

Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX S33



Komplet kameravejledning

Indledning	⇒ i
Indholdsfortegnelse	⇒ xv
Kameraets dele	⇒ 1
Forberedelse af optagelse	⇒ 7
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	⇒ 14
Optagefunktioner	⇒ 21
Billedvisningsfunktioner	⇒ 43
Optagelse og afspilning af videoer	⇒ 75
Generel kameraopsætning	⇒ 79
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	⇒ 89
Tekniske bemærkninger	⇒ 98

Indledning

Læs dette først

For at få mest muligt ud af dette Nikon-produkt skal du læse "Oplysninger om sikkerhed" (vii-viii) og "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (ix-xiv), samt alle andre anvisninger omhyggeligt og opbevare dem på et sted, hvor de er til rådighed for alle, der bruger kameraet.

- Se "Forberedelse af optagelse" (7) og "Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner" (14), hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme.

Andre oplysninger

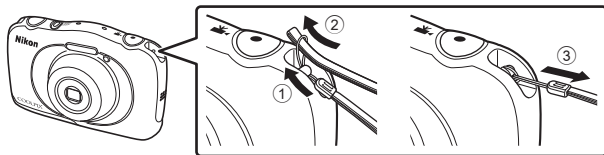
- Symboler og konventioner

Symbol	Beskrivelse
☑	Dette ikon markerer forholdsregler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
✍	Dette ikon markerer bemærkninger og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
📖	Dette ikon markerer andre sider med relevante oplysninger.

- SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort kaldes "hukommelseskort" i denne brugervejledning.
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navnene på menuelementer, der vises på kameraets skærm, og navnene på knapper eller meddelelser, der vises på en computerskærm, vises i fed skrift.
- I denne brugervejledning er billeder somme tider udeladt fra skærmvisningseksempler, så skærmindikatorer ses tydeligere.

Sådan monteres kameraremmen

Før remmen gennem enten venstre eller højre øsken, og fastgør remmen.



Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

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

- Brugere i USA: <http://www.nikonusa.com/>
- Brugere i Europa 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 muligvis få flere oplysninger ved at henvende dig til den nærmeste Nikon-forhandler. Kontaktoplysninger findes på webstedet nedenfor.

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

Brug kun originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-kameraer er designet til at leve op til de højeste krav og indeholder komplicerede, elektroniske kredsløb. Kun elektronisk tilbehør fra Nikon (herunder batteriopladere, batterier, opladningsadaptorer, lysnetadaptorer og USB-kabler), som er godkendt af Nikon specielt til brug sammen med dette Nikon digitalkamera, er udviklet i henhold til drifts- og sikkerhedskravene til dette elektroniske kredsløb.

BRUG AF ELEKTRONISK TILBEHØR FRA ANDRE END NIKON KAN BESKADIGE KAMERAET OG MEDFØRE, AT NIKONS GARANTI BORTFALDER.

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

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

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



Før du tager vigtige billeder

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

Om brugervejledningerne

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

Bemærkning vedrørende forbud mod kopiering eller gengivelse

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

• Elementer, som lovgivningen forbyder at kopiere eller gengive

Du må ikke kopiere eller gengive pengesedler, mønter, værdipapirer, statsobligationer eller lokale statsobligationer, selv om sådanne kopier eller gengivelser er stemplet "Sample". 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.

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

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du slette alle data ved hjælp af almindelig software til sletning af materiale, som kan købes i butikkerne, eller formatere udstyret og derefter fylde det op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel). Sørg for at undgå person- eller materialeskade, når du destruerer datalagringsudstyr.

Overensstemm.mærkn.

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

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (P) → fleks-knap 4 (P kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → □ Overensstemm.mærkn.

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.



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

ADVARSLER



Sluk i tilfælde af funktionsfejl

Hvis der kommer røg eller usædvanlig lugt fra kameraet eller opladningsadapteren, skal du straks afbryde opladningsadapteren og tage batteriet ud. Pas på, at du ikke får forbrændinger. Fortsat brug kan medføre personskade. 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. Kameraet skal derefter indleveres til eftersyn hos en autoriseret Nikon-forhandler.



Brug ikke kameraet eller opladningsadapteren i nærheden af brandfarlige gasser

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



Vær forsigtig med kameraremmen

Undgå at anbringe remmen rundt om halsen på et barn.



Opbevares utilgængeligt for børn

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



Rør ikke ved kameraet, opladningsadapteren eller lysnetadapteren i længere tid, mens enhederne er tændte eller i brug

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

**Efterlad ikke produktet, hvor det udsættes for meget høje temperaturer som f.eks. i en lukket bil eller i direkte sollys**

Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre beskadigelse eller brand.

**Overhold følgende, når du håndterer batteriet**

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

- Sluk for produktet, inden du udskifter batteriet. Hvis du bruger opladningsadapteren/lysnetaadapteren, skal du sørge for, at denne er tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL19 (medfølger). Oplad batteriet ved at bruge et kamera, der understøtter batteriopladning, eller ved at bruge en batterioplader MH-66 (ekstraudstyr). Til at oplade batteriet i kameraet, skal du enten bruge opladningsadapteren EH-71P/EH-73P (medfølger) eller funktionen


Oplad via computer.

- Batterier må ikke sættes forkert i.
- Undgå at kortslutte batteriet eller at 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 lign. før transport for at isolere det. 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 følgende sikkerhedsforanstaltninger, når du håndterer opladningsadapteren**

- Opbevar laderen tørt. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Støv på eller i nærheden af stikkets metaldele skal fjernes med en tør klud. Forsat brug kan medføre brand.
- Rør ikke ved stikket, og ophold dig ikke i nærheden af opladningsadapteren i tordenvejr. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Du må ikke beskadige, ændre, trække hårdt i eller bøje USB-kablet. Kablet må heller ikke anbringes under tunge genstande eller udsættes for stærk varme eller ild. Hvis isoleringsmaterialet beskadiges, og ledningerne blottes, skal du indlevere kablet til eftersyn hos en Nikon-forhandler. Manglende overholdelse af disse sikkerhedsforanstaltninger kan medføre brand eller elektrisk stød.

- Du må ikke røre stikket eller opladningsadapteren med våde hænder. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Anvend ikke produktet med rejseomformere eller adaptorer, der er fremstillet til at konvertere fra en spænding til en anden, eller med DC-til-AC vekselrettere. Mangel på at overholde denne sikkerhedsanvisning kan beskadige produktet eller forårsage overophedning eller brand.

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


Brug af en anden strømforsyning end dem, der leveres eller sælges af Nikon, kan medføre beskadigelse eller fejlfunktion.

 **Brug de rette kabler**

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

 **Bevægelige dele skal håndteres forsigtigt**

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

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

Flashen bør ikke være mindst 1 m fra motivet.

Vær især forsigtig ved fotografering af børn.

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

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

 **Undgå kontakt med flydende krystal**

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

 **Følg vejledningen fra luftfarts- og hospitalspersonale**

Bemærkninger

Bemærkninger 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 på en genbrugsstation, der tager sig særligt af denne form for affald. Det må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



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

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

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



<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering

- Sørg for at læse anvisningerne nedenfor samt anvisningerne i "Vedligeholdelse af produktet" (📖99).

Bemærkninger vedrørende slagfasthed

Kameraet har bestået Nikons egen test (faldtest fra en højde på 1,5 m på en 5 cm tyk krydsfinerplade), der overholder MIL-STD 810F Method 516.5-Shock*.

Denne test er ingen garanti for kameraets vandtæthed eller for, at skade på eller problemer med kameraet kan undgås under alle forhold.

Ændring af udseendet, f.eks. maling, der skaller af, eller deformation af den del, som har taget imod stød, indgår ikke i Nikons egen test.

* Det amerikanske forsvarsministeriums testmetodestandard.

Under denne faldtest slippes 5 kameraer i 26 retninger (8 kanter, 12 hjørner og 6 flader) fra en højde på 122 cm. Et til fem kameraer skal bestå testen (hvis der opstår skader under testen, testes fem nye kameraer for at sikre, at testkriterierne er opfyldt for et til fem kameraer).

● Udsæt ikke kameraet for kraftige stød, vibrationer eller tryk ved at tabe det eller støde det mod noget eller ved at placere genstande på det.

Deformering kan beskadige de lufttætte pakninger, så vand kan trænge ind i kameraet med fejlfunktion til følge.

- Brug ikke kameraet dybere end 10 m under vandet.
- Udsæt ikke kameraet for vandtryk ved at holde det under løbende vand med højt tryk.
- Sid ikke ned med kameraet i bukselommen.
Brug ikke kræfter til at stoppe kameraet ned i en taske.

Bemærkninger vedrørende vandtæthed og støvtæthed

Kameraet er vandtæt ifølge specifikationer svarende til IEC/JIS-vandtæthedsgrad 8 (IPX8) og støvtæt ifølge IEC/JIS-støvtæthedsgrad 6 (IP6X), og det kan tage billeder under vandet indtil en dybde på 10 m i 60 minutter.*

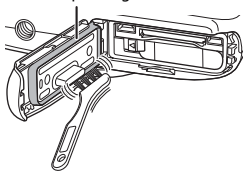
Denne klassifikation er ingen garanti for kameraets vandtæthed eller for, at skade på eller problemer med kameraet kan undgås under alle forhold.

* Denne klassifikation betyder, at kameraet er konstrueret til at modstå det angivne vandtryk i det angivne tidsrum, når kameraet bruges i overensstemmelse med de metoder, der er defineret af Nikon.

● **Vandtætheden garanteres ikke, hvis kameraet udsættes for kraftige stød, vibrationer eller tryk, ved at det tabes eller stødes mod noget, eller hvis der placeres tunge genstande på det.**

- Hvis kameraet har været udsat for stød, anbefales det at få kontrolleret vandtætheden hos din lokale forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant (mod betaling).
 - Tab ikke kameraet, slå det ikke mod en hård genstand som f.eks. en sten, og smid det ikke på en vandflade.
 - Brug ikke kameraet dybere end 10 m under vandet.
 - Udsæt ikke kameraet for vandtryk ved at holde det under hurtigt flydende vand eller vandfald.
 - Problemer, som skyldes vand, der siver ind i kameraet på grund af forkert behandling af kameraet, er muligvis ikke dækket af din Nikon-garanti.
- Hold omgående op med at bruge kameraet, hvis der trænger vand ind i det. Tør fugt af kameraet, og indlever det straks til en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Kameraets vandtæthed er kun konstrueret til at virke i ferskvand og havvand.
- Kameraets indvendige dele er ikke vandtætte. Hvis der trænger vand ind i kameraet, kan komponenterne ruste, hvilket kan medføre høje reparationsomkostninger, eller kameraet kan muligvis ikke repareres.
- Tilbehør er ikke vandtæt.
- Hvis der kommer væske eller vanddråber på kameraets yderside eller ind under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du straks tørre det af med en blød, tør klud. Isæt ikke et vådt hukommelseskort eller batteriet. Hvis dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes eller lukkes under vandet eller i våde omgivelser nær vandet, kan der sive vand ind i kameraet og medføre fejl på kameraet. Undlad at åbne eller lukke dækslet med våde hænder. Der kan trænge vand ind i kameraet, eller det kan medføre fejlfunktion.
- Hvis et fremmedlegeme sidder fast på ydersiden af kameraet eller inde under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet (f.eks. på hængslet, hukommelseskortåbningen og stik), skal det omgående fjernes med en pustebrøste. Hvis der sidder fremmedlegemer på den vandtætte pakning under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal de fjernes med den medfølgende børste. Brug ikke den medfølgende børste til andet end rengøring af den vandtætte pakning.

Vandtæt pakning



- Tør straks kameraet af, hvis der kommer et fremmed stof på kameraet, f.eks. sololie, solcreme, vand fra en varm kilde, badesalt, rengøringsmiddel, sæbe, organisk opløsningsmiddel, olie eller sprit. Hvis ikke kan kameraets yderside tage skade.
- Efterlad ikke kameraet ved høje temperaturer på 40°C eller mere (især på steder, der er udsat for direkte sollys, i en bil, på en båd, på stranden eller i nærheden af en varmekilde) i længere tid. Det kan nedsætte vandtætheden.

Før kameraet bruges under vandet

1. Kontroller, at der ikke er fremmede stoffer på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Eventuelle fremmedlegemer såsom sand, støv eller hår inde under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet skal fjernes med en pusteborste.
- Væske som f.eks. vanddråber på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet skal tørres af med en blød, tør klud.

2. Kontroller, at den vandtætte pakning (📖2) i dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet ikke er revnet eller deformeret.

- Den vandtætte paknings vandtæthed kan begynde at blive forringet efter et år. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis den vandtætte pakning begynder at blive forringet.
- Kontroller også, at den vandtætte pakning ikke er gået løs.

3. Kontroller, at dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet er helt lukket.

- Skub til dækslet, til det klikker på plads.

Bemærkninger vedrørende brug af kameraet under vand

Overhold følgende anvisninger for at forhindre, at der siver vand ind i kameraet.

- Dyk ikke længere ned end 10 meter under vandet med kameraet.
- Brug ikke kameraet under vandet i 60 minutter eller længere i træk.
- Brug kameraet i en vandtemperatur på 0°C – 40°C, når du bruger det under vand. Brug ikke kameraet ved varme kilder.
- Åbn eller luk ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under vand.
- Udsæt ikke kameraet for stød, når du bruger det under vandet. Spring ikke i vandet med kameraet, og udsæt det ikke for højt vandtryk, f.eks. i strømhvirvler eller vandfald.
- Kameraet flyder ikke oven på vandet. Sørg for ikke at tabe kameraet under vandet.

Rengøring efter brug af kameraet under vandet

Når du har taget billeder under vandet eller på stranden eller i andre omgivelser med sand eller støv, skal du fjerne eventuelt sand, støv eller salt med en tør klud, der er let fugtet med ferskvand og tørre det omhyggeligt af inden for 60 min.

Hvis du efterlader kameraet under våde forhold, og der sidder saltpartikler eller fremmedlegemer på det, kan det forårsage skader, misfarvning, korrosion, dårlig lugt eller forringelse af vandtætheden.

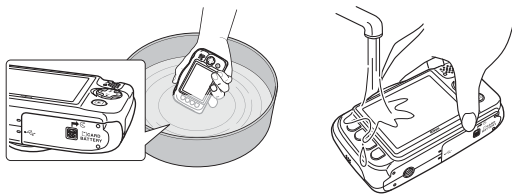
Det anbefales at vaske kameraet som beskrevet herunder for at sikre lang tids brug.

- Før kameraet rengøres, skal du omhyggeligt fjerne vanddråber, sand, saltpartikler eller andre fremmedlegemer fra dine hænder, din krop og dit hår.
- Det anbefales at rengøre kameraet indendørs for at undgå at udsætte det for vandsprøjt eller sand.
- Åbn ikke dækslet til batterirummet/hukommelseskortet, før alle fremmedlegemer er vasket af med vand, og al fugt er tørret af.

1. Hold dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet lukket, og skyl kameraet i ferskvand.

Skyl forsigtigt kameraet under vandhanen, eller læg det i en skål med ferskvand i ca. 10 minutter.

- Hvis knapperne eller kontakterne ikke fungerer korrekt, kan det skyldes fremmedlegemer på kameraet. Fremmedlegemer kan forårsage fejlfunktion af kameraet. Vask kameraet omhyggeligt.



2. Tør vanddråber af med en blød klud, og lad kameraet tørre et sted i skyggen med god ventilation.

- Lad kameraet tørre på en tør klud. Der vil komme vand ud af åbningerne i mikrofonen og højttalerne.
- Tør ikke kameraet med varm luft fra en hårtørrer eller et tørreskab.
- Brug ikke kemikalier (f.eks. rensebenzin, fortynder, sprit eller rensmiddel), sæbe eller neutrale rengøringsmidler. Vandtætheden nedsættes, hvis kameraets tætningsmembran eller kamerahuset bliver deformeret.

3. Når du har kontrolleret, at der ikke er vanddråber på kameraet, skal du åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, forsigtigt tørre eventuelt vand inde i kameraet af med en tør, blød klud og bruge pusteborsten til at fjerne eventuelle fremmedlegemer.

- Hvis du åbner dækslet, før kameraet er helt tørt, kan der komme vanddråber på hukommelseskortet eller batteriet.
Vanddråberne kan også sive ind under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet (fra tætningsmembran, hængsler, åbning til hukommelseskort eller stik).
Tør vandet af med en tør, blød klud, hvis det sker.
- Hvis dækslet lukkes, mens der er vådt bag det, kan det medføre kondensering eller fejl på kameraet.
- Lyden kan blive forringet eller forvrænget, hvis der sidder vanddråber i mikrofon- eller højttaleråbningerne.
 - Tør vandet af med en tør, blød klud.
 - Stik ikke spidse genstande ind i mikrofon- eller højttaleråbningerne.
Vandtætheden nedsættes, hvis kameraet beskadiges indvendigt.

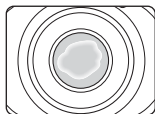
Bemærkninger vedrørende driftstemperatur, luftfugtighed og kondens

Betjeningen af dette kamera er testet ved temperaturer på -10°C – $+40^{\circ}\text{C}$.

Overhold følgende anvisninger, når du bruger kameraet i koldt vejr. Opbevar kameraet og ekstra batterier et lunt sted før brug.

- Batteriernes ydeevne forringes midlertidigt (antallet af billeder, der kan tages, og optagetiden).
- Hvis kameraet er meget koldt, kan ydeevnen falde midlertidigt. Skærmen kan f.eks. være mørkere end normalt, lige efter kameraet er tændt, eller billedet på skærmen kan efterlade spor.
- Hvis der kommer sne eller vanddråber på kameraets yderside, skal du straks tørre fugten af.
 - Hvis knapper eller kontakter er frozne, vil de måske fungere trægt.
 - Lyden kan blive forringet eller forvrænget, hvis der sidder vanddråber i mikrofoneller højttaleråbningerne.

- **Forholdene på anvendelsesområdet, f.eks. temperatur og luftfugtighed, kan forårsage uklarheder (kondens) på indersiden af skærmen, objektivet eller flashvinduet. Dette er ikke en fejlfunktion eller defekt ved kameraet.**



- **Forhold i omgivelserne, der kan forårsage kondensering indvendigt i kameraet**

Uklarheder (kondens) kan forekomme på indersiden af skærmen, objektivet eller flashvinduet under følgende forhold, hvor der sker store temperaturændringer, eller hvor luftfugtigheden er høj.

- Kameraet nedsænkes pludseligt under koldt vand fra en høj temperatur på land som f.eks. stranden eller steder med direkte sollys.
- Kameraet flyttes fra et koldt til et varmt sted, f.eks. inde i en bygning.
- Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes eller lukkes på steder med høj luftfugtighed.
- **Fjernelse af dug**
- Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet et sted med stabil temperatur (undgå steder med høj temperatur eller luftfugtighed, sand eller støv).
- Du får duggen til at forsvinde ved at tage batteriet og hukommelseskortet ud og lade kameraet ligge med dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbent, så kameraet kan tilpasse sig til omgivelsernes temperatur.
- Kontakt din lokale forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis duggen ikke forsvinder.

