uvedkommende få adgang til netværket og volde skade. Det anbefales kraftigt at foretage de nødvendige sikkerhedsindstillinger, inden Wi-Fi-funktionen benyttes.

Brug **Indstillinger** i menuen Wi-Fi-indstillinger (☞89) til at foretage sikkerhedsindstillingerne.

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

Tilslutningsmetoder

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



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

Visning af billeder på et tv

 20



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.


Visning og organisering af billeder på en computer

 99



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 ( 98).
- 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.

Udskrivning af billeder uden brug af en computer

 22



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

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

Brug af ViewNX 2

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

Din værktøjskasse til billedbehandling ViewNX 2™



Installation af ViewNX 2

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

1 Download installationsprogrammet til ViewNX 2.

Start computeren, og download installationsprogrammet fra:
<http://nikonimglib.com/nvnx/>

2 Dobbeltklik på den hentede fil.

3 Følg vejledningen på skærmen.

4 Afslut installationsprogrammet.

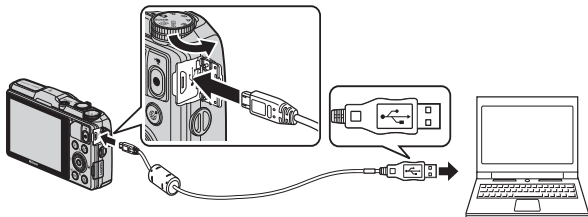
Klik på **Yes (Ja)** (Windows) eller **OK** (Mac).

Overførsel af billeder til en computer

1 Vælg, hvordan billederne skal kopieres til computeren.

Vælg en af følgende metoder:

- **Direkte USB-tilslutning:** Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet sidder i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet. Kameraet tændes automatisk. Hvis du vil overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter det til computeren.



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

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

• Ved brug af Windows 7

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

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



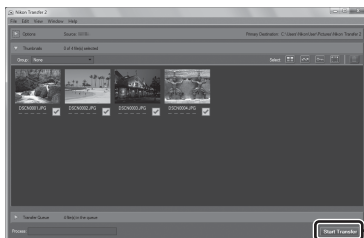
Hvis hukommelseskortet indeholder mange billeder, kan det være et stykke tid, før Nikon Transfer 2 starter. Vent, til Nikon Transfer 2 starter.

✓ Tilslutning af USB-kablet

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

2 Overfør billeder til computeren.

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



Start Transfer
(Start overførsel)

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

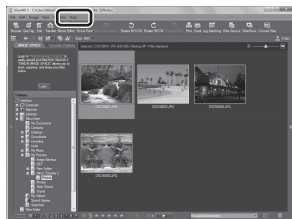
3 Afbryd forbindelsen.

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

Visning af billeder

Start ViewNX 2.

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



Manuel start af ViewNX 2

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



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



Opslagsafsnit


Opslagsafsnittet indeholder detaljerede oplysninger og tip til brug af kameraet.


Optagelse


Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)  2

Billedvisning

Indstillingen Favoritbilleder  5


Indstillingen Sorter automatisk  9


Indstillingen Sorter efter dato  10

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


Redigering af stillbilleder  13


Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder
på et tv)  20

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)  21

Redigering af videoer  27

Menu

Almindelige optageindstillinger (Billedkvalitet og
Billedstørrelse)  29


Optagemenuen (indstillingen **P**, **S**, **A** eller **M**)  31

Menuen Smart-portræt  43

Billedvisningsmenuen  46

Videomenuen  55


Opsætningsmenuen  63

Menuen Indstillinger for lokationsdata  79

Menuen Wi-Fi-indstillinger  89

Yderligere oplysninger

Fejlmeddelelser  91

Filnavne  96

Ekstraudstyr  97

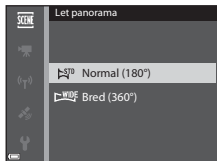
Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)

Fotografering med Let panorama

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

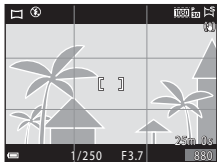
1 Vælg **Normal (180°)** eller **Bred (360°)** som optageområde, og tryk på knappen OK.

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



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

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



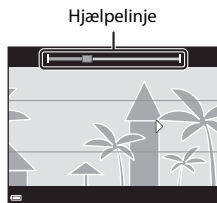
3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

- △▽◀▶ bliver vist for at angive kameraets bevægelsesretning.



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

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



Eksempel på kamerabevægelse

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



✓ Bemærkninger om optagelse med Let panorama

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

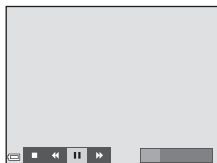
Visning af billeder taget med Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (📖28), 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 følgende funktioner.



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 bruge disse funktioner ved at dreje multivælgeren.

✓ Bemærkninger om rulning under afspilning






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

Indstillingen Favoritbilleder





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







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

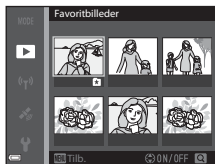
Tilføjelse af billeder til albummer


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


* Billeder kan ikke tilføjes i billedvisningsindstillingen Favoritbilleder.

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

- Du kan føje  til flere billeder. Tryk på  for at fjerne .
- Drej zoomknappen (1) mod **T** () for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.





2 Tryk på knappen , når du har konfigureret indstillingerne.

3 Vælg det ønskede album, og tryk på knappen .




- De valgte billeder tilføjes.



Visning af billeder i albummer


Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → menuikonet **MODE** →  Favoritbilleder → knappen **OK**

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

- Funktionerne i billedvisningsmenuen (74) kan bruges til billederne i det valgte album (undtagen **Kopier** og **Favoritbilleder**).
- Følgende funktioner er tilgængelige på skærbilledet til valg af album.
 - Knappen **MENU**: Skifter albumikon (8).
 - Knappen : Sletter alle originalbilleder, der er føjet til det valgte album.



Bemærkninger om sletning

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

Fjernelse af billeder fra albummer

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

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

- Tryk på **▼** for at få vist ikonerne igen.
- Drej zoomknappen (**1**) mod **T** (**Q**) for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** (**☒**) for at skifte til miniaturevisning.





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

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


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

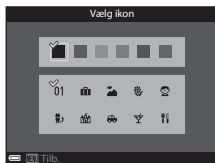
Skift af ikon til favoritalbum

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → menuikonet **MODE** →  Favoritbilleder → knappen **OK**

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

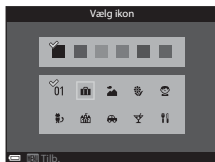


- 2 Brug   til at vælge en ikonfarve, og tryk på knappen **OK**.






- 3 Vælg et ikon, og tryk på knappen **OK**.


- Ikonet ændres.



Indstillingen Sorter automatisk

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

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → menuikonet **MODE** →  Sorter automatisk → knappen 

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



- Funktionerne i billedvisningsmenuen (74) kan bruges til billederne i den valgte kategori (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).
- Tryk på knappen , når skærmbilledet til valg af kategori vises, for at slette alle originalbilleder i den valgte kategori.



Bemærkninger om indstillingen Sorter automatisk

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

Indstillingen Sorter efter dato

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

Brug 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 (74) kan bruges til billederne fra den valgte optagedato (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).





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

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

- Udskriftsbestilling*
- Lysbilledshow
- Beskyt*

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

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

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

Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

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

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

Visning af billeder i en sekvens

Billeder, der tages kontinuerligt, gemmes som en sekvens.

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

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



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

- 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 (**54**).



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 (**74**) ved at trykke på knappen **MENU**.
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens der vises et nøglebillede, kan følgende indstillinger anvendes til alle billederne i sekvensen:
 - Favoritbilleder, Udskriftsbestilling, Beskyt, Kopier

Sletning af billeder i en sekvens

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

- Når nøglebilledet vises:
 - **Aktuelt billede:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Når der vælges et nøglebillede på skærmbilledet til sletning af valgte billeder (30), slettes alle billeder i sekvensen.
 - **Alle billeder:** Alle billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning:
 - **Aktuelt billede:** Det billede, der vises på skærmen, slettes.
 - **Slet valgte billeder:** De billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.

Redigering af stillbilleder

Inden redigering af billeder

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

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



Begrænsninger for redigering af billeder

Et billede kan redigeres op til ti gange.

Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning

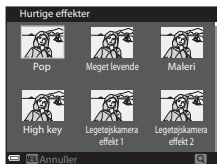
Indstillingen Hurtige effekter	Beskrivelse
Pop og Meget levende	Forbedrer primært farvemætningen.
Maleri, High key, Legetøjskamera effekt 1, Legetøjskamera effekt 2, Low key, Krydsbehandling (rød), Krydsbehandling (gul), Krydsbehandling (grøn) og Krydsbehandling (blå)	Justerer primært farvegløden og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

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






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

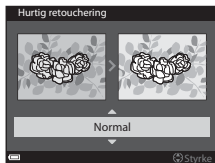
- Der oprettes en redigeret kopi.

Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning


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



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

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

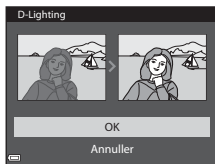


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast



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


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


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

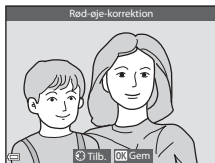


Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne, når der optages med flash

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

Kontroller resultatet, og tryk på knappen .


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







Bemærkninger om Rød-øje-korrektion

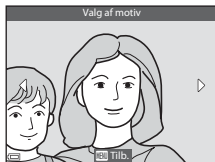
- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor der registreres røde øjne.
- Rød-øje-korrektion kan blive anvendt på kæledyr (hunde og katte), selvom de ikke har røde øjne.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på nogle billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion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



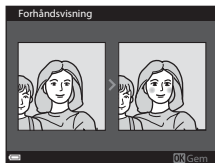
2 Brug   til at vælge effekten, brug   til at vælge effektniveauet, og tryk på knappen **OK**.

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



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

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



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



- Der oprettes en redigeret kopi.






Bemærkninger om Glamour-retouchering

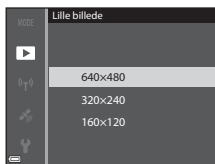
- Du kan kun redigere ét ansigt ad gangen med funktionen Glamour-retouchering. Funktionen kan bruges på op til 10 ansigter (op til 10 gange) på det samme billede, hvis du redigerer forskellige ansigter.
- Afhængigt af den retning, som ansigterne peger i, eller mængden af lys på ansigterne kan kameraet måske ikke registrere ansigter præcist, eller funktionen Glamour-retouchering giver måske ikke det forventede resultat.
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, vises en advarsel, og billedvisningsmenuen vises igen.
- Funktionen Glamour-retouchering kan kun bruges på billeder, der er taget med en ISO-følsomhed på 1600 eller lavere.


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 en indstillet billedstørrelse på $\frac{16}{12} \times 4608 \times 2592$, bliver gemt med 640×360 pixels. Fortsæt til trin 2.



2 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

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



Bemærkninger om Lille billede

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

Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Drej zoomknappen for at forstørre billedet (📖72).

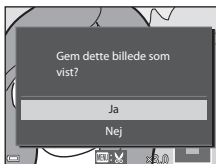
2 Juster kopiens komposition, og tryk på knappen **MENU**.

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



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

- Der oprettes en redigeret kopi.



Billedstørrelse

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



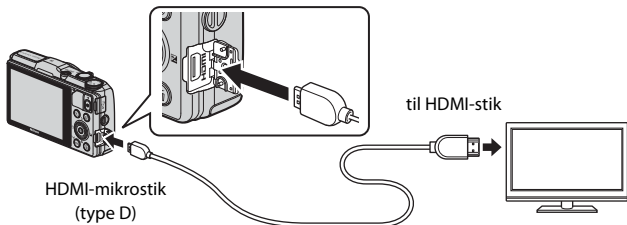
Beskæring af et billede i højformat

Brug indstillingen **Roter billede** (🔄51) til at rotere billedet, så det bliver vist i landskabsformat. Roter billedet tilbage til højformat, når du har beskåret det.

