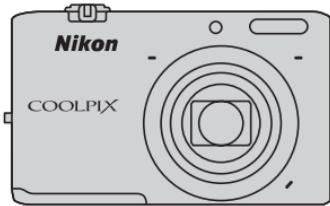


**Nikon**

DIGITALKAMERA

# COOLPIX S6500

## Komplett bruksanvisning



No



## Fremhevede funksjoner på COOLPIX S6500

Morsomme bilderedigeringseffekter som er enkle å bruke under fotografering

### **Hurtigeffekter .....** **30, 39**

Lag bilder med effekter i tre enkle trinn, ganske enkelt ved å ta bildet, velge og lagre.

Det finnes tretti effekter. Akkurat som med en smarttelefonapplikasjon, kan du forhåndsvise resultatet av hver effekt på bildet og velge en favoritt som passer motivet eller humøret ditt.

Du kan også bruke effekter på bilder senere ved å trykke på -knappen under avspilling ( 33).

Autofokus-funksjon som automatisk fastslår motivet

### **Målsøkende AF .....** **75**

Funksjonen **Målsøkende AF** lar kameraet bestemme hovedmotivet i bildet, for eksempel en person, blomst eller et lite objekt. Kameraet fokuserer automatisk på motivet, som lar deg fritt komponere bildet uten at du trenger bekymre deg om fokus.

I tillegg justerer kameraet automatisk fokusområdet til å passe med størrelsen på motivet, som forsikrer et skarpt fokus på det tiltenkte motivet.

Fjernkontrollere kameraet ved hjelp av en smart enhet

### **Wi-Fi (trådløst lokalt nettverk)-funksjon .....** **107**

Kameraets innebygde Wi-Fi (trådløst lokalt nettverk)-funksjon\* gjør at du kan slippe lukkeren ved å betjene en smart enhet som har trådløs forbindelse med kameraet.

Kameraets monitorvisning vises på skjermen til den trådløst tilkoblede enheten slik at du kan fjernzoome kameraet inn på eller ut fra motivet. Du kan også overføre lagrede bilder fra kameraet til den smarte enheten.

\* Hvis du vil bruke Wi-Fi-funksjonen (trådløst lokalt nettverk), må Wireless Mobile Utility være installert på enheten ( 108).

**Innledning**

**Kameradelene**

**Grunnleggende om opptak og avspilling**

**Opptaksfunksjoner**

**Avspillingsfunksjoner**

**Spille inn og spille av filmer**

**Generelt kameraoppsett**

**Bruk av Wi-Fi-funksjonen (trådløst lokalt nettverk)**

**Referansedel**

**Tekniske merknader og stikkordregister**

### Les dette først

Takk for at du kjøpte Nikon COOLPIX S6500-digitalkameraet. Før du bruker kameraet, bør du lese informasjonen i "For din sikkerhet" (viii-x) og gjøre deg kjent med innholdet oppgitt i denne bruksanvisningen. Når du er ferdig med å lese denne bruksanvisningen, oppbevarer du den på et lett tilgjengelig sted og konsulterer den for å få mer glede ut av det nye kameraet ditt.

## **Om denne håndboken**

Hvis du vil begynne å bruke kameraet med én gang, kan du se "Grunnleggende om opptak og avspilling" (☞13).

For å lære om kameradelene og informasjon som vises på skjermen, kan du se "Kameradelene" (☞1).

## Annen informasjon

- Symboler og begreper

For å gjøre det enklere å finne informasjonen du trenger, brukes følgende symboler og begreper i denne bruksanvisningen:

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikonet indikerer forsiktigheitsregler og informasjon du bør lese før du bruker kameraet.
	Dette ikonet indikerer merknader og informasjon du bør lese før du bruker kameraet.
	Disse ikonene indikerer andre sider som inneholder relevant informasjon; : "Referansedel", : "Tekniske merknader og indeks".

- SD- og SDHC/SDXC-minnekort henvises til som "minnekort" i denne bruksanvisningen.
- Betegnelsen "standardinnstilling" brukes når det henvises til en innstilling som er i kameraet når du kjøper det.
- Navn på menyelementer som vises på kameraskjermen, og navn på knapper eller meldinger som vises på datamaskinskjermen, er angitt med fet skrift.
- Noen ganger er bilder utelatt fra eksempler på skjermvisninger i denne håndboken for at skjermindikatorene skal komme tydeligere frem.
- Illustrasjoner og innhold på skjermen vist i denne bruksanvisningen kan være forskjellig fra det faktiske produktet.

# Informasjon og forholdsregler

## Livslang læring

Som et ledd i Nikon sitt engasjement i "livslang læring" for pågående produktstøtte og opplæring, finner du kontinuerlig oppdatert informasjon på følgende nettsteder:

- For brukere i USA: <http://www.nikonusa.com/>
- For brukere i Europa og Afrika: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- For brukere i Asia, Oseania og Midtøsten: <http://www.nikon-asia.com/>

Besøk disse stedene for å finne oppdatert informasjon om produkter, tips, svar på vanlige spørsmål (FAQ-sider) og generelle råd om fotografering. Du kan få mer informasjon fra Nikon-representanten i ditt område. Du finner kontaktninformasjon ved å gå til siden nedenfor:

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

## Bruk bare originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

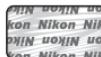
Nikon COOLPIX-digitalkameraer bygger på avansert teknologi og inneholder kompliserte elektroniske kretser. Bruk bare originalt elektronisk tilbehør (inkludert batteriladere, batterier, nettadaptere for lading og nettadaptere) fra Nikon som er sertifisert og godkjent av Nikon spesielt for bruk med dette Nikon-digitalkameraet. Dette tilbehøret er konstruert slik at det tilfredsstiller kravene til riktig og sikker bruk av de elektroniske kretsene.

**BRUK AV ELEKTRONISK TILBEHØR SOM IKKE ER FRA NIKON KAN SKADE KAMERAET OG KAN ANNULERE NIKON-GARANTIN DIN.**

Bruk av oppladbare lithium-ion batterier fra tredjeparter som ikke har det holografiske seglet fra Nikon kan forstyrre kameraets normale operasjon eller føre til at batteriene overoppheter, tar fyr, sprekker eller lekker.

Hvis du vil ha mer informasjon om Nikon-tilbehør, kontakter du en lokal, autorisert Nikon-forhandler.

**Holografisk segl:** Kjennetegner enheten som et autentisk Nikon-produkt.



## Før du tar viktige bilder

Før du tar bilder ved viktige begivenheter (som bryllup eller før du tar med kameraet på en tur), bør du ta et testbilde slik at du er sikker på at kameraet fungerer som normalt. Nikon vil ikke holdes ansvarlig for skader eller tapt profit som følge av at produktet ikke fungerer som det skal.

## Om håndbøkene

- Ingen deler av bruksanvisningene som følger med dette produktet, kan reproduseres, overføres, omgjøres til et annet format, lagres i et arkivsystem, eller oversettes til noe språk på noen måte eller i noen som helst form, uten skriftlig tillatelse fra Nikon.
- Nikon forbeholder seg retten til når som helst og uten varsel å endre spesifikasjonene for maskinvaren og programvaren som er beskrevet i disse bruksanvisningene.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes bruk av dette produktet.
- Selv om vi har gjort alt vi kan for å sørge for at informasjonen i disse bruksanvisningene er nøyaktig og fullstendig, vil vi sette pris på om du kan melde fra om eventuelle feil eller mangler til Nikon-representanten i området ditt (adresse står oppgitt separat).

## Merknad om forbud mot kopiering eller reproduksjon

Det å være i besittelse av materiale som er kopiert digitalt eller reproduusert med skanner, digitalkamera eller annen innretning, kan i seg selv være straffbart.

### • Gjenstander som det er forbudt ved lov å kopiere eller reproduusere

Ikke kopier eller reproduuser papirpenger, mynter, statsobligasjoner eller andre verdipapirer, selv om det dreier seg om eksemplarer som er stemplet "Prøve". Det er forbudt å kopiere eller reproduusere papirpenger, mynter eller verdipapirer som sirkuleres i et annet land. Uten forhåndstillatelse fra myndighetene er det forbudt å kopiere eller reproduusere ubrukete frimerker eller postkort som er utstedt av myndighetene.

Kopiering eller reproduksjon av frimerker utstedt av regjeringen, samt av dokumenter som ved lovpålegg skal være offentlig bekreftet, er forbudt.

### • Vær forsiktig med kopiering og reproduksjon av visse dokumenter

Myndighetene har utstedt advarsler om kopiering eller reproduksjon av verdipapirer utstedt av private selskaper (aksjer, veksler, gavekort osv.), sesongkort og varecuponger. Unntak gjelder for det minimum av kopier som er nødvendig for selskapets eget bruk. Det er forbudt å kopiere eller reproduusere pass utstedt av myndighetene, lisenser utstedt av offentlige organer eller private grupper, identitetskort og billetter, adgangskort og matkuponger.

### • Overhold opphavsretten

Kopiering eller reproduksjon av åndsverk som er opphavsrettlig beskyttet, er forbudt. Dette gjelder for eksempel bøker, musikk, malerier og tresnitt, kart, tegninger, filmer og fotografier. Ikke bruk dette kameraet til å lage ulovlige kopier eller krenke andres opphavsrett.

## Kassering av datalagringsenheter

Merk at selv om du sletter bilder eller formaterer datalagringsenheter, for eksempel minnekort eller innebygd kameraminne, slettes ikke de opprinnelige bildedataene fullstendig. Slettede filer kan noen ganger gjenopprettes fra kasserte lagringsenheter ved hjelp av kommersiell programvare. Dette kan potensielt føre til misbruk av personlige bildedata. Det er brukerens ansvar å sørge for at dataene er sikret. Før du kasserer en datalagringsenhet eller overfører eierskapet til en annen person, bør du slette alle dataene ved hjelp av kommersiell programvare for sletting, eller formtere enheten og deretter fylle den opp med bilder som ikke inneholder privat informasjon (for eksempel bilder av blå himmel). Pass også på å slette eventuelle bilder som er valgt for **Velg et bilde**-alternativet i **Velkomstskjerm**-innstillingen (104). Du må passe nøyne på å unngå skade på eiendom når du fysisk ødelegger datalagringsenheter.

# For din sikkerhet

Du kan forhindre skade på deg selv, andre eller Nikon-produktet ved å lese følgende sikkerhetsregler i sin helhet før du bruker dette utstyret. Oppbevar disse sikkerhetsanvisningene et sted der alle brukere av produktet kan lese dem.

Konsekvensene av å overse forholdsreglene som er oppført i denne delen, angis med følgende symbol:



Dette ikonet markerer advarsler og vises sammen med informasjon du bør lese før du bruker dette Nikon-produktet, for å forhindre mulig personskade.

## ADVARSLER

### **Slå av ved en feilfunksjon**

Hvis du merker røyk eller en uvanlig lukt fra kameraet eller nettadapteren for lading, kobler du den fra og fjerner batteriet umiddelbart. Vær forsiktig slik at du unngår brannskader. Fortsatt bruk kan forårsake skader. Når du har tatt ut eller koblet fra strømkilden, tar du med utstyret til et Nikon-verksted for inspeksjon.

### **Ikke demonter kameraet**

Hvis du berører de interne delene i kameraet eller nettadapteren for lading, kan du skade deg. Reparasjoner må utføres av kvalifiserte reparatører. Hvis kameraet eller nettadapteren for lading går i stykker som følge av fall eller annet uhell, trekker du ut produktet og/eller tar ut batteriet og tar produktet med til et Nikon-verksted for inspeksjon.



### **Du må ikke bruke kameraet eller nettadapteren for lading i nærheten av antennelig gass**

Elektronisk utstyr må ikke brukes i nærvær av antennelige gasser. Det kan forårsake eksplosjon eller brann.



### **Håndter bærestroppen forsiktig**

Du må aldri henge nakkeremmen rundt halsen på barn.



### **Holdes utenfor barns rekkevidde**

Pass spesielt godt på at barn ikke får sjansen til å stikke batteriet eller andre smådeler i munnen.

## **⚠ Berør ikke kameraet, batteriladeren eller nettadapteren i lengre perioder mens utstyret er på eller i bruk.**

Deler av utstyret kan bli varme. Lar du utstyret berøre huden i lengre perioder kan det oppstå lavtemperatur forbrenninger.

## **⚠ Vær forsiktig når du håndterer batteriet**

Batteriet kan lekke, overopphete eller eksplodere hvis det håndteres feilaktig. Overhold følgende forholdsregler når du håndterer batteriet for bruk i dette produktet:

- Slå av produktet før du bytter batteriet. Hvis du bruker nettadapteren for lading eller en vanlig nettadapter, må du sørge for at den er koblet fra.
- Bruk kun et oppladbart lithium-ion batteri EN-EL19 (inkludert). Lad opp batteriet ved hjelp av et kamera som støtter batteriladning eller ved bruk av en batterilader MH-66 (tilgjengelig separat). For å lade batteriet med kameraet må du enten bruke nettadapteren for lading EH-70P (inkludert) eller **Lad opp med PC-funksjonen**.
- Prøv aldri å sette inn et batteri opp ned eller baklengs.
- Ikke kortslutt eller demonter batteriet, og ikke prøv å fjerne eller ødelegge isolasjonen eller dekket på batteriet.
- Ikke utsett batteriet for åpen ild eller sterkt varme.
- Batteriet må ikke senkes ned i vann eller utsettes for vann.

- Plasser batteriet i batteriesken før du transporterer det. Batteriet må ikke transporteres eller oppbevares sammen med metallgenstander, for eksempel halsbånd eller hårnåler.

- Batteriet er mer utsatt for lekkasje når det er helt utladet. For å unngå skader på kameraet må du passe på å ta batteriet ut av kameraet når det er utladet.
- Avbryt bruken øyeblikkelig hvis du merker at batteriet har blitt misfarget, deformert eller endret på andre måter.
- Hvis du får batterivæske fra et skadet batteri på klærne eller huden, skyller du øyeblikkelig av med rikelige mengder vann.

## **⚠ Følg disse forholdsreglene når du håndterer nettadapteren for lading**

- Hold produktet tort. Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.
- Støv på eller i nærheten av metalldelene på støpslelet bør fjernes med en torr klut. Fortsatt bruk kan forårsake brann.
- Ikke ta på støpslet eller gå nært nettadapteren for lading når det tordner. Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan det resultere i elektrisk støt.
- Unngå å skade, modifisere, trekke hardt i eller bøye USB-kabelen. Ikke plasser den under tunge gjenstander eller utsett den for varme eller flammer. Hvis isolasjonen skades og metalltrådene stikker ut, må du ta den til en Nikon-verksted for inspeksjon. Hvis du ikke følger disse forholdsreglene, kan dette resultere i brann eller elektrisk støt.

- Ikke ta på støpselet eller nettadapteren før lading med fuktige hender. Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan det resultere i elektrisk støt.
- Ikke bruk sammen med reiseomformere eller adaptere som er designet for å konvertere en spenning til en annen, eller med DC-til-AC vekselrettere. Manglende etterlevelse av denne forholdsregelen kan føre til skade på kameraet eller føre til overoppheeting eller brann.

### **Bruk de riktige kablene**

Når du kobler kabler til inn- og utkontaktene, må du bare bruke kabler som leveres eller selges av Nikon for dette formålet. Dette er for å overholde produktbestemmelsene.

### **Vær forsiktig når du håndterer bevegelige deler**

Vær forsiktig slik at du ikke klemmer fingre eller andre gjenstander i objektivdekselet eller andre bevegelige deler.

### **CD-ROM-plater**

CD-ROM-platene inkludert med denne enheten, må ikke spilles av på musikk-CD-spillere. Hvis du spiller av CD-ROM-plater i en musikk-CD-spiller, kan du bli utsatt for hørselsskader eller skade utstyret.

### **Vær forsiktig når du bruker blitsen**

Hvis du fyrer av blitsen i kort avstand fra motivets øyne, kan den forårsake midlertidig synssvekkelse. Vær spesielt oppmerksom hvis du skal fotografere småbarn. Da må blitsen være minst 1 meter fra motivet.

### **Ikke bruk blitsen når blitsvinduet berører en person eller en gjenstand.**

Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan dette resultere i brannsår eller brann.

### **Unngå kontakt med flytende krystaller**

Hvis skjermen skulle gå i stykker, må du være forsiktig slik at du unngår skade fra glasskåre. Du må også prøve å unngå at flytende krystaller fra skjermen berører hud eller kommer inn i øyne eller munn.

### **Slå av kameraet når du befinner deg ombord i et fly eller på et sykehус.**

Slå av kameraet ved letting og landing når du er ombord i et fly. Følg sykehusets regler angående bruk av kamera. De elektromagnetiske bølgene som kameraet avgir, kan forstyrre det elektroniske systemet på flyet eller instrumentene på sykehuset. Fjern først Eye-Fi-kortet, som kan være årsaken til forstyrrelsen, hvis det er satt inn i kameraet.

### **3D bilder**

Se ikke kontinuerlig og i lengre perioder på 3D bilder som er tatt opp med dette utstyret, verken på TV, skjerm eller på annet display.

Når det gjelder barn der synssansen fortsatt er under utvikling, bør du ta kontakt med en barne- eller øyelege før bruk, og følge deres anbefalinger.

Lengre tids visning av 3D bilder kan medføre anstrengte øyne, kvalme eller ubehag. Dersom noen av disse symptomene inntreffer bør du avbryte bruken og ta kontakt med en lege om nødvendig.

# Merknader

## Meldinger til forbrukere i Europa

### FORSIKTIG

**FARE FOR EKSPLOSJON HVIS BATTERIET  
SKIFTES UT MED FEIL TYPE.**

**KAST BRUKTE BATTERIER I HENHOLD TIL  
INSTRUKSJONENE.**

Dette symbolet angir at dette produktet skal kasseres separat.

Det følgende gjelder bare for kunder i europeiske land:

- Dette produktet er beregnet for separat kassering ved et passende kasseringssted. Ikke kast dette batteriet sammen med husholdningsavfall.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren eller de lokale myndighetene som har ansvaret for avfallshåndtering.



Dette symbolet betyr at batteriet skal kasseres separat.

Det følgende gjelder bare for kunder i europeiske land:

- Alle batterier er, uavhengig av om de er merket med dette symbolet, beregnet for separat kassering ved et passende innsamlingssted. Ikke kast dette batteriet sammen med husholdningsavfall.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren eller de lokale myndighetene som har ansvaret for avfallshåndtering.



## Wi-Fi (trådløst lokalt nettverk)

Dette produktet reguleres av eksportbestemmelser fra USA, og du er pålagt å innhente tillatelse fra USAs myndigheter hvis du eksporterer eller gjeneksporterer dette produktet til et land som USA har pålagt handelsrestriksjoner. Følgende land kan være underlagt handelsrestriksjoner: Cuba, Iran, Nord-Korea, Sudan og Syria. Fordi disse landene kan endres, vennligst kontakt Handelsdepartementet (Department of Commerce) i USA for å få den siste informasjonen.

### **Restriksjoner på trådløse enheter**

Den trådløse senderen/mottakeren som følger med dette produktet, overholder forskriftene for trådløs kommunikasjon i salgslandet, og er ikke beregnet på bruk i andre land (produkter kjøpt i EU eller EFTA kan brukes hvor som helst innen EU og EFTA). Nikon påtar seg ikke ansvar for bruk i andre land. Brukere som er usikre på hva som er det opprinnelige salgslandet, bør rådføre seg med sitt lokale Nikon-servicesenter eller en Nikon-autorisert servicerepresentant. Denne begrensningen gjelder kun for trådløs bruk og ikke for noen annen bruk av produktet.

## Forholdsregler ved bruk av radiosendere/-mottakere

- Husk alltid på at radiosending eller -mottak av data kan forstyrres av tredjepart. Merk at Nikon ikke er ansvarlige for data- eller informasjonslekkasjer som kan oppstå under dataoverføring.
- Driftsfrekvensbåndet til dette utstyret brukes av industrielt, vitenskapelig, forbrukerrelatert og medisinsk utstyr, medregnet mikrobølgeovner, lokale radiostasjoner for identifisering av mobile enheter som brukes i produksjonsserier av anlegg (radiostasjoner som ikke krever lisens), og amatørradiostasjoner (heretter omtalt som "en annen stasjon"). 1. Før bruk av dette utstyret, må du bekrefte at en annen stasjon ikke er i drift i nærheten. 2. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig radiobølgeinterferens med en annen stasjon, må du øyeblikkelig endre driftsfrekvens eller stoppe radiobølggesending ved å slå av strømmen, osv. 3. Hvis du har flere spørsmål, kontakt et Nikon-servicesenter eller en autorisert Nikon-servicerepresentant.

## Personlig informasjonshåndtering og fraskrivelse

- Brukerinformasjon registrert og konfigurert på produktet, medregnet innstillinger for trådløs LAN-tilkobling og annen personlig informasjon, er utsatt for endringer og tap som oppstår på grunn av driftsmessige feil, statisk elektrisitet, ulykker, feilfunksjoner, reparasjoner eller annen håndtering. Sørg alltid for å ha separate kopier av viktig informasjon. Nikon er ikke ansvarlige for noen direkte eller indirekte skader eller tapt fortjeneste som oppstår på grunn av endring eller tap av innhold som ikke kan tilskrives Nikon.
- Før du kaster dette produktet eller overfører det til en annen eier, må du utføre **Nullstill alle** på oppsettmenyen (105) for å slette all brukerinformasjon som er registrert og konfigurert med produktet, medregnet innstillinger for trådløs LAN-tilkobling og annen personlig informasjon.

# Innholdsfortegnelse

<b>Innledning</b> .....	ii
<b>Les dette først</b> .....	ii
Om denne håndboken.....	iii
Informasjon og forholdsregler .....	v
<b>For din sikkerhet</b> .....	viii
ADVARSLER .....	viii
Merknader .....	xii
Wi-Fi (trådløst lokalt nettverk) .....	xii
 <b>Kameradelene</b> .....	1
Kamerahuset .....	2
Feste bærerstrappen.....	5
Bruke menyer ( <b>MENU</b> -knapp) .....	6
Skjermen .....	8
Oppaktsfunksjon .....	8
Avspillingsmodus.....	10
 <b>Grunnleggende om oppatak og avspilling</b> .....	13
Forberedelse 1 Sette i batteriet .....	14
Forberedelse 2 Lade batteriet .....	16
Forberedelse 3 Sette inn et minnekort....	18
Internminne og minnekort .....	19
Forberedelse 4 Stille inn visningsspråk, dato og tid .....	20
Trinn 1 Slå på kameraet .....	24
Slå kameraet på og av .....	25
Trinn 2 Velge en oppaktsfunksjon.....	26
 <b>Tilgjengelige oppaktsfunksjoner</b> .....	27
<b>Trinn 3 Komponere et bilde</b> .....	28
Bruke zoom .....	29
<b>Trinn 4 Fokusere og ta bildet</b> .....	30
Utløseren .....	31
<b>Trinn 5 Spille av bilder</b> .....	32
<b>Trinn 6 Slett bilder</b> .....	34
 <b>Oppaktsfunksjoner</b> .....	37
<b>■-modus (auto)</b> .....	38
Bruke Hurtigeffekter.....	39
<b>Motivprogram (oppatak som passer motivene)</b> .....	40
Vise en beskrivelse (visning av hjelp) for hvert motiv .....	41
Kjennetegn på hvert motiv .....	41
<b>Spesialeffekter (bruke effekter under oppatak)</b> .....	51
Smart portrett-modus (ta bilder av smilende ansikter) .....	53
Bruke mykere hudtoner .....	55
<b>Funksjoner som kan stilles inn ved hjelp av multivelgeren</b> .....	56
Tilgjengelige funksjoner .....	56
Bruke blitsen (blitsfunksjoner) .....	57
Bruke selvutløseren .....	60
Bruke makro .....	62
Justering av lysstyrke (Eksponeringskompensasjon) .....	64
Standardinnstillinger .....	65

Funksjoner som kan stilles inn med <b>MENU</b> -knappen (oppaksmeny).....	67	Spille av filmer.....	100
Alternativer som er tilgjengelige i oppaksmenyen.....	68	Generelt kameraoppsett.....	103
Funksjoner som ikke kan brukes samtidig.....	70	Funksjoner som kan stilles inn med <b>MENU</b> -knappen (oppsettsmenyen) .....	104
Fokusering.....	73	Bruk av Wi-Fi-funksjonen (trådløst lokalt nettverk).....	107
Bruke ansiktsregistrering .....	73	Installere programvaren på smartenheten .....	108
Bruke målsøkende AF .....	75	Koble smartenheten til kameraet .....	109
Motiver som ikke passer for autofokus .....	76		
Fokuslås.....	77		
<b>Avspillingsfunksjoner</b> .....	79	<b>Referansedel</b> .....	80
Avspillingszoom .....	80	Bruke Lettvint panorama (oppak og avspilling) .....	82
Miniatyrvisning, kalendervisning .....	81	Oppak med Lettvint panorama .....	82
Velge enkelte typer bilder for avspilling .....	82	Vise bilder som er tatt med Lettvint panorama .....	85
Tilgjengelige avspillingsmoduser .....	82	Favorittbilder-funksjon .....	86
Veksle mellom avspillingsmoduser .....	83	Legge til bilder i album .....	86
Funksjoner som kan stilles inn med <b>MENU</b> -knappen (avspillingsmeny).....	84	Spille av bilder i album .....	87
Koble kameraet til en TV, en datamaskin eller en skriver .....	86	Fjerne bilder fra album .....	88
Bruke ViewNX 2 .....	88	Endre ikonet for favorittalbumet .....	89
Installere ViewNX 2 .....	88	Automatisk sorter-modus .....	90
Overføre bilder til datamaskinen .....	91	Moduskategorier for Automatisk sorter .....	10
Vise bilder .....	93		
<b>Spille inn og spille av filmer</b> .....	95	<b>Vis etter dato-modus</b> .....	10
Ta opp filmer .....	96	Vise og slette bilder som er tatt kontinuerlig (sekvens) .....	13
Funksjoner som kan stilles inn med <b>MENU</b> -knappen (filmmeny).....	99	Vise bilder i en sekvens .....	13
Slette bilder i en sekvens .....	15	Redigere stillbilder .....	16

Redigeringsfunksjoner .....	16
Hurtigeffekter .....	18
Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning .....	20
D-Lighting: Forbedring av lysstyrke og kontrast .....	20
Skjønnhetsretusjering: Forbedre ansikter med åtte effekter .....	21
Lite bilde: Redusere størrelsen på et bilde .....	23
Beskjæring: Opprette en beskåret kopi .....	24
<b>Koble kameraet til en TV (vise bilder på en TV) .....</b>	<b>26</b>
<b>Koble kameraet til en skriver (direkte utskrift) .....</b>	<b>29</b>
Koble kameraet til en skriver .....	30
Skrive ut individuelle bilder .....	32
Skrive ut flere bilder .....	34
<b>Redigere filmer .....</b>	<b>38</b>
<b>Oppaktsmenyen (for -modus (auto)) .....</b>	<b>40</b>
Bildeinnstillinger (bildestørrelse og -kvalitet) .....	40
Hvitbalanse (Justering av nyanse) .....	42
Kontinuerlig opptak .....	45
ISO-følsomhet .....	49
Fargealternativer .....	50
AF søkerfeltfunksjon .....	51
Autofokus-modus .....	55
Hurtigeffekter .....	56
<b>Smart portrett-menyen .....</b>	<b>57</b>
Mykere hudtoner .....	57
Smilutløser .....	58
Blunkefilter .....	59
<b>På Avspillingsmeny .....</b>	<b>60</b>
Utskriftsordre (Opprette en DPOF-utskriftsordre) .....	60
Lysbildefremvisning .....	64
Beskytt .....	65
Roter bilde .....	68
Talebeskjed .....	69
Kopi (Kopier mellom internminne og minnekort) .....	71
Sekvensvisningsalternat .....	73
Velg hovedbilde .....	73
<b>Filmmenyen .....</b>	<b>74</b>
Filmalternativer .....	74
Start med HS-opptak .....	80
Autofokus-modus .....	80
Vindstøyredusjon .....	81
<b>Oppsettmenyen .....</b>	<b>82</b>
Velkomstskjerm .....	82
Tidssone og dato .....	83
Skjerminnstillingar .....	86
Datomerkning (Merke dato og tid) .....	88
Bildestabilisering .....	90
Bevegelsessensor .....	91
AF-hjelp .....	92
Digital zoom .....	93
Lydinnstillingar .....	94
Auto av .....	95
Formater minne/Formater kort .....	96
Språk/Language .....	98
TV-innstillinger .....	99
Lad opp med PC .....	100

Blunkevarsel.....	102
Wi-Fi-alternativer .....	104
Eye-Fi-opplasting .....	106
Nullstill alle .....	107
Firmware-versjon .....	110
<b>Fil- og mappenavn .....</b>	<b>111</b>
<b>Ekstrautstyr .....</b>	<b>113</b>
<b>Feilmeldinger .....</b>	<b>114</b>

---

## Tekniske merknader og stikkordregister

.....	1
<b>Maksimere kameraets levetid og ytelse</b>	<b>2</b>
.....	2
Kameraet .....	2
Batteriet .....	3
Nettadapter for lading .....	4
Minnekort .....	5
<b>Rengjøring og oppbevaring</b> .....	<b>6</b>
Rengjøring .....	6
Oppbevaring .....	6
<b>Feilsøking</b> .....	<b>7</b>
<b>Spesifikasjoner</b> .....	<b>17</b>
Godkjente minnekort .....	22
Standarder som støttes .....	23
<b>Stikkordregister</b> .....	<b>25</b>



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







# Kameradelene

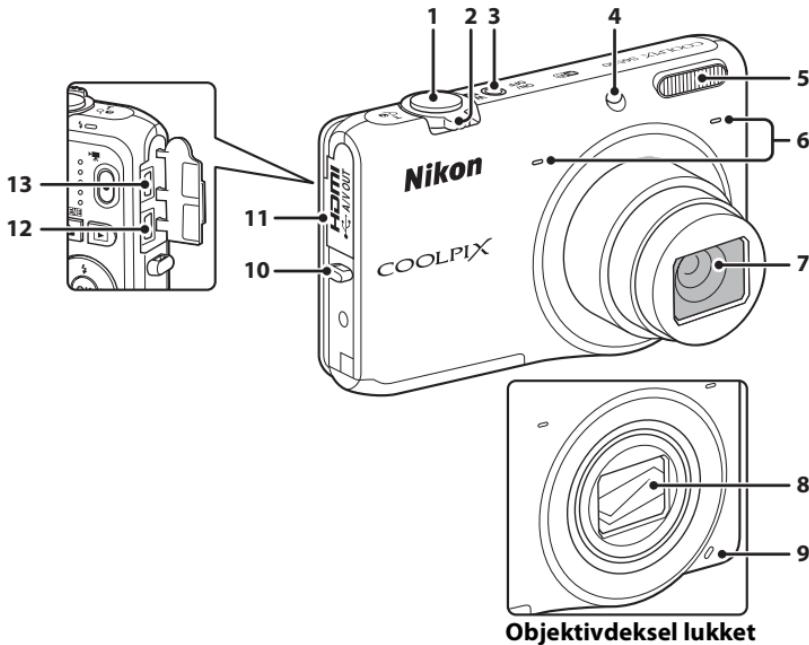
Dette kapitlet beskriver kameradelene og forklarer informasjon som vises på skjermen.