Indholdsfortegnelse

Indledning	i
Læs dette først	i
Andre oplysninger	i
Sådan monteres kameraremmen	i
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	ii
Oplysninger om sikkerhed	v
ADVARSLER	v
Bemærkninger	viii
<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering	ix
Bemærkninger vedrørende slagfasthed	ix
Bemærkninger vedrørende vandtæthed og støvtæthed	ix
Før kameraet bruges under vandet	xi
Bemærkninger vedrørende brug af kameraet under vand	xi
Rengøring efter brug af kameraet under vandet	xii
Bemærkninger vedrørende driftstemperatur, luftfugtighed og kondens	xiv
<hr/>	
Kameraets dele	1
Kamerahuset	1
Skærmen	3
Optageindstilling	3
Billedvisningsindstilling	4
Brug af fleks-knapperne	5
<hr/>	
Forberedelse af optagelse	7
Sæt batterierne og et hukommelseskort i	7
Udtagning af batteriet eller hukommelseskortet	8
Hukommelseskort og indbygget hukommelse	8
Opladning af batteriet	9
Tænd kameraet, og indstil displaysprog, dato og klokkeslæt	11

Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	14
Peg og skyd	14
Udløserknappen	15
Brug af zoom	16
Visning af billeder	17
Sletning af billeder	18
Begræns billedsletning (billedlås)	20
Optagefunktioner	21
Tilgængelige funktioner i optageindstilling (optagemenu)	21
☑ Peg og skyd	22
Brug af målsøgende AF	22
Flashindstilling	23
Selvudløser	24
Smil-timer	25
Vælg en stil (optagelse egnet til motiver og effekter)	26
Tip og bemærkninger	27
Udsmyk	32
Skift farver	33
Skift lyde	34
Vælg en størrelse	36
Vælg fotostørrelse	36
Vælg videobilledstørrelse	37
Fokusering	38
Brug af ansigtsregistrering	38
Brug af blødere hudtone	39
Motiver, der ikke er egnede til autofokus	39
Fokuslås	40
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig under optagelse	41

Billedvisningsfunktioner.....	43
Zoom under billedvisning	43
Miniaturrevisning	44
Tilgængelige funktioner i billedvisningsindstilling (billedvisningsmenu)	45
🔗 Del beskeder.....	46
Læg en besked	46
Læg et svar	47
Afspil optagelser	48
Slet optagelser	48
📁 Leg med billeder	49
Før redigering af billeder.....	49
👤 Tilføj makeup.....	50
🖼️ Lav fotoalbum	51
👁️ Tilføj fiskeøje-effekt	53
📷 Legetøjskamera	53
👁️ Gør billeder blødere.....	54
★ Tilføj stjerne-effekt	54
🏠 Tilføj diorama-effekt	55
🎨 Skift farver	55
🖌️ Fremhæv farver	56
🖼️ Udsmyk	57
👑 Vurdering	58
Vurder billeder.....	58
Vis vurderede billeder.....	60
Fjern alle vurderinger.....	61
📌 Favoritter.....	62
Tilføj til Favoritter	62
Vis Favoritter	64
Fjern fra Favoritter.....	65
📅 Vis efter dato	66
📺 Lysbilledshow	67
Vælg billeder	67
Vælg et tema.....	70
🔧 Retoucher	71
📄 Kopier	71
🔄 Roter billeder	73
🖼️ Lille billede	74
Optagelse og afspilning af videoer	75
Handlinger under videoafspilning	78

Generel kameraopsætning	79
Menuen Kameraindstillinger	79
☛ Kameraindstillinger	80
Opstartsbillede.....	80
Dato og klokkeslæt	80
Menuen Forandring	81
Lysstyrke.....	82
Datostempel	82
Elektronisk VR.....	83
AF-hjælpelys.....	84
Formater kort/Formater hukommelse.....	85
Sprog/Language.....	86
Menu-baggrund	86
Oplad via computer.....	87
Nulstil alle.....	88
Overensstemm.mærkn.	88
Firmwareversion	88
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	89
Tilslutning af kameraet til et tv	91
Tilslutning af kameraet til en printer	92
Tilslutning af kameraet til en printer	92
Udskrivning af billeder et ad gangen	93
Udskrivning af flere billeder	94
Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer)	96
Installation af ViewNX 2.....	96
Overførsel af billeder til en computer	96

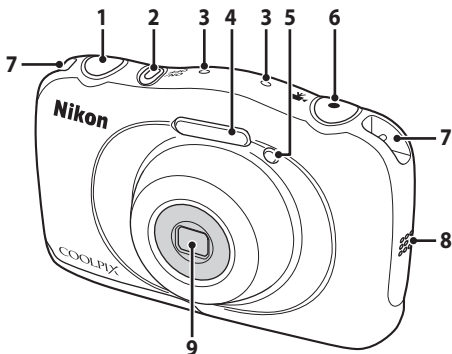
Tekniske bemærkninger	98
Vedligeholdelse af produktet	99
Kameraet	99
Batteriet	100
Opladningsadapteren	101
Hukommelseskort.....	102
Rengøring og opbevaring	103
Rengøring	103
Opbevaring.....	103
Fejlmeddelelser	104
Fejlfinding	107
Filnavne	114
Ekstraudstyr	115
Specifikationer	116
Godkendte hukommelseskort	120
Indeks	122




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

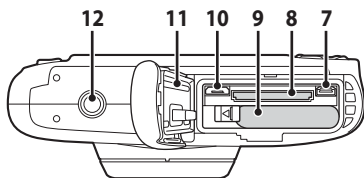
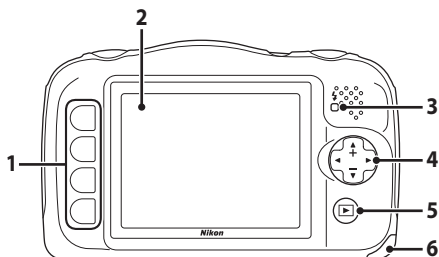
Kameraets dele

Kamerahuset



1	Udløserknap	14
2	Afbryder/tændt-lampe	11
3	Mikrofon (stereo)	
4	Flash	23
5	Selvudløserlampe	24
	AF-hjælpelys	

6	●-knap ( videooptageknap)	75
7	Øsken til kamerarem	i
8	Højtaler	
9	Objektiv (med beskyttelsesglas)	

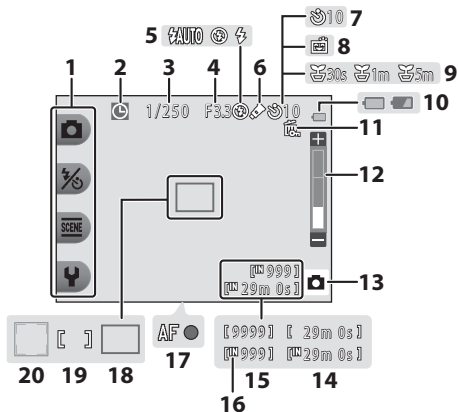


1	Fleks-knapper	5, 21, 45	7	HDMI-mikrostik (type D).....	89
2	Skærm	3	8	Hukommelseskortplads.....	7
3	Ladelampe.....	9	9	Batterikammer.....	7
	Flashlampe	23	10	Mikro-USB-stik.....	89
	Multivælger		11	Vandtæt pakning.....	ix, xi
4	▲: Telefoto.....	16	12	Stativgevind	118
	▼: Vidvinkel.....	16			
5	▶-knap (optage-/ billedvisningsindstilling).....	17			
6	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	7			

Skærmen

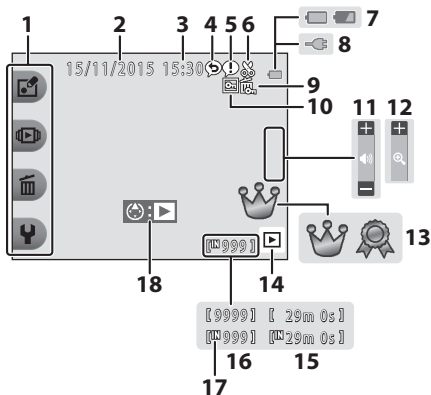
De oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning, varierer afhængigt af kameraets indstillinger og betjeningsstatus.

Optageindstilling



1	Fleks-ikoner	5	11	Billedlåsikon	20
2	Indikator for "dato ikke indstillet" ...	108	12	Zoomindikator	16
3	Lukkertid	15	13	Optageindstilling	22, 26
4	Blændeværdi	15	14	Resterende videooptagetid	75
5	Flashindstilling	23	15	Antal resterende billeder (stillbilleder)	13, 36
6	Skift farver ikon	33	16	Indikator for indbygget hukommelse	13
7	Indikator for selvudløser	24	17	Fokusindikator	14
8	Smil-timer	25	18	Fokuspunkt (målsøgende AF)	22
9	Optag med mellemrum ikon	28	19	Fokuspunkt (center)	14
10	Indikator for batteriniveau	13	20	Fokuspunkt (ansigtsregistrering)	38

Billedvisningsindstilling



1	Fleks-ikoner	5	11	Indikator for lydstyrke	78
2	Dato for optagelse		12	Skift til fuld skærm	44
3	Klokkeslæt for optagelse		13	Vurderingsmærke (når Menueen Forandring er indstillet til Til).....	58
4	Besked (svar).....	47	14	Billedvisningsindstilling	17
5	Besked	46	15	Video-/beskedoptagetid	
6	Beskæringsindikator	43	16	Aktuelt billednummer	
7	Indikator for batteriniveau.....	13	17	Indikator for indbygget hukommelse	
8	Indikator for tilslutning af opladningsadapter		18	Indikator for videoafspilning	75
9	Billedlåsikon	20			
10	Favoritter (når Menueen Forandring er indstillet til Fra).....	62			

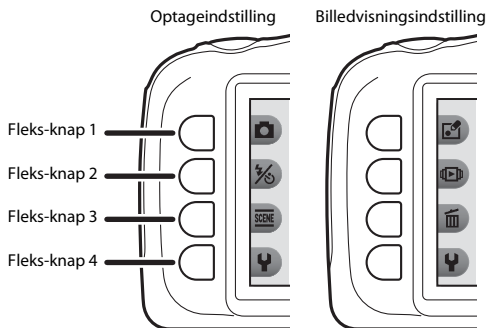
Hvis der ikke vises information i optageindstilling og billedvisningsindstilling

Ud over visse informationer, vises informationer ikke, hvis der i flere sekunder ikke udføres handlinger. Information vises igen, når der trykkes på enten en fleks-knap eller på multivælgeren.

Brug af fleks-knapperne

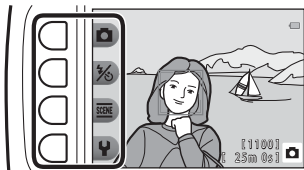
Hvis du trykker på en fleks-knap, mens optageskærmen eller billedvisnings-skærmen vises, vises menuen for den aktuelle indstilling. Når menuen vises, kan du foretage forskellige indstillinger.

I dette dokument kaldes fleks-knapperne "fleks-knap 1" til "fleks-knap 4" i rækkefølgen oppefra og ned.



1 Tryk på en fleks-knap

- Menuen vises.



2 Tryk på en fleks-knap for at vælge et element.

- Tryk på fleks-knap 1 (↶) for at vende tilbage til den forrige skærm, når ↷ vises.
- Visse menuindstillinger kan ikke vælges eller vises afhængigt af kameraets indstillinger.



3 Tryk på en fleks-knap for at vælge et element.

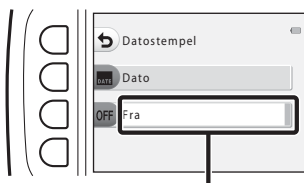
- Når menuindholdet fortsætter på en anden side, vises en guide, der angiver sidens placering.



Brug ▲▼ på multivælgeren til at vise andre sider.

4 Tryk på en fleks-knap for at vælge en indstilling.

- Tryk på fleks-knappen for at bekræfte den valgte indstilling.
- Når en menu vises, kan du skifte til optageindstilling ved at trykke på udløserknappen eller ● (📷)-knappen.

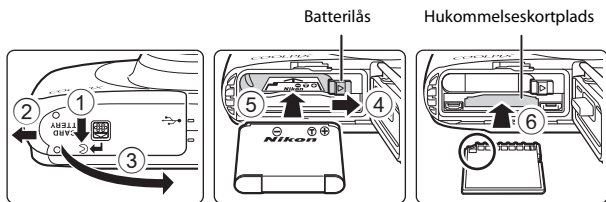


Den aktuelle indstilling vises i hvidt.

Forberedelse af optagelse

Sæt batterierne og et hukommelseskort i

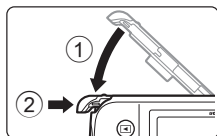
- 1 Åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og sæt batteriet eller hukommelseskortet i.



- Vend batteriets positive og negative poler korrekt, flyt den orange batterilås (4), og sæt batteriet helt i (5).
- Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads (6).
- Pas på ikke at sætte batterierne eller hukommelseskortet omvendt i, da det kan forårsage fejlfunktion.

- 2 Luk dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Læg dækslet helt fladt i pilens retning (1), og skub det helt på plads (2).



Risiko for beskadigelse

Det kan beskadige kameraet, hvis dækslet skubbes, mens det er åbent.



- Åbning og lukning af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet**

Åbn og luk ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, hvor der er sand eller støv, eller med våde hænder. Hvis dækslet lukkes, uden at fremmedlegemer fjernes, kan vand trænge ind i kameraet, eller kameraet kan blive beskadiget.

- Hvis fremmedlegemer trænger ind under dækslet eller ind i kameraet, skal du fjerne dem med en pustebørste eller børste.
- Hvis der trænger væske ind under dækslet eller ind i kameraet, skal du med det samme tørre det af med en blød, tør klud.

Formatering af et hukommelseskort

Første gang du sætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet. Sæt hukommelseskortet i kameraet, og vælg **Formater kort** i kamerainstillingsmenuen (85).

Udtagning af batteriet eller hukommelseskortet

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

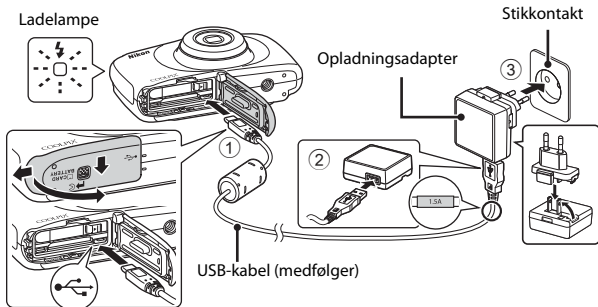
- Flyt batterilåsen for at skubbe batteriet ud.
- Tryk forsigtigt hukommelseskort ind i kameraet for at skubbe det delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kamera, batterier og hukommelseskort umiddelbart efter brug af kameraet, da disse dele kan blive meget varme.

Hukommelseskort og indbygget hukommelse

Kameradata inkl. billeder og videoer kan gemmes enten på et hukommelseskort eller i kameraets indbyggede hukommelse. For at bruge kameraets indbyggede hukommelse skal du fjerne hukommelseskortet.

Opladning af batteriet

1 Slut kameraet til en stikkontakt, når batteriet er sat i.



Hvis der følger en stikadapter* med kameraet, skal du slutte den til opladningsadapteren. Når de to adaptore er forbundet, kan forsøg på at fjerne stikadapteren med magt beskadige produktet.

* Stikadapterens form varierer afhængigt af landet eller regionen, hvor kameraet blev købt. Dette trin kan udelades, hvis stikadapteren leveres fastmonteret på opladningsadapteren.

- Ladelampen blinker langsomt grønt for at indikere, at batteriet oplades.
- Når opladningen er færdig, slukkes ladelampen. Det tager omkring 1 time og 40 minutter at oplade et fuldt afladet batteri.
- Batteriet kan ikke lades op, når ladelampen blinker hurtigt grønt pga. en af nedenstående årsager.
 - Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning.
 - USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke tilsluttet korrekt.
 - Batteriet er beskadiget.

2 Træk opladningsadapterens stik ud af stikkontakten, og fjern derefter USB-kablet.

Bemærkninger om USB-kablet

- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan medføre overophedning, brand eller elektrisk stød.
- Kontroller, at stikkene vender rigtigt. Sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud, når de sættes i eller tages ud.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Kameraet kan betjenes, mens batteriet oplades, men opladningstiden bliver længere.
- Hvis batteriniveauet er meget lavt, kan du muligvis ikke betjene kameraet, mens batteriet oplades.
- Brug under ingen omstændigheder en lysnetadapter af et andet mærke eller model end opladningsadapter EH-71P/EH-73P, og brug ikke en almindelig USB-lysnetadapter eller en batterioplader til en mobiltelefon. Hvis denne forholdsregel ikke følges, kan kameraet overophedes eller beskadiges.

Opladning vha. en computer eller batterioplader

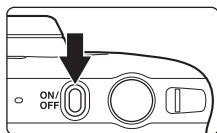
- Du kan også oplade batteriet ved at slutte kameraet til en computer.
- Du kan bruge batteriopladeren MH-66 (købes separat) til at oplade batteriet uden brug af kameraet.

Tænd kameraet, og indstil displaysprog, dato og klokkeslæt

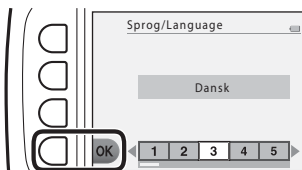
Når kameraet tændes første gang, vises skærmen til valg af sprog og skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt for kameraets ur.

1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.

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



2 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).



3 Tryk på fleks-knap 3 (O Ja).



4 Brug fleks-knap 2, 3 eller 4 til at vælge datoformatet.

5 Indstil dato og klokkeslæt, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

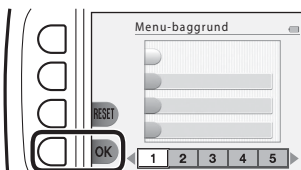
- Brug ◀▶ til at vælge et felt, og brug derefter ▲▼ til at indstille dato og klokkeslæt.
- Vælg minutfeltet, og tryk på fleks-knap 4 (OK) for at bekræfte indstillingen.
- Tryk på fleks-knap 3 (☀) for at få vist ☀ på skærmen og aktivere sommertid. Tryk på fleks-knap 3 (☀) igen for at deaktivere sommertid.



6 Tryk på fleks-knap 3 (O Ja), når bekræftelsesdialogboksen vises.

7 Brug ◀▶ til at vælge baggrundsbilledet, der skal vises, når en menu eller indstillingskærm vises, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Skærmen til valg af baggrund vises muligvis ikke afhængigt af dit land eller område. Fortsæt i så fald til trin 8.
- Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at gendanne standardbaggrundsbilledet.



8 Læs meddelelserne vedrørende vandtæthed, og tryk på ▶.

- Der er syv meddelelsskærme.
- Beskeder, der er relateret til vandtæthed, vises i følgende situationer.
 - Når kameraet tændes og indstilles for første gang
 - Når kameraet indstilles til **Tag billeder under vand** (📖27) eller **Bill. af ansigter u. vand** (📖28)
 - Når kameraet tændes efter opladning

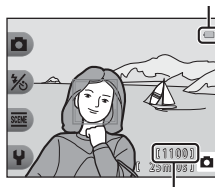


9 Læs meddelelsen på skærmen til højre, og tryk på fleks-knap 4 (OK).



- Optageskærmen vises, og du kan tage billeder i indstillingen Peg og skyd.
- Indikator for batteriniveau
: Batteriniveauet er højt.
: Batteriniveauet er lavt.
- Antal resterende billeder
 vises, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse.

Indikator for batteriniveau



Antal resterende billeder

Ændring af indstilling for sprog, dato og klokkeslæt eller menu-baggrund

- Du kan ændre indstillingerne **Sprog/Language, Dato og klokkeslæt** og **Menu-baggrund** i kameraindstillingsmenuen (79).
- Du kan aktivere og deaktivere sommertid ved at vælge i kameraindstillingsmenuen **Dato og klokkeslæt**. Når sommertid aktiveres, stilles uret en time frem; når sommertid deaktiveres, stilles uret en time tilbage.

Urbatteri

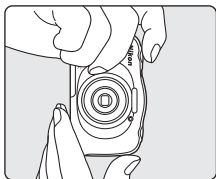
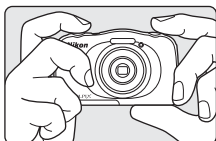
- Kameraets ur strømforsynes af et indbygget ekstra batteri. Det ekstra batteri oplades, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet sluttes til en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan fungere som strømkilde for uret i flere dage efter ca. 10 timers opladning.
- Hvis kameraets ekstra batteri bliver fladt, vises skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil dato og klokkeslæt igen (11).

Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner

Peg og skyd

1 Hold kameraet stille.

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



2 Komponer billedet.

- Tryk på ▲▼ på multivælgeren for at ændre zoomobjektivpositionen.

Zoom ind



Zoom ud

3 Tryk udløserknappen halvt ned.

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



4 Tryk udløserknappen helt ned uden at løfte fingeren.



Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer


Indikatoren, der viser antallet af resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batteriet eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Det kan medføre tab af data eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet.

Funktionen Autoslukning



- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. tre minutter, slukkes skærmen, kameraet skifter til standbyindstilling, og derefter blinker tændt-lampen. Kameraet slukkes efter at have været i standbyindstilling i ca. tre minutter.
- Udfør en handling som f.eks. at trykke på afbryderen eller udløserknappen for at tænde skærmen, mens kameraet er i standbyindstilling.

Når du bruger stativ

Vi anbefaler, at du bruger et stativ til at stabilisere kameraet i følgende situationer:

- Ved optagelse i dårlig belysning med flashindstillingen (📖23) indstillet til  **Ingen flash**
- Når zoom er i telefotoposition

Udløserknappen

Tryk halvt ned		Du kan indstille fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) ved at trykke let på udløserknappen, til du mærker en let modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, når udløserknappen trykkes halvt ned.
Tryk helt ned		Tryk udløserknappen helt ned for at udløse lukkeren og tage et billede. Tryk ikke hårdt, når du trykker udløserknappen ned, da det kan medføre kamerarystelser og uskarpe billeder. Tryk let på knappen.

Brug af zoom

Når du trykker på ▲▼ på multivælgeren, ændres zoomobjektivets position.

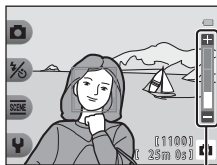
- Zoom ind: Tryk på ▲.
 - Zoom ud: Tryk på ▼.
- Når kameraet tændes, flyttes zoom til den maksimale vidvinkelposition.

- En zoomindikator vises på optageskærmen, når der trykkes på ▲▼ på multivælgeren.

Telefoto

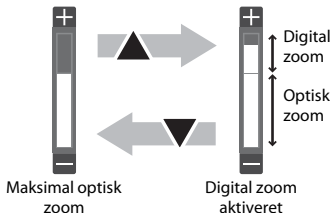


Vidvinkel



Zoomindikator

- Digital zoom, som giver dig mulighed for at forstørre motivet yderligere op til ca. 4x maksimal optisk zoom, kan aktiveres ved at trykke på ▲, når kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoomposition.