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

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

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

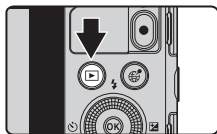


2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

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


3 Hold knappen nede for at tænde kameraet.

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



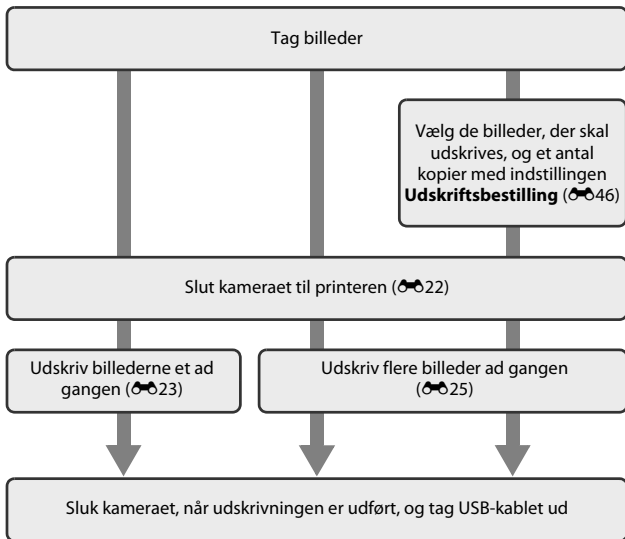
Brug af en tv-fjernbetjening (HDMI-enhedsstyring)

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

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

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

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



Tilslutning af kameraet til en printer

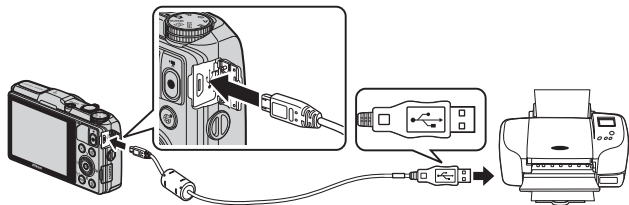
1 Sluk kameraet.

2 Tænd printeren.

- Kontroller printerindstillingerne.

3 Slut kameraet til printeren med USB-kablet.

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



4 Kameraet tændes automatisk.

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



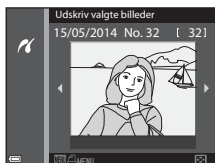
Hvis opstartsskærm billedet for PictBridge ikke vises

Der kan muligvis ikke udskrives billeder, når der er valgt **Auto** for **Oplad via computer** (0675), og kameraet er sluttet direkte til visse printere. Hvis opstartsskærm billedet for PictBridge ikke vises, når kameraet tændes, skal du slukke kameraet og frakoble USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.

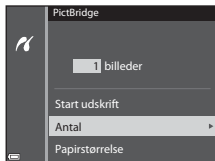
Udskrivning af individuelle billeder

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

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



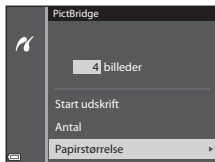
2 Brug **▲▼** til at vælge **Antal**, og tryk på knappen **OK**.



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

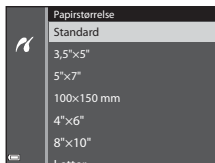


4 Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.



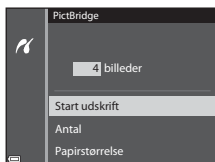
5 Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.

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



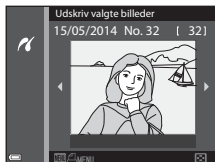
6 Vælg **Start udskrift**, og tryk på knappen **OK**.

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



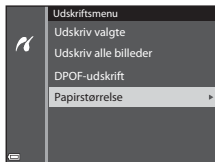
Udskrivning af flere billeder

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



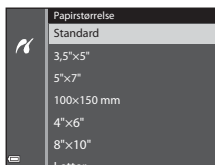
- 2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

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

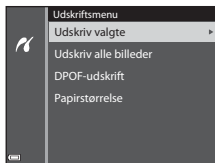


- 3 Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.

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








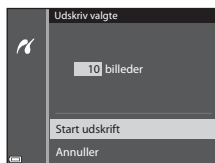
- 4 Vælg **Udskriv valgte**, **Udskriv alle billeder** eller **DPOF-udskrift**, og tryk på knappen **OK**.



Udskriv valgte


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

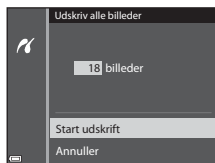
- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med  og et tal, som angiver det antal kopier, der skal udskrives. Valget annulleres, hvis der ikke er angivet nogen kopier for billederne.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




Udskriv alle billeder


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

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



DPOF-udskrift

Du kan udskrive de billeder, der er oprettet en udskriftsbestilling for med indstillingen **Udskriftsbestilling** (46).

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



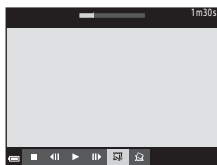
Redigering af videoer

Sådan uddrages kun den ønskede del af en video

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

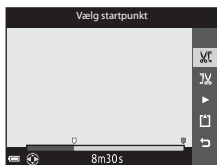
1 Afspil videoen, og sæt den på pause ved startpunktet for den del, som du vil uddrage (📖81).

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



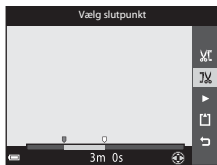
3 Brug ▲▼ til at vælge ✂️ (Vælg startpunkt) blandt knapperne til redigering.

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



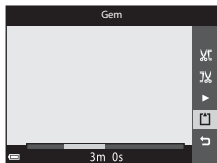
4 Brug ▲▼ til at vælge 🪄 (Vælg slutpunkt).

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



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

- Følg vejledningen på skærmen for at gemme videoen.




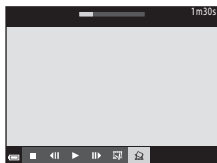
✓ Bemærkninger om redigering af videoer

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

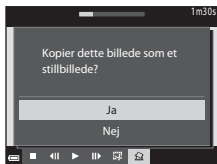
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede

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




- Sæt videoen på pause ved det billede, du vil uddrage (82).
- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge , og tryk derefter på knappen OK.



- Vælg **Ja**, og tryk på knappen OK for at gemme billedet, når bekræftelsesdialogboksen vises.
- Billedkvaliteten af det gemte stillbillede er **Normal**. Billedstørrelsen afhænger af originalvideoens type (billedstørrelse) (85). Et stillbillede, der er gemt fra en video, som er optaget med  **1080/30p** eller  **1080/25p**, er  (1920 × 1080 pixels).



✓ Bemærkninger om at gemme stillbilleder

Billeder fra videoer optaget med  **1080/60i** eller  **1080/50i**,  **480/30p** eller  **480/25p** og HS-videoer (85) kan ikke gemmes som stillbilleder.

Almindelige optageindstillinger (Billedkvalitet og Billedstørrelse)

Billedkvalitet

Skift til optageindstillingen → knappen **MENU** → Billedkvalitet → knappen **OK**

Indstil den billedkvalitet (komprimeringsgrad), som skal anvendes, når der gemmes billeder.

En lav komprimeringsgrad giver billeder med højere kvalitet, men et lavere antal billeder, der kan gemmes.

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

Indstilling af billedkvalitet

- Billedkvaliteten kan indstilles i alle optageindstillinger. Denne indstilling anvendes også i andre optageindstillinger.
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

Antal billeder, der kan gemmes




- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan ses på skærmen under optagelse (📖20).
- 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 meget afhængigt af hukommelseskortets mærke.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller mere, vises "9999" for antal resterende billeder.

Billedstørrelse

Skift til optageindstillingen → knappen MENU → Billedstørrelse → knappen OK

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

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

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



Indstilling af billedstørrelse

- Billedstørrelsen kan indstilles i alle optageindstillinger. Denne indstilling anvendes også i andre optageindstillinger.
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.



Udskrivning af billeder i størrelsen 1:1

Skift til printerindstillingen "Kant". Afhængig af printeren bliver billederne måske ikke udskrevet i forholdet 1:1.

Optagemenuen (indstillingen **P, S, A** eller **M**)

- Se "Billedkvalitet" (🔍29) og "Billedstørrelse" (🔍30) for at få oplysninger om **Billedkvalitet** og **Billedstørrelse**.

Hvidbalance (justering af farveglød)

Vælg indstillingen **P, S, A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P, S, A** eller **M** → Hvidbalance → knappen **OK**

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

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

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk, så den passer til lysforholdene.
PRE Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med Auto , Glødelampe osv. (🔍32).
☀️ Dagslys	Denne indstilling justerer hvidbalancen til direkte sollys.
💡 Glødelampe	Bruges ved glødelampebelysning.
☀️ Lysstofrør	Bruges ved belysning fra lysstofrør.
☁️ Overskyet	Bruges ved fotografering i overskyet vejr.
⚡ Flash	Bruges med flash.

✓ **Bemærkninger om hvidbalance**

- Indstil flashen til 🚫 (fra), når hvidbalancen er indstillet til andet end **Auto** eller **Flash** (🔍50).
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

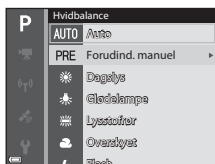
Brug af forudindstillet manuel

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

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

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

- Kameraet zoomer ind på positionen til måling af hvidbalancen.

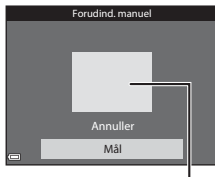


3 Vælg **Mål**.

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



4 Indram referencegenstanden i målevinduet.



Målevindue

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

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




Bemærkninger om Forudindstillet manuel

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

Lysmåling

Vælg indstillingen **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 ( 71) 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.
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.





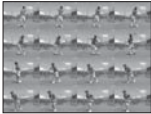
Måleområde

Når der er valgt **Centervægtet** for **Lysmåling**, bliver måleområdeindikatoren (7) vist (ikke når der bruges digital zoom).

Kontinuerlig optagelse

Vælg indstillingen **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. 6,9 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 5 (når billedkvaliteten er indstillet til Normal, og når billedstørrelsen er indstillet til  4608×3456).
 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. 36 (når billedkvaliteten er indstillet til Normal, og når billedstørrelsen er indstillet til  4608×3456).
 Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelsen i præ-optagelsesbufferen. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt de billeder, der blev taget, umiddelbart før der blev trykket på knappen ( 36). Denne funktion hjælper dig, så du ikke går glip af billedet. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 20 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 × 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  640×480.

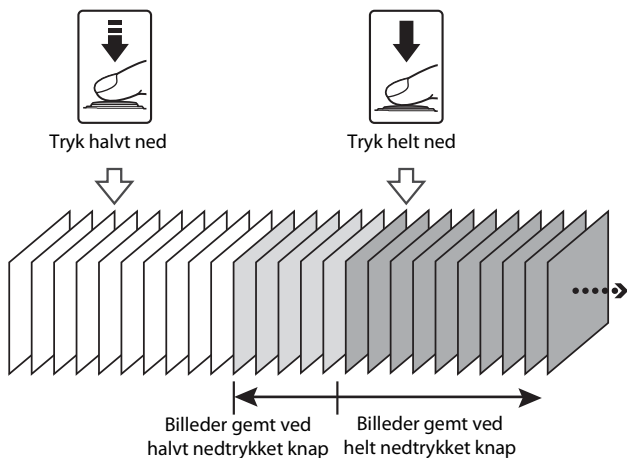
Indstilling	Beskrivelse
	<p>Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder med høj hastighed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 25. • Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til  (1280 × 960 pixels).
BSS BSS (Best Shot Selector)	<p>Mens udløserknappen holdes nede, tager kameraet en serie på op til 10 billeder og gemmer automatisk det skarpeste billede.</p> <p>Bruges ved optagelse af et stationært motiv et sted, hvor flashfotoografering er forbudt, og der er stor risiko for kamerarystelser.</p>
	<p>Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet en serie på 16 billeder og gemmer serien som ét billede.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 30 bps. • Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til  (2560 × 1920 pixels). • Digital zoom kan ikke bruges. 


Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

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

Præ-optagelsesbuffer

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



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

ISO-følsomhed

Vælg indstillingen **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

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


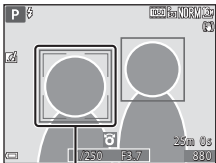
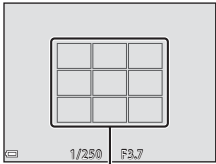





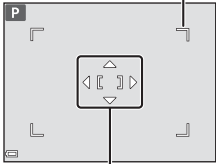
Visning af ISO-følsomhed på optageskærm billedet

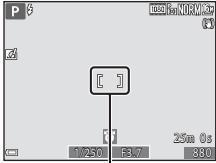
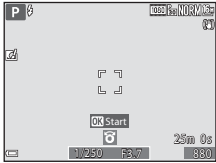
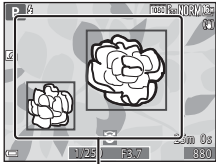
- Når der er valgt **Auto**, bliver **ISO** vist, hvis ISO-følsomheden øges automatisk.
- Når der er valgt **Fast auto-ISO**, vises den maksimale værdi for ISO-følsomhed.