<b>Kamerahuset .....</b>	<b>2</b>
Feste bærrestroppen.....	5
<b>Bruke menyer (MENU-knapp).....</b>	<b>6</b>
<b>Skjermen.....</b>	<b>8</b>
Opptaksfunksjon.....	8
Avspillingsmodus .....	10

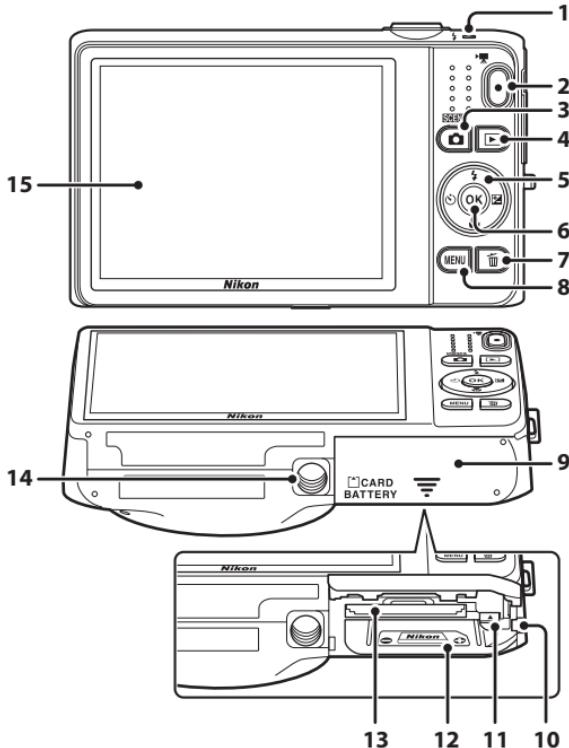
→ Hvis du vil begynne å bruke kameraet med én gang, kan du se "Grunnleggende om opptak og avspilling" (13).

# Kamerahuset

Kameradelen

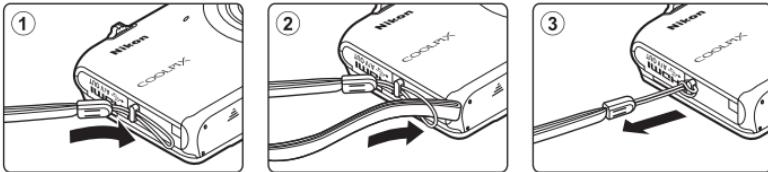


<b>1</b>	Utløser .....	30
	Zoomkontroll .....	29
<b>2</b>	<b>W</b> : vidvinkel .....	29
	<b>T</b> : teleobjektiv .....	29
	<input checked="" type="checkbox"/> : miniatyravspilling .....	81
	Q: avspillingszoom .....	80
	<input type="checkbox"/> : hjelp .....	41
<b>3</b>	Strømbryter/strømforsyningsslampe .....	24
<b>4</b>	Selvutløserlys .....	60
	AF-lampe .....	104
<b>5</b>	Blits .....	57
<b>6</b>	Mikrofon (stereo) .....	84, 96
<b>7</b>	Objektiv .....	
<b>8</b>	Objektivdeksel .....	
<b>9</b>	Høyttaler .....	84, 100
<b>10</b>	Hull for bærerstropp .....	5
<b>11</b>	Kontaktdeksel .....	16, 86
<b>12</b>	HDMI mikrokontakt (type D) .....	86
<b>13</b>	USB/A/V-utgangskontakt .....	16, 86



<b>1</b>	Ladelampe .....	17,  101
	Blitslys .....	57
<b>2</b>	-knapp (filmoppptak) .....	96
<b>3</b>	-knapp (opptaksfunksjon) .....	26
<b>4</b>	-knapp (avspilling) .....	32, 82
<b>5</b>	Multivelger .....	6
<b>6</b>	-knapp (lagre valg) .....	6
<b>7</b>	-knapp (slett) .....	34,  70
<b>8</b>	<b>MENU</b> -knapp (meny) .....	6, 67, 84, 99, 104
<b>9</b>	Deksel til batterikammer/ minnekortspor .....	14, 15
<b>10</b>	Deksel til strømforsyning (for tilkobling med ekstra nettadapter) .....	113
<b>11</b>	Batterilås .....	14
<b>12</b>	Batterikammer .....	14
<b>13</b>	Minnekortspor .....	18
<b>14</b>	Stativfeste .....	
<b>15</b>	Skjerm .....	8

## Feste bærestroppen



# Bruke menyer (MENU-knapp)

Bruk multivelgeren og -knappen til å navigere menyene.

## 1 Trykk på MENU-knappen.

- Menyen vises.



## 2 Trykk på multivelgeren .

- Gjeldende menyikon vises i gult.



Menyikoner

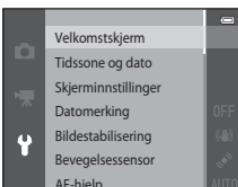
## 3 Trykk på eller for å velge ønsket menyikon.

- Menyen endres.

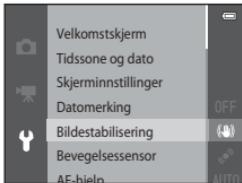


## 4 Trykk på .

- Menyalternativene blir valgbare.



- 5** Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket menyalternativ.



- 7** Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en innstilling.



- 6** Trykk på OK-knappen.

- Innstillingene for det valgte alternativet vises.



- 8** Trykk på OK-knappen.

- Den valgte innstillingen brukes.
- Når du er ferdig med å bruke menyen, trykker du på MENU-knappen.



### Merknader om innstilling av menyalternativer

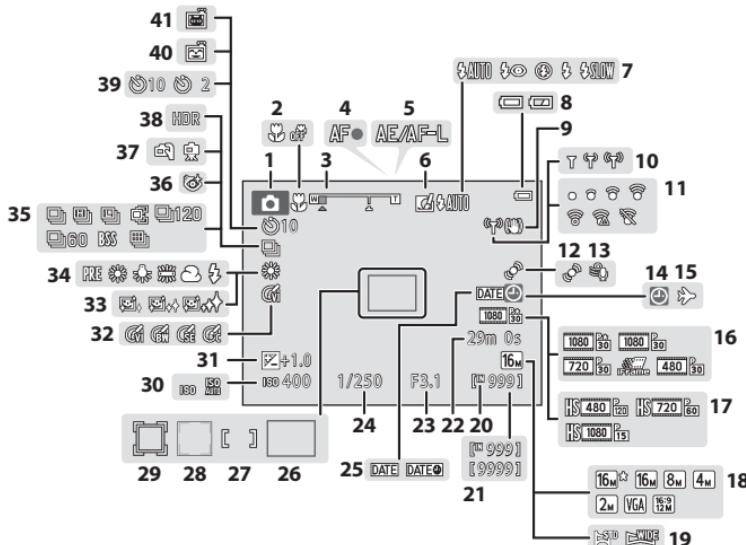
- Visse menyalternativer kan ikke angis, avhengig av gjeldende opptaksmodus eller kameraets tilstand. Ikke-tilgjengelige alternativer vises i grått og kan ikke velges.
- Når en meny vises, kan du bytte til opptaksmodus ved å trykke på utløseren, -knappen (oppotaksmodus) eller -knappen (filmoppotaks).

## Skjermen

Informasjonen som vises på skjermen under opptak og avspilling avhenger av kamerainnstillingene og brukstilstanden.

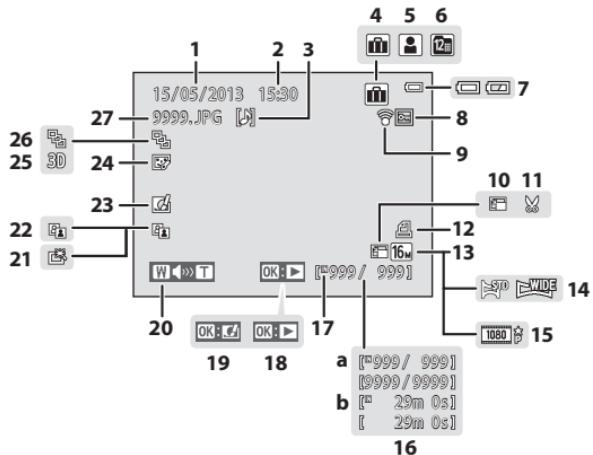
Ifølge standardinnstillingen vises informasjonen når kameraet slås på for første gang og når du bruker kameraet, og slås av etter noen få sekunder (når **Bildeinfo** er satt til **Autoinfo** i **Skierminnstillinger** (□[104]).

## Opptaksfunksjon



<b>1</b>	Opptaksfunksjon.....	26, 27
<b>2</b>	Makro .....	62
<b>3</b>	Zoomindikator .....	29, 62
<b>4</b>	Fokusindikator .....	30
<b>5</b>	AE/AF-L-indikator .....	49
<b>6</b>	Hurtigeffekter-ikonet.....	69
<b>7</b>	Blitsinnstilling.....	57
<b>8</b>	Indikator for batterinivå .....	24
<b>9</b>	Bildestabilisering-ikon .....	104
<b>10</b>	Wi-Fi-kommunikasjonsindikator .....	105
<b>11</b>	Indikator for Eye-Fi-kommunikasjon.....	105
<b>12</b>	Bevegelsessensor-ikon .....	104
<b>13</b>	Vindstøyreduksjon .....	99
<b>14</b>	Indikator for "dato ikke angitt" .....	22, 104,  114
<b>15</b>	Reisemål-ikon.....	22, 104,  83
<b>16</b>	Filmalternativer (filmer i normal hastighet) .....	99
<b>17</b>	Filmalternativer (HS-filmer).....	99
<b>18</b>	Bildeinnstillinger .....	68,  40
<b>19</b>	Lettvint panorama.....	47
<b>20</b>	Indikator for internminne .....	24
<b>21</b>	Antall gjenværende eksponeringer (stillsbilder) .....	24
<b>22</b>	Gjenværende filmoptakstid .....	96
<b>23</b>	Blenderåpningsverdi.....	30
<b>24</b>	Lukkertid.....	30
<b>25</b>	Datomerking .....	104
<b>26</b>	Fokusområde (målsøkende AF) .....	30, 68
<b>27</b>	Fokusområde (for manuelt eller senter) .....	68
<b>28</b>	Fokusområde (ansiktsregistrering, kjæledyrregistering) .....	48, 53, 68
<b>29</b>	Fokusområde (følg motivet) .....	68,  54
<b>30</b>	ISO-følsomhet .....	68
<b>31</b>	Eksponeringsskompensasjonsverdi .....	64
<b>32</b>	Fargealternativer .....	68
<b>33</b>	Mykere hudtoner .....	69
<b>34</b>	Hvitbalanseinnstilling .....	68
<b>35</b>	Serieoptak .....	68
<b>36</b>	Blunkefilterikon .....	69
<b>37</b>	Håndholdt/på stativ .....	42, 44
<b>38</b>	Motlys (HDR) .....	46
<b>39</b>	Selvutløserindikator .....	60
<b>40</b>	Smilutløser .....	69
<b>41</b>	Automatisk utløser .....	48

# Avspillingsmodus



<b>1</b>	Oppaksdato .....	20
<b>2</b>	Oppatakstid .....	20
<b>3</b>	Talebeskjedindikator .....	84,  69
<b>4</b>	Albumikon i favorittbildemodus.....	82,  6
<b>5</b>	Kategoriikon i sorter automatisk-modus .....	82,  10
<b>6</b>	Vis etter dato-ikon .....	82,  12
<b>7</b>	Indikator for batterinivå .....	24
<b>8</b>	Beskyttelsesikon .....	84,  65
<b>9</b>	Indikator for Eye-Fi-kommunikasjon .....	105,  106
<b>10</b>	Lite bilde-ikon .....	84,  23
<b>11</b>	Beskjæring-ikon .....	80,  24
<b>12</b>	Ikon for utskriftsordre .....	84,  60
<b>13</b>	Bildeinnstillinger .....	68,  40
<b>14</b>	Lettvint panorama .....	47
<b>15</b>	Filmalternativer .....	99,  74
<b>16</b>	(a) Gjeldende bildenummer /totalt antall bilder.....	32
	(b) Filmlengde .....	100
<b>17</b>	Indikator for internminne .....	32
	Lettvint panoramaavspilling .....	47,  5
<b>18</b>	Sekvensavspillingsguide .....	33
	Filmavspillingsguide .....	100
<b>19</b>	Hurtigeffekterguide .....	33
<b>20</b>	Volumindikator .....	84, 100,  69
<b>21</b>	Rask retusjering-ikon .....	84,  20
<b>22</b>	D-Lighting-ikon .....	84,  20
<b>23</b>	Hurtigeffekter-ikon .....	33, 39,  18
<b>24</b>	Skjønnhetsretusjering-ikon .....	84,  21
<b>25</b>	3D-bildeikon .....	49
<b>26</b>	Sekvensvisning (når <b>Enkeltbilder</b> er valgt) .....	85,  73
<b>27</b>	Filnummer og -type .....	111





# Grunnleggende om opptak og avspilling

## Forberedelse

Forberedelse 1 Sette i batteriet .....	14
Forberedelse 2 Lade batteriet.....	16
Forberedelse 3 Sette inn et minnekort .....	18
Forberedelse 4 Stille inn visningsspråk, dato og tid.....	20

## Opp tak

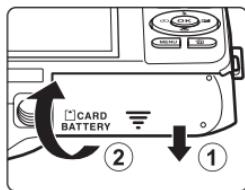
Trinn 1 Slå på kameraet.....	24
Trinn 2 Velge en opptaksfunksjon.....	26
Trinn 3 Komponere et bilde.....	28
Trinn 4 Fokusere og ta bildet .....	30

## Avspilling

Trinn 5 Spille av bilder .....	32
Trinn 6 Slett bilder.....	34

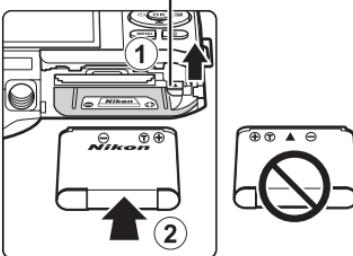
# Forberedelse 1 Sette i batteriet

- 1 Åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet.



- 2 Sett inn det inkluderte EN-EL19-batteriet (opladbart lithium-ion batteri).

- Bruk batteriet til å skyve den oransje batterilåsen i pilens retning (1), og sett batteriet helt inn (2).
- Når batteriet settes inn riktig, vil batterilåsen låse batteriet på plass.

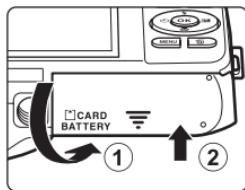


## Sette inn batteriet på riktig måte

Du kan skade kameraet hvis du setter inn batteriet opp ned eller baklengs. Kontroller at batteriet er satt inn i riktig retning.

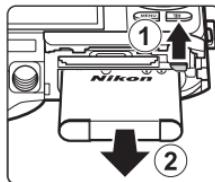
- 3 Lukk dekselet til batterikammeret/minnekortsporet.

- Lad opp batteriet før du bruker det for første gang eller når batteriet begynner å bli utladet. Se "Forberedelse 2 Lade batteriet" (16) for mer informasjon.



## Ta ut batteriet

Slå av kameraet og sjekk at strømforsyningsslampen og skjermen er slått av før du åpner dekslet til batterikammeret/minnekortsporet. For å løse ut batteriet må du åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet og skyve den oransje batterilåsen i pilens retning (①). Deretter kan du ta batteriet ut for hånd (②). Ikke trekk det ut i en vinkel.



### ✓ Advarsel om høy temperatur

Kameraet, batteriet og minnekortet kan bli svært varmt rett etter at kameraet har vært i bruk. Vær forsiktig når du fjerner batteriet eller minnekortet.

### ✓ Om batteriet

Les og følg advarslene for batteriet på side ix og i "Batteriet" (63) før du bruker det.

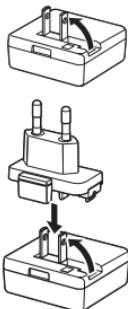
# Forberedelse 2 Lade batteriet

## 1 Klargjør den inkluderte nettadapteren for lading EH-70P.

Hvis en universaladapter\* er inkludert med kameraet, fester du universaladapteren til pluggen på nettadapteren for lading. Skyv universaladapteren godt på plass. Når de to er sammenkoblet, kan et forsøk på å fjerne universaladapteren med makt førstaske skade på produktet.

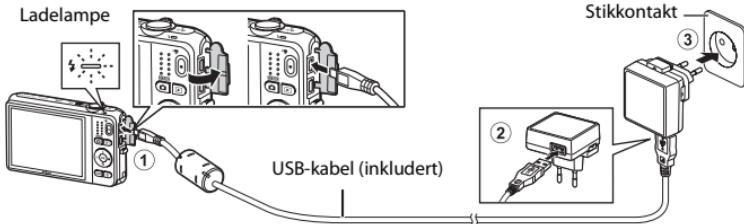
- \* Fasongen på universaladapteren varierer i henhold til landet eller området som kameraet ble kjøpt i.

I Argentina og Korea leveres nettadapteren for lading med universaladapteren koblet til.



## 2 Sørg for at batteriet er installert i kameraet, og koble deretter kameraet til nettadapteren for lading i rekkefølgen ① til ③.

- Hold kameraet avslått.
- Sørg for at pluggene står i riktig retning. Ikke prøv å sette inn pluggen på skrå, og ikke bruk makt når du setter inn eller tar ut pluggene.



- Ladelampen blinker sakte grønt for å indikere at batteriet lader.
- Omrent 3 timer er nødvendig for å lade opp et helt utladet batteri.
- Når batteriet er ladet helt opp, slukkes ladelampen.
- Se "Ladelampen" (17) for mer informasjon.

### 3 Koble nettadapteren for lading fra det elektriske uttaket og koble deretter fra USB-kabelen.

#### Ladelampen

Status	Beskrivelse
Blinker sakte (grønt)	Batteriet lader.
Av	Batteriet lader ikke. Når ladingen er ferdig, slutter ladelampen å blinke grønt og slukkes.
Blinker raskt (grønt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Romtemperaturen egner seg ikke for lading. Lad opp batteriet innendørs med en romtemperatur på 5 °C til 35 °C.</li> <li>USB-kabelen eller nettadapteren for lading er ikke riktig koblet til, eller det er et problem med batteriet. Koble fra USB-kabelen eller trekk ut nettadapteren for lading og koble den til igjen på riktig måte, eller skift batteriet.</li> </ul>

#### Om nettadapteren for lading

Les og følg advarslene for nettadapteren for lading EH-70P på side ix og i "Nettadapter for lading" (D-4) før du bruker den.

#### Lade med en datamaskin eller batterilader

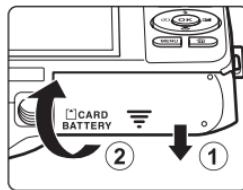
- Du kan også lade det oppladbare lithium-ion batteriet EN-EL19 ved å koble kameraet til en datamaskin (B-86, D-100).
- Du kan bruke batteriladeren MH-66 (tilgjengelig separat; D-113) til å lade EN-EL19 uten å bruke kameraet.

#### Bruke kameraet under lading

Hvis du trykker på strømbryteren eller holder -knappen (avspilling) nede mens du bruker nettadapteren for lading til å lade batteriet i kameraet, slås kameraet på i avspillingsmodus slik at du kan spille av bilder. Opptak er ikke mulig.

## Forberedelse 3 Sette inn et minnekort

- 1** Kontroller at strømforsyningsslampen og skjermen er slukket, og åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.
- Husk å slå av kameraet før du åpner dekslet.



- 2** Sett inn minnekortet.

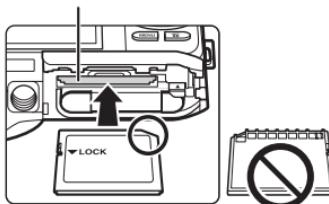
- Skyv inn minnekortet inntil det festes på plass med et klikk.

**✓ Sette inn minnekortet på riktig måte**

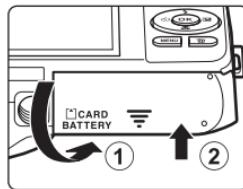
*Hvis du setter inn minnekortet opp ned eller baklengs, kan kameraet og minnekortet bli skadet.*

Kontroller at minnekortet er satt inn riktig vei.

Minnekortspor



- 3** Lukk dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.



## **Formatere minnekort**

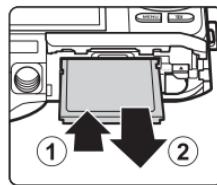
- Første gang du setter et minnekort som har blitt brukt i en annen enhet inn i dette kameraet, må du formatere minnekortet med dette kameraet.
- **All data lagret på et minnekort slettes permanent når kortet formateres.**  
Dersom data er lagret på minnekortet som du vil beholde, må du kopiere dataene til en datamaskin før formatering.
- Når du skal formatere et minnekort, setter du kortet inn i kameraet, trykker på **MENU**-knappen og velger **Formatter kort** fra oppsettssmenyen (□104).

## **Om minnekort**

Se "Minnekort" (⌚5) og dokumentasjonen som fulgte med minnekortet for mer informasjon.

## **Ta ut minnekort**

Slå av kameraet og sjekk at strømforsyningslampen og skjermen er slått av før du åpner dekslet til batterikammeret/minnekortsporet. Trykk minnekortet forsiktig inn i kameraet (①) for å delvis løse ut kortet, og fjern deretter kortet (②). Ikke trekk det ut i en vinkel.



## **Advarsel om høy temperatur**

Kameraet, batteriet og minnekortet kan bli svært varmt rett etter at kameraet har vært i bruk. Vær forsiktig når du fjerner batteriet eller minnekortet.

## **Internminne og minnekort**

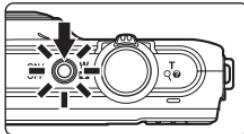
Kameradata, inkludert bilder og filmer, kan enten lagres i kameraets internminne (ca. 25 MB) eller på et minnekort. Fjern minnekortet først når du vil bruke kameraets internminne for opptak eller avspilling.

# Forberedelse 4 Stille inn visningsspråk, dato og tid

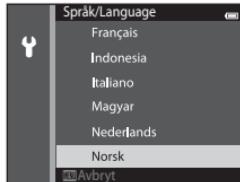
Når kameraet er slått på for første gang, vises valgskjermen for språk og innstillingsskjermen for dato og tid for kameraklokken.

## 1 Trykk på strømbryteren for å slå på kameraet.

- Når kameraet er slått på, tennes strømforsyningslampen (grønn), deretter slås skjermen på (strømforsyningslampen slukkes når skjermen slås på).



## 2 Trykk på multivelgeren ▲ eller ▼ for å velge ønsket språk, og trykk på OK-knappen.



## 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Ja, og trykk på OK-knappen.



## 4 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge din lokale tidssone, og trykk på OK-knappen.

- Trykk på ▲ for å aktivere sommertid. Når sommertidsfunksjonen er aktiveret, vises ☼ over kartet. Trykk på ▼ igjen for å slå av sommertidsfunksjonen.



## 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge dataformat, og trykk på OK-knappen eller ▶.



## 6 Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å angi datoen eller klokkeslettet, og trykk på OK-knappen.

- Velg et felt: Trykk på ▶ eller ◀ (bytter mellom **M**, **Å**, **D**, time og minutt).
- Rediger datoen og klokkeslettet: Trykk på ▲ eller ▼.
- Bekreft innstillingen: Velg minuttfeltet og trykk på OK-knappen eller ▶.



## 7 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Ja, og trykk på OK-knappen.

- Når innstillingene er fullført, utvides objektivet og kameraet bytter til opptaksfunksjon.





## Endre språkinnstillingen og innstillingen for dato og tid

- Du kan endre disse innstillingene med **Språk/Language-** og **Tidssone og dato**-innstillingene på **Y**-oppsettsmenyen (104).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid på **Y**-menyen ved å velge **Tidssone og dato** fulgt av **Tidssone**. Trykk på **►** og deretter **▲** for å aktivere sommertid og flytte klokken én time fremover. Trykk på **▼** for å deaktivere sommertid og flytte klokken én time bakover. Når reisemål (**➔**) er valgt, kalkuleres tidsforskjellen mellom tidssonen i reisemålet og tidssonen hjemme (**🏡**) automatisk og datoene og tiden i den valgte regionen lagres under oppaket.
- Hvis du avslutter uten å stille inn datoene og tiden, blinker **⌚** når opptaksskjermen vises. Bruk **Tidssone og dato**-innstillingen på oppsettsmenyen til å stille inn datoene og tiden (104).



## Klokkebatteriet

- Kameraets klokke drives av et innebygd reservebatteri. Reservebatteriet lades når hovedbatteriet er satt inn i kameraet eller når kameraet er koblet til en ekstra nettadapter, og kan gi reservestrøm i flere dager etter omrent ti timers lading.
- Hvis kameraets reservebatteri blir utladet, vises innstillingsskjermen for dato og tid når kameraet slås på. Still inn datoene og tiden på nytt. Se trinn 3 (20) av "Forberedelse 4 Stille inn visningsspråk, dato og tid" hvis du vil ha mer informasjon.



## Merke opptaksdatoen på trykte bilder

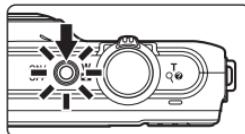
- Still inn datoene og tiden før du tar bilder.
- Du kan permanent merke opptaksdatoen på bilder mens de tas ved å stille inn **Datomering** på oppsettsmenyen (104).
- Hvis du ønsker at opptaksdatoen skal skrives ut uten å bruke **Datomering**-innstillingen, skriver du ut med ViewNX 2-programvaren (88).



# Trinn 1 Slå på kameraet

## 1 Trykk på strømbryteren for å slå på kameraet.

- Objektivet forlenges og skjermen slås på.



## 2 Kontroller indikatoren for batterinivå og antall gjenværende eksponeringer.

Indikator for batterinivå

På skjermen	Beskrivelse
	Batterinivået er høyt.
	Batterinivået er lavt. Batteriet må snart lades opp eller skiftes ut.
	Kameraet kan ikke ta bilder. Lad opp eller skift ut med et fullstendig oppladet batteri.

Indikator for batterinivå



Antall gjenværende eksponeringer

### Antall gjenværende eksponeringer

Det vises hvor mange bilder som kan tas.

- vises når kameraet ikke har minnekort satt inn, og bilder lagres i internminnet (ca. 25 MB).
- Antall gjenværende eksponeringer avhenger av mengde tilgjengelig minne i internminnet eller på minnekortet, og varierer også avhengig av bildekvaliteten og bildestørrelsen (som bestemmes av bildemodusinnstillingen; 41).

