

DIGITALKAMERA

COOLPIX S31

Komplet kameravejledning







34

66

Lad dit kamera tage styringen Peg og skyd

Når du indstiller kameraet til Peg og skyd, skifter kameraet automatisk til automatisk motivindstillingsvælger. Du behøver ikke ændre indstillingen, men bare rette kameraet mod motivet. Kameraet fastlægger optageforholdene og ændrer indstillingerne tilsvarende. Med denne funktion skal du bruge mindre tid på at ændre kameraindstillingerne og får mere tid til at tage billeder!

Tag billeder under vand

Indstil **Vælg en stil** til **Tag billeder under vand**, og tag lyse, klare billeder under vand selv under dårlige lysforhold. Indstillinger for hvidbalance justeres til optagelse under vand, så farver gengives korrekt. Du får en masse billeder som minde om dine oplevelser under vand!

Tilføj beskeder til dine billeder Del beskeder.....

Du kan tilføje beskeder til dine billeder. Lyt til optagede beskeder, og optag svar til beskeder. Brug denne funktion til at dele beskeder med venner og familie eller til at fange lyde og atmosfæren i dine billeder, så dit publikum kan dele din oplevelse.

Tilføj effekter og musik til dine billeder, og skab et originalt lysbilledshow. Du kan vælge mellem tre effekter. Du kan peppe dine lysbilledshow op ved at bruge integrerede animationer i dine billeder. Det har aldrig været så sjovt at dele billeder med venner og familie!

Indledning

Kameraets dele og grundlæggende betjening

Grundlæggende optagelse og billedvisning

Optagefunktioner

Billedvisningsfunktioner

Optagelse og afspilning af videoer

Generel kameraopsætning

Den komplette kameravejledning

Tekniske bemærkninger og indeks

Indledning

Læs dette først

Tak, fordi du har købt et Nikon COOLPIX S31 -digitalkamera. Før du bruger kameraet, skal du læse oplysningerne i "Oplysninger om sikkerhed" (💭 ix) og "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (💭 xiv) og sætte dig ind i oplysningerne i denne brugervejledning. Opbevar derefter brugervejledningen, hvor du let kan få fat i den, så du kan få endnu større fornøjelse af dit nye kamera.

Om denne brugervejledning

Se "Grundlæggende optagelse og billedvisning" (🛄 9), hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme.

Se "Kameraets dele og grundlæggende betjening" (\square 1) for at lære om kameraets dele og grundlæggende betjening.

Andre oplysninger

Symboler og konventioner

Følgende symboler og konventioner anvendes i denne brugervejledning for at gøre det lettere at finde de ønskede oplysninger:

lkon	Beskrivelse
	Dette ikon angiver forholdsregler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
Ø	Dette ikon angiver bemærkninger og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
ロ/へつ/	

- 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.
- Illustrationer og skærmindhold, der er vist i denne brugervejledning, kan variere fra det faktiske produkt.

Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret - hele tiden

l overensstemmelse med Nikon's 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-kameraerne er designet efter de højeste standarder og indeholder komplekse elektroniske kredsløb. Kun elektronisk tilbehør fra Nikon (deriblandt batteriopladere, batterier og lysnetadaptere), 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.

kon Nikon Nik byjn uoyjn uo byjn uoyjn uo

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.
- 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.

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 lysnetadapteren. skal du straks tage batteriopladeren ud af stikket og tage batteriet forsigtigt ud for ikke at brænde dig. Fortsat brug kan medføre personskade. Når du har fjernet eller afbrudt forbindelsen til strømkilden skal du indlevere udstyret til eftersyn hos en Nikon-forhandler

\Lambda 🛛 Må ikke adskilles

Rør ikke ved de indvendige dele i kameraet eller batteriopladeren, da det kan medføre personskade. Reparationer bør kun udføres af autoriserede teknikere. Hvis kameraet eller batteriopladeren går i stykker, hvis de bliver tabt, eller hvis der sker et andet uheld, skal du tage stikket ud af stikkontakten og/eller fjerne

batteriet. Produktet skal derefter indleveres til eftersyn hos en autoriseret Nikon-forhandler

A Brug ikke kameraet eller batteriopladeren i nærheden af brandfarlige gasser

Brua ikke elektronisk udstvr 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.

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

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

Overhold følgende, når du håndterer batteriet

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

- Sluk produktet, inden du udskifter batteriet. Hvis du anvender batteriopladeren/lysnetadapteren, må den ikke være tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri af typen
 EN-EL12 (medfølger). Oplad batteriet ved at sætte det i en batterioplader
 MH-65 (medfølger).

- 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.
- Sæt poldækslet på, når du transporterer batteriet. 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 forholdsregler, når du håndterer batteriopladeren

- Opbevar laderen tørt. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Støv på eller i nærheden af stikkets metaldele skal fjernes med en tør klud. Fortsat brug kan medføre brand.
- Rør ikke ved strømkablet, og ophold dig ikke i nærheden af batteriladeren i tordenvejr. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Du må ikke beskadige, ændre, trække hårdt i eller bøje strømkablet. 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 ved stikket eller batteriladeren 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 forholdsregel kan beskadige produktet eller forårsage overophedning eller brand.

\Lambda 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.

🛕 Cd-rom'er

De cd-rom'er, der følger med denne enhed, må ikke afspilles på en cd-afspiller.

Afspilning af cd-rom'er på en cd-afspiller kan medføre nedsat hørelse eller beskadige udstyret.



Vær forsigtig ved brug af flashen

Hvis flashen udløses tæt på motivets øine, kan det medføre midlertidig nedsættelse af synet. Vær særlig opmærksom, når du fotograferer børn. Flashen skal være mindst en meter fra motivet.

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

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



\Lambda Undgå kontakt med flydende krvstal

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

Sluk for strømmen ved anvendelse i et fly eller sygehus

Sluk for strømmen i et fly under start eller landing. Følg svgehusets anvisninger ved anvendelse i et sygehus. De elektromagnetiske bølger, som kameraet udsender, kan afbryde elektroniske systemer i fly eller apparater i sygehuse.

Bemærkninger

Bemærkning til kunder i Europa

ADVARSLER

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

BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL ANVISNINGERNE.

Dette symbol angiver, at dette produkt 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 almindeligt affald.

 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.



Indledning

<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering

 Sørg for at læse anvisningerne nedenfor samt anvisningerne i "Vedligeholdelse af produktet" (2).

Bemærkninger vedrørende slagfasthed

Kameraet har bestået Nikons egen test (faldtest fra en højde på 1,2 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 deformering 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 opstå 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, rystelser eller tryk ved at tabe det eller støde det mod noget.

Manglende overholdelse af denne anvisning kan bevirke, at der siver vand ind i kameraet og medfører fejl på kameraet.

- Brug ikke kameraet dybere end 5 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 t

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 5 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, rystelser eller tryk, ved at det tabes eller stødes mod noget.

- Hvis kameraet har været udsat for stød, anbefales det at få kontrolleret vandtætheden hos din lokale forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant (mod betaling).
 - Brug ikke kameraet dybere end 5 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.
- · Kameraets vandtæthed er kun konstrueret til at virke i ferskvand og havvand.
- Kameraets indvendige dele er ikke vandtætte. Vand, der siver ind i kameraet, kan medføre fejl på kameraet.
- 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 føjl på kameraet. Undrad at åbne allet lukke dæktet med våde hænder. Der kan trænse vand ind i kameraet eller

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 pustebørste. 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 renøøring af den vandtætte pakning.



- Tør det straks 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.
- 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 pustebørste.
 - Væske som f.eks. vanddråber på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet skal tørres af med en blød, tør klud.
- Kontroller, at den vandtætte pakning (¹¹3) 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.
- 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 5 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

- Rengør kameraet, senest 60 minutter efter det har været brugt under vandet. 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.
- 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 rensemiddel), 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 pustebørsten 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°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 frosne, 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.

- Efter høj temperatur på land sænkes kameraet pludseligt ned under vand med lav temperatur.
- 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.

Indledning ii
Læs dette først ii
Om denne brugervejledning
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger v
Oplysninger om sikkerhedix
ADVARSLER ix
Bemærkninger xiii
<vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt,</vigtigt>
kondensering xiv
Bemærkninger vedrørende slagfasthed xiv
Bemærkninger vedrørende vandtæthed og
støvtæthed xv
Før kameraet bruges under vandet xvi
Bemærkninger vedrørende brug af kameraet
under vand xvii
Rengøring efter brug af kameraet under
vandet xvii
Bemærkninger vedrørende driftstemperatur,
luftfugtighed og kondens xx

Kameraets dele og grundlæggende
betjening 1
Kamerahuset 2
Montering af kameraremmen
Skærmen 5
Optageindstilling
Billedvisningsindstilling
Brug af fleks-knapperne
Grundlæggende optagelse og
billedvisning
Forberedelse 1 Oplad batteriet 10
Forberedelse 2 Sæt batteriet i 12
Forberedelse 3 Sæt et hukommelseskort i 14
Indbyaget hukommelse og
hukommelseskort 15
Forberedelse 4 Indstil displaysprog. dato og
klokkeslæt 16
Trip 1 Tænd kameraet 20
Tænd og sluk kameraet 21
Trin 2 Komponer et billede 22
Brug of zoom
Trip 3 Eckusor og tag billodot 24
Udlasorkooppon 25
Trin 4 Visning of hillodor
Trin 5 Slotping of billodor 28
1111 J SIECHING at Dilledel

Indledning

Optagefunktioner Tilgængelige funktioner i optageindstilling	31
(optagemenu)	32
Peg og skyd	34
Brug af flashen	35
Brug af selvudløseren	37
Brug af smil-timeren	39
Brug af blødere hudtone	41
Vælg en stil (optagelse egnet til motiver og	
effekter)	42
Egenskaber for hver stil	43
Udsmyk	48
Skift farver	49
Skift lyde	52
Vælg en størrelse	54
Væla fotostørrelse	54
Vælg videobilledstørrelse	56
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig	58
Fokusering	60
Brug af ansigtsregistrering	60
Fokuslås	61

Billedvisningsfunktioner 6 Zoom under billedvisning 6 Miniaturevisning 6 Tilgængelige funktioner i billedvisningsindstilling 6 (billedvisningsmenu) 6 Tilslutning af kameraet til et tv, en computer	3 4 5 9 6
eller en printer 6	8
Brug ViewNX 27	0
Installation af ViewNX 27	0
Overførsel af billeder til computeren	3
Visning af billeder 7	5
Optagelse og afspilning af videoer	7
Optagelse af videoer7	8
Afspilning af videoer	1
Generel kameraopsætning	3
Menuen Kameraindstillinger	4

Den komplette kameravejledning 🖚 1	
Lav sjov med billeder	
P Del beskeder 🖚 2	
Læg en besked 🖚 2	
Læg et svar 🖚 4	
Afspil optagelser 🖚 5	
Slet optagelser 🖚 5	
🗹 Leg med billeder 🏍 7	
Funktioner i Leg med billeder 🖚7	
🗘 Gør billeder blødere 🏍 9	
★ Tilføj stjerne-effekt	
🖪 Tilføj fiskeøje-effekt	
🖏 Tilføj diorama-effekt 🖚 12	
😓 Legétøjskamera 🏍 13	
Skift farver 🖚 14	
🏕 Fremhæv farver 🏍 15	
🔲 Udsmyk 🏍 16	
🖪 Lav fotoalbum 🏍 17	
Sådan laver du fotoalbum 🖚 17	
Vis	
🔀 Favoritter 🏍 19	
Tilføjelse af billeder til favoritter 🖚 19	
Sådan fjernes billeder fra favoritter 🖚 20	
🖳 Lysbilledshow 🖚 21	
Vælg billeder 🖚21	
Vælg et tema 🖚 25	
🚺 Vis video 🏍 26	

Indstillinger	0 027
Flere billedvisningsindstill.	6-0 27
🛅 Vis efter dato	. 🍋 27
🐱 Vis favoritter	. 🍋 29
1/2 Udskriftsbestilling/Retoucher	6- 030
🗹 Retoucher	. 🍋 30
🖞 Udskriftsbestilling	. 🍋 35
¥ Kameraindstillinger	6- 038
Opstartsbillede	. 🍋 38
Dato og klokkeslæt	. 🍋 39
Lysstyrke	. 6-640
Datoindfotografering	. 6-641
Elektronisk VR	. 🗢 42
AF-hjælpelys	. 🗢 43
Formater hukommelse/Formater kort	. 6–644
Sprog/Language	. 🗝 45
Menu-baggrund	. 🏍 46
Videostandard	. 🏍 46
Nulstil alle	. 6–647
Firmwareversion	. 🏍 49
Tilslutninger	6 50
Tilslutning af kameraet til et tv	ð ð 50
Tilslutning af kameraet til en printer	6- 052
Tilslutning af kameraet til en printer	. 🗝 53
Udskrivning af enkelte billeder	. 🗝 55
Udskrivning af flere billeder	. 🗝 57
Yderligere oplysninger	6-0 61
Navngivning af filer og mapper	6-0 61
Ekstraudstyr	6-0 63
Fejlmeddelelser	6- 664

Indledning

xxiii

Tekniske bemærkninger og indeks	Ö-1
Vedligeholdelse af produktet	. 📿 2
Kameraet	. Ø -2
Batteriet	. 🗭 5
Batteriopladeren	. Ø 6
Hukommelseskort	. Ø -7
Rengøring og opbevaring	. Ø 8
Rengøring	. Ö -8
Opbevaring	. Ö 9
Fejlfinding	Ď-10
Specifikationer	Ď 17
Godkendte hukommelseskort	D -22
Understøttede standarder	D -23
Indeks	Ď-24

Kameraets dele og grundlæggende betjening

l dette kapitel beskrives kameraets dele, og hvordan du bruger de grundlæggende kamerafunktioner.

Kamerahuset	
Montering af kameraremmen	4
Skærmen	5
Optageindstilling	5
Billedvisningsindstilling	6
Brug af fleks-knapperne	7

Se "Grundlæggende optagelse og billedvisning" (9), hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme.

Kamerahuset





Montering af kameraremmen

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



Skærmen

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

Optageindstilling



1	Fleks-ikoner	7
2	Indikator for "dato ikke indstillet" 	3 64
3	Lukkertid	25
4	Blændeværdi	25
5	Flashindstilling	35
6	Skift farver -ikon	49
7	Indikator for selvudløser	37
8	Smil-timer	39
9	Optag med mellemrum -ikon	44

10	Indikator for batteriniveau20
11	Zoomindikator23
12	Optageindstilling
13	Videooptagetid 57, 78
14	Antal resterende billeder 20, 55
15	Indikator for indbygget hukommelse
16	Fokusindikator
17	Fokuspunkt
18	Fokuspunkt (ansigtsregistrering)

Billedvisningsindstilling



1	Fleks-ikoner	8
2	Dato for optagelse16	9
3	Klokkeslæt for optagelse16	10
4	Besked (svar)66, 🖚4	11
5	Besked	12
6	Indikator for favoritter	13
7	Indikator for batteriniveau20	14

8	Beskæringsindikator6	4
9	Lydstyrke	2
10	Skift til fuld skærm6	5
11	Billedvisningsindstilling6	б
12	Video-/beskedoptagetid	5
13	Aktuelt billednummer2	б
14	Indikator for indbygget hukommelse2	б

🖉 Hvis der ikke vises information i optageindstilling og billedvisningsindstilling

Ud over visse oplysninger som f.eks. batteriniveau, fokusindikator eller fokuspunkt vises der ingen information, 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 billedvisningsskærmen 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.



Valg af elementer

- Tryk på fleks-knappen ud for et element for at vælge det.
- Tryk på fleks-knap 1 for at vende tilbage til den forrige skærm, når ๖ vises.





 Når menuindholdet fortsætter til en anden side, vises en guide, der angiver sidens placering. Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vise andre sider.



Bemærkninger vedrørende indstilling af menuelementer

Nogle menuelementer kan ikke vælges, afhængig af hvordan kameraet er indstillet. Disse menuelementer vises med gråt.

8

Grundlæggende optagelse og billedvisning

Forberedelse

Forberedelse 1 Oplad batteriet10
Forberedelse 2 Sæt batteriet i12
Forberedelse 3 Sæt et hukommelseskort i14
Forberedelse 4 Indstil displaysprog, dato og klokkeslæt16

Optagelse

Trin 1 Tænd kameraet	20
Trin 2 Komponer et billede	22
Trin 3 Fokuser, og tag billedet	24



Billedvisning

Trin 4 Visning af billeder	
Trin 5 Sletning af billeder	28

1 Tilslut netledningen i den nedenfor angivne rækkefølge.



- 2 Sæt det medfølgende genopladelige Li-ion-batteri EN-EL12 i den medfølgende batterioplader MH-65 ved at skubbe batteriet fremad (①) og derefter trykke ned, til det låser på plads (②).
 - Ladelampen begynder at blinke, når opladningen starter.
 - Et helt afladet batteri oplades på ca. to 2 og 30 minutter.
 - Når opladningen er fuldført, lyser ladelampen.
 - Se "Om ladelampen" (🛄 11).



3 Når opladningen er fuldført, skal du tage batteriet ud og trække batteriopladerens stik ud.
Om ladelampen

Status	Beskrivelse	
Blinker	Batteriet oplades.	
Tændt	Batteriet er fuldt opladet.	
Blinker hurtigt	 Batteriet er fuldt opladet. Batteriet er ikke sat korrekt i. Tag batteriet ud, og sæt det i batteriopladeren ige så det ligger fladt. Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indende ved en omgivelsestemperatur på 5°C–35°C , inden du bruger det. Batteriet er fejlbehæftet. Stands opladningen med det samme, træk opladerer stik ud, og indlever både batteriet og opladeren til forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant. 	

V Bemærkninger vedrørende batteriopladeren

- Læs og følg advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (🛄 ix) grundigt, inden du bruger batteriopladeren.
- Læs og følg advarslerne i "Batteriopladeren" (🌽 6) grundigt, inden du bruger batteriopladeren.

Bemærkninger vedrørende batteriet

- Læs og følg advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (🛄 ix) grundigt, inden du bruger batteriet.
- Læs og følg advarslerne i "Batteriet" (🌽 5) grundigt, inden du bruger batteriet.

Ø

Vekselstrømskilde

- Du kan bruge lysnetadapteren EH-62F (fås separat, COS) til at strømforsyne kameraet fra en stikkontakt, så du kan tage og vise billeder.
- Du må under ingen omstændigheder bruge en anden lysnetadapter end EH-62F. Hvis denne forholdsregel ikke følges, kan kameraet overophedes eller beskadiges.

Forberedelse 2 Sæt batteriet i

1 Åbn dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.



2 Sæt det medfølgende batteri i.

- Brug batteriet til at skubbe den orange batterilås i pilens retning (①), og sæt batteriet helt i (②).
- Når batteriet er sat korrekt i, holder batterilåsen det på plads.





Batterilås

Korrekt isætning af batteriet

Hvis et batteri sættes forkert i, kan det beskadige kameraet. Kontroller, at batteriet vender korrekt.

- **3** Luk dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.
 - Oplad batteriet inden første brug, eller når batteriet er ved at være fladt (III 10).



Udtagning af batteriet

Sluk kameraet (III 21), og kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, før dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes.