Valg af AF-punkt

Vælg indstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → Valg af AF-punkt → knappen **OK**

Brug denne indstilling til at bestemme, 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" (📖 69) 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>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>Område, som fokuspunkt kan flyttes i</p>  <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" (📷40) for at få flere oplysninger.</p> 
<p>[📷] Målsøgende AF (standardindstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv. Se "Brug af Målsøgende AF" (📷68) 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**.
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

📎 Valg af AF-punkt til videooptagelse

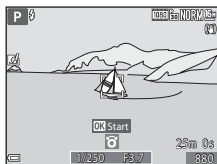
Valg af AF-punkt til videooptagelse kan indstilles med **Valg af AF-punkt** (📷59) i videomenuen.

Brug af Følg motiv

Vælg indstillingen **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**

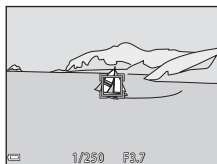
1 Registrer et motiv.

- 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 motivet, og kameraet begynder at følge motivet.
- Rammen lyser rødt, hvis motivet ikke kan registreres. Juster kompositionen, og prøv at registrere motivet igen.
- Tryk på knappen **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

Vælg indstillingen **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 videooptagelse

Du kan anvende autofokusindstillingen til videooptagelse ved at vælge **Autofokusindstilling** (60) i videomenuen.

Hurtige effekter

Vælg indstillingen **P, S, A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P, S, A** eller **M** → Hurtige effekter → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	I indstillingen P, S, A eller M : Tryk på knappen OK umiddelbart efter, at lukkeren er udløst, for at se skærbilledet til valg af effekter, og brug funktionen Hurtige effekter (44).
Fra	Deaktiverer funktionen Hurtige effekter (under optagelse).



Bemærkninger om Hurtige effekter

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

M-eksponeringsforhåndsvisning

Vælg indstillingen **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" (📷29) og "Billedstørrelse" (📷30) for at få oplysninger om **Billedkvalitet** og **Billedstørrelse**.

Blødere hudtone

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




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

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

Smil-timer

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

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


Indstilling	Beskrivelse
 Til (enkelt) (standardindstilling)	Kameraet tager et billede, hver gang det registrerer et smil.
 Til (kontinuerlig)	Kameraet tager op til 5 billeder kontinuerligt og gemmer dem, hver gang det registrerer et smil.
 BSS Til (BSS)	Kameraet tager op til 5 billeder kontinuerligt, hver gang det registrerer et smil, og gemmer billedet med det bedste smil.
Fra	Slår smil-timeren fra.

Bemærkninger om Smil-timer

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

Undgå lukkede øjne

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

Indstilling	Beskrivelse
 Til	<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 få sekunder.
Fra (standardindstilling)	Slår Undgå lukkede øjne fra.



Bemærkninger om Undgå lukkede øjne

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

Billedvisningsmenuen

- Se "Redigering af stillbilleder" (👁️13) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.
- Se "Indstillingen Favoritbilleder" (👁️5) for at få oplysninger om **Favoritbilleder** og **Fjern fra favoritter**.

Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)

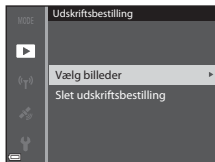
Tryk på knappen ▶ (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Udskriftsbestilling → knappen OK

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


- Når du indleverer hukommelseskortet hos en fotohandler, der kan udskrive i DPOF (Digital Print Order Format).
- Når du sætter hukommelseskortet i en DPOF-kompatibel printers kortindgang.
- Når du tilslutter kameraet til en PictBridge-kompatibel printer (👁️21).

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

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



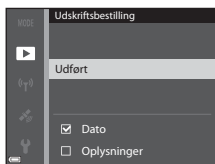
2 Vælg billederne (op til 99) og antallet af kopier (op til 9 pr. billede).

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



3 Vælg, om optagedato og optageinformation skal udskrives.

- Vælg **Dato**, og tryk på knappen **OK**, hvis du vil udskrive optagedatoen på alle billeder.
- Vælg **Oplysninger**, og tryk på knappen **OK**, hvis du vil udskrive lukkertid og blændeværdi på alle billeder.
- Vælg til sidst **Udført**, og tryk på knappen **OK** for at fuldføre udskriftsbestillingen.



✓ Bemærkninger om udskrivning af optagedato og optageinformation

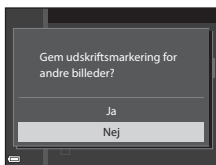
- Nogle printere kan måske ikke udskrive optagedato og optageinformation.
- Optageinformation udskrives ikke, når kameraet er sluttet til en printer.
- Indstillingerne **Dato** og **Oplysninger** nulstilles, hver gang menupunktet **Udskriftsbestilling** bliver vist.
- Den dato, der udskrives, er den dato, der blev gemt, da billedet blev taget.
- For billeder, der blev taget, mens indstillingen **Datoindfotografering** (68) var slået til, udskrives kun den optagedato, der blev indfotograferet på optagetidspunktet, selvom datoindstillingen under **Udskriftsbestilling** er aktiveret for billederne.



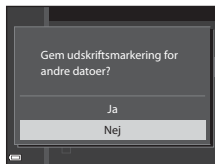
Bemærkninger om udskriftsbestilling

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

- **Ja:** Fjerner ikke udskriftsmarkeringen fra andre billeder og tilføjer indstillingerne for den aktuelle udskriftsbestilling.
- **Nej:** Fjerner udskriftsmarkeringen fra alle andre billeder og bruger kun indstillingerne for den aktuelle udskriftsbestilling.



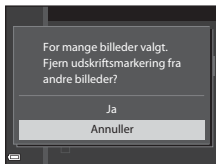
Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk



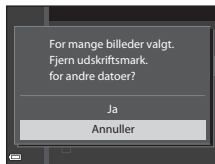
Indstillingen Sorter efter dato

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

- **Ja:** Fjerner udskriftsmarkeringen fra alle andre billeder og bruger kun indstillingerne for den aktuelle udskriftsbestilling.
- **Annuller:** Fjerner ikke udskriftsmarkeringen fra andre billeder og annullerer indstillingerne for den aktuelle udskriftsbestilling.



Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk




Indstillingen Sorter efter dato



Annullering af en eksisterende udskriftsbestilling

Vælg **Slet udskriftsbestilling** i trin 1 ()46) af "Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)".

Yderligere oplysninger



Se "Udskrivning af billeder i størrelsen 1:1" ()30) for at få flere oplysninger.

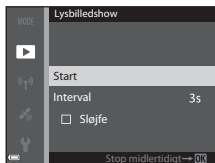
Lysbilledshow

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





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

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

- Lysbilledshowet begynder.
- 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   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 skærbilledet til valg af billeder (50) vælger du de billeder, du vil beskytte eller annullere beskyttelsen af.




Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet (73) sletter beskyttede filer permanent.

Skærbilledet til valg af billeder

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



1 Brug på multivælgeren til at vælge et billede.

- Drej zoomknappen (1) mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturrevisning.
- Der kan kun vælges ét billede for **Roter billede**, **Vælg nøglebillede** og **Opstartsbillede**. Fortsæt til trin 3.



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



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





3 Tryk på knappen for at anvende billedvalget.

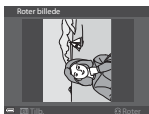
- Når der vælges **Valgte billeder**, bliver der vist en dialogboks til bekræftelse. Følg vejledningen på skærmen.

Roter billede

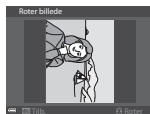
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Roter billede → knappen 

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


Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder (50). Når skærbilledet Roter billede vises, skal du bruge  på multivælgeren eller dreje den 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.

Billedkommentar

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


Du kan optage billedkommentarer og vedhæfte dem til billeder.

Optagelse af billedkommentarer

- Tryk på knappen **OK**, og hold den nede for at optage (op til ca. 20 sekunder).
- Rør ikke ved mikrofonerne.
- Under optagelsen blinker **REC** og  på skærmen.
- Når optagelsen slutter, vises skærbilledet til afspilning af billedkommentarer. Tryk på knappen **OK** for at afspille billedkommentaren.
- Slet den aktuelle billedkommentar, før du optager en ny billedkommentar (52).
- I fuldskærmsvisning bliver  vist for billeder med en billedkommentar.



Afspilning af billedkommentarer

Vælg et billede, hvor  er vist, før du trykker på knappen **MENU**.

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

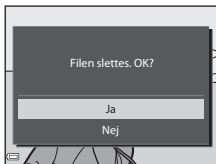


Sletning af billedkommentarer



Tryk på knappen , mens det skærbillede, der er beskrevet i "Afspilning af billedkommentarer" (52) vises.

Når dialogboksen til bekræftelse bliver vist, skal du bruge   på multivælgeren til at vælge **Ja** og trykke på knappen **OK**.




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

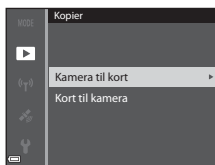



Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)


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

Kopier billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.

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






- 2 Vælg en kopiindstilling, og tryk på knappen .

- Hvis du vælger indstillingen **Valgte billeder**, skal du angive billederne på skærmbilledet til valg af billeder (50).
- Hvis du vælger indstillingen **Kort til kamera**, er indstillingen Alle billeder ikke tilgængelig.



Bemærkninger om kopiering af billeder

- Du kan kun kopiere filer med et format, som dette kamera kan gemme billeder med.
- Det garanteres ikke, at funktionen kan udføres for billeder, der er taget med et andet kameramærke, eller som er ændret på en computer.
- Eventuelle indstillinger for **Udskriftsbestilling** (46) på billederne kopieres ikke.
- Kopierede billeder eller videoer kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk (9).
- Hvis et billede i et album (5) kopieres, føjes det kopierede billede ikke til albummet.



Bemærkninger om kopiering af billeder i en sekvens



- Hvis du vælger et nøglebillede for en sekvens i **Valgte billeder**, kopieres alle billeder i sekvensen.
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens der 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**.







Kopiering til et hukommelseskort, der ikke indeholder nogen billeder

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

Sekvensvisningsindstillinger

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

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


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

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

Vælg nøglebillede


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

Vælg et andet billede i sekvensen som nøglebillede.


- Vælg et billede, når skærmbilledet til valg af nøglebillede vises (50).


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) (56) for at optage med langsom eller høj hastighed.

- Ved optagelse af video (:29) anbefales hukommelseskort med hastighedsklasse 6 eller hurtigere.

Indstillinger for video med normal hastighed

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





¹ De punkter og den billedhastighed, der kan indstilles, afhænger af indstillingen for **Billedhastighed** i videomenuen (62).

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

HS-videoindstillinger

Optagede videoer kan afspilles hurtigt eller langsomt.

Se "Optagelse af videoer med langsom og hurtig afspilning (HS-video)" (👁️57).


Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandret:lodret)	Beskrivelse
 HS 240/8×	320 × 240 4:3	Langsom videoafspilning med 1/8 hastighed <ul style="list-style-type: none">Maksimal optagetid*: 10 sekunder (afspilningstid: 1 minut 20 sekunder)
 HS 480/4×	640 × 480 4:3	Langsom videoafspilning med 1/4 hastighed <ul style="list-style-type: none">Maksimal optagetid*: 15 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 720/2×	1280 × 720 16:9	Langsom videoafspilning med 1/2 hastighed <ul style="list-style-type: none">Maksimal optagetid*: 30 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 1080/0,5×	1920 × 1080 16:9	Hurtig videoafspilning med dobbelt 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.

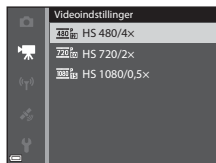
Optagelse af videoer med langsom og hurtig afspilning (HS-video)

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

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

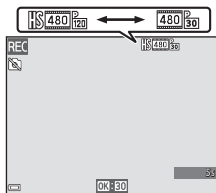
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en HS-videoindstilling (0:056), og tryk på knappen **OK**.

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



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

- Videooptagelsen starter med høj hastighed, når indstillingen **Åbn som HS-optagelse** i videomenuen er indstillet til **Til**, eller med normal hastighed, når den er indstillet til **Fra**.
- Kameraet skifter mellem optagelse af video med normal hastighed og optagelse af HS-video, hver gang der trykkes på knappen **OK**.
- Videoundstillingsikonet ændres, når der skiftes mellem optagelse af HS-video og optagelse i normal hastighed.
- Når den maksimale optagelsestid for HS-video (0:056) er nået, skifter kameraet automatisk til normal hastighed.



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

Langsom eller hurtig afspilning

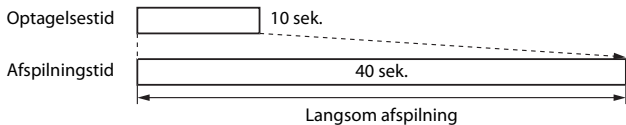
Ved optagelse med normal hastighed:



Ved optagelse med $\frac{480}{120}$ HS 480/4× ($\frac{480}{100}$ HS 480/4×):

Videor optages med 4 gange normal hastighed.