# Slå kameraet på og av

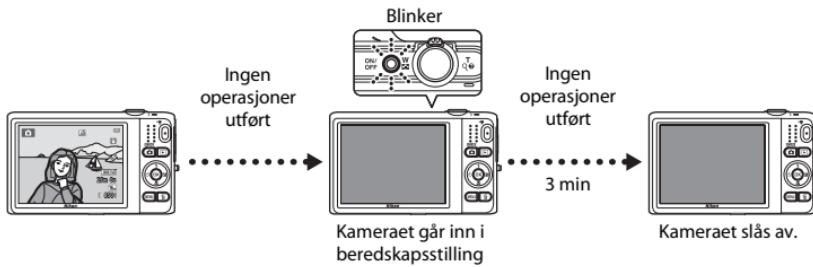
- Når kameraet er slått på, tennes strømforsyningslampen (grønn), deretter slås skjermen på (strømforsyningslampen slukkes når skjermen slås på).
- Trykk på strømbryteren for å slå av kameraet. Når kameraet slås av, slukkes strømforsyningslampen og skjermen.
- Når du skal slå på kameraet i avspillingsmodus, trykk og hold **[▶]** (avspilling)-knappen. Objektivet forlenges ikke.

## Strømparingsfunksjon (Auto av)

Hvis ingen operasjoner utføres i løpet av en viss tid, slås skjermen av, kameraet går i beredskap og strømforsyningslampen blinker. Hvis du ikke utfører noen handlinger i løpet av ytterligere tre minutter (ca.), slås kameraet automatisk av.

Mens kameraet er i beredskap, tennes skjermen igjen hvis du utfører én av følgende operasjoner:

- Trykk på strømbryteren, utløseren, **[CAMERA]**-knappen (oppaktsfunksjon), **[▶]**-knappen (avspilling) eller **[REC]**-knappen (filmoppakt)



- Tiden som forløper før kameraet går inn i beredskapsstilling kan endres med **Auto av**-innstillingen i oppsettsmenyen (104).
- Som standard, går kameraet inn i beredskapsstilling etter omrent ett minutt når du bruker oppaktsfunksjon eller avspillingsmodus.
- Dersom du bruker den valgfrie nettadapteren EH-62G, går kameraet inn i beredskapsstilling etter 30 minutter (fast).

## Om en AC-strømkilde

- Du kan bruke nettadapteren EH-62G (tilgjengelig separat; 113) til å forsyne strøm til kameraet fra en stikkontakt og ta og spille av bilder.
- Du må ikke under noen omstendighet bruke et annet merke eller modell av nettadapteren enn EH-62G. Hvis du ikke overholder denne forholdsregelen, kan det føre til overoppheting eller skade på kameraet.

## Trinn 2 Velge en opptaksfunksjon

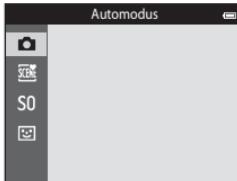
### 1 Trykk på -knappen.

- Valgmenyen for opptaksfunksjon, som lar deg velge ønsket opptaksfunksjon, vises.



### 2 Trykk på multivelgeren ▲ eller ▼ for å velge opptaksmodus, og trykk på -knappen.

- modus (auto) brukes i dette eksemplet.
- Innstillingen for opptaksfunksjon lagres selv etter at kameraet er slått av.



# Tilgjengelige opptaksfunksjoner



## Automodus

38

Brukes for generelt opptak. Innstillingene kan justeres i opptaksmenyen (68) for å passe til opptaksforholdene og opptakstypen du vil gjøre.



## Motivprogram

40

Kamerainnstillingene er optimert i henhold til motivet som du velger. Når du bruker automatisk motivvalg, velger kameraet automatisk det optimale motivprogrammet når du komponerer et bilde. Det gjør det enda enklere å ta bilder med innstillingene som passer motivet.

- Når du skal velge et motiv, viser du først valgmenyen for opptaksmodus og trykker på multivelgeren ►. Velg ønsket motiv ved å trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶, og trykk på OK-knappen.



## Spesialeffekter

51

Effekter kan brukes på bilder under opptak. Tolv forskjellige effekter er tilgjengelige.

- Når du skal velge en effekt, viser du først valgmenyen for opptaksmodus og trykker på multivelgeren ►. Velg ønsket effekt ved å trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶, og trykk på OK-knappen.



## Smart portrett

53

Når kameraet registrerer et smilende ansikt, kan du automatisk ta et bilde uten å trykke på utløseren (smilutløser). Du kan også bruke alternativet mykere hudtoner til å glatte ut hudtoner på ansikter.



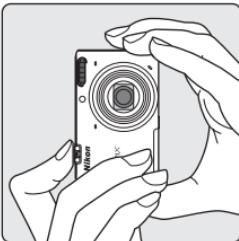
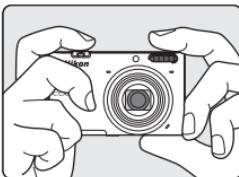
## Endre opptaksinnstillingene

- Se "Funksjoner som kan stilles inn ved hjelp av multivelgeren" (56) for mer informasjon.
  - Se "Bruke blitsen (blitsfunksjoner)" (57) for mer informasjon.
  - Se "Bruke selvutløseren" (60) for mer informasjon.
  - Se "Bruke makro" (62) for mer informasjon.
  - Se "Justering av lysstyrke (Eksponeringskompensasjon)" (64) for mer informasjon.
- Se "Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (opptaksmenyen)" (67) for mer informasjon.
- Se "Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (oppsettmenyen)" (104) for mer informasjon.

## Trinn 3 Komponere et bilde

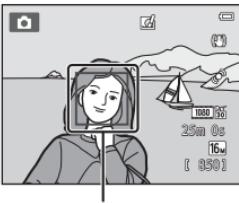
### 1 Hold kameraet stødig.

- Hold fingre, hår, bærestroppen og andre gjenstander unna linsen, blitsen, AF-lampen, mikrofonen og høyttaleren.
- Når du tar bilder i portrett ("høydeformat") retning, bør du snu kameraet slik at blitsen er over objektivet.



### 2 Komponer bildet.

- Pek med kameraet på ønsket motiv.
- Når kameraet oppdager hovedmotivet, vises fokusområdet (standardinnstilling).



Fokusområde



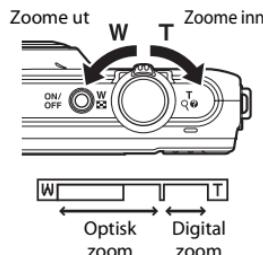
## Når et stativ brukes

- Vi anbefaler at du bruker et stativ til å stabilisere kameraet i følgende situasjoner:
  - Under opptak i dårlig belysning eller når blitsfunksjonen (58) er stilt inn til (av)
  - Når du bruker teleobjektivinnstillingen
- Still inn **Bildestabilisering** til **Av** i oppsettmenyen (104) når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

## Bruke zoom

Bruk zoomkontrollen til å aktivere optisk zoom.

- Når du skal zoome inn på motivet, roterer du zoomkontrollen til **T** (teleobjektiv).
- Hvis du vil zoome ut og se et større område, roterer du zoomkontrollen til **W** (vidvinkel). Når du slår på kameraet, flyttes zoomen til den maksimale vidvinkelposisjonen.
- En zoomindikator vises øverst på skjermen når zoomkontrollen roteres.
- Digital zoom, som lar deg forstørre motivet ytterligere opp til omrent 4x det maksimale optiske zoomforholdet, kan aktiveres ved å rotere og holde zoomkontrollen til **T** når kameraet er zoomet inn til den maksimale optiske zoomposisjonen.



## Digital zoom og interpolering

Når du bruker digital zoom, reduseres bildekvaliteten på grunn av interpolering når zoomen økes utenom **W**-posisjonen. Siden posisjonen til **T** flyttes til høyre etter hvert som størrelsen på et bilde reduseres, vil valg av en mindre bildestørrelse i bildeinnstillinger (64) la deg zoome inn ytterligere uten å redusere bildekvaliteten på grunn av interpolering.

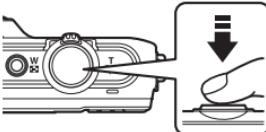


Liten bildestørrelse

# Trinn 4 Fokusere og ta bildet

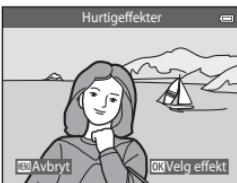
## 1 Trykk utløseren halvveis ned (■31).

- Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på det motivet. Når motivet er i fokus, lyser det aktuelle fokusområdet i fokuslysene grønt (opp til tre områder). Se "Bruke målsøkende AF" (■75) for mer informasjon.
- Når du bruker digital zoom, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet og fokusområdet vises ikke. Når kameraet har fokus, lyser fokusindikatoren (■9) grønt.
- Mens utløseren trykkes halvveis ned, kan fokusområdene eller fokusindikatorene blinke rødt. Dette betyr at kameraet ikke kan fokusere. Tilpass komposisjonen, og trykk utløserknappen halvveis ned igjen.



## 2 Trykk utløseren hele veien ned (■31).

- Lukkeren slippes og bildet vil lagres.



## 3 Hvis du vil bruke en effekt på bildet du har tatt, trykker du på OK.

- Skjermbildet for valg av en effekt vises. Se "Bruke Hurtigeffekter" (■39) for mer informasjon.
- Når du trykker på MENU-knappen eller når ingen handlinger utføres på omrent fem sekunder, går skjermbildet tilbake til opp takkskjermen.
- For å ikke vise skjermen som vises til høyre, stiller du inn **Hurtigeffekter** til **Av** (■69).

# Utløseren

Trykk utløseren halvveis ned



Du stiller inn fokus og eksponering (lukkertid og blenderåpningsverdi) ved å trykke utløseren lett ned til du kjenner litt motstand. Fokus og eksponering forblir låst mens utløseren er trykt halvveis ned.

Trykk helt ned



Etter at du har trykket utløseren halvveis ned, trykker du den helt ned for å utløse lukkeren og ta et bilde.  
Ikke bruk makt når du trykker ned utløseren, siden det kan føre til kamerabevegelse og at du får uskarpe bilder. Trykk forsiktig på knappen.

## Om opptak av bilder og lagring av filmer

Indikatoren som viser totalt antall gjenværende eksponeringer eller indikatoren som viser maksimal film lengde blinker mens bilder tas opp eller mens en film lagres. ***Ikke åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet eller ta ut batteriet eller minnekortet*** mens en indikator blinker. Dette kan føre til tap av data, eller skade på kameraet eller minnekortet.

## Om fokusering

Se "Motiver som ikke passer for autofokus" (☞76) for mer informasjon.

## AF-lampe og blits

Hvis motivet har dempet belysning, kan AF-lampen (☞104) lyse når utløseren trykkes halvveis ned, og blitsen (☞57) kan utløses når utløseren trykkes helt ned.

## Passe på at du ikke går glipp av et bilde

Hvis du er bekymret for at du kanskje går glipp av et bilde, kan du trykke utløseren helt ned uten å først trykke den halvveis ned.

## Trinn 5 Spille av bilder

### 1 Trykk på ▶-knappen (avspilling).

- Kameraet bytter til avspillingsmodus og viser det sist lagrede bildet på fullskjerm.



### 2 Bruk multivelgeren til å velge et bilde du vil vise.

- Vis forrige bilde: ▲ eller ◀
- Vis det påfølgende bildet: ▼ eller ►

Vis forrige bilde



Vis neste bilde

- Fjern minnekortet fra kameraet for å spille av bilder som er lagret i kameraets interminne. vises når visningen av gjeldende antall bilder / totalt antall bilder.
- For å gå tilbake til opptaksfunksjon, trykk på -knappen, utløseren eller -knappen (filmopptak).



Gjeldende bildenummer /  
totalt antall bilder



## Vise bilder

- Bilder kan vises for en kort periode i lav oppløsning rett etter at du har byttet til forrige eller neste bilde.
- Når bilder hvor ansiktet til en person (73) eller et kjæledyr (48) ble registrert ved optaket vises i modus for avspilling på full skjerm, kan bildene roteres automatisk for avspillingsvisning (utenom bilder tatt i en serie), avhengig av orienteringen til det registrerte ansiktet.
- Du kan endre orienteringen på et bilde med **Roter bilde** i avspillingsmenyen (84).
- Hver serie med bilder som er tatt med kontinuerlig optak lagres i en sekvens, og som standard vises bare det første bildet i sekvensen (hovedbilde) for å representere bildene (85). Trykk på **OK**-knappen for å vise dem som individuelle bilder. Trykk på **▲** for å gå tilbake til bare visning av hovedbildet.



## Om Hurtigeffekter-funksjonen

- Når **OK : E** vises i modus for avspilling på full skjerm, kan du trykke på **OK** for å bruke en effekt på bildet.
- Når valgskjermen for effekt vises, trykker du på **◀** eller **▶** for å velge en effekt. Trykk på **OK**-knappen, velg **Ja** i bekreftelesesdialogboksen og trykk på **OK**-knappen for å lagre bildet som en separat fil.  
Se "Hurtigeffekter" (18) for mer informasjon.



## Mer informasjon

- Se "Avspillingszoom" (80) for mer informasjon.
- Se "Miniatyrvisning, kalendervisning" (81) for mer informasjon.
- Se "Velge enkelte typer bilder for avspilling" (82) for mer informasjon.
- Se "Funksjoner som kan stilles inn med **MENU**-knappen (avspillingsmeny)" (84) for mer informasjon.

## Trinn 6 Slett bilder

- 1 Trykk på -knappen for å slette bildet som vises på skjermen.



- 2 Trykk på multivelgeren eller for å velge ønsket slettemetode, og trykk på -knappen.

- Gjeldende bilde:** Bare det gjeldende bildet slettes.
- Slett valgte bilder:** Flere bilder kan velges og slettes. Se "Betjene Slett valgte bilder-skjermen" (L35) for mer informasjon.
- Alle bilder:** Alle bilder slettes.
- Hvis du vil avslutte uten sletting, trykker du på **MENU**-knappen.



- 3 Trykk på eller for å velge **Ja**, og trykk på -knappen.

- Slettede bilder kan ikke gjenopprettes.
- Hvis du vil avbryte, trykker du på eller for å velge **Nei** og trykker på -knappen.



## Betjene Slett valgte bilder-skjermen

### 1 Trykk på multivelgeren ◀ eller ▶ for å velge et bilde som skal slettes, og trykk på ▲ for å vise .

- Hvis du angører på valget, trykker du på ▼ for å fjerne .
- Roter zoomkontrollen () til T (Q) for å bytte til avspilling på full skjerm eller W (Q) for å vise miniatyrer.



### 2 Legg til for alle bilder du vil slette, og trykk deretter på OK for å bekrefte valget.

- En bekreftelsesdialogboks vises. Følg anvisningene på skjermen.

#### Om sletting

- Slettede bilder kan ikke gjenopprettes. Kopier viktige bilder til en datamaskin eller et annet medium før du sletter dem fra kameraet.
- Beskyttede bilder (84) kan ikke slettes.

#### Slette bilder i en sekvens

- Hvis du trykker på  og sletter et hovedbilde mens bare hovedbilder vises for sekvenser av bilder (33), slettes alle bilder i den sekvensen, inkludert hovedbildet.
- Hvis du vil slette individuelle bilder i en sekvens, trykker du på OK-knappen for å vise ett av dem om gangen og trykke på -knappen.

#### Slette det siste fangede bildet i opptaksmodus

Når du bruker opptaksmodus, trykker du på -knappen for å slette det siste bildet som ble lagret.

#### Velge enkelte typer bilder for sletting

Når du bruker modusen favorittbilder, automatisk sorter eller vis etter dato (82), kan du velge bilder registrert som favoritter, bilder i en bestemt kategori eller bilder tatt på en spesiell dato for sletting.





# Oppaksfunksjoner

Dette kapitlet beskriver kameraets oppaksfunksjoner og funksjonene som er tilgjengelige for hver oppaksfunksjon.

Du kan velge oppaksfunksjoner og tilpasse innstillingen i henhold til oppaksforholdene og typen bilder som du vil ta.

<b>■-modus (auto) .....</b>	<b>38</b>
<b>Motivprogram (opptak som passer motivene) .....</b>	<b>40</b>
<b>Spesialeffekter (bruke effekter under opptak) .....</b>	<b>51</b>
<b>Smart portrett-modus (ta bilder av smilende ansikter)....</b>	<b>53</b>
<b>Funksjoner som kan stilles inn ved hjelp av multivelgeren .....</b>	<b>56</b>
Bruke blitsen (blitsfunksjoner) .....	57
Bruke selvutløseren.....	60
Bruke makro.....	62
Justering av lysstyrke (Eksponeringskompensasjon) .....	64
<b>Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (opptaksmeny) .....</b>	<b>67</b>
<b>Funksjoner som ikke kan brukes samtidig .....</b>	<b>70</b>
<b>Fokusering .....</b>	<b>73</b>

## -modus (auto)

Brukes for generelt opptak. Innstillinger kan justeres i opptaksmenyen (68) for å passe oppaksforholdene og opptakstypen du vil gjøre.

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) → -knappen (auto) → 

- Du kan endre hvordan kameraet velger bildefelt å fokusere på ved å endre innstillingen **AF søkefelfunksjon** (68).

Standardinnstillingen er **Målsøkende AF**.

Hvis kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på det motivet.

Når et hovedmotiv ikke er registrert, velger kameraet automatisk ett eller flere av de ni fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet. Se "Bruke målsøkende AF" (75) for mer informasjon.

### Endre -modusinnstillinger (auto)

- Funksjoner som kan stilles inn med multivelger (56): Blitsmodus (57), selvutløser (60), makromodus (62) og eksponeringskompensasjon (64)
- Funksjoner som kan angis ved å trykke på **MENU**-knappen (67): Alternativer som er tilgjengelige i den automatiske opptaksmenyen (68)



### Kamerainnstillinger som ikke kan brukes samtidig

Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (70).

## Bruke Hurtigeffekter

- I -modus (auto), kan du bruke effekter på bilder rett etter at du har sluppet lukkeren.
- Det redigerte bildet lagres som en separat fil med et annet navn (❶ 111).

### 1 Trykk på knappen -når bildet vises etter at det er tatt i -modus (auto).

- Når du trykker på **MENU**-knappen eller når ingen handlinger utføres på omtrent fem sekunder, går skjermbildet tilbake til opptaksskjermen.
- For å ikke vise skjermen som vises til høyre, stiller du inn **Hurtigeffekter** til **Av** (❷ 69).



### 2 Trykk på multivelgeren eller for å velge ønsket effekt, og trykk på knappen .

- Roter zoomkontrollen (❸ 3) til **T** (Q) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (P) for å vise seks miniaturbilder.
- Hvis du vil avslutte uten å lagre det redigerte bildet, trykker du på **MENU**-knappen. Når et bekreftelsesskjerm bilde vises, velger du **Ja** og trykker på -knappen.
- Se "Hurtigeffekter" (❶ 18) for informasjon om effektypene.



### 3 Velg **Ja** og trykk på -knappen.

- En ny, redigert kopi opprettes og skjermvisningen går tilbake til opptaksskjermen.
- Kopier som er opprettet med hurtigeffekter-funksjonen merkes med -ikonet som vises under avspilling (❷ 10).

# Motivprogram (opptak som passer motivene)

Når ett av følgende motiv er valgt, optimaliseres kamerainnstillingene automatisk for det valgte motivet.

Gå inn i opptaksmodus → -knappen (opptaksmodus) → (andre ikon ovenfra\*) → → , , → velg et motiv → -knappen

\* Ikonet for sist valgte motiv vises.

Automatisk motivvalg (standardinnstilling:  41)	Portrett ( 41)	Landskap ( 42)	Sport ( 42)
Nattportrett ( 42)	Fest/innendørs ( 43)	Strand ( 43)	Snø ( 43)
Solnedgang ( 43)	Skumring/soloppgang ( 43)	Nattlandskap ( 44)	Nærbilde ( 44)
Mat ( 45)	Museum ( 45)	Fyrverkeri ( 45)	Svart/hvitt-kopi ( 46)
Motlys ( 46)	Lettvint panorama ( 47)	Kjæledyrtportrett ( 48)	3D 3D-fotografering ( 49)

## Endre motivprograminnstillinger

- Avhengig av motiv kan multivelgeren , , , og brukes til å angi de tilsvarende funksjonene. Se "Funksjoner som kan stilles inn ved hjelp av multivelgeren" ( 56) og "Standardinnstillinger" ( 65) for mer informasjon.
- Funksjoner som kan angis ved å trykke på **MENU**-knappen ( 67): Bildeinnstillinger (bildestørrelse og -kvalitet) ( 68, 40).

## **Vise en beskrivelse (visning av hjelp) for hvert motiv**

Velg ønsket motiv fra motivvalgskjerm bildet og roter zoomkontrollen (3) til T (2) for å vise en beskrivelse av dette motivet. Hvis du vil gå tilbake til det opprinnelige skjerm bildet, roterer du zoomkontrollen til T (2) igjen.



## Kjennetegn på hvert motiv

#### Automatisk motivvalg

- Når du peker med kameraet på motivet, velger kameraet automatisk det optimale motivprogrammet fra listen nedenfor og justerer opptaksinnstillingene tilsvarende.
    - Portrett, Landskap, Nattportrett, Nattlandskap, Nærbiplate, Motlys, Andre motiver
  - Fokusområdet avhenger av bildets komposisjon. Når kameraet registrerer et ansikt, fokuserer det på det ansiktet (73).
  - Når kameraet velger (nattportrett), settes blitsinnstillingen på utfyllningsblits med synkronisering på lang lukkertid og reduksjon av rød øyerefleks (når AUTO (auto) er valgt) og kameraet tar ett bilde med en lavere lukkertid.
  - Når kameraet velger (nattlandskap), settes blitsinnstillingen på (av), uavhengig av innstillingen som er gjort, og kameraet tar ett bilde med en lavere lukkertid.
  - Avhengig av opptaksforhold, kan kanskje ikke kameraet velge ønsket motivprogram. Dersom dette skjer, bytter du til -modus (auto) (26) eller velger ønsket motivprogram manuelt.
  - Digital zoom kan ikke brukes.

 Portrett

- Når kameraet registrerer et ansikt, fokuserer det på det ansiktet (§73).
  - Hvis ingen ansikter er registrert, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.
  - Kameraet fokuserer selv når utløseren ikke trykkes halvveis ned. Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.
  - Kameraet mykgjør hudtoner i ansiktet på personer ved å ta i bruk mykere hudtoner-funksjonen (§55).
  - Digital zoom kan ikke brukes.

## Landskap

- Fokusområdet eller fokusindikatoren (☞9) lyser alltid grønt når utløseren trykkes halveis ned.

## Sport

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- Kameraet fokuserer selv når utløseren ikke trykkes halveis ned. Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.
- Trykk og hold utløseren helt nede for å ta opptil 6 bilder kontinuerlig med en hastighet på omtrent 2 b/s (når bildeinnstillingen er stilt inn på ☞6).
- Fokus, eksponering og nyanse settes til verdiene som bestemmes med det første bildet i hver serie.
- Filmfrekvensen med kontinuerlig opptak kan variere i henhold til gjeldende bildeinnstillinger, minnekortet du bruker eller fotograferingsforholdene.

## Nattportrett

- Når kameraet registrerer et ansikt, fokuserer det på det ansiktet (☞73).
- Hvis ingen ansikter er registrert, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.
- Fra skjermen som vises etter at **Nattportrett** er valgt, velger du **Håndholdt** eller **På stativ**.
- **Håndholdt** (standardinnstilling):
  - Når -ikonet øverst til venstre på skjermen lyser grønt, trykker du utløseren helt ned for å ta en serie med bilder som kombineres til ett enkelt bilde og lagres.
  - Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Etter at du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen bytter til opptaksskjermen.
  - Bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) sett i det lagrede bildet vil være smalere enn det du ser på skjermen under opptaket.
  - Hvis motivet flyttes mens kameraet foretar et kontinuerlig opptak, kan bildet bli forvridt, overlappe eller bli uskarpt.
- **På stativ**: Velg dette alternativet når du bruker et stativ eller andre metoder for å stabilisere kameraet under opptak.
  - Bildestabilisering er deaktivert selv når **Bildestabilisering** (☞104) i oppsettsmenyen er stilt inn til **På**.
  - Ett bilde tas med en lang lukkertid når utløseren trykkes helt ned.
- Kameraet myk gjør hudtoner i ansiktet til personer ved å ta i bruk mykere hudtoner-funksjonen (☞55).
- Digital zoom kan ikke brukes.

## Fest/innendørs

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- For å unngå effektene av kamerabevegelse, holder du kameraet stødig. Still inn **Bildestabilisering** til **Av** i oppsettmenyen (104) når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

## Strand

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.

## Snø

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.

## Solnedgang



- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.

## Skumring/soloppgang



- Fokusområdet eller fokusindikatoren (9) lyser alltid grønt når utløseren trykkes halvveis ned.

 Det anbefales å bruke stativ for motivprogrammer merket med 

Oppaktsfunksjoner

## Nattlandskap

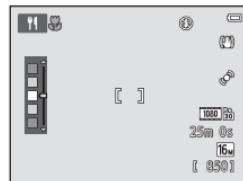
- Fokusområdet eller fokusindikatoren (□9) lyser alltid grønt når utløseren trykkes halvveis ned.
- Fra skjermen som vises etter at  **Nattlandskap** er valgt, velger du **Håndholdt** eller **På stativ**.
- **Håndholdt** (standardinnstilling): Velg dette alternativet for å lage bilder med redusert uskarphet og støy selv når kameraet holdes i hånden.
  - Når -ikonet øverst til venstre på skjermen lyser grønt, trykker du utløseren helt ned for å ta en serie med bilder som kombineres til ett enkelt bilde og lagres.
  - Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Etter at du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen bytter til opp taksskjermen.
  - Bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) sett i det lagrede bildet vil være smalere enn det du ser på skjermen under opptaket.
- **På stativ**: Velg dette alternativet når du bruker et stativ eller andre metoder for å stabilisere kameraet under opptak.
  - Bildestabilisering er deaktivert selv når **Bildestabilisering** (□104) i oppsettsmenyen er stilt inn til **På**.
  - Ett bilde tas med en lang lukkertid når utløseren trykkes helt ned.
- Digital zoom kan ikke brukes.

## Nærbilde

- Makro (□62) aktiveres og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Du kan flytte fokusområdet. Hvis du vil flytte fokusområdet, trykker du på -knappen og trykker på multivelgeren ▲, ▼, ◀ eller ▶. Hvis du vil endre innstillingene for en av følgende funksjoner, trykker du først på -knappen for å avbryte valg av fokusområde, og endrer innstillingene etter behov.
  - Blitsinnstilling
  - Selvutløser
  - Eksponeringskompensasjon
- Kameraet fokuserer selv når utløseren ikke trykkes halvveis ned. Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.

## ¶ Mat

- Makro (¶62) aktiveres og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Du kan flytte fokusområdet. Hvis du vil flytte fokusområdet, trykker du på **OK**-knappen og trykker på multivelgeren **▲**, **▼**, **◀** eller **▶**.  
Hvis du vil endre innstillingen for en av følgende funksjoner, trykker du først på **OK**-knappen for å avbryte valg av fokusområde, og endrer innstillingene etter behov.
  - Nyanse
  - Selvutløser
  - Eksponeringskompensasjon
- Kameraet fokuserer selv når utløseren ikke trykkes halveis ned. Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.
- Du kan justere nyansen ved å trykke på multivelgeren **▲** eller **▼**.  
Nyaneinstillingen er lagret i kameraets minne selv etter at kameraet er slått av.



## 🏛️ Museum

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- Kameraet tar en serie med opptil ti bilder mens utløseren holdes helt nede, og det skarpeste bildet i serien velges og lagres automatisk (BSS (valg av beste bilde)).
- Blitsen avfyrer ikke.

## 💣 Fyrverkeri



- Kameraet fokuserer på uendelighet.
- Fokusindikatoren (¶9) lyser alltid grønt når utløseren trykkes halveis ned.
- Lukkertiden er satt til omtrent fire sekunder.

**☞:** Det anbefales å bruke stativ for motivprogrammer merket med **¶**, fordi lukkertiden er lav. Still inn **Bildestabilisering** til **Av** i oppsettmenyen (¶104) når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under optak.

## Svart/hvitt-kopi

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- Bruk sammen med makro (¶62) under opptak av motiver som er nært kameraet.

## Motlys

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- Fra skjermen som vises etter at **Motlys** er valgt, velger du **På** eller **Av** for å aktivere eller deaktivere funksjonen høyt dynamisk område (HDR) ut fra hvilken type bilde du vil ta.
- **Av** (standardinnstilling): Blitsen avfyrer for å forhindre at motivet skjules i en skygge.
  - Når utløseren trykkes helt ned, tas ett bilde.
- **På**: Bruk når du tar bilder med svært lyse og mørke områder i samme bildefelt.
  - Når utløseren trykkes helt ned, tar kameraet bilder kontinuerlig i høy hastighet, og lagrer følgende to bilder:
    - Et ikke-HDR-sammensatt bilde
    - Et HDR-sammensatt bilde hvor tap av detaljer i lyse steder eller skygger er minimert
  - Det andre bildet som lagres er et HDR-sammensatt bilde. Hvis det bare er nok minne til å lagre ett bilde, lagres bare et bilde som er behandlet av D-Lighting (¶84) under opptaket. De mørke delene av dette bildet er korrigert.
  - Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Etter at du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen bytter til opptaksskjermen.
  - Bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) sett i det lagrede bildet vil være smalere enn det du ser på skjermen under opptaket.
  - Digital zoom kan ikke brukes.