For at skubbe batteriet ud skal du åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet og skubbe den orange batterilås i pilens retning (①). Du kan derefter tage batteriet ud med hånden (②). Træk det ikke skråt ud.



V Forsigtig, høj temperatur

Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt umiddelbart efter brug af kameraet. Vær forsigtig, når du tager batteriet eller hukommelseskortet ud.

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.

Forberedelse 3 Sæt et hukommelseskort i

- Kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.
 - Sluk kameraet, inden du åbner dækslet.



2 Sæt et hukommelseskort i.

 Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads.



hukommelseskortet vender korrekt.

3 Luk dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet. Hukommelseskortplads







Formatering af et hukommelseskort

- Første gang du sætter et hukommelseskort, der er brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet.
- Alle data på et hukommelseskort slettes permanent, når kortet formateres. Gem alle vigtige billeder ved at overføre dem til en computer inden formateringen.
- For at formatere et hukommelseskort skal du sætte det i kameraet og derefter vælge Formater kort (��44) i menuen Kameraindstillinger (□ 84).

Bemærkninger vedrørende hukommelseskort

Se "Hukommelseskort" (🔅 7) og den dokumentation, der følger med hukommelseskortet, for at få flere oplysninger.

Udtagning af hukommelseskortet

Før du åbner dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du slukke kameraet og kontrollere, at tændt-lampen og skærmen er slukket.

Tryk hukommelseskortet let ind med din finger (①) for at skubbe det delvist ud, og træk det derefter lige ud (②).



Y Forsigtig, høj temperatur

Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt umiddelbart efter brug af kameraet. Vær forsigtig, når du tager batteriet eller hukommelseskortet ud.

Indbygget hukommelse og hukommelseskort

Kameradata inkl. billeder og videoer kan gemmes enten i kameraets indbyggede hukommelse (ca. 26 MB) eller på et hukommelseskort. For at bruge kameraets indbyggede hukommelse til optagelse eller billedvisning skal hukommelseskortet først tages ud.

Forberedelse 4 Indstil displaysprog, dato og klokkeslæt

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

- Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.
 - Når kameraet tændes, lyser tændt-lampen (grøn), hvorefter skærmen tændes (tændt-lampen slukkes, når skærmen tændes).



2 Tryk på ◀ eller ► på multivælgeren for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).



Tryk på fleks-knap 3 (**O Ja**).



3

1

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



5 Tryk på ▲, ♥, ◀ eller ► for at indstille dato og klokkeslæt, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).

- Vælg et element: Tryk på ▶ eller ◄ (for at skifte mellem D, M, Å, time og minut).
- Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på ▲ eller ▼.
- Anvend indstillingen: Vælg minutindstillingen, og tryk på fleks-knap 4 (**OK**).
- Tryk på fleks-knap 3 (%) for at aktivere sommertid. Når sommertid er aktiveret, vises % på skærmen. Tryk på fleks-knap 3 (%) igen for at deaktivere sommertid.
- **6** Tryk på fleks-knap 3 (**O Ja**).





- 7 Tryk på ◀ eller ► for at vælge det baggrundsbillede, der skal vises, når en menu eller skærm til indstilling vises, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).
 - Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at gendanne standardbaggrundsbilledet.
 - Kameraet skifter til optageindstilling, og du kan tage billeder i indstillingen Deg og skyd (D 20).



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

- Du kan ændre indstillingerne Sprog/Language (↔45), Dato og klokkeslæt (↔39) og Menu-baggrund (↔46) i kameraindstillingsmenuen ♥ (□ 84).
- Du kan aktivere og deaktivere sommertid ved at vælge **Dato og klokkeslæt** (∞39) i menuen Kameraindstillinger ♥. Når sommertid aktiveres, stilles uret en time frem; når sommertid deaktiveres, stilles uret en time tilbage.

🖉 Urbatteri

- Kameraets ur strømforsynes af et integreret backup-batteri. Backup-batteriet oplades, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet er sluttet til en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan fungere som strømkilde i flere dage efter ca. 10 timers opladning.
- Hvis kameraets backup-batteri bliver fladt, vises skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil dato og klokkeslæt igen. → Trin 3 i "Forberedelse 4 Indstil displaysprog, dato og klokkeslæt" (□ 16)

Indfotografering af optagedato i udskrevne billeder

- · Indstil dato og klokkeslæt, før du tager billeder.
- Du kan indfotografere optagedatoen permanent i billeder, når de tages, ved at indstille Datoindfotografering (4) i menuen Kameraindstillinger (84).
- Hvis du vil udskrive optagedatoen uden at bruge indstillingen Datoindfotografering, skal du udskrive vha. ViewNX 2-softwaren (¹¹) 70).

Trin 1 Tænd kameraet

1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.

Skærmen tændes.



2 Kontroller indikatoren for batteriniveau og antallet af resterende billeder.

Indikator for batteriniveau



Indikator for batteriniveau

Skærm	Beskrivelse	
0	Højt batteriniveau.	
	Lavt batteriniveau. Forbered opladning eller udskiftning af batteriet.	
Batteriet er fladt.	Kan ikke tage billeder. Oplad eller udskift batteriet.	

Antal resterende billeder

Antal resterende billeder

Det antal billeder, der kan tages, vises.

- IN vises, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 26 MB).
- Antallet af resterende billeder afhænger af mængden af ledig hukommelse i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet og varierer også afhængig af indstillingen for Fotostørrelse under Vælg en størrelse (¹ 54).

Tænd og sluk kameraet

- Når kameraet tændes, lyser tændt-lampen (grøn), hvorefter skærmen tændes (tændt-lampen slukkes, når skærmen tændes).
- Kameraet slukkes ved at trykke på afbryderen. Når kameraet slukkes, slukkes tændt-lampen og skærmen.

Energispareindstilling (Auto sluk)

 Hvis der ikke udføres nogen handlinger i et stykke tid, slukker skærmen, kameraet går i standbyindstilling, og tændt-lampen blinker. Hvis der ikke udføres nogen handlinger i yderligere ca. tre minutter, slukkes kameraet automatisk.

Når kameraet er i standbyindstilling, tændes skærmen, når du udfører en af følgende handlinger:

→ Tryk på afbryderen, udløserknappen, ▶-knappen (optagelse/billedvisning) eller



- Kameraet skifter til standbyindstilling inden for 30 minutter under afspilning af et lysbilledshow.
- Hvis du anvender lysnetadapter EH-62F (ekstraudstyr), skifter kameraet til standbyindstilling efter 30 minutter (fast).

Trin 2 Komponer et billede

1 Hold kameraet stille.

 Hold fingre, hår, kameraremmen og andre genstande væk fra objektivet, flashen og mikrofonen.





Komponer billedet.

• Ret kameraet mod motivet.





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

- Ved optagelse under dårlige lysforhold med flash (🛄 35) indstillet til 🕲 Ingen flash
- Når du zoomer ind på motivet

2

Grundlæggende optagelse og billedvisning

23

Brug af zoom

Zoomindikatoren vises i højre side af skærmen, når du trykker på \blacktriangle eller \triangledown på multivælgeren, og optisk zoom aktiveres.

Tryk på ▲ (telefoto) for at zoome tættere ind på motivet.

 Tryk på ▼ (vidvinkel) for at zoome ud og se et større område. Når kameraet tændes, flyttes zoom til den maksimale vidvinkelposition.

Hvis du trykker på , når kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoomposition, kan du bruge digital zoom til at forstørre billedet yderligere op til 4x.

Digital zoom og interpolation

I modsætning til optisk zoom bruger digital zoom en digital billedbehandlingsproces kaldet interpolation til at forstørre billederne, hvilket medfører en lidt lavere billedkvalitet afhængig af billedstørrelsen og forstørrelsesgraden for den digitale zoom.

Når du bruger digital zoom, anbefaler vi, at du reducerer billedstørrelsen i D Fotostørrelse under



Zoomindikator



Trin 3 Fokuser, og tag billedet

- 1 Tryk udløserknappen halvt ned (□ 25).
 Når et ansigt registreres: Kameraet fokuserer på det ansigt, der er indrammet af en gul dobbelt ramme (fokuspunkt). Når motivet er i fokus, skifter den dobbelte ramme til grønt.
 Når ingen ansigter registreres: Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet. Når kameraet har fokuseret, bliver fokuspunktet grønt.

 - Når udløserknappen er trykket halvt ned, kan fokuspunktet eller fokusindikatoren blinke rødt. Det betyder, at kameraet ikke kan fokusere. Juster kompositionen, og tryk udløserknappen halvt ned igen.

2 Tryk udløserknappen helt ned (💭 25).

• Lukkeren udløses, og billedet gemmes.



Udløserknappen

Tryk halvt ned	Du kan indstille fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) ved at trykke udløserknappen halvt ned. Stop, når du mærker modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, når udløserknappen trykkes halvt ned.
Tryk helt ned	Når udløserknappen er trykket halvt ned, skal den trykkes 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.

Bemærkninger vedrørende lagring af data

Når du har taget billeder eller optaget videoer, blinker antallet af resterende billeder eller den resterende optagetid, mens billeder eller videoer gemmes. Åbn ikke dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet. Billed- og videodata kan gå tabt, og kameraet eller hukommelseskortet kan tage skade.

Bemærkninger vedrørende fokus

```
Motiver, der ikke egner sig til autofokus → 🛄 62
```



Hvis motivet er dårligt belyst, kan flashen (🛄 35) udløses, når udløserknappen trykkes helt ned.



Sådan sikrer du dig, at du ikke går glip af et billede

Hvis du er bange for at gå glip af et billede, kan du trykke udløserknappen helt ned uden først at trykke den halvt ned.

Trin 4 Visning af billeder

1 Tryk på ▶-knappen (optagelse/billedvisning).

 Kameraet skifter til billedvisningsindstilling, og det sidst gemte billede vises i fuldskærmsvisning.



2

Brug multivælgeren til at vælge et billede til visning.

- Vis det foregående billede: Tryk på ◀
- Vis det næste billede: Tryk på ▶
- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren, og hold knappen nede for at gennemse billederne hurtigt.
- Tag hukommelseskortet ud af kameraet for at vise billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse. IN vises i nærheden af det aktuelle billednummer.
- Tryk på
 -knappen (optagelse/billedvisning), udløserknappen eller
 -knappen (*
 videooptageknap) for at vende tilbage til optageindstilling.





Aktuelt billednummer

Grundlæggende optagelse og billedvisning

🖉 Visning af billeder

- Billederne vises muligvis kortvarigt ved lav opløsning, umiddelbart inden der skiftes til forrige eller næste billede.

Flere oplysninger

- Zoom under billedvisning \rightarrow \square 64
- Miniaturevisning \rightarrow \bigoplus 65
- Tilgængelige funktioner i billedvisningsindstilling (billedvisningsmenu) ightarrow 66

Trin 5 Sletning af billeder

 Vis det billede, du vil slette, på skærmen, og tryk derefter på fleks-knap 3 (m).





- Slet kun dette billede: Kun det aktuelle billede slettes.
- **B** Slet valgte billeder: Der kan vælges og slettes flere billeder ad gangen (D 29).
- ALL Slet alle billeder: Alle aktuelt gemte billeder slettes.
- Tryk på fleks-knap 1 (**5**) for at afslutte uden at slette.



Tryk på fleks-knap 3 (**O Ja**).

- Slettede billeder kan ikke gendannes.
- Tryk på fleks-knap 4 (X Nej) for at afslutte uden at slette.



3

Valg af de billeder, der skal slettes

- 1 Trvk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede, der skal slettes, og tryk derefter på fleks-knap 2 (🟈).
 - Der vises en markering ved siden af det valgte billede.
 - En markering vises eller fjernes, hver gang du trvkker på fleks-knap 2 (
 - Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at fierne 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 dialogboks til bekræftelse. Følg vejledningen på skærmen.

Bemærkninger vedrørende sletning

- Slettede billeder kan ikke gendannes. Kopier vigtige billeder til en computer, før du sletter dem fra kameraet.
- Hvis du sletter et billede med optagede beskeder, slettes både billedet og dets beskeder (🛄 66).
- Billeder, der er tilføjet til favoritter (🛄 66), kan ikke slettes.

Optagefunktioner

l dette kapitel beskrives indstillingen Deg og skyd og de funktioner, der er tilgængelige under optagelse.

Du kan justere indstillingerne, så de passer til optageforholdene og den type billeder, du vil tage.

Tilgængelige funktioner i optageindstilling (optagemenu)	. 32
Peg og skyd	. 34
Brug af flashen	. 35
Brug af selvudløseren	37
Brug af smil-timeren	. 39
Vælg en stil (optagelse egnet til motiver og effekter)	.42
Udsmyk	. 48
Skift farver	49
Skift lyde	52
Vælg en størrelse	. 54
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig	. 58
Fokusering	. 60

Tilgængelige funktioner i optageindstilling (optagemenu)

Tryk på en fleks-knap til at vise en menu. Du kan skifte følgende indstillinger.

Fleks-knap	Indstilling	Beskrivelse	
Peg og skyd	-	Indstiller optageindstillingen til 🗖 Peg og skyd.	34
% Flashindstill.∕ selvudløser	Flash	Giver dig mulighed for at indstille flashen.	35
	Selvudløser	Kameraets selvudløser kan udløse lukkeren ca. 10 sekunder efter, at der er trykket på udløserknappen. Du kan også indstille smil-timeren.	37, 39
Flere billedindstillinger	Vælg en stil	Giver dig mulighed for at vælge motivindstillinger og effekter for optagelse.	42
	Udsmyk	Giver dig mulighed for at sætte en ramme omkring dine billeder, når du tager dem. Du kan vælge mellem syv forskellige rammer.	48
	Skift farver	Giver dig mulighed for at vælge Lysere/mørkere eller Mere/mindre levende i menuen eller bruge Fremhæv farver for at vælge én farve, som du vil beholde i billedet, og skifte resten af farverne til nuancer af sort og hvid.	49

Fleks-knap	Indstilling	Beskrivelse	ш
¥ Indstillinger	Skift lyde	Giver dig mulighed for at konfigurere betjeningslyde og lukkerlyden.	52
	Vælg en størrelse	Indstil størrelse for billeder (stillbilleder) og videoer.	54
	Kameraindstillinger	Giver dig mulighed for at ændre en række generelle indstillinger.	84

Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (\square 58).

Peg og skyd

Når kameraet tages i brug første gang, er det sat til optageindstillingen **D** Peg og skyd. Når du komponerer et billede, registrerer kameraet automatisk motivet og vælger de bedste indstillinger, så det bliver meget nemt at tage billeder.

Peg og skyd er kameraets standardoptageindstilling.

- Det område af billedet, som kameraet fokuserer på, afhænger af den måde, billedet komponeres på.
- 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.

Bemærkninger vedrørende bevægelsesregistrering

I indstillingen **☐** Peg og skyd og **Tag nærbilleder** (**□** 43) øges ISO-følsomheden og lukkertiden for at reducere sløring, når kameraet registrerer bevægelser i motivet eller kamerarystelser.

Brug af flashen

Flashen kan indstilles, så den passer til optageforholdene.

Flashindstillingen, der vælges under brug af **D** Peg og skyd (C 34), gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 2 (%) → fleks-knap 2 (* Flash)

Tilgængelige flashindstillinger

\$AUTO Auto-flash

- Flashen udløses automatisk, når belysningen er dæmpet.
- Kun vises på optageskærmen, når denne funktion er aktiveret.

Ingen flash

Flashen udløses ikke.

- Vi anbefaler brugen af et stativ til stabilisering af kameraet ved fotografering i mørke omgivelser.
- 🕲 vises på optageskærmen, når denne funktion er aktiveret.

Brug altid flash

- Flashen udløses, når der tages et billede. Bruges til at "udfylde" (oplyse) skygger og motiver i modlys.
- 🖧 vises på optageskærmen, når denne funktion er aktiveret.

1 Tryk på fleks-knap 2 (**‡AUTO Auto-flash**), fleks-knap 3 (**③ Ingen flash**) eller fleks-knap 4 (**‡ Brug altid flash**).

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



2 Komponer motivet, og tag et billede.

V Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (🛄 58).

Flashlampen

Flashlampen angiver status for flashen, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Lyser: Flashen udløses, når der tages et billede.
- 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.

Flashens effektive rækkevidde

Flashen har en rækkevidde på ca. 0,5–3,5 m ved maksimal vidvinkelzoomposition og et område på ca. 0,5–2,0 m ved maksimal telezoomposition.



Brug af selvudløseren

Kameraets selvudløser kan udløse lukkeren ca. 10 sekunder efter, at der er trykket på udløserknappen. Selvudløseren er nyttig, når du selv vil med på det billede, du tager, eller når du vil undgå kamerarystelser, når du trykker på udløserknappen. Det anbefales at bruge et stativ, når selvudløseren bruges.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 2 (%) → fleks-knap 3 (🕉 Selvudløser)

Tryk på fleks-knap 2 (10\$ 10 sek.).
⊗ vises.
Når E Smil-timer er valgt, bruger kameraet ansigtsregistrering til registrering af et ansigt og udløser derefter automatisk lukkeren, når der registreres et smilende ansigt (□ 39).

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

• Fokus og eksponering er indstillet.



3 Tryk udløserknappen helt ned.

- Selvudløseren starter, og det antal sekunder, der går, før lukkeren udløses, vises på skærmen.
 Selvudløserlampen blinker, mens timeren tæller ned.
 Ca. et sekund før lukkeren udløses, holder lampen op med at blinke og lyser konstant.
- Selvudløseren indstilles til OFF Fra, når lukkeren udløses.
- Du kan stoppe timeren, før billedet tages, ved at trykke på udløserknappen igen.







V Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (🛄 58).

Brug af smil-timeren

Hvis kameraet registrerer smilende ansigter, udløses lukkeren automatisk, uden at du behøver trykke på udløserknappen. Funktionen Blødere hudtone gør hudtonerne i ansigter blødere.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 2 (%) → fleks-knap 3 (🕉 Selvudløser)





2 Komponer billedet.

Ret kameraet mod en persons ansigt. → "Brug af ansigtsregistrering" (□ 60)

3 Vent på, at personen smiler. Tryk ikke på udløserknappen.

- Hvis kameraet registrerer, at ansigtet, som er indrammet af en dobbelt ramme, smiler, udløses lukkeren automatisk.
- Efter at kameraet har udløst lukkeren, fortsætter det med at registrere ansigter og smil og udløser lukkeren igen, hvis det registrerer et smilende ansigt.

• Du kan slå smil-timeren fra ved at slukke kameraet eller indstille selvudløseren til OFF Fra.

V Bemærkninger vedrørende Smil-timer

- Digital zoom kan ikke bruges.
- Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil.
- Bemærkninger vedrørende ansigtsregistrering → (□ 60)

Y Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (

Autoslukning, når Smil-timer bruges

Når du bruger smil-timeren, slukker funktionen Autoslukning (🛄 21) kameraet i følgende situationer, hvis kameraet ikke betienes:

- Kameraet registrerer ikke et ansigt.
- Kameraet har registreret et ansigt, men kan ikke registrere et smil.

Når selvudløserlampen blinker

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

Manuel udløsning af lukkeren

Lukkeren kan også udløses ved at trykke på udløserknappen. Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.