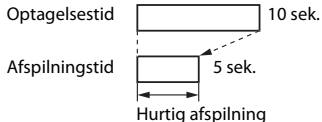
De afspilles 4 gange langsommere.





Ved optagelse med $\frac{1080}{15}$ HS 1080/0,5× ($\frac{1080}{72}$ HS 1080/0,5×):

Videor optages med halvdelen af normal hastighed.

De afspilles dobbelt så hurtigt.





Åbn som HS-optagelse

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




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

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

Valg af AF-punkt




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

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



Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet (standardindstilling)	Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" ( 69) 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  (videooptagelse).
- Når en HS-videoindstilling er valgt under **Videoindstillinger**.

Autofokusindstilling



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

Angiv, hvordan kameraet skal fokusere i videoindstilling.

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



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

Video-VR

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

Indstilles for at undgå kamerarystelser under optagelse af video.



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


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 

Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse.

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

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

Billedhastighed

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

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

Når der skiftes billedhastighed, ændres de tilgængelige hastigheder i **Videoindstillinger** (55).


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

Opsætningsmenuen

Opstartsbillede

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

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

Indstilling	Beskrivelse
Intet (standardindstilling)	Opstartsbilledet vises ikke.
COOLPIX	Der vises et opstartsbillede med COOLPIX-logoet.
Vælg et billede	<p>Viser et billede, der er valgt som opstartsbillede.</p> <ul style="list-style-type: none">• Skærbilledet til valg af billeder vises. Vælg et billede (50), og tryk på knappen OK.• En kopi af det valgte billede gemmes i kameraet og vises, når kameraet tændes, også selvom originalbilledet slettes.• Der kan ikke vælges billeder, der er taget med Let panorama.• Du kan ikke vælge et billede, som har en ekstremt lille billedstørrelse, efter funktionen Lille billede eller Beskær har været anvendt til det.

Tidszone og dato

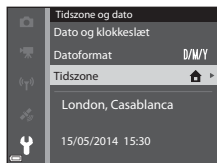
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Tidszone og dato → knappen **OK**

Indstil kameraets ur.

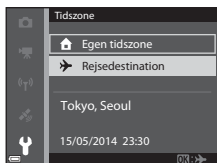
Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	<ul style="list-style-type: none">• Vælg et punkt: Tryk på ◀▶ på multivælgeren (skifter mellem D, M, Å, t og m).• Rediger datoen og klokkeslættet: Tryk på ▲▼. Du kan også ændre dato og klokkeslæt ved at dreje multivælgeren.• Anvend indstillingen: Vælg indstillingen m, og tryk på knappen OK. 
Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidszone	<p>Indstil tidszonen og sommertid.</p> <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

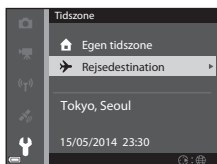
- 1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Tidszone**, og tryk på knappen **OK**.



- 2 Vælg **Egen tidszone** eller **Rejsedestination**, og tryk på knappen **OK**.
 - Den dato og det klokkeslæt, der vises på skærmen, skifter afhængigt af, om din egen tidszone eller rejsedestinationen er valgt.

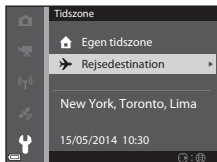
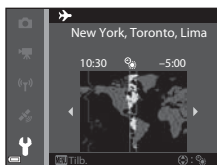


- 3 Tryk på ►.



- 4 Brug ◀▶ til at vælge tidszonen.

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



Skærmindstillinger

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

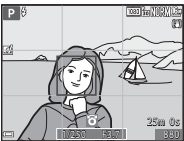

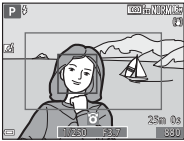

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Vælg, om der skal vises oplysninger på skærmen.
Billedvisning	Denne indstilling afgør, om det optagede billede vises, lige efter det er taget. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Til
Lysstyrke	Vælg mellem 5 indstillinger. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: 3

Bemærkninger om skærmindstillinger

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

Billedinfo.

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	De aktuelle indstillinger og betjeningshjælpen vises som i Vis info. Hvis der går nogle sekunder, uden at kameraet betjenes, bliver oplysningerne skjult som i Skjul info. Oplysningerne vises igen, næste gang kameraet betjenes.	
Skjul info.		

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+ auto info.	 <p>Ud over oplysningerne, som bliver vist med Auto info., bliver der vist gitterlinjer som hjælp til at komponere billeder. Gitterlinjerne vises ikke ved optagelse af video.</p>	 <p>De aktuelle indstillinger eller betjeningshjælpen vises som i Auto info.</p>
Videoramme+ auto info	 <p>Ud over de oplysninger, som bliver vist med Auto info., ses der en ramme, inden optagelsen starter, med en gengivelse af det område, der bliver optaget ved videooptagelse. Videorammen vises ikke under optagelse af video.</p>	 <p>De aktuelle indstillinger eller betjeningshjælpen vises som i Auto info.</p>

Datoindfotografering (indfotografering af dato og klokkeslæt)

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

Optagedatoen og -klokkeslættet kan indfotograferes på billederne under optagelsen, så du kan få udskrevet oplysningerne, også på printere der ikke understøtter udskrivning af dato (**☞**47).



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



✓ Bemærkninger om datoindfotografering

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

Foto-VR

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

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

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

Bevægelsesregistrering

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Bevægelsesreg. → knappen 

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

Indstilling	Beskrivelse
 Auto (standardindstilling)	Bevægelsesregistrering er slået til med nogle optageindstillinger eller indstillinger, når  vises på optageskærbilledet. Når kameraet registrerer motivbevægelse eller kamerarystelser, lyser  grønt, og ISO-følsomheden og lukkertiden øges automatisk for at reducere sløring. <ul style="list-style-type: none">Indstil ISO-følsomhed (37) til Auto i indstillingen P, S, A eller M.
Fra	Bevægelsesregistrering er ikke aktiveret.

Bemærkninger om bevægelsesregistrering

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

AF-hjælpelys

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

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

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset tændes automatisk, når motivet er dårligt belyst. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 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 for visse motivprogrammer eller fokuspunkter.
Fra	AF-hjælpelyset tændes ikke.

Digital zoom

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

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Digital zoom kan anvendes.
 Beskær	Zoompositionen er begrænset til det område, hvor billedkvaliteten ikke forringes ( 25). <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 situationer.
 - Når motivprogrammet er indstillet til **Auto motivvælger**, **Portræt**, **Aftenportræt**, **Aftenlandskab**, **Modlys** (når **HDR** er **til**), **Let panorama** eller **Kæledyrspotræt**
 - Når indstillingen Smart-portræt er valgt
 - Når **Kontinuerlig** (34) er indstillet til **Sportsmosaik 16** i indstillingen **P, S, A** eller **M**
 - Når **Valg af AF-punkt** (38) er indstillet til **Følg motiv** i indstillingen **P, S, A** eller **M**
- Når digital zoom er aktiveret, indstilles **Lysmåling** (33) til **Centervægtet** eller spotmåling (hvor der måles midt på billedet) afhængig af forstørrelsesgraden for et forstørret billede.


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 kameraet tændes. <ul style="list-style-type: none">• Lydene slås fra i motivprogrammet Kæledyrsportræt.
Lukkerlyd	Når der er valgt Til (standardindstilling), høres lukkerlyden ved udløsning af lukkeren. <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 (21). Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**

Bemærkninger om Auto sluk

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

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

Formater hukommelse/Formater kort

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

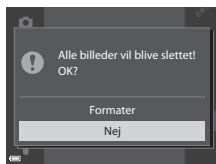
Brug denne indstilling til at formatere den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort.

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

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

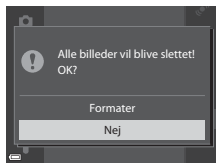
Formatering af den indbyggede hukommelse

Tag hukommelseskortet ud af kameraet.
Indstillingen **Formater hukommelse** bliver vist i opsætningsmenuen.





Formatering af hukommelseskort

Sæt et hukommelseskort i kameraet.
Indstillingen **Formater kort** bliver vist i opsætningsmenuen.



Sprog/Language

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

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

Tv-indstillinger

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

Juster indstillingerne for tilslutning til et tv.

Indstilling	Beskrivelse
HDMI	Vælg en opløsning for HDMI-udgangen. Når Automatisk (standardindstilling) er valgt, vælges automatisk den indstilling, der passer bedst til det tv, som kameraet er tilsluttet, enten 480p , 720p eller 1080i .
HDMI-enhedsstyring	Når Til (standardindstilling) er valgt, kan fjernbetjeningen til et HDMI-CEC-kompatibelt tv bruges til at betjene kameraet under billedvisning ( 20).



HDMI og HDMI-CEC

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

Oplad via computer

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

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Når kameraet sluttes til en computer, der er tændt (📖96), oplades det batteri, der sidder i kameraet, 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 automatisk, og opladningen starter. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager ca. 4 timer og 10 minutter at oplade et helt afladet batteri. Ladetiden øges, når der overføres billeder samtidig med, at batteriet oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er nogen kommunikation med computeren i 30 minutter, efter opladningen af batteriet er færdig.

Når opladningsindikatoren blinker hurtigt grønt

Opladningen kan ikke udføres af en af nedenstående mulige årsager.

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

Blinkeadvarel

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

Vælg, om kameraet skal bruge ansigtsgenkendelse (📖69) til at registrere, at personer har blinket, når der tages billeder i følgende indstillinger:

- Med følgende motivprogrammer: **Auto motivvælger** (📖33), **Portræt**, **Aftenportræt** (når **Stativ** er valgt) (📖34)
- Indstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** (når **Ansigtsprioritet** (👁️38) er valgt for indstillingen Valg af AF-punkt)

Indstilling	Beskrivelse
Til	Hvis en eller flere personer har blinket med øjnene på et billede, der er taget med ansigtsgenkendelse, bliver skærbilledet Lukkede øjne? vist på skærmen. Kontroller billedet, og afgør, om der skal tages et nyt billede.
Fra (standardindstilling)	Blinkeadvarel er slået fra.

Skærbilledet Blinkeadvarel

Ansigtter, der registreres af blinkeadvarelsen, vises i en ramme.

Du kan udføre de handlinger, der beskrives nedenfor.



- Du kan forstørre billedet: Drej zoomknappen mod **T** (🔍). Hvis der registreres mere end ét ansigt, skal du bruge **◀▶** på multivælgeren til at vælge det ønskede ansigt.
 - Du kan skifte til fuldskræmsvisning: Drej zoomknappen mod **W** (🗉).
- Hvis du trykker på knappen **OK**, eller der ikke udføres nogen handlinger i nogle sekunder, vender kameraet tilbage til optageindstilling.





✓ Bemærkninger om Blinkeadvarel

- Blinkeadvarelsen er inaktiv i kontinuerlige indstillinger bortset fra **Enkelt** (👁️34).
- Blinkeadvarelsen fungerer muligvis ikke korrekt under nogle optageforhold.

Eye-Fi-overførsel

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






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

Bemærkninger om Eye-Fi-kort



- Hvis signalstyrken er for lav, overføres billederne ikke, selvom **Aktiver** er valgt.
- Tag Eye-Fi-kortet ud af kameraet på steder, hvor brug af trådløse enheder er forbudt. Der overføres signaler, selvom der er valgt **Deaktiver**.
- Du kan få flere oplysninger i vejledningen til Eye-Fi-kortet. Kontakt producenten af kortet, hvis det ikke fungerer korrekt.
- Kameraet kan bruges til at slå Eye-Fi-kort til og fra, men det understøtter muligvis ikke andre Eye-Fi-funktioner.
- Kameraet er ikke kompatibelt med den uendelige hukommelsesfunktion. Deaktiver denne funktion, hvis den er indstillet på en computer. Hvis den uendelige hukommelsesfunktion er aktiveret, vises det antal billeder, der er taget, muligvis ikke korrekt.
- Eye-Fi-kort er kun beregnet til brug i det land, hvor de er købt. Overhold alle lokale bestemmelser vedrørende trådløse enheder.
- Hvis indstillingen er **Aktiver** i længere tid, bruges batteriet hurtigere op.

Indikator for Eye-Fi-kommunikation

På skærmen kan du se kommunikationsstatus for Eye-Fi-kortet i kameraet 7).