## Lettvint panorama

- Lar deg ta et panoramabilde bare ved å flytte kameraet i ønsket retning.
  - Kameraet fokuserer på området i midten av bildet når fotograferingen starter.
  - Fra skjermen som vises etter at  **Lettvint panorama** er valgt, velger du fotograferingsområdet fra **Normalt (180°)** eller **Bredt (360°)**.
  - Trykk utløseren helt ned, løft fingeren fra knappen og panorer deretter kameraet sakte horisontalt. Oppaket avslutter automatisk når kameraet tar det spesifiserte optaksområdet.
  - Zoomposisjonen er satt til vidvinkel.
  - Hvis du trykker på -knappen mens et bilde tatt med lettvint panorama vises i avspilling på full skjerm, ruller bildet automatisk.
- Se "Bruke Lettvint panorama (opptak og avspilling)" (662) for mer informasjon.



## **Om utskrift av panoramabilder**

Når du skriver ut panoramabilder, kan det hende at hele bildet ikke kan skrives ut avhengig av skriverens innstillinger. Det kan også hende at utskriften ikke er mulig avhengig av skriveren.

Se dokumentasjonen som leveres med skriveren eller ta kontakt med fotolaboratoriet for detaljer.

## Kjæledyraportrett

- Når du sikter kameraet på en hund eller en katt, registrerer kameraet ansiktet til kjæledyret og fokuserer på det. Som standard utløses lukkeren automatisk når fokuset er oppnådd (automatisk utløser).
- Fra skjermen som vises etter at **Kjæledyraportrett** er valgt, velger du **Enkel** eller **Kontinuerlig**.
  - **Enkel:** Bilder blir fanget ett om gangen.
  - **Kontinuerlig:** Når fokus er oppnådd på det registrerte ansiktet, utløser kameraet lukkeren automatisk 3 ganger. Når du holder nede lukkeren manuelt, kan opptil 6 bilder tas kontinuerlig mens utløseren holdes nede. Filmfrekvensen med kontinuerlig optak er omrent 2 b/s (når **Bildeinnstillinger** er satt til **16W 4608x3456**).

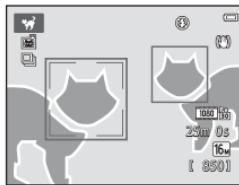
## Automatisk utløser

- Hvis du vil endre innstillingene for **Automatisk utløser**, trykker du på multivelgeren
- Når kameraet oppdager et kjæledyransikt, fokuserer det på ansiktet og slipper lukkeren automatisk.
- **OFF:** Kameraet slipper ikke lukkeren automatisk selv om et kjæledyransikt blir oppdaget. Trykk på utløseren for å utløse lukkeren. Kameraet oppdager også menneskelige ansikter ( 73). Hvis kameraet oppdager en menneskelig ansikt og et kjæledyransikt på samme bilde, fokuserer det på kjæledyransiktet.
- Automatisk utløser slås av automatisk når:
  - Fem serier har blitt tatt.
  - Internminnet eller minnekortet er fullt.

Hvis du vil gjennomgå fotograferingen med **Automatisk utløser**, trykker du på multivelgeren for å slå den på igjen.

## Fokusområde

- Når kameraet registrerer et ansikt, vises en gul dobbelramme (fokusområde) rundt ansiktet og dobbelrammen lyser grønt når kameraet har fokuseret.
- Når kameraet oppdager mer enn ett hunde- eller katteansikt (opptil fem kan oppdages), blir det største ansiktet omgitt av en dobbelramme og de andre av enkelrammer.
- Når ingen ansikter på kjæledyr eller personer blir oppdaget, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.

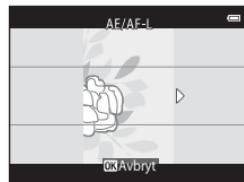


## Merkander om kjæledyraportrett

- Digital zoom kan ikke brukes.
- Avhengig av avstanden mellom kjæledyret og kameraet, hvor fort kjæledyr beveger seg, retningen kjæledyret ser imot, lysstyrken rundt ansiktet på kjæledyret, osv., kan det hende at ansiktet til kjæledyret ikke registreres og andre motiv kan bli vist med en ramme.

## 3D 3D-fotografering

- Kameraet tar ett bilde for hvert øye for å simulere et tredimensjonalt bilde på en 3D-kompatibel TV eller skjerm.
- Fokusområdet kan flyttes fra midten av bildefeltet til en annen posisjon. Hvis du vil flytte fokusområdet før du tar første bilde, trykker du på **OK**-knappen og trykker på multivelgeren **▲, ▼, ◀** eller **▶**. Hvis du vil endre innstillingar for noen av følgende funksjoner, trykker du først på **OK**-knappen for å annuliere bildefeltnavlet og endrer innstillingar etter behov.
  - Makro
  - Eksponeringskompensasjon
- Etter at du har tatt det første bildet ved å trykke på utløseren, flytter du kameraet horisontalt til høyre slik at motivet står på linje med anviseren på skjermen. Kameraet tar automatisk det andre bildet når det registrerer at de står på linje.
- Fokuset, eksponeringen og hvitbalansen er låst etter det første bildet, og **AE/AFL** vises på skjermen.
- Bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) sett i det lagrede bildet vil være smalere enn det du ser på skjermen under opptaket.
- Bilder tatt i denne modusen lagres med en bildestørrelse **■** (1920 x 1080).
- De to tattne bildene lagres som et 3D-bilde (MPO-fil). Det første bildet (bildet for venstre øye) lagres også som en JPEG-fil.



## Merknader om opptak av 3D-bilder

- Motiver i bevegelser egner seg ikke for 3D-fotografering.
- Bilder har en mindre tydelig 3D-følelse da avstanden mellom kameraet og bakgrunnen er økt.
- Bilder kan få en mindre tydelig 3D-følelse når motivet er mørkt eller når det andre bildet ikke er riktig satt på linje.
- Bilder som er tatt under dempet belysning kan virke kornete med støy.
- Den maksimale telezoomposisjonen er begrenset til en bildevinkel tilsvarende den for et 144,6 mm objektiv i 35mm-format [135].
- Opptaket avbrytes etter det første bildet hvis **OK** trykkes eller motivet ikke står på linje med anviseren innen ca. ti sekunder.
- Hvis kameraet ikke tar det andre bildet og avbryter opptaket selv når du plasserer anviseren på linje med motivet, kan du prøve å ta bildet med utløseren.
- Filmer kan ikke spilles inn i 3D.



## Spille av 3D-bilder

- 3D-bilder kan ikke spilles av i 3D på kameraskjermen. Bare bildet for det venstre øyet i et 3D-bilde vises under avspilling.
- For å vise 3D-bilder i 3D, kreves en 3D-kompatibel TV eller skjerm. Bruk en 3D-kompatibel HDMI-kabel til å koble sammen kameraet og disse enhetene (86) for 3D-visning.
- Når kameraet kobles til med en HDMI-kabel, still inn **TV-innstillinger** i oppsettmenyen (104) som følger:
  - **HDMI: Automatisk** (standardinnstilling) eller **1080i**
  - **HDMI 3D-utgang: På** (standardinnstilling)
- Når kameraet er koblet til via HDMI og bilder spilles av, kan det ta tid å vise bilder under bytting mellom 3D-bilder og bilder som ikke er 3D. Avspillingzoom er ikke mulig mens bilder spilles av i 3D.
- Se dokumentasjonen som fulgte med TV-en eller skjermen for informasjon om hvordan du gjør innstillingene.



## Advarsel for visning av 3D-bilder

Når du ser på 3D-bilder på en 3D-kompatibel TV eller skjerm for en lengre periode, kan du oppleve ubehag, for eksempel slittne øyne eller kvalme. Les nøye gjennom dokumentasjonen som er inkludert med TV-en eller skjermen for å sørge for riktig bruk.

# Spesialeffekter (bruke effekter under opptak)

Effekter kan brukes på bilder under opptak.

Gå inn i opptaksmodus → -knappen (opptaksmodus) → **S0** (tredje ikon ovenfra\*) → → , , → velg en effekt → -knappen

\* Ikonet for sist valgte effekt vises.

Følgende 12 effekter er tilgjengelige.

Kategori	Beskrivelse
<b>S0</b> Softfokus* (standardinnstilling)	Gjør bildet mykere ved å tilføre en viss uskarphet til hele bildet.
<b>SE</b> Nostalgisk bruntone*	Tilfører en sepiatone og reduserer kontrasten for å simulere karakteristikkene til et gammelt fotografi.
Høykontrast monokrom	Endrer bildet til svart/hvitt og gir det en skarp kontrast.
Lyse toner	Gir hele bildet en lys tone.
Dempede toner	Gir hele bildet en mørk tone.
Bare valgt farge	Skaper et svart/hvitt bilde som bare den spesifiserte fargen gjenstår i.
<b>POP</b> Pop	Øker fargemetningen i hele bildet for å skape et lyst utseende.
Ekstra sterke farger	Reduserer fargemetningen i hele bildet og skjerper kontrasten.
Malerieffekt	Gir bildet et maleriaktig utseende.
Leketøyskameraeffekt 1	Gir hele bildet en gulaktig nyans og gjør kantene på bildet mørkere.
Leketøyskameraeffekt 2	Reduserer fargemetningen i hele bildet og gjør kantene på bildet mørkere.
Kryssprosessering	Gir bildet et mystisk utseende basert på en spesifikk farge.

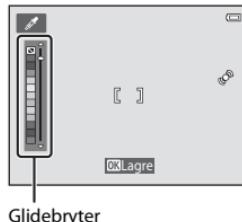
\* Innstillingen HS 480/4x i **Filmalternativer** ( 99) kan ikke brukes med denne innstillingen. Hvis du prøver å bruke begge innstillinger samtidig, aktiveres bare innstillingen som ble gjort først.

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- Når **Bare valgt farge** eller **Kryssprosessering** er valgt, trykker du på multivelgeren ▲ eller ▼ for å velge ønsket farge fra glidebryteren.

Hvis du vil endre innstillingene for en av følgende funksjoner, trykker du først på **OK**-knappen for å annullere fargevalget og endre innstillingene etter behov.

- Blitsinnstilling (■57)
- Selvutløser (■60)
- Makro (■62)
- Eksponeringskompensasjon (■64)

Hvis du vil returnere til fargevalgskjerm bildet, trykker du på **OK**-knappen igjen.



## Endre innstilling for modus for spesialeffekter

- Funksjoner som kan stilles inn med multivelger (■56): Blitsmodus (■57), selvutløser (■60), makromodus (■62) og eksponeringskompensasjon (■64)
- Funksjoner som kan angis ved å trykke på **MENU**-knappen (■67): Bildeinnstillinger (bildestørrelse og -kvalitet) (■68, ■40).

# Smart portrett-modus (ta bilder av smilende ansikter)

Når kameraet registrerer et smilende ansikt, kan du automatisk ta et bilde uten å trykke på utløseren (smilutløser). Du kan bruke alternativet mykere hudtoner til å glatte ut hudtoner i ansikter.

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksmodus) → Smart portrett-modus → -knappen

## 1 Ram inn bildet.

- Sikt kameraet på ansiktet til en person. Se "Bruke ansiktsregistrering" (□73) for mer informasjon.

## 2 Vent til motivet smiler uten å trykke ned utløseren.

- Hvis kameraet registrerer et ansikt som er rammet inn med en dobbelramme smiler, utløses lukkeren automatisk. Se "Smilutløser" (□69) for mer informasjon.
- Etter at kameraet utløser lukkeren, vil det fortsette å registrere ansikter og smil, og vil utløse lukkeren igjen hvis det registrerer et smilende ansikt.

## 3 Avslutt opptak.

- En av følgende operasjoner kan brukes til å avbryte smilregistrering og stoppe opptak.
  - Still inn **Smilutløser** (□69) til **Av**.
  - Trykk på -knappen og velg en annen opptaksfunksjon.
  - Slå av kameraet.

### Om modusen smart portrett

- Digital zoom kan ikke brukes.
- I enkelte opptaksforhold kan ikke kameraet registrere ansikter eller smil.
- Se "Om ansiktsregistrering" (□74) for mer informasjon.

## Automatisk avstenging av strøm i smilutløsermodus

Når **Smilutløser** er innstilt på **På (enkeltbilde)**, **På (kontinuerlig)** eller **På (BSS)**, aktiveres den automatiske avstengningsfunksjonen (104) og kameraet slås av når én av situasjonene under oppstår og ingen andre operasjoner utføres.

- Kameraet registrerer ingen ansikter.
- Kameraet registrerer et ansikt, men kan ikke registrere et smil.

## Når selvutløserlampen blinker

Når du bruker smilutløser, blinker selvutløserlampen når kameraet registrerer et ansikt og den blinker raskt rett etter at lukkeren er utløst.

## Utløse lukkeren manuelt

Lukkeren kan også utløses ved å trykke på utløseren. Hvis ingen ansikter er registrert, fokuserer kameraet på motivet i midten på bildefellet.

## **Endre innstillinger for smart portrett-modus**

- Funksjoner som kan stilles inn med multivelger (56): Blitsmodus (57), selvutløser (60) og eksponeringskompensasjon (64)
- Funksjoner som kan angis ved å trykke på **MENU**-knappen (67): Bildeinnstillinger (bildestørrelse og bildekvalitet) (68, 69), mykere hudtoner (69), smilutløser (69), blunkefilter (69)

## Kamerainnstillinger som ikke kan brukes samtidig

Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (70).

## Bruke mykere hudtoner

Når lukkeren utløses mens én av de oppførte opptaksfunksjonene nedenfor brukes, registrerer kameraet opptil tre ansikter på personer og behandler bildet for å gjøre fargetonene i ansiktshuden mykere.

- Motivprogrammet **Automatisk motivvalg** (41), **Portrett** (41) eller **Nattportrett** (42) er valgt.
- Smart portrett-modus (53)

Redigeringsfunksjoner som **Mykere hudtoner** kan brukes på lagrede bilder ved å bruke **Skjønnhetsretusjering** (84).

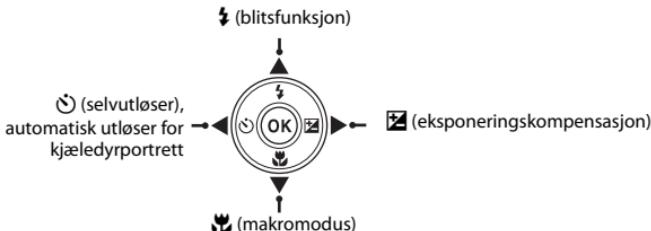


### Om mykere hudtoner

- Det kan ta noe lenger tid enn vanlig å lagre bilder etter oppetak.
- Under enkelte opptaksforhold kan det hende at ønskede resultater av mykere hudtoner ikke oppnås, og mykere hudtoner kan brukes på områder av bildet hvor det ikke er ansikter.
- Nivået for mykere hudtoner kan ikke justeres under oppetak i **Portrett**- eller **Nattportrett**-motivprogrammet, eller når kameraet velger ett av disse motivene i motivprogrammet automatisk motivvalg.

# Funksjoner som kan stilles inn ved hjelp av multivelgeren

Ved opptak kan multivelgeren ▲, ▼, ◀ og ▶ brukes til å angi følgende funksjoner.



## Tilgjengelige funksjoner

De tilgjengelige funksjonene varierer med opptaksfunksjonen, som vist under.

- Se "Standardinnstillinger" (65) for informasjon om standardinnstillingene til hver modus.

	(auto)	Motiv	Spesialeffekter	Smart portrett
Blitsinnstilling (57)	✓	1	✓	✓ <sup>2</sup>
Selvutløser (60)	✓		✓	✓ <sup>2</sup>
Automatisk utløser (48)	-		-	-
Makro (62)	✓		✓	-
Eksponeringskompensasjon (64)	✓		✓	✓

1 Varierer med motivet. Se "Standardinnstillinger" (65) for mer informasjon.

2 Varierer med smart portrett-menyinnstillingen. Se "Standardinnstillinger" (65) for mer informasjon.

# Bruke blitsen (blitsfunksjoner)

Du kan stille inn blitsfunksjonen slik at den passer med oppgangsforholdene.

- Trykk på multivelgeren ▲ (⚡ blitsmodus).



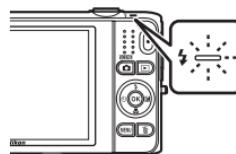
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket modus, og trykk på OK-knappen.

- Se "Tilgjengelige blitsfunksjoner" (58) for mer informasjon.
- Hvis en innstilling ikke brukes ved å trykke på OK-knappen i løpet av få sekunder, vil valget annulleres.
- Når ⚡ AUTO (auto) brukes bare ⚡ AUTO i noen få sekunder, uavhengig av innstillingen i Skjermminnstillinger (104).



## Blitsens klarsignal

- Blitsens klarsignal indikerer statusen på blitsen når du trykker utløseren halvveis ned.
  - På: Blitsen avfyres når du trykker utløseren helt ned.
  - Blinker: Blitsen lades opp. Kameraet kan ikke ta bilder.
  - Av: Blitsen utløses ikke når du tar et bilde.
- Hvis batterinivået er lavt, slås skjermen av for å spare strøm mens blitsen lades opp.



## Blitsens effektive rekkevidde

Når ISO-følsomhet er stilt inn på **Auto**, har blitsen en rekkevidde på 1,0 til 4,0 m ved maksimal vidvinkelposisjon og en rekkevidde på 1,5 til 2,0 m ved maksimal telezoomposisjon.

## Tilgjengelige blitsfunksjoner



Automatisk

Blitsen utløses automatisk når belysningen er dempet.



Auto med red. rød øyerefle.

Reduserer røde øyne i portretter som forårsakes av blitsen (59).



Av

Blitsen avfyrer ikke.

Vi anbefaler at du bruker et stativ til å stabilisere kameraet når du fotograferer i mørke omgivelser.



Utfyllingsblits

Blitsen utløses når du tar et bilde. Brukes til å lyse opp skygger og motiver i motlys.



Synkron. på lang lukkertid

Automatisk blitsfunksjon kombineres med lang lukkertid.

Passer for portretter om kvelden og natten som tar med landskapet i bakgrunnen.

Blitsen belyser hovedmotivet. Lave lukkerhastigheter brukes i svakt lys eller for å få med bakgrunnen om natten.



### Blitsinnstillingen

- Innstillingen varierer med oppaktfunksjonen. Se "Tilgjengelige funksjoner" (56) og "Standardinnstillinger" (65) for mer informasjon.
- Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (70).
- Blitsinnstillingen som brukes i -modus (auto) lagres i kameraminnet selv etter at kameraet er slått av.



## Reduksjon av rød øyerefleks

Dette kameraet bruker **avansert reduksjon av rød øyerefleks** (korreksjon av rød øyerefleks).

Hvis kameraet oppdager røde øyne når et bilde lagres, behandles det påvirkede området for å redusere røde øyne før bildet lagres.

Merk følgende ved opptak:

- Det kreves mer tid enn vanlig til å lagre bildene.
- Reduksjon av rød øyerefleks gir kanskje ikke ønsket resultat i alle situasjoner.
- I noen tilfeller, kan korreksjon av rød øyerefleks brukes unødvendig på områder av et bilde. I disse tilfellene velger du en annen blitsfunksjon og tar bildet på nytt.

## Bruke selvutløseren

Kameraet er utstyrt med en selvutløser som utløser lukkeren ti eller to sekunder etter at du trykker på utløseren. Selvutløseren er nyttig når du vil være med i bildet du tar, og når du vil unngå effektene av kamerabevegelse som oppstår når du trykker på utløseren. Når du bruker selvutløseren, anbefaler vi at du bruker stativ. Still inn **Bildestabilisering** til **Av** i oppsettmenyen (104) når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

- Trykk på multivelgeren (selvutløser).



- Trykk på eller for å velge 10s eller 2s, og trykk på .

- 10s (ti sekunder): Brukes ved viktige begivenheter, for eksempel bryllup.
- 2s (to sekunder): Brukes for å unngå kamerabevegelse.
- Hvis en innstilling ikke brukes ved å trykke på -knappen i løpet av få sekunder, vil valget annulleres.
- Når opptaksmodusen er motiv av typen **Kjæledyraportrett**, vises (automatisk utløsen) (48). Selvutløserinnstillingene 10s og 2s kan ikke brukes.



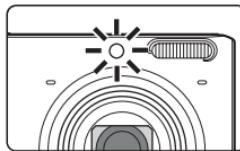
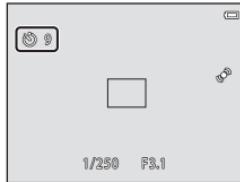
- Komponer bildet, og trykk utløseren halvveis ned.

- Fokus og eksponering stilles inn.



## 4 Trykk utløseren helt ned.

- Selvutløseren starter, og skjermen viser antall sekunder som gjenstår før lukkeren utløses. Selvutløserlampen blinker mens utløseren teller ned. Omrent ett sekund før lukkeren utløses, slutter lampen å blinke og lyser konstant.
- Når lukkeren utløses, settes selvutløseren til **OFF**.
- Hvis du vil stoppe selvutløseren før bildet tas, trykker du på utløseren på nytt.



### Kamerainnstillinger som ikke kan brukes samtidig

Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (70).

## Bruke makro

Når du bruker makro, kan kameraet fokusere på motiver så nært som ca. 8 cm fra foran på objektivet. Denne funksjonen er praktisk når du tar nærbilder av blomster og andre små gjenstander.

- 1 Trykk på multivelgeren ▼ (makromodus).



- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **ON**, og trykk på **OK**-knappen.

- Makromodusikonet (一朵花) vises.
- Hvis en innstilling ikke brukes ved å trykke på **OK**-knappen i løpet av få sekunder, vil valget annulleres.



- 3 Bruk zoomkontrollen for å stille inn zoomforholdet til en posisjon hvor og zoomindikatoren lyser grønt.



- Hvor nært du kan være motivet under opptak avhenger av zoomforholdet. Når zoomforholdet er innstilt til en posisjon hvor og zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver så nært som ca. 30 cm fra objektivet. Når zoom er ved den maksimale vidvinkelposisjonen (ved posisjonen hvor vises), kan kameraet fokusere på motiv så nært som ca. 8 cm fra objektivet.



## Om bruk av blitsen

Blitsen er kanskje ikke i stand til å belyse hele motivet dersom avstanden er mindre enn 1 m.



## Autofokus

Når du bruker makromodus i (automatisk) modus, kan du fokusere uten å trykke utløseren halveis ned ved å stille **Autofokus-modus** (■69) på oppaks menyen (■68) til **Kontinuerlig AF**.

Når du bruker andre oppaksmoduser, blir **Kontinuerlig AF** automatisk slått på når makromodus slås på (unntatt ved bruk av motiv av typen **Kjæledyreportrett**).

Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.



## Makro-innstillingen

- Makro kan ikke brukes når enkelte oppaksfunksjoner brukes. Se "Standardinnstillinger" (■65) for mer informasjon.
- Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (■70).
- Makroinnstillingen som brukes i -modus (auto), lagres i kameraminnet selv etter at kameraet er slått av, og brukes på nytt neste gang -modus (auto) velges.

# Justering av lysstyrke (Eksponeringskompensasjon)

Du kan justere den generelle lysstyrken på bildet.

- 1** Trykk på multivelgeren ► (☒ eksponeringskompensasjon).



- 2** Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en kompensasjonsverdi.

- Hvis du vil gjøre bildet lysere, bruker du positiv (+) eksponeringskompensasjon.
- Hvis du vil gjøre bildet mørkere, bruker du negativ (-) eksponeringskompensasjon.



- 3** Trykk på @-knappen for å bruke kompensasjonsverdien.

- Hvis du ikke trykker på @-knappen i løpet av noen få sekunder, brukes innstillingen og menyen blir borte.
- Når en annen eksponeringskompensasjonsverdi enn **0.0** brukes, vises verdien med☒-ikonet på skjermen.



- 4** Trykk på utløseren for å ta et bilde.

- Hvis du vil avbryte eksponeringskompensasjonen, gå tilbake til trinn 1 og tilbakestill verdien til **0.0**.

## Eksponeringskompensasjonsverdi

Eksponeringskompensasjonsverdien som brukes i -modus (auto) er lagret i kameraminnet selv etter at kameraet er slått av.

# Standardinnstillinger

Standardinnstillingene for hver opptaksfunksjon er beskrevet under.

	Blits ( 57)	Selvutløser ( 60)	Makro ( 62)	Eksponeringskompenasjon ( 64)
(auto)		Av	Av	0,0
S0 (spesialeffekter)		Av	Av	0,0
(smart portrett)		Av <sup>2</sup>	Av <sup>3</sup>	0,0
Motiv				
( 41)		Av	Av <sup>5</sup>	0,0
( 41)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 42)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 42)		Av <sup>3</sup>	Av <sup>3</sup>	0,0
( 42)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 43)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 43)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 43)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 43)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 43)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 44)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 44)		Av	P <sup>a</sup> <sup>3</sup>	0,0
( 45)		Av	P <sup>a</sup> <sup>3</sup>	0,0
( 45)		Av	Av	0,0
( 45)		Av <sup>3</sup>	Av <sup>3</sup>	0,0 <sup>3</sup>
( 46)		Av	Av	0,0
( 46)		Av	Av <sup>3</sup>	0,0
( 47)		Av <sup>3</sup>	Av <sup>3</sup>	0,0

	Blits ( 57)	Selvutløser ( 60)	Makro ( 62)	Eksponeringskompensasjon ( 64)
( 48)			Av	0,0
( 49)		Av <sup>3</sup>	Av	0,0

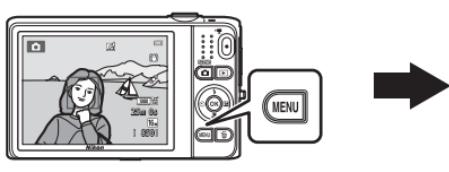
- Kan ikke brukes når **Blunkefilter** er satt til **På** eller når **Smilutløser** er satt til **På (kontinuerlig)** eller **På (BSS)**.
- Kan stilles inn når **Smilutløser** er stilt inn til **Av**.
- Innstillingen kan ikke endres.
- Kameraet velger automatisk blitsfunksjonen som passer for motivet det har valgt. (av) kan velges manuelt.
- Kan ikke endres. Kameraet går inn i makro når er valgt.
- Innstillingen kan ikke endres. Blitsfunksjonsinnstillingen er satt til utfyllingsblits med reduksjon av rød øyerefleks.
- Synkronisering på lang lukkertid med reduksjon av rød øyerefleks-blitsinnstilling kan kanskje brukes.
- Blits er fastsatt til (utfyllingsblits) når **HDR** er stilt inn til **Av**, og er fastsatt til (av) når **HDR** er stilt inn til **På**.
- Selvutløseren kan ikke brukes. Automatisk utløser for kjæledyrportrett kan slås av eller på ( 48).

## Kamerainnstillinger som ikke kan brukes samtidig

Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner ( 70).

# Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (oppaksmeny)

De oppførte innstillingene nedenfor kan endres ved å trykke på  **MENU**-knappen under oppakt ( 6).



Innstillingene som kan endres varierer avhengig av oppaktsfunksjonen, som vist under.

	Automodus	Motiv <sup>2</sup>	Spesialeffekter	Smart portrett
Bildeinnstillinger <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓
Hvitbalanse	✓	—	—	—
Kontinuerlig	✓	—	—	—
ISO-følsomhet	✓	—	—	—
Fargealternativer	✓	—	—	—
AF søkerfeltfunksjon	✓	—	—	—
Autofokus-modus	✓	—	—	—
Hurtigeffekter	✓	—	—	—
Mykere hudtoner	—	—	—	✓
Smilutløser	—	—	—	✓
Blunkefilter	—	—	—	✓

<sup>1</sup> Innstillingen gjelder også for andre oppaktsfunksjoner.

<sup>2</sup> Ytterligere innstillinger er tilgjengelige for noen motivprogrammer. Se "Kjennetegn på hvert motiv" ( 41) for mer informasjon.