Flere oplysninger

Motiver, der ikke egner sig til autofokus \rightarrow (\Box) 62)

Brug af blødere hudtone

Når lukkeren udløses i indstillingen 🗖 Peg og skyd eller Smil-timer, registrerer kameraet et eller flere ansigter (op til tre) og behandler billedet for at gøre hudtonerne blødere.

Bemærkninger vedrørende 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, eller funktionen Blødere hudtone kan blive anvendt på områder af billedet, hvor der ikke er ansigter.

Vælg en stil (optagelse egnet til motiver og effekter)

Når en stil (optagelse af motiver og effekter) af følgende type er valgt, optimeres kameraindstillingerne automatisk til det valgte motiv.

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

Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for 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 (🕤).



🗶 Tag nærbilleder (🛄 43) (standardindstilling)	₩ Tag billeder af mad (□ 43)
Soptag med mellemrum (C 44)	🏟 Tag billeder under vand (🛄 45)
🕒 Tag en serie af billeder (🛄 45)	🏶 Fotografer fyrværkeri (🛄 46)
🛛 Spejl (🛄 46)	O Tag bløde billeder (🛄 47)
🖏 Lav en diorama-effekt (🛄 47)	

Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (🛄 58).

Ø Billedstørrelse

Uanset hvilken indstilling du valgte for Vælg en stil, kan du skifte billedstørrelse (🛄 54).

Egenskaber for hver stil

🏶 Tag nærbilleder

- Kameraet zoomer automatisk ind på den tætteste position, hvor det kan optage.
- Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen. 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.

Når zoom er i maksimal vidvinkelposition, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 5 cm fra beskyttelsesglassets front.

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet. Brug fokuslås til at komponere billedet med et motiv, der ikke er centreret (C) 61).
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.
- Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 50 cm.
- Flashen er indstillet til 🕲 Ingen flash, men indstillingen kan ændres (🛄 35).
- Selvudløseren kan indstilles, men 🖻 Smil-timer er ikke tilgængelig (🛄 37, 39).

In the second s

- · Kameraet zoomer automatisk ind på den tætteste position, hvor det kan optage.
- Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen. 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.

Når zoom er i maksimal vidvinkelposition, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 5 cm fra beskyttelsesglassets front.

- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at justere farvegløden, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK). Indstillingen for farveglød gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.
- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet. Brug fokuslås til at komponere billedet med et motiv, der ikke er centreret (CC) 61).
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.
- Indstillingen for flash er fastsat til 🕄 Ingen flash (📖 35).
- Selvudløseren kan indstilles, men 🖻 Smil-timer er ikke tilgængelig (🛄 37, 39).

🗄 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 (^{CCC} 66).
- 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. 400 images
 - Optag hvert minut: Ca. 210 images
 - Optag hvert 5. minut: Ca. 40 images
- Brug et fuldt opladet batteri, når du bruger denne funktion, så kameraet ikke slukkes uventet.
- Når kameraet registrerer et ansigt, fokuserer det på dette ansigt (🛄 60).
- · Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- 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 (🛄 35).
- Selvudløseren er ikke tilgængelig (🛄 37).

Tag billeder under vand

- · Brug ved optagelse af billeder under vand.
- Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen. 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.

Når zoom er i maksimal vidvinkelposition, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 5 cm fra beskyttelsesglassets front.

- · Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.
- Digital zoom kan ikke bruges.
- Se "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (
 xiv) for at få flere oplysninger om brug af kameraet under vand.
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.
- Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 50 cm.
- Flashen er indstillet til 🕲 Ingen flash, men indstillingen kan ændres (🛄 35).
- Selvudløseren kan indstilles, men 🖻 Smil-timer er ikke tilgængelig (🛄 37, 39).

Dag en serie af billeder

- Kameraet tager en serie stillbilleder, så du tydeligt kan se detaljerede bevægelser i et motiv i bevægelse.
- Når kameraet registrerer et ansigt, fokuserer det på dette ansigt (D 60).
- · Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- Fokusering, eksponering og farveglød er fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer afhængig af den aktuelle indstilling for fotostørrelse, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Indstillingen for flash er fastsat til 🟵 Ingen flash (🛄 35).

Fotografer fyrværkeri



- Kameraets fokus indstilles til uendeligt.
- Fokusindikatoren (🛄 5) skifter altid til grønt, når udløserknappen trykkes halvt ned.
- Indstillingen for flash er fastsat til 🕲 Ingen flash (🛄 35).

🖉 Spejl

- Du kan tage billeder, der er lateralt symmetriske over billedets midte.
- Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen.
 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.
 Når zoom er i maksimal vidvinkelposition, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 5 cm fra beskyttelsesglassets front.
- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Højre halvdel af skærmen er skraveret. Den ikke-skraverede venstre side vendes og lægges på billedets højre halvdel. Komponer motivet, så billedet bliver lateralt symmetrisk over skærmens midterlinje.
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.
- Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 50 cm.
- Flashen er indstillet til **\$AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (🛄 35).
- Selvudløseren kan indstilles, men 🖻 Smil-timer er ikke tilgængelig (🛄 37, 39).

^{(★):} Lukkertiden reduceres, når der anvendes stiltyper, der angives med (★), derfor anbefales det at anvende et stativ.
- Gør billedet blødere ved at sløre området uden for den guide, der vises på skærmen, en smule.
- Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen. 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.

Når zoom er i maksimal vidvinkelposition, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 5 cm fra beskyttelsesglassets front.

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Digital zoom kan ikke bruges.
- Der vises en guide på skærmen. Komponer billedet, så det primære motiv befinder sig inden for guiden.
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.
- Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 50 cm.
- Flashen er indstillet til **\$AUTO Auto-flash**, men indstillingen kan ændres (🛄 35).
- Selvudløseren kan indstilles, men 🖻 Smil-timer er ikke tilgængelig (🛄 37, 39).

🕼 Lav en diorama-effekt

- Denne effekt er velegnet til billeder, der er taget fra et højt udsigtspunkt med det primære motiv i midten af billedet.
- Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen. 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.

Når zoom er i maksimal vidvinkelposition, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 5 cm fra beskyttelsesglassets front.

- · Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.
- Digital zoom kan ikke bruges.
- Der vises en guide på skærmen. Komponer billedet, så det primære motiv befinder sig inden for guiden.
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.
- Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 50 cm.
- Flashen er indstillet til 🕄 Ingen flash, men indstillingen kan ændres (🛄 35).
- Selvudløseren kan indstilles, men 🖻 Smil-timer er ikke tilgængelig (🛄 37, 39).

Udsmyk

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

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

- Tryk på ◀ eller ► på multivælgeren for at vælge en ramme, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).
 - Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (5).
 - Du kan trykke på fleks-knap 3 (2) for at annullere rammen.



Komponer motivet, og tag et billede.

• Rammen sættes om billedet.

Bemærkninger vedrørende 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.
- Billeder, der er taget med Udsmyk, kan ikke redigeres med Leg med billeder (
 66) og kan ikke beskæres (
 64).

Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (🛄 58).

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 skifte resten af farverne til nuancer af sort og hvid.

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



2 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge lysstyrke eller klarhed eller for at vælge den farve, du vil fremhæve.

- Den skærm, der vises, når Lysere/mørkere er valgt i trin 1, er her brugt som eksempel. Se følgende for at få flere oplysninger om de enkelte indstillinger.
 - 🔀 Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation) (🛄 51)
 - + Justering af farvemætning (CC 51)
 - 🧳 Fremhæv farver (🛄 51)
- Tryk på fleks-knap 3 (RESET) for at deaktivere effekten.



- 3 Tryk på fleks-knap 4 (**OK**).
 - Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (5).



4 Komponer motivet, og tag et billede.

V Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (QQ 58).



Bemærkninger vedrørende farveskift

- Indstillingerne Lysere/mørkere, Mere/mindre levende og Fremhæv farver gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.
- Billeder, der justeres med Skift farver, er angivet med Ø.



Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation)

Du kan justere den generelle lysstyrke i billedet.

 Tryk på ◀, og flyt markøren til venstre for at gøre hele billedet mørkere. Tryk på ►, og flyt markøren til højre for at gøre det lysere.



Du kan justere den generelle farvemætning i billedet.

 Tryk på ◀, og flyt markøren til venstre for at gøre hele billedet mindre levende. Tryk på ▶, og flyt markøren til højre for at gøre det mere levende.

🖋 Fremhæv farver

Bevar én specifik farve i billedet, og skift alle andre farver til sort/ hvid.

 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at flytte markøren og vælge den farve, der skal fremhæves.



Lysere/mørkere





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)

Ta 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** (\square 45) eller optager videoer, høres lukkerlyden ikke.

Hvis du vælger ⅔, deaktiveres lukkerlyden og den lyd, der høres, når fokus er låst.

Ta 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, når kameraet er sluttet til en computer eller printer osv.

- Uanset denne indstilling høres standardlyde, når der opstår en fejl, og når kameraet tændes.
- Hvis du vælger X, deaktiveres knaplyde og den lyd, der høres, når der opstår en fejl, og når kameraet tændes.

🗴 Slå lyd fra

Når deaktiveringen annulleres, anvendes den lukkerlyd og knaplyd, der blev anvendt før deaktiveringen.

1

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

- Ta Vælg en lukkerlyd: Indstil lukkerlyden.
- Tal Vælg en lyd ved betjening: Indstil betjeningslyden.
- Tryk på fleks-knap 4 (Slå lyd fra) for at slå alle lyd fra.

Tryk på denne knap igen for at slå lyden til igen.



2 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge lydtype.

- 🛅: Indstil standardlyde.
- 🔉: Lyde høres ikke.
- Tryk på fleks-knap 3 (♥) for at afspille den valgte lyd.
- Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (👈).
- Den skærm, der blev vist, da Den skærnyd blev valgt i trin 1, vises her som eksempel, men fremgangsmåden er den samme, hvis du vælger Den lyd ved betjening.

3 Tryk på fleks-knap 4 (**OK**).

• Lyden er indstillet.





Funktioner, der ikke kan bruges samtidig Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (

Indstil størrelse for billeder (stillbilleder) og videoer.

Vælg fotostørrelse

Du kan vælge den kombination af billedstørrelse og billedkvalitet (dvs. komprimeringsgrad), der bruges, når billeder gemmes. Jo højere billedindstilling, jo større udskrift er mulig, og jo lavere komprimeringsgrad, jo højere er billedkvaliteten, men antallet af billeder, der kan gemmes (\bigcirc 55), reduceres.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 4 (¥) → fleks-knap 3 (FFL Vælg en størrelse) → fleks-knap 2 (D Fotostørrelse)

Fotostørrelse ¹	Størrelse ¹ (pixel)	Komprimeringsgrad	Højde-breddeforhold	Udskriftsformat ² (cm)
Stor (10 megapixel) (standardindstilling)	3648 × 2736	ca. 1:4	4:3	ca. 31 × 23
 Mellem (4 megapixel) 	2272 × 1704	ca. 1:8	4:3	ca. 19 × 14
 Lille (2 megapixel) 	1600 × 1200	ca. 1:8	4:3	ca. 13 × 10

Antal pixels i alt og antal pixels vandret og lodret.

For eksempel: Stor (10 megapixel) = ca. 10 megapixel, 3648 × 2736 pixel

² Udskriftsformat ved en endelig opløsning på 300 dpi.

Udskriftsformater beregnes ved, at antallet af pixel divideres med printeropløsningen (dpi) og ganges med 2,54 cm. Men ved samme billedstørrelse vil billeder, der udskrives med en højere opløsning, blive udskrevet mindre end den angivne størrelse, og billeder, der udskrives med en lavere opløsning, vil blive udskrevet større end den angivne størrelse.

Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (🛄 58).

Indstilling af fotostørrelse

- Denne indstilling gælder også for Vælg en stil og Skift farver.
- Når Udsmyk (48) er valgt, kan Fotostørrelse ikke vælges.

🖉 Antal billeder, der kan gemmes

Nedenstående tabel viser det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes på et hukommelseskort med 4 GB. Bemærk, at det antal billeder, der kan gemmes, i høj grad afhænger af billedets komposition pga. JPEG-komprimering, selv når hukommelseskapacitet og billedindstillinger forbliver de samme. Antallet af billeder, der kan gemmes, kan også afhænge af den type hukommelseskort, der bruges.

Fotostørrelse	Antal billeder, der kan gemmes (4 GB)
Stor (10 megapixel) (standardindstilling)	780
Mellem (4 megapixel)	3820
Lille (2 megapixel)	7250

• Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller flere, vises antallet af resterende billeder som "9999".

 For at kontrollere antallet af billeder, der kan gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 26 MB), skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet og se antallet af resterende billeder, der vises, når du optager.

Vælg videobilledstørrelse

Vælg den ønskede videotype for at optage.

Større billedstørrelser betyder højere billedkvalitet og større videofiler.

Skift til optageindstilling → fleks-knap 4 (¥) → fleks-knap 3 (FFL Vælg en størrelse) → fleks-knap 3 (*TL Vælg en størrelse)

Videobilledstørrelse		Billedstørrelse (antal pixels) Højde-breddeforhold	
	Stor (720p) (standardindstilling)*	1280 × 720 16:9	
0	Lille (640)	640 × 480 4:3	

* Når der ikke er sat et hukommelseskort i (dvs. når kameraets indbyggede hukommelse anvendes), er indstillingen 🖽 Lille (640).

• Billedhastigheden er cirka 30 billeder pr. sekund ved alle videobilledstørrelser.

Bemærkninger vedrørende billedhastighed

Billedhastigheden er antallet af billeder pr. sekund.

Maksimal videooptagetid

Nedenstående tabel viser den omtrentlige optagetid, når et hukommelseskort med 4 GB bruges. Faktisk optagetid og filstørrelse kan variere afhængig af bevægelser i motivet og billedkomposition, selv når hukommelseskapaciteten og videobilledstørrelsen forbliver de samme.

Tilgængelig optagetid kan også afhænge af den type hukommelseskort, der bruges.

Videobilledstørrelse Maksimal videooptagetid (4 G	
🖬 Stor (720p) ¹	15 min.
🗓 Lille (640)	45 min.

¹ Når der ikke er sat et hukommelseskort i (dvs. når kameraets indbyggede hukommelse anvendes), er indstillingen El Lille (640).

- ² Den maksimale størrelse for en enkelt video er 4 GB, og den maksimale optagetid for en enkelt video er 29 minutter, også selvom der er tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet. Under optagelse af en video er den resterende optagetid, der vises, den resterende optagetid, der er til rådighed til én video. Hvis kameraet bliver varmt, standser optagelsen muligvis, inden disse grænser nås.
- For at kontrollere den maksimale videolængde, der kan gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 26 MB), skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet og se den maksimale optagetid, der vises, når du optager.

Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → €€61

Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Visse funktioner kan ikke bruges samtidig.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flash	Vælg en stil (🋄 42)	Flash kan ikke bruges ved optagelse af billeder med Tag billeder af mad, Tag en serie af billeder eller Fotografer fyrværkeri .
Selvudløser	Vælg en stil (🋄 42)	Selvudløser kan ikke bruges ved optagelse af billeder med Optag med mellemrum, Tag en serie af billeder eller Fotografer fyrværkeri.
Curil timor	Vælg en stil (🛄 42)	Smil-timeren kan ikke bruges, når en indstilling i Vælg en stil er aktiveret.
	Fremhæv farver (🛄 51)	Smil-timeren kan ikke bruges, når indstillingen Fremhæv farver er aktiveret.
lidemuk	Smil-timer (🎞 39)	Udsmyk kan ikke bruges ved optagelse af billeder med smil-timeren.
Uasmyk	Vælg en stil (🛄 42)	Udsmyk kan ikke bruges, når en indstilling i Vælg en stil er aktiveret.
Clift for or	Smil-timer (🛄 39)	Skift farver kan ikke bruges ved optagelse af billeder med smil-timeren.
	Vælg en stil (🛄 42)	Skift farver kan ikke bruges, når en indstilling i Vælg en stil er aktiveret.
Vælg en lukkerlyd	Tag en serie af billeder (🛄 45)	Lukkerlyden høres ikke, når billeder tages med Tag en serie af billeder.
Fotostørrelse	Udsmyk (🎞 48)	Indstillingen Fotostørrelse er fastsat til = Lille (2 megapixel), når der tages billeder med Udsmyk.
Datoindfotografering	Tag en serie af billeder (🛄 45)	Optagedatoen indfotograferes ikke på billeder, når der tages billeder med Tag en serie af billeder .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Elektronisk VR	Vælg en stil (🛄 42)	Elektronisk VR er ikke tilgængelig ved optagelse af billeder med Optag med mellemrum, Tag en serie af billeder eller Fotografer fyrværkeri.
	Smil-timer (🎞 39)	Digital zoom kan ikke bruges ved optagelse af billeder med smil-timeren.
Digital zoom	Vælg en stil (🎞 42)	Digital zoom kan ikke bruges ved optagelse af billeder med Tag billeder under vand, Tag bløde billeder eller Lav en diorama-effekt.

Brug af ansigtsregistrering

Når følgende optageindstillinger bruges, anvender kameraet ansigtsregistrering til automatisk fokusering på personers ansigter. 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.



Optageindstilling	Antal ansigter, som kan registreres	Fokuspunkt (dobbelt kant)
🗖 Peg og skyd (🛄 34)		
Optag med mellemrum ([]] 44) og Tag en serie af billeder ([]] 45) med brug af Vælg en stil	Op til 12	Ansigtet tættest på kameraet
Smil-timer (🛄 39)	Op til 3	Ansigtet tættest på midten af billedet

 Hvis der ikke registreres ansigter, når udløserknappen trykkes halvt ned, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.

Bemærkninger vedrørende ansigtsregistrering

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af flere forskellige faktorer, bl.a. af om motivet vender ansigtet mod kameraet. Kameraet kan endvidere muligvis 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
- Hvis billedet indeholder mere end ét ansigt, afhænger ansigterne, som registreres af kameraet, og ansigtet, som kameraet fokuserer på, af mange forskellige faktorer, inklusive den retning ansigterne er vendt i.
- I sjældne tilfælde, f.eks. dem, der er beskrevet i "Motiver, der ikke egner sig til autofokus" (
 G2), er motivet muligvis ikke i fokus, selvom den dobbelte ramme bliver grøn. Hvis dette sker, skal du prøve at optage med fokuslås (
 G1) ved at fokusere på et andet motiv med samme afstand til kameraet.

Fokuslås

Når kameraet fokuserer på et motiv midt i billedet, kan du bruge fokuslås på et motiv uden for midten. I det følgende forklares, hvordan man bruger fokuslås, når 🖸 Peg og skyd er aktiveret, og fokuspunktet vises i midten af billedet.

1 Ret kameraet mod motivet, så det er midt i billedet.

2 Tryk udløserknappen halvt ned.

- Kontroller, at fokuspunktet skifter til grønt.
- Fokus og eksponering er låst.



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









Motiver, der ikke egner sig til autofokus

Kameraet fokuserer muligvis ikke som forventet i følgende situationer. I sjældne tilfælde er motivet ikke i fokus, selvom fokuspunktet og fokusindikatoren skifter til 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. et dyr i et bur)
- Motiver med gentagne mønstre (vinduesskodder, bygninger med mange rækker ensartede vinduer etc.)
- Motivet bevæger sig hurtigt

l ovennævnte situationer skal du prøve at trykke udløserknappen halvvejs ned gentagne gange eller optage med fokuslås ved at fokusere på et andet motiv med samme afstand til kameraet (CLI) 61).