-  **Eye-Fi-overførsel** er indstillet til **Deaktiver**.
-  (lyser): Eye-Fi-overførsel er aktiveret, venter på at starte overførsel.
-  (blinker): Eye-Fi-overførsel er aktiveret, overfører data.
- : Eye-Fi-overførsel er aktiveret, men ingen billeder er tilgængelige til overførsel.
- : Der er opstået en fejl. Kameraet kan ikke styre Eye-Fi-kortet.

Nulstil alle


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

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

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





Nulstilling af filnumre

Du kan nulstille filnummereringen til "0001" ved at slette alle billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet ()29), før du vælger

Nulstil alle.



Firmwareversion

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

Vis kameraets aktuelle firmwareversion.

Menuen Indstillinger for lokationsdata

Indst. for lokationsdata

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

Indstilling	Beskrivelse
Registrer lokationsdata	I indstillingen Til modtages signaler fra positioneringssatellitterne, og positionsberegningen går i gang (85). <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Fra
Opdater A-GPS-fil	Til opdatering af A-GPS-filen (Assist GPS) bruges et hukommelseskort. Positionsdataene kan muligvis registreres hurtigere, hvis den nyeste A-GPS-fil bruges. <ul style="list-style-type: none">• Se "Opdatering af A-GPS-filen" (79) for at få flere oplysninger.
Slet lokationsdata	De positionsdata og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, slettes. <ul style="list-style-type: none">• De slettede positionsdata og IP-oplysninger kan ikke gendannes.• Positionsdata på billeder, der er taget med et andet kamera end dette kamera, kan ikke slettes.

Opdatering af A-GPS-filen

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

<http://nikonimglib.com/agps3/>

- A-GPS-filen til COOLPIX S9700 er kun tilgængelig på ovennævnte websted.
- Indstil **Registrer lokationsdata** til **Fra** for at opdatere A-GPS-filen. A-GPS-filen kan ikke opdateres, når der er valgt **Til**.

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

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

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

-
- 3** Sæt det hukommelseskort, der indeholder den kopierede fil, i kameraet.

 - 4** Tænd kameraet.

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

 - 6** Vælg **Opdater A-GPS-fil**, og opdater filen.
 - Det tager ca. 2 minutter at opdatere A-GPS-filen.

Bemærkninger om opdatering af A-GPS-filen





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

Afstandsenheder



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

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

Beregn afstand



Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vis et kort (88) → knappen MENU → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata) → Beregn afstand → knappen 

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

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 optagedsted. Kontrol af den aktuelle position starter. Fortsæt til trin 3.
- **Billede ↔ billede:** Beregner afstanden mellem to billeders optagedsted.




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 (85).

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

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



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

Indstilling	Beskrivelse
Medtag IP	Indstil, om der skal gemmes oplysninger om stednavne på de billeder, der tages. <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 billedvisnings-skærm-billedet (📖 6, 8). Hvis Medtag IP var indstillet til Til for et billede, da det blev taget, bliver oplysningerne om stednavne for billedet vist på billedvisnings-skærm-billedet. <ul style="list-style-type: none">• 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.

Opret log (gem bevægelsesoplysninger i log)

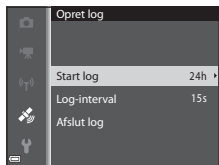
Tryk på knappen MENU → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ Opret log → knappen 

Når logoptagelsen begynder, gemmes de målte bevægelsesoplysninger i et forudindstillet tidsrum med det interval, der er indstillet for **Log-interval**.



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

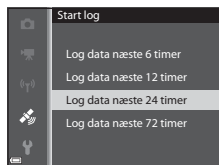
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Start log**, og tryk på knappen .

- Før du vælger **Start log**, skal du vælge **Log-interval** og trykke på knappen  for at vælge intervallet mellem logoptagelse. Standardindstillingen er **15 sek.**

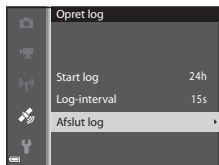


2 Vælg det tidsrum, som loggen skal optages i, og tryk på knappen .

- Logoptagelsen går i gang.
- Logdataene registreres med det interval, der er indstillet i **Log-interval**, indtil det forudindstillede tidsrum er gået.
-  vises på skærmen under optagelse af loggen (.



3 Når logoptagelsen er færdig, skal du vælge **Afslut log** på det skærbillede, der vises i trin 1, og trykke på knappen .




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


- Logdataene gemmes på hukommelseskortet.





Bemærkninger om logoptagelse

- Loggen kan ikke optages, hvis dato og klokkeslæt ikke er indstillet.
- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under logoptagelsen. Logoptagelsen stopper, hvis batteriet løber tør for strøm.
- 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 **Indst. for lokationsdata** indstilles til **Fra**, mens positionsloggen optages
 - **Nulstil alle** vælges i opsætningsmenuen
 - Det indbyggede ur stilles (tidszone eller dato og klokkeslæt)
 - **Afslut log** vælges under **Opret log** ()83) 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-kabel

Logoptagelsen genoptages, når ovenstående handlinger er færdige. Hvis du vil genoptage logoptagelsen efter at have brugt opladningsadapteren og frakoblet USB-kablet, skal du først tænde kameraet.

- Logdataene gemmes midlertidigt i kameraet. Der kan ikke oprettes nye logge, hvis der er logdata i kameraet. Gem logdataene på et hukommelseskort, når de er optaget.
- Se "Logdata, der gemmes på hukommelseskort" ()96) for at få flere oplysninger.

Sletning af logdata

- Du kan slette de logdata, der er gemt midlertidigt i kameraet, ved at vælge **Fjern log** i trin 4.
- Du kan slette de logdata, der er gemt på hukommelseskortet, ved at trykke på knappen  i **Vis log** ()85).

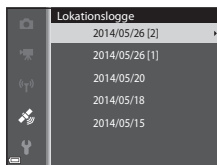
Vis log

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

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

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

- Se "Logdata, der gemmes på hukommelseskort" for at få flere oplysninger.
- Se "Sletning af logdata" for at få flere oplysninger.




2 Se den tilbagelagte rute.

- Din tilbagelagte rute vises på kortet.
- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (W/T).
- Du kan flytte kortvisningen ved at bruge multivælgeren.
- Du kan slette de viste logdata ved at trykke på knappen (ikon).
- Du kan udføre følgende handlinger, når du trykker på knappen OK.
 - **Lokationslogge:** Skærbilledet i trin 1 vises igen.
 - **Gem lokation:** Du kan gemme positionen ved at vælge den på kortet og trykke på knappen OK.
 - **Centrer på gemt lokation:** Du kan få vist en gemt position midt på kortet ved at vælge den (ikon).



Sletning af logdata



Tryk på knappen  i trin 1 for at vælge en af funktionerne.

- **Valgt log:** De valgte logdata bliver slettet.
- **Alle logge:** Alle logdata, der er gemt på hukommelseskortet, bliver slettet.

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.

Indstil klokkeslæt via satellit


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

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

Bemærkninger om Indstil klokkeslæt via satellit

- Positionsberegningen skal være fuldført ( 85), 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** ( 83,  64) 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  (indstillinger for lokationsdata)
→ Elektronisk kompas → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Kompasvisning	<p>Vælg, om der skal vises et kompas på optageskærbilledet.</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
Kompaskorrektion	<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 håndledet og drejer kameraet fremad og bagud, fra side til side og op og ned.</p> <div data-bbox="632 573 914 783"></div>



Bemærkninger om brug af det elektroniske kompas

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

Menuen Wi-Fi-indstillinger

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → knappen 

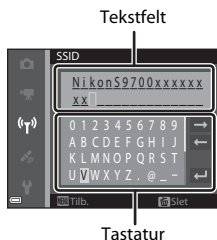
Konfigurer indstillingerne for Wi-Fi (trådløst LAN) for at forbinde kameraet med en smartenhed.

Indstilling	Beskrivelse
Tilslut til smartenhed	Vælg for at oprette trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" ( 93) for at få flere oplysninger.
Deaktiver Wi-Fi	Vælg for at afbryde den trådløse forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" ( 93) for at få flere oplysninger.
Indstillinger	SSID: Skift SSID. Det SSID, der konfigureres her, bliver vist på smartenheden. Et SSID kan bestå af 1-24 bogstaver og tal.
	Verificering/kryptering: Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, når der er valgt Åbn (standardindstilling).
	Adgangskode: Indstil adgangskoden. En adgangskode kan bestå af 8-16 bogstaver og tal.
	Kanal: Vælg den kanal, der skal bruges til trådløse forbindelser.
	Undernetmaske: Brug standardindstillingen (255.255.255.0) under normale forhold.
	IP-adr. for DHCP-server: Brug standardindstillingen (192.168.0.10) under normale forhold.
Aktuelle indstillinger	Vis de aktuelle indstillinger.
Gendan standardindstill.	Gendan Wi-Fi-indstillingerne til standardværdierne.

Tekstindtastning på tastaturet

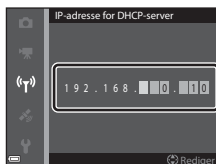
Indtastning af tegn til SSID og Adgangskode

- 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-adr. 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**.












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 kort. • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet er isat korrekt. 	14,  29
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.	 5
Ikke tilgængelig, hvis Eye-Fi- kortet er låst.	Skrivebeskyttelsesknappen på Eye-Fi-kortet er i positionen "lock".	-
	Der opstod en fejl under læsningen af Eye-Fi-kortet. <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at Eye-Fi-kortet er isat korrekt. 	14
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller isæt et nyt hukommelseskort.	14, 29, 82

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 73
	Kameraet er løbet tør for filmumre. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 73
	Billedet kan ikke bruges som opstartsbillede.	 63
	Der er ikke nok plads til at gemme en kopi. Slet nogle billeder fra destinationen.	29
Albummet er fyldt. Der kan ikke tilføjes flere billeder.	Der er allerede føjet 200 billeder til albummet. <ul style="list-style-type: none"> • Fjern nogle billeder fra albummet. • Flyt dem til andre albummer. 	 7  5
Lydfilen kan ikke gemmes.	Det er ikke muligt at vedhæfte en billedkommentar til billedet. <ul style="list-style-type: none"> • Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til videoer. • Vælg et billede, der er taget med dette kamera. 	–
Billedet kan ikke ændres.	Vælg billeder, som redigeringsfunktionen kan bruges til.	 13,  15
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeout-fejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	77,  29
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Tag hukommelseskortet ud af kameraet for at få vist billeder fra kameraets indbyggede hukommelse. • Du kan kopiere billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til et hukommelseskort ved at trykke på knappen MENU for at vælge Kopier i billedvisningsmenuen. 	15  53
	Der er ikke føjet billeder til det valgte album.	 5,  6
	Der er ingen billeder i den kategori, der er valgt i indstillingen Sorter automatisk.	 9
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera.	–
Filen kan ikke 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.	–

Skærmbildevning	Årsag/løsning	
Alle billeder er skjulte.	Der er ingen billeder, der kan vises som et lysbilledshow eller andet.	 49
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Slå beskyttelsen fra.	 50
Kunne ikke hente klokkeslæt fra satellit.	Kameraets ur var ikke indstillet rigtigt. Ret placeringen eller klokkeslættet, og beregn positionen igen.	–
Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på kortet.	Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på hukommelseskortet, som kan opdateres. Undersøg følgende punkter. <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.	91,  79
Kan ikke fastslå aktuel position.	Den aktuelle position kan ikke fastslås, mens afstanden beregnes. Ret placeringen eller klokkeslættet, og beregn positionen igen.	–
Kan ikke gemme på kort.	Der er ikke isat et hukommelseskort. Isæt et hukommelseskort.	14
	Der kan maksimalt gemmes 36 logdatahændelser pr. dag.	–
	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.	 85
Kan ikke korrigerer 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.	 87

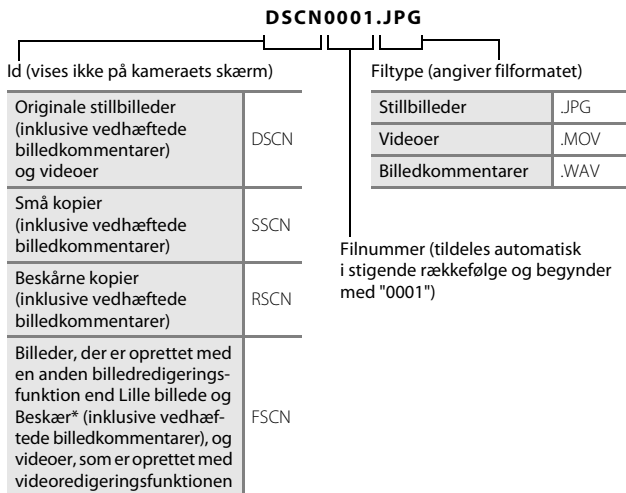
Skærmvisning	Årsag/løsning	
Ingen adgang.	Kameraet kunne ikke modtage et kommunikationssignal fra smartenheden. Vælg Tilslut til smartenhed i menuen Wi-Fi-indstillinger, og opret en trådløs forbindelse mellem kameraet og smartenheden.	94,  89
Kunne ikke oprette forbindelse.	Kameraet kunne ikke oprette 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.	94,  89
Wi-Fi-forbindelse afsluttet.	Der blev sluttet et kabel til kameraet, mens det var sluttet til smartenheden via en trådløs forbindelse, batteriniveaulet er lavt, eller forbindelsen blev afbrudt pga. en dårlig forbindelse. Kontroller kameraets status, og opret den trådløse forbindelse igen.	94,  89
Objektivfejl	Der er opstået en objektivfejl. Sluk kameraet, og tænd det igen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	20
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikationen med printeren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	 22
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.	10, 20

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, videoer og billedkommentarer tildeles filnavne på følgende måde:



* Inklusive billeder, der er redigeret med funktionen Hurtige effekter (📖44) i indstillingen **P, S, A** eller **M**

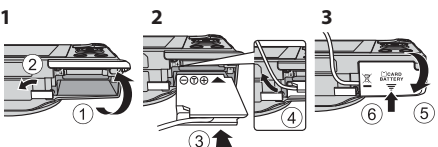
- Filnavne på billedkommentarer har samme id og filnummer som det billede, som billedkommentaren er tilknyttet.