## Alternativer som er tilgjengelige i opptaksmenyen

Alternativ	Beskrivelse	
Bildeinnstillinger	Lar deg velge kombinasjonen av bildestørrelse og bildekvalitet som brukes når du lagrer bilder. Standardinnstillingen er <b>4608x3456</b> .	6640
Hvitbalanse	Lar deg justere hvitbalansen for å passe med lyskilden slik at fargene i bildene stemmer med det du selv kan se. De tilgjengelige innstillingene er <b>Auto</b> (standardinnstilling), <b>Manuell innstilling</b> , <b>Dagslys</b> , <b>Glødelampe</b> , <b>Lysstoffrør</b> , <b>Skyet</b> og <b>Blits</b> .	6642
Kontinuerlig	Lar deg ta en serie med bilder. De tilgjengelige innstillingene er <b>Enkel</b> (standardinnstilling), <b>Serie H</b> , <b>Serie L</b> , <b>Forhåndsbuffer</b> , <b>Serie H: 120 bs</b> , <b>Serie H: 60 bs</b> , <b>BSS</b> og <b>Flera bilder 16</b> .	6645
ISO-følsomhet	Lar deg kontrollere kameraets følsomhet for lys. Du kan stille inn følsomheten til <b>Auto</b> (standardinnstilling) eller <b>Fast avstand auto</b> , eller løse innstillingen til <b>125</b> , <b>200</b> , <b>400</b> , <b>800</b> , <b>1600</b> eller <b>3200</b> . Når ISO-følsomheten er satt til <b>Auto</b> , stiller kameraet inn ISO-følsomheten automatisk, og <b>ISO</b> vises under opptak når ISO-følsomheten øker. Når <b>Fast avstand auto</b> er valgt, kan et ISO-følsomhetsområde på enten <b>ISO 125-400</b> eller <b>ISO 125-800</b> velges.	6649
Fargealternativer	Lar deg endre fargetonene til bilder på opptakstidspunktet. De tilgjengelige innstillingene er <b>Standardfarge</b> (standardinnstillingen), <b>Sterk farge</b> , <b>Svart-hvitt</b> , <b>Sepia</b> og <b>Blåkopi</b> .	6650
AF søkerfeltfunksjon	Lar deg fastslå hvordan kameraet velger fokusområdet som brukes for autofokus. De tilgjengelige innstillingene er <b>Ansiktsprioritet</b> , <b>Manuell</b> , <b>Midtre</b> , <b>Følg motivet</b> og <b>Målsøkende AF</b> (standardinnstillingen).	6651

Alternativ	Beskrivelse	
Autofokus-modus	Lar deg velge hvordan kameraet fokuserer. <ul style="list-style-type: none"> <li>Når <b>Enkeltbilde AF</b> (standardinnstillingen) er valgt, låses fokus når lukkeren trykkes halvveis ned.</li> <li>Når <b>Kontinuerlig AF</b> er valgt, fokuserer kameraet selv når utløseren ikke blir trykket halvveis ned. Lyden av linsens bevegelse vil høres mens kameraet fokuserer.</li> </ul>	 55
Hurtigeffekter	Lar deg aktivere eller deaktivere hurtigeffekter-funksjonen (39). Standardinnstillingen er <b>På</b> .	 56
Mykere hudtoner	Lar deg velge virkningsgraden til mykere hudtoner-effekten. Når en annen innstilling enn <b>Av</b> er valgt, gjør kameraet hudtoner i ansikter mykere før bildene lagres. Standardinnstillingen er <b>Normal</b> .	 57
Smilutløser	Når en annen innstilling enn <b>Av</b> er valgt, registrerer kameraet ansikter og utløser deretter lukkeren automatisk når et smil er registrert. Selvutløser kan ikke brukes med denne funksjonen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Når <b>På (enkeltbilde)</b> er valgt, tas et enkeltbilde hver gang et smil oppdages.</li> <li>Når <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b> (standardinnstilling) er valgt, tas bilder kontinuerlig hver gang et smil oppdages. Blitsen kan ikke brukes. Hvis <b>Blunkefilter</b> er satt til <b>På</b>, endres smilutløserinnstillingen til <b>På (enkeltbilde)</b>.</li> </ul>	 58
Blunkefilter	Når <b>På</b> er valgt, vil kameraet automatiskt utløse lukkeren to ganger hver gang du tar et bilde. Av disse to bildene, lagrer kameraet bildet hvor øynene til motivet er åpne. Blitsen kan ikke brukes. Standardinnstillingen er <b>Av</b> .	 59



### Kamerainnstillinger som ikke kan brukes samtidig

Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (70).

# Funksjoner som ikke kan brukes samtidig

Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer.

Begrenset funksjon	Alternativ	Beskrivelse
Blitsinnstilling	Kontinuerlig (68)	Når en annen innstilling enn <b>Enkel</b> er valgt, kan ikke blitsen brukes.
	Blunkefilter (69)	Når <b>Blunkefilter</b> er stilt inn til <b>På</b> , kan ikke blitsen brukes.
	Smilutløser (69)	Når <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b> er valgt, kan ikke blitsen brukes.
Selvutløser	Smilutløser (69)	Når <b>Smilutløser</b> brukes for optak, kan ikke selvutløseren brukes.
	AF søkefelfunksjon (68)	Når <b>Følg motivet</b> er valgt, kan ikke selvutløseren brukes.
Makro	AF søkefelfunksjon (68)	Når <b>Følg motivet</b> er valgt, kan ikke makromodus brukes.
Bildeinnstillinger	Kontinuerlig (68)	<b>Bildeinnstiller</b> er stilt inn som følgende avhengig av innstillingen for kontinuerlig optak: <ul style="list-style-type: none"><li><b>Serie H: 120 bs: 16</b> (bildestørrelse: 640 × 480 piksler)</li><li><b>Serie H: 60 bs: 16</b> (bildestørrelse: 1280 × 960 piksler)</li><li><b>Flere bilder 16: 5s</b> (bildestørrelse: 2560 × 1920 piksler)</li></ul>
Hvitbalanse	Fargealternativer (68)	Når du bruker <b>Svart-hvitt</b> , <b>Sepia</b> eller <b>Blåkopi</b> , er innstillingen <b>Hvitbalanse</b> fast på <b>Auto</b> .
Kontinuerlig	Selvutløser (60)	Hvis selvutløseren brukes når <b>Kontinuerlig</b> er satt til <b>Forhåndsbuffer</b> , endres innstillingen <b>Kontinuerlig</b> til <b>Enkel</b> .

Begrenset funksjon	Alternativ	Beskrivelse
ISO-følsomhet	Kontinuerlig (68)	Når <b>Forhåndsbuffer, Serie H: 120 bs, Serie H: 60 bs</b> eller <b>Flere bilder 16</b> er valgt, er innstillingen <b>ISO-følsomhet</b> automatisk spesifisert i henhold til lysstyrken.
AF søkefelfunksjon	Hvitbalanse (68)	Når en annen innstilling enn <b>Auto</b> er valgt for <b>Hvitbalanse</b> i <b>Målsøkende AF-modus</b> , registrerer ikke kameraet hovedmotivet.
Hurtigeffekter	Kontinuerlig (68)	<b>Hurtigeffekter</b> kan ikke brukes på bilder umiddelbart etter at de er tatt med kontinuerlig fotografering.
Smilutløser	Blunkefilter (69)	Når selvutløserinnstillingen er satt til <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b> , endres den til <b>På (enkeltbilde)</b> hvis <b>Blunkefilter</b> er satt til <b>På</b> .
Blunkefilter	Smilutløser (69)	Når <b>Blunkefilter</b> er stilt inn til <b>På</b> , endres det til <b>Av</b> hvis <b>Smilutløser</b> er stilt inn til <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b> .
Skjerminnstillinger	Hurtigeffekter (69)	Når <b>Hurtigeffekter</b> er stilt inn til <b>På</b> , er <b>Bildevisning</b> fastsatt til <b>På</b> .
Datomerking	Kontinuerlig (68)	Når <b>Forhåndsbuffer, Serie H: 120 bs, Serie H: 60 bs</b> er valgt, kan ikke dato og tid merkes på bilder.

Begrenset funksjon	Alternativ	Beskrivelse
Bevegelsessensor	Kontinuerlig (68)	Når en annen innstilling enn <b>Enkel</b> er valgt, er <b>Bevegelsessensor</b> deaktivert.
	ISO-følsomhet (68)	Når ISO-følsomhetsinnstillingen er stilt til en annen innstilling enn <b>Auto</b> , er <b>Bevegelsessensor</b> deaktivert.
	AF søkefelfunksjon (68)	Når <b>Følg motivet</b> er valgt, er <b>Bevegelsessensor</b> deaktivert.
	Smilutløser (69)	Når <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b> , er <b>Bevegelsessensor</b> deaktivert.
Blunkevarsel	Kontinuerlig (68)	Når en annen innstilling enn <b>Enkel</b> er valgt, er <b>Blunkevarsel</b> deaktivert.
Digital zoom	Kontinuerlig (68)	Når <b>Flere bilder 16</b> er valgt, kan ikke digital zoom brukes.
	AF søkefelfunksjon (68)	Når <b>Følg motivet</b> er valgt, kan ikke digital zoom brukes.
Lukkerlyd	Kontinuerlig (68)	Når en annen innstilling enn <b>Enkel</b> er valgt, er lukkerlyden deaktivert.



### Om digital zoom

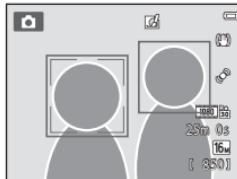
- Avhengig av oppaktsfunksjonen eller de aktuelle innstillingene, kan digital zoom være utilgjengelig (893).
- Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet i midten av bildefeltet.

# Fokusering

Dette kameraet bruker autofocus til å fokusere automatisk under fotografering. Fokusområdet varierer avhengig av fotograferingsmodusen. Her vil vi forklare hvordan du bruker fokusområder og fokuslås.

## Bruke ansiktsregistrering

I følgende opptaksfunksjoner bruker kameraet ansiktsregistrering for automatisk fokusering på ansikter på mennesker. Dersom kameraet registrerer flere enn ett ansikt, vises en dobbeltramme rundt det ansiktet som kameraet vil fokusere på, og enkeltrammer vises rundt de andre ansiktene.



Opptaksfunksjon	Antall ansikter som kan registreres	Fokusområde (dobeltramme)
Når AF <b>søkefeltfunksjon</b> (68) i <b>■-modus (auto)</b> (38) er satt til <b>Ansiktsprioritet</b> .	Opp til 12	Ansiktet nærmest kameraet
<b>Automatisk motivvalg</b> (41), <b>Portrett</b> (41) eller <b>Nattportrett</b> (42)-motivmodus	Opp til 12 <sup>1</sup>	Ansiktet nærmest kameraet <sup>2</sup>
<b>Kjæledyreportrett</b> -motiv (når <b>Automatisk utløser</b> er slått av) (48)	Opp til 3	Ansiktet nærmest midten av bildefeltet
Smart portrett-modus (53)		

<sup>1</sup> Hvis kameraet oppdager både personer og kjæledyr i samme bilde, kan kameraet oppdage opp til 12 ansikter.

<sup>2</sup> Hvis kameraet oppdager et menneskelig ansikt og et kjæledyransikt på samme bilde, fokuserer det på kjæledyransikten.

- Hvis lukkeren trykkes halvveis ned når ingen ansikter er registrert:
  - I -modus (auto) velger kameraet automatisk ett eller flere av de ni fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet.
  - Når **Automatisk motivvalg** er valgt, endres fokusområdet avhengig av hvilket motiv kameraet velger.
  - I **Portrett**- og **Nattportrett**-motivprogrammer eller smart portrett-modus vil kameraet fokusere på motivet i midten av bildefeltet.
  - I **Kjæledyrportrett**-motivprogrammet, fokuserer kameraet på et ansikt på kjæledyr hvis dette er registrert. Hvis ingen ansikter på kjæledyr er registrert, fokuserer kameraet på området i midten av bildefeltet.
- Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.

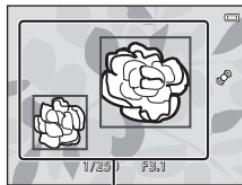
## Om ansiktsregistrering

- Kameraets evne til å registrere ansikter avhenger av en rekke faktorer, inkludert retningen som ansiktene ser mot. Det kan også hende at kameraet ikke kan registrere ansikter i følgende situasjoner:
  - Når ansikter er delvis skjult bak solbriller eller på andre måter er tildekt
  - Når ansiktene opptar et for stort eller for lite område av bildefeltet
- Når bildefeltet inneholder mer enn ett ansikt, kan ansikter som registreres av kameraet og ansiktet som det fokuseres på avhenge av flere faktorer, inkludert retningen ansiktene ser mot.
- I noen sjeldne tilfeller, som de som er beskrevet i "Motiver som ikke passer for autofokus" ( 76), kan det hende at motivet ikke er i fokus selv om dobbeltrammen blir grønn. Hvis kameraet ikke fokuserer, prøv oppakt med fokuslås ( 77).

## Bruke målsøkende AF

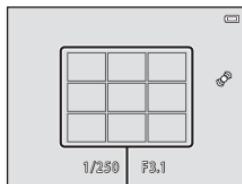
Når **AF søkefeltfunksjon** (68) i **Auto**-modus (auto) er satt til **Målsøkende AF**, fokuserer kameraet på måten som er beskrevet nedenfor når du trykker utløseren halvveis ned.

- Hvis kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på det motivet. Når motivet er i fokus, lyser fokusområdene (opptil tre områder) som passer med størrelsen på motivet grønt.  
Når menneskelige ansikter registreres, fokuserer kameraet automatisk på ett av dem.



Fokusområder

- Hvis kameraet ikke registrerer hovedmotivet, velger det automatisk ett eller flere av de ni fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, lyser fokusområdene som er i fokus (opptil ni områder) grønt.



Fokusområder



### Om målsøkende AF

- Avhengig av oppaksforhold, kan motivet som kameraet regnes som å være hovedmotivet variere.
- Når **Hvitbalanse** satt til en annen innstilling enn **Auto**, oppdager ikke kameraet hovedmotivet.
- Det kan hende at kameraet ikke kan registrere hovedmotivet på riktig måte i følgende situasjoner:
  - Når bildet på skjermen er svært mørkt eller lysst
  - Når hovedmotivet mangler tydelig definerte farger
  - Når oppaket er rammet inn slik at hovedmotivet er på kanten av skjermen
  - Når hovedmotivet er satt sammen av et mønster som gjentas

## Motiver som ikke passer for autofokus

Det kan hende at kameraet ikke kan fokusere som forventet i følgende situasjoner. I noen tilfeller hender det at motivet ikke er i fokus selv om fokusområdet eller fokusindikatoren lyser grønt:

- Motivet er veldig mørkt
- Motiver med skarpe lysforskjeller er med i scenen (f.eks. solen bak motivet gjør at motivet virker veldig mørkt)
- Det er ingen kontrast mellom motivet og omgivelsene (f.eks. et motiv i et portrett har på seg en hvit T-skjorte og står foran en hvit vegg)
- Mange gjenstander er ved forskjellige avstander fra kameraet (f.eks. hvis motivet er i et bur)
- Motiv med gjentatte mønstre ( vinduspersiener, bygninger med flere rader med vinduer av lik fasong, osv.)
- Motivet er i rask bevegelse

I situasjonene oppført over, kan du prøve å trykke utløseren halvveis ned for å fokusere på nytt flere ganger, eller fokusere på et annet motiv som er ved samme avstand fra kameraet som det faktisk ønskede motivet, og bruke fokuslås (  77).

## Fokuslås

Du kan bruke fokuslås for å fokusere på motiver som ikke er midt i bildefeltet når midten er valgt for AF søkefeltfunksjon.

Følgende prosedyre forklarer hvordan du bruker fokuslås når du bruker -modus (auto) med **AF søkefeltfunksjon** (68) stilt inn til **Midtre**.

**1** Plasser motivet i midten av bildefeltet.

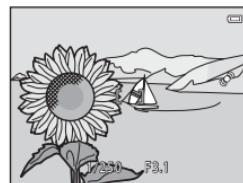
**2** Trykk utløseren halvveis ned.

- Bekreft at fokusområdet lyser grønt.
- Fokus og eksponering er låst.



**3** Mens du fortsatt holder utløseren halvveis nede, komponerer du bildet på nytt.

- Du må opprettholde samme avstand mellom kameraet og motivet mens utløseren trykkes halvveis ned.



**4** Trykk utløseren helt ned i en jevn bevegelse for å ta bildet.







# Avspillingsfunksjoner

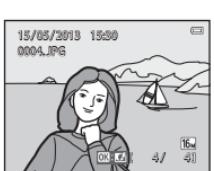
Dette kapitlet beskriver hvordan du kan velge enkelte typer bilder for avspilling, samt noen av funksjonene som er tilgjengelige under avspilling av bilder.

<b>Avspillingszoom</b> .....	<b>80</b>
<b>Miniatyrvisning, kalendervisning</b> .....	<b>81</b>
<b>Velge enkelte typer bilder for avspilling</b> .....	<b>82</b>
<b>Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (avspillingsmeny)</b> .....	<b>84</b>
<b>Koble kameraet til en TV, en datamaskin eller en skriver</b> .....	<b>86</b>
<b>Bruke ViewNX 2</b> .....	<b>88</b>
Installere ViewNX 2 .....	88
Overføre bilder til datamaskinen .....	91
Vise bilder .....	93

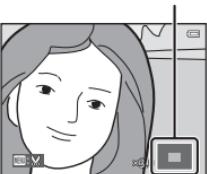
# Avspillingszoom

Rotering av zoomkontrollen til **T (Q)** i modus for avspilling på full skjerm (□32) zoomer inn på midten av bildet som vises på skjermen.

Anviser for vist område



Bilde vises i fullskjerm.

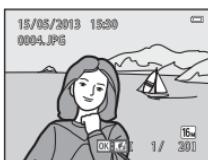


Bildet zoomes inn.

- Du kan endre zoomforholdet ved å rotere zoomkontrollen til **W (Q)** eller **T (Q)**. Bilder kan zoomes opp til 10x.
- Hvis du vil vise et annet område av bildet, trykker du på multivelgeren ▲, ▼, ◀ eller ▶.
- Hvis du viser et bilde som ble tatt ved hjelp av ansiktsregistrering (□73) eller kjæledyrregistrering (□48), zoomer kameraet inn på ansiktet som ble oppdaget på registreringstidspunktet (unntatt ved visning av et bilde tatt i serie). Hvis kameraet registrerte flere ansikter da bildet ble tatt, trykker du på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å vise et annet ansikt. Hvis du vil zoome inn på et område på bildet der det ikke finnes ansikter, justerer du forstørrelsesgraden og trykker på ▲, ▼, ◀ eller ▶.
- Du kan beskjære bildet og lagre det viste området av bildet som en separat fil ved å trykke på **MENU**-knappen (●24).
- Trykk på **OK**-knappen for å gå tilbake til avspilling på full skjerm.

# Miniatyrvisning, kalendervisning

Rotering av zoomkontrollen til **W** (☒) i modus for avspilling på full skjerm (□ 32) viser bilder som miniatyrbilder.



W  
(☒)  
T  
(Q)



W  
(☒)  
T  
(Q)



- Du kan vise flere bilder på én skjerm, som gjør det enklere å finne ønsket bilde.
- Du kan endre antall miniatyrbilder som vises ved å rotere zoomkontrollen til **W** (☒) eller **T** (Q).
- Trykk på multivelgeren ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å velge et bilde, og trykk deretter på **OK**-knappen for å vise bildet på full skjerm.
- Når 16 miniatyrer vises, roterer du zoomkontrollen til **W** (☒) for å bytte til kalendervisning (unntatt når du viser etter dato).
- Når du bruker kalendervisning, trykker du på multivelgeren ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å velge en dato og trykker på **OK**-knappen for å vise det første bildet som ble tatt den dagen.

## Kalendervisning

Bilder som er tatt når kameraets dato ikke er stilt inn, regnes som bilder som er tatt 1. januar 2013.

# Velge enkelte typer bilder for avspilling

Du kan endre avspillingsmodusen i henhold til typen bilder du vil vise.

## Tilgjengelige avspillingsmoduser

### Spill av

 32

Alle bilder spilles av. Når du bytter fra opptaksfunksjon til avspillingsmodus, velges denne modusen.

### Favorittbilder

 6

Spill av bilder som er lagt til et album. Du må legge bilder til et album før du kan velge denne modusen ( 85).

### Automatisk sorter

 10

Bilder er automatisk sortert inn i kategorier, som portretter, landskap og filmer.

### Vis etter dato

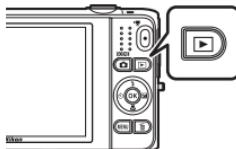
 12

Bilder som er tatt på den valgte datoens spilles av.

## Veksle mellom avspillingsmoduser

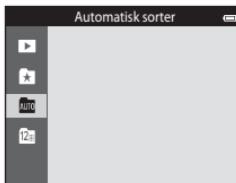
**1** Når du viser bilder i modus for avspilling på full skjerm eller miniatyravspillingsmodus, trykker du på **[ ]**-knappen.

- Valgmenyen for avspillingsfunksjon vises, som du kan velge én av de tilgjengelige avspillingsmodusene fra.



**2** Trykk på multivelgeren **▲** eller **▼** for å velge ønsket modus, og trykk på **OK**-knappen.

- Hvis du velger **[ ] Spill av**, vises avspillingsskjermen.
- Når et annet alternativ enn **[ ] Spill av** er valgt, vises valgskjermen for albumet, kategorien eller opptaksdatoen.
- For å gå tilbake til gjeldende avspillingsmodus uten å bytte avspillingsmoduser, trykk på **[ ]**-knappen.



**3** Velg et album, en kategori eller opptaksdato, og trykk på **OK**-knappen.

- For **[ ]** favorittbilder, se **6****6****6**
- For **[ ]** automatisk sorter, se **6****10**
- For **[ ]** vis etter dato, se **6****12**
- Gjenta prosedyren fra trinn 1 for å velge et annet album, kategori eller opptaksdato.

## Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (avspillingsmeny)

Når du viser bilder i avspilling på full skjerm eller i miniaturavspillingsmodus, kan du konfigurere menyoperasjonene nedenfor ved å trykke på **MENU**-knappen (6).

Når du bruker modusen favorittbilder (★), autosortering (AUTO) eller viser etter dato (12), vises menyen for gjeldende avspillingsmodus.

Alternativ	Beskrivelse	
Rask retusjering <sup>1,2</sup>	Du kan enkelt lage retusjerte kopier med forbedret kontrast og metning.	 20
D-Lighting <sup>1,2</sup>	Lar deg lage kopier med økt lysstyrke og kontrast for å lyse opp mørke deler av et bilde.	 20
Skjønnhetsretusjering <sup>1,2</sup>	Oppdager ansikter i bilder og retusjerer oppdagede ansikter ved hjelp av åtte effekter. Effektnivåene kan justeres.	 21
Utskriftsordre <sup>3,4</sup>	Når du bruker en skriver til å skrive ut bilder som er lagret på minnekortet, kan du bruke <b>Utskriftsordre</b> -funksjonen til å velge hvilke bilder som skrives ut, og hvor mange eksemplarer du skriver ut av hvert bilde.	 60
Lysbildefremvisning <sup>3</sup>	Lar deg vise bilder lagret i det interne minnet eller på et minnekort i en automatisk lysbildefremvisning.	 64
Beskytt <sup>3</sup>	Beskytter valgte bilder mot uønsket sletting.	 65
Roter bilde <sup>2,4</sup>	Angir retningen som lagrede bilder vises i under avspilling.	 68
Lite bilde <sup>1,2</sup>	Lag en liten kopi av bilder egnet for bruk som e-postvedlegg.	 23
Talebeskjed <sup>2</sup>	Lar deg bruke kameraets mikrofon til å spille inn talebeskjeder og legge dem ved bilder. Du kan også spille inn, spille av og slette talebeskjeder.	 69
Kopi <sup>5</sup>	Lar deg kopiere bilder mellom internminnet og et minnekort.	 71

Alternativ	Beskrivelse	
Sekvensvisningsalternat.	Lar deg velge om du bare vil vise hovedbildet for en bildesekvens tatt kontinuerlig eller for å vise sekvensen som individuelle bilder.	6673
Velg hovedbilde	Lar deg endre hovedbildet for bilder som er tatt i sekvens (en sekvens med bilder; 33). Når du foretar denne innstillingen, velger du først et bilde fra sekvensen du vil endre, før du trykker på <b>MENU</b> -knappen.	6673
Favorittbilder	Lar deg legge til bilder i et album. Dette alternativet vises ikke i favorittbildemodus.	666
Fjern fra favoritter	Lar deg fjerne bilder fra et album. Dette alternativet vises bare i favorittbildemodus.	668

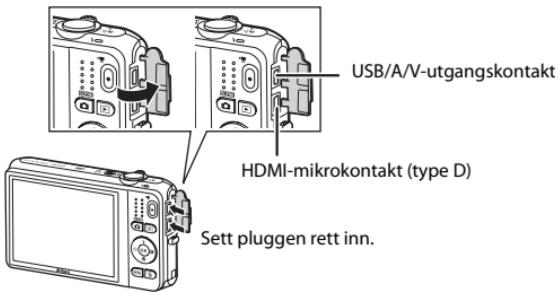
- 1 Bilder redigeres og lagres som separate filer. Enkelte begrensninger gjelder (6616, 6617). For eksempel kan bilder tatt i **Lettvint panorama** (47) eller **3D-fotografering** (49) ikke redigeres, og den samme redigeringsfunksjonen kan ikke brukes flere ganger.
- 2 Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når bare hovedbildene vises for sekvenser med bilder. Hvis du vil bruke denne funksjonen, trykker du på **OK**-knappen for å vise bildene i en sekvens individuelt.
- 3 Når du viser etter dato, trykker du på **MENU**-knappen på datolisteskjerm bildet (6612) for å bruke samme funksjon på alle bilder som ble tatt på den valgte datoen.
- 4 Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for bilder som er tatt i **3D-fotografering**-motivprogrammet (49).
- 5 Denne funksjonen vises ikke når du bruker modusen favorittbilder, sorter automatisk eller vis etter dato.

# Koble kameraet til en TV, en datamaskin eller en skriver

Du kan få større glede av bildene og filmene dine ved å koble kameraet til en TV, datamaskin eller skriver.

- Før du kobler kameraet til en ekstern enhet, må du sørge for at det gjenværende batterinivået er tilstrekkelig og slå av kameraet. For informasjon om tilkoblingsmetodene og følgende operasjoner: Se dokumentasjonen som var inkludert med enheten, i tillegg til dette dokumentet.

Slik åpner du kontaktdekselet.





Bilder og filmer tatt med kameraet kan vises på en TV.

Tilkoblingsmetode: Koble video- og lydpluggene til den inkluderte AV-kabelen til TV-ens inngangskontakter. Du kan også koble til en kommersielt tilgjengelig HDMI-kabel (type D) til TV-ens HDMI-inngangskontakt.

## Vise og organisere bilder på en datamaskin

88



Hvis du overfører bilder til en datamaskin, kan du utføre enkel retusjering og behandle bildedata i tillegg til avspilling av bilder og filmer.

Tilkoblingsmetode: Koble kameraet til datamaskinenes USB-port med den inkluderte USB-kabelen.

- Før du kobler til en datamaskin, installer ViewNX 2 på datamaskinen med den inkluderte ViewNX 2 CD-platen. For informasjon om bruk av ViewNX 2 CD-platen og overføring av bilder til en datamaskin, se side 88.
- Hvis USB-enheter som drar strøm fra datamaskinen er koblet til, må du koble disse fra datamaskinen før du kan koble kameraet til datamaskinen. Samtidig tilkobling av kameraet og andre USB-strømførte enheter til den samme datamaskinen, kan føre til feil på kameraet eller overdreven strømforsyning fra datamaskinen, som kan skade kameraet eller minnekortet.

## Skrive ut bilder uten bruk av en datamaskin

30



Hvis du kobler kameraet til en PictBridge-kompatibel skriver, kan du skrive ut bilder uten å bruke en datamaskin.

Tilkoblingsmetode: Koble kameraet direkte til skriverens USB-port med den inkluderte USB-kabelen.

# Bruke ViewNX 2

ViewNX 2 er en komplett programvarepakke som lar deg overføre, vise, redigere og dele bilder. Installer ViewNX 2 med den inkluderte ViewNX 2 CD-platen.



## Installere ViewNX 2

- En Internetttilkobling kreves.

## Kompatible operativsystemer

### Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

### Macintosh

Mac OS X10.6, 10.7, 10.8

Se nettstedet til Nikon hvis du vil vite mer om systemkrav, blant annet den siste informasjonen om kompatibilitet med operativsystemer.

## 1 Start datamaskinen og sett ViewNX 2 CD-platen inn i CD-ROM-stasjonen.

- Windows: Hvis instruksjoner for kjøring av CD-platen vises i vinduet, følger du instruksjonene for å fortsette til installeringssvinduet.
- Mac OS: Når **ViewNX 2**-vinduet vises, dobbeltklikker du på **Welcome**-ikonet.

## 2 Velg et språk i dialogboksen for valg av språk for å åpne installasjonsvinduet.

- Hvis ønsket språk ikke er tilgjengelig, klikker du på **Region Selection (Valg av region)** for å velge en annen region og deretter velge ønsket språk (**Region Selection (Valg av region)**-knappen er ikke tilgjengelig i den europeiske utgaven).
- Klikk på **Next (Neste)** for å vise installasjonsvinduet.



## 3 Start installasjonsprogrammet.

- Vi anbefaler at du klikker på **Installation Guide (Installasjonsveiledning)** i installasjonsvinduet for å sjekke hjelpeinformasjonen for installasjonen og systemkrav før installering av ViewNX 2.
- Klikk på **Typical Installation (Recommended) (Typisk installasjon (anbefales))** i installasjonsvinduet.