Billedvisningsfunktioner

I dette kapitel beskrives de funktioner, der er tilgængelige ved visning af billeder.



Zoom under billedvisning	64
Miniaturevisning	65
Tilgængelige funktioner i billedvisningsindstilling (billedvisningsmenu)	66
Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer	68
Brug ViewNX 2	70
Installation of ViewNX 2	70
Overførsel af billeder til computeren	73
Visning af billeder	75

Zoom under billedvisning

Tryk på ▲ på multivælgeren i fuldskærmsvisning (□ 26) for at zoome ind på midten af billedet på skærmen eller på ansigtet, der blev registreret under optagelsen, hvis relevant.



Billedet vises i fuldskærmsvisning.



Der zoomes ind på billedet.

- Du kan ændre zoomforholdet ved at trykke på ▲ eller ▼. Der kan zoomes ind på billeder op til ca. 10×.
- For at flytte det viste område skal du trykke på fleks-knap 3 (ੴ) for at låse zoomforholdet og derefter trykke på A, V, < eller ►.
 Hvis du vil ændre zoomforholdet, skal du trykke på fleks-knap 3 (℃) og derefter ændre zoomforholdet efter ønske
- Hvis du viser et billede, der er optaget med funktionen Ansigtsregistrering (□ 60), zoomer kameraet ind på det ansigt, der blev registreret på optagetidspunktet (undtagen ved visning af et billede, der er taget med **Optag med mellemrum** eller **Tag en serie af billeder**). Tryk på ▲, ▼,
 eller ▶ for at vise et andet ansigt, hvis kameraet registrerede flere ansigter, da billedet blev taget. Tryk på fleks-knap 3 (℃), og tryk derefter på ▲ for at zoome ind på et område af billedet,
- hvor der ikke er ansigter.
 Tryk på fleks-knap 1 (X) for at vende tilbage til fuldskærmsvisning.

🔏 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 (**%**). Det oprettede billede er angivet med **%** under billedvisningen.

 Når det område, der skal gemmes, reduceres, reduceres billedstørrelsen (pixels) på den beskårne kopi også.



Navngivning af filer og mapper → 🖚61

Miniaturevisning

Tryk på ▼ på multivælgeren i fuldskærmsvisning (□ 26) for at vise billeder i kontaktark med miniaturebilleder.



- Du kan vise flere billeder på én skærm, så det er let at finde det ønskede billede.
- Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge et billede, hvorefter det valgte billede forstørres og vises i midten af 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 (CC 7) og vise den relevante menu.

Billedvisningsmenu	Indstilling	Beskrivelse	m
	Del beskeder ¹	Giver dig mulighed for at tilføje beskeder til dine billeder.	6 2
🗗 Lav sjov med billeder	Leg med billeder ¹	Giver dig mulighed for at redigere dine billeder med en række funktioner.	5 7
	Lav fotoalbum ¹	Giver dig mulighed for at vise billeder på samme måde som i et fotoalbum.	5 17
D Vis	Favoritter	Giver dig mulighed for at tilføje dine favoritbilleder til favoritter. Det gør det lettere at finde de billeder, du leder efter. Du kan også beskytte valgte billeder mod utilsigtet sletning.	æ 19
	Lysbilledshow	Giver dig mulighed for at vise de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, et efter et i et automatisk lysbilledshow.	5 21
	Vis video ²	Giver dig mulighed for at afspille videoer (🖽 81).	1 81

Billedvisningsmenu	Indstilling	Beskrivelse	m
	Slet kun dette billede	Giver dig mulighed for kun at slette det aktuelt viste billede (🛄 28).	11 28
🛅 Slet	Slet valgte billeder	Giver dig mulighed for at vælge flere billeder og slette dem (🛄 29).	11 29
	Slet alle billeder	Giver dig mulighed for at slette alle billeder (🛄 28).	11 28
♀ Indstillinger	Flere billedvisningsindstill.	Giver dig mulighed for at vælge en dato og vise billeder, der blev taget på den dato, eller afspille billeder, der blev tilføjet til favoritter.	↔27,↔29
	Udskriftsbestill./retoucher	Giver dig mulighed for at kopiere eller rotere billeder eller oprette en lille kopi af det aktuelle billede. Du kan også angive, hvilket billede der skal udskrives, og antallet af eksemplarer, det skal udskrives i.	 ↔ 30, ↔ 33, ↔ 34, ↔ 35
	Kameraindstillinger	Giver dig mulighed for at ændre en række generelle indstillinger.	∞ 38

Tilgængelig, når et stillbillede vises.
 Tilgængelig, når en video vises.

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

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

 Før kameraet sluttes til en eksternenhed, skal du kontrollere, at batteriniveauet er tilstrækkeligt høit og derefter slukke kameraet. Se dokumentationen, der følger med enheden, samt dette dokument, for at få oplysninger om tilslutningsmetode og efterfølgende betjening.



USB/audio/video-udgangsstik

Sådan åbnes dækslet.

6650

CD 70



Du kan få vist kameraets billeder og videoer på et tv. Tilslutningsmetode: Sæt video- og audio-stikkene fra audio-/videokablet (ekstraudstvr) i fiernsvnets indgangsstik.

Visning og administrering af billeder på en computer

Hvis du overfører billeder til en computer, kan du foretage enkel retouchering og

- administrere billeddataene ud over at vise billeder og afspille videoer. Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-indgangsstik med det medfølgende USB-kabel UC-E16.
- Før du opretter forbindelse til en computer, skal du installere ViewNX 2 på computeren fra den medfølgende cd-rom med ViewNX 2. Se side 70 for at få oplysninger om, hvordan cd-rom'en med ViewNX 2 bruges, og hvordan billeder overføres til en computer.

Udskrivning af billeder uden brug af en computer

6653



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

Tilslutningsmetode: Tilslut kameraet direkte til printerens USB-indgangsstik med det medfølgende USB-kabel.

Brug ViewNX 2

ViewNX 2 er en universalsoftwarepakke, der sætter dig i stand til at overføre, vise, redigere og dele billeder.

Installer ViewNX 2 fra den medfølgende cd-rom med ViewNX 2.



Installation af ViewNX 2

• Dette kræver en internetforbindelse.

Kompatible operativsystemer

Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Macintosh

Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

Besøg Nikons websted for at få flere oplysninger om systemkrav inkl. de nyeste oplysninger om systemkompatibilitet.

1 Start computeren, og sæt cd-rom'en med ViewNX 2 i cd-rom-drevet.

- Windows: Hvis der vises en vejledning til brug af cd-rom'en i vinduet, skal du følge den for at fortsætte til installationsvinduet.
- Mac OS: Dobbeltklik på Welcome-ikonet, når ViewNX 2-vinduet vises.

2 Vælg et sprog i dialogboksen til valg af sprog for at åbne installationsvinduet.

- Hvis det ønskede sprog ikke er tilgængeligt, kan du klikke på Region Selection (Valg af region) for at vælge en anden region og derefter vælge det ønskede sprog (Region Selection (Valg af region)-knappen er ikke tilgængelig i den europæiske version).
- Klik på Next (Næste) for at få vist installationsvinduet.

Nikon ®	Nikon &	ViewNX 2 [∞]
Notices to the work of Niles digital photography. Photor tricks your language from the direct-shown list. (Ingels		Typical Installation (Recommended) Custom Installation Al necessory software will be installed, installation with the thermitian of the second second second connection is required. Installation Oxide Ent

3 Start installationsprogrammet.

- Vi anbefaler, at du klikker på Installation Guide (Installationsguide) i installationsvinduet for at se hjælpeoplysninger til installationen og systemkrav, før du installerer ViewNX 2.
- Klik på Typical Installation (Recommended) (Typisk installation (anbefales)) i installationsvinduet.

4 Download softwaren.

- Klik på I agree Begin download (Jeg accepterer Start download), når Software Download (Download af software)-skærmen vises.
- · Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

5 Afslut installationsprogrammet, når skærmbilledet for gennemført installation vises.

- Windows: Klik på Yes (Ja).
- Mac OS: Klik på OK.

Følgende software installeres:

- ViewNX 2 (bestående af de tre moduler herunder)
 - Nikon Transfer 2: Til overførsel af billeder til computeren
 - ViewNX 2: Til visning, redigering og udskrivning af overførte billeder
 - Nikon Movie Editor (Videoredigering): Til grundlæggende redigering af overførte videoer
- · Panorama Maker (til oprettelse af et enkelt panoramabillede vha. en serie separate billeder)

6 Tag cd-rom'en med ViewNX 2 ud af cd-rom-drevet.

Overførsel af billeder til computeren

Vælg, hvordan billederne kopieres til computeren.

Vælg en af følgende metoder:

Direkte USB-tilslutning: Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet er sat i kameraet.
 Slut kameraet til computeren vha. det medfølgende USB-kabel. Tænd kameraet.
 Tag hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter det til computeren, for at overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse.



- SD-kortplads: Hvis din computer er udstyret med en SD-kortplads, kan kortet sættes direkte i pladsen.
- SD-kortlæser: Tilslut en kortlæser (købes separat fra tredjepartsleverandører) til computeren, og sæt hukommelseskortet i.

Tilslutning af USB-kablet

Tilslutningen registreres muligvis ikke, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

Vælg Nikon Transfer 2, hvis du bliver bedt om at vælge 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 Change program (Skift program) under Import pictures and videos (Importér billeder og videoer). 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.

2 Overfør billeder til computeren.

- Kontroller, at navnet på det tilsluttede kamera eller den flytbare disk vises som "Source (Kilde)" på bjælken med titlen "Options (Indstillinger)" i Nikon Transfer 2 (①).
- Klik på Start Transfer (Start overførsel) (2).



· Som standard kopieres alle billeder på hukommelseskortet til computeren.

3 Afbryd forbindelsen.

 Hvis kameraet er sluttet til computeren, skal du slukke kameraet og tage USB-kablet ud. Hvis du bruger en korttbæser 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 kortbæseren eller kortpladsen.

Visning af billeder

Start ViewNX 2.

- Billeder vises i ViewNX 2, når overførslen er afsluttet.
- Søg hjælp i online-hjælpen for at få yderligere oplysninger om brugen af ViewNX 2.



Start ViewNX 2 manuelt

- Windows: Dobbeltklik på ViewNX 2-genvejsikonet på skrivebordet.
- Mac OS: Klik på ViewNX 2-ikonet i docken.

J.

Optagelse og afspilning af videoer

Du kan optage videoer blot ved at trykke på ●-knappen (*\ videooptageknap).



Optagelse af videoer	
Afspilning af videoer	

Optagelse af videoer

Du kan optage videoer blot ved at trykke på ●-knappen (* videooptageknap). Når der ikke er sat et hukommelseskort i (dvs. når kameraets indbyggede hukommelse anvendes), er indstillingen for videobilledstørrelse (□ 56) fastsat til II Lille (640). II Stor (720p) er ikke tilgængelig.

Vis optageskærmen.

- Du kan vælge den videobilledstørrelse, der optages. Standardindstillingen er **II Stor (720p)** (1280 × 720) (III 56).
- Ved optagelse af videoer er billedvinklen (dvs. det område, der er synligt i rammen) smallere end ved stillbilleder.



Maksimal optagetid

Tryk på ●-knappen (Mr videooptageknap) for at starte videooptagelse.

- Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet. Fokuspunkter vises ikke under optagelse.
- Når videobilledstørrelsen er indstillet til **Stor (720p)** (1280 × 720), ændres skærmdisplayet til et højde-breddeforhold på 16:9 ved videooptagelse.
- 🔳 vises, når der gemmes i den indbyggede hukommelse.





Tryk på ●-knappen (MR videooptageknap) igen for at stoppe optagelsen.

2

3

Bemærkninger vedrørende lagring af videoer

Når en video er optaget, er den ikke helt gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, før skærmen vender tilbage til optagevisning. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/**

hukommelseskortet. Hvis hukommelseskortet eller batteriet tages ud, mens en video gemmes, kan det medføre tab af videodataene eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet.

Bemærkninger vedrørende videooptagelse

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (222). Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis der bruges hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.
- · Det optiske zoomforhold kan ikke ændres, når optagelsen er startet.
- Brug ▲ eller ▼ på multivælgeren til at betjene digital zoom under optagelse af videoer. Zoomområdet ligger mellem det optiske zoomforhold før optagelse af en video og op til 4×.
- Billedkvaliteten reduceres, når digital zoom anvendes. Når optagelsen afsluttes, deaktiveres digital zoom.
- Lyde fra brug af multivælgeren, autofokusbevægelser i objektivet og blændefunktioner, når lysstyrken ændres, kan blive optaget.
- Udtværing (\vec{b};4), som er synlig på skærmen under videooptagelse, vil blive optaget på videoen. Det anbefales at undgå lyse objekter som solen, refleksioner fra solen og elektrisk lys.
- Afhængig af afstanden til motivet eller den anvendte grad af zoom kan motiver med gentagne mønstre (tekstiler, gittervinduer etc.) indeholde farvede striber (interferensmønstre, moiré etc.) under videooptagelse eller afspilning. Dette sker, når mønsteret i motivet og billedsensorens layout forstyrrer hinanden og er ikke en fejlfunktion.

V

Kameraets temperatur

- Kameraet kan blive varmt under optagelse af videoer i længere tid, eller når kameraet bruges i varme områder.
- Hvis kameraet bliver meget varmt indvendigt under optagelse af videoer, holder kameraet automatisk op med at optage efter 10 sekunder.

Den resterende optagetid, indtil kameraet stopper med at optage (@10 sek.), vises.

Efter at kameraet er holdt op med at optage, slukker det sig selv.

Lad kameraet være slukket, til det er kølet af indvendigt.

Bemærkninger vedrørende autofokus

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (□ 62). Hvis det skulle ske, kan du prøve følgende. Komponer billedet med et andet motiv, som befinder sig i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv, så motivet er midt i billedet, tryk på ●-knappen (* 🗮 videooptageknap) for at starte optagelse, og komponer derefter billedet igen.

Funktioner under videooptagelse

- Selvudløseren (□ 37) kan anvendes. Når selvudløseren er aktiveret, begynder kameraet at optage 10 sekunder efter, at du har trykket på ●-knappen (*★ videooptageknap).
- Flashen udløses ikke.
- Du kan indstille videooptagestørrelsen (CC 56), før du starter videooptagelse ved at trykke på en fleks-knap.

Flere oplysninger

- Maksimal videooptagetid \rightarrow 🛄 57
- Navngivning af filer og mapper → ☎61

Afspilning af videoer

- 1 Tryk på ▶-knappen (optagelse/billedvisning) for at skifte til afspilningsindstilling.
- 2 Tryk på ◀ eller ► på multivælgeren for at vælge en video, og tryk derefter på fleks-knap 2 (^I).



- **3** Tryk på fleks-knap 4 (**II** Vis video).
 - Du kan afspille videoer.



Sletning af videoer

For at slette en video skal du vælge den ønskede video i fuldskærmsvisning (🛄 26) og trykke på fleks-knap 3 (面).

Tilgængelige funktioner under afspilning

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

På pause



Indikator for lydstyrke

Funktion	lkon	Beskrivelse	
Spole frem	0	Hold knappen nede for at spole videoen frem.	
Spole tilbage	0	Hold knappen nede for at spole videoen tilbage.	
Pause		Tryk p udføre	å knappen for at sætte afspilningen på pause. Følgende handlinger kan es, når afspilningen er sat på pause.
		•	Tryk for at spole et billede frem i videoen. Tryk på knappen og hold den nede for at spole videoen frem billede for billede.
		•	Tryk for at spole et billede tilbage i videoen. Tryk på knappen og hold den nede for at spole videoen tilbage billede for billede.
		0	Tryk på knappen for at fortsætte afspilningen.
Afslutte	×	Tryk på knappen for at vende tilbage til fuldskærmsvisning.	

Justering af lydstyrke

Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren under afspilning.

Bemærkninger vedrørende afspilning af videoer

Dette kamera kan ikke afspille videoer, der blev optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.
Generel kameraopsætning

I dette kapitel beskrives de forskellige indstillinger, der kan justeres i menuen 🎙 kameraindstillinger.



- Se "Brug af fleks-knapperne" (💭 7) for at få oplysninger om brug af kameraets menuer.
- Se "♥ Kameraindstillinger" i den komplette kameravejledning (↔38) for at få yderligere oplysninger om de enkelte indstillinger.

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling \rightarrow fleks-knap 4 (\P) \rightarrow fleks-knap 4 (\P Kameraindstillinger)

Følgende elementer kan indstilles i menuen Kameraindstillinger:

Indstilling	Beskrivelse	ш
Opstartsbillede	Giver dig mulighed for at vælge, om opstartsbilledet skal vises, når kameraet tændes.	æ 38
Dato og klokkeslæt	Giver dig mulighed for at indstille kameraets ur.	640 39
Lysstyrke	Giver dig mulighed for at justere skærmens lysstyrke.	
Datoindfotografering	Giver dig mulighed for at indfotografere optagedato på billeder.	6-0 41
Elektronisk VR	Giver dig mulighed for at vælge, om der skal bruges elektronisk VR (modvirkning af vibrationer (VR)), når der tages stillbilleder.	
AF-hjælpelys	Giver dig mulighed for at aktivere og deaktivere AF-hjælpelyset.	6-6 43
Formater hukommelse/ Formater kort	Giver dig mulighed for at formatere den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	
Sprog/Language	Giver dig mulighed for at ændre kameraets displaysprog.	6-0 45
Menu-baggrund Giver dig mulighed for at ændre den baggrund, der bruges på menuskærmen.		66 46
Videostandard	Giver dig mulighed for at justere indstillinger for tilslutninger til et tv.	60 46
Nulstil alle	Giver dig mulighed for at nulstille kameraets indstillinger til standardværdierne.	6 47
Firmwareversion	Giver dig mulighed for at kontrollere kameraets firmwareversion.	6 49

Den komplette kameravejledning

Den komplette kameravejledning indeholder detaljerede oplysninger og tip vedrørende brug af kameraet.

Lav sjov med billeder

P Del beskeder	
Leg med billeder	
Lav fotoalbum	

Vis

➡ Favoritter	6 19
Lysbilledshow	6 021
🖸 Vis video	6-0 26

Indstillinger

🕩 Flere billedvisningsindstill	27
🔏 Udskriftsbestilling/Retoucher 🖚	30
¥Kameraindstillinger 🗝	38

Tilslutninger

Tilslutning af kameraet til et t	.v	50
Tilslutning af kameraet til en	printer 🗲	52

Yderligere oplysninger

Navngivning af filer og mapper	🍽 61
Ekstraudstyr	🗝 63
Fejlmeddelelser	🏍 64

Pol beskeder

Du kan optage billedbeskeder vha. kameraets mikrofon og knytte beskederne til dine billeder.

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

Skift til billedvisningsindstilling \rightarrow vælg et billede \rightarrow fleks-knap 1 (\square) \rightarrow fleks-knap 2 (\square Del beskeder)

Læg en besked

1 Tryk på fleks-knap 2 (**O Optag**).



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

 Du kan ikke vælge denne indstilling, hvis der allerede er knyttet en besked til billedet. → "Læg et svar" (↔4)



3 Tryk på fleks-knap 2 (**O**).

- Optagelsen starter. Du kan optage en besked på op til 20 sekunder.
- Tryk på fleks-knap 2 (**O**) igen for at stoppe optagelsen.
- Rør ikke ved kameraets mikrofon under optagelse.
- 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 (**5**) 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.