Logdata, der gemmes på hukommelseskort

Logdataene gemmes i mappen "NCFL".

- Filnavnet består af "N", "dato (de 2 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 2014 er N1405150.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 (Opladningstid, når der ikke er mere strøm tilbage: Ca. 2 t. 30 min.)
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-62F (tilsluttes som vist)  <p>Kontroller, at ledningen til lysnetadapteren sidder korrekt i stikket til lysnetadapteren og i rillerne i batterikammeret, før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet. Hvis hele ledningen ikke er placeret i rillerne, kan dækslet eller ledningen blive beskadiget, når dækslet lukkes.</p>

Tilgængeligheden kan svinge efter land eller område.

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



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



Tekniske bemærkninger og indeks

Vedligeholdelse af produktet	2
Kameraet	2
Batteriet	3
Opladningsadapteren.....	4
Hukommelseskort	5
Rengøring og opbevaring.....	6
Rengøring.....	6
Opbevaring.....	7
Fejlfinding	8
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVNE.....	19
Specifikationer	25
Godkendte hukommelseskort.....	29
Indeks	32

Vedligeholdelse af produktet

Kameraet

Følg nedenstående forholdsregler samt advarselne i "Oplysninger om sikkerhed" (vii-ix) i forbindelse med brug eller opbevaring for at udnytte dit Nikon-produkt optimalt.

Tab ikke kameraet

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

Objektiv og bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

Objektivet, objektivdækslet, skærmen og åbningen til hukommelseskortet og batterikammeret skal behandles forsigtigt. Disse dele beskadiges nemt. Hvis objektivdækslet ikke behandles forsigtigt, kan det medføre, at kameraet ikke fungerer korrekt, eller objektivet kan blive beskadiget.

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. Kraftig statisk udladning eller magnetfelter fra udstyr såsom radiosendere kan forstyrre skærmen, beskadige data på hukommelseskortet eller påvirke kameraets interne kredsløb.

Ret ikke objektivet mod stærke lyskilder i længere tid

Objektivet må ikke rettes mod solen eller andre stærke lyskilder i længere tid ad gangen under brug eller opbevaring af kameraet. Stærkt lys kan medføre forringelse af billedsensoren og give en hvid sløret effekt på billeder.

Sluk for kameraet, inden du fjerner eller afbryder strømkilden

Du må ikke fjerne batteriet, mens kameraet er tændt, eller mens billeder gemmes eller slettes. Pludselig afbrydelse af strømmen kan medføre tab af data eller beskadige kameraets hukommelse eller elektriske kredsløb.

Bemærkninger om skærmen

- Skærme og elektroniske søgere er konstrueret med meget høj præcision; mindst 99,99 % af kameraets pixels er effektive, mens kun 0,01 % mangler eller er defekte. Derfor er der ikke tale om en funktionsfejl, og det har ingen indflydelse på de billeder, der tages med denne enhed, hvis der findes nogle få pixels på skærmene, som altid lyser (hvid, rød, blå eller grøn), eller som slet ikke lyser (sort).
- På grund af OLED-skærmes generelle egenskaber kan langvarig eller gentagen visning af det samme skærbillede eller det samme billede medføre, at billedet brænder sig fast på skærmen. Dette ses i form af reduceret lysstyrke på dele af skærmen eller i form af pletter på skærmen. I nogle tilfælde kan billedet brænde sig helt fast på skærmen. Billederne påvirkes dog ikke af dette fænomen. Du kan forhindre, at billeder brænder sig fast på skærmen, ved ikke at indstille skærmens lysstyrke højere end nødvendigt og ved ikke at vise det samme skærbillede eller billede i lang tid.
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Skærmen oplyses bagfra med lysdioder. Hvis skærmen bliver svag eller begynder at flimre, skal du kontakte en Nikon-forhandler.

Batteriet

Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (vii-ix) før brug.

- Kontroller batteriniveauet, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad batteriet, hvis det er nødvendigt. Batteriet skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade batteriet, vil dets ydeevne blive forringet.
- Brug ikke batteriet, når temperaturen er under 0 °C eller over 40 °C.
- Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5 °C og 35 °C før brug.
- Når batteriet i kameraet oplades ved hjælp af opladningsadapteren eller en computer, kan det ikke oplades, hvis batteriets temperatur er under 0 °C eller over 45 °C.
- Bemærk, at batteriet kan blive varmt under brug. Vent med at oplade batteriet, til det er afkølet. Manglende overholdelse af disse anvisninger kan beskadige batteriet, forringe dets ydeevne eller forhindre det i at blive opladet normalt.
- Når det er koldt, nedsættes batteriernes ydeevne. Hvis et næsten opbrugt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet ikke tændes. Sørg for, at batteriet er fuldt opladet, før du tager billeder udendørs i koldt vejr. Opbevar ekstra batterier på et lunt sted, og skift batteri efter behov. Når et koldt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin ydeevne.
- Snavs på batteriets poler kan bevirke, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteriets poler bliver snavsede, skal du aftørre dem med en ren og tør klud før brug.

- Hvis batteriet ikke skal anvendes i noget tid, skal det sættes i kameraet og aflades, inden det gemmes væk. Batteriet skal opbevares køligt ved en omgivelsestemperatur på 15 °C til 25 °C. Batteriet må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.
- Tag altid batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når kameraet ikke bruges. Når batteriet er isat, trækkes der stadig små mængder strøm fra det, selvom det ikke bruges. Det kan medføre, at batteriet aflades for meget og helt holder op med at fungere. Batteriets levetid kan blive afkortet, hvis kameraet tændes eller slukkes, mens batteriet er fladt.
- Oplad batteriet mindst én gang hver sjette måned, og aflad det helt, inden det gemmes væk igen.
- Når batteriet er taget ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det lægges i en plastpose eller lignende for at isolere polerne og opbevares køligt.
- Hvis et helt opladet batteri hurtigt mister sin kapacitet, når det bruges i stuetemperatur, skal det udskiftes. Køb et nyt EN-EL12-batteri.
- Udskift batteriet, når det ikke længere kan oplades. Brugte batterier er en værdifuld ressource og skal genbruges i henhold til dansk lovgivning.

Opladningsadapteren

Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vii-ix) før brug.

- Opladningsadapteren EH-71P må kun bruges til compatible enheder. Den må ikke bruges til enheder af et andet mærke eller en anden model.
- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan resultere i overophedning, brand eller elektrisk stød.
- Brug under ingen omstændigheder en anden lysnetadapter end opladningsadapteren EH-71P, og brug ikke en USB-AC-adapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- EH-71P er kompatibel med stikkontakter med vekselstrøm 100 V–240 V, 50/60 Hz. Ved brug i andre lande skal du bruge en almindelig stikadapter efter behov. Kontakt dit rejsebureau for at få yderligere oplysninger om stikadapere.

Hukommelseskort

- Brug kun SD-hukommelseskort (Secure Digital). Se "Godkendte hukommelseskort" (🔍:29) med hensyn til anbefalede hukommelseskort.
- Overhold forholdsreglerne i den dokumentation, der fulgte med dit hukommelseskort.
- Du må ikke sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskortet.
- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du formatere det med dette kamera. Vi anbefaler formatering af nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem sammen med kameraet.
- Bemærk, at **formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent**. Hvis der er gemt data på hukommelseskortet, som du vil beholde, skal du kopiere dataene til en computer inden formateringen.
- Hvis meddelelsen **Kortet er ikke formateret. Formater kort?** vises, når kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **Nej**, og tryk på knappen **OK**, hvis der er data på hukommelseskortet, du ikke vil slette. Kopier disse data til en computer, før du formaterer kortet. Vælg **Ja** for at formatere hukommelseskortet.
- Overhold følgende forholdsregler, når du formaterer hukommelseskortet, gemmer og sletter billeder og kopierer billeder til en computer, da dataene eller selve hukommelseskortet ellers kan blive beskadiget.
 - Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og fjern ikke hukommelseskortet eller batteriet.
 - Sluk ikke for kameraet.
 - Lad være med at afbryde lysnetadapteren.

Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv og lignende med en pustebørste (en lille anordning med en gummibold i den ene ende, som du skal trykke på, så der kommer luft ud). Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en pustebørste, skal du aftørre objektivet med en blød klud – tør i en cirkelbevægelse fra midten og ud mod kanterne. Hvis dette ikke hjælper, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, kan du rengøre skærmen med en blød, tør klud uden at trykke for hårdt.
Kamerahus	Fjern støv, snavs eller sand med en pustebørste, og tør forsigtigt med en blød, tør klud. Når du har brugt kameraet på stranden eller andre steder med sand eller støv, skal du tørre eventuelt sand, støv eller salt af med en blød klud, der er let fugtet med ferskvand, og tørre grundigt efter. Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage beskadigelse, som ikke dækkes af garantien.

Opbevaring

Sluk for kameraet, når det ikke bruges. Kontroller, at kameraets tændt-lampe er slukket, før du lægger kameraet væk. Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Kameraet må ikke opbevares, hvor der bruges mølkgugler (naftalen eller kamfer), eller på følgende steder:

- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. et tv eller en radio.
- Ved temperaturer under -10°C eller over 50°C .
- Steder med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden kan komme op over 60 %.




Undgå, at der dannes mug på kameraet, ved at tage det frem mindst en gang om måneden. Tænd kameraet, og udløs lukkeren et par gange, før kameraet lægges væk igen.