## 4 Last ned programvaren.

- Når **Software Download (Programvarenedlastning)**-skjermen vises, klikk på **I agree - Begin download (Jeg godtar - start nedlastningen)**.
- Følg anvisningene på skjermen for å installere programvaren.

---

## **5** Avslutt installasjonsprogrammet når skjermen for fullføring av installasjonen vises.

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

Følgende programvare er installert:

- ViewNX 2 (består av de tre modulene under)
  - Nikon Transfer 2: For overføring av bilder til datamaskinen
  - ViewNX 2: For visning, redigering og utskrift av overførte bilder
  - Nikon Movie Editor: For grunnleggende redigering av overførte filmer
- Panorama Maker (for opprettelse av et enkelt panoramabilde av et landskap, osv. fra en serie med bilder som hver fanger en egen del av motivet)

---

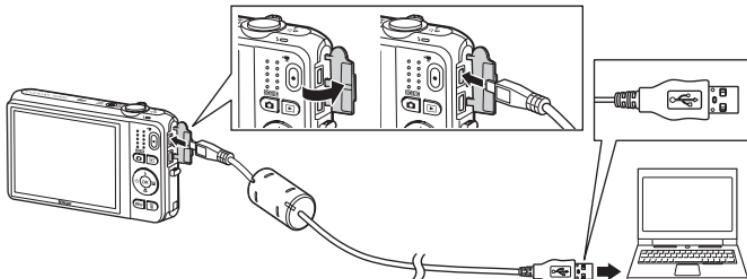
## **6** Fjern ViewNX 2 CD-platen fra CD-ROM-stasjonen.

# Overføre bilder til datamaskinen

## 1 Velg hvordan bilder vil bli kopiert til datamaskinen.

Velg én av følgende metoder:

- **Direkte USB-tilkobling:** Slå av kameraet og sørг for at minnekortet er satt inn i kameraet. Koble kameraet til datamaskinen med den inkluderte USB-kabelen. Kameraet slås automatisk på. For å overføre bilder som er lagret i kameraets interminne, fjerner du minnekortet fra kameraet før du kobler det til datamaskinen.



- **SD-kortspor:** Dersom datamaskinen din har et SD-kortspor, kan kortet settes direkte inn i sporet.
- **SD-kortleser:** Koble en kortleser (tilgjengelig separat fra tredjepartsleverandører) til datamaskinen og sett inn minnekortet.

Dersom en melding vises og ber deg om å velge et program, velg Nikon Transfer 2.

- **Når du bruker Windows 7**

Dersom dialogboksen til høyre vises, følg trinnene nedenfor for å velge Nikon Transfer 2.

- 1 Under **Import pictures and videos** (**Importer bilder og videoer**), klikk på **Change program (Endre program)**. En dialogboks for valg av program vises. Vælg **Import File using Nikon Transfer 2** (**Importer fil med Nikon Transfer 2**) og klikk på **OK**.

- 2 Dobbeltklikk **Import File (Importer fil)**.



Hvis minnekortet inneholder et stort antall bilder, kan det ta en stund før Nikon Transfer 2 starter. Vent til Nikon Transfer 2 starter.

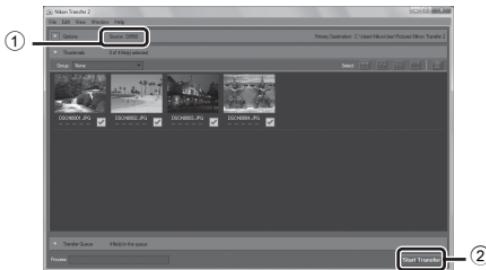


### Koble til USB-kabelen

Det kan hende tilkoblingen ikke gjenkjennes hvis kameraet er tilkoblet maskinen via en USB-hub.

## 2 Overfør bilder til datamaskinen.

- Bekreft at navnet på det tilkoblede kameraet eller den flyttbare disken vises som "Source (Kilde)" på "Options (Alternativer)"-tittelinjen til Nikon Transfer 2 (①).
- Klikk på **Start Transfer (Start overføring)** (②).



- Med standardinnstillingene kopieres alle bilder på minnekortet til datamaskinen.

### 3 Avslutt tilkoplingen.

- Hvis kameraet er koblet til datamaskinen, slår du kameraet av og kobler fra USB-kabelen. Hvis du bruker en kortleser eller et kortspor, velg passende alternativ i datamaskinens operativsystem for å løse ut den uttakbare disken som tilsvarer minnekortet, og fjern deretter kortet fra kortleseren eller kortsporet.

## Vise bilder

### Start ViewNX 2.

- Bilder vises i ViewNX 2 når overføringen er ferdig.
- Se hjelpestystemet på Internett for mer informasjon om bruk av ViewNX 2.



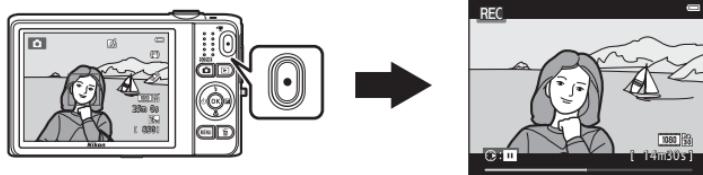
### Starte ViewNX 2 manuelt

- Windows:** Dobbeltklikk på snarveien **ViewNX 2** på skrivebordet.
- Mac OS:** Klikk på ikonet **ViewNX 2** i dokken.



# Spille inn og spille av filmer

Du kan spille inn filmer ved å bare trykke på ●-knappen (REC-filmoppakt).



<b>Ta opp filmer .....</b>	<b>96</b>
Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (filmmeny) .....	99
<b>Spille av filmer.....</b>	<b>100</b>

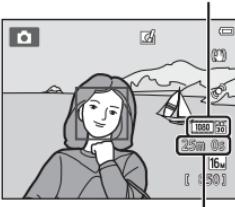
# Ta opp filmer

Du kan spille inn filmer ved å bare trykke på ●-knappen (REC filmoppptak).

## 1 Vis opp taksskjermen.

- Ikonet for det valgte filmalternativet vises. Standardinnstillingen er **1080★/30p** (■99).

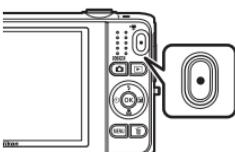
Filmalternativ



Gjenværende filmoppptakstid

## 2 Trykk på ●-knappen (REC filmoppptak) for å starte filmoppptak.

- Kameraet fokuserer på motivet i midten av bildefeltet. Fokusområder vises ikke under opptak.
- Når et alternativ med sideforholdet 16:9, for eksempel **1080★/30p**, er valgt for **Filmalternativer**, endres skjermvisningen til et sideforhold på 16:9 med filmminnspilling (det angitte området til høyre registreres). **[IN]** vises under lagring til internminnet.
- Trykk på multivelgeren ► for å stanse innspilling (unntatt når **iFrame 540/30p** er valgt i **Filmalternativer** eller ved innspilling av HS-film; ■99). Trykk på ► igjen for å fortsette opptaket.
- Opptak stopper automatisk omrent fem minutter etter at opptaket er satt på pause eller når den maksimale filmlengden har blitt spilt inn.



## 3 Trykk på ●-knappen (REC filmoppptak) igjen for å avslutte opptak.



## Om opptak av bilder og lagring av filmer

Indikatorene som viser totalt antall gjenværende eksponeringer eller indikatoren som viser maksimal filmlengde blinker mens bilder tas opp eller mens en film lagres. **Ikke åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet eller ta ut batteriet eller minnekortet** mens en indikator blinker. Dette kan føre til tap av data, eller skade på kameraet eller minnekortet.



## Om filmopptak

- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse 6 eller hurtigere anbefales for opptak av filmer (D:22). Filmopptak kan stoppe uventet når minnekortene med en lavere nominell hastighetsklasse brukes.
- Det kan være noe forringelse i bildekvaliteten når digital zoom brukes. Når du spiller inn filmer, kan digital zoom forstørre bildet opptil 4x maksimal optisk zoomforhold.
- Når opptaket avslutter, slås digital zoom av.
- Lydene fra betjening av zoomkontrollen, zoom, bevegelsen av linsen under autofokus, bildestabilisator og betjening av blenderåpning når lysstyrken endres, kan bli tatt opp.
- Følgende fenomen kan ses på skjermen under opptak av filmer. Disse fenomenene lagres i de innspilte filmene.
  - Støy, såkalt banding, kan oppstå på bilder under lysstoffrør eller lys fra kvikksølvdamplampe eller natrøymdamplampe.
  - Motiver som beveger seg raskt fra en side av bildefeltet til den andre, slik som et tog eller en bil i bevegelse, kan virke forskjøvet.
  - Hele filmbildet kan bli forskjøvet når kameraet panoreres.
  - Belysnings eller andre lyse områder kan etterlate rester av bilder når kameraet flyttes.
- Avhengig av avstanden til motivet eller hvor mye zoom som brukes, kan motivet med gjentatte mønstre (stoffer, vinduer i gittermønster, osv.) ha fargelagte stripene (forstyrrelsesmønster, moaré, osv.) i dem under filmopptak og -avspilling. Dette skjer når mønsteret i motivet og layouten til bildaensoren forstyrrer hverandre. Det er ikke en funksjonsfeil.

## Kameratemperatur

- Kameraet kan bli varmt under innspilling av filmer over en lengre tidsperiode, eller når kameraet brukes på et varmt sted.
- Hvis innsiden av kameraet blir ekstremt varmt under opptak av filmer, stopper kameraet automatisk opptaket etter ti sekunder. Mengde tid som gjenstår før kameraet stopper opptak (REC 10s) vises. Kameraet slår seg selv av etter at opptaket er stoppet. La kameraet være av til innsiden av kameraet har kjølt seg ned.



## Om autofokus

Autofokus kan kanskje ikke utføres som forventet (76). Dersom dette skjer, kan du prøve følgende:

- Still inn **Autofokus-modus** på filmmenyen til **Enkeltbilde AF** (standardinnstilling) før du starter filmoppaket.
- Komponer et annet motiv – posisjonert på samme avstand fra kameraet som det tiltenkte motivet – i midten av bildefeltet, trykk på -knappen ( filmoppakt) for å starte opptaket, og tilpass deretter komposisjonen.

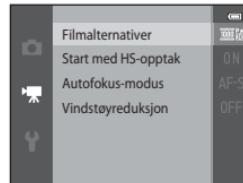
## Funksjoner som er tilgjengelige for filmoppakt

- Eksponeringskompensasjonen, hvitbalanseinnstillingene og fargealternativene for den aktuelle opptaksfunksjonen gjelder også med filmoppakt. Tonene som oppstår gjennom bruk av scenemodus (40) eller spesielle effekter (51) gjelder også for filmer. Med makro aktivert, kan du spille inn filmer med motiver som er nært kameraet. Bekrefte innstillingene før du starter filmoppaket.
- Selvutløseren (60) kan brukes. Når -knappen ( filmoppakt) trykkes etter at selvutløseren er aktivert, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet og starter filmoppaket etter de spesifiserte to eller ti sekundene.
- Blitsen avfyres ikke.
- Trykk på **MENU**-knappen for å velge - (film) menyikonet og justere filmmenyinnstillingene før du starter filminnspilling (99).
- Dersom **Bildeinfo** i **Skjerminnstillingen** (104) i oppsettmenyen stilles inn til **Filmrute + autoinfo**, kan området som er synlig i filmen bekreftes før filmoppaket starter.

# Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (filmmeny)

Gå inn i opptaksfunksjon → MENU-knappen → -menyikonet → -knappen

Innstillingene for de oppførte menyalternativene nedenfor kan konfigureres.



Alternativ	Beskrivelse	
Filmaalternativer	Velg filmtypen. Velg normal hastighet for å spille inn filmer ved normal hastighet, eller HS (høyhastighet) for å spille inn filmer som skal spilles av langsomt eller raskt.	74
Start med HS-opptak	Når du velger et HS-filmaalternativ i <b>Filmaalternativer</b> , velger du <b>På</b> (standardinnstilling) eller <b>Av</b> for å bestemme om kameraet skal spille inn HS-filmer eller ikke når filmopptaket starter. <ul style="list-style-type: none"><li>Når <b>Av</b> er valgt, spiller kameraet inn en film i normal hastighet når opptaket starter.</li><li>Trykk på -knappen for å bytte frem og tilbake mellom innspilling av HS-filmer og normal hastighet under filminnspilling.</li></ul>	80
Autofokus-modus	Når <b>Enkeltbilde AF</b> (standardinnstillingen) er valgt, låses fokus når filmopptaket starter. Når <b>Kontinuerlig AF</b> er valgt, fokuserer kameraet kontinuerlig under registrering. Når <b>Kontinuerlig AF</b> er valgt, kan lyden fra kameraets fokusering kanskje høres i innspilte filmer. Hvis du vil forhindre at lyden fra et fokuserende kamera blir tatt opp, velger du <b>Enkeltbilde AF</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>Når et HS-filmaalternativ er valgt i <b>Filmaalternativer</b>, fastsettes innstillingen til <b>Enkeltbilde AF</b>.</li></ul>	80
Vindstøyreduksjon	Still inn hvorvidt vindstøy reduseres under filmopptak. <ul style="list-style-type: none"><li>Når et HS-filmaalternativ er valgt i <b>Filmaalternativer</b>, fastsettes innstillingen til <b>Av</b>.</li></ul>	81

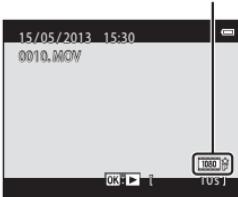
# Spille av filmer

Trykk på -knappen for å gå inn i avspillingsmodus.

Filmer merkes med filmalternativerikonet (99).

Trykk på -knappen for å spille av filmer.

## Filmalternativer



### Slette filer

Hvis du vil slette en film, velger du ønsket film i modus for avspilling på full skjerm (32) eller miniatyravspillingsmodus (81) og trykker på -knappen (34).

## Funksjoner som er tilgjengelige under avspilling

Avspillingskontroller vises øverst på skjermen.

Trykk på multivelgeren **◀** eller **▶** for å velge ønsket effekt.

Tilgjengelige operasjoner er beskrevet nedenfor.



Funksjon	Ikon	Beskrivelse
Spole bakover	◀	Hold nede <b>OK</b> -knappen for å spole filmen tilbake.
Spole fremover	▶	Hold nede <b>OK</b> -knappen for å spole filmen forover.
Pause	■	Trykk på <b>OK</b> -knappen for å stanse avspilling. Følgende operasjoner kan utføres mens avspilling er stanset (i pause) ved hjelp av kontrollene som vises øverst på skjermen.
		Hold nede <b>OK</b> -knappen for å spole filmen ett bilde bakover. Hold nede <b>OK</b> -knappen for å spole tilbake kontinuerlig.
		Hold nede <b>OK</b> -knappen for å spole filmen ett bilde forover. Hold nede <b>OK</b> -knappen for å spole forover kontinuerlig.
		Trykk på <b>OK</b> -knappen for å gjenoppta avspilling.
		Trykk på <b>OK</b> -knappen for å vise filmredigeringsskjerm bildet, som lar deg klippe ut uønskede deler av en film og lagre den ønskede delen.
Avslutte	□	Trykk på <b>OK</b> -knappen for å gå tilbake til avspilling på full skjerm.

### Justere volum

Roter zoomkontrollen (**W/T**) under avspilling.



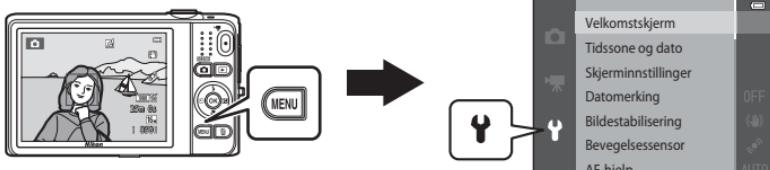
### Om avspilling av filmer

COOLPIX S6500 er ikke i stand til å spille av filmer som er tatt opp med en annen digitalkameramodell eller -merke.



# Generelt kameraoppsett

Dette kapitlet forklarer de forskjellige innstillingene som kan tilpasses i -oppsettsmenyen.

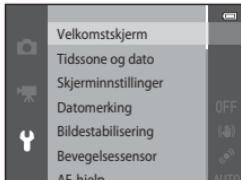


- For mer informasjon om hver innstilling, kan du se "Oppsettsmenyen" i referansedelen (88).

# Funksjoner som kan stilles inn med MENU-knappen (oppsettsmenyen)

Trykk på MENU-knappen →  (oppsettsmenyikonet) → -knappen

Innstillingene for de oppførte menyalternativene nedenfor kan konfigureres.



Generelt kameraoppsett

Alternativ	Beskrivelse	
Velkomstskjerm	Lar deg velge hvorvidt velkomstskjermen vises når kameraet slås på.	 82
Tidssone og dato	Lar deg stille inn kameraklokken.	 83
Skjerminnstillinger	Lar deg justere opptaksinformasjonsvisning, vurdering av bilder etter opptak og innstillinger for skjermens lysstyrke.	 86
Datomerking	Lar deg merke opptaksdatoen og -tiden på bilder.	 88
Bildestabilisering	Lar deg velge innstillingen for bildestabilisator som brukes under fotografering.	 90
Bevegelsessensor	Lar deg stille inn hvorvidt kameraet automatisk øker lukkertiden for å redusere uskarphet forårsaket av kamerabevegelse hvis bevegelse er registrert under opptak av stillbilder.	 91
AF-hjelp	Lar deg aktivere eller deaktivere AF-lampen.	 92
Digital zoom	Lar deg aktivere og deaktivere digital zoom.	 93
Lydinnstillinger	Lar deg justere lydinnstillinger.	 94
Auto av	Lar deg stille inn hvor lang tid det går før skjermen slukkes for å spare strøm.	 95

Alternativ	Beskrivelse	
Formater minne/ Formater kort	Lar deg formatera internminnet eller minnekortet.	 96
Språk/Language	Lar deg endre skjermenspråket på kameraet.	 98
TV-innstillinger	Lar deg justere TV-tilkoblingsinnstillingen.	 99
Lad opp med PC	<p>Når <b>Auto</b> (standardinnstilling) er stilt inn, kan du lade kamerabatteriet ved å koble kameraet til en datamaskin (såfremt datamaskinen er i stand til å forsyne strøm).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Under lading med en datamaskin tar det mer tid å lade batteriet enn når du bruker nettadapteren for lading EH-70P.</li> </ul>	 100
Blunkevarsel	Lar deg bestemme om lukkede øyne registreres når du tar bilder av personer ved hjelp av ansiktsregistrering.	 102
Wi-Fi-alternativer	Lar deg konfigurere innstillingene for Wi-Fi (trådløst lokalt nettverk) for å koble til kameraet og en smart enhet. Se "Bruk av Wi-Fi-funksjonen (trådløst lokalt nettverk)" (□ 107) for mer informasjon.	 104
Eye-Fi-opplasting	Lar deg angi om funksjonen skal aktiveres for sending av bilder til en datamaskin med et kommersielt tilgjengelig Eye-Fi-kort.	 106
Nullstill alle	Lar deg nullstille kameraets innstillingen til standardverdiene.	 107
Firmware-versjon	Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.	 110



# Bruk av Wi-Fi-funksjonen (trådløst lokalt nettverk)

## Funksjoner som kan utføres med Wi-Fi

Du kan utføre følgende funksjoner hvis du installerer den individuelle programvaren "Wireless Mobile Utility" på smartenheten som kjører på Android OS eller iOS, og koble den til kameraet.

### Take Photos (Ta bilder)

Du kan vise kameraets opptaksskjerm på smartenheten og betjene kameraet med fjernkontroll.\*  
Bildene som tas med fjernkontroll, kan kopieres til smartenheten.

\* Andre operasjoner enn å slå kameraet av og på, kan ikke utføres under fjernbetjening.

### View Photos (Vis bilder)

Du kan kopiere bildene som er lagret på kameraets minnekort til smartenheten.

# Installere programvaren på smartenheten

- 1** Bruk smartenheten til å koble til Google Play Store, App Store eller andre appmarkedsplasser på nettet og søke etter "Wireless Mobile Utility".
  - Se i bruksanvisningen som fulgte med smartenheten for mer informasjon.
- 2** Kontroller beskrivelsen og annen informasjon, og installer programvaren.
  - Mer informasjon om hvordan du bruker programvaren får du ved å laste ned bruksanvisningen fra internettssiden nedenfor.
    - Android OS : <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
    - iOS : <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

# Koble smartenheten til kameraet

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Wi-Fi-alternativer → -knappen

- 1 Bruk multivelgeren for å velge **Wi-Fi-nettverk**, og trykk på -knappen.



- 2 Velg **På** og trykk på -knappen.



- SSID og passordet vises.
- Hvis det ikke mottas en bekrefteelse fra smartenheten innen 3 minutter, går innstillingen tilbake til **Av**.



### 3 Sett Wi-Fi-innstillingen på smartenheten til På.

- Se i bruksanvisningen som fulgte med smartenheten for mer informasjon.
- Etter at nettverksnavnet (SSID) som kan brukes for smartenheten er vist, velger du SSID-en som vises på kameraet.
- Når du får en melding om å oppgi et passord (110), oppgir du passordet som vises på kameraet.
- Når kameraet er koblet til et Wi-Fi-nettverk, vises opptaksskjermen med Wi-Fi-ikonet (9).

### 4 Start den individuelle programvaren som er installert på smartenheten.

- Skjermen for valg av "Take photos" (Ta bilder) eller "View photos" (Vis bilder) vises.
- Når meldingen "Cannot connect to camera." (Kan ikke koble til kamera.) vises, prøver du **Wi-Fi-nettverk**-innstillingen igjen.

## Avslutte Wi-Fi-forbindelsen

- Slå av kameraet.
- Sett Wi-Fi-innstillingen på smartenheten til Av.



### Om Wi-Fi-forbindelse

- Sett **Wi-Fi-nettverk** til **Av** på steder hvor bruk av radiobølger er forbudt.
- Hvis det ikke er satt inn et minnekort i kameraet, kan ikke Wi-Fi-funksjonen brukes. Hvis det er satt inn et Eye-Fi-kort (106) i kameraet, kan ikke Wi-Fi-funksjonen brukes.
- Når Wi-Fi er tilkoblet, er **Auto av** deaktivert.
- Når **Wi-Fi-nettverk** er satt til **På**, utlades batteriet forttere enn vanlig.
- **Wi-Fi-nettverk** kan ikke velges når batterinivåindikatoren på skjermen indikerer (1). I tillegg, dersom batterinivåindikatoren indikerer (2) mens en Wi-Fi-tilkobling er etablert, avsluttes tilkoblingen.



### Om sikkerhetsinnstillinger

Hvis kameraet er installert med Wi-Fi-funksjonen uten skikkelige sikkerhetsinnstillinger (kryptering og passord), kan det hende at uautoriserte tredjeparter får tilgang til nettverket og gjør skade. Vi anbefaler sterkt at du utfører de nødvendige sikkerhetsinnstillingene før du bruker Wi-Fi-funksjonen.

Bruk **Wi-Fi-alternativer** i oppsettmenyen (105) til å utføre sikkerhetsinnstillingene.



# Referansedel

Referansedel inneholder detaljert informasjon og tips om bruk av kameraet.

## Opptak

Bruke Lettvint panorama (opptak og avspilling) .....	••••2
--	-------

## Avspilling

Favorittbilder-funksjon .....	•••6
Automatisk sorter-modus.....	•••10
Vis etter dato-modus .....	•••12
Vise og slette bilder som er tatt kontinuerlig (sekvens).....	•••13
Redigere stillbilder .....	•••16
Koble kameraet til en TV (vise bilder på en TV).....	•••26
Koble kameraet til en skriver (direkte utskrift) .....	•••29
Redigere filmer .....	•••38

## Meny

Oppaksmenyen (for -modus (auto)) .....	•••40
Smart portrett-menyen .....	•••57
På Avspillingsmeny .....	•••60
Filmmenyen .....	•••74
Oppsettmenyen .....	•••82

## Ekstra informasjon

Fil- og mappenavn .....	•••111
Ekstrautstyr .....	•••113
Feilmeldinger .....	•••114

# Bruke Lettvint panorama (oppstak og avspilling)

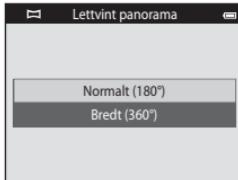
## Oppstak med Lettvint panorama

Gå inn i oppstaksmodus → -knappen (oppstaksmodus) → (andre ikon ovenfra\*) → → → → → (lettvint panorama) →

\* Ikonet for sist valgte motiv vises.

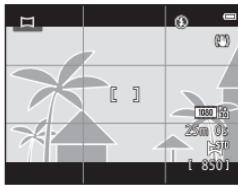
### 1 Velg **Normalt (180°)** eller **Bredt (360°)** som oppstaksområde, og trykk på -knappen.

- Når kameraet gjøres klart i den horisontale posisjonen, er bildestørrelsen (bredde x høyde) som følger:
- **Normalt (180°)**: 4800 x 920 under horisontal bevegelse, 1536 x 4800 under vertikal bevegelse
- **Bredt (360°)**: 9600 x 920 under horisontal bevegelse, 1536 x 9600 under vertikal bevegelse
- Når kameraet gjøres klart i den vertikale posisjonen, byttes retningen og bredden og høyden.



### 2 Komponer den første kanten av panoramascenen, og trykk deretter utløseren halvveis ned for å fokusere.

- Zoomposisjonen er satt til maksimal vidvinkelposisjon.
- Et rutennett vises på skjermen.
- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- Eksponeringskompensasjon ( 64) kan stilles inn.
- Hvis fokus og eksponering ikke er riktig, kan du forsøke fokuslås ( 77).



### 3 Trykk utløseren helt ned, og løft deretter fingeren fra utløseren.

- ▷ vises for å indikere retningen til kamerabevegelsen.



### 4 Flytt kameraet sakte og rett frem i én av de fire retningene, og start opptaket.

- Når kameraet registrerer hvilken retning det beveges i, starter opptaket.
- En anviser som indikerer gjeldende opptaksposisjon vises.
- Når opptaksposisjonsanviseren når kanten, stopper opptaket.



Anviser

### Eksempel på kamerabevegelse



- Brukeren beveger, uten å skifte posisjon, kameraet horisontalt eller vertikalt i en bue slik at anviseren går fra den ene kanten til den andre.
- Opptaket stopper hvis anviseren ikke når kanten innen omtrent 15 sekunder (når **Normalt (180°)** er valgt) eller innenfor omtrent 30 sekunder (når **Bredt (360°)** er valgt) etter at opptaket startet.



## Om Lettvint panorama-opptak

- Området til bildet som kan ses i det lagrede bildet vil være smalere enn det som kan ses på skjermen under opptaket.
- Hvis kameraet flyttes for raskt eller beveges for mye, eller hvis motivet er for enstonig (f.eks. vegger eller mørke), kan det oppstå en feil.
- Hvis opptaket stoppes før kameraet kommer halvveis i panoramaområdet, lagres ikke et panoramabilde.
- Hvis mer enn halvparten av panoramaområdet tas opp, men opptaket stopper før du når kanten på området, registreres området som ikke ble fanget opp og vises i grått.

## Vise bilder som er tatt med Lettvint panorama

Bytt til avspillingsmodus (32), vis et bilde tatt ved hjelp av enkel panorama i modus for avspilling på full skjerm, og trykk på **OK**-knappen for å vise den korte kanten av bildet på hele skjermen og automatisk flytte (rulle) det viste området.

- Bildet ruller i retningen som ble brukt under opptaket.



Avspillingskontroller vises øverst på skjermen under avspilling. Trykk på multivelgeren ◀ eller ▶ for å velge en kontroll, og trykk på **OK**-knappen for å utføre følgende operasjoner.



Funksjon	Ikon	Beskrivelse
Spole bakover	◀	Hold nede <b>OK</b> -knappen for å rulle raskt bakover.
Spole fremover	▶	Hold nede <b>OK</b> -knappen for å rulle raskt fremover.
Pause	■	Følgende operasjoner kan utføres mens avspilling er stanset (i pause) ved hjelp av kontrollene som vises øverst på skjermen.
		◀ Hold nede <b>OK</b> -knappen for å spole tilbake.
		▶ Hold nede <b>OK</b> -knappen for å rulle.
		► Fortsett automatisk rulling.
Avslutte	■	Bytt til avspilling på full skjerm.

### ✓ Om avspilling med rullefelt for lettvin panorama

COOLPIX S6500 kan kanskje ikke rulle avspillingen av, eller zoome inn på, lettvin panorama-bilder tatt med en annen digitalkameramodell eller -merke.

# Favorittbilder-funksjon

Du kan sortere bildene dine (gjelder ikke filmer) inn i ni album og legge dem til som favorittbilder (ekstra bildet blir ikke kopiert eller flyttet). Etter at du legger bilder til album, kan du velge å bare spille av de ekstra bildene ved hjelp av favorittbilder-modus.