Digital zoom

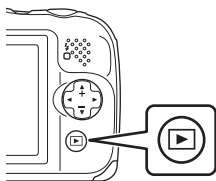
Zoomindikatoren bliver blå, når digital zoom er aktiveret, og den bliver gul, når zoomforstørrelsen øges yderligere.

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

Visning af billeder

- 1** Tryk på -knappen (optage-/ billedvisningsindstilling) for at skifte til billedvisningsindstilling.

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




- 2** Brug multivælgeren til at vælge et billede til visning.

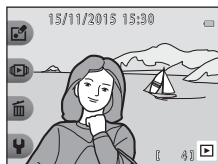
- Tryk på , og hold den nede for hurtigt at rulle gennem billederne.


Vis det foregående billede




Vis det næste billede

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



- Tryk på  i fuldskærmsvisning for at zoome ind på et billede.

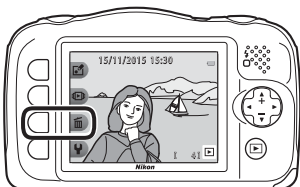


- Tryk på  i fuldskærmsvisning for at skifte til miniaturevisning og få vist flere billeder på skærmen.



Sletning af billeder

- 1 Tryk på fleks-knap 3 (🗑️) for at slette det billede, der vises på skærmen.



- 2 Brug fleks-knap 2, 3 eller 4 til at vælge den ønskede slettemetode.

- Tryk på fleks-knap 1 (↶) for at afslutte uden at slette.



- 3 Tryk på fleks-knap 3 (○ Ja).

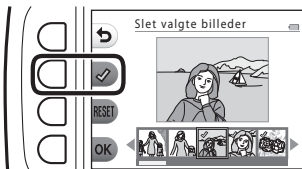
- Slettede billeder kan ikke gendannes.



Valg af de billeder, der skal slettes

- 1** Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede, der skal slettes, og tryk derefter på fleks-knap 2 (✓).

- Det valgte billede angives med en markering.
- En markering vises eller fjernes, hver gang du trykker på fleks-knap 2 (✓).
- Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at fjerne alle markeringerne.



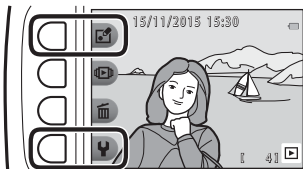
- 2** Sæt markeringer ved alle de billeder, du vil slette, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK) for at bekræfte valget.

- Der vises en bekræftelsesdialogboks. Følg vejledningen på skærmen for at færdiggøre handlingen.

Begræns billedsletning (billedlås)

For at undgå utilsigtet sletning af billeder kan du låse billedsletning (📖18) og formatering (📖85).

- 1 Tryk på fleks-knap 1 og 4, og hold dem nede samtidig, mens kameraet er i optagelses-/eller billedvisningsindstilling.

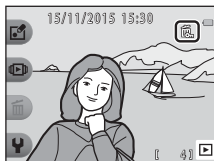


- 2 Tryk på fleks-knap 3 (○ Ja).

- Billedlåsen er indstillet.



- 📖 vises på skærmen, når billedlåsen er indstillet.



Sådan fjernes billedlåsen

Fremgangsmåden for at fjerne billedlåsen er den samme som for at indstille den.


Optagefunktioner

Tilgængelige funktioner i optageindstilling (optagemenu)

Tryk på en fleks-knap for at få vist en menu. Du kan ændre følgende indstillinger.

Fleks-knap	Indstilling	Beskrivelse	
 Peg og skyd	–	Indstiller optageindstillingen til  Peg og skyd.	22
 Flashindstill./selvudløser	Flash	Du kan vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene.	23
	Selvudløser	Kameraet har en selvudløser, som udløser lukkeren 10 sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen. Du kan også indstille smil-timeren.	24, 25
 Flere billedindstillinger	Vælg en stil	Når en stil (optagelse af motiver og effekter) er valgt, optimeres kameraindstillingerne automatisk til det valgte motiv.	26
	Udsmyk	Giver dig mulighed for at sætte en ramme omkring dine billeder, når du tager dem.	32
	Skift farver	Giver dig mulighed for at vælge  Lyser/mørkere eller  Mere/mindre levende fra menuen eller bruge  Fremhæv farver til at beholde en angivet farve i billedet og ændre de andre farver til sort og hvid.	33
 Indstillinger	Skift lyde	Giver dig mulighed for at konfigurere betjeningslyde og lukkerlyden.	34
	Vælg en størrelse	Giver dig mulighed for at indstille størrelsen for billeder og videoer.	36
	Kameraindstillinger	Giver dig mulighed for at ændre en række generelle indstillinger.	79

Peg og skyd

Når kameraet tages i brug første gang, er optageindstillingen indstillet til  Peg og skyd. Kameraet vælger automatisk det optimale motivprogram, når du komponerer et billede, så det bliver endnu lettere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.

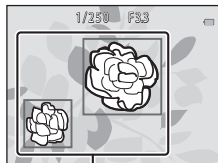
 Peg og skyd er kameraets standardoptageindstilling.

- Når kameraet registrerer det primære motiv, fokuserer det på dette (målsøgende AF).
- Flashen kan aktiveres ved optagelse under dårlige lysforhold.
- Ved optagelse under dårlige lysforhold anbefales det at bruge et stativ.
- Kameraet registrerer ikke motivet, når digital zoom anvendes.

Brug af målsøgende AF

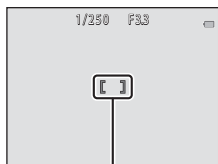
Kameraet fokuserer på den måde, der er beskrevet herunder, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Kameraet registrerer det primære motiv og fokuserer på det. Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet i grønt. Hvis en persons ansigt registreres, sætter kameraet automatisk fokusprioritet på det.



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres et primært motiv, fokuserer kameraet på området midten i billedet.



Fokuspunkt

Bemærkning om målsøgende AF

- Afhængigt af optageforholdene kan det motiv, kameraet fastlægger som det primære, variere.
- Kameraet registrerer muligvis ikke det primære motiv korrekt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når det primære motiv mangler klart definerede farver
 - Når optagelsen er komponeret, så det primære motiv befinder sig i kanten af skærmen
 - Når det primære motiv er sammensat af et gentagende mønster

Flashindstilling

Du kan vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 2 (⏏) → fleks-knap 2 (⚡ Flash)

Tilgængelige flashindstillinger

⚡AUTO Auto-flash

Flashen udløses, når det er nødvendigt, f.eks. ved dårlig belysning.

🚫 Ingen flash

Flashen udløses ikke.

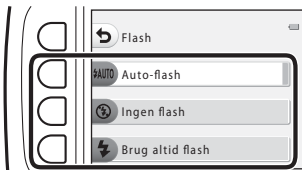
- Vi anbefaler brugen af et stativ til stabilisering af kameraet ved fotografering i mørke omgivelser.

⚡ Brug altid flash

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

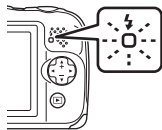
Brug fleks-knap 2, 3 eller 4 til at vælge flashindstillingen.

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).



📎 Flashlampen

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



📎 Flashindstillingen

- Indstillingen kan muligvis ikke ændres, når visse optageindstillinger eller andre indstillinger anvendes.
- Den indstilling, der anvendes i 📷 Peg og skyd, gemmes i kameraets hukommelse, selv efter at kameraet er slukket.

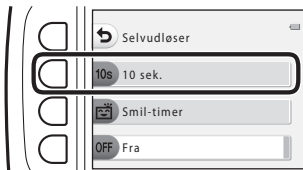
Selvudløser

Kameraet har en selvudløser, som udløser lukkeren 10 sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 2 (1/2) → fleks-knap 3 (Selvudløser)

1 Tryk på fleks-knap 2 (10s 10 sek.).

- Når **Smil-timer** er valgt, bruger kameraet ansigtsregistrering til registrering af en persons ansigt og udløser derefter automatisk lukkeren, når der registreres et smilende ansigt (25).



2 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Fokus og eksponering er indstillet.

3 Tryk udløserknappen helt ned.

- Nedtællingen starter. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter vedvarende, ca. et sekund før lukkeren udløses.
- Selvudløseren indstilles til **OFF Fra**, når lukkeren udløses.
- Tryk på udløserknappen igen for at stoppe nedtællingen.

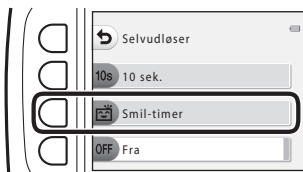


Smil-timer

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du tage et billede automatisk uden at trykke på udløserknappen. Funktionen til blødere hudtone gør hudtonerne i personers ansigter blødere.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 2 (1/6) → fleks-knap 3 (📷 Selvudløser)

- 1 Tryk på fleks-knap 3 (📷 Smil-timer).



- 2 Komponer billedet.
 - Ret kameraet mod en persons ansigt.
- 3 Vent på, at motivet smiler, uden at trykke på udløserknappen.
 - Hvis kameraet registrerer, at det ansigt, der er indrammet af den dobbelte ramme, smiler, udløses lukkeren automatisk.
 - Når kameraet registrerer et smilende ansigt, udløser det automatisk lukkeren.
- 4 Afslutning af automatisk optagelse.
 - Indstil selvudløseren til **OFF Fra** for at stoppe automatisk optagelse.

✓ Bemærkninger om Smil-timer

Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖38). Udløserknappen kan også bruges til optagelse.

📌 Når selvudløserlampen blinker

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

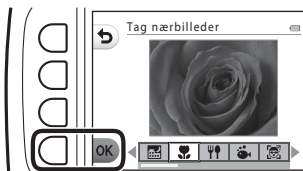
Vælg en stil (optagelse egnet til motiver og effekter)

















Når en stil (optagelse af motiver og effekter) er valgt, optimeres kameraindstillingerne automatisk til det valgte motiv. Den forventede effekt opnås muligvis ikke afhængigt af motivet.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 3 (SCENE) → fleks-knap 2 (SCENE) Vælg en stil

Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge den ønskede stil (optagelse af motiv og effekt), og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↵).



 Optag aftenmotiver ¹ (📖27) (standardindstilling)	 Optag motiver i modlys ⁶ (📖29)
 Tag nærbilleder ^{2,3} (📖27)	 Spejl ^{2,3} (📖30)
 Tag billeder af mad ² (📖27)	 Brug en boble-effekt ^{2,3} (📖30)
 Tag billeder under vand ^{2,3} (📖27)	 Brug en neon-effekt ^{2,3} (📖30)
 Bill. af ansigter u. vand ³ (📖28)	 Brug en tegneserie-effekt ^{2,3} (📖30)
 Optag med mellemrum ⁴ (📖28)	 Tag bløde billeder ^{2,3} (📖31)
 Tag en serie af billeder (📖29)	 Lav en diorama-effekt ^{2,3} (📖31)
 Fotografer fyrværkeri ^{1,5} (📖29)	 Optag en videominiature ^{2,4} (📖31)

¹ Kameraet fokuserer til uendeligt.

² Kameraet fokuserer på området midt i billedet. Når zoom er indstillet til en position, hvor zoomindikatoren skifter til grøn, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 20 cm fra beskyttelsesglassets front eller ca. 5 cm i maksimal vidvinkelposition.

³ Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 30 cm.



⁴ Brug af stativ anbefales.

⁵ Brug af stativ anbefales, fordi lukkertiden er lang.



⁶ Kameraet fokuserer på området midt i billedet.

Tip og bemærkninger




Optag aftenmotiver

- Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
- Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes stille, indtil der vises et stillbillede. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
- Billedvinklen (dvs. det område, der er synligt i rammen), som den ses i det gemte billede, er smallere, end vinklen, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.
- Indstillingen for flash er fastsat til  **Ingen flash** (📖23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).




Tag nærbilleder

- Kameraet zoomer automatisk ind på den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Flashen er indstillet til  **Ingen flash**, men indstillingen kan ændres (📖23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).


Tag billeder af mad

- Kameraet zoomer automatisk ind på den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Brug  på multivælgeren til at vælge indstillingen for farveglød, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**). Indstillingen for farveglød gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.
- Indstillingen for flash er fastsat til  **Ingen flash** (📖23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).


Tag billeder under vand

- Når **Tag billeder under vand** er indstillet, vises meddelelser i forbindelse med vandtæthed.
Læs hver meddelelse, og tryk derefter på  på multivælgeren for at vise den næste meddelelse.
Tryk på fleks-knap 4 (**OK**) for at springe meddelelserne over og skifte til optageskærmen.
- Se "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvntæt, kondensering" (📖ix-xiv) for at få flere oplysninger om brug af kameraet under vand.
- Flashen er indstillet til  **Ingen flash**, men indstillingen kan ændres (📖23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).

Bill. af ansigter u. vand

- Du kan automatisk tage billeder af ansigter under vand uden selv at få hovedet under vand.
- Når **Bill. af ansigter u. vand** er indstillet, vises meddelelser i forbindelse med vandtæthed.
Læs hver meddelelse, og tryk derefter på ► på multivælgeren for at vise den næste meddelelse. Tryk på fleks-knap 4 (**OK**) for at springe meddelelserne over og skifte til optageskærmen.
- Se "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (📖ix-xiv) for at få flere oplysninger om brug af kameraet under vand.
- Når udløserknappen trykkes helt ned, mens optageskærmen vises, starter automatisk optagelse. Sænk kameraet ned i vandet, og ret det mod et ansigt under vand. Når kameraet registrerer et ansigt, blinker tændt-lampen og selvudløserlampen, og lukkeren udløser automatisk. Når lukkeren udløser, blinker lamperne hurtigt.
- Tryk udløserknappen helt ned igen for at stoppe optagelse. Når fire billeder er taget, eller kameraet har været i automatisk optageindstilling i ca. 30 sekunder, stoppes optagelse automatisk.
- Når optagelse stopper, vises de tagne billeder på skærmen. Tryk på fleks-knap 4 (**OK**) for at vende tilbage til optageskærmen.
- Zoompositionen er fastsat til vidvinkelposition.
- Flashen er indstillet til  **Ingen flash**, men indstillingen kan ændres (📖23).
- Selvudløseren er ikke tilgængelig (📖24).
- Kameraet kan muligvis ikke registrere ansigter afhængigt af vandets klarhed eller den anvendte type dykkerbriller.

Optag med mellemrum

- Kameraet kan automatisk tage stillbilleder med forud fastlagte mellemrum. Billeder, der optages i én optagelse, gemmes i en mappe og kan ses i et lysbilledshow (📖67).
- Tryk på fleks-knap 2 (**30s Optag hver 30 sekund**), fleks-knap 3 (**1m Optag hvert minut**) eller fleks-knap 4 (**5m Optag hvert 5. minut**) for at indstille optagelsesintervallet.
- Det maksimale antal billeder, der kan tages, afhænger af det valgte interval.
 - **Optag hver 30 sekund:** Ca. 280 billeder
 - **Optag hvert minut:** Ca. 140 billeder
 - **Optag hvert 5. minut:** Ca. 30 billeder
- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under optagelse.
- Tryk udløserknappen helt ned igen for at tage det første billede. Mellem hver optagelse slukkes skærmen, og tændt-lampen blinker. Skærmen tændes automatisk igen, lige før næste billede tages.
- Tryk udløserknappen halvt ned igen for at stoppe optagelse.
- Flashen er indstillet til  **AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (📖23).
- Selvudløseren er ikke tilgængelig (📖24).

Tag en serie af billeder

- Når udløserknappen holdes helt nede, tages der op til 11 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 4,7 bps (når **Vælg en størrelse > Fotostørrelse** er indstillet til **■ Stor (13 megapixel)**).
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer afhængigt af den aktuelle indstilling for fotostørrelse, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Fokusering, eksponering og farveglød er fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.
- Indstillingen for flash er fastsat til **⊖ Ingen flash** (📖23).
- Selvdøseren er ikke tilgængelig (📖24).









Fotografer fyrværkeri

- Lukkertiden er fastsat til fire sekunder.
- Indstillingen for flash er fastsat til **⊖ Ingen flash** (📖23).
- Selvdøseren er ikke tilgængelig (📖24).





Optag motiver i modlys

- Når der tages billeder med meget lyse og mørke områder i samme ramme, f.eks. motiver i modlys, anvendes komposition med high dynamic range (HDR), og tab af detaljer i fremhævninger eller skygger minimeres.
- Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt ved høj hastighed og gemmer følgende to billeder.
 - Et billede uden HDR-komposition
 - Et billede med HDR-komposition, hvor tabet af detaljer i fremhævelser eller skygger er minimeret
- Hvis der kun er hukommelse nok til at gemme ét billede, er det eneste billede, der gemmes, et billede, som blev behandlet på optagelsestidspunktet, hvor mørke områder på billedet er korrigeret.
- Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes stille, indtil der vises et stillbillede. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
- Billedvinklen (dvs. det område, der er synligt i rammen), som den ses i det gemte billede, er smallere, end vinklen, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.
- Indstillingen for flash er fastsat til **⊖ Ingen flash** (📖23).
- **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).






Spejl

- Du kan tage billeder, der er symmetriske vertikalt eller horizontalt over billedets midte.
- Tryk på fleks-knap 2 ( **Top** → **bund**) eller fleks-knap 3 ( **Venstre** → **højre**) for at indstille spejlvendingsretningen.
Når  **Top** → **bund** er valgt, spejlvendes den øverste halvdel af skærmen over på den nederste halvdel, og billedet komponeres og vises. Når  **Venstre** → **højre** er valgt, spejlvendes den venstre halvdel over på den højre halvdel.
- Flashen er indstillet til  **AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (25).



Brug en boble-effekt

- Denne effekt får billedet til at se ud som om, det er projekteret på en boble.
- Der vises en guide på skærmen. Komponer billedet, så det primære motiv befinder sig inden for guiden.
- Flashen er indstillet til  **AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (25).

Brug en neon-effekt

- Denne effekt får omridserne på billedet til at se ud, som om de lyser med neonrør.
- Brug  på multivælgeren til at vælge omridsfarven, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**). Farveindstillingen gemmes i kameraets hukommelse, selv efter at kameraet slukkes.
- Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
- Flashen er indstillet til  **AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (25).

Brug en tegneserie-effekt

- Laver kontrast og får billedet til at se ud om en tegneserie.
- Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
- Flashen er indstillet til  **AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (23).
-  **Smil-timer** er ikke tilgængelig (25).

🕒 Tag bløde billeder

- Gør billedet blødere ved at sløre området uden for den guide, der vises på skærmen, en smule.
- Der vises en guide på skærmen. Komponer billedet, så det primære motiv befinder sig inden for guiden.
- Flashen er indstillet til **🔌AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (📖23).
- 📷 **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).

🏠 Lav en diorama-effekt

- Denne effekt er velegnet til billeder, der er taget fra et højt udsigtspunkt med det primære motiv midt i billedet.
- Der vises en guide på skærmen. Komponer billedet, så det primære motiv befinder sig inden for guiden.
- Flashen er indstillet til **🔌 Ingen flash**, men indstillingen kan ændres (📖23).
- 📷 **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).

🎥 Optag en videominiature

- Tager miniatürelignende stillbilleder hvert andet sekund og samler stillbillederne til en video med en maksimal længde på 10 sekunder.
- Denne effekt er velegnet til billeder, der er taget fra et højt udsigtspunkt med det primære motiv midt i billedet.
- Du kan ikke optage, når der ikke er sat et hukommelseskort i. Udskift ikke hukommelseskortet, før optagelsen slutter.
- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under optagelse.
- Komponer billedet, så det primære motiv befinder sig inden for guiden, der vises på skærmen.
- Tryk på udløserknappen for at tage det første billede. Fokusering, eksponering og farveglød er fastsat til værdierne for det første billede.
- Kameraet udløser lukkeren automatisk efter det første billede.
- Skærmen slukkes muligvis mellem hvert billede.
- Tryk på fleks-knap 1 (👉) for at afslutte optagelse. Optagelse slutter automatisk, når der er taget 300 billeder.
- Lyd og stillbilleder optages ikke.
- Videobilledstørrelse er fastsat til **📷 Stor (1080p)**.
- Indstillingen for flash er fastsat til **🔌 Ingen flash** (📖23).
- 📷 **Smil-timer** er ikke tilgængelig (📖25).

Udsmyk

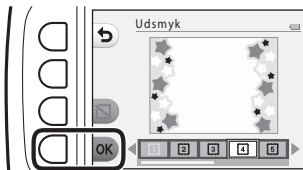
Du kan sætte en ramme omkring dine billeder, når du tager dem. Du kan vælge mellem ni forskellige rammer.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 3 (SCENE) → fleks-knap 3 (Udsmyk)

- Indstillingen **Vælg en størrelse** > **Fotostørrelse** er fastsat til **Lille (2 megapixel)** (36).

1 Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge den ønskede ramme, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).
- Du kan trykke på fleks-knap 3 (☒) for at fjerne rammen.