- Billeder med beskeder angives af ${\mathfrak D}$ under visning.







Læg et svar



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

 Du kan ikke vælge denne indstilling, hvis billedet ikke har en tilknyttet besked. → "Læg en besked" (♣2)



3 Tryk på fleks-knap 2 (**O**).

 Når optagelsen starter, er handlingerne de samme som forklaret i "Læg en besked" (2).



Billeder med et optaget svar angives af (9) under visning.



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 (**b**) for at stoppe afspilningen.
- Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren under billedvisning for at justere lydstyrken for afspilningen.
- Afspilningen stopper automatisk, hvis batteriet bliver fladt.

Slet optagelser

- Hvis du vælger et billede, der er tilføjet til favoritter (19), vises en bekræftelsesmeddelelse.
 - **O Ja**: Fjerner billedet fra favoritter og viser skærmen fra trin 2.
 - 🗙 Nej: Vender tilbage til trin 1.





Del beskeder

- 2 Tryk på fleks-knap 3 (O Ja), når bekræftelsesmeddelelsen vises.
 - Kun beskeden slettes. Hvis både en besked og et svar er optaget, slettes begge dele.



Bemærkninger vedrørende Del beskeder

- Når et billede med tilknyttede beskeder slettes, slettes både billedet og beskederne.
- Der kan ikke optages beskeder til et billede, der allerede har to tilknyttede beskeder. Hvis du vil ændre optagelsens indhold, skal du slette beskeden og derefter optage den igen.
- Dette kamera kan ikke knytte beskeder til billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.

I Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → €61



🛃 Leg med billeder

Du kan bruge følgende funktioner til at redigere dine billeder. Redigerede billeder gemmes som separate filer (�61).

Funktioner i Leg med billeder

Redigeringsfunktion	Beskrivelse
🗘 Gør billeder blødere (ခံဝံ9)	Gør billedet blødere ved at anvende en let sløring omkring billedets midte.
★ Tilføj stjerne-effekt (♣10)	Giver stjerneagtige lysstråler, som lyser ud fra klare genstande som f.eks. solrefleksioner eller gadelys. Denne effekt er egnet til aftenmotiver.
	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 (C) 43).
Ilføj diorama-effekt (→ 12)	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 udsigtspunkt med det primære motiv i midten af billedet.
🛱 Legetøjskamera (🏍 13)	Får et billede til at se ud, som om det er taget med et legetøjskamera. Denne effekt er velegnet til landskaber.
Skift farver (14)	Du kan vælge mellem fire forskellige farver.
🏕 Fremhæv farver (🏍 15)	Bevar én specifik farve i billedet, og skift alle andre farver til sort/hvid.
🗐 Udsmyk (🍽 16)	Sæt en ramme omkring billedet. Du kan vælge mellem syv forskellige rammer.

Bemærkninger vedrørende Leg med billeder

- Dette kamera kan ikke redigere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.
- Redigerede kopier, som oprettes med dette kamera, vises muligvis ikke korrekt i et digitalkamera af andet mærke eller model. De kan muligvis heller ikke overføres til en computer ved hjælp af et digitalkamera af andet mærke eller model.
- Redigeringsfunktionerne kan ikke bruges, hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

Begrænsninger for redigering

Vær opmærksom på følgende begrænsninger, når en redigeret kopi ændres yderligere med en anden redigeringsfunktion.

Anvendt redigeringsfunktion	Redigeringsfunktioner, der kan tilføjes
Gør billeder blødere, Tilføj stjerne-effekt, Tilføj fiskeøje-effekt, Tilføj diorama-effekt, Legetøjskamera, Skift farver, Fremhæv farver	Udsmyk, Lav fotoalbum, Lille billede, Roter billeder eller Beskæring kan tilføjes.
Udsmyk	Lav fotoalbum, Lille billede eller Roter billeder kan tilføjes.
Lille billede	Lav fotoalbum og Roter billeder kan tilføjes.
Beskæring	Udsmyk, Lav fotoalbum og Roter billeder kan tilføjes.

- Kopier, som oprettes med redigeringsfunktioner, kan ikke redigeres yderligere med samme funktion, som blev anvendt til at oprette dem.
- Når funktionen Lille billede kombineres med en anden redigeringsfunktion, skal du bruge den anden redigeringsfunktion først og funktionen Lille billede sidst.
- Når funktionen Beskær kombineres med en anden redigeringsfunktion end Udsmyk, skal du bruge funktionen Beskær sidst.

🖉 Originale og redigerede billeder

- Kopier, der er oprettet med redigeringsfunktionerne undtagen Roter billeder, slettes ikke, selvom du sletter de originale billeder. De originale billeder slettes ikke, selvom kopier, der er oprettet ved hjælp af redigeringsfunktionerne, slettes.
- Redigerede kopier gemmes med samme dato og klokkeslæt for optagelsen som originalen.
- Hvis et billede er markeret til en udskriftsbestilling (🖚 35) eller er tilføjet til favoritter (🏍 19), markeres den redigerede kopi af billedet ikke til udskriftsbestilling eller tilføjes til favoritter.

🔿 Gør billeder blødere

Skift til billedvisningsindstilling \rightarrow vælg et billede \rightarrow fleks-knap 1 (\mathbf{E}) \rightarrow fleks-knap 3 (\mathbf{E} Leg med billeder) \rightarrow tryk på \triangleleft eller \triangleright for at vælge $\bigcirc \rightarrow$ fleks-knap 4 (\mathbf{OK})

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

Tryk på \blacktriangleleft eller \blacktriangleright på multivælgeren for 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 (**5**).





\star Tilføj stjerne-effekt

Skift til billedvisningsindstilling → vælg et billede → fleks-knap 1 (☑) → fleks-knap 3 (☑Leg med billeder) → tryk på ◀ eller ► for at vælge ★ → fleks-knap 4 (OK)

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

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

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





Tilføj fiskeøje-effekt

Skift til billedvisningsindstilling \rightarrow vælg et billede \rightarrow fleks-knap 1 (\mathbf{E}) \rightarrow fleks-knap 3 (\mathbf{E} Leg med billeder) \rightarrow tryk på \triangleleft eller \triangleright for at vælge $\mathbf{a} \rightarrow$ fleks-knap 4 (\mathbf{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** (C) 43) i optagemenuen.

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

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





🖏 Tilføj diorama-effekt

Skift til billedvisningsindstilling \rightarrow vælg et billede \rightarrow fleks-knap 1 ($\underline{\mathbb{C}}$) \rightarrow fleks-knap 3 ($\underline{\mathbb{C}}$ Leg med billeder) \rightarrow tryk på \triangleleft eller \triangleright for at vælge $\underline{\mathbb{C}}$ \rightarrow fleks-knap 4 ($\underline{\mathbb{O}}$ K)

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 udsigtspunkt med det primære motiv i midten af billedet.

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

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





B Legetøjskamera

Skift til billedvisningsindstilling \rightarrow vælg et billede \rightarrow fleks-knap 1 (F) \rightarrow fleks-knap 3 (F) med billeder) \rightarrow tryk på \triangleleft eller \triangleright for at vælge $\bigcirc \rightarrow$ 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 (5).





Navngivning af filer og mapper → €61

Skift farver

Skift til billedvisningsindstilling \rightarrow vælg et billede \rightarrow fleks-knap 1 (\square) \rightarrow fleks-knap 3 (\square Leg med billeder) \rightarrow tryk på \triangleleft eller \triangleright for at vælge $\triangleright \rightarrow$ fleks-knap 4 (**OK**)

Giver dig mulighed for at justere billedfarver.

Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).

- Du kan vælge mellem fire forskellige indstillinger.
 - 1 Levende farve (standardindstilling): Bruges til at opnå en levende fototrykeffekt.
 - 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) → tryk på ◀ eller ▶ for at vælge & → fleks-knap 4 (OK)

Bevar én specifik farve i billedet, og skift alle andre farver til sort/hvid.

Tryk på \blacktriangleleft eller \blacktriangleright på multivælgeren for at vælge en farve, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).

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





🔳 Udsmyk

Skift til billedvisningsindstilling \rightarrow vælg et billede \rightarrow fleks-knap 1 ($\underline{\mathbb{C}}$) \rightarrow fleks-knap 3 ($\underline{\mathbb{C}}$ Leg med billeder) \rightarrow tryk på \blacktriangleleft eller \blacktriangleright for at vælge $\blacksquare \rightarrow$ fleks-knap 4 ($\underline{\mathbf{OK}}$)

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

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

Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge en 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 (**5**).
- Tryk på fleks-knap 3 (🔊) for at fjerne rammen.



Bemærkninger vedrørende 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.

I Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → 🖚61



Lav fotoalbum

1

Du kan vise billeder på samme måde som i et fotoalbum. Du kan vælge mellem fem fotoalbumdesign. Det oprettede album gemmes som et separat billede på 10 megapixel (3648×2736)

Sådan laver du fotoalbum

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 1 (ご) → fleks-knap 4 (こ Lav fotoalbum)



2 Tryk på fleks-knap 2 (🔗).

Der vises en markering.

et hillede

- 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 tilføiet.
- Der kan vælges op til 20 billeder.



3 Tryk på fleks-knap 4 (**OK**).



4 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge det ønskede fotoalbumdesign, og tryk derefter på fleks-knap 4 (**OK**).



- Fotoalbum vises en side ad gangen. N
 år 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 vedrørende oprettelse af fotoalbum

- Videoer kan ikke vælges.
- Billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller model, kan ikke vælges.
- Andre redigeringsfunktioner end Roter billeder (33) kan ikke tilføies til billeder, der er oprettet med Lav fotoalbum



Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper \rightarrow \leftarrow 61



★ Favoritter

Du kan sortere dine favoritbilleder fra andre ved at tilføje dem til favoritter. Når billederne er tilføjet, kan du bruge **Vis favoritter** til kun at vise de billeder, der er blevet tilføjet til favoritter.

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 2 (10) → fleks-knap 2 (11) Favoritter)

Tilføjelse af billeder til favoritter

• Ved kun at vise billeder, der er blevet tilføjet til favoritter, kan du nemt finde de ønskede billeder.

Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede, og tryk derefter på fleks-knap 2 (铥).

- Billedet tilføjes til favoritter.
- Du kan ikke tilføje et billede til favoritter, hvis det allerede er blevet tilføjet.
- 😥 vises, når du viser billeder, der er blevet tilføjet til favoritter.
- Der kan tilføjes op til 200 billeder til favoritter.



V Tilføjelse af billeder til favoritter

Når et billede er tilføjet til favoritter, er det beskyttet mod utilsigtet sletning. Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet (20044) sletter billeder, der er tilføjet til favoritter, permanent.

Sådan fjernes billeder fra favoritter

Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede, der skal fjernes fra favoritter, og tryk derefter på fleks-knap 3 ().

• Det valgte billede fjernes fra favoritter.



Lysbilledshow

Du kan få vist de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, et efter et i et automatisk "lysbilledshow".

Baggrundsmusik afspilles under billedvisningen. Baggrundsmusikken varierer afhængigt af det tema, der blev valgt under **∰ Vælg et tema** (↔25).

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

Vælg billeder



2 Tryk på fleks-knap 2, 3 eller 4 for at vælge de billeder, du vil vise.

- X vis favoritter: Kun billeder, der er tilføjet til favoritter, vises. Fortsæt til trin 3.
- Wælg efter dato: Kun billeder, der blev taget den samme dag, vises. Vælg en dato i kalenderen, tryk på fleks-knap 4 (OK), og fortsæt fra trin 3.
- V Walg en serie: Billeder taget med Optag med mellemrum (□ 44) vises efter hinanden. Denne indstilling kan kun vælges, når billederne er taget med Optag med mellemrum (↔23).

Væla billeder

Vælg efter dato

Væla en serie

★ Vis favoritter

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



- Tryk på fleks-knap 4 (①) for at sætte billedvisningen på pause. Tryk på fleks-knap 1 (勺) 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 ▲ eller ▼ under billedvisning for at justere lydstyrken for baggrundsmusikken.



4 Afslut lysbilledshowet, eller genstart det.

- Skærmen til højre vises, når lysbilledshowet er sat på pause.
 - X: Vender tilbage til skærmen, der vises i trin 1.
 - D: Viser næste billede.
 - O: Viser forrige billede.
 - C: Genoptager billedvisningen.

Vælg en serie



5 Tryk på fleks-knap 4 (OK). 6 Tryk på fleks-knap 2 (O Start).

• Lysbilledshowet begynder.



Vælg et tema



Bemærkninger vedrørende lysbilledshow

- Kun det første billede i videoer vises.
- Den maksimale billedvisningstid er ca. 30 minutter (🛄 21).

Vælg billeder Vælg et tema

I Vis video

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 2 (() → fleks-knap 4 () Vis video)

Giver dig mulighed for at afspille videoer (CC 81). Tilgængelig, når en video vises.

ID Flere billedvisningsindstill.

Giver dig mulighed for at vælge en dato og vise billeder, der blev taget på den dato, eller afspille billeder, der blev tilføjet til favoritter.

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♥) → fleks-knap 2 (Ф Flere billedvisningsindstill.)

🛅 Vis efter dato

- 1 Tryk på fleks-knap 2 (III Vis efter dato).
- 2 Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge den ønskede dato, og tryk 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.



- 3 Tryk på ◀ eller ► på multivælgeren for at se 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 (X) for at vende tilbage til fuldskærmsvisning (Q) 26).



Bemærkninger vedrørende visning efter dato

- Den seneste 9000 billeder kan vises.
- Billeder, der er taget, mens kameraets dato og klokkeslæt ikke har været indstillet, behandles som billeder, der er taget den 1. januar 2013.
- Kun det første billede i videoer vises.
- Billeder kan ikke redigeres, når de vises med Vis efter dato.



🗷 Vis favoritter

1 Tryk på fleks-knap 3 (🗷 Vis favoritter).



2 Tryk på ◀ eller ► på multivælgeren for at se 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 (X) for at vende tilbage til fuldskærmsvisning (Q) 26).



Bemærkninger vedrørende visning af favoritter

- Billeder kan ikke redigeres, når de vises med Vis favoritter.
- · Kun det første billede i videoer vises.

Mudskriftsbestilling/Retoucher

Kopier eller roter billeder, eller opret en lille kopi af det aktuelle billede. Du kan også angive, hvilket billede der skal udskrives, og antallet af eksemplarer, det skal udskrives i.

🗹 Retoucher

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 3 (½ Udskriftsbestill./ retoucher) → fleks-knap 2 ([2] Retoucher)

🚼 Kopier

Kopiering af billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.



- **3** Tryk på fleks-knap 2 eller 3 for at vælge kopimetode.
 - Valgte billeder: Kopierer billeder, der er valgt på skærmen til valg af billeder. Fortsæt til trin 4.
 - Alle billeder: Kopierer alle billeder. Fortsæt til trin 7.
- 4 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede.

5 Tryk på fleks-knap 2 (♂).

- Der vises en markering ved siden af billedet.
- 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 og 5 for at vælge flere billeder.

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

• Der vises en dialogboks til bekræftelse.

7 Tryk på fleks-knap 3 (**O Ja**).

• Billederne bliver kopieret.



Valgte billeder

5



Bemærkninger vedrørende kopiering af billeder

- Filer i JPEG-, AVI- og WAV-format 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.

Hvis "Hukommelsen indeholder ingen billeder." vises

Hvis der sættes et hukommelseskort, der ikke indeholder billeder, i kameraet, vises **Hukommelsen** indeholder ingen billeder, når kameraet sættes i billedvisningsindstilling. Du kan kopiere billeder fra kameraets indbyggede hukommelse til hukommelseskortet ved at trykke på en fleks-knap og derefter vælge fleks-knap 3 ([®] Udskriftsbestill./retoucher) → fleks-knap 2 ([®] Retoucher).

I Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → 🖚61

🗿 Roter billeder

Efter optagelse kan du ændre retningen, stillbilleder vises i.

Stillbilleder kan drejes 90 grader med uret eller 90 grader mod uret.

Billeder, der er taget i portrætformat ("højformat") kan roteres op til 180 grader i begge retninger.



Bemærkninger vedrørende Roter billeder

Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.

🕒 Lille billede

Opret en lille kopi af det aktuelle billede.

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



- Tryk på fleks-knap 2 (■) eller fleks-knap 3 (■) for at vælge billedstørrelse, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).
 - En ny, redigeret kopi gemmes som et separat billede med en komprimeringsgrad på 1:16.
 - Annuller ved at trykke på fleks-knap 1 (👈).





Navngivning af filer og mapper → €61
김 Udskriftsbestilling

Skift til billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 3 (½ Udskriftsbestill./ retoucher) → fleks-knap 3 (쓴 Udskriftsbestilling)

Når du udskriver billeder, der er gemt på hukommelseskortet, ved hjælp af en af følgende metoder, bruges indstillingen **Udskriftsbestilling** i billedvisningsmenuen til at oprette digitale "udskriftsbestillinger".

- Isætning af et hukommelseskort i en DPOF-kompatibel (23) printers kortplads.
- Indlevering af hukommelseskortet til en fotohandler.
- Tilslutning af kameraet til en PictBridge-kompatibel (2:23) printer (2:52). En udskriftsbestilling kan også oprettes for billeder gemt i den indbyggede hukommelse, hvis hukommelseskortet er taget ud af kameraet.

Tryk på fleks-knap 2 (🚻 Vælg billeder).



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

- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge billeder, og tryk på fleks-knap 2 (➡) eller fleks-knap 3 (➡) for at indstille antallet af kopier for hvert billede.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med markeringsikonet og tallet, der angiver det antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er angivet et antal kopier for et billede, annulleres valget.
- Tryk på fleks-knap 4 (**OK**), når indstillingen er udført.



- **3** optageinformationTryk på fleks-knap 2 eller 3 for at vælge, om du vil udskrive optagedato og optageinformation.
 - Dato: Udskriv optagedatoen på alle billeder i udskriftsbestillingen.
 - Oplysninger: Udskriv optageinformation (lukkertid og blændeværdi) på alle billeder i udskriftsbestillingen.
 - Dato og Oplysninger aktiveres, hver gang du trykker på den tilhørende fleks-knap.



Når Dato er valgt

• Tryk på fleks-knap 4 (OK) for at færdiggøre udskriftsbestillingen.

V Bemærkninger vedrørende udskrivning af optagedato og optageinformation

Når indstillingerne **Dato** og **Oplysninger** er aktiveret i menuen Udskriftsbestilling, udskrives optagedato og optageinformation på billeder, når der bruges en DPOF-kompatibel printer (23), der understøtter udskrivning af optagedato og optageinformation.

- Der kan ikke udskrives optageinformation, når kameraet er sluttet direkte til en DPOF-kompatibel printer via det medfølgende USB-kabel.
- Bemærk, at indstillingerne Dato og Oplysninger nulstilles, hver gang indstillingen Udskriftsbestilling vises.
- Den udskrevne dato er den dato, der blev gemt, da billedet blev taget.
 Ændring af indstillingen Dato og klokkeslæt i menuen Kameraindstillinger efter optagelse af et billede har ingen indflydelse på den dato, der indfotograferes i billedet.