- Ved å opprette album for visse motiv eller hendelser, kan du lett finne igjen favorittbildene dine.
- Det samme bildet kan legges til flere album.
- Opptil 200 bilder kan legges til hvert album.

## Legge til bilder i album

Trykk på **[■]**-knappen (avspillingsmodus) → **MENU**-knappen → Favorittbilder → **[X]**-knappen

- Bilder kan ikke legges til album i favorittbilder-avspillingsmodusen.

### 1 Trykk på multivelgeren **◀** eller **▶** for å velge et bilde, og trykk på **▲** for å vise **★**.

- Du kan legge til **[x]** i flere bilder. Hvis du vil fjerne **[x]**, trykker du på **▼**.
- Roter zoomkontrollen (**[W]**) til **T** (**[Q]**) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (**[Q]**) for å vise seks miniatyrbilder.
- Trykk på **[X]**-knappen for å vise albumvalgskjembildet.



## 2 Bruk multivelgeren til å velge ønsket bilde, og trykk på **OK**-knappen.

- De valgte bildene blir lagt til, og kameraet bytter til avspillingsmenyen.
- Hvis du vil legge til det samme bildet i flere album, gjentar du trinn 1.



## Spille av bilder i album

Trykk på **■**-knappen (avspillingsmodus) → **▶**-knappen → **◀** Favorittbilder → **OK**-knappen

Bruk multivelgeren til å velge et album, og trykk deretter på **OK**-knappen for å spille av bildene som er lagt til i det valgte albumet.

- Følgende operasjoner er tilgjengelige fra albumvalgskjerm bildet.
  - MENU**-knappen: Endrer albumikonet (809).
  - ☒**-knappen: Sletter alle bildene i det valgte albumet.
- Når du viser bilder i modus for avspilling på full skjerm eller miniatyravspillingsmodus, trykker du på **MENU**-knappen for å velge en funksjon fra favorittbilder-menyen (84).



### ✓ Om sletting

Hvis et bilde slettes mens du bruker modus for favorittbilder, slettes ikke bare bildet fra det albumet, men den korresponderende bildefilen slettes også permanent fra internminnet eller minnekortet.

# Fjerne bilder fra album

Gå inn i Favorittbilder-modus → velg albumet som inneholder bildet du vil fjerne → -knappen → MENU-knappen → Fjern fra favoritter → -knappen

## 1 Trykk på multivelgeren eller for å velge et bilde, og trykk på for å skjule .

- Du kan skjule ikonene for flere bilder. Hvis du vil vise ikonene igjen, trykker du på .
- Roter zoomkontrollen (3) til **T** () for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** () for å vise seks miniatyrbilder.
- Trykk på -knappen for å vise et fjerningsbekreftelsesskjerm bilde.



## 2 Velg Ja og trykk på -knappen.

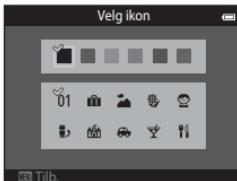
- Hvis du vil avbryte fjerning, velger du **Nei**.

# Endre ikonet for favorittalbumet

Trykk på ▶-knappen (avspillingsmodus) → ▶-knappen → 📸 Favorittbilder → 🌐-knappen

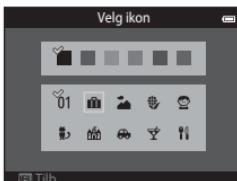
**1** Bruk multivelgeren til å velge et album, og trykk på MENU-knappen.

**2** Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en ikonfarge, og trykk på 🌐-knappen.



**3** Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å velge et ikon, og trykk på 🌐-knappen.

- Ikonet endres og skjermen vender tilbake til skjermbildet med listen over album.



## ✓ Om ikoner for album

- Still inn ikonene for album separat for internminnet og for minnekortet som brukes.
- For å endre ikonene for album for internminnet, fjerner du først minnekortet fra kameraet.
- Standardinnstillingen for ikonet er tallikonet (svart).

# Automatisk sorter-modus

Bilder er automatisk sortert inn i kategorier, som portretter, landskap og filmer.

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → -knappen → Automatisk sorter →

Bruk multivelgeren til å velge en kategori, og trykk deretter på -knappen for å spille av bildene i den valgte kategorien.

- Følgende operasjon er tilgjengelig mens kategoriavalgskjermbildet vises.
  - -knappen: Sletter alle bilder i den valgte kategorien.
- Når du viser bilder i modus for avspilling på full skjerm eller miniatyravspillingsmodus, trykker du på **MENU**-knappen for å velge en funksjon fra autosorteringsmenyen (84).



## Moduskategorier for Automatisk sorter

Alternativ	Beskrivelse
Smil	Bilder som er tatt i modusen smart portrett (53), med smilutløserinnstillingen stilt inn på <b>På (enkeltbilde)</b> , <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b>
Portretter	Bilder som er tatt i -modus (auto) (26) med ansiktsregistrering (73). Bilder tatt i motivprogrammet <b>Portrett*</b> , <b>Nattportrett*</b> , <b>Fest/innendørs</b> eller <b>Motlys*</b> (40) Bilder som er tatt i modusen smart portrett (53), med smilutløserinnstillingen stilt inn til <b>Av</b>
Mat	Bilder tatt i motivprogrammet <b>Mat</b> (40)
Landskap	Bilder tatt i motivprogrammet <b>Landskap*</b> (40)
Skumring til soloppgang	Bilder tatt i motivprogrammet <b>Nattlandskap*</b> , <b>Solnedgang</b> , <b>Skumring/soloppgang</b> eller <b>Fyrverkeri</b> (40)

Alternativ	Beskrivelse
Nærbilder	Bilder tatt i -modus (auto) med makro (62) Bilder tatt i motivprogrammet <b>Nærbilde*</b> (40)
Kjæledyrportrett	Bilder tatt i motivprogrammet <b>Kjæledyrportrett</b> (48)
Film	Filmer (96).
Retusjerte kopier	Kopier som er opprettet med redigeringsfunksjoner (616)
Andre motiver	Alle andre bilder som ikke kan defineres med kategoriene over

- \* Bilder som er tatt i Automatisk motivvalg-motivprogrammet (41) sorteres også inn i passende kategorier.

## Om Automatisk sorter-modus

- Opp til 999 bilder og filmfiler kan legges i hver kategori i automatisk sorter-modus. Hvis 999 bilder eller filmer allerede er sortert i en spesifikk kategori, kan ikke nye bilder eller filmer sorteres i den kategorien og de kan heller ikke vises i Automatisk sorter-modus. Du kan spille av bilder og filmer som ikke kunne sorteres til en kategori med normal avspillingsmodus (32) eller vis etter dato-modus (612).
- Bilder og filmer kopiert fra internminnet til et minnekort eller omvendt, kan ikke spilles av i automatisk sorter-modus (671).
- Bilder eller filmer tatt med et annet kamera enn COOLPIX S6500, kan ikke spilles av i automatisk sorter-modus.

# Vis etter dato-modus

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → -knappen → Vis etter dato → -knappen

Bruk multivelgeren til å velge en dato, og trykk deretter på -knappen for å spille av bildene som ble tatt på den valgte dato-en.

- Det første bildet som ble tatt på den valgte dato-en vises.
- Følgende operasjoner er tilgjengelige mens skjermbildet for valg av optaksdato vises.
  - **MENU**-knappen: Du kan velge en av følgende funksjoner fra vis etter dato-menyen (84), og bruke den på alle bilder som ble tatt på den valgte dato-en.
    - utskriftsordre, lysbildedefremvisning, beskytt
  - -knappen: Sletter alle bilder som ble tatt på den valgte dato-en.
- Når du viser bilder i modus for avspilling på full skjerm eller miniatyravspillingsmodus, trykker du på **MENU**-knappen for å velge en funksjon fra vis etter dato-menyen (84).
- Kalendervisning (81) kan ikke brukes i fra vis etter dato-modus.



## Om Vis etter dato-modus

- Opp til 29 datoer kan velges. Hvis det finnes bilder for mer enn 29 datoer, vil alle bilder lagret tidligere enn de siste 29 datoene, kombineres under **Andre**.
- De 9 000 nyeste bildene kan vises i vis etter dato-modus.
- Bilder som er tatt når kameraets dato ikke er stilt inn, regnes som bilder som er tatt 1. januar 2013.

# Vise og slette bilder som er tatt kontinuerlig (sekvens)

## Vise bilder i en sekvens

Hver serie med bilder som er tatt med følgende innstillinger er lagret i en sekvens.

- -modus (auto) (38)
  - Serie H
  - Serie L
  - Forhåndsbuffer
  - Serie H: 120 bs
  - Serie H: 60 bs
- Motivprogram (40)
  - Sport
  - Kjæledyrportrett (når **Kontinuerlig** er valgt)
- Smart portrett-modus (53)
  - Når **Smilutløser** er stilt inn til **På** (**kontinuerlig**)

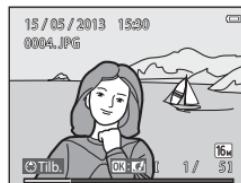
Som standard, vises bare det første bildet i en sekvens (hovedbilde) for å representere bildene i sekvensen i modus for avspilling på full skjerm eller miniatyrvæspillingsmodus (81).

- Når bare hovedbildet vises for en sekvens, kan ikke bildet zoomes inn på.



Når bare hovedbildet vises for en sekvens, trykk på **OK** for å vise hvert bilde i en sekvens individuelt.

- Hvis du vil vise forrige eller neste bilde, trykker du på multivelgeren **◀** eller **▶**.
- Hvis du vil vende tilbake til å vise bare hovedbilder, trykker du på multivelgeren **▲**.
- Hvis du vil vise bilder i en sekvens som miniaturer, angir du **Sekvensvisningsalternat.** til **Enkeltbilder** på avspillingsmenyen (73).



## **Sekvensvisningsalternativer**

- Velg **Sekvensvisningsalternat.** (●●73) på avspillingsmenyen for å stille inn alle sekvenser som skal vises med deres hovedbilder eller for å vise dem som individuelle bilder.
- Bilder som er tatt kontinuerlig med andre kameraer enn COOLPIX S6500, kan ikke vises som en sekvens.

## **Endre hovedbilde i sekvens**

Et hovedbilde til en sekvens kan endres med **Velg hovedbilde** (●●73) på avspillingsmenyen.

## **Avspillingsmenyalternativer tilgjengelige når du bruker sekvens**

Når **MENU**-kategorien pekes på, er følgende menyoperasjoner tilgjengelige for bildene i den sekvensen.

- Rask retusjering<sup>1</sup> (●●20)
- Skjønnhetsretusjering<sup>1</sup> (●●21)
- Lysbildefremvisning (●●64)
- Roter bilde<sup>1</sup> (●●68)
- Talebeskjed<sup>1</sup> (●●69)
- Sekvensvisningsalternat. (●●73)
- Favorittbilder<sup>2</sup> (●●6)
- D-Lighting<sup>1</sup> (●●20)
- Utskriftsordre<sup>2</sup> (●●60)
- Beskytt<sup>2</sup> (●●65)
- Lite bilde<sup>1</sup> (●●23)
- Kopi<sup>2</sup> (●●71)
- Velg hovedbilde (●●73)

<sup>1</sup> Denne operasjonen er ikke tilgjengelig når bare et hovedbilde vises. Vis bildene i sekvensen individuelt, og trykk deretter på **MENU**-knappen.

<sup>2</sup> Hvis du trykker på **MENU**-knappen når bare et hovedbilde vises, kan de samme innstillingene gjelde for alle bilder i den sekvensen. Trykk på **MENU**-knappen etter visning av individuelle bilder for å bruke innstillingen på hvert viste bilde.

## Slette bilder i en sekvens

Hvis **Sekvensvisningsalternat.** (OK 73) på alternativmenyen er satt til **Kun hovedbilde**, varierer bilder som skal slettes, som beskrevet nedenfor. Hvis du vil vise skjermbildet for valg av slettingsmetoden, trykker du på -knappen.

- Hvis bare hovedbilder vises for sekvenser når -knappen trykkes:
  - **Gjeldende bilde:** Når et hovedbilde er valgt, slettes alle bilder i den sekvensen.
  - **Slett valgte bilder:** Når et hovedbilde er valgt på skjermen for sletting av valgte bilder (OK 35), slettes alle bilder i sekvensen.
  - **Alle bilder:** Alle bilder slettes, inkludert sekvensen som representeres av hovedbilde som vises for øyeblikket.
- Hvis -knappen er valgt og hvert individuelt bilde i sekvensen vises før du trykker på -knappen:  
Endres metoder for sletting som følger.
  - **Gjeldende bilde:** Bildet som vises for øyeblikket slettes.
  - **Slett valgte bilder:** Når flere bilder i sekvensen er valgt på skjermen for sletting av valgte bilder (OK 35), slettes de valgte bildene.
  - **Hele sekvensen:** Alle bilder i sekvensen, inkludert bildet som vises for øyeblikket, slettes.

# Redigere stillbilder

## Redigeringsfunksjoner

Bruk COOLPIX S6500 til å redigere bilder i kameraet og lagre dem som separate filer (●●111). Tilgjengelige redigeringsfunksjoner er beskrevet nedenfor.

Redigeringsfunksjon	Beskrivelse
Hurtigeffekter (●●18)	Ta i bruk en rekke effekter på bilder.
Rask retusjering (●●20)	Du kan enkelt lage retusjerte kopier hvor kontrasten og metningen har blitt forbedret.
D-Lighting (●●20)	Lag en kopi av det gjeldende bildet med forsterket lysstyrke og kontrast, slik at mørke deler av bildet blir lysere.
Skjønnhetsretusjering (●●21)	Oppdater ansikter i bilder og retusjer oppdagede ansikter ved hjelp av åtte effekter. Effektnivåene kan justeres.
Lite bilde (●●23)	Lag en liten kopi av bilder, slik at du kan bruke dem som e-postvedlegg.
Beskjæring (●●24)	Beskjær en del av bildet. Bruk for å zoome inn på et motiv eller ordne en komposisjon.

### ✓ Om bilderedigering

- Redigeringsfunksjonene til COOLPIX S6500 kan ikke brukes for bilder som er tatt med en annen digitalkameramodell eller -merke.
- Bilder som er tatt med **Lettvint panorama** (●●47) eller **3D-fotografering** (●●49) kan ikke redigeres.
- Hvis intet ansikt registeres i et bilde, kan ikke en kopi opprettes med skjønnhetsretusjeringefunksjon (●●21).
- Redigerte kopier som er opprettet med COOLPIX S6500 kan ikke vises ordentlig på en annen kameramodell eller -merke. Det kan også være umulig å overføre dem til en datamaskin med en annen kameramodell eller -merke.
- Redigeringsfunksjonene er ikke tilgjengelige når det ikke er nok ledig plass i internminnet eller på minnekortet.
- For å redigere et individuelt bilde i en sekvens med bilder (●●13) når bare hovedbildet vises, utfører du én av prosedyrene beskrevet under:
  - Trykk på ●● for å vise en sekvens med bilder som individuelle bilder og velge et bilde i sekvensen.
  - Sett **Sekvensvisningsalternat.** (●●73) på oppsettmenyen til **Enkeltbilder** for å vise dem som enkeltbilder og velge et bilde.



## Begrensninger for bilderedigering

Når en redigert kopi tilpasses ytterligere med en annen redigeringsfunksjon, må du kontrollere følgende begrensninger.

Redigeringsfunksjon som er brukt	Redigeringsfunksjoner å bruke
Hurtigeffekter Rask retusjering D-Lighting	Skjønnhetsretusjerings-, lite bilde- eller beskjæringsfunksjonen kan brukes.
Skjønnhetsretusjering	Hurtigeffektene, hurtigretusjering, D-Lighting, lite bilde eller beskjæringsfunksjonen kan brukes.
Lite bilde Beskjæring	En annen redigeringsfunksjon kan ikke brukes.

- Kopier som opprettes med andre redigeringsfunksjoner, kan ikke endres videre med samme funksjon som ble brukt til å opprette dem.
- Når du kombinerer lite bilde- eller beskjæringsfunksjonen og en annen redigeringsfunksjon, bruk lite bilde- og beskjæringsfunksjoner etter at andre redigeringsfunksjoner har blitt tatt i bruk.
- Retusjeringseffekter som skjønnhetsretusjeringsfunksjonens effekt med mykere hudtoner kan brukes på bilder som er tatt med funksjonen for mykere hudtoner (60:57).



## Originalbilder og redigerte bilder

- Kopier du har laget med redigeringsfunksjonene slettes ikke hvis du sletter originalbildene. Originalbildene slettes ikke hvis du sletter kopier du har laget med redigeringsfunksjonene.
- Redigerte kopier lagres med samme opptaksdato og -tid som originalbildet.
- Utskriftsordre (60:60) og beskyttelsesinnstillinger (60:65) gjelder ikke for redigerte kopier.

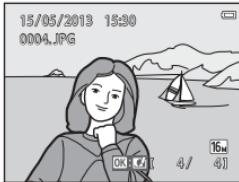
# Hurtigeffekter

Velg én av de 30 effektene som er oppført under. Resultatene av effektene kan forhåndsvises på skjermen som vises i trinn 2 (6818).

Effekt	Beskrivelse
<b>Pop og Ekstra sterke farger</b>	Forbedrer hovedsakelig fargemetringen.
<b>Malerieffekt, Lyse toner, Leketøykameraeffekt 1, Leketøykameraeffekt 2, Dempede toner, Kryssprosesserings (rød), Kryssprosesserings (gul), Kryssprosesserings (grønn) og Kryssprosesserings (blå)</b>	Justerer hovedsakelig nyanse og gir bildet et annet utseende.
<b>Softfokus, Fiskeøye, Stjernefilter og Miniatyreffekt</b>	Behandler bilder med en rekke effekter.
<b>Høykontrast monokrom, Sepia, Blåkopi og Bare valgt farge (12 farger)</b>	Forvandler bilder med flere farger til bilder med én enkel farge. Bare valgt farge forvandler alle farger, utenom en spesifisert farge, til svart/hvitt.

- 1 Vis bildet du vil bruke en effekt på i modus for avspilling på full skjerm, og trykk på **OK**-knappen.

- Skjermen for valg av effekt vises.



- 2 Trykk på multivelgeren **◀** eller **▶** for å velge ønsket effekt, og trykk på **OK**-knappen.

- Roter zoomkontrollen (**□3**) til **T** (**Q**) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (**Q**) for å vise seks miniatyrbilder.
- Hvis du vil avslutte uten å lagre det redigerte bildet, trykker du på **MENU**-knappen. Når et bekreftelsesskjerm bilde vises, velger du **Ja** og trykker på **OK**-knappen.



---

### **3** Velg Ja og trykk på -knappen.

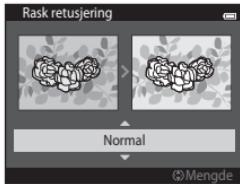
- Det opprettes en ny, redigert kopi.
- Kopier som er opprettet med hurtigeffekter-funksjonen merkes med -ikonet som vises under avspilling (10).

## Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde → MENU-knappen → Rask retusjering → -knappen

Trykk på multivelgeren ▲ eller ▼ for å velge hvor stor effekt som skal brukes, og trykk på -knappen.

- Den originale versjonen vises på venstre side og den redigerte versjonen vises på høyre side.
- Hvis du vil avslutte uten å lagre kopien, trykk på .
- Kopier som er opprettet med rask retusjering-funksjonen merkes med -ikonet som vises under avspilling (10).

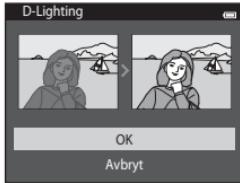


## D-Lighting: Forbedring av lysstyrke og kontrast

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde → MENU-knappen → D-Lighting → -knappen

Bruk multivelgeren for å velge **OK**, og trykk på -knappen.

- Den originale versjonen vises på venstre side og den redigerte versjonen vises på høyre side.
- Hvis du vil avslutte uten å lagre kopien, trykk på .
- Kopier som er opprettet med D-Lighting-funksjonen merkes med -ikonet som vises under avspilling (10).



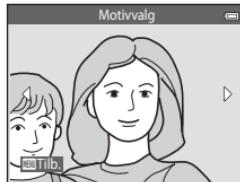
# Skjønnhetsretusjering: Forbedre ansikter med åtte effekter

Trykk på **■**-knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde → **MENU**-knappen →

Skjønnhetsretusjering → **OK**-knappen

- 1** Trykk på multivelgeren **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** for å velge ansiktet du vil retusjere, og trykk deretter på **OK**-knappen.

- Når bare ett ansikt registreres, fortsetter du til trinn 2.



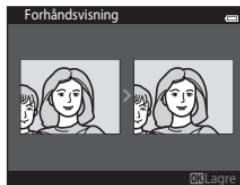
- 2** Trykk på multivelgeren **◀** eller **▶** for å velge effekten, trykk på **▲** eller **▼** for å velge effektnivået, og trykk på **OK**-knappen.

- Du kan bruke flere effekter fra listen nedenfor samtidig. Juster innstillingene for alle effekter før du trykker på **OK**-knappen.  
     $\heartsuit$  (mykere hudtoner),  $\heartsuit\heartsuit$  (mindre ansikt),  $\heartsuit\heartsuit$  (store øyne),  $\heartsuit\heartsuit$  (lys opp ansikt),  $\heartsuit\heartsuit$  (skjul poser under øynene),  $\heartsuit\heartsuit$  (fremhev hvitt i øynene),  $\heartsuit\heartsuit$  (hvitere tener),  $\heartsuit\heartsuit$  (rødere kinn)
- Trykk på **MENU**-knappen for å gå tilbake til skjermbildet for valg av et ansikt.



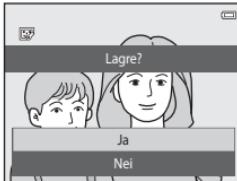
- 3** Forhåndsvis resultatet og trykk på **OK**-knappen.

- Hvis du vil endre innstillingene, trykker du på **◀** for å gå tilbake til trinn 2.
- Hvis du vil avslutte uten å lagre det redigerte bildet, trykker du på **MENU**-knappen. Når et bekreftelsesskjermvisningsskjerm vises, velger du **Ja** og trykker på **OK**-knappen.



## 4 Velg Ja og trykk på -knappen.

- Det opprettes en ny, redigert kopi.
- Kopier som er opprettet med rask retusjering-funksjonen, merkes med -ikonet som vises under avspilling ().



### Om skjønnhetsretusjering

- Bare ett menneskelig ansikt per bilde kan redigeres ved hjelp av skjønnhetsretusjering-funksjonen.
- Avhengig av i hvilken retning ansiktet ser, eller lysstyrken til ansiktene, kan kameraet være ute av stand til å gjenkjenne ansikter nøyaktig, eller skjønnhetsretusjering-funksjonen fungerer kanskje ikke som forventet.
- Hvis ingen ansikter registreres i bildet, vises en advarsel og skjermbildet går tilbake til avspillingsmenyen.
- Skjønnhetsretusjering-funksjonen er bare tilgjengelig for bilder som tas når ISO-følsomheten er 1600 eller lavere.

Merk at ISO-følsomheten automatisk kan overskride 1600 når **Kontinuerlig** (45) er satt til

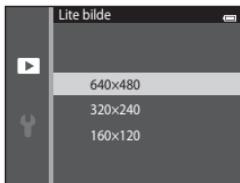
**Forhåndsbuffer, Serie H: 120 bs, Serie H: 60 bs** eller **Flere bilder 16**.

## Lite bilde: Redusere størrelsen på et bilde

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde → **MENU**-knappen → Lite bilde → -knappen

### 1 Trykk på multivelgeren ▲ eller ▼ for å velge ønsket kopistørrelse, og trykk på -knappen.

- De tilgjengelige størrelsene er **640x480**, **320x240** og **160x120**.
- Bilder som er tatt med bildeinnstillingen som **4608x2592** lagres med 640x360 piksler. Gå videre til trinn 2.



### 2 Velg Ja og trykk på -knappen.

- En ny, mindre kopi er opprettet (komprimeringsforhold på omrent 1:16).
- Kopier som er opprettet med lite bilde-funksjonen, vises i en mindre størrelse med -ikonet under avspilling (11).



## Beskjæring: Opprette en beskåret kopi

Opprett en kopi som bare inneholder den delen som er synlig på skjermen når **MENU**:**☒** vises med avspillingszoom (80) aktivert. Beskårne kopier lagres som separate filer.

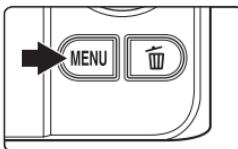
**1** Forstør bildet for beskjæring (80).

**2** Juster komposisjonen av kopien.

- Roter zoomkontrollen til **T** (Q) eller **W** (☒) hvis du vil justere zoomforholdet.
- Trykk på multivelgeren **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** for å rulle bildet slik at bare den delen om skal kopieres, er synlig på skjermen.



**3** Trykk på **MENU**-knappen.



**4** Bruk multivelgeren for å velge **Ja**, og trykk på **OK**-knappen.

- En beskåret kopi opprettes.
- Kopier som er opprettet med beskjæringsfunksjonen er merket med **☒**-ikonet som vises under avspilling (10).





## Bildestørrelse

Etter hvert som området som skal lagres reduseres, reduseres også bildestørrelsen (pikslene) til den beskårne kopien.

Når bildestørrelsen på den beskårne kopien er  $320 \times 240$  eller  $160 \times 120$ , vises bildet med en mindre størrelse under avspilling.



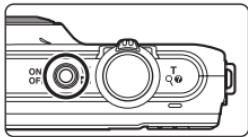
## Beskjære bildet i dets gjeldende høydeformat

Bruk **Roter bilde**-alternativet (ØØ68) til å rotere bildet slik at det vises i liggende retning. Etter beskjæring av bildet, roter det beskårne bildet tilbake til høydeformat. Bildet som vises i høydeformat kan beskjåres ved å zoome inn på bildet til de svarte kantene vist på begge sider av skjermen forsvinner. Det beskårne bildet vises i liggende retning.

# Koble kameraet til en TV (vise bilder på en TV)

Koble kameraet til en TV for å spille av bilder eller filmer på TV-en. Hvis TV-en din er utstyrt med en HDMI-kontakt, kan en kommersielt tilgjengelig HDMI-kabel brukes til å koble kameraet til TV-en.

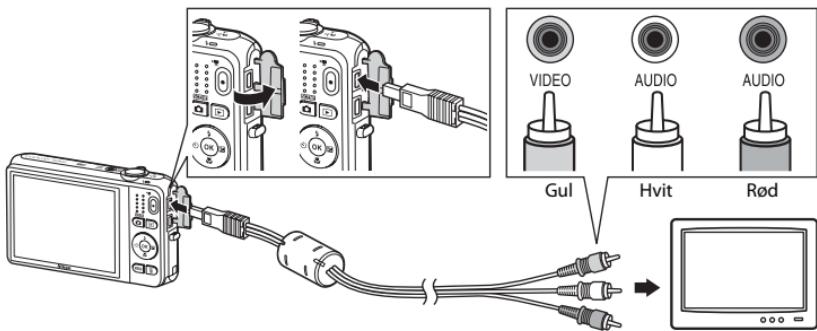
## 1 Slå av kameraet.



## 2 Koble kameraet til TV-en.

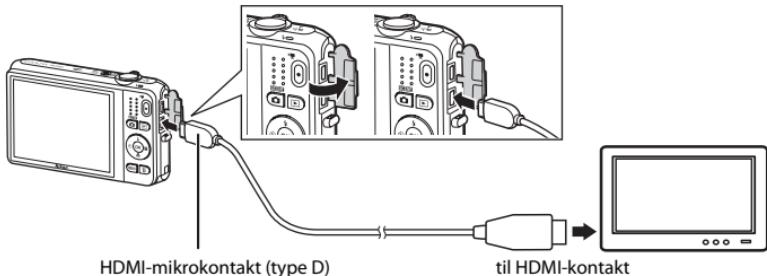
### Når du bruker den inkluderte lyd-/videokabelen

Koble den gule pluggen til videoinngangen og de hvite og røde pluggene til lydinngangene på TV-en.



## Når du bruker en HDMI-kabel som er tilgjengelig i butikk

Koble pluggen til HDMI-kontakten på TV-en.

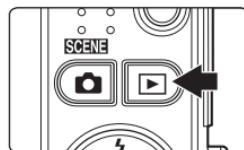


### 3 Still inn TV-ens inngang til ekstern videoinngang.

- Se brukerveiledningen for TV-en hvis du vil ha mer informasjon.

### 4 Hold inne ▶-knappen for å slå på kameraet.

- Kameraet går inn i avspillingsmodus, og bilder vises på TV-en.
- Kameraskjermen forblir avslått mens kameraet er koblet til TV-en.



#### Om tilkobling av HDMI-kableten

En HDMI-kabel følger ikke med. Bruk en HDMI-kabel du kjøper i butikken til å koble kameraet til en HD TV. Utgangsterminalen på dette kameraet er en HDMI-mikrokontakt (type D). Når du kjøper en HDMI-kabel, må du sørge for at enhetsenden av kabelen er en HDMI-mikrokontakt.