2 Komponer motivet, og tag et billede.

Bemærkninger om udsmykning

- Det optagne område bliver mindre, når du vælger en tyk ramme.
- Når du bruger udskrivning uden kant, når du udskriver billeder med ramme, udskrives rammen muligvis ikke.

Skift farver

Du kan justere lysstyrke (eksponeringskompensation) og klarhed, når du tager billeder. Du kan også vælge én farve, som du vil beholde i billedet, og ændre resten af farverne til nuancer af sort og hvid.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 3 (SCENE) → fleks-knap 4 (Skift farver)

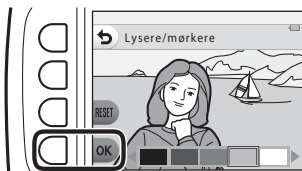
1 Brug fleks-knap 2, 3 eller 4 til at vælge indstillingen.

- Vælg **Lysere/mørkere**,
♦ **Mere/mindre levende** eller
✎ **Fremhæv farver**.




2 Brug ◀▶ på multivælgeren til at skifte farver, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- **Lysere/mørkere**
(eksponeringskompensation):
Juster den generelle billedlysstyrke.
- ♦ **Mere/mindre levende**
(farvemætning):
Juster den generelle billedklarhed.
- ✎ **Fremhæv farver**:
Vælg den farve, du vil markere. Farver, der ikke er valgt, ændres til sort og hvid.
- Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at deaktivere effekten.
- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↵).



3 Komponer motivet, og tag et billede.

Skift farver

- Indstillingen gemmes i kameraets hukommelse, selv efter at kameraet slukkes.
- Billeder, der justeres med **Skift farver**, er angivet med .



Skift lyde

Giver dig mulighed for at konfigurere betjeningslyde og lukkerlyden. Du kan vælge en af otte forskellige lyde eller slå lyde fra.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 2 (🎵 Skift lyde)

📷 Vælg en lukkerlyd

Giver dig mulighed for at vælge den lyd, der høres, når lukkeren udløses, og når fokus er låst.

Når du bruger **Tag en serie af billeder** (📖29) eller optager videoer, høres lukkerlyden ikke.

📷 Vælg en lyd ved betjening

Giver dig mulighed for at vælge den biplyd, der høres, når kameraet skifter mellem optage- og billedvisningsindstilling, ved brug af menuerne etc.

- Uanset denne indstilling høres lyde, når der opstår en fejl, og når kameraet tændes.

🎵 Slå lyde til eller fra

Slår alle lyde til eller fra.

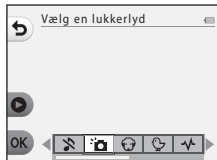
1 Tryk på fleks-knap 2 eller fleks-knap 3.

- 📷 **Vælg en lukkerlyd:** Indstil lukkerlyden.
- 📷 **Vælg en lyd ved betjening:** Indstil knaplyden.



2 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge lydtypen.

- 📷: Indstil standardlyde.
- 🚫: Lyde høres ikke.
- Tryk på fleks-knap 3 (🔊) for at afspille den valgte lyd.
- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).



3 Tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Lyden er indstillet.



Deaktivering af alle lyde

På skærmen, der blev vist i trin 1, skal du trykke på fleks-knap 4 (🎵 **Slå lyde til eller fra**) → fleks-knap 3 (🔇 **Slå lyde fra**) i den rækkefølge for at deaktivere alle lyde.

For at annullere deaktivering skal du trykke på fleks-knap 4 (🎵 **Slå lyde til eller fra**) → fleks-knap 2 (🎵 **Slå lyde til**) i den rækkefølge.

Vælg en størrelse

Indstil størrelse for billeder og videoer.

Vælg fotostørrelse

Vælg den kombination af billedstørrelse og komprimeringsgrad, der skal anvendes, når billeder gemmes. Jo højere billedindstilling, jo større kan billedet udskrives, og jo lavere komprimeringsgrad, jo højere billedkvalitet, men antallet af billeder, der kan gemmes, reduceres.

Skift til optageindstilling* → fleks-knap 4 (👆) → fleks-knap 3 (📷) Vælg en størrelse → fleks-knap 2 (📷) Fotostørrelse)

* Den ændrede indstilling anvendes også ved **Vælg en stil** og **Skift farver**.

Element*	Størrelse* (pixels)	Komprimeringsgrad	Billedformat (vandret i forhold til lodret)
■ Stor (13 megapixel) (standardindstilling)	4160 × 3120	Ca. 1:4	4:3
■ Mellem (4 megapixel)	2272 × 1704	Ca. 1:8	4:3
■ Lille (2 megapixel)	1600 × 1200	Ca. 1:8	4:3

* De numeriske værdier angiver antallet af optagne pixels.

Eksempel: ■ **Stor (13 megapixel)** = ca. 13 megapixels, 4160 × 3120 pixels

✓ Bemærkninger om Fotostørrelse

Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (📖41).




📎 Antallet af billeder, der kan gemmes



- Du kan se det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, på skærmen under optagelse (📖13).
- Bemærk, at pga. JPEG-komprimering kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere meget afhængigt af billedindholdet, også når du bruger hukommelseskort med samme kapacitet og samme fotostørrelseindstilling. Endvidere kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere afhængigt af hukommelseskortets mærke.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller flere, vises antallet af resterende billeder som "9999".

Vælg videobilledstørrelse

Vælg den ønskede videoindstilling for optagelse.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 4 (Y) → fleks-knap 3 (Vælg en størrelse) → fleks-knap 3 (Videobilledstørrelse)

Indstilling	Billedstørrelse	Billedformat (vandret i forhold til lodret)	Billedhastighed
 Stor (1080p) (standardindstilling ¹)	1920 × 1080	16:9	Ca. 30 bps
 Lille (640)	640 × 480	4:3	Ca. 30 bps
 Lille (gammeldags) ²	640 × 480	4:3	Ca. 15 bps

¹ Når du bruger kameraets indbyggede hukommelse, kan du vælge  Lille (640) eller  Lille (gammeldags).

² Giver dig mulighed for at optage videoer med en atmosfære og farveguld, der ligner den fra film, der er optaget på gammeldags 8mm film.

Fokusering

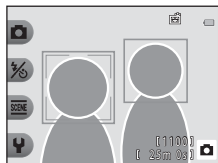
Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen og indstillinger.

Brug af ansigtsregistrering

I følgende optageindstillinger og indstillinger anvender kameraet ansigtsregistrering til automatisk fokusering på personers ansigter.

-  Peg og skyd (📖22)
- **Bill. af ansigter u. vand** (📖28), **Optag med mellemrum** (📖28) og **Tag en serie af billeder** (📖29) ved brug af **Vælg en stil**
- **Smil-timer** (📖25)

Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, indrammes det ansigt, kameraet fokuserer på, af en dobbelt ramme, og de andre ansigter indrammes af en enkelt ramme.



Hvis ingen ansigter registreres, når udløserknappen trykkes halvt ned:

- I  Peg og skyd ændres fokuspunktet afhængigt af komposition og motiv.
- I **Optag med mellemrum**, **Tag en serie af billeder** eller **Smil-timer** fokuserer kameraet midt i billedet.

Bemærkninger om ansigtsregistrering

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af mange faktorer, bl.a. den retning ansigterne ser i.
- Kameraet kan ikke registrere ansigter i følgende situationer:
 - Når ansigter er delvist tildækkede af solbriller eller lignende
 - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet

Brug af blødere hudtone

Når lukkeren udløses, mens du bruger en af nedenstående indstillinger, registrerer kameraet personers ansigter og behandler billedet, så hudtonen bliver blødere (op til tre ansigter).

- **Smil-timer** (📖25)

Redigeringsfunktioner som f.eks. **Gør hud smukkere** i **Tilføj makeup** kan anvendes på gemte billeder (📖50), også efter optagelse.

✓ Bemærkninger om blødere hudtone

- Det kan tage længere tid at gemme billederne, når de er taget.
- Under visse optageforhold kan de ønskede resultater for blødere hudtone muligvis ikke opnås, og funktionen Blødere hudtone kan blive anvendt på områder af billedet, hvor der ikke er ansigter.

Motiver, der ikke er egnede til autofokus

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

- Motivet er meget mørkt
- Motiver med meget forskellig lysstyrke er med på billedet (f.eks. hvis solen er bag motivet, så motivet er meget mørkt)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (f.eks. når et portrætmotiv står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere motiver har forskellig afstand til kameraet (f.eks. når motivet er i et bur)
- Motiver med gentagne mønstre (persiener, bygninger med mange rækker ensartede vinduer etc.)
- Motivet bevæger sig hurtigt

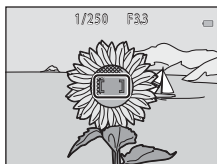
I ovenstående situationer kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere igen flere gange, eller du kan fokusere på at andet motiv med samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv og bruge fokuslås (📖40).

Fokuslås

Optagelse med fokuslås anbefales, når kameraet ikke aktiverer fokuspunktet med det ønskede motiv. I det følgende forklares, hvordan man bruger fokuslås, når fokuspunktet vises midt i billedet.

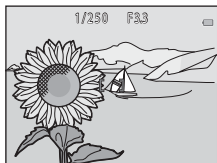
1 Placer motivet midt i billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

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



2 Omkomponer billedet uden at løfte fingeren.

- Pas på at holde samme afstand mellem kameraet og motivet.






3 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



Funktioner, der ikke kan bruges samtidig under optagelse

Visse funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flash	Vælg en stil (ikon 26)	Når Optag aftenmotiver , Tag billeder af mad , Tag en serie af billeder , Fotografer fyrværkeri , Optag motiver i modlys eller Optag en videominiature er valgt, kan flashen ikke bruges.
Selvudløser	Vælg en stil (ikon 26)	Når Bill. af ansigter u. vand , Optag med mellemrum , Tag en serie af billeder eller Fotografer fyrværkeri er valgt, kan selvdøseren ikke bruges.
Smil-timer	Vælg en stil (ikon 26)	Når en indstilling i Vælg en stil er aktiveret, kan Smil-timer ikke bruges.
	Fremhæv farver (ikon 33)	Når Fremhæv farver er aktiveret, kan Smil-timer ikke bruges.
Udsmyk	Smil-timer (ikon 25)	Når Smil-timer er valgt, kan Udsmyk ikke bruges.
	Vælg en stil (ikon 26)	Når en indstilling i Vælg en stil er aktiveret, kan Udsmyk ikke bruges.
Skift farver	Smil-timer (ikon 25)	Når Smil-timer er valgt, kan Skift farver ikke bruges.
	Vælg en stil (ikon 26)	Når en indstilling i Vælg en stil er aktiveret, kan Skift farver ikke bruges.
Vælg en lukkerlyd	Tag en serie af billeder (ikon 29)	Når Tag en serie af billeder er valgt, er lukkerlyden deaktiveret.
Vælg en størrelse	Vælg en stil (ikon 26)	Når Optag en videominiature er valgt, kan Vælg en størrelse ikke bruges.
Fotostørrelse	Udsmyk (ikon 32)	Når Udsmyk er valgt, er indstillingen Fotostørrelse fastsat til Lille (2 megapixel) .
Datostempel	Tag en serie af billeder (ikon 29)	Når Tag en serie af billeder eller Optag en videominiature er valgt, kan datoen ikke stemples på billeder.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Elektronisk VR	Vælg en stil ( 26)	Når Optag aftenmotiver, Optag med mellemrum, Tag en serie af billeder, Fotografer fyrværkeri eller Optag motiver i modlys er valgt, er elektronisk VR deaktiveret.
Digital zoom	Smil-timer ( 25)	Når Smil-timer er valgt, kan digital zoom ikke bruges.
	Vælg en stil ( 26)	Når Optag aftenmotiver, Tag billeder under vand, Bill. af ansigter u. vand, Optag motiver i modlys, Tag bløde billeder, Lav en diorama-effekt eller Optag en videominiature er valgt, kan digital zoom ikke bruges.

Billedvisningsfunktioner

Zoom under billedvisning

Tryk på ▲ på multivælgeren i fuldskræmsvisning (📖17) for at zoome ind på billedet.



Fuldskræmsvisning



Der zoomes ind på billedet.

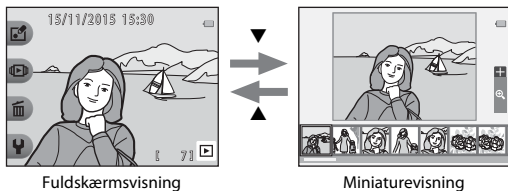
- Du kan ændre forstørrelsesgraden ved at trykke på ▲▼.
- For at få vist et andet område af billedet skal du trykke på fleks-knap 3 (🔒) for at låse forstørrelsesgraden og trykke på ▲▼◀▶. Hvis du vil ændre forstørrelsesgraden, skal du trykke på fleks-knap 3 (🔒) og derefter ændre forstørrelsesgraden efter ønske.
- Tryk på fleks-knap 1 (X) for at vende tilbage til fuldskræmsvisning, når der vises et zoomet billede.

✂ Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

Når du bruger zoom under billedvisning, kan du beskære billedet og gemme det viste område af billedet som en separat fil ved at trykke på fleks-knap 4 (✂).

Miniaturevisning

Tryk på ▼ på multivælgeren i fuldskærmsvisning (📖 17) for at vise billeder i kontaktark med miniaturebilleder.



- Mens du er i indstillingen Miniaturevisning, skal du trykke på ◀▶ for at vælge et billede, hvorefter det valgte billede forstørres og vises midt på skærmen. Vælg et billede, og tryk på ▲, hvorefter det valgte billede vises i fuldskærmsvisning.

Tilgængelige funktioner i billedvisningsindstilling (billedvisningsmenu)

Ved visning af billeder i fuldskærmsvisning kan du vælge en af fleks-knapperne (📖5) og vise den relevante menu.

Fleks-knap	Indstilling	Beskrivelse	📖
📖 Lav sjov med billeder	Del beskeder ¹	Giver dig mulighed for at tilføje beskeder til dine billeder.	46
	Leg med billeder ¹	Giver dig mulighed for at redigere dine billeder med en række funktioner.	49
	Vurdering ²	Giver dig mulighed for at tilføje vurderingsmærker til dine billeder. Du kan kun vise billeder, der har vurderingsmærker. Beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.	58
	Favoritter ³	Giver dig mulighed for at kun at vise de billeder, der er tilføjet til favoritter. Beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.	62
📺 Vis	Vis efter dato	Giver dig mulighed for at vise billeder ved at vælge optagedatoen i kalenderen.	66
	Lysbilledshow	Giver dig mulighed for at vise billeder i et automatisk lysbilledshow.	67
🗑️ Slet	Slet kun dette billede	Giver dig mulighed for kun at slette det aktuelt viste billede.	18
	Slet valgte billeder	Giver dig mulighed for at vælge flere billeder og slette dem.	19
	Slet alle billeder	Giver dig mulighed for at slette alle billeder.	18
⚙️ Indstillinger	Retoucher	Giver dig mulighed for at kopiere eller rotere billeder eller oprette en lille kopi af det aktuelle billede.	71
	Kameraindstillinger	Giver dig mulighed for at ændre en række generelle indstillinger.	79

¹ Tilgængelig, når et stillbillede vises.

² Denne funktion vises, når **Menuen Forandring** (📖81) er indstillet til **Til**.

³ Denne funktion vises, når **Menuen Forandring** (📖81) er indstillet til **Fra**.

Del beskeder

Du kan optage beskeder og knytte dem til billeder.

- Du kan knytte op til to beskeder til hvert billede.

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (📷) → fleks-knap 2 (🗨️ Del beskeder)

Læg en besked

- 1** Tryk på fleks-knap 2 (🗨️ Optag).



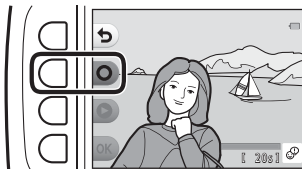
- 2** Tryk på fleks-knap 2 (🗨️ Læg en besked).

- Du kan ikke vælge denne indstilling, hvis der allerede er knyttet en besked til billedet. → "Læg et svar" (📖47)



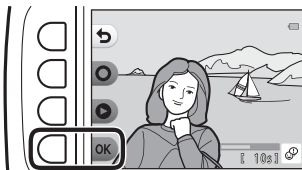
- 3** Tryk på fleks-knap 2 (🗨️).

- Optagelsen starter. Du kan optage i op til ca. 20 sekunder.
- Rør ikke ved mikrofonen.
- Tryk på fleks-knap 2 (🗨️) igen for at stoppe optagelsen.
- Optagelsen stopper automatisk, hvis batteriet bliver fladt.
- Beskeden gemmes, når du trykker på fleks-knap 4 (OK) i trin 4. Du kan optage din besked igen, så længe du ikke trykker på fleks-knap 4.
- Tryk på fleks-knap 3 (🔊) for at afspille beskeden.
- Tryk på fleks-knap 1 (🔙) før eller efter optagelse af en besked for at vende tilbage til trin 2.



4 Tryk på fleks-knap 4 (OK).

- **Besked optaget.** vises, og beskeden knyttes til billedet.
- Slet den aktuelle besked, inden du optager en ny besked (📖48).



Læg et svar

1 Tryk på fleks-knap 2 (O Optag).



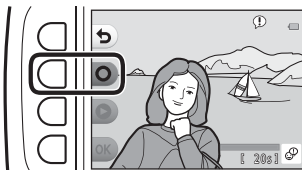
2 Tryk på fleks-knap 3 (🗨 Læg et svar).

- Du kan ikke vælge denne indstilling, hvis billedet ikke har en tilknyttet besked. → "Læg en besked" (📖46)



3 Tryk på fleks-knap 2 (O).

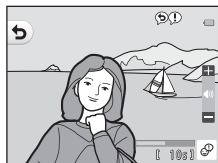
- Når optagelsen starter, er handlingerne de samme som forklaret i "Læg en besked" (📖46).



Afspil optagelser

Tryk på fleks-knap 3 (🔊 **Afspil optagelser**).

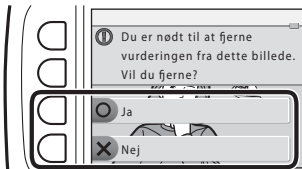
- Kameraet afspiller beskeden. Hvis to beskeder er optaget, afspilles de lige efter hinanden.
- Tryk på fleks-knap 1 (⏸) for at stoppe afspilningen.
- Brug ▲▼ på multivælgeren under afspilning til at justere lydstyrken.
- Afspilningen stopper automatisk, hvis batteriet bliver fladt.



Slet optagelser

1 Tryk på fleks-knap 4 (🗑️ **Slet optagelser**).

- Hvis du vælger et billede med et vurderingsmærke (👍58) eller et billede, der er tilføjet til favoritter (👍62), vises en bekræftelsesmeddelelse.
 - **○ Ja**: Fjerner vurderingen eller fjerner billedet fra favoritter og viser den skærm, der vises i trin 2.
 - **✗ Nej**: Vender tilbage til trin 1.



2 Tryk på fleks-knap 3 (○ **Ja**), når bekræftelsesmeddelelsen vises.

- Kun optagelsen slettes. Hvis både en besked og et svar er optaget, slettes begge dele.



Leg med billeder

Før redigering af billeder

Du kan let redigere billeder på dette kamera. Redigerede kopier gemmes som separate filer (med undtagelse af **Roter billeder**).

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

Begrænsninger for billedredigering

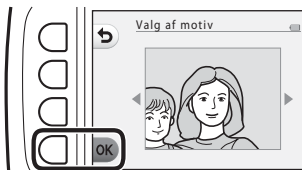
- Et billede kan redigeres op til 10 gange (der er ingen begrænsninger for, hvor mange gange **Roter billeder** kan anvendes).
- Du kan muligvis ikke redigere billeder af en vis størrelse eller med visse redigeringsfunktioner.

Tilføj makeup

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (👤) → fleks-knap 3 (👤 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge 🗑️ → fleks-knap 4 (OK)

- 1** Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at vælge det ansigt, du vil retouchere, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

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

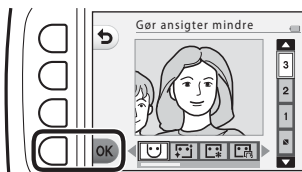


- 2** Brug ◀▶ til at vælge effekten, brug ▲▼ til at vælge effektniveauet, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Du kan anvende flere effekter samtidigt. Juster eller kontroller indstillingerne for alle effekter, før du trykker på fleks-knap 4 (OK).

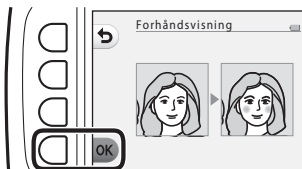
👤 Gør ansigter mindre, 🗑️ Gør hud smukkere, 🗑️ Farvelæg ansigter, 🗑️ Gør hud mindre skinn., 😊 Skjul poser under øjne, 😊 Gør øjne større, 😊 Gør øjne hvidere, 😊 Tilføj øjenskygge, 🗑️ Tilføj mascara, 😊 Gør tænder hvidere, 😊 Farvelæg læber, 😊 Gør kinder rødere

- Tryk på fleks-knap 1 (↩️) for at vende tilbage til skærmen til valg af en person.