Annullering af en eksisterende udskriftsbestilling

Tryk på fleks-knap 3 (**RESET Slet udskriftsbestilling**) i trin 1 (\bigstar 35) for "A Udskriftsbestilling" for at fjerne udskriftsmarkeringen fra alle billeder og annullere udskriftsbestillingen.

Datoindfotografering

Når optagedato indfotograferes på billeder vha. indstillingen **Datoindfotografering** (⇔41) i menuen Kameraindstillinger, gemmes billeder med den optagedato, der blev indfotograferet, da de blev taget. Billeder med datoen indfotograferet kan udskrives fra printere, der ikke understøtter udskrift af datoen på billeder.

Kun den dato, som er indfotograferet på billeder med indstillingen Datoindfotografering, udskrives, selvom datoindstillingen i **Udskriftsbestilling** er aktiveret.

Opstartsbillede

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀ Kameraindstillinger) → fleks-knap 2 (Opstartsbillede)

Vælg, om opstartsbilledet skal vises, når kameraet tændes.

Indstilling	Beskrivelse
🖸 Fra	Kameraet skifter til optage- eller billedvisningsindstilling uden at vise opstartsbilledet.
때 Til (standardindstilling)	Kameraet viser et animeret opstartsbillede og skifter derefter til optage- eller billedvisningsindstilling. 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 \rightarrow fleks-knap 4 (Ψ) \rightarrow fleks-knap 4 (Ψ Kameraindstillinger) \rightarrow fleks-knap 3 (O Dato og klokkeslæt)

Indstil kameraets ur.

	Indstilling	Beskrivelse	
0	Datoformat	De tilgængelige datoformater er År/måned/dag, Måned/dag/år og Dag/ måned/år.	
٩	Dato og klokkeslæt	 Giver dig mulighed for at indstille kameraets ur til aktuel dato og klokkeslæt. Brug multivælgeren til at indstille de enkelte elementer, der vises på skærren. Vælg et element: Tryk på beller ◄ (for at skifte mellem D, M, Å, time og minut). Rediger det fremhævede element: Tryk på Anvend indstillingen: Vælg minutindstillingen: Vælg minutindstillingen: Vælg minutindstillingen: Vælg minutindstillingen: Vælg at et det fremhævede elementer. Når du bruger kameraet på et sted, hvor der er sommertid, skal du trykke på fleks-knap 3 (%) for at ændre kameraets tid til sommertid. Når sommertid er aktiverer, vises % på skærmen, og tiden stilles en time frem. Tryk på fleks-knap 3 (%) igen for at deaktivere sommertid. 	

Lysstyrke

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀ Kameraindstillinger) → fleks-knap 4 (❖ Lysstyrke)

Du kan vælge mellem fem indstillinger for skærmens lysstyrke. Standardindstillingen er 3.

 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge den ønskede lysstyrke, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).



Datoindfotografering

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling \rightarrow fleks-knap 4 (Ψ) \rightarrow fleks-knap 4 (♥ Kameraindstillinger) → tryk på ▼ → fleks-knap 2 (Im Datoindfotografering)

Datoen for en optagelse kan indfotograferes på billederne under optagelse, hvilket gør det muligt at udskrive oplysningerne på en printer, der ikke understøtter datoudskrivning (🖚 37).



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

Remærkninger vedrørende datoindfotografering

- Indfotograferede datoer udgør en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen kan ikke indfotograferes på billeder, efter de er blevet taget.
- Datoen indfotograferes ikke på videoer og billeder taget med Tag en serie af billeder.
- Datoen registreres i det format, der er valgt i indstillingen Dato og klokkeslæt i opsætningsmenuen (16, 🖚 39).

Datoindfotografering og udskriftsbestilling

Ved udskrivning på en DPOF-kompatibel printer, der kan udskrive optagedato og optageinformation, kan du bruge indstillingen **Udskriftsbestilling** (🖚 35) til at udskrive denne information på billeder, selvom funktionen Datoindfotografering var indstillet til Fra på optagetidspunktet.

Elektronisk VR

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀ Kameraindstillinger) → tryk på ▼ → fleks-knap 3 (₪ Elektronisk VR)

Vælg, om der skal bruges elektronisk VR (modvirkning af rystelser (VR)), når der tages stillbilleder.

	Indstilling	Beskrivelse
(#)	Auto	Effekten af kamerarystelser reduceres, når der tages stillbilleder under følgende forhold. • Når flashen er indstillet til ③ Ingen flash • Når lukkertiden er lang • Når motivet er mørkt
OFF	Fra (standardindstilling)	Elektronisk VR er deaktiveret.

Bemærkninger vedrørende 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 med mellemrum (🛄 44)
 - Tag en serie af billeder (🛄 45)
 - Fotografer fyrværkeri (🛄 46)
- Jo mere kameraet rystes, jo mindre effektiv er elektronisk VR.
- Billederne kan blive noget grovkornede.

AF-hjælpelys

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀) → tryk på ▼ → fleks-knap 4 (=) AF-hjælpelys)

Aktiver eller deaktiver AF-hjælpelys, der støtter autofokusfunktionen, hvis motivet er dårligt belyst.

Indstilling	Beskrivelse
Auto (standardindstilling)	 AF-hjælpelyset tændes automatisk, når motivet er dårligt belyst. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 3,5 m i maksimal vidvinkelposition og ca. 2,0 m i maksimal telefotoposition. Når Fotografer fyrværkeri (□ 46) er valgt under Vælg en stil, tændes AF-hjælpelyset ikke. AF-hjælpelyset tændes muligvis ikke, afhængig af det motivprogram (□ 34), som kameraet vælger automatisk, når indstillingen D Peg og skyd bruges.
Fra	AF-hjælpelyset tændes ikke. Kameraet kan muligvis ikke fokusere under dårlige lysforhold.

Formater hukommelse/Formater kort

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♥) → fleks-knap 4 (♥ Kameraindstillinger) → tryk på ▼ to gange → fleks-knap 2 (ඕ Formater hukommelse/ B Formater kort)

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

Ved formatering af den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet slettes alle data permanent. Slettede data kan ikke gendannes. Overfør alle vigtige data til en computer inden formateringen.

Formatering af den indbyggede hukommelse

Du kan formatere den indbyggede hukommelse ved at tage hukommelseskortet ud af kameraet. Indstillingen **Formater** hukommelse vises i menuen Kameraindstillinger.

Formatering af et hukommelseskort

Når hukommelseskortet sættes i kameraet, vises punktet **Formater kort** i menuen Kameraindstillinger.

Bemærkninger vedrørende formatering af den indbyggede hukommelse og hukommelseskort

- Sluk ikke for kameraet, og åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.
- Første gang du sætter et hukommelseskort, der er brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres
 med kameraet.



Alle billeder vil blive slettet! OK?	-
O Formater	
× Nej	

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀ Kameraindstillinger) → tryk på ▼ to gange → fleks-knap 3 (⊯ Sprog/Language)

Tjekkisk
Dansk
Tysk
(standardindstilling)
Spansk
Græsk
Fransk
Indonesisk
Italiensk
Ungarsk
Hollandsk
Norsk
Polsk
Brasiliansk portugisisk
Europæisk portugisisk
Russisk
Rumænsk

Du kan vælge mellem 34 forskellige sprog til kameraets menuer og meddelelser.

Suomi	Finsk
Svenska	Svensk
Tiếng Việt	Vietnamesisk
Türkçe	Tyrkisk
Українська	Ukrainsk
عربي	Arabisk
বাংলা	Bengali
简体中文	Forenklet kinesisk
繁體中文	Traditionelt kinesisk
हिन्दी	Hindi
日本語	Japansk
한글	Koreansk
मराठी	Marathi
فارسی	Persisk
தமிழ்	Tamil
తెలుగు	Telugu
ภาษาไทย	Thai

Menu-baggrund

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀ Kameraindstillinger) → tryk på ▼ to gange → fleks-knap 4 (ጬ Menu-baggrund)

Vælg en af fem baggrundslayouts til menuskærmen eller miniaturevisningen.

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



Videostandard

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀ Kameraindstillinger) → tryk på ▼ tre gange → fleks-knap 2 (♀ Videostandard)

Juster indstillingerne for tilslutning til et tv.

Vælg mellem NTSC og PAL.

Nulstil alle

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling → fleks-knap 4 (♀) → fleks-knap 4 (♀ Kameraindstillinger) → tryk på ▼ tre gange → fleks-knap 3 (CLEAR Nulstil alle)

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

Optagemenu

Indstilling	Standardværdi
Flashindstilling (🛄 35)	Auto-flash
Selvudløser (🛄 37)	Fra
Vælg en stil (🛄 42)	Tag nærbilleder
Farveglødsjustering i Tag billeder af mad (🛄 43)	Centervægtet
Optag med mellemrum (🛄 44)	Optag hver 30 sekund
Udsmyk (🛄 48)	Billede 1
Justeringer, der er foretaget vha. Skift farver (🛄 49)	Lysere/mørkere: ±0 Mere/mindre levende: Normal Fremhæv farver: Ingen ændring
Vælg en lukkerlyd i Skift lyde (🛄 52)	Standardlyde
Vælg en lyd ved betjening i Skift lyde (🛄 52)	Standardlyde
Vælg en størrelse (Fotostørrelse) (🛄 54)	Stor (10 megapixel)
Vælg en størrelse (Videobilledstørrelse) (🛄 56)	Når du bruger et hukommelseskort: II Stor (720p) (1280×720)

Menuen Kameraindstillinger

Indstilling	Standardværdi
Lysstyrke (🖚 40)	3
Datoindfotografering (🖚 41)	Fra
Elektronisk VR (🍽 42)	Fra
AF-hjælpelys (🍽 43)	Auto
Menu-baggrund (🍽 46)	1

Andre

Indstilling	Standardværdi
Papirstørrelse (🍽 56, 🍽 57)	Standard

- Når du vælger Nulstil alle, nulstilles kameraets filnummerering også (\$661). Efter en nulstilling registrerer kameraet det højeste filnummer i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet og gemmer billeder fra det næste tilgængelige filnummer. Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet (\$22, 28, for du vælger Nulstil alle.
- Følgende menuindstillinger forbliver uændrede, når menuerne nulstilles med Nulstil alle. Menuen Kameraindstillinger:

Opstartsbillede (🗢 38), Dato og klokkeslæt (🇢 39), Sprog/Language (🇢 45) og Videostandard (🇢 46)

Firmwareversion

Skift til optageindstilling eller billedvisningsindstilling \rightarrow fleks-knap 4 (Υ) \rightarrow fleks-knap 4 (Υ Kameraindstillinger) \rightarrow tryk på ∇ tre gange \rightarrow fleks-knap 4 (**Ver**, Firmwareversion)

Se kameraets aktuelle firmwareversion.



Tilslutning af kameraet til et tv

Slut kameraet til et tv vha. et A/V-kabel (ekstraudstyr) (🏞 63) for at vise billeder eller videoer på tv'et.

1 Sluk kameraet.

2 Slut kameraet til tv'et.

• Sæt A/V-kablets gule stik i video in-stikket og det hvide stik i audio in-stikket på tv'et.



- 3
- Indstil tv-indgangen til ekstern videoindgang.
 - Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til tv'et.

4 Hold ▶-knappen (optagelse/billedvisning) nede for at tænde kameraet.

- Kameraet skifter til billedvisning, og billeder vises på tv'et.
- Kameraskærmen forbliver slukket, mens kameraet er sluttet til tv'et.



Bemærkninger vedrørende isætning af kablet

Når du sætter kablet i, skal du sikre dig, at kamerastikket vender korrekt. Sæt ikke kablet skråt i. Tryk ikke hårdt. Når du fjerner kablet, skal du altid trække det lige ud og ikke skråt.

V Hvis billederne ikke vises på tv'et

Kontroller, at kameraets indstilling for **Videostandard** (🗢 46) i menuen Kameraindstillinger svarer til den standard, tv'et bruger.

Tilslutning af kameraet til en printer

Brugere af PictBridge-kompatible printere (🔅 23) kan slutte kameraet direkte til printeren og udskrive billeder uden brug af en computer. Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskrive billeder.



Bemærkninger vedrørende strømkilde

- Når du slutter kameraet til en printer, skal du bruge et batteri med tilstrækkelig ladestyrke, for at undgå at kameraet slukker uventet.
- Hvis lysnetadapter EH-62F (fås separat) (CC63) bruges, kan kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Du må under ingen omstændigheder bruge en anden lysnetadapter end EH-62F. Hvis denne forholdsregel ikke følges, kan kameraet overophedes eller beskadiges.

Udskrivning af billeder

Ud over at udskrive billeder, der er overført til en computer, fra en printer og udskrive via en direkte tilslutning mellem kamera og printer kan du også udskrive billeder, der er gemt på hukommelseskortet, på følgende måder:

- · Isætning af et hukommelseskort i en DPOF-kompatibel printers kortplads
- · Indlevering af hukommelseskortet til en fotohandler

Når du bruger disse udskrivningsmetoder, kan du bruge funktionen Udskriftsbestilling i

billedvisningsmenuen til at vælge de billeder, der skal udskrives, samt antallet af kopier for hvert billede og gemme disse indstillinger på hukommelseskortet (🕶 35).

Tilslutning af kameraet til en printer

1 Sluk kameraet.

2 Tænd printeren.

Kontroller printerindstillingerne.

3 Slut kameraet til printeren med det medfølgende USB-kabel.

 Sørg for, at stikkene vender korrekt. Sæt ikke kablet skråt i. Tryk ikke hårdt. Når du fjerner kablet, skal du altid trække det lige ud og ikke skråt.



4 Tænd kameraet.

 Når kameraet er tilsluttet korrekt, vises PictBridge-opstartsbilledet på kameraets skærm efterfulgt af skærmen Udskriv valgte billeder.





Udskrivning af enkelte billeder

Når kameraet er sluttet korrekt til printeren (🖚 53), skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at udskrive et billede.



2 Tryk på fleks-knap 3 (**D** Antal).



3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede antal kopier (op til ni), og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).





Udskrivning begynder.

• Skærmen vender tilbage til trin 1, når udskrivningen er færdig.



Aktuelt antal/samlet antal billeder

Udskrivning af flere billeder

Når kameraet er sluttet korrekt til printeren (🖚 53), skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at udskrive flere billeder.

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



- 2 Tryk på ▼ på multivælgeren og derefter på fleks-knap 2 (□ Papirstørrelse).
 Tryk på fleks-knap 1 (๑) for at forlade udskriftsmenuen.
 - Papirstørrelse
- 3 Tryk på ◀ eller ► for at vælge papirstørrelsen, og tryk derefter på fleks-knap 4 (OK).
 - Vælg **Standard** for at angive papirstørrelsen ved hjælp af printerindstillingerne.



4 Tryk på ▲ og derefter på fleks-knap 2 (覺 Udskriv valgte), fleks-knap 3 (ALL Udskriv alle billeder) eller fleks-knap 4 (DPOF DPOF-udskrift).



Udskriv valgte

Vælg de billeder, der skal udskrives (op til 99), og hvor mange kopier hvert billede skal udskrives i (op til ni).

- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med markeringen og tallet, der angiver det antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er angiver et antal kopier for et billede, annulleres valget.



- Tryk på fleks-knap 4 (OK), når indstillingen er udført.
- Når skærmen til højre vises, skal du trykke på fleks-knap 2 (Start udskrift) for at starte udskrivningen. Tryk på fleks-knap 1 () for at vende tilbage til skærmen Udskriv valgte billeder. Tryk på fleks-knap 3 (Annuller) for at vende tilbage til udskriftsmenuen.



Udskriv alle billeder

Der udskrives en kopi af hvert billede, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

 Når skærmen til højre vises, skal du trykke på fleks-knap 2 (**²**) Start udskrift) for at starte udskrivningen. Tryk på fleks-knap 1 (**b**) for at vende tilbage til udskriftsmenuen.



DPOF-udskrift

Udskriv de billeder, der er oprettet en udskriftsbestilling for, vha. funktionen

Udskriftsbestilling (35).

- Tryk på fleks-knap 3 (> Vis billeder) for at få vist den aktuelle udskriftsbestilling. Start udskrivningen ved at trykke på fleks-knap 4 (OK).



5 Udskrivning begynder.

• Skærmen vender tilbage til trin 2, når udskrivningen er færdig.



Aktuelt antal/samlet antal kopier

Papirstørrelse

Kameraet understøtter følgende papirstørrelser: **Standard** (standardpapirstørrelsen for printeren, der er sluttet til kameraet), **3,5"x5"**, **5"x7"**, **100x150 mm**, **4"x6"**, **8"x10"**, **Letter**, **A3** og **A4**. Der vises kun de størrelser, der understøttes af printeren.



Billeder, videoer og beskeder navngives som følger.



- Filerne gemmes i mapper, der navngives med et mappenummer efterfulgt af "NIKON" (f.eks.
 "100NIKON"). Når antallet af filer i en mappe når 999, oprettes en ny mappe (f.eks. oprettes
 "101NIKON" efter "100NIKON"). Når filnumrene i en mappe når 9999, oprettes en ny mappe.
 Filnumrene tildeles automatisk startende med 0001. Under optagelse oprettes en ny mappe, hver
 gang kameraets interne ur skifter dato. Bemærk dog, at hvis datoen ændres under kontinuerlig
 optagelse med **Optag med mellemrum** eller **Tag en serie af billeder**, oprettes en ny mappe
 først, når optagelsen stopper.
- Beskedfilnumre er de samme numre som de billeder, beskederne er knyttet til.

- Filer, der er kopieret vha. Kopier>Valgte billeder, kopieres til den aktuelle mappe, hvor de tildeles nye filnumre i stigende rækkefølge startende fra det højeste nummer i hukommelsen.
 Kopier>Alle billeder kopierer alle mapper fra kildemediet; filnavnene ændres ikke, men nye mappenumre tildeles i stigende rækkefølge startende fra det højeste nummer på destinationsmediet (🗠 30).
- Når den aktuelle mappe har nummer 999, og filantallet når 9999, kan der ikke tages flere billeder, før den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet formateres (44), eller der sættes et nyt hukommelseskort i.

	Lysnetadapter EH-62F (tilslut som illustreret)	
Lysnetadapter	Sæt lysnetadapterens ledning helt ind i åbningen i lysnetadapteren, og sæt derefter lysnetadapteren i batterikammeret. • Når du bruger lysnetadapteren, kan dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet ikke lukkes. Træk ikke i lysnetadapterens ledning. Hvis der trækkes i ledningen, afbrydes forbindelsen mellem kameraet og	
A/V-kabel	A/V-kabel EG-CP14	

Tilbehør er ikke vandtæt.