Ved opbevaring af batteriet skal du følge forholdsreglerne i "Batteriet" (🔋: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. Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	– 20,  97
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 i Oplad via computer i opsætningsmenuen.- Opladningen af batteriet stopper, hvis kameraet slukkes.- Batteriet kan ikke oplades, hvis kameraets sprog, dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller hvis datoen og klokkeslættet blev nulstillet, efter at der ikke var mere strøm på kameraets urbatteri. Brug opladningsadapteren til at oplade batteriet.- Opladningen af batteriet stopper, hvis computeren er i dvaleindstilling.- Batteriet kan muligvis ikke lades op afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status.	12 84,  75 – 16, 18 – –
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.	20 –










Problem	Årsag/løsning	
Kameraet slukker uden varsel.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk). • Kameraet eller batteriet er blevet for koldt til at fungere korrekt. • Kameraets indvendige dele er blevet varme. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af, og prøv derefter at tænde det igen. • Kameraet slukkes, hvis et USB-kabel fra kameraet til en computer eller printer frakobles. Tilslut USB-kablet igen. 	21  :3 – 96, 99,  22
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Kameraet er skiftet til standbyindstilling for at spare strøm. Tryk på afbryderen, udløserknappen, knappen  eller knappen  (videoptagelse), eller drej programhjulet. • Flashlampen blinker, mens flashen lades op. Vent, indtil flashen er ladet op. • Kameraet og computeren er forbundet via USB-kablet. • Kameraet og tv'et er forbundet via et HDMI-kabel. • Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen. 	20 1, 21 50 96, 99 96,  20 93
Skærmen er svær at aflæse.	<ul style="list-style-type: none"> • Juster skærmens lysstyrke. • Skærmen er snavset. Rengør skærmen. 	83,  66  :6
Dato og klokkeslæt for optagelse er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker indikatoren "dato ikke indstillet" under optagelse. Billeder og videoer, der er gemt, før uret blev indstillet, har henholdsvis datoen "00/00/0000 00:00" eller "01/01/2014 00:00". Indstil korrekt dato og klokkeslæt med punktet Tidszone og dato i opsætningsmenuen. • Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnligt kameraets klokkeslæt med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov. 	16, 83,  64




Problem	Årsag/løsning	
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Der er valgt Skjul info. for Billedinfo. i Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	83,  66
Datoindfotografering kan ikke bruges.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	16, 83,  64
Dato indfotograferes ikke på billeder, selvom Datoindfotografering er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> • Datoindfotografering kan ikke bruges i den aktuelle optageindstilling. • En funktion, der forhindrer datoindfotografering, er aktiveret. • Datoen kan ikke indfotograferes på videoer. 	 68 64 –
Skærbilledet til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urets batteri er brugt op. Alle indstillinger blev gendannet til deres standardværdier.	16, 18
Kameraindstillinger er nulstillet.		
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid til at optage video eller sende billeder ved hjælp af et Eye-Fi-kort, eller hvis det bruges et varmt sted. Dette er ikke en fejl.	–
Kamera udsender lyde.	Kameraet kan udsende hørbare fokuseringslyde afhængigt af indstillingen for Autofokusindstilling og optageindstillingen.	62, 80
Kan ikke vælge en menu	<ul style="list-style-type: none"> • Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. • Nogle menuer er ikke tilgængelige, når der er oprettet Wi-Fi-forbindelse. Afbryd Wi-Fi-forbindelsen. 	64 95

Problemer med optagelse





Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Afbryd HDMI-kablet eller USB-kablet.	96, 99,  20,  22
Der tages intet billede, når der trykkes på udløserknappen.	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk på knappen , udløserknappen eller knappen  (videoptagelse), når kameraet er i billedvisningsindstilling. • Tryk på knappen MENU, hvis der vises menuer. • Batteriet er brugt op. • Flashen lades op, når flashlampen blinker. • Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen. 	1, 28 4 20 50 93
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. 	33, 35, 54 70 83,  70 20
Billeder er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug flashen. • Øg ISO-følsomheden. • Aktiver modvirkelse af rystelser eller bevægelsesregistrering. • Brug BSS (Best Shot Selector). • Brug et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse (samtidig brug af selvudløseren er endnu mere effektivt). 	50 62 83 36, 62,  34 53
Lyse pletter på billeder, der er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Vælg flashindstillingen  (fra).	52







Problem	Årsag/løsning	
Flash udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Flashen er indstillet til  (fra). Der er valgt en funktion, der forhindrer brug af flash. Der er valgt Til for Undgå lukkede øjne i menuen Smart-portræt. Der er valgt Til (kontinuerlig) eller Til (BSS) er indstillet for Smil-timer i menuen Smart-portræt. En funktion, der forhindrer flash, er aktiveret. 	50 59 63 63 64
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 følgende situationer. <ul style="list-style-type: none"> Når motivprogrammet er indstillet til Auto motivvælger, Portræt, Aftenportræt, Aftenlandskab, Modlys med HDR indstillet til Til, Let panorama eller Kæledyrsportræt Når indstillingen Smart-portræt er valgt Når Kontinuerlig i optagemenuen er indstillet til Sportsmosaik 16 Når Valg af AF-punkt i optagemenuen er indstillet til Følg motiv Der er indstillet andre funktioner, som begrænser brugen af digital zoom. 	83,  71 32 39 62,  34 62,  38 64
Billedstørrelse kan ikke bruges.	En funktion, der forhindrer indstillingen Billedstørrelse , er aktiveret.	64
Ingen lyd, når lukkeren udløses.	Der er valgt Fra for Lydindstillinger > Lukkerlyd i opsætningsmenuen. Ved visse indstillinger udsendes ingen lyde, selvom der er valgt Til .	83,  72
AF-hjælpelys lyser ikke.	Der er valgt Fra for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset tændes muligvis ikke afhængigt af fokuspunktets placering eller det valgte motivprogram, selvom der er valgt Auto .	83,  70
Billeder ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	 6
Farver er unaturlige.	Hvidbalancen eller farvegløden er ikke justeret korrekt.	35, 62,  31

Problem	Årsag/løsning	
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"> • Brug flashen. • Angive en lavere indstilling for ISO-følsomhed. 	50 62,  37
Billeder er for mørke (undereksponerede).	<ul style="list-style-type: none"> • Flashen er indstillet til  (fra). • Flashvinduet er blokeret. • Motivet er uden for flashens rækkevidde. • Juster eksponeringskompensationen. • Forøg ISO-følsomheden. <ul style="list-style-type: none"> • Motivet er i modlys. Indstil motivprogrammet til Modlys med HDR indstillet til Fra, eller indstil flashen til  (udfyldningsflash). 	50 24 50 58 62,  37 36, 50
Billeder er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	58
Uventede resultater, når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion).	Når du tager billeder med  (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion) eller Auto motiv vælger , kan automatisk retouchering af røde øjne i sjældne tilfælde blive anvendt til områder, hvor der ikke er røde øjne. Vælg en anden optageindstilling end Aftenportræt , vælg en anden flashindstilling end  (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion), og prøv at tage et billede igen.	33, 34, 50
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 fire eller flere ansigter. 	39 74,  17







Problem	Årsag/løsning	
<p>Det tager tid at gemme billeder.</p>	<p>I følgende situationer kan det tage længere tid at gemme billeder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når støjrreduktionsfunktionen 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 	<p>–</p> <p>52</p> <p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>63</p> <p>62, 34</p>
<p>Ringformet bælte eller regnbuefarvet stribe vises på skærm eller billeder.</p>	<p>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.</p>	<p>–</p>





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. • Når der zoomes ind på et billede med en lille billedstørrelse, kan det zoomforhold, der vises på skærmen, afvige fra billedets faktiske zoomforhold. • Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. 	–
Kan ikke optage billedkommentarer.	<ul style="list-style-type: none"> • Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til videoer. • Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til billeder, der er taget med et andet kamera. Billedkommentarer, der er vedhæftet til billeder med et andet kamera, kan ikke afspilles på dette kamera. 	– 74,  52
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 i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. • Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med et andet kamera. • Redigeringsfunktioner til stillbilleder kan ikke bruges til videoer. 	37,  13 – 74,  13 –
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er optaget med et kamera af et andet mærke eller en anden model.	–


Problem	Årsag/løsning	
Billeder vises ikke på tv.	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI er ikke indstillet korrekt i Tv-indstillinger i opsætningsmenuen. • En computer eller printer er tilsluttet kameraet. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Tag hukommelseskortet ud for at få vist billeder fra den indbyggede hukommelse. 	84,  74 96, 99,  22 15
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet slutes 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. 	20 20 96, 99 – 101
Opstartsskærbilledet for PictBridge vises ikke, når kameraet slutes til en printer.	Med nogle PictBridge-kompatible printere vises opstartsskærbilledet for PictBridge muligvis ikke, og det kan være umuligt at udskrive billeder, når der er valgt Auto i indstillingen Oplad via computer i opsætningsmenuen. Indstil Oplad via computer til Fra , og slut kameraet til printeren igen.	84,  75
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. • Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billeder fra den indbyggede hukommelse. 	14 15
Kan ikke vælge papirstørrelse på kamera.	Der kan ikke vælges papirstørrelse med kameraet i følgende situationer, selvom der bruges en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen. <ul style="list-style-type: none"> • Printeren kan ikke benytte de papirstørrelser, der angives med kameraet. • Printeren vælger automatisk papirstørrelsen. 	96,  24,  25 –

Positionsdatafunktioner

Problem	Årsag/løsning	
Positionen kan ikke beregnes, eller positionsberegningen tager lang tid.	<ul style="list-style-type: none"> • Under visse optageforhold kan kameraet måske ikke identificere positionen. Hvis du vil bruge positionsdatafunktionerne, skal du så vidt muligt bruge kameraet i et åbent område udendørs. 	86
	<ul style="list-style-type: none"> • Det tager et par minutter at hente positionsdataene, når positionen bestemmes første gang, og hvis det ikke var muligt at bestemme positionen i ca. to timer. 	86
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.	87
Forskel mellem faktisk optagede og gemte positionsdata.	De hentede positionsdata kan afvige under visse optageforhold. Hvis der er betydelig forskel i signalerne fra positionerings satellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.	86
Det registrerede stednavn afviger fra det tilsigtede stednavn eller bliver ikke vist.	Det ønskede landemærkenavn er muligvis ikke registreret, eller der er registreret 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. 	- 91,  79
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 dato og klokkeslættet.	83,  64

Problem	Årsag/løsning	
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. 	85 91,  83
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. • 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. 	– –  84,  85

Wi-Fi

Problem	Årsag/løsning	
Kameraets SSID (netværksnavn) vises ikke på smartenheden.	Vælg Tilslut til smartenhed i menuen Wi-Fi-indstillinger på kameraet for at skifte til standbyindstilling for forbindelsen. Slå Wi-Fi-funktionen fra på smartenheden, og slå den til igen.	94

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

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

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

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

Garantifraskrivelse: NIKON OG DERES LICENSGIVERE (HERUNDER DISSES LICENSGIVERE OG LEVERANDØRER) FRASKRIVER SIG ENHVER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, FOR KVALITET, YDEEVNE, SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER PATENTKRÆNKELSE. Nogle stater, områder og lande tillader ikke bestemte 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.
© 2013 HERE - All rights reserved.

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

Bemærkninger vedrørende indehavere af copyright til licenssoftware.

- Kortdata og data vedrørende stednavne for Japan



© 2013 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.
Denne tjeneste bruger kort- og IP-data tilhørende ZENRIN CO., LTD.
"ZENRIN" is a registered trademark of ZENRIN CO., LTD.

- Kortdata og data vedrørende stednavne (gælder ikke Japan)



Maps for Life

© 1987-2013 HERE
All rights reserved.

Austria	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Croatia Cyprus Estonia Latvia Lithuania Moldova Poland Slovenia Ukraine	© EuroGeographics
France	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Germany	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
Great Britain	Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010 Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010

Greece	Copyright Geomatics Ltd.
Hungary	Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
Italy	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Norway	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal	Source: IgeoE - Portugal
Spain	Información geográfica propiedad del CNIG
Sweden	Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
Switzerland	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
United Kingdom	Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/) Adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.1.0
Canada	This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase ®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
United States	© United States Postal Service ® 2013. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service ®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.
Australia	Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au). Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd and HERE International LLC.
Nepal	Copyright © Survey Department, Government of Nepal.
Sri Lanka	This product incorporates original source digital data obtained from the Survey Department of Sri Lanka © 2009 Survey Department of Sri Lanka The data has been used with the permission of the Survey Department of Sri Lanka

Israel	© Survey of Israel data source
Jordan	© Royal Jordanian Geographic Centre.
Mozambique	Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2013 by Cenacarta
Nicaragua	The Pacific Ocean and Caribbean Sea maritime borders have not been entirely defined. Northern land border defined by the natural course of the Coco River (also known as Segovia River or Wangki River) corresponds to the source of information available at the moment of its representation.
Réunion	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
Guadeloupe	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Guatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL - Resolución del IGN N° 186-2011
French Guiana	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Martinique	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Specifikationer

Nikon COOLPIX S9700 Digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	16,0 millioner
Billedsensor	1/2,3" af typen CMOS, ca. 16,76 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 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
Reduktion af bevægelsesslør	Bevægelsesregistrering (stillbilleder)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Ca. 50 cm - ∞• [T]: Ca. 2,0 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 punkters OLED-skærm med bred synsvinkel, antireflekerende belægning og lysstyrkejustering i fem trin
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 98 % vandret og 98 % lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og 100 % lodret (i forhold til faktisk billede)
Lagring	
Lagringsmedie	Indbygget hukommelse (ca. 329 MB) SD/SDHC/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	Kompatibelt med DCF, Exif 2.3 og DPOF
Filformater	Stillbilleder: JPEG Lydfiler (billedkommentar): WAV Videoer: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: LPCM-stereo)

Billedstørrelse (pixels)	<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 (tilgængelig i indstillingen P, S, A eller 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) <p>* Når blændeværdien 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 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	Svarende til Hi-Speed USB
Dataoverførselsprotokol	MTP, PTP
HDMI-udgang	Der kan vælges mellem Auto, 480p, 720p og 1080i
I/O-stik	<ul style="list-style-type: none"> • USB-mikrostik • HDMI-mikrostik (type D) (HDMI-udgang)

Wi-Fi (trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokol for trådløst LAN) ARIB STD-T66 (standard for datakommunikationssystemer med lav effekt)
Kommunikationsprotokoller	IEEE 802.11b: DBPSK/DQPSK/CCK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
Rækkevidde (sigtelinje)	Ca. 30 m
Driftsfrekvens	2412-2462 MHz (1-11 kanaler)
Datahastigheder (faktisk målte værdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 15 Mbps IEEE 802.11n: 15 Mbps
Sikkerhed	OPEN/WPA2
Adgangsprotokoller	CSMA/CA
Elektronisk kompas	16 kardinalpunkter (korrektion af position ved hjælp af accelerationsensor med 3 akser, automatisk korrektion af afbøjningsvinkel og automatisk forskydningsjustering)
Positionsdata	<ul style="list-style-type: none"> • GPS Modtagerfrekvens: 1575,42 MHz Geodætisk system: WGS 84 • GLONASS Modtagerfrekvens: 1598,0625 - 1605,3750 MHz Geodætisk system: WGS 84
Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionel), koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (Europa og Brasilien), rumænsk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamilsk, telugu, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	Ét genopladeligt Li-ion-batteri EN-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
Videoser (faktisk batteribrugstid til optagelse) ²	Ca. 1 t. 5 min., når EN-EL12 bruges
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)

Mål (B x H x D)	Ca. 109,6 x 63,5 x 34,5 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 232 g (med batteri og SD-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, 1050 mAh
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B x H x D)	Ca. 32 x 43,8 x 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 x H x D)	Ca. 55 x 22 x 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 48 g (uden stikadapter)

Specifikationer

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

Godkendte hukommelseskort

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

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

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

¹ Hvis hukommelseskortet skal bruges sammen med en kortlæser eller en lignende enhed, skal du kontrollere, at enheden understøtter kort på 2 GB.