- 3** Se effekten på forhånd, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Tryk på fleks-knap 1 (↩️) for at vende tilbage til trin 2.



✓ Bemærkninger om Tilføj makeup

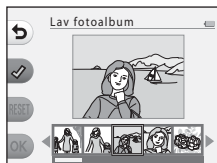
- Ét ansigt kan redigeres ad gangen. Rediger det redigerede billedet igen for at tilføje makeup til et andet ansigt.
- Afhængigt af den retning ansigterne ser i eller ansigternes lysstyrke, kan kameraet måske ikke registrere ansigter nøjagtigt, eller funktionen udføres måske ikke som forventet.
- Hvis ingen ansigter registreres, vises en advarsel, og skærmen vender tilbage til billedvisningsmenuen.
- Kun billeder, der er taget med en billedstørrelse 640 × 480 eller større kan redigeres.

🖼️ Lav fotoalbum

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 1 (🖼️) → fleks-knap 3 (👍 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge 🖼️ → fleks-knap 4 (OK)

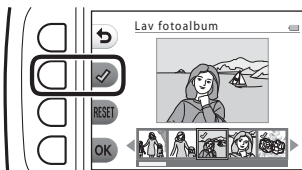
Få vist billeder på samme måde som i et fotoalbum. Du kan vælge mellem fem fotoalbumdesign. Det oprettede album gemmes som et separat billede på 2 megapixels (1600 × 1200).

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

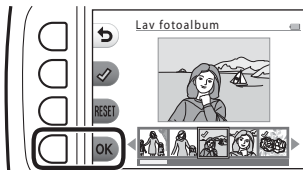


2 Tryk på fleks-knap 2 (👍).

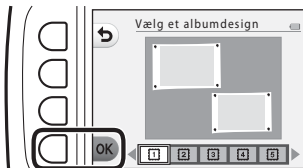
- Der vises en markering.
- En markering vises eller fjernes, hver gang du trykker på fleks-knap 2 (👍).
- Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at fjerne alle markeringerne.
- Billederne placeres i et album i den rækkefølge, markeringerne blev tilføjet.
- Der kan vælges op til 20 billeder.



3 Tryk på fleks-knap 4 (OK).



4 Brug ◀▶ til at vælge det ønskede fotoalbumdesign, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).



- Fotoalbum vises en side ad gangen. Når alle sider er vist, vender kameraet tilbage til menuen **Lav sjov med billeder**.
- Tryk på fleks-knap 1 (X), hvis du vil annullere, før fotoalbummet er oprettet.



✓ **Bemærkninger om oprettelse af fotoalbum**

- Videoter kan ikke vælges.
- Dette kamera kan ikke vælge billeder, der er taget med andre kameraer.

Tilføj fiskeøje-effekt

Skift billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (📷) → fleks-knap 3 (📷 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge 📷 → fleks-knap 4 (OK)

Får et billede til at se ud, som om det er optaget med et fiskeøjeobjektiv. Denne effekt er velegnet til billeder, der er optaget med **Tag nærbilleder** i optagemenuen.

Kontroller effekten, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).



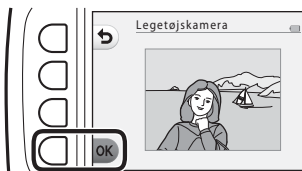
Legetøjskamera

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (📷) → fleks-knap 3 (📷 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge 📷 → fleks-knap 4 (OK)


Får et billede til at se ud, som om det er taget med et legetøjskamera. Denne effekt er velegnet til landskaber.

Kontroller effekten, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).



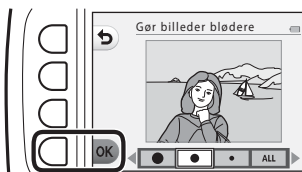
Gør billeder blødere

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (📷) → fleks-knap 3 (📷 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge  → fleks-knap 4 (OK)

Gør billedet blødere ved at anvende en let sløring omkring billedets midte. Fire sløringsområder er tilgængelige.

Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det område, der skal sløres, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- Tryk på **ALL** for at tilføje en let sløring på hele billedet.
- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (📷).



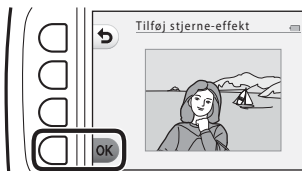
* Tilføj stjerne-effekt

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (📷) → fleks-knap 3 (📷 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge * → fleks-knap 4 (OK)

Giver stjerneagtige lysstråler, som lyser ud fra klare genstande som f.eks. solrefleksioner eller gadelys. Denne effekt er velegnet til aftenmotiver.

Kontroller effekten, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (📷).



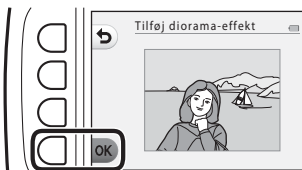
Tilføj diorama-effekt

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (📷) → fleks-knap 3 (📷 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge 📷 → fleks-knap 4 (OK)

Får et billede til at ligne et miniaturemotiv, der er optaget i makroindstilling. Denne effekt er velegnet til billeder, der er taget fra et højt sted med hovedmotivet midt i billedet.

Kontroller effekten, og tryk på fleks-knap 4 (OK).

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).



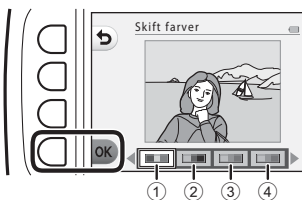
Skift farver

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (📷) → fleks-knap 3 (📷 Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge 📷 → fleks-knap 4 (OK)

Juster billedfarver.

Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- Følgende billedfarveindstillinger er tilgængelige.
 - ① Levende farve (standardindstilling): Bruges til at opnå levende fotoudskriftseffekt.
 - ② Sort-hvid: Gemmer billeder i sort/hvid.
 - ③ Sepia: Gemmer billeder i sepia toner.
 - ④ Cyanotype: Gemmer billeder i cyanblå monokrom.
- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).



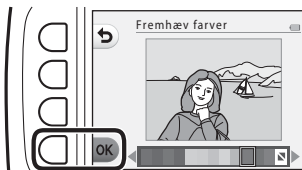
Fremhæv farver

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (🖼️) → fleks-knap 3 (🖼️ Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge 🖌️ → fleks-knap 4 (OK)


Opretter et sort-hvidt billede, hvor kun den angivne farve er bevaret.

Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge en farve, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (🖼️).



Udsmyk

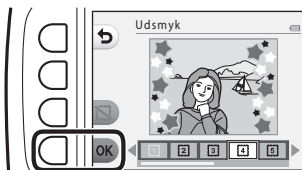
Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (🖼️) → fleks-knap 3 (🖼️ Leg med billeder) → brug ◀▶ til at vælge  → fleks-knap 4 (OK)

Sæt en ramme omkring dine billeder. Du kan vælge mellem ni forskellige rammer. Billedstørrelsen på den redigerede kopi varierer afhængigt af det oprindelige billedes størrelse som beskrevet herunder.

- Når det oprindelige billede er 2 megapixels (1600 × 1200) eller større, gemmes kopien med 2 megapixels (1600 × 1200).
- Når det oprindelige billede er mindre end 2 megapixels (1600 × 1200), gemmes kopien i samme størrelse som originalen.

Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge den ønskede ramme, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- Rammen sættes om billedet, der gemmes som en ny kopi.
- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↩️).
- Tryk på fleks-knap 3 (🗑️) for at fjerne rammen.





Bemærkninger om udsmykning

- Rammen lægges oven på billedet og erstatter derfor det område af billedet, der ligger under den. Tykke rammer dækker et større område af billedet.
- Når du bruger udskrivning uden kant, når du udskriver billeder med ramme, udskrives rammen muligvis ikke.

Vurdering



Denne funktion vises, når **Menuen Forandring** (81) er indstillet til **Til**.
Vurder billeder vha.  **Meget fin** eller  **God**. Du kan bruge **Vis vurderede billeder** til kun at vise de billeder, der har vurderingsmærker.

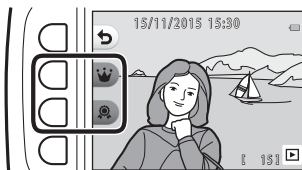
Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 1 () → fleks-knap 4 ( Vurdering)


Vurder billeder

- 1 Tryk på fleks-knap 2 ( **Vurder billeder**).



- 2 Brug   på multivælgeren til at vælge et billede, og tryk derefter på fleks-knap 2 () eller fleks-knap 3 ().



- Vurderede billeder angives med vurderingsmærker ( eller ) på billedvisningsskærmen og er beskyttede.
- Du kan ikke føje to vurderingsmærker til det samme billede.



Bemærkninger om vurderede billeder

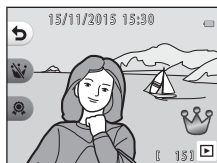
Formatering af hukommelseskortet eller kameraets indbyggede hukommelse (85) sletter alle data permanent, også vurderede billeder.

Vurdering

- Vurderede billeder tilføjes også til **Favoritter** (62). Når vurderingen fjernes, fjernes billedet også fra favoritter.
- Vurderingsmærket  kan tilføjes til op til i alt 200 billeder, som omfatter de billeder, der er tilføjet til favoritter. Vurderingsmærket  kan tilføjes til op til i alt 200 billeder.

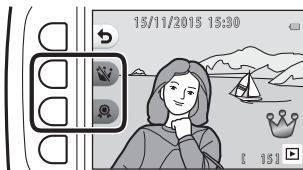
Ændring eller fjernelse af vurderinger fra individuelle billeder

- 1** I trin 2 (📖58) i "Vurder billeder" skal du vælge billedet med den vurdering, du vil ændre eller fjerne.



2 Skift eller fjern vurderingen.

- Tryk på fleks-knap 2 (👑) eller fleks-knap 3 (👤) for at ændre den nuværende vurdering til den valgte vurdering.
- Tryk på fleks-knap 2 (👏) eller fleks-knap 3 (👎) for at fjerne vurderingen for det valgte billede.



Vis vurderede billeder

- 1 Tryk på fleks-knap 3 (▶ **Vis vurderede billeder**).



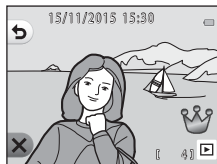
- 2 Tryk på fleks-knap 2 (👑 **Meget fin**) eller fleks-knap 3 (👉 **God**).

- Kun billeder med det vurderingsmærke, du valgte, vises.



- 3 Brug ◀▶ på multivælgeren til vise billeder.

- Tryk på ▲ for at forstørre billedet.
- Tryk på ▼ for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på fleks-knap 1 (↶) for at vende tilbage til den skærm, der vises i trin 2.
- Tryk på fleks-knap 4 (✕) for at vende tilbage til fuldskræmsvisning (📖17).



✓ **Bemærkninger om visning af vurderede billeder**

Billeder kan ikke redigeres, herunder ændre eller fjerne vurderinger, når de vises vha. **Vis vurderede billeder**.

Fjern alle vurderinger

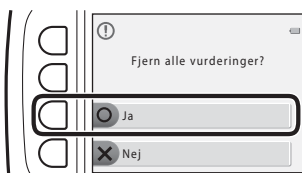
- 1** Tryk på fleks-knap 4 (🔄 **Fjern alle vurderinger**).



- 2** Tryk på fleks-knap 2 (👍 **Meget fin**) eller fleks-knap 3 (👎 **God**).





- 3** Tryk på fleks-knap 3 (○ **Ja**).
- Det valgte vurderingsmærke fjernes fra alle billeder.



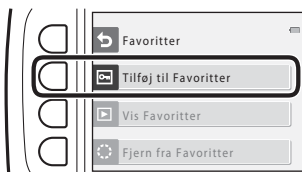
Favoritter



Denne funktion vises, når **Menuen Forandring** (81) er indstillet til **Fra**. Du kan bruge **Vis Favoritter** til kun at vise de billeder, der er tilføjet til favoritter.

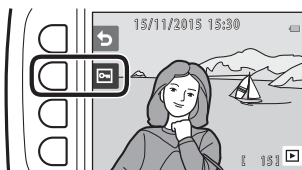
Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 1 () → fleks-knap 4 ( Favoritter)

Tilføj til Favoritter

- 1 Tryk på fleks-knap 2 ( **Tilføj til Favoritter**).




- 2 Brug  på multivælgeren til at vælge et favoritbillede, og tryk derefter på fleks-knap 2 ().





- Billeder, der er tilføjet til favoritter, vises med  på billedvisningsskærmen og er beskyttede.



Bemærkninger om billeder, der er tilføjet til favoritter

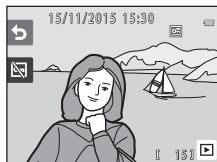
Formatering af hukommelseskortet eller kameraets indbyggede hukommelse (85) sletter alle data permanent, også vurderede billeder.

Favoritter

- Vurderingsmærket  (58) tilføjes til billeder, der er tilføjet til favoritter. Hvis billedet fjernes fra favoritter, fjernes vurderingen også.
- Du kan tilføje op til 200 billeder til favoritter, hvilket omfatter vurderede billeder.

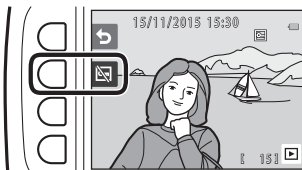
Fjernelse af favoritter fra individuelle billeder

- 1** I trin 2 (📖62) i "Tilføj til Favoritter" skal du vælge det billede, du vil fjerne fra favoritter.



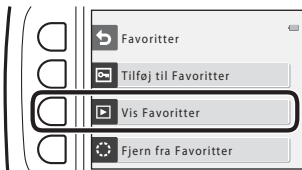
- 2** Tryk på fleks-knap 2 (📄).

- Det valgte billede fjernes fra favoritter.



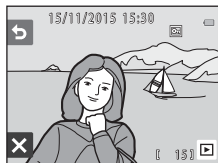
Vis Favoritter

- 1 Tryk på fleks-knap 3 (▶ **Vis Favoritter**).



- 2 Brug ◀▶ på multivælgeren til vise billeder.

- Tryk på ▲ for at forstørre billedet.
- Tryk på ▼ for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på fleks-knap 1 (↶) for at vende tilbage til den skærm, der vises i trin 1.
- Tryk på fleks-knap 4 (✕) for at vende tilbage til fuldskræmsvisning (📖17).

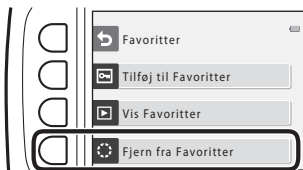


✓ **Bemærkninger om Vis Favoritter**

Billeder kan ikke redigeres, herunder fjernes fra favoritter, når de vises vha. **Vis Favoritter**.

Fjern fra Favoritter

- 1 Tryk på fleks-knap 4 (🔄 **Fjern fra Favoritter**).





- 2 Tryk på fleks-knap 3 (○ **Ja**).
- Alle billeder, der er tilføjet til favoritter, fjernes.



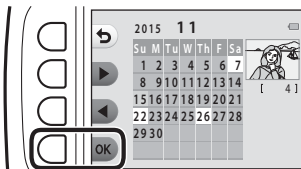
Vis efter dato

Vis billeder ved at vælge optagedatoen i kalenderen.






Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 2 () → fleks-knap 2 ( Vis efter dato)

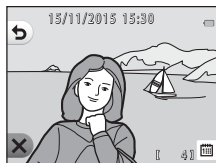
1 Brug på multivælgeren til at vælge den ønskede dato, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- Billeder vælges ud fra den valgte dato. Det første billede taget på den dato vises.
- En dato med hvid baggrund angiver, at der blev taget billeder på den dato.
- Tryk på fleks-knap 2 () for at vise næste måned. Tryk på fleks-knap 3 () for at vise forrige måned.



2 Brug til at vise billeder.

- Tryk på  for at forstørre billedet.
- Tryk på  for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på fleks-knap 1 () for at vende tilbage til den skærm, der vises i trin 1.
- Tryk på fleks-knap 4 () for at vende tilbage til fuldskræmsvisning ( 17).






Bemærkninger om visning efter dato

- De seneste 9000 billeder kan vises.
- Billeder, der er taget, mens kameraets dato ikke har været indstillet, behandles som billeder, der er taget den 1. januar 2015.
- Når videofiler afspilles, vises kun det første billede i hver video.
- Billeder kan ikke redigeres, når de vises med **Vis efter dato**.

Lysbilledshow

Vis billeder et efter et i et automatisk "lys billedshow". Når videoer vises i lysbilledshowet, vises kun det første billede af hver video.

Baggrundsmusik afspilles under billedvisningen. Baggrundsmusikken varierer afhængigt af det tema, der blev valgt under  **Vælg et tema** (📖70).

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 2 () → fleks-knap 3 ( Lysbilledshow)

Vælg billeder

1 Tryk på fleks-knap 3 (**Vælg billeder**).

- Visning af alle → trin 3.



2 Brug fleks-knap 2, 3 eller 4 til at vælge de billeder, du vil vise.

-  **Vis vurderede billeder/Vis Favoritter:** Kun vurderede billeder, og billeder, der er tilføjet til favoritter, vises. Fortsæt til trin 3.
-  **Vælg efter dato:** Kun billeder, der er taget på den samme dag, vises. Vælg en dato i kalenderen, tryk på fleks-knap 4 (OK), og fortsæt fra trin 3.
-  **Vælg en serie:** Billeder taget med **Optag med mellemrum** (📖28) vises efter hinanden. Denne indstilling kan kun vælges, når billederne er taget med **Optag med mellemrum** (📖69).



3 Tryk på fleks-knap 2 (▶ Start).

- Lysbilledshowet begynder.



- Tryk på fleks-knap 4 (⏸) for at sætte billedvisningen på pause. Tryk på fleks-knap 1 (↶) for at afslutte.
- Under et lysbilledshow kan du trykke på ▶ på multivælgeren for at se det næste billede eller på ◀ for at se det forrige billede. Tryk på og hold ▶ eller ◀ nede for at spole hurtigt frem eller tilbage.
- Tryk på ▲▼ under billedvisning for at justere lydstyrken for baggrundsmusikken.



4 Afslut eller genstart lysbilledshowet.

- Skærmen til højre vises, når lysbilledshowet er sat på pause.
- ✕: Vender tilbage til skærmen, der vises i trin 1.
- ⏸: Viser det næste billede
- ⏮: Viser det foregående billede
- ▶: Fortsætter billedvisning.



Vælg en serie

1 Tryk på fleks-knap 2 (**Vælg billeder**).

- Det første billede i den mappe, hvor billeder, der er taget med **Optag med mellemrum**, er gemt, vises.



2 Brug fleks-knap 2 (**Næste serie**) eller fleks-knap 3 (**Forrige serie**) til at vælge mappen, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).



3 Tryk på fleks-knap 3 (**Vælg en hastighed**).



4 Brug fleks-knap 2, 3 eller 4 til at vælge den ønskede hastighed.

- Vælg **Hurtig**, **Normal** (standardindstilling) eller **Langsom**.



5 Tryk på fleks-knap 4 (**OK**).



- 6** Tryk på fleks-knap 2 (▶ **Start**).
- Lysbilledshowet begynder.



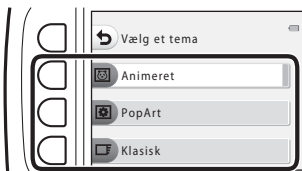
Vælg et tema

- 1** Tryk på fleks-knap 4 (🖼️ **Vælg et tema**).



- 2** Brug fleks-knap 2, 3 eller 4 til at vælge et tema for visningen.

- Du kan vælge **Animeret** (standardindstilling), **PopArt** eller **Klasisk**.



- 3** Tryk på fleks-knap 2 (▶ **Start**).
- Lysbilledshowet begynder.




Bemærkninger om lysbilledshow

Den maksimale billedvisningstid er ca. 30 minutter.


Retoucher

Kopier eller roter billeder, eller opret en lille kopi af det aktuelle billede.

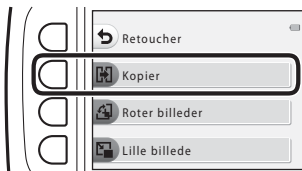
Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (👉) → fleks-knap 2
( Retoucher)



Kopier

Billeder kan kopieres mellem et hukommelseskort og den indbyggede hukommelse.


- Når et hukommelseskort uden billeder sættes i, og kameraet skifter til billedvisningsindstilling, vises **Hukommelsen indeholder ingen billeder**. Tryk i så fald på en fleks-knap, og vælg fleks-knap 2 ( **Retoucher**) for at vælge **Kopier**.

- 1 Tryk på fleks-knap 2
( **Kopier**).



- 2 Brug fleks-knap 2
( **Kamera til kort**) eller
fleks-knap 3 ( **Kort til
kamera**) til at vælge
kopikilde og -destination.