Fejlmeddelelser

Skærm	Årsag/løsning	Ē
(blinker)	Uret er ikke indstillet. Indstil dato og klokkeslæt.	6 39
Batteriet er fladt.	Oplad eller udskift batteriet.	10, 12
Høj batteritemperatur	Høj batteritemperatur. Sluk kameraet, og lad batteriet køle af, før det bruges igen. Efter fem sekunder slukkes skærmen, og tændt-lampen begynder at blinke hurtigt. Når lampen har blinket i tre minutter, slukker kameraet automatisk. Kameraet slukkes også, hvis der trykkes på afbryderen.	21
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Batteriet er blevet varmt. Kameraet slukkes automatisk. Lad batteriet køle af, før du tænder det igen.	21
Kameraet slukkes for at undgå overophedning. det igen.		21
Vent venligst.	Vent, til billedet er gemt, og meddelelsen forsvinder fra displayet.	-
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Kontakten til skrivebeskyttelse er i "låst" position. Slå kontakten til skrivebeskyttelse over på "skrive".	-

Skærm	Årsag/løsning	
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsning af hukommelseskortet. • Brug et godkendt kort.	ö :22
Kortet kan ikke læses.	Kontroller, at polerne er rene. Kontroller, at hukommelseskortet vender korrekt.	14
Kortet er ikke formateret. Formater kort? Ja Nej	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i dette kamera. Formatering sletter alle data, som er gemt på hukommelseskortet. Husk at vælge fleks-knap 4 (X Nej) og lave en kopi af alle de billeder, som skal beholdes, før hukommelseskortet formateres. Vælg fleks-knap 3 (O Ja) for at formatere hukommelseskortet.	ö :7
Mangler hukommelse.	Hukommelseskortet er fuldt. • Skift indstilling for Vælg en størrelse > Fotostørrelse . • Slet billeder. • Sæt et nyt hukommelseskort i. • Fjern hukommelseskortet, og brug den indbyggede hukommelse.	54 28, 81 14 15
Billedet kan ikke gemmes.	Fejl under lagring af billede. Formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	6 44
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	14, 🍽 44, 🍽 61
	Der er ikke nok plads til at gemme en kopi. Slet nogle billeder fra destinationen.	28
Albummet er fyldt. Der kan ikke tilføjes flere billeder.	Der er allerede tilføjet 200 billeder til favoritter. Fjern nogle billeder fra favoritter.	5 20

Skærm	Årsag/løsning	m
Billedet kan ikke ændres.	Det valgte billede kan ikke redigeres. Vælg billeder, der understøtter redigeringsfunktion.	æ 8
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under lagring af video på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	14, 🏷 22
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. • Tag hukommelseskortet ud af kameraet for at vise billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse. • Vælg Kopier i menuen Udskriftsbestill/retoucher for at kopiere billeder fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet.	15 🏞 30
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet 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.	60 21
Objektivfejl	Objektivfejl. Sluk kameraet, og tænd det igen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	20
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikationen med en printer. Sluk kameraet, og sæt USB-kablet i igen.	6 53
Systemfejl	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk kameraet, tag batteriet ud, sæt det i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	12, 21

Skærm	Årsag/løsning	Ш
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Printerfejl. Kontroller printeren. Når du har løst problemet, skal du trykke på fleks-knap 3 (O Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	-
Printerfejl: tjek papir	Den angivne papirstørrelse er ikke lagt i printeren. Læg den angivne papirstørrelse i, og tryk derefter på fleks-knap 3 (O Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	-
Printerfejl: papirstop	Der sidder papir fast i printeren. Fjern det fastklemte papir, og tryk derefter på fleks-knap 3 (Ø Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	-
Printerfejl: mangler papir	Der er ikke papir i printeren. Læg den angivne papirstørrelse i, og tryk derefter på fleks-knap 3 (O Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	-
Printerfejl: tjek blæk	Blækfejl. Kontroller blæk, og tryk derefter på fleks-knap 3 (O Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	-
Printerfejl: mangler blæk	Printeren mangler blæk, eller blækpatronen er tom. Udskift blækpatronen, og tryk derefter på fleks-knap 3 (Ø Fortsæt) for at fortsætte udskrivningen.*	-
Printerfejl: fil beskadiget	Der er opstået en fejl forårsaget af billedfilen. Vælg fleks-knap 4 (X Annuller) for at annullere udskrivningen.	-

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

e la

Tekniske bemærkninger og indeks

Vedligeholdelse af produktet	ò-2	
Kameraet	Ö ⁻ 2	
Batteriet	Ò:5	
Batteriopladeren	Ò-6	
Hukommelseskort	Ö ⁻ 7	
Rengøring og opbevaring	ò-8	
Rengøring	Ò-8	
Opbevaring	Ò-9	
Fejlfinding	Ö ⁻ 10	
Specifikationer	Ò-17	
Godkendte hukommelseskort	Ö-22	
Understøttede standarder	Ö-23	
Indeks	Ö ⁻ 24	

Kameraet

For at du kan få fornøjelse af dit Nikon-kamera både sikkert og i lang tid, skal du træffe følgende forholdsregler samt de forholdsregler, der er beskrevet i "Oplysninger om sikkerhed" (() ix-xii) og "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (() xiv-xx), når du bruger eller opbevarer dit kamera.

V Udsæt ikke produktet for kraftige slag

Produktet kan muligvis ikke fungere korrekt, hvis det har været tabt eller udsat for slag. Rør ikke ved objektivet, og tag ikke for hårdt ved det.

V Pas på, at der ikke kommer fugt ind i kameraet

COOLPIX S31 har JIS/IEC-beskyttelsesklasse 8 (IPX8) svarende til vandtæthed. Men hvis der siver vand ind i kameraet, kan komponenterne ruste, hvilket kan medføre høje reparationsomkostninger, eller kameraet kan muligvis ikke repareres.

Når du har brugt kameraet på stranden eller under vand, skal du kontrollere, at dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet er helt lukket og derefter lægge kameraet i en beholder med ferskvand i 10 minutter.

Efterlad ikke kameraet i våd tilstand i 60 minutter eller mere, når du har brugt det under vand. Det kan ødelægge dets vandtæthed.

V Undgå, at der siver vand ind i kameraet

Hvis kameraet bliver vådt indvendigt, kan det forårsage fejlfunktion af kameraet, og kameraet kan muligvis ikke repareres. Overhold følgende forsigtighedsregler, når du bruger kameraet for at forhindre uheld med indtrængende vand (nedsænkning under vand).

- Når dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet er lukket, skal du kontrollere, at kameraremmen, hår, fnug, støv, sandkorn eller andre fremmedlegemer eller snavs ikke sidder fast på den vandtætte pakning og områder, der er i kontakt med den vandtætte pakning.
- Du må ikke åbne eller lukke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet på steder med vandsprøjt, kraftig vind, støv eller sand.
- Hvis der udøves tryk på kameraet, kan det deformeres, eller de lufttætte pakninger kan blive beskadigede, så der kan trænge vand ind i kameraet. Læg ikke tunge genstande på kameraet, tab det ikke, og tryk ikke hårdt på det.
- 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.

Stød og vibration

Tab ikke kameraet, slå det ikke mod en hård genstand som f.eks. en sten, og smid det ikke på en vandflade. Efterlad ikke kameraet på steder med vibrationer. Hvis kameraet udsættes for kraftige stød, kan det forårsage fejlfunktion i kameraet eller beskadigelse.

Maksimal dybde

COOLPIX S31 er udviklet til vandtryk på en dybde på ned til 5 m i ca. 60 minutter. På større dybder kan der trænge vand ind i kameraet, hvilket kan medføre fejlfunktion i kameraet.

V Undgå pludselige temperaturændringer

- Pludselige temperaturændringer, f.eks. hvis du går ind eller ud af en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse i kameraet. Anbring kameraet i en taske eller i en bærepose, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.
- Udsæt ikke kameraet for høje temperaturer ved at efterlade det på stranden eller i direkte sollys, før du
 tager det med i vandet.

V Undgå kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Kraftig statisk udladning eller magnetfelter fra udstyr som radiosendere kan forstyrre skærmen, beskadige data på hukommelseskortet eller påvirke kameraets interne kredsløb.

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. Stærkt lys kan beskadige billedsensoren eller andre dele, så der kommer en hvid, sløret effekt på billederne.

🚺 Sluk kameraet, før du tager batterierne ud eller slår strømkilden fra

Hvis batteriet eller hukommelseskortet tages ud, mens kameraet er tændt, kan kameraet eller hukommelseskortet tage skade. Hvis disse dele tages ud, mens kameraet gemmer eller sletter data, kan dataene gå tabt og kameraets hukommelse eller hukommelseskortet tage skade.

Bemærkninger vedrørende 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 disse skærme, som altid lyser (hvid, rød, blå eller grøn), eller som slet ikke lyser (sort).
- Hvis der skrabes eller trykkes på skærmen, kan den tage skade, eller der kan opstå 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.
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Skærmen oplyses bagfra med en LED. Hvis skærmen bliver svag eller begynder at flimre, skal du kontakte en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

Bemærkninger vedrørende udtværing

Man vil kunne se hvide eller farvede lysstriber, når lyse motiver vises på skærmen. Dette fænomen kaldes "udtværing" og opstår, når ekstremt stærkt lys rammer billedsensoren, Det er almindeligt for billedsensorer og er ikke tegn på en fejl. Udtværing kan også vises som delvis misfarvning på skærmen under optagelse. Dette kan ikke ses på gemte stillbilleder, men muligvis på videoer. Når du optager videoer, anbefaler vi, at du undgår lyse motiver som solen, reflekteret sollys og elektrisk lys.

Batteriet

- Læs og følg advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (
 úx-xii) grundigt, inden du bruger batteriet.
- Kontroller batteriniveauet, inden du tager kameraet med dig, og oplad eller udskift om nødvendigt batteriet. Fortsæt ikke med at oplade batteriet, efter at det er fuldt opladet, da dette reducerer batteriets ydeevne. Du bør så vidt muligt medbringe et fuldt opladet ekstra batteri, hvis du tager billeder ved vigtige lejligheder.
- Brug ikke batteriet ved omgivelsestemperaturer under 0°C eller over 40°C.
- Når batteriets temperatur er mellem 0°C og 10°C eller 45°C–60°C, kan ladekapaciteten blive reduceret.
- Batteriet oplades ikke ved omgivelsestemperaturer under 0°C eller over 60°C.
- Bemærk, at batteriet kan blive meget varmt under brug. Det må først oplades, når det er kølet af. Hvis disse forholdsregler ikke følges, kan batteriet blive beskadiget, dets ydeevne blive reduceret, eller det kan muligvis ikke oplades korrekt.
- I koldt vejr reduceres batterikapaciteten ofte. Sørg for, at batteriet er fuldt opladet, før du tager billeder udendørs i koldt vejr.
 Opbevar reservebatterier varmt og udskift batterier efter behov. Når et koldt batteri bliver varm

Opbevar reservebatterier varmt, og udskift batterier efter behov. Når et koldt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin ydeevne.

- Snavs på batteripolerne kan medføre, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteripolerne bliver snavsede, skal du tørre dem af med en ren, tør klud inden brug.
- Hvis batteriet ikke skal anvendes i nogen tid, skal det sættes i kameraet og aflades, inden det gemmes væk. Batteriet bør opbevares et køligt sted med en omgivelsestemperatur på 15°C–25°C. Batteriet må ikke udsættes for meget varme eller meget kolde omgivelser.
- Fjern altid batteriet fra kameraet eller batteriopladeren, når det ikke bruges. Når batteriet sidder i
 kameraet, aflades det lidt efter lidt, selvom det ikke bruges. Dette kan medføre tømning af
 batteriet, og at du kan ikke bruge kameraets funktioner. Hvis du tænder eller slukker for kameraet,
 når batteriet er afladet, kan det betyde, at batteribrugstiden reduceres. Hvis batteriniveauet er
 lavt, skal du oplade batteriet, før du bruger det.
- Oplad batteriet mindst én gang hvert halve år, og aflad det igen før videre opbevaring.
- Når batteriet er fjernet fra kameraet eller batteriopladeren, skal du sætte poldækslet på batteriet og opbevare det køligt.

- Hvis brugstiden for et fuldt opladet batteri falder markant, når det bruges ved stuetemperatur, skal batteriet udskiftes. Køb et nyt EN-EL12-batteri.
- Udskift batteriet, når det ikke kan holde på strømmen. Brugte batterier er en værdifuld ressource. Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

Batteriopladeren

- Læs og følg advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (
 ix-xii) grundigt, inden du bruger batteriopladeren.
- Den medfølgende batterioplader må kun bruges med et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12.

Hukommelseskort

- Du må kun bruge SD-hukommelseskort (Secure Digital). Godkendte hukommelseskort → 🔅 22
- Vær opmærksom på forholdsreglerne i den dokumentation, der følger med dit hukommelseskort.
- Du må ikke sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskortet.
- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Før du bruger et hukommelseskort sammen med dette kamera, skal du formatere kortet med kameraet, hvis kortet har været brugt i en anden enhed. Vi anbefaler, at du formaterer et nyt hukommelseskort med dette kamera, før du bruger kortet.
- Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent. Hvis der er gemt data på hukommelseskortet, som du vil bevare, skal du kopiere disse data til en computer før formatering.
- Hvis meddelelsen Kortet er ikke formateret. Formater kort? vises, når du sætter et hukommelseskort i, skal hukommelseskortet formateres. Hvis der er data på hukommelseskortet, du ikke vil slette, skal du trykke på fleks-knap 4 (X Nej). Kopier disse data til en computer før formatering. Tryk på fleks-knap 3 (O Ja) for at formatere hukommelseskortet.
- Vær opmærksom på nedenstående forholdsregler, når du formaterer hukommelseskortet, gemmer og sletter billeder og kopierer billeder til en computer. Ellers kan dataene på hukommelseskortet blive beskadigede.
 - Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at tage batteriet eller hukommelseskortet ud.
 - Sluk ikke kameraet.
 - Tag ikke lysnetadapteren ud.

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	Rør ikke direkte ved objektivet med fingrene, når du gør det rent. Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Fjern fingeraftryk, olie eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en pustebørste, ved at tørre objektivet af med en blød og tør klud eller en klud til pudsning af briller. Tør i en cirkelbevægelse fra midten og udad. Tryk ikke for hårdt, og brug ikke en grov klud; det kan beskadige kameraet eller forårsage fejlfunktion. Hvis du stadig ikke kan fjerne snavset, skal du fugte en blød klud med almindelig linsevæske og forsigtigt tørre snavset af.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Fjern fingeraftryk, olie eller andet snavs ved forsigtigt at tørre området af med en blød, tør klud eller en klud til pudsning af briller. Tryk ikke for hårdt, og brug ikke en grov klud; det kan beskadige kameraet eller forårsage fejlfunktion.
Kamerahus	 Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Tør af med en blød, tør klud. Når du har brugt kameraet under vand eller på stranden, skal du forsigtigt tørre eventuelt sand eller salt af med en klud, der er let fugtet med ferskvand. Tør det derefter grundigt. Hvis du håndterer kameraet med solcreme på hænderne, kan kameraet tage skade udvendigt. Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage skader, som ikke dækkes af garantien.

I Flere oplysninger

Se "Bemærkninger vedrørende vandtæthed og støvtæthed" (\Box xv) og "Rengøring efter brug af kameraet under vandet" (\Box xvii) for at få yderligere oplysninger.



Opbevaring

Tag batteriet ud, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. For at forhindre skimmel eller fejlfunktion og sikre lang tids problemfri brug af kameraet anbefaler vi, at du sætter batteriet i kameraet og betjener kameraet ca. en gang om måneden. Kameraet må ikke opbevares på steder, hvor der bruges mølkugler (naftalen eller kamfer), eller på følgende steder:

- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. tv'er eller radioer
- Steder, hvor temperaturen kan komme under −10 °C eller over 50 °C
- Ved dårlig ventilation eller hvor luftfugtigheden er over 60%

Læs og følg advarslerne i "Batteriet" (25) i "Vedligeholdelse af produktet" grundigt, inden du opbevarer batteriet.

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, display, indstillinger

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	 Venter på, at optagelse 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. 	- 12, 21, 🍽 63
Kameraet kan ikke tændes.	Batteriet er fladt.	20
Kameraet slukker uden varsel.	 Batteriet er fladt. Kameraet har slukket automatisk for at spare på strømmen. Kameraet slukker, hvis USB-kablet, der forbinder det til en computer eller printer, tages ud. Tilslut USB-kablet igen. Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet være slukket, til det er kølet af indvendigt. Kameraet eller batteriet er for koldt og kan ikke fungere korrekt. 	20 21 68, 73, œ€53 - ¢€5

Problem	Årsag/løsning	Ш
Skærmen er tom.	 Kameraet er slukket. Batteriet er fladt. Standbyindstilling for at spare strøm: Tryk på afbryderen, udløserknappen, ▶-knappen (optagelse/ billedvisning) eller ●-knappen (* videooptageknap). Vent, til flashen er opladet, når flashlampen blinker. Kamera og computer er forbundet via et USB-kabel. Kamera og tv er forbundet via et A/V-kabel. 	21 20 2, 21 36 68, 73 68, ☎50
Skærmen er svær at aflæse.	Juster skærmens lysstyrke.Skærmen er snavset. Rengør skærmen.	84, 20 40 Ö ⁵ 8
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.	 Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker 🕲 under optagelse af billeder eller video. Billeder og videoer, som optages, før uret indstilles, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" eller "01 0.11 300:00". Optagedato og -klokkeslæt for stillbilleder vises ikke under billedvisning. Indstil korrekt klokkeslæt og dato vha. Dato og klokkeslæt i menuen Kameraindstillinger. Sammenlign jævnligt kameraets ur med et almindeligt ur, og indstil uret efter behov. 	16, 84, ☎ 39
Datoindfotografering ikke tilgængelig.	Dato og klokkeslæt i menuen Kameraindstillinger er ikke blevet indstillet.	16, 84, 🍽 39

Problem	Årsag/løsning	ш
Datoen indfotograferes ikke på billeder, selvom Datoindfotografering er aktiveret.	Datoen kan ikke indfotograferes på videoer og billeder taget med Tag en serie af billeder .	84, 6-0 41
Skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt vises, når kameraet tændes.	Urbatteriet er fladt. Alle indstillinger er gendannet til deres	16, 19
Kameraindstillinger er nulstillet.	stanuaruværulet.	
Skærmen slukker, og tændt-lampen blinker hurtigt.	Høj batteritemperatur. Sluk kameraet, og lad batteriet køle af, før det bruges igen. Når lampen har blinket i tre minutter, slukker kameraet automatisk. Kameraet slukkes også, hvis der trykkes på afbryderen.	21
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt under optagelse af videoer i længere tid, eller når kameraet bruges i varme områder; dette er ikke en fejlfunktion.	-

Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	Ш
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag USB-kablet ud.	68, 73, 🍽 53
Der tages ingen billeder, når udløserknappen trykkes ned.	 Tryk på →-knappen (optagelse/billedvisning), udløserknappen eller →-knappen (* videooptageknap), når kameraet er i billedvisningsindstilling. Tryk på →-knappen (optagelse/billedvisning), udløserknappen eller →-knappen (* videooptageknap), når menuer vises. Batteriet er fladt. Flashen oplades, når flashlampen blinker. 	2, 26 2 20 36