² SDHC-kompatible.

Hvis hukommelseskortet skal bruges sammen med en kortlæser eller en lignende enhed, skal du sørge for, at enheden understøtter SDHC.



³ SDXC-kompatible.

Hvis hukommelseskortet skal bruges sammen med en kortlæser eller en lignende enhed, skal du sørge for, at enheden understøtter SDXC.



- Kontakt producenten, hvis du vil have nærmere oplysninger om ovenstående kort. Nikon garanterer ikke for kameraets ydeevne, hvis der bruges hukommelseskort fra andre producenter.

AVC-patentporteføljelicens

Dette produkt er givet i licens under AVC-patentporteføljelicens til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle anvendelse til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er tilvejebragt fra en videoudbyder med licens til tilvejebringelse af AVC-video. Ingen licens er tildelt og vil ikke være underforstået til nogen anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C.

Se <http://www.mpegla.com>.

FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2012 af Projektet FreeType (<http://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2014 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.

Oplysninger om varemærker

- Microsoft, Windows og Windows Vista er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Mac, OS X, iFrame-logoet og iFrame-symbolet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- Adobe og Acrobat er registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Inc.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoerne er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.
- PictBridge er et varemærke.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google, Inc.
- Alle andre varemærker, som er nævnt i denne brugervejledning eller i den dokumentation, der fulgte med dit Nikon-produkt, er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Indeks

Symboler

Autoindstilling 22, 31

Billedvisningsindstilling 28

Billedvisningsknap 2, 28

A Blændeprioriteret automatik, indstilling 43, 46

Eksponeringskompensation 56, 58

Favoritbilleder, indstilling 5

Flashindstilling 50

Hjælp 33

Knappen (videooptagelse) 2, 76

Kortknap 88

S Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling 43, 46

Makroindstilling 54

M Manuel indstilling 43, 46

MENU Menuknap 4, 61, 74, 80, 83, 91

Miniaturevisning 73

SCENE Motivprogrammet 32

P Programautomatik, indstilling 43, 46

Selvdløser 53

Sletteknap 29, 82, 52

Smart-portræt, indstilling 39

Sorter automatisk, indstilling 9

Sorter efter dato, indstilling 10

EFFECTS Specialeffekter, indstilling 41

T (tele) 25

W (vidvinkel) 25

Q Zoom under billedvisning 72
.JPG 96

.log 96

.MOV 96

.WAV 96

A

Afbryder 1, 20

AF-hjælpelys 1, 83, 70

Afspille 81

Afstandsenheder 91, 80

Aftenlandskab 35

Aftenportræt 34

A-GPS-fil 91, 79

Album 5

Ansigtsgenkendelse 69

Ansigtsprioritet 69, 80, 38, 59

Antal resterende billeder 20, 29

Auto med rød-øje-reduktion 52

Auto motivvælger 33

Auto sluk 21, 83, 72

Autofokus 62, 80, 41, 60

Autoindstilling 22, 31

Automatisk flash 52

B

Batteri 10, 12, 18

Batterilås 10

Batteriniveau, indikator 20

Batterioplader 13, 97

Beregn afstand 91, 81

Beskyt 74, 50

Beskære 19

Best Shot Selector	36,	35
Bevægelsesregistrering	83,	70
Billedhastighed	80,	62
Billedinfo	83,	66
Billedkommentar	74,	52
Billedkvalitet	62,	29
Billedstørrelse	62,	30
Billedvisning	28, 72, 81, 83,	52,

Billedvisningsindstilling	28
Billedvisningsmenu	74,
Blinkeadvarsel	84,
Blænde prioriteret automatik, indstilling	43, 46
Blænde værdi	27, 43
Blødere hudtone ...	63, 70,
BSS	36,

C

Computer	97, 99
----------------	--------

D





















Dato for udskriftsbestilling	18,
Dato og klokkeslæt	16, 83,
Datoformat	17,
Datoindfoto grafering	18, 83,
Digital zoom	25, 83,
Direct print	97,
D-Lighting	74,
DPOF-udskrift	
DSCN	
Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	2, 10, 14
Dæksel til HDMI-stik	2
Dæksel til USB-stik	2






















E







Eksponeringsindstilling	43
Eksponeringskompensation	56, 58
Ekstraudstyr	
Elektronisk kompas	92,
Enkelt	62,
Enkelt AF	80,
Eye-Fi-overførsel	84,

E

Farveglød	57
Farvemætning	57
Fast auto-ISO	
Favoritbilleder	75,
Favoritbilleder, indstilling	
Fest/indendørs	34
Filnavn	
Filtypenavn	
Firmwareversion	84,
Fjerne fra favoritter	75,
Flash	1, 50
Flash slået fra	52
Flashindstilling	50, 52
Flashlampe	2, 50
Fokus	26, 62, 80,
Fokusindikator	7
Fokuslås	71
Fokuspunkt	26
Formaterer	14, 84,
Formaterer hukommelseskort	14, 84,
Formaterer indbygget hukommelse	84,
Forudindstillet manuel	
Foto-VR	83,
FSCN	

Fuldskærmsvisning	72
Fyrværkeri 	36
Følg motiv  	39, 40
G	
Glamour-retouchering..	74, 
H	
HDMI.....	 74
HDMI-enhedsstyring.....	 74
HDMI-kabel.....	97,  20
HDMI-mikrostik.....	2
HDR.....	36
High key 	41
Histogram.....	56
Hjælp.....	33
HS-video.....	80,  56,  57
Hukommelseskapacitet.....	20
Hukommelseskort.....	14
Hukommelseskortplads.....	14
Hurtig retouchering.....	74,  15
Hurtige effekter	28, 44, 62,  14,  41
Hvidbalance.....	62,  31
Høj kontrast monokrom 	41
Højtaler.....	2
I	
Id.....	 96
Indbygget hukommelse.....	15, 20
Indbygget hukommelse, indikator	7, 9
Indstil klokkeslæt via satellit	92,  86
Indstillinger for lokationsdata	91,  79
Interessepunkter (IP)	87, 91,  82
ISO-følsomhed.....	62,  37











K	
Kalendervisning.....	73
Konstant AF.....	80,  41,  60
Kontinuerlig.....	62,  34
Kontinuerlig høj hastighed..	 34
Kopiere billeder.....	74,  53
Kortvisning.....	88
Krydsbehandling 	42
Kæledyrsportr. auto udl.....	38
Kæledyrsportræt 	38
L	
Landskab 	32
Langtidssynkronisering.....	52
Legetøjskamera effekt 1 	42
Legetøjskamera effekt 2 	42
Let panorama 	37,  2
Lille billede.....	74,  18
Low key 	41
Lukkerlyd.....	 72
Lukkertid.....	27, 43, 48
Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling.....	43, 46
Lyd ved betjening.....	 72
Lydindstillinger.....	83,  72
Lydstyrke.....	81,  52
Lysbilledshow.....	74,  49
Lysnetadapter.....	96,  97
Lysstyrke.....	83,  66
Lysstyrke (eksponeringskompensation)	56, 58
M	
M eksp. forhåndsvisn.....	62,  42
Mad 	35
Makroindstilling.....	54
Manuel indstilling.....	43, 46

Meget levende VI	41
Mikrofon.....	1
Miniaturevisning.....	73
Modlys 	36
Modvirkelse af rystelser	80, 83,  ,  , 
Motivprogram.....	32, 33
Multivælger.....	2, 4, 28, 49
Museum 	36
Målsøgende AF.....	62, 68, 




N

Nikon Transfer 2.....	99
Nostalgisk sepia SEPIA	41
Nulstil alle.....	84, 
Nærbillede 	35

O

Objektiv.....	1,  , 
Objektivdæksel.....	1
Oplad via computer.....	84, 
Oplader.....	13, 
Opladningsadapter.....	12
Opladningsindikator.....	2, 13
Opret log.....	91, 
Opstartsbillede.....	83, 
Opsætningsmenu.....	83, 
Optage videoer.....	76
Optage videoer med langsom afspilning.....	80,  , 
Optageindstilling.....	22
Optagelse.....	22, 24, 26
Optagemenu.....	61, 
Optisk zoom.....	25

P

















Papirstørrelse.....	 , 
PictBridge.....	97, 
Pop POP	41

Portræt 	32
Printer.....	97, 
Programautomatik, indstilling	43, 46
Præ-optagelsesbuffer	 , 

R

Reduktion af vindstøj....	80, 
Rem.....	3
Roter billede.....	74, 
Roterbar multivælger	2, 4, 28, 49
RSCN.....	
Rød-øje-korrektion.....	74, 
Rød-øje-reduktion.....	52

S

Sekvensvisningsindstillinger	75,  , 
Selektiv farve 	41
Selvudløser.....	53
Selvudløserlampe.....	1, 53
S-h affotografering 	36
Skumring/morgengry 	32
Skærm.....	2, 6, 
Skærmindstillinger.....	83, 
Slette.....	29, 82,  , 
Smart-portræt, indstilling.....	39
Smart-portræt, menu....	61, 
Smil-timer.....	63, 
Sne 	32
Softfilter SOFT	41
Solnedgang 	32
Sommertid.....	17, 18, 
Sorter automatisk, indstilling	
Sorter efter dato, indstilling... ..	

Specialeffekter, indstilling.....	41	Videoredigering.....	82,
Sport	34	Video-VR.....	80,
Sportsmosaik 16.....	35	ViewNX 2.....	98
Sprog/Language.....	84, 74	Vis log.....	92, 85
SSCN.....	96	Vise kort.....	88
Standardflash.....	52	Visning af Let panorama	37, 4
Stativgevind.....	2,	Vælge nøglebillede	75, 11, 54
Strand	32		
Strøm.....	20		

I

Tidsforskel.....	65
Tidszone.....	18, 64
Tidszone og dato	16, 83, 64
Trykke halvt ned.....	27
Trådløst LAN.....	93, 89
Tv.....	97, 20
Tv-indstillinger.....	84, 74
Tændt-lampe.....	1

U

Udfyldningsflash.....	52
Udløserknop.....	1, 26
Udskriftsbestilling.....	74, 46
Udskrive ... 74, 97, 23, 25, 46	
Undgå lukkede øjne.....	63, 45
USB-kabel.....	96, 99, 22
USB-mikrostik.....	96, 99, 22

V

Valg af AF-punkt	62, 80, 38, 59
Videoafspilning.....	81
Videoindstillinger.....	80, 55
Videolængde.....	76, 77
Vidomenu.....	80, 55
Videoptagelse.....	76

W

Wi-Fi-indstillinger.....	93, 89
--------------------------	--------

Z

Zoom.....	25
Zoom ud.....	25
Zoom under billedvisning.....	72
Zoom ind.....	25
Zoomknop.....	1, 25

Ø

Øsken til kamerarem.....	2
--------------------------	---

Å

Åbn som HS-optagelse	80, 57, 59
-------------------------------	------------



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

Denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, i nogen form (med undtagelse af korte citater i faglige artikler eller anmeldelser) uden skriftlig tilladelse fra NIKON CORPORATION.