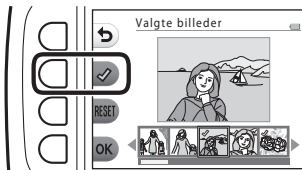


- 3 Brug fleks-knap 2 ( **Valgte billeder**) eller fleks-knap 3
( **Alle billeder**) til at vælge kopimetoden.

- Fortsæt til trin 6, når  **Alle billeder** er valgt.

4 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede, og tryk på fleks-knap 2 (✓).

- Det valgte billede angives med en markering.
- En markering vises eller fjernes, hver gang du trykker på fleks-knap 2 (✓).
- Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at fjerne alle markeringerne.
- Gentag trin 4 for at vælge flere billeder.



5 Tryk på fleks-knap 4 (OK) for at anvende billedvalget.

- Der vises en bekræftelsesdialogboks.

6 Tryk på fleks-knap 3 (O Ja).

- Billederne bliver kopieret.

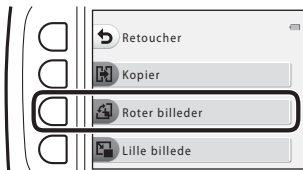
✓ Bemærkninger om kopiering

- Kun filer i de formater, som dette kamera kan optage, kan kopieres.
- Funktionen garanteres ikke for billeder, der er taget med et kamera af et andet mærke, eller som er blevet ændret på en computer.
- Indstillingerne for **Vurder billeder** (📖58) og **Tilføj til Favoritter** (📖62), der er konfigureret for billeder, kopieres ikke.

Roter billeder

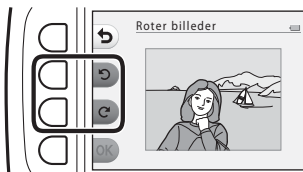
Angiv den retning, de gemte billeder skal vises i under billedvisning.
Stillbilleder kan roteres 90 grader med uret eller 90 grader mod uret.

- 1 Tryk på fleks-knap 3 ( **Roter billeder**).



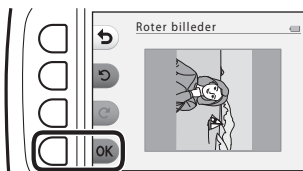
- 2 Tryk på fleks-knap 2 (↺) eller fleks-knap 3 (↻).

- Billedet roteres 90 grader.



- 3 Tryk på fleks-knap 4 (OK).

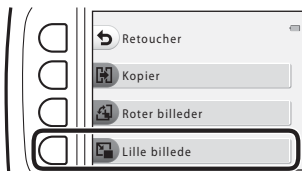
- Den viste retning anvendes, og retningsoplysningerne gemmes sammen med billedet.



Lille billede

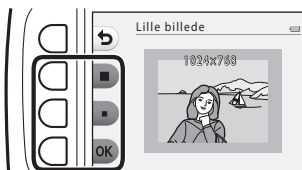
Opret en lille kopi af billeder.

- 1 Tryk på fleks-knap 4 ( **Lille billede**).



- 2 Brug fleks-knap 2 (■) eller fleks-knap 3 (■) til at vælge den ønskede kopistørrelse, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- En ny, redigeret kopi gemmes som et separat billede med en komprimeringsgrad på ca. 1:16.
- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (↶).



Bemærkninger om lille billede

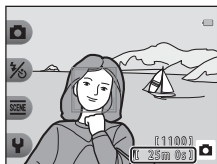
Billeder med en billedstørrelse på 640 x 480 eller derunder kan ikke redigeres med **Lille billede**.

Optagelse og afspilning af videoer

- Når du bruger kameraets indbyggede hukommelse, kan videobilledstørrelsen (📄37) indstilles til 📺 Lille (640) eller 📺 Lille (gammeldags).

1 Vis optageskærmen.

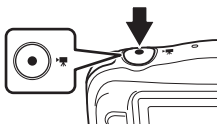
- Kontroller den resterende videooptagetid.



Resterende video-optagetid

2 Tryk på ●-knappen (📹 videoptageknop) for at starte en videooptagelse.

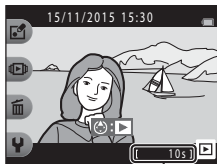
- Kameraet fokuserer midt i billedet.



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

4 Vælg en video i fuldskærmsvisning, og tryk på ▲ på multivælgeren.

- Et billede med en vist afspilningstid er en video.



Afspilningstid

Område optaget i videoer

- Det område, der optages i en video, afhænger af **Videobilledstørrelse** (📖37).
- Ved optagelse af videoer, mens **Elektronisk VR** (📖83) i kameraindstillingerne er indstillet til **Auto**, er billedvinklen (dvs. det synlige område i rammen) smallere sammenlignet med billedvinklen på stillbilleder.

Maksimal videooptagetid

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

- Den resterende optagetid for en enkelt video vises på optageskærmen.
- Den faktiske, resterende optagetid kan variere afhængigt af videoens indhold, motivbevægelser og typen af hukommelseskort.
- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (📖120). Videooptagelse kan stoppe uventet, hvis der bruges hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.

✓ Bemærkninger om kameratemperatur

- Kameraet kan blive varmt under optagelse af videoer i længere tid, eller når kameraet bruges i varme områder.
- Hvis kameraet bliver meget varmt indvendigt under optagelse af videoer, holder det automatisk op med at optage.
Den resterende optagetid, indtil kameraet stopper med at optage (🕒10s), vises.
Når kameraet har stoppet optagelsen, slukker det sig selv.
Lad kameraet være slukket, indtil det er kølet af indvendigt.

Bemærkninger om videooptagelse

Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer



Indikatoren, der viser antallet af resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke dækslet til batteriet eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Det kan medføre tab af data eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet.

Bemærkninger om optagne videoer

- Det optiske zoomforhold kan ikke ændres, når optagelsen er startet.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, når digital zoom anvendes.
- Lyde fra brug af multivælgeren, autofokusbevægelser i objektivet og blændefunktioner, når lysstyrken ændres, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan ses på skærmen under optagelse af videoer. Disse fænomener gemmes i de optagne videoer.
 - Der kan opstå striber i billeder optaget 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 i bevægelse, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan virke skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lyse områder kan efterlade et restbillede, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller omfanget af anvendt zoom kan der forekomme farvede striber på motiver med gentagne mønstre (tekstiler, gittervinduer etc.) under optagelse og afspilning af videoer. Dette sker, når mønsteret i motivet og billedsensorens layout forstyrrer hinanden og er ikke en fejlfunktion.

Bemærkninger om autofokus ved videooptagelse

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (39). Hvis det skulle ske, kan du prøve følgende:

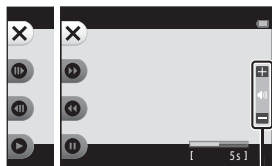
Komponer et andet motiv (som befinder sig i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv) midt i billedet, tryk på -knappen ( videooptageknop) for at begynde at optage, og modificer derefter kompositionen.

Handlinger under videoafspilning

Tryk på ▲▼ på multivælgeren under afspilning af en video for at justere lydstyrken.

Du kan bruge fleks-knapperne til at udføre følgende handlinger.

Under midlertidigt stop



Under afspilning

Indikator for lydstyrke


Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spole frem	⏭	Hold knappen nede for at spole videoen frem.
Spole tilbage	⏮	Hold knappen nede for at spole videoen tilbage.
Midlertidigt stop	⏸	Midlertidigt stop af afspilning. Nedenstående handlinger kan udføres under et midlertidigt stop.
		⏭ Spol videoen et billede frem. Hold knappen nede for at spole kontinuerligt frem.
		⏮ Spol videoen et billede tilbage. Hold knappen nede for at spole kontinuerligt tilbage.
	▶	Fortsæt afspilning.
Afslut	✕	Vend tilbage til fuldskræmsvisning.

Generel kameraopsætning

Menuen Kameraindstillinger


Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (👉) → fleks-knap 4 (👉 Kameraindstillinger)

Indstillingerne af menuelementerne herunder kan konfigureres.



Indstilling	Beskrivelse	
Opstartsbillede	Giver dig mulighed for at vælge, om opstartsbilledet skal vises, når kameraet tændes.	80
Dato og klokkeslæt	Giver dig mulighed for at indstille kameraets ur.	80
Menuen Forandring	Giver dig mulighed for at bruge alle kameraets funktioner.	81
Lysstyrke	Giver dig mulighed for at justere skærmens lysstyrke.	82
Datostempel	Giver dig mulighed for at indfotoграфere optagedato på billeder.	82
Elektronisk VR	Giver dig mulighed for at vælge, om der skal bruges elektronisk VR (modvirkning af vibrationer), når der tages billeder.	83
AF-hjælpelys	Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere AF-hjælpelyset.	84
Formater kort/ Formater hukommelse	Giver dig mulighed for at formatere hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	85
Sprog/Language	Giver dig mulighed for at ændre kameraets displaysprog.	86
Menu-baggrund	Giver dig mulighed for at ændre den baggrund, der bruges på menu-skærmen.	86
Oplad via computer	Giver dig mulighed for at vælge, om batteriet i kameraet oplades, når kameraet sluttes til en computer.	87
Nulstil alle	Giver dig mulighed for at nulstille kameraets indstillinger til standardværdierne.	88
Overensstemm.mærkn.	Se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, dette kamera har opnået.	88
Firmwareversion	Vis den aktuelle kamerafirmwareversion.	88

Kameraindstillinger


Opstartsbillede

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (Ψ) → fleks-knap 4 (Ψ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ →  Opstartsbillede




Vælg, om opstartsbilledet skal vises, når du tænder kameraet.

Indstilling	Beskrivelse
 Fra	Viser ikke opstartsbilledet.
 Til (standardindstilling)	Viser et animeret opstartsbillede. De viste tegn påvirkes af, hvor ofte du har brugt kameraet, og hvor mange billeder du har taget.

Dato og klokkeslæt

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (Ψ) → fleks-knap 4 (Ψ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ →  Dato og klokkeslæt

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
 Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
 Dato og klokkeslæt	<ul style="list-style-type: none">Vælg et felt: Tryk på ◀▶ på multivælgeren.Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på ▲▼.Anvend indstillingen: Vælg minutindstillingen, og tryk på fleks-knap 4 (OK).Indstilling af sommertid: Tryk på fleks-knap 3 (☀) for at få vist ☀ på skærmen og aktivere sommertid. Tryk på fleks-knap 3 (☀) igen for at deaktivere sommertid. 








Menuen Forandring

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (Ψ) → fleks-knap 4 (Ψ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → 😊 Menuen Forandring






Giver dig mulighed for at indstille, om du vil bruge alle kameraets funktioner.

Indstilling	Beskrivelse
😊 Til	Aktiver brug af alle funktioner.
OFF Fra	Nogle funktioner begrænses som følger:

Følgende funktioner deaktiveres.

- Optagefunktioner
 -  → **Vælg en stil** → **Brug en boble-effekt** (📖30), **Brug en neon-effekt** (📖30), **Brug en tegneserie-effekt** (📖30)
 -  → **Skift lyde** → **Slå lyde til eller fra** (📖34)
 -  → **Vælg en størrelse** → **Videobilledstørrelse** → **Lille (gammeldags)** (📖37)
- Billedvisningsfunktioner
 -  → **Leg med billeder** → **Lav fotoalbum** (📖51)
 -  → **Lysbilledshow** → **Vælg et tema** (📖70)
- Kameraindstillinger
 -  → **Kameraindstillinger** → **Opstartsbillede** (📖80)
 -  → **Kameraindstillinger** → **Menu-baggrund** (📖86)

Følgende funktioner ændres.

- Der er tre forskellige rammer til rådighed i  → **Udsmyk** (📖32)
- Du vil ikke kunne vælge lyde vha.  → **Skift lyde** (📖34) → **Vælg en lukkerlyd** og **Vælg en lyd ved betjening**
- Der er tre forskellige rammer til rådighed i  → **Leg med billeder** → **Udsmyk** (📖57)
-  → **Vurdering** (📖58) ændres til **Favoritter** (📖62)
-  → **Kameraindstillinger** → **Menu-baggrund** (📖86), design er fastsat til 5.

Lysstyrke

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → ☼ Lysstyrke

Juster lysstyrken. Standardindstillingen er **3**.

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge den ønskede lysstyrke, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).

Datostempel

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → 📅 Datostempel

Optagedato kan stemples på billeder under optagelse. Informationen kan udskrives, selvom du bruger en printer, der ikke understøtter datoindfotograferingsfunktionen.



Indstilling	Beskrivelse
Dato	Dato stemples på billeder.
OFF Fra (standardindstilling)	Dato stemples ikke på billeder.

✓ Bemærkninger om datostempel

- Stemplede datoer udgør en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen kan ikke stemples på billeder, efter de er taget.
- Datoen kan ikke stemples i følgende situationer:
 - Ved brug af **Tag en serie af billeder**
 - Ved brug af **Optag en videominiature**
 - Ved optagelse af videoer



📄 Udskrivning af optagedato på billeder uden datostempel

Du kan overføre billeder til en computer og bruge ViewNX 2-softwaren (📖96) til indfotografering af optagedatoen på billederne, når de udskrives.


Elektronisk VR

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → (👤) Elektronisk VR

Vælg den indstilling for elektronisk VR (vibrationsreduktion (VR)), der skal bruges ved optagelse.

Indstilling	Beskrivelse
 Auto	Effekten af kamerarystelser reduceres, når der optages under følgende forhold. <ul style="list-style-type: none">• Når flashen er indstillet til  Ingen flash• Når lukkertiden er lang• Når motivet er mørkt Modvirkning af rystelser anvendes altid under videooptagelse.
OFF Fra (standardindstilling)	Elektronisk VR er deaktiveret.

Bemærkninger om elektronisk VR

- Elektronisk VR er deaktiveret, når flashen bruges.
- Elektronisk VR fungerer ikke, hvis eksponeringstiden overstiger et bestemt tidsrum.
- Elektronisk VR kan ikke bruges sammen med nedenstående stiltyper.
 - **Optag aftenmotiver** (📖27)
 - **Optag med mellemrum** (📖28)
 - **Tag en serie af billeder** (📖29)
 - **Fotografer fyrværkeri** (📖29)
 - **Optag motiver i modlys** (📖29)
- Selv når elektronisk VR er indstillet til **Auto**, fungerer elektronisk VR muligvis ikke afhængigt af det motivprogram (📖22), som kameraet vælger automatisk, når indstillingen  Peg og skyd bruges.
- Jo mere kameraet rystes, jo mindre effektiv er elektronisk VR.
- Billeder kan indeholde støj.

AF-hjælpelys

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (P) → fleks-knap 4 (P Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → ☰ AF-hjælpelys

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset lyser automatisk, når du trykker på udløserknappen ved dårlig belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 1,9 m i maksimal vidvinkelposition og ca. 1,7 m i maksimal telefotoposition. <ul style="list-style-type: none">• Bemærk, at AF-hjælpelyset muligvis ikke lyser i visse indstillinger.
OFF Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke.

Formater kort/Formater hukommelse

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (👉) → fleks-knap 4 (👉 Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → 📷 Formater hukommelse/📷 Formater kort

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

Formatering af hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse sletter alle data permanent. Slettede data kan ikke gendannes. Husk at overføre vigtige billeder til en computer inden formatering.

Formatering af et hukommelseskort

- Sæt et hukommelseskort i kameraet.
- Vælg **Formater kort** i menuen Kameraindstillinger.

Formatering af den indbyggede hukommelse

- Tag hukommelseskortet ud af kameraet.
- Vælg **Formater hukommelse** i menuen Kameraindstillinger.

Start formateringen ved at trykke på fleks-knap 3 (⊙ **Formater**) på den skærm, der vises.

- Sluk ikke for kameraet, og åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.

Bemærkninger om Formater kort/Formater hukommelse

Du kan ikke formatere, mens billedlåsen (🔒) er indstillet. Fjern billedlåsen.

Sprog/Language

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → 📄 Sprog/Language

Vælg et sprog til visning af kameramenuer og meddelelser.


Menu-baggrund


Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → 📄 Menu-baggrund

Vælg et af fem baggrundslayouts til en menuskærm eller miniaturevisningsindstilling.

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede design, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).
- Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at gendanne standardbaggrundsbilledet.

Oplad via computer

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ →  Oplad via computer

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Når kameraet er sluttet til en tændt computer ()89), oplades batteriet, der er sat i kameraet, automatisk vha. strømmen, der leveres af computeren.
OFF Fra	Batteriet, der er sat i kameraet, oplades ikke, når kameraet er sluttet til en computer.

Bemærkninger om opladning med en computer

- Når kameraet slutes til en computer, tændes det automatisk og begynder at oplade. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager ca. 2 timer og 30 minutter at oplade et helt afladet batteri. Opladningstiden øges, når billeder overføres, mens batteriet oplades.
- Kameraet slukker automatisk, hvis der ikke er kommunikation med computeren i 30 minutter, efter batteriet er fuldt opladet.

Når ladelampen blinker hurtigt grønt

Opladning kan ikke udføres, muligvis pga. en af nedenstående årsager.

- Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indendørs ved en omgivelsestemperatur på 5°C til 35°C.
- USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt, eller batteriet er fejlbehæftet. Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt, eller udskift batteriet om nødvendigt.
- Computeren er i dvaleindstilling og leverer ikke strøm. Væk computeren.
- Batteriet kan ikke oplades, da computeren ikke kan levere strøm til kameraet pga. computerens indstillinger eller specifikationer.

Nulstil alle

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → ⌛ Nulstil alle

Når fleks-knap 3 (⊙ **Nulstil**) vælges, gendannes kameraets standardindstillinger.

- Nogle indstillinger, f.eks. **Dato og klokkeslæt** eller **Sprog/Language**, nulstilles ikke.



Nulstilling af filnummerering

Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder, der er gemt på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse (📖18), før du vælger **Nulstil alle**.

Overensstemm.mærkn.

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → Overensstemm.mærkn.

Se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, kameraet opfylder.

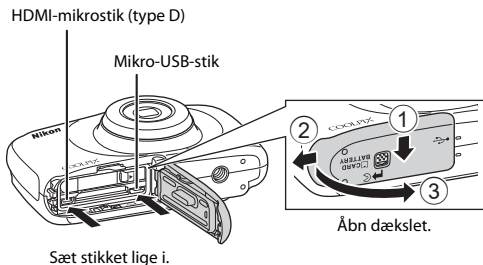
Firmwareversion

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (⏏) → fleks-knap 4 (⏏ Kameraindstillinger) → tryk på ▲▼ → **Ver.** Firmwareversion

Vis den aktuelle kamerafirmwareversion.

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

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



- Før kameraet sluttes til en ekstern enhed, skal du kontrollere, at batteriniveauet er tilstrækkeligt højt og derefter slukke kameraet. Åbn dækslet, og kontroller, at der ikke er vanddråber. Hvis der er vanddråber, skal du tørre kameraet af med en blød, tør klud før tilslutning. Kontroller, at kameraet er slukket før frakobling.
- Hvis lysnetadapter EH-62G (købes separat) anvendes, kan kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Anvend ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller en anden model, da den kan medføre funktionsfejl, eller at kameraet overophedes.
- Se dokumentationen, der følger med enheden, samt dette dokument for at få oplysninger om tilslutningsmetode og efterfølgende betjening.

Visning af billeder på et tv

91



Billeder og videoer, der er optaget med kameraet, kan ses på et tv. Tilslutningsmetode: Sæt et almindeligt HDMI-kabel i tv'ets HDMI-indgangsstik.

Udskrivning af billeder uden brug af en computer

92



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

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

Visning og administration af billeder på en computer

96



Du kan overføre billeder til en computer for at udføre enkelt retouchering og styre billeddata.

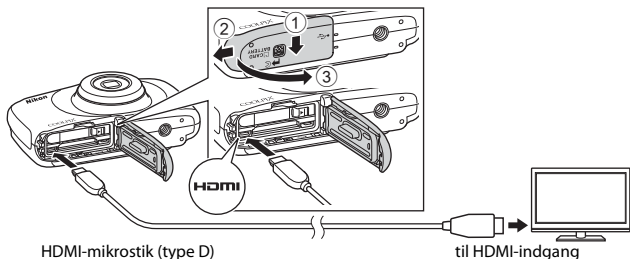
Tilslutningsmetode: Slut kameraet til printerens USB-port med USB-kablet.

- Før du tilslutter til en computer, skal du installere ViewNX 2 på computeren (96).
- Hvis der er tilsluttet USB-enheder, der bruger strøm fra computeren, skal du koble dem fra computeren, før du slutter kameraet til den. Tilslutning af kameraet og andre USB-strømforsynede enheder til den samme computer på samme tid kan give fejl på kameraet, og for kraftig strømforsyning fra computeren kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.

Tilslutning af kameraet til et tv

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

- Kontroller, at stikkene vender rigtigt. Sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud, når de sættes i eller tages ud.