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet kan ikke fokusere.	 Motivet er for tæt på. Gå væk fra motivet, eller indstil Vælg en stil til Tag nærbilleder. Autofokus fungerer ikke korrekt til det tilsigtede motiv. Indstil AF-hjælpelys i menuen Kameraindstillinger til Auto. Sluk kameraet, og tænd det igen. 	43 62 84,
Billederne er slørede.	Brug flash.Brug stativ og selvudløser.Aktiver elektronisk VR.	35 37 84, 6-0 42
Lysstriber eller delvis misfarvning er synlig på skærmen.	Udtværing opstår, når ekstremt lyst lys rammer billedsensoren. Under optagelse af videoer anbefales det at undgå lys fra stærke lyskilder, f.eks. solen, refleksioner fra solen og elektrisk lys.	79, Ö :4
Der er lyse pletter på billeder, som tages med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Indstil flashen til 🕄 Ingen flash.	35
Flashen udløses ikke.	 Flashen er indstillet til ③ Ingen flash. Vælg en stil er indstillet til en funktion, der deaktiverer flashen. 	35 43
Optisk zoom kan ikke bruges.	Optisk zoom kan ikke bruges under optagelse af videoer.	79
Digital zoom kan ikke bruges.	Når Vælg en stil er indstillet til Tag billeder under vand, Tag bløde billeder eller Lav en diorama-effekt, kan digital zoom ikke anvendes.	45, 47
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	 Skift lyde er indstillet til Slå lyd 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. 	52 45 2

Problem	Årsag/løsning	
AF-hjælpelyset tændes ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpelys i menuen Kameraindstillinger. Selv når Auto er valgt, lyser AF-hjælpelyset ikke, når Fotografer fyrværkeri bruges. Det tændes muligvis heller ikke afhængig af det motivprogram, kameraet vælger automatisk, når indstillingen Teg og skyd bruges.	34, 46
Billederne ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	Ö *8
Farverne er unaturlige.	Farveglød er ikke justeret korrekt.	43, 49
Der vises tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, så lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Støj kan reduceres ved at bruge flash.	35
Billederne er for mørke (undereksponerede).	 Flashen er indstillet til ③ Ingen flash. Flashen blokeres af en finger eller en genstand. Motivet er uden for flashens rækkevidde. Juster eksponeringskompensationen. 	35 22 36 51
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	51
Lagring af billeder tager tid.	 Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer. Når støjreduktionsfunktionen bruges, f.eks. ved optagelse i mørke omgivelser. Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse. Vælg en stil er indstillet til Tag en serie af billeder. 	- 34, 41 45

Problemer med billedvisning

Problem	Årsag/løsning	Ш
Filen kan ikke vises.	 Filen eller mappen blev overskrevet eller omdøbt på en computer eller på et kamera af en anden model. Dette kamera kan ikke afspille videoer, der blev optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. 	- 82
Der kan ikke zoomes ind på billedet.	 Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer, små billeder eller billeder, der er beskåret til 320 × 240 eller mindre. Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller model. 	-
Kan ikke optage beskeder.	 Beskeder kan ikke knyttes til videoer. Beskeder kan ikke knyttes til billeder taget med andre kameraer. 	- 66, ** 2
En af disse funktioner kan ikke bruges: Gør billeder blødere, Tilføj stjerne-effekt, Tilføj fiskeøje-effekt, Tilføj diorama-effekt, Legetøjskamera, Skift farver, Fremhæv farver, Udsmyk, Lille billede eller Beskæring.	 Disse indstillinger kan ikke bruges på videoer. Andre redigeringsfunktioner end Roter billeder kan ikke bruges på billeder, der er oprettet med Lav fotoalbum. Andre redigeringsfunktioner end Lav fotoalbum, Lille billede og Roter billeder kan ikke bruges på billeder, der er taget med Udsmyk. Billeder kan ikke redigeres, når de vises med Vis favoritter. Du kan ikke anvende samme redigeringsfunktion flere gange på samme billede. Dette kamera kan ikke redigere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. 	- 66, \$1 7 48 66, \$2 9 66, \$ 8 66, \$ 8
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	-
Billederne vises ikke på tv'et.	 Videostandard er ikke indstillet korrekt i menuen Kameraindstillinger. Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 	84, 200 46 14

Problem	Årsag/løsning	Ш
Billeder, der er føjet til favoritter, kan ikke vises vha. Vis favoritter	Data, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, vises muligvis ikke korrekt, hvis de overskrives af en computer.	-
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet tilsluttes.	 Kameraet er slukket. Batteriet er fladt. USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. Computeren registrerer ikke kameraet. Kontroller systemkrav. 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. 	21 20 68, 73 - 70 73
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	 Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne fra den indbyggede hukommelse. 	14
Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse på kameraet.	Der kan ikke vælges en papirstørrelse på kameraet i følgende situationer, selvom der udskrives på en PictBridge-kompatibel printer. Vælg papirstørrelsen med printeren. • Printeren understøtter ikke de papirstørrelser, der specificeres af kameraet. • Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.	68, ៚ 56, ₩ 57 -

Specifikationer

Nikon COOLPIX S31-digitalkamera

Туре		Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels		10,1 millioner
Bi	lledsensor	¹ /2,9" CCD; ca. 10,34 millioner pixel i alt
0	bjektiv	NIKKOR-objektiv med 3× optisk zoom
	Brændvidde	4.1–12.3 mm (billedvinkel svarende til et 29–87 mm objektiv i formatet 35mm [135])
	Blændeværdi	f/3.3–5.9
	Konstruktion	6 elementer i 5 grupper
Forstørrelsesgrad for digital zoom		Op til 4× (billedvinkel svarende til et ca. 348 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Antisløring		Elektronisk VR (stillbilleder), bevægelsesregistrering (stillbilleder)
Autofokus (AF)		Kontrastbaseret AF
	Fokusområde	 [W]: Ca. 30 cm-∞, [T]: Ca. 50 cm-∞ Tag nærbilleder, Tag billeder af mad, Tag billeder under vand, Spejl, Tag bløde billeder, Lav en diorama-effekt, Fremhæv farver: Ca. 5 cm (vidvinkelposition)-∞ (Alle afstande er målt fra midten af forsiden af beskyttelsesglasset)
	Valg af fokuspunkt	Centervægtet, ansigtsregistrering
Skærm		6,7 cm (2,7"), ca. 230.000 punkter, TFT LCD med antireflekterende belægning og lysstyrkejustering i 5 trin
	Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 97% vandret og 97% lodret (sammenlignet med det faktiske billede)
	Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100% vandret og 100% lodret (sammenlignet med det faktiske billede)

Opbevaring		
	Lagringsenhed	Indbygget hukommelse (ca. 26 MB), SD-/SDHC-/SDXC-hukommelseskort
	Filsystem	DCF-, Exif 2.3- og DPOF-kompatibelt
	Filformater	Stillbilleder: JPEG Beskeder: WAV Videoer: AVI (Motion-JPEG-kompatibel)
Bi (fo	lledstørrelse otostørrelse)	 10 megapixel [3648 × 2736] 4 megapixel [2272 × 1704] 2 megapixel [1600 × 1200]
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)		ISO 80–1600
Eł	sponering	
	Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2×), spot (digital zoom 2× eller mere)
	Eksponeringskontrol	Programautomatikeksponering og eksponeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i intervaller på 1 EV)
Lukker		Kombineret mekanisk og elektronisk lukker
	Lukkertid	 ¹/2000–1 sek. 4 sek. (Vælg en stil er indstillet til Fotografer fyrværkeri)
BI	ændeåbning	Elektronisk styret valg af gråfilter (–3 AV)
	Område	2 trin (f/3.3 og f/9.3 [W])
Se	elvudløser	Ca. 10 sek., smil-timer
in	dbygget flash	
	Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[₩]: 0,5–3,5 m [T]: 0,5–2,0 m
	Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
Forbindelse		Hi-Speed USB
	Dataoverførselsprotokol	MTP, PTP
Videoudgang		Der kan vælges mellem NTSC og PAL

I/O-stik	Audio/video (A/V)-udgang; digital I/O (USB)
Understøttede sprog	Arabisk, bengali, kinesisk (forenklet og traditionelt), tjekkisk, dansk, hollandsk, engelsk, finsk, fransk, tysk, græsk, hindi, ungarsk, indonesisk, italiensk, japansk, koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), rumænsk, russisk, spansk, svensk, tamil, telugu, thai, tyrkisk, ukrainsk, vietnamesisk
Strømkilder	 Et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger) Lysnetadapter EH-62F (fås separat)
Batteribrugstid ¹	
Stillbilleder	Ca. 260 billeder ved brug af EN-EL12
Videoer (faktisk batteribrugstid til optagelse) ²	Ca. 2 timer ved brug af EN-EL12
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B \times H \times D)	Ca. 105,4 \times 64,8 \times 41,5 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 185 g (inkl. batteri og SD-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 5 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 ±3 °C som specificeret af CIPA-standarden (Camera and Imaging Products Association).

- ¹ Tal baseret på CIPA-standarden (Camera and Imaging Products Association) for måling af brugstiden for kamerabatterier. Ydelse for stillbilleder målt under følgende testforhold: ■ Stor (10 megapixel) (3648 × 2736) valgt for Vælg en størrelse > Fotostørrelse, zoom justeret ved hvert billede, og flash udløst ved hvert andet billede. Videooptagetid forudsætter, at ■ Stor (720p) (1280 × 720) er valgt for Vælg en størrelse > Videobilledstørrelse. Tallene kan variere afhængig af brug, optageinterval, og hvor længe menuer og billeder vises.
- ² De enkelte videofiler kan ikke være på over 4 GB eller 29 minutter. Optagelsen kan slutte, før denne grænse nås, hvis kameraet bliver varmt.
- ³ Tabt fra en højde på 1,2 m ned på en overflade af 5 cm tyk krydsfiner (ændringer i udseende, som f.eks. malingsafskalning, deformering 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-EL12

Туре	Genopladeligt Li-ion-batteri
Nominel ydelse DC 3,7 V, 1050 mAh	
Driftstemperatur	0°C-40°C
Mål (B \times H \times D)	Ca. 32 × 43,8 × 7,9 mm
Vægt	Ca. 22,5 g (uden terminaldæksel)

batterioplader MH-65

Nominel indgangseffekt	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0,08-0,05 A
Nominel udgangseffekt	DC 4,2 V, 0,7 A
Understøttet genopladeligt batteri	Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12
Opladningstid	Ca. 2 timer og 30 minutter, når der ikke er mere ladestyrke
Driftstemperatur	0°C-40°C
Mål (B \times H \times D)	Ca. 58 \times 27,5 \times 80 mm (uden strømkabel)
Strømkablets længde	Ca. 1,8 m
Vægt	Ca. 70 g (uden strømkabel)

Specifikationer

- 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 ²	SDXC-hukommelseskort ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

¹ Hvis hukommelseskortet skal bruges med en kortlæser eller lignende, skal du kontrollere, at enheden understøtter kort med 2 GB.

² SDHC-kompatibelt. Hvis hukommelseskortet skal bruges med en kortlæser eller lignende, skal du kontrollere, at enheden understøtter SDHC.

³ SDXC-kompatibelt. Hvis hukommelseskortet skal bruges med en kortlæser eller lignende, skal du kontrollere, at enheden understøtter SDXC.



Understøttede standarder

- DCF: Design Rule for Camera File System er en udbredt standard, der anvendes inden for digitalkameraindustrien til at sikre kompatibilitet mellem de forskellige mærker.
- DPOF: Digital Print Order Format er en industristandard, som gør det muligt at udskrive billeder fra udskriftsbestillinger på hukommelseskortet.
- Exif version 2.3: Exchangeable image file format (Exif) version 2.3 til digitale stillbilledkameraer er en standard, der gør det muligt at bruge oplysninger, der er gemt sammen med billeder, til at optimere farvegengivelsen ved udskrivning på Exif-kompatible printere.
- PictBridge: En standard, der er udviklet i samarbejde med digitalkamera- og printerindustrien, som gør det muligt at udskrive billeder direkte på en printer uden at slutte kameraet til en computer.

Oplysninger om varemærker

- Microsoft, Windows og Windows Vista er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh, Mac OS og QuickTime er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.
- Adobe og Acrobat er registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Inc.
- Logoerne SDXC, SDHC og SD er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.
- PictBridge er et varemærke.
- 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.

FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2013 af Projektet FreeType ("www.freetype.org"). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (Harfbuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2013 af Projektet Harfbuzz ("http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz"). Alle rettigheder forbeholdes.

Indeks

<u>Symboler</u>

▶ Billedvisningsindstilling	
-knap (optagelses-/	
billedvisningsindstilling)	3
₽ Menuen Kameraindstillinger	
Peg og skyd	
.AVI	🍽 61
JPG	🍽 61
.WAV	🍽 61

<u>A</u>

🏍 50
2, 84, 🍽 43
🏍5

Batterioplader	10
Beskæring	
Billedvisning	
Billedvisningsindstilling	
Billedvisningsmenu	
Blændeværdi	
Brug af blødere hudtone	41
Brug altid flash	
Børste	xv
C	
Computer	
D	
Dato og klokkeslæt 1	6, 84, 🏍 39
Datoformat	17, 🍋 39
Datoformat Datoindfotografering	17, 🍽 39 9, 84, 🍽 41
Datoformat	17, 🎝 39 9, 84, 🎝 41 66, 🎝 2
Datoformat Datoindfotografering	17, 🗢 39 9, 84, 🗢 41 66, 🗢 2
Datoformat	17, 🗢 39 9, 84, 🗢 41 66, 🗢 2 23 69, ठे 52
Datoformat Datoindfotografering	17,
Datoformat	
Datoformat	
Datoformat	
Datoformat	
Datoformat	17, 0039 9, 84, 0041 66, 002 23 69, 0052 0059 0061
Datoformat	

Elektronisk VR	12
– Farvemætning	51
Favoritter	19
Filnavn	61
Filtypenavn	61
Firmwareversion	19
Flash	35
Flash fra	35
Flashindstilling	35
Flashlampe	3
Fleks-knapper	7
Flere billedvisningsindstillinger	27
Fokus	50
Fokusindikator	5
Fokuslås	61
Formater hukommelseskort 15, 84, 📥	14
Formater indbygget hukommelse	
	14
Formatering 15, 84, 🖚	14
Fotografer fyrværkeri 🏶	16
Fotostørrelse	54
Fremhæv farver (billedvisningsindstilling)	
🍋 7, 🗢	15
Fremhæv farver (optageindstilling)	51
FSCN 🖚	61
Fuldskærmsvisning	26
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig !	58
G	
Genopladeligt batteri	10

Genopladeligt Li-ion-batteri	10
Gør billeder blødere	🍋 7, 🍋 9
Н	
Hukommelseskapacitet	
Hukommelseskort	14, Ö [.] 22
Hukommelseskortplads	3, 14
Højttaler	
1	
Id	
Indbygget hukommelse	15
К	
Kameraindstillinger	33, 🍽 38
Komprimeringsgrad	
Kopier	67, 🍮 30
1	
L	
Ladelampen	11
⊾ Ladelampen Lav en diorama-effekt 😽	11 47
► Ladelampen Lav en diorama-effekt 😽 Lav fotoalbum	11 47 66, 🝽 17
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder	
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder	
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera	
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera Lille billede	11 47 66, 0017 66 66, 007 67 67, 0034
Ladelampen Lav en diorama-effekt 🎲 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera Lille billede Lukkerlyd	11 47 66, 0017 66 66, 007
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera Lille billede Lukkerlyd Lukkertid	
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera Lille billede Lukkerlyd Lukkerlyd Lukkertid	
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera Lille billede Lukkerlyd Lukkerlyd Lukkertid Lyd ved betjening	11 47 66, 0 17 66 66, 0 7 0 7 67, 0 34 52 25 52 52 82, 0 5
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera Lille billede Lukkerlyd Lukkerlyd Lukkertid Lyd ved betjening Lydstyrke Lysbilledshow	11 47 66, 0 17 66 66, 0 7 0 7 67, 0 34 52 25 52 52 82, 0 5 66, 0 21
Ladelampen Lav en diorama-effekt 😭 Lav fotoalbum Lav sjov med billeder Leg med billeder Legetøjskamera Lille billede Lukkerlyd Lukkerlyd Lyd ved betjening Lydstyrke Lysbilledshow Lysnetadapter	11 47 66, 0 17 66 66, 0 7 0 7 67, 0 34 52 25 52 52 82, 0 5 66, 0 21 11, 0 63

Læg en besked (optagelse af en besked)

6-02 Læg et svar (optagelse af en besked)... •••4

Μ

Mappenavn	
Menu-baggrund	18, 84, 🗝 46
Menuen Kameraindstillinger.	
Mikrofon	
Miniaturevisning	
Multivælger	
N	
Nikon Transfer 2	72 73 74
Nulstil alle	84 - 47
Objektiv	ວ ໄ ດ 17
Objektiv	
Opstartsbillede	
Optag med mellemrum 🕁	
Optagelse	
Optagelse af videoer	
Optisk zoom	
<u>P</u>	
Panorama Maker	
Papirstørrelse	ð ð 56, ð ð 57
PictBridge 69	, 🍋 52, 🖉 23
Printer	69, 🍽 52
<u>R</u>	
Rem	
Roter billeder	67, 🏍 33

RSCN 661

<u>s</u>	
Selvudløser	32, 37
Selvudløserlampe	2, 38
Skift farver (billedvisningsindstill	ing)
	5 67, 6 614
Skift farver (optageindstilling)	32, 49
Skift lyde	33, 52
Skærm	3, 5, 🍎 8
Skærmens lysstyrke	. 84, 🍽 40
Slet	
Slet optagelser	🍋 5
Smil-timer	39
Sommertid	17, 🍽 39
Spejl Ø	46
Sprog/Language	. 84, 🍽 45
SSCN	🍽 61
Stativgevind	3, 🍎 19
Strøm	20, 21
Sådan fjernes billeder fra favoritt	er 🍽 20
I	
Tag billeder af mad \P	
Tag billeder under vand 🖨	
Tag bløde billeder 🔿	47
Tag en serie af billeder 🖵	45
Tag nærbilleder 🏶	
Tilføj diorama-effekt	5 67, 6 612
Tilføj fiskeøje-effekt	6- 07, 6- 011
Tilføj stjerne-effekt	5- 67, 6- 610
Tilføjelse af billeder til favoritter.	🍽 19
Tryk halvt ned	

Tv	69, 🏍 50
<u>U</u>	
Udløserknap	
Udskriftsbestilling	67, 🏍 35
Udskriv	66 55, 66 57
Udsmyk (billedvisningsindstill	ling)
	🍋 7, 🗢 16
Udsmyk (optageindstilling)	32, 48
USB/audio/video-udgangsstil	<
	ð ð 50, ð ð 54
USB-kabel	69, 73, 🍽 54
V	
Valgmuligheden Udskriftsbes	tilling
	60 36, 60 37
Videobilledstørrelse	
Videooptagelse	
Videooptagetid	57
Videostandard	84, 🍽 46
ViewNX 2	70, 71, 72
Vis	66, 🏍 26
Vis efter dato	67, 🏍 27
Vis favoritter	67, 🏍 29
Vis video	66, 🏍 26
Vælg en stil	32, 42
Vælg en størrelse	
<u>Z</u>	
Zoom	
Zoom ind	
Zoom ud	
Zoom under billedvisning	64

<u>Ø</u> Øs

Øsken til kamerarem	2	2
---------------------	---	---

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

> CT5F02(1E) 6MN1321E-02

NIKON CORPORATION

© 2013 Nikon Corporation