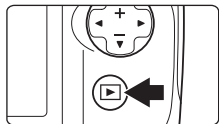


2 Indstil tv-indgangen til ekstern indgang.

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

3 Hold -knappen (optage-/ billedvisningsindstilling) nede for at tænde kameraet.

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



Billedopløsning under tv-output

Den indstilling, der er bedst egnet til det tv, kameraet er sluttet til, vælges som enten 1080i, 720p eller 480p.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er et multimedieinterface.

Tilslutning af kameraet til en printer

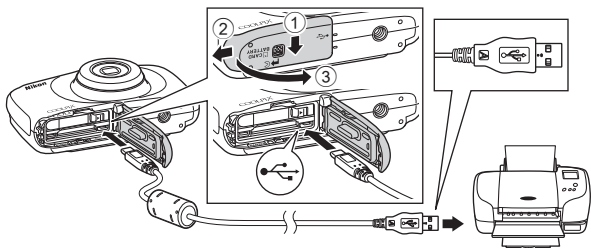
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til printeren og udskrive billeder uden brug af en computer.

Tilslutning af kameraet til en printer

1 Tænd printeren.

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

- Kontroller, at stikkene vender rigtigt. Sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud, når de sættes i eller tages ud.



3 Kameraet tændes automatisk.


- **PictBridge**-opstartsbilledet (1) vises på kameraet skærm efterfulgt af skærmen **Udskriv valgte billeder** (2).




Hvis PictBridge-opstartsbilledet ikke vises

Når **Auto** er valgt for **Oplad via computer** (87), kan billeder muligvis ikke udskrives med direkte tilslutning af kameraet til visse printere. Hvis PictBridge-opstartsskærmen ikke vises, efter at kameraet er tændt, skal du slukke for kameraet og fjerne USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.

Udskrivning af billeder et ad gangen


- 1 Brug  på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).




- 2 Tryk på fleks-knap 3 ( Antal).

 - Brug  til at vælge det ønskede antal kopier (op til 9), og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).



- 3 Tryk på fleks-knap 4 ( Papirstørrelse).

 - Brug  til at vælge papirstørrelse, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).
 - Vælg **Standard** for at udskrive med den papirstørrelse, der er konfigureret på printeren.
 - De tilgængelige indstillinger for papirstørrelse på kameraet kan variere, afhængigt af den printer du bruger.



- 4 Tryk på fleks-knap 2 ( Start udskrift).

 - Udskrivningen starter.



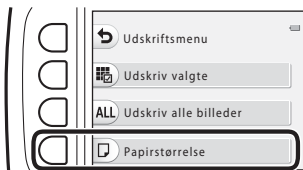
Udskrivning af flere billeder

- 1** Når skærmen **Udskriv** **valgte billeder** vises, skal du trykke på fleks-knap 3 (**MENU**).



- 2** Tryk på fleks-knap 4 (**Papirstørrelse**).

- Brug ◀▶ til at vælge papirstørrelse, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).
- Vælg **Standard** for at udskrive med den papirstørrelse, der er konfigureret på printeren.
- De tilgængelige indstillinger for papirstørrelse på kameraet kan variere, afhængigt af den printer du bruger.
- Tryk på fleks-knap 1 (↩) for at forlade udskriftsmenuen.



- 3** Tryk på fleks-knap 2 eller 3 for at vælge udskrivningsmetode.

- Vælg **Udskriv valgte** eller **ALL Udskriv alle billeder**.



Udskriv valgte

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

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug derefter fleks-knap 2 (+) eller fleks-knap 3 (−) til at angive antallet af kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med en markering og antallet af kopier, der skal udskrives. Indstil antallet af kopier til 0 for at annullere udskriv valgte billeder.
- Tryk på fleks-knap 4 (OK), når indstillingen er udført. Når skærmen til bekræftelse af antallet af udskriftskopier vises, skal du trykke på fleks-knap 2 (Start udskrift) for at starte udskrivningen.



Udskriv alle billeder

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

- Når skærmen til bekræftelse af antallet af udskriftskopier vises, skal du trykke på fleks-knap 2 (Start udskrift) for at starte udskrivningen.

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

Installation af ViewNX 2

ViewNX 2 er en gratis software, der giver dig mulighed for at overføre billeder og videoer til din computer, så du kan se, redigere eller dele dem. For at installere ViewNX 2 skal du downloade ViewNX 2-installationsprogrammet fra nedenstående websted og følge installationsvejledningen på skærmen.

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

Se Nikon-webstedet for dit område for at få oplysninger om bl.a. systemkrav.

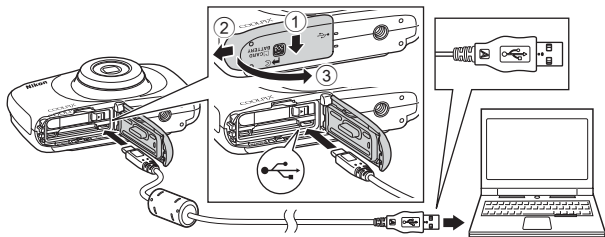
Overførsel af billeder til en computer

1 Forbered et hukommelseskort, der indeholder billeder.

Du kan bruge en hvilken som helst af nedenstående metoder til overførsel af billeder fra hukommelseskortet til en computer.

- **SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Sæt hukommelseskortet i computerens kortplads eller kortlæser (fås i almindelig handel), som er sluttet til computeren.
- **Direkte USB-tilslutning:** Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet er sat i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet. Kameraet tændes automatisk.

Tag hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter det til computeren, for at overføre billeder der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse.



Vælg Nikon Transfer 2, hvis du bliver bedt om at vælge et program.

• Ved brug af Windows 7

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

- 1 Klik på **Import pictures and videos (Importér billeder og videoer)** under **Change program (Skift program)**.

En dialogboks for

programvalg vises; vælg

Import File using Nikon Transfer 2 (Import af fil med Nikon Transfer 2), og klik på **OK**.

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

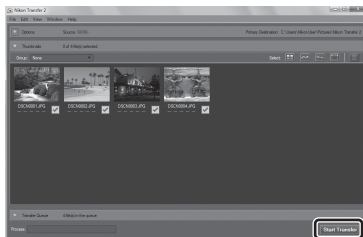


Hvis hukommelseskortet indeholder mange billeder, kan det tage lang tid at starte Nikon Transfer 2. Vent, til Nikon Transfer 2 starter.

✓ Bemærkninger om tilslutning af USB-kablet

Funktionen garanteres ikke, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

- 2 Klik på **Start Transfer (Start overførsel)**, når Nikon Transfer 2 starter.



**Start Transfer
(Start overførsel)**

- Billedoverførslen starter. Når billedoverførslen er gennemført, starter ViewNX 2, og de overførte billeder vises.
- Sen den online hjælp for at få yderligere oplysninger om brugen af ViewNX 2.

3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis du bruger en kortlæser eller en kortplads, skal du vælge den relevante indstilling i computerens operativsystem for at skubbe den flytbare disk, der svarer til hukommelseskortet, ud og derefter fjerne kortet fra kortlæseren eller kortpladsen.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren, skal du slukke kameraet og tage USB-kablet ud.

Tekniske bemærkninger

Vedligeholdelse af produktet	99
Kameraet.....	99
Batteriet.....	100
Opladningsadapteren.....	101
Hukommelseskort	102
Rengøring og opbevaring.....	103
Rengøring	103
Opbevaring	103
Fejlmeddelelser.....	104
Fejlfinding	107
Filnavne.....	114
Ekstraudstyr.....	115
Specifikationer.....	116
Godkendte hukommelseskort	120
Indeks.....	122

Vedligeholdelse af produktet

Følg nedenstående forholdsregler samt advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖v-vii) og "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (📖ix-xiv), når du bruger og opbevarer enheden.

Kameraet

Tryk ikke hårdt på kameraet

Produktet kan fungere forkert, hvis det udsættes for kraftige slag eller vibrationer. Rør eller tryk heller ikke hårdt på objektivet.

Undgå pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, for eksempel hvis du går ind i eller forlader en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse i kameraet. Anbring kameraet i en bæretaske eller i en bæreposse, 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. Det kan medføre tab af data eller kamerafejlfunktion.

Ret ikke objektivet mod stærke lyskilder i længere tid

Undgå at rette objektivet mod solen eller andre kraftige lyskilder i længere tid, når du bruger kameraet eller under opbevaring. Kraftigt lys kan forårsage forringelse af billedsensoren eller give fotos et hvidt slør.

Sluk produktet, før du fjerner eller frakobler strømkilden eller hukommelseskortet

Tag ikke batteriet ud, mens produktet er tændt, eller mens billeder gemmes eller slettes. Hvis strømmen afbrydes pludseligt i disse situationer, kan det medføre tab af data eller beskadigelse af produktets hukommelse eller interne 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 (hvidt, rødt, blå eller grønt), eller som slet ikke lyser (sort).
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Tryk ikke hårdt på skærmen, da dette kan forårsage beskadigelse eller fejlfunktion. Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset, og undgå at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.

Batteriet

Forholdsregler ved brug

- Bemærk, at batteriet kan være varmt efter brug.
- Brug ikke batteriet ved omgivende temperaturer på under 0°C eller over 40°C, da dette kan forårsage beskadigelse eller fejlfunktion.
- Hvis du bemærker noget unormalt såsom kraftig varme, røg eller en usædvanlig lugt fra batteriet, skal du omgående holde op med at bruge kameraet og kontakte forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Når batteriet er fjernet fra kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal du lægge batteriet i en plastikpose eller lign. for at isolere det.

Opladning af batteriet

Kontroller batteriniveauet, inden du tager kameraet med dig, og oplad eller udskift om nødvendigt batteriet.

- Oplad batteriet indendørs ved en omgivelsestemperatur på 5°C til 35°C, inden du bruger det.
- En høj batteritemperatur kan forhindre, at batteriet oplades korrekt eller helt og kan reducere batteriets ydeevne. Bemærk, at batteriet kan blive varmt efter brug. Det må først oplades, når det er kølet af.
Når batteriet, der er sat i dette kamera, oplades vha. opladningsadapteren eller en computer, oplades batteriet ikke ved batteritemperaturer på under 5°C eller over 55°C.
- Når batteritemperaturen er mellem 45°C–55°C, kan ladekapaciteten blive reduceret.
- Fortsæt ikke med at oplade batteriet, efter at det er fuldt opladet, da dette reducerer batteriets ydeevne.
- Batteritemperaturen kan stige under opladning. Dette er dog ikke en fejlfunktion.

Medbringelse af reservebatterier

Du bør så vidt muligt medbringe fuldt opladede ekstra batterier, hvis du tager billeder ved vigtige lejligheder.

Brug af batteriet i koldt vejr

Batteriers kapacitet falder ofte i kulde. Hvis et helt afladet batteri bruges ved en lav temperatur, kan kameraet muligvis ikke tændes. Opbevar ekstra batterier på et varmt sted, og udskift dem, når det bliver nødvendigt. Når et koldt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin ydeevne.

Batteripoler

Snavs på batteripolerne kan medføre, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteripolerne bliver snavsede, skal du tørre dem af med en ren, tør klud før brug.

Opladning af et helt afladet batteri

Hvis du tænder eller slukker for kameraet, når et helt afladet batteri er sat i kameraet, kan det reducere batteribrugstiden. Udskift det afladede batteri før brug.

Opbevaring af batteriet

- Fjern altid batteriet fra kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når det ikke bruges. Der trækkes små mængder strøm fra batteriet, mens det sidder i kameraet, også selvom det ikke bruges. Dette kan medføre fuld afladning af batteriet, og at du ikke kan bruge kameraets funktioner.
- Oplad batteriet mindst én gang hvert halve år, og aflad det igen før videre opbevaring.
- Læg batteriet i en plastikpose eller lign. for at isolere det, og opbevar det på et koldt sted. Batteriet bør opbevares på et tørt sted med en omgivelsestemperatur på 15°C til 25°C. Batteriet må ikke udsættes for meget varme eller meget kolde omgivelser.

Batteribrugstid

Hvis brugstiden for et fuldt opladet batteri falder markant, når det bruges ved stuetemperatur, skal batteriet udskiftes. Køb et nyt batteri.

Genbrug af brugte batterier

Udskift batteriet, når det ikke kan holde på strømmen. Brugte batterier er en værdifuld ressource. Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til lokale regler.

Opladningsadapteren

- Opladningsadapter EH-71P/EH-73P er kun beregnet til brug sammen med kompatible enheder. Må ikke bruges sammen med en enhed af et andet mærke eller model.
- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan medføre overophedning, brand eller elektrisk stød.
- Brug under ingen omstændigheder en lysnetadapter af et andet mærke eller model end opladningsadapter EH-71P/EH-73P, og brug ikke en almindelig USB-lysnetadapter eller en batterioplader til en mobiltelefon. Hvis denne forholdsregel ikke følges, kan kameraet overophedes eller beskadiges.
- EH-71P/EH-73P er kompatibel med stikkontakter AC 100–240 V, 50/60 Hz. Når kameraet bruges i andre lande, skal du bruge en almindelig stikadapter efter behov. Rådfør dig med dit rejsebureau for at få flere oplysninger om stikadapters.

Hukommelseskort

Forholdsregler ved brug

- Du må kun bruge Secure Digital-hukommelseskort. Se "Godkendte hukommelseskort" (120) vedrørende anbefalede hukommelseskort.
- Følg altid forholdsreglerne i dokumentationen, der følger med hukommelseskortet.
- Sæt ikke mærkater eller klistermærker på hukommelseskort.

Formatering

- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du sætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet. Vi anbefaler, at du formaterer nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem til dette kamera.
- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Husk at lave kopier af billeder, du vil gemme, før du formaterer hukommelseskortet.
- Hvis meddelelsen **Kortet er ikke formateret. Formater kort?** vises, når kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Hvis der er data, du ikke vil slette, skal du trykke på fleks-knap 4 (**X Nej**). Kopier de nødvendige data til en computer etc. Start formateringen ved at trykke på fleks-knap 3 (**O Ja**).
- Udfør ikke følgende handlinger under formatering, mens der skrives data til eller slettes data fra hukommelseskortet eller under dataoverførsel til en computer. Hvis denne forholdsregel ikke følges, kan det medføre tab af data eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet:
 - Åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at fjerne/isætte batteriet eller hukommelseskortet.
 - Slukke kameraet.
 - Fjerne lysnetadapteren.

Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv eller fnug med en pustebørste (en lille enhed med en gummibold i den ene ende, som pumpes for at sende en luftstrøm ud af den anden ende). Tør objektivet af med en blød klud i cirkelbevægelser inde fra midten af objektivet og ud mod kanten, for at fjerne fingeraftryk eller andre pletter der ikke kan fjernes med en pustebørste. Hvis dette ikke lykkes, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med almindelig linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Rengør skærmen med en blød, tør klud for at fjerne fingeraftryk eller andre pletter; tryk ikke hårdt.
Kamerahus	Brug en pustebørste til at fjerne støv, snavs eller sand, og tør forsigtigt efter med en blød, tør klud. Sæt ikke skarpe genstande ind i mikrofon- eller højtalerhullerne. Hvis kameraet beskadiges indvendigt, er det ikke længere vandtæt. Se "Bemærkninger vedrørende vandtæthed og støvtæthed" (📖ix) og "Rengøring efter brug af kameraet under vandet" (📖xii) for at få flere oplysninger. Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage skader, som ikke dækkes af garantien.

Opbevaring


Tag batteriet ud, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Tag kameraet ud af tasken mindst en gang om måneden for at forhindre skimmel eller mug. Tænd kameraet, og udløs lukkeren nogle gange, før du lægger det væk igen. Opbevar ikke kameraet på følgende steder:


- Steder med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden er over 60%
- Ved temperaturer over 50°C eller under -10°C
- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, for eksempel tv'er eller radioer


Følg forholdsreglerne i "Batteriet" (📖100) i "Vedligeholdelse af produktet" (📖99) vedrørende opbevaring af batteriet.

Fejlmeddelelser

Se nedenstående tabel, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Display	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 "låst" position. Skub skrivebeskyttelsesknappen til "skrive"-position.	-
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsning af hukommelseskortet.	7, 120
Kortet kan ikke læses.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt hukommelseskort. • Kontroller, at polerne er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet vender korrekt. 	
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, som er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du trykke på fleks-knap 4 (X Nej) og gemme dem på en computer eller et andet medie, før du formaterer hukommelseskortet. Tryk på fleks-knap 3 (O Ja) for at formatere hukommelseskortet.	102
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller sæt et nyt hukommelseskort i.	7, 18
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	85
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	85
	Der er ikke tilstrækkelig plads til at gemme kopien. Slet billeder fra destinationen.	18
Der kan ikke vurderes flere billeder.	200 billeder er allerede vurderet eller tilføjet til favoritter.	59, 61, 63, 65
Albummet er fyldt. Der kan ikke tilføjes flere billeder.	Fjern nogle vurderinger, eller fjern nogle billeder fra favoritter.	

Display	Årsag/løsning	
Billedet kan ikke ændres.	Kontroller, at billederne kan redigeres.	49, 112
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	76, 120
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. Vælg Kopier i menuen Retoucher for at kopiere billederne, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til hukommelseskortet. 	8 71
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera. Filen kan ikke vises på dette kamera. Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere denne fil.	–
Alle billeder er skjulte.	Der er ingen tilgængelige billeder til et lysbilledshow etc.	67
Objektivfejl. Sluk og tænd kameraet, og prøv igen.	Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	107
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikation med printereren. Sluk kameraet, og sæt USB-kablet i igen.	92
Systemfejl	Der opstod en fejl i kameraets interne kredsløb. Sluk kameraet, tag batteriet ud, sæt det i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	107
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Når du har løst problemet, skal du trykke på fleks-knap 3 (○ Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir.	Læg den angivne papirstørrelse i, og tryk derefter på fleks-knap 3 (○ Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop.	Fjern det fastklemte papir, og tryk derefter på fleks-knap 3 (○ Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir.	Læg den angivne papirstørrelse i, og tryk derefter på fleks-knap 3 (○ Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	–


Display	Årsag/løsning	
Printerfejl: tjek blæk.	Der er et problem med printerens blæk. Kontroller blæk, og tryk derefter på fleks-knap 3 (O Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk.	Udskift blækpatronen, og tryk derefter på fleks-knap 3 (O Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: fil beskadiget.	Der er et problem med den billedfil, der skal udskrives. Tryk på fleks-knap 4 (X Annuller) for at annullere udskrivningen.	–




* Se dokumentationen til printereren for at få yderligere vejledning og information.


Fejlfinding

Hvis dit kamera ikke virker som forventet, skal du kontrollere nedenstående liste over almindelige problemer, før du kontakter en forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.





Problemer med strøm, skærm, indstillinger






Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	Afvent, at optagelsen slutter. Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet/batterierne ud og sætte det/dem i igen. Hvis du bruger en lysnetadapter, skal du fjerne den og tilslutte den igen. Bemærk, at selvom data, der er ved at blive gemt, går tabt, påvirkes allerede gemte data ikke, når strømkilden fjernes eller slukkes.	–
Kameraet kan ikke tændes.	Batteriet er fladt.	7, 9, 100
Kameraet slukkes uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Autoslukning).• Kameraet og batteriet fungerer ikke korrekt ved lave temperaturer.• Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet være slukket, til det er kølet af indvendigt, og prøv derefter at tænde det igen.	15 100 –
Skærmen er blank.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Autoslukning).• Flashlampen blinker, når flashen oplades. Vent, til opladningen er gennemført.• Kameraet er sluttet til et tv eller en computer.	11 15 – –
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, når det bruges i lang tid til optagelse af videoer, eller når det bruges under varme forhold; dette er ikke en fejlfunktion.	–


Problem	Årsag/løsning	
Batteriet, der er sat i kameraet, kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller alle tilslutninger. • Når kameraet er sluttet til en computer, oplader det muligvis ikke af en af nedenstående årsager. <ul style="list-style-type: none"> - Fra er valgt for Oplad via computer i menuen Kameraindstillinger. - Batteriopladningen stopper, hvis kameraet slukkes. - Batteriopladning er ikke mulig, hvis kameraets displaysprog og dato og klokkeslæt ikke er blevet indstillet, eller dato og klokkeslæt blev nulstillet, efter at kameraets urbatteri blev helt afladet. Brug opladningsadapteren til at oplade batteriet. - Batteriopladning stopper muligvis, når computeren skifter til dvaleindstilling. - Afhængigt af computerspecifikationerne, indstillinger og status er batteriopladning muligvis ikke muligt. 	9 87 – 11, 13 – –
Skærmen er svær at aflæse.	<ul style="list-style-type: none"> • Juster skærmens lysstyrke. • Skærmen er snavset. Rengør skærmen. 	82 103
 blinker på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker  på optageskærmen, og billeder og videoer, der er gemt, før uret indstilles, dateres "00/00/0000 00:00" hhv. "01/01/2015 00:00". Optagedato og -klokkeslæt for stillbilleder vises ikke under billedvisning. Indstil korrekt klokkeslæt og dato for Dato og klokkeslæt i menuen Kameraindstillinger. • Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnligt tiden i kameraets ur med et mere nøjagtigt ur, og juster efter behov. 	3, 80
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.		
Datostempel ikke tilgængeligt.	Dato og klokkeslæt er ikke indstillet i menuen Kameraindstillinger.	80
Datoen stemples ikke på billeder, selvom Datostempel er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> • Den aktuelle optageindstilling understøtter ikke Datostempel. • Datoen kan ikke stemples på videoer. 	82

Problem	Årsag/løsning	
Skærmen til indstilling af klokkeslæt og dato vises, når kameraet tændes.	Urbatteriet er fladt; alle indstillinger er gendannet til deres standardværdier.	11, 13
Kameraindstillingerne er nulstillet.		
Kan ikke vælge Formater kort eller Formater hukommelse .	Du kan ikke formatere, mens billedlåsen er indstillet. Fjern billedlåsen.	20
Nogle menuindstillinger vises ikke.	Nogle indstillinger vises ikke afhængigt af indstillingerne for Menuen Forandring . Skift indstillingerne.	81
Kameraet afgiver lyd.	Afhængigt af indstillingerne kan kameraet afgive en hørbar fokuseringslyd.	–


Problemer med optagelse


Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.	89
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på -knappen (optage-/ billedvisningsindstilling), udløserknappen eller -knappen (⏏), når kameraet er i billedvisningsindstilling. Tryk på udløserknappen eller -knappen (⏏), når menuer vises. Flashen oplades, mens flashlampen blinker. Batteriet er fladt. 	1, 17 1 23 7, 9, 100
	Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for tæt på. Gå væk fra motivet, eller indstil Vælg en stil til Tag nærbilleder. Det er svært at fokusere på motivet. Indstil AF-hjælpelys i menuen Kameraindstillinger til Auto. Sluk kameraet, og tænd det igen.
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> Brug flashen. Aktiver elektronisk VR. Brug et stativ til stabilisering af kameraet (samtidig brug af selvudløseren er mere effektivt). 	23 83 24


Problem	Årsag/løsning	
Der er lyse pletter på billeder, som tages med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Indstil flashen til  Ingen flash .	23
Flashen udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Flashen er indstillet til  Ingen flash. Vælg en stil er indstillet til en funktion, der deaktiverer flashen. 	23 27
Digital zoom kan ikke bruges.	Digital zoom kan ikke bruges ved visse indstillinger i andre funktioner.	42
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	<ul style="list-style-type: none"> Slå lyde til eller fra i Skift lyde er indstillet til Slå lyde fra, eller Vælg en lukkerlyd er indstillet til  i optagemenuen. Lukkerlyden høres ikke, når Vælg en stil er indstillet til Tag en serie af billeder. Bloker ikke højttaleren. 	34 29 1
AF-hjælpelyset lyser ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpelys i menuen Kameraindstillinger. AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke afhængigt af de aktuelle indstillinger, selv når Auto er valgt.	84
Billederne ser udtværede ud.	Objektivet er snævret. Rengør objektivet.	103
Farverne er unaturlige.	Farveglød er ikke justeret korrekt.	27, 33
Der vises tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Støj kan reduceres ved at bruge flashen.	23
Billederne er for mørke (undereksponerede).	<ul style="list-style-type: none"> Flashen er indstillet til  Ingen flash. Flashvinduet er blokeret. Motivet er uden for flashens rækkevidde. Juster eksponeringskompensationen. 	23 14 117 33
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	33
Hudtoner gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> Under nogle optageforhold kan hudtonen muligvis ikke gøres blødere. Prøv at bruge Gør hud smukkere i Tilføj makeup i billedvisningsmenuen ved billeder, der indeholder fire eller flere ansigter. 	39 50

Problem	Årsag/løsning	
Lagring af billeder tager tid.	<p>Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Når støjrreduktionsfunktionen bruges, for eksempel ved optagelse i mørke omgivelser Når Vælg en stil er indstillet til Optag aftenmotiver, Tag en serie af billeder, Optag motiver i modlys, Brug en neon-effekt eller Brug en tegneserie-effekt Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse 	– 27, 29, 30 39
Et rundt bælte eller en regnbuefarvet stribe vises på skærmen eller på billederne.	Når du optager med modlys, eller når der er en meget kraftig lyskilde (som f.eks. sollys) i billedet, vises et rundt bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting) muligvis. Skift lyskildens position, eller komponer billedet, så lyskilden ikke kommer ind i billedet, og prøv igen.	–

Problemer med billedvisning

Problem	Årsag/løsning	
Filen 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 digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. Dette kamera kan muligvis ikke vise billeddata, der er redigeret på en computer. 	–
Der kan ikke zoomes ind på billedet.	<ul style="list-style-type: none"> Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer og billeder med en billedstørrelse på 160 × 120 eller derunder. Ved visning af små billeder svarer zoompositionen under billedvisning muligvis ikke til den faktiske billedzoomposition. Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. 	–

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke optage beskeder.	<ul style="list-style-type: none"> Beskeder kan ikke knyttes til videoer. Slet beskeden for et billede, før du optager en ny. Beskeder kan ikke knyttes til billeder taget med andre kameraer. 	– 48 –
Kan ikke redigere billeder.	<ul style="list-style-type: none"> Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, der allerede er redigeret, kan muligvis ikke redigeres igen. Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse. Dette kamera kan ikke redigere billeder, der er taget med andre kameraer. De redigeringsfunktioner, der bruges til billeder, er ikke tilgængelige for videoer. 	49, 60, 64, 66, 74 – – –
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Kan ikke slette billede.	<ul style="list-style-type: none"> Billeder kan ikke slettes, når billedlåsen er indstillet. Fjern billedlåsen. Vurderede billeder, og billeder, der er tilføjet til favoritter, er beskyttede. Fjern vurderingerne, eller fjern billederne fra favoritter. 	20 59, 61, 63, 65
Billederne vises ikke på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> En computer eller printer er sluttet til kameraet. Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 	– – 8
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet tilsluttes.	<ul style="list-style-type: none"> Kameraet er slukket. Batteriet er fladt. 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 hjælpeoplysningerne i ViewNX 2. 	– 87, 89 89, 96 – –
PictBridge-opstartsskærmen vises ikke, når kameraet sluttes til en printer.	Ved nogle PictBridge-kompatible printere vises PictBridge-opstartsskærmen muligvis ikke, og billeder kan muligvis ikke udskrives, når Auto er valgt for Oplad via computer i menuen Kameraindstillinger. Indstil Oplad via computer til Fra , og slut kameraet til printeren igen.	87

Problem	Årsag/løsning	
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Hukommelseskortet indeholder ingen billeder.• Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne i den indbyggede hukommelse.	– 8
Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse med kameraet.	Kameraet kan ikke bruges til at vælge papirstørrelsen i følgende situationer, selvom du udskriver fra en PictBridge-kompatibel printer. Vælg papirstørrelsen med printeren. <ul style="list-style-type: none">• Printeren understøtter ikke de papirstørrelser, der specificeres af kameraet.• Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.	–

Filnavne

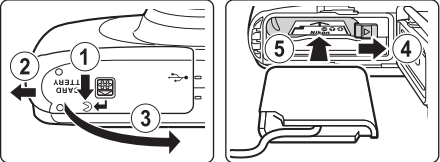
Billeder, videoer og beskeder navngives som følger.

Filnavn: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identifikator	Ikke vist på kameraets skærm. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Originale stillbilleder, videoer• DSCA: Besked• DSCB: Besked (svar)• SSCN: Små billedkopier• RSCN: Beskårne kopier• FSCN: Billeder, som er oprettet med andre redigeringsfunktioner end beskæring, lille billede, fotoalbum
(2) Filnummer	Tildelt i stigende rækkefølge, der starter med "0001" og slutter med "9999". <ul style="list-style-type: none">• Der oprettes en ny mappe, hver gang en serie billeder optages med Optag med mellemrum, og billederne gemmes i denne mappe med filnumre startende med "0001".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Stillbilleder• .MOV: Videoer• .WAV: Besked (filnummeret er det samme som for det billede, beskeden er knyttet til).

Ekstraudstyr

Batterioplader	batterioplader MH-66 Det tager omkring 1 time og 50 minutter at oplade et fuldt afladet batteri.
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-62G (tilslut som vist)  <p>Kontroller, at ledningen til stikket til lysnetadapteren ligger helt nede i åbningen til stikket til lysnetadapteren, og sæt derefter lysnetadapteren i batterikammeret.</p> <ul style="list-style-type: none">• Når du bruger lysnetadapteren, kan dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet ikke lukkes. Træk ikke i stikket til lysnetadapteren. Hvis der trækkes i ledningen, afbrydes forbindelsen mellem kameraet og strømkilden, og kameraet slukkes.

Tilbehør er ikke vandtæt.

Tilgængeligheden kan variere afhængigt af land eller område.
Se vores websted eller brochurer for at få de seneste oplysninger.

Specifikationer

Nikon COOLPIX S33-digalkamera

Type	Kompakt digalkamera
Antal effektive pixels	13,2 millioner (billedbehandling kan reducere antallet af effektive pixels).
Billedsensor	$\frac{1}{3}$,1 CMOS, ca. 14,17 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 3x optisk zoom
Brændvidde	4.1–12.3 mm (billedvinkel svarende til et 30–90 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Blændeværdi	f/3.3–5.9
Konstruktion	6 elementer i 5 grupper
Digital zoomforstørrelsesgrad	Op til 4x (billedvinkel svarende til et ca. 360 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Modvirkning af rystelser (VR)	Elektronisk VR (videoer)
Reduktion af bevægelsessløring	Elektronisk VR (stillbilleder)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Ca. 5 cm–∞, [T]: Ca. 50 cm–∞• Tag nærbilleder, Tag billeder af mad, Tag billeder under vand, Spejl, Brug en boble-effekt, Brug en neon-effekt, Brug en tegneserie-effekt, Tag bløde billeder, Lav en diorama-effekt, Optag en videominiature, Fremhæv farver. Ca. 5 cm (vidvinkelposition)–∞ (Alle afstande er målt fra midten af forsiden af beskyttelsesglasset)
Valg af fokuspunkt	Center, ansigtsregistrering, målsøgende AF
Skærm	6,7 cm (2,7"), ca. 230.000 punkter, TFT LCD med antireflekterende belægning og justering af lysstyrke i 5 niveauer
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 96% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)

Opbevaring	
Lagringsenhed	Indbygget hukommelse (ca. 25 MB), SD-/SDHC-/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	DCF- og Exif 2.3-kompatibelt
Filformater	Stillbilleder: JPEG Beskeder: WAV Videoer: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: PCM stereo)
Billedstørrelse (fotostørrelse)	<ul style="list-style-type: none"> • 13 megapixels [4160 × 3120] • 4 megapixels [2272 × 1704] • 2 megapixels [1600 × 1200]
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)	ISO 125–1600
Eksponering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2x), spot (digital zoom 2x eller mere)
Eksponeringskontrol	Programmeret autoeksponering og eksponeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i intervaller på 1 EV)
Lukker	
Lukkertid	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2000–1 sek. • 4 sek. (Vælg en stil er indstillet til Fotografer fyrværkeri)
Blændeåbning	
Område	2 trin (f/3.3 og f/6.6 [W])
Selvudløser	10 sek., smil-timer
Flash	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,3–3,1 m [T]: 0,6–1,7 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
Forbindelse	
USB-stik	Mikro-USB-stik (brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21), Hi-Speed USB. <ul style="list-style-type: none"> • Understøtter Direct Print (PictBridge)
HDMI-udgangsstik	HDMI-mikrostik (type D)

Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionelt), koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), rumænsk, russisk, spansk, svensk, tamil, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	<ul style="list-style-type: none"> • Et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL19 (medfølger) • Lysnetadapter EH-62G (købes separat)
Opladningstid	Ca. 1 time 40 minutter (ved brug af EH-71P /EH-73P-opladningsadapteren, og når der ikke er mere ladestyrke)
Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	Ca. 220 billeder ved brug af EN-EL19
Videoser (faktisk batteribrugstid for optagelse) ²	Ca. 1 time 25 minutter ved brug af EN-EL19
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 109,5 × 67,0 × 37,6 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 180 g (inkl. batteri og hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	-10°C – +40°C (ved brug på land) 0°C–40°C (ved brug under vand)
Luftfugtighed	85% eller mindre (ingen kondensering)
Vandtæt	Svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 8 (IPX8) (under vores testbetingelser) Kapacitet til optagelse af billeder under vand på en dybde ned til 10 m og i 60 minutter
Støvtæt	Svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 6 (IP6X) (under vores testbetingelser)
Slagfast	Godkendt af vores testbetingelser ³ kompatibelt med MIL-STD 810F Method 516.5-stød

- Medmindre andet er angivet, er alle tal baseret på et fuldt opladet batteri og en omgivelsestemperatur på $23 \pm 3^\circ\text{C}$ som specificeret af CIPA-standarden (Camera and Imaging Products Association).
- 1 Batteribrugstiden kan variere afhængigt af brugsforholdene som f.eks. intervallet mellem optagelser eller den tid, hvor menuer og billeder vises.
 - 2 Individuelle videofiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde. Optagelsen kan stoppe før denne grænse er nået, hvis kameraets temperatur bliver høj.
 - 3 Tabt fra en højde på 1,5 m ned på en overflade af 5 cm tyk krydsfiner (ændringer i udseende som f.eks. malingsafskalning, deformation af kontaktstedet samt den vandtætte egenskab er ikke omfattet af testen).
Disse test er ingen garanti for, at kameraet ikke kan tage skade og fungerer problemfrit under alle forhold.

Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL19

Type	Genopladeligt Li-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 700 mAh
Driftstemperatur	0°C – 40°C
Mål (B × H × D)	Ca. 31,5 × 39,5 × 6 mm
Vægt	Ca. 14,5 g

Opladningsadapter EH-71P

Nominel indgangseffekt	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAX 0,2 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0°C – 40°C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (ekskl. stikadapter)
Vægt	Ca. 48 g (ekskl. stikadapter)

Opladningsadapter EH-73P

Nominel indgangseffekt	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAX 0,14 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0°C–40°C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (ekskl. stikadapter)
Vægt	Ca. 51 g (ekskl. stikadapter)

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

Godkendte hukommelseskort

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

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer. Hvis du bruger et hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelsen stoppe uventet.

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

- Kontakt producenten for at få nærmere oplysninger om ovennævnte kort. Vi kan ikke garantere kameraets funktion, hvis du bruger hukommelseskort fra andre producenter.
- Hvis du bruger en kortlæser, skal du sikre dig, at den er kompatibel med dit hukommelseskort.

Oplysninger om varemærker

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

- Alle andre varemærker, som er nævnt i denne brugervejledning eller i den dokumentation, der fulgte med dit Nikon-produkt, er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

AVC Patent Portfolio License

Dette produkt er licenseret under AVC Patent Portfolio License til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er tilvejebragt fra en videoudbyder med licens til tilvejebringelse af AVC video. Ingen licens er tildelt og vil ikke være underforstået til nogen anden brug.

Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C.

Se <http://www.mpegla.com>.

FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2012 af Projektet FreeType (<http://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2015 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.

Indeks





Symboler

-  Peg og skyd..... 22
-  Billedvisningsindstilling..... 17
-  Menuen Kameraindstillinger 79
-  -knap ( videoptageknap).... 1, 75
-  -knap (optage-/ billedvisningsindstilling) 2, 17

A

- Afbryder/tændt-lampe 1, 11
- AF-hjælpelys 1, 84
- Afspil optagelser 48
- Afspilning 17, 78
- Afspilning af video 75
- Ansichtsregistrering 38
- Antal resterende billeder 13, 36
- Autofokus 39
- Automatisk flash..... 23
- Autoslukning 15

B

- Batteri..... 7, 9, 13
- Batterikammer 2
- Batteriniveau..... 13
- Batterioplader 10, 115
- Begræns billedsletning..... 20
- Beskæring..... 43
- Bill. af ansigter u. vand  26, 28
- Billedlås 20
- Billedvisningsindstilling 17
- Billedvisningsmenu 45
- Blændeværdi 15
- Brug af blødere hudtone 39
- Brug altid flash..... 23
- Brug en boble-effekt  26, 30
- Brug en neon-effekt  26, 30
- Brug en tegneserie-effekt  26, 30
- Børste..... ix

C

- Computer..... 90, 96


D

- Dato og klokkeslæt 11, 80
- Datoformat..... 11, 80
- Datostempel 82
- Del beskeder 46
- Digital zoom 16
- Direct print 90, 92
- Dæksel til batterikammer/
hukommelseskort 2, 7


E

- Eksponeringskompensation 33
- Ekstraudstyr 115
- Elektronisk VR 83

F

- Farvemætning 33
- Favoritter 62
- Filnavn..... 114
- Firmwareversion 88
- Flash 1, 23
- Flashindstilling 23
- Flashlampe 2, 23
- Fleks-knapper 5
- Fokus..... 38
- Fokusindikator..... 3
- Fokuslås..... 40
- Fokuspunkt 14
- Formater hukommelseskort..... 8, 85
- Formater indbygget hukommelse
..... 85
- Formatering..... 8, 85
- Fotografer fyrværkeri  26, 29
- Fotostørrelse 36
- Fremhæv farver
(billedvisningsindstilling) 56

Fremhæv farver (optageindstilling)		M	
.....	33	Menu-baggrund.....	12, 86
Fuldskærmsvisning.....	17	Menuen Forandring.....	81
G		Menuen Kameraindstillinger.....	79
Genopladeligt batteri.....	9	Mikrofon (stereo).....	1
Genopladeligt li-ion-batteri.....	7, 9	Mikro-USB-stik.....	2, 89, 91, 92, 96
Gør billeder blødere.....	54	Miniaturevisning.....	17, 44
H		Multivælger.....	2
HDMI-kabel.....	90, 91	N	
HDMI-mikrostik.....	2, 89	Nikon Transfer 2.....	97
Hukommelseskort.....	7, 102, 120	Nulstil alle.....	88
Hukommelseskortplads.....	2, 7	O	
Højttaler.....	1	Objektiv.....	1, 116
I		Oplad via computer.....	87
Indbygget hukommelse.....	8	Opstartsbillede.....	80
Ingen flash.....	23	Optag aftenmotiver 	26, 27
K		Optag en videominiature 	26, 31
Kameraindstillinger.....	80	Optag med mellemrum 	26, 28
Komprimeringsgrad.....	36	Optag motiver i modlys 	26, 29
Kopier.....	71	Optagelse.....	14
L		Optagelse af videoer.....	75
Ladelampe.....	2, 9	Optagemenu.....	21
Lav en diorama-effekt 	26, 31	Optisk zoom.....	16
Lav fotoalbum.....	51	Overensstemmelsesmærkning.....	88
Lav sjov med billeder.....	45	P	
Leg med billeder.....	49	Papirstørrelse.....	93, 94
Legetøjskamera.....	53	PictBridge.....	90, 92
Lille billede.....	74	Printer.....	90, 92
Lukkerlyd.....	34	R	
Lukkertid.....	15	Rem.....	i
Lyd ved betjening.....	34	Resterende videooptagetid.....	75, 76
Lydstyrke.....	48, 78	Retoucher.....	71
Lysbilledshow.....	67	Roter billeder.....	73
Lysnetadapter.....	89, 115	S	
Lysstyrke.....	33	Selvudløser.....	24
Læg en besked (optagelse af en besked).....	46	Selvudløserlampe.....	1, 24
Læg et svar (optagelse af en besked)	47	Skift farver (billedvisningsindstilling)	55
.....		Skift farver (optageindstilling).....	33

Skift lyde.....	34	Vurdering	58
Skærm.....	2, 3, 103	Vælg en stil.....	26
Skærmens lysstyrke	82	Vælg en størrelse.....	36
Slet.....	18, 45	Z	
Slet optagelser.....	48	Zoom	16
Smil-timer.....	25	Zoom ind	16
Sommertid.....	12, 80	Zoom ud.....	16
Spejl 	26, 30	Zoom under billedvisning.....	17, 43
Sprog/Language.....	86	Ø	
Stativgevind.....	2, 118	Øsken til kamerarem.....	1

I

Tag billeder af mad 	26, 27
Tag billeder under vand 	26, 27
Tag bløde billeder 	26, 31
Tag en serie af billeder 	26, 29
Tag nærbilleder 	26, 27
Telefoto.....	16
Tilføj diorama-effekt.....	55
Tilføj fiskeøje-effekt.....	53
Tilføj makeup.....	50
Tilføj stjerne-effekt.....	54
Tryk halvt ned	15
Tv	90, 91

U

Udløserknap.....	1, 14
Udskriv.....	90, 93, 94
Udsmyk (billedvisningsindstilling)....	57
Udsmyk (optageindstilling).....	32
USB-kabel	90, 92, 96

V

Videobilledstørrelse	37
Videolængde.....	75
Videoptagelse.....	75
Vidvinkel.....	16
ViewNX 2.....	96
Vis.....	45
Vis efter dato.....	66
Vis vurderede billeder.....	60
Vurder billeder.....	58



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

Denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, i nogen form (med undtagelse af korte citater i faglige artikler eller anmeldelser) uden skriftlig tilladelse fra NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation



CT6C04(1E)
6MN5651E-04