#### Om tilkobling av kableten

Når du kobler til kabelen, må du sørge for at pluggen står riktig vei. Ikke tving pluggen inn i kameraet. Når du kobler fra kabelen, må du ikke trekke pluggen ut i en vinkel.



## Hvis bilder ikke vises på TV-en

Kontroller at kameraets videostandard-innstilling i **TV-innstillinger** (89) under oppsettmenyen stemmer overens med standarden som brukes på TV-en din.



## Bruke en TV-fjernkontroll (HDMI-enhetskontroll)

Fjernkontrollen til en HDMI-CEC-kompatibel TV kan brukes til å kontrollere avspilling.

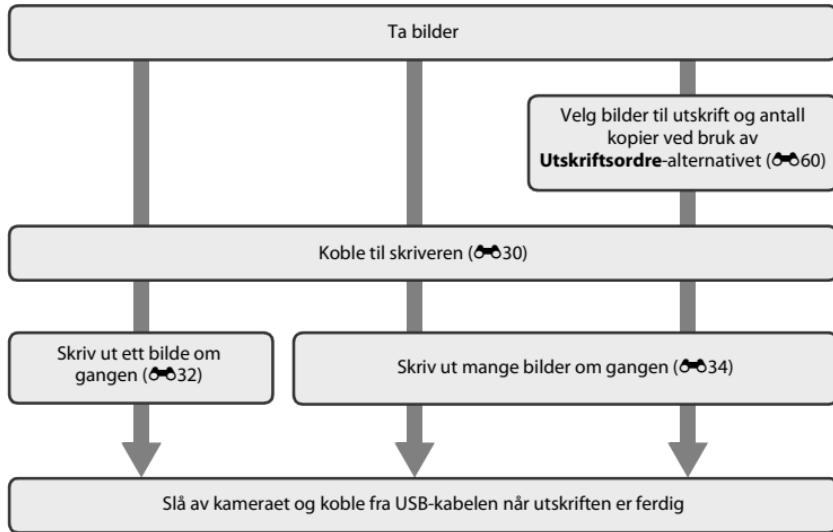
Den kan brukes i stedet for kameraets multivelger og zoomkontroll for å velge bilder, starte og stanse avspilling av filmer, bytte mellom avspilling på full skjerm og firebilders miniatyrvisning, osv.

- Still inn **Styring via HDMI-fjernk.-innstillingen** (89) for **TV-innstillinger** til **På** (standardinnstilling) og koble deretter kameraet og TV-en sammen med en HDMI-kabel.
- Sikt fjernkontrollen mot TV-en når du bruker den.
- Se TV-ens bruksanvisning for informasjon om TV-ens HDMI-CEC-kompatibilitet.

# Koble kameraet til en skriver (direkte utskrift)

Hvis du har en PictBridge-kompatibel (☞23) skriver, kan du koble kameraet direkte til skriveren og skrive ut bilder uten å bruke en datamaskin.

Følg fremgangsmålene nedenfor for å skrive ut bilder.



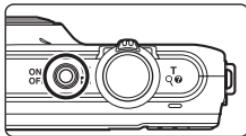
Referansesedel

## ✓ Om strømkilde

- Når du kobler kameraet til en skriver, må du bruke et helt oppladet batteri for å unngå at kameraet slår seg av uventet.
- Hvis nettadapteren EH-62G (tilgjengelig separat) brukes, kan COOLPIX S6500 strømføres fra en stikkontakt. Ikke bruk nettadAPTERE av et annet merke eller modell da dette kan føre til at kameraet overopphetes eller får en feilfunksjon.

# Koble kameraet til en skriver

**1** Slå av kameraet.

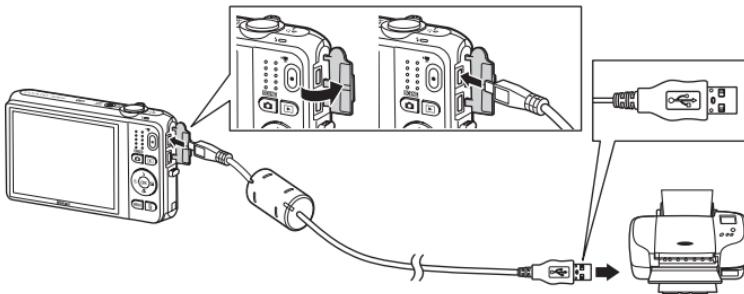


**2** Slå på skriveren.

- Kontroller skriverinnstillingene.

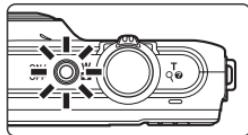
**3** Koble kameraet til skriveren med den inkluderte USB-kabelen.

- Sørg for at pluggene står i riktig retning. Ikke prøv å sette inn plugger på skrå, og ikke bruk makt når du setter inn eller tar ut pluggene.



## 4 Kameraet slås automatisk på.

- Ved riktig tilkobling vises **PictBridge**-oppstartskjermbildet (①) på kameraskjermen, etterfulgt av skjermbildet for valg av bilder **Skriv ut valgte bilder** (②).



①



②



### Hvis PictBridge-oppstartsskjermen ikke vises

Slå av kameraet og koble fra USB-kabelen. Still inn **Lad opp med PC**-alternativet (60 100) i kameraets oppsettmeny til **Av** og koble til kabelen igjen.

### Skrive ut bilder

Bilder som er lagret på et minnekort kan skrives ut ved å overføre bildene til en datamaskin eller koble kameraet direkte til en skriver. Følgende utskriftsmetoder er også tilgjengelige:

- Sette inn et minnekort i minnekortsporet på en DPOF-kompatibel skriver
- Ta et minnekort med deg til et fotolaboratorium

Når du bruker disse metodene for å skrive ut, må du angi hvilke bilder som skal skrives ut og antall kopier du vil skrive ut av hvert bilde på minnekortet med **Utskriftsordre**-alternativet i avspillingsmenyen (60 60).

## Skrive ut individuelle bilder

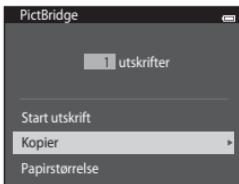
Når du har koblet kameraet til skriveren (6030), følger du prosedyrene beskrevet nedenfor for å skrive ut et bilde.

### 1 Bruk multivelgeren til å velge ønsket bilde, og trykk på **OK**-knappen.

- Roter zoomkontrollen **W** (☒) for å vise seks miniatyrer, og **T** (☒) for å bytte til avspilling på full skjerm .



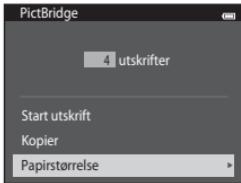
### 2 Velg **Kopier** og trykk på **OK**-knappen.



### 3 Velg ønsket antall kopier (opptil ni) og trykk på **OK**-knappen.



#### 4 Velg **Papirstørrelse** og trykk på **OK**-knappen.

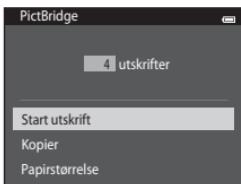


#### 5 Velg ønsket papirstørrelse og trykk på **OK**-knappen.

- Hvis du vil spesifisere papirstørrelse ved å bruke innstillingen på skriveren, velger du **Standard** i alternativet for papirstørrelse.

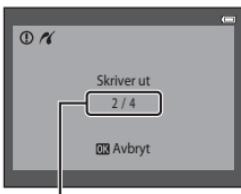


#### 6 Velg **Start utskrift** og trykk på **OK**-knappen.



#### 7 Utskriften starter.

- Skjermvisningen går tilbake til utskriftsalgskjermen vist i trinn 1 når utskriften er ferdig.

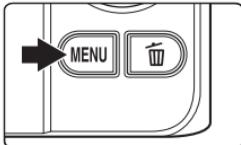


Gjeldende antall kopier /  
totalt antall kopier

## Skrive ut flere bilder

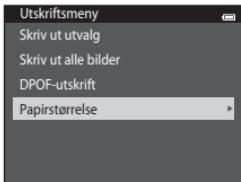
Når du har koblet kameraet til skriveren (30), følger du prosedyrene nedenfor for å skrive ut flere bilder.

- 1 Når skjermbildet **Skriv ut valgte bilder** vises, trykker du på **MENU**-knappen.



- 2 Bruk multivelgeren for å velge **Papirstørrelse**, og trykk på **OK**-knappen.

- Hvis du vil gå ut av utskriftsmenyen, trykker du på **MENU**-knappen.

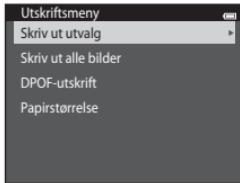


- 3 Velg ønsket papirstørrelse og trykk på **OK**-knappen.

- Hvis du vil spesifisere papirstørrelse ved å bruke innstillingen på skriveren, velger du **Standard** i alternativet for papirstørrelse.



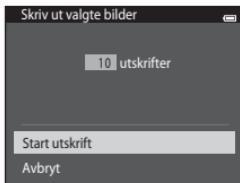
- 4** Velg **Skriv ut utvalg, Skriv ut alle bilder eller DPOF-utskrift**, og trykk på **@**-knappen.



### Skriv ut utvalg

Velg bilder (opp til 99) og antall kopier (opp til ni) av hvert bilde.

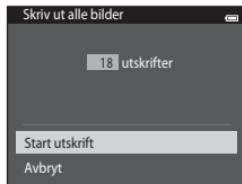
- Trykk på multivelgeren **◀** eller **▶** for å velge bilder, og trykk på **▲** eller **▼** for å angi antall kopier som skal skrives ut.
- Bildene som er valgt for utskrift, merkes med avkrysningsmerket **■** og tallet som angir antall kopier du vil skrive ut. Hvis ingen kopier har blitt spesifisert for bilder, avbrytes valget.
- Roter zoomkontrollen til **T** (**Q**) for å bytte tilbake til avspilling på full skjerm eller **W** (**☒**) for å vise 6 miniatyrbilder.
- Trykk på **@**-knappen når innstillingen er fullført.
- Når skjermen til høyre vises, velger du **Start utskrift** og trykker på **@**-knappen for å starte utskriften. Velg **Avgryt** og trykk på **@**-knappen for å gå tilbake til utskriftsmenyen.



## Skriv ut alle bilder

En kopi av alle bildene som er lagret i internminnet, eller på minnekortet, skrives ut.

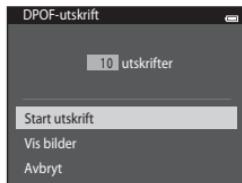
- Når skjermbildet til høyre vises, velger du **Start utskrift** og trykker på **OK**-knappen for å starte utskriften. Vælg **Avbryt** og trykk på **OK**-knappen for å gå tilbake til utskriftsmenyen.



## DPOF-utskrift

Skriv ut bilder som det ble laget en utskriftsordre for med **Utskriftsordre**-alternativet (60).

- Når skjermbildet til høyre vises, velger du **Start utskrift** og trykker på **OK**-knappen for å starte utskriften. Vælg **Avbryt** og trykk på **OK**-knappen for å gå tilbake til utskriftsmenyen.

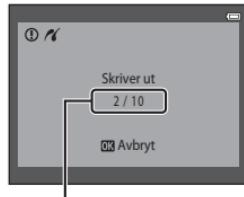


- Hvis du vil vise gjeldende utskriftsordre, velger du **Vis bilder** og trykker på **OK**-knappen. Hvis du vil skrive ut bilder, trykker du på **OK**-knappen igjen.



## 5 Utskriften starter.

- Skjermvisningen går tilbake til utskriftsmenyen i trinn 2 når utskriften er ferdig.



Gjeldende antall kopier /  
totalt antall kopier

## Papirstørrelse

Kameraet støtter følgende papirstørrelser: **Standard** (standard papirstørrelse for skriveren som er tilkoblet kameraet), **3,5"×5", 5"×7", 100×150 mm, 4"×6", 8"×10"**, **Letter**, **A3** og **A4**. Bare størrelser som støttes av skriveren, vises.

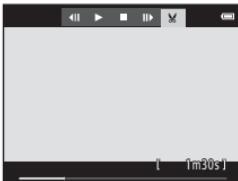
# Redigere filmer

Ønskede deler av en innspilt film kan lagres som en separat fil.

**1** Spill av ønsket film og stopp midlertidig ved startpunktet til den delen som skal hentes ut (§100).

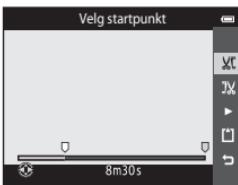
**2** Trykk på multivelgeren ◀ eller ▶ for å velge -kontrollen, og trykk på -knappen.

- Filmredigeringskjermen vises.



**3** Trykk på ▲ eller ▼ for å velge -kontrollen (velg startpunkt).

- Når redigeringen starter, er bildefeltet hvor avspillingen ble satt på pause, startpunktet.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å flytte startpunktet til punktet der filmen skal starte.
- Hvis du vil avbryte redigeringen, trykker du på ▲ eller ▼ for å velge (retur), og trykker på -knappen.



**4** Trykk på ▲ eller ▼ for å velge -kontrollen (velg sluttpunkt).

- Trykk på ◀ eller ▶ for å flytte sluttpunktet til punktet på høyre kant dit filmen skal slutte.
- Velg (forhåndsvisning) og trykk på -knappen for å spille av den spesifiserte delen av filmen som skal lagres. Mens forhåndsvisningen spiller av, roterer du zoomkontrollen for å justere volumet. Mens forhåndsvisning avspilles, trykker du på -knappen igjen for å stoppe avspillingen.



**5** Hvis du vil avbryte redigeringen, trykker du på ▲ eller ▼ for å velge **Lagre** og trykker på -knappen.

**6** Velg **Ja** og trykk på -knappen.

- Den redigerte filmen er lagret.



## Om filmredigering

- Filmer tatt med **iFrame 540/30p** ( 74) kan ikke redigeres.
- Bruk et tilstrekkelig oppladet batteri for å forhindre at kameraet slås av under redigering. Når batterinivået viser , er ikke filmredigering mulig.
- En film som ble opprettet med redigering kan ikke beskjæres på nytt. For å beskjære et annet område av filmen, kan du velge og redigere den originale filmen.
- Filmer beskjærer i intervaller på ett sekund, derfor kan den faktiske beskårne delen av filmen være forskjellig fra de valgte start- og slutt punktene. Filmer kan ikke beskjæres slik at de er mindre enn to sekunder lange.
- Redigeringsfunksjonene er ikke tilgjengelige når det ikke er nok ledig plass i internminnet eller på minnekortet for å lagre de redigerte kopiene.

## Mer informasjon

Se "Fil- og mappennavn" ( 111) for mer informasjon.

# Oppaks menyen (for -modus (auto))

## Bildeinnstilling (bildestørrelse og -kvalitet)

Gå inn i oppaksfunksjon  $\rightarrow$  MENU-knappen  $\rightarrow$  Bildeinnstilling  $\rightarrow$  -knappen

Du kan velge kombinasjonen av bildestørrelse og komprimeringsforhold som brukes når du lagrer bilder.

Jo høyere bildeinnstilling, desto større kan bildet skrives ut, men dette begrenser antall bilder som kan lagres ( 41).

Alternativ <sup>1</sup>	Komprimeringsforhold	Sideforhold (horisontalt til vertikalt)	Utskriftsstørrelse <sup>2</sup> (cm)
<b>4608x3456★</b>	Ca. 1/4	4:3	Ca. 39 x 29
<b>4608x3456</b> (standardinnstilling)	Ca. 1/8	4:3	Ca. 39 x 29
<b>3264x2448</b>	Ca. 1/8	4:3	Ca. 28 x 21
<b>2272x1704</b>	Ca. 1/8	4:3	Ca. 19 x 14
<b>1600x1200</b>	Ca. 1/8	4:3	Ca. 13 x 10
<b>640x480</b>	Ca. 1/8	4:3	Ca. 5 x 4
<b>4608x2592</b>	Ca. 1/8	16:9	Ca. 39 x 22

1 Totalt antall piksler lagret, og antall piksler lagret horisontalt og vertikalt.

Eksempel: **16w 4608x3456** = ca. 16 megapiksler, 4608 x 3456 piksler

2 Utskriftsstørrelse ved en utskriftsoppløsningen på 300 dpi. Utskriftsstørrelse beregnes ved å dele antall piksler på skriveroppløsningen (dpi) og multiplisere med 2,54 cm. Bilder som skrives ut med høy oppløsning, får imidlertid en mindre utskrift enn indikert størrelse, og bilder som skrives ut med en lav oppløsning, får en større utskrift enn indikert størrelse, selv om de har samme bildestørrelse.



## Om bildeinnstillinger

- Innstillingen gjelder også for andre opptaksfunksjoner.
- Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (☞70).
- Bildeinnstillinger kan ikke velges i motivprogrammet **3D-fotografering** (☞49) eller **Lettvint panorama** (☞47).



## Antall bilder som kan lagres

Følgende tabell viser omrentlig antall bilder som kan lagres på et 4 GB minnekort. Merk at pga. JPEG-komprimering varierer antall bilder som kan lagres betydelig, avhengig av bildeinnholdet, selv ved bruk av minnekort med samme kapasitet og samme bildemodusinnstilling.

I tillegg varierer antall bilder som kan lagres avhengig av minnekortmodellen.

Bildeinnstillinger	Antall bilder som kan lagres (4 GB)
16★ 4608×3456★	440
16 4608×3456 (standardinnstilling)	890
8 3264×2448	1740
4 2272×1704	3500
2 1600×1200	6660
1 640×480	26300
½ 4608×2592	1180

- Hvis antall gjenværende eksponeringer er 10 000 eller mer, vises antall gjenværende eksponeringer som "9999".
- Hvis du vil undersøke hvor mange bilder som kan lagres i det interne minnet (ca. 25 MB), fjerner du minnekortet fra kameraet og ser etter antall gjenværende eksponeringer som vises på skjermen under fotografering.

## Hvitbalanse (Justering av nyanse)

Velg -modus (auto) → MENU-knappen → Hvitbalanse → -knappen

Fargen på lyset som gjenspeiles fra en gjenstand, varierer med lyskildens farge. Menneskets hjerne kan tilpasse seg endringer i lyskildens farge, med den følgen at hvite objekter virker hvite enten de ses i skygge, direkte sollys eller glødelampelys. Digitalkameraer kan etterligne denne justeringen ved å behandle bildene i henhold til fargen på lyskilden. Dette er kjent som "Hvitbalanse". Hvis du ønsker naturlige farger, velger du en hvitbalanseinnstilling som stemmer overens med lyskilden.

Selv om **Auto** (standardinnstilling) kan brukes under de fleste typer belysning, kan hvitbalanse tilpasses for å passe med skyforholdene eller lyskilden og oppnå mer naturlige fargetoner i bildet.

Alternativ	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardinnstilling)	Hvitbalansen justeres automatisk i samsvar med lysforholdene.
<b>PRE</b> Manuell innstilling	Nyttig når du tar bilder under uvanlig belysning (643).
Dagslys	Hvitbalansen justeres for direkte sollys.
Glødelampe	Brukes i glødelampebelysning.
Lysstoffrør	Brukes i fluorescerende lys (lysstoffrør).
Skyet	Brukes når du tar bilder utendørs i overskyet vær.
Blits	Brukes med blitsen.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (69). Intet ikon vises når **Auto** er valgt.

## Bruke manuell innstilling

Manuell innstilling-alternativet brukes med blandet belysning eller for å kompensere for lyskilder med et sterkt fargekjær når ønsket effekt ikke har blitt oppnådd med hvitbalanseinnstillingen som **Auto** og **Glødelampe** (for eksempel for å få bilder tatt under en lampe med et rødt skjær til å se ut som de ble tatt under hvitt lys).

Bruk prosedyren under for å måle hvitbalanseverdien under lyset som brukes under opptaket.

**1** Plasser en hvit eller grå referanseobjekt i belysningen som skal brukes under opptak.

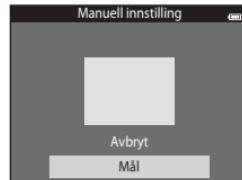
**2** Vis opptaksmenyen (6, 68), bruk multivelgeren til å velge **Manuell innstilling** på menyen **Hvitbalanse**, og trykk på **OK**-knappen.

- Kameraet zoomer inn til posisjonen for å måle hvitbalansen.

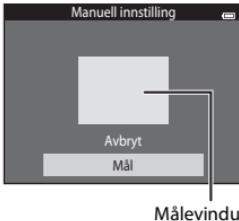


**3** Velg **Mål**.

- Hvis du vil bruk den siste målte hvitbalanseverdien, velger du **Avbryt** og trykker på **OK**-knappen. Hvitbalanseinnstillingen vil ikke måles igjen, og den siste målte verdien vil angis.



## 4 Plasser referansegegenstanden i målevinduet.



## 5 Trykk på -knappen for å måle en ny hvitbalanseverdi.

- Lukkeren utløses, og den nye hvitbalanseverdien for manuell innstilling angis. Intet bilde er lagret.

### Om hvitbalanse

- Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (70).
- Still inn blitsen til (av) når hvitbalanse er innstilt til en annen innstilling enn **Auto** og **Blits** (57).

### Om manuell innstilling

En verdi for blitslys kan ikke måles med **Manuell innstilling**. Ved opptak ved bruk av blitsen, still inn **Hvitbalanse** på **Auto** eller **Blits**.

# Kontinuerlig opptak

Velg -modus (auto) → MENU-knappen → Kontinuerlig → -knappen

Endre innstillingen til kontinuerlig eller BSS (valg av beste bilde).

Alternativ	Beskrivelse
Enkel (standardinnstilling)	Ett bilde tas hver gang du trykker på utløseren.
Serie H	Mens utløseren holdes helt nede, tas bilder kontinuerlig med en hastighet på omrent 10 b/s (når bildeinnstillingen er stilt inn på <b>16M 4608x3456</b> ). Opptak avsluttes når utløseren slippes, eller når 7 bilder har blitt tatt opp.
Serie L	Mens utløseren holdes helt nede, tas opp til 6 bilder kontinuerlig med en hastighet på omrent 2 b/s (når bildeinnstillingen er stilt inn på <b>16M 4608x3456</b> ). Opptak avsluttes når utløseren slippes.
Forhåndsbuffer	Forhåndsbuffer gjør det enkelt å ta bilder av perfekte øyeblikk ved å lagre bilder fra før utløseren ble trykt helt ned. Opptak med forhåndsbuffer starter når utløseren trykkes halveis ned, og fortsetter mens utløseren trykkes helt ned ( <b>6048</b> ). <ul style="list-style-type: none"><li>• Bildefrekvens: Opp til 18 b/s</li><li>• Antall bilder: Opp til 5 bilder (inkludert opp til to bilder tatt i forhåndsbufferen)</li></ul> Opptak avsluttes når utløseren slippes, eller når maksimalt antall bilder har blitt tatt opp.
120 Serie H: 120 bs	Hver gang utløseren trykkes helt ned, tas 50 bilder med en hastighet på omrent 1/12 sekunder eller raskere. Bildeinnstillinger er fastsatt til <b>VGA</b> (bildestørrelse: 640 × 480 piksler).
60 Serie H: 60 bs	Hver gang utløseren trykkes helt ned, tas 25 bilder med en hastighet på omrent 1/60 sekunder eller raskere. Bildeinnstillinger er fastsatt til <b>H</b> (bildestørrelse: 1280 × 960 piksler).

Alternativ	Beskrivelse
<b>BSS</b> <b>BSS</b> (Valg av beste bilde)	"BSS" (valg av beste bilde) anbefales under opptak uten blits eller når du zoomer, eller i andre situasjoner der utilsiktet kamerarystelse kan gi uskarpe bilder. Når BSS er aktivert, tar kameraet opptil ti bilder mens du holder utløserknappen nede. Det skarpeste bildet i serien velges automatisk og lagres.
 <b>Flere bilder 16</b>	Hver gang du trykker ned utløseren, tar kameraet 16 bilder i en frekvens på ca. 30 b/s og ordner dem i ett enkelt bilde. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildeinnstillingene er fastsatt til <b>5M</b> (bildestørrelse: 2560 × 1920 piksler).</li> <li>• Digital zoom kan ikke brukes.</li> </ul>



Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (9). Intet ikon vises når **Enkel** er valgt.

## Om kontinuerlig opptak

- Når en annen innstilling enn **Enkel** er valgt, kan ikke blits brukes. Fokus, eksponering og hvitbalanse fastsettes til verdiene som bestemmes med det første bildet i hver serie.
- Det kan ta noe tid å lagre bildene etter opptak. Hvor lang tid det tar å avslutte lagring av bildene avhenger av antall bilder, opptaksinnstillingen, skrivehastigheten til minnekortet, osv.
- Når ISO-følsomhet øker, kan støy oppstå på bilder som er tatt.
- Filmfrekvensen med kontinuerlig opptak kan variere i henhold til gjeldende bildeinnstillinger, minnekortet du bruker eller fotograferingsforholdene.
- Når **Kontinuerlig** er stilt inn til **Forhåndsbuffer, Serie H: 120 bs, Serie H: 60 bs** eller **Flere bilder 16**, kan det oppstå såkalt banding eller en variasjon i lysstyrke eller nyanser på bilder som ble tatt under belysning som flimrer raskt, som lysstoffrør eller lys fra kvikksølvdamplampe eller natriumdamplampe.
- Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (ikon 70).

## Om BSS

**BSS** passer for opptak av stillestående motiv. BSS gir kanskje ikke ønsket resultat dersom motivet flytter seg eller komposisjonen endres.

## Bilder tatt i kontinuerlig opptak

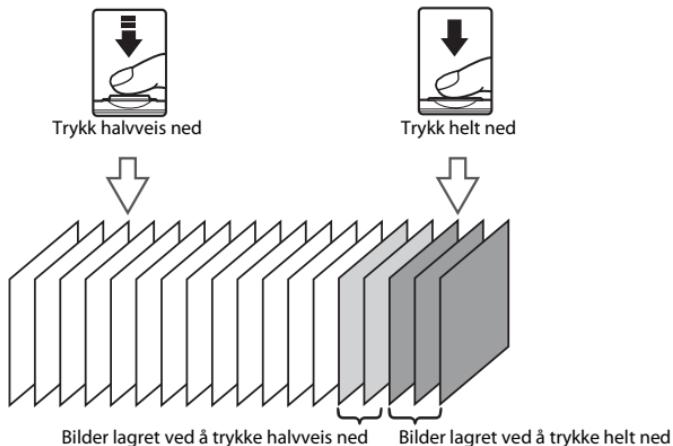
Hver gang bilder tas med **Serie H, Serie L, Forhåndsbuffer, Serie H: 120 bs** eller **Serie H: 60 bs**, lagres bildene som en "sekvens" (ikon 13).



## Forhåndsbuffer

Når **Forhåndsbuffer** er valgt, starter opptaket når utløseren trykkes halvveis ned i 0,5 sekunder eller mer, og bilder som er tatt før utløseren trykkes helt ned lagres sammen med bildene som er tatt etter at utløseren er trykt helt ned. Opp til 10 bilder kan lagres i forhåndsbufferen.

Gjeldende forhåndsbuffer kan bekrefes på kameraskjermen under opptak (■ 9). Forhåndsbufferikonet (■) lyser grønt mens utløseren trykkes halvveis ned.



- Dersom antall gjenværende eksponeringer er mindre enn fem, er opptak med forhåndsbuffer ikke mulig. Før opptak, må du sjekke at det er fem eller flere gjenværende eksponeringer.



## Mer informasjon

- Se "Motiver som ikke passer for autofokus" (■ 76) for mer informasjon.
- Se "Vise og slette bilder som er tatt kontinuerlig (sekvens)" (■ 13) for mer informasjon.

# ISO-følsomhet

Velg -modus (auto) → MENU-knappen → ISO-følsomhet → -knappen

Når ISO-følsomhet økes, er mindre lys nødvendig når bilder tas.

Høyere ISO-følsomhet gjør det mulig å ta bilder av mørkere motiv. I tillegg, selv med motiver med lignende lysstyrke, kan bilder tas med kortere lukkertid, og uskarphet forårsaket av kamerabevegelse og motivbevegelse kan reduseres.

- Selv om høyere ISO-følsomhet er nyttig for opptak av mørkere motiver, opptak uten blits, opptak med zoom, osv., kan bilder inneholde noe støy.

Alternativ	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardinnstilling)	Følsomheten er ISO 125 når det er tilstrekkelig belysning. Kameraet kompenserer med å heve følsomheten til maksimalt ISO 1600 når belysningen er dårlig.
<b>ISO</b>  Fast avstand auto	Velg området som kameraet automatisk justerer ISO-følsomheten fra <b>ISO 125-400</b> eller <b>ISO 125-800</b> . Kameraet vil ikke øke følsomheten til over den maksimale verdien i det valgte området. Sett den maksimale verdien for ISO-følsomhet for effektiv kontroll over "støy" som vises i bilder.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200	Følsomheten er låst til den angitte verdien.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (□9).

- Når **Auto** er valgt, vises ikke **ISO**-ikonet på ISO 125, men det vises hvis ISO-følsomheten øker til mer enn 125.
- Når **Fast avstand auto** er valgt, vises  og maksimumsverdien for ISO-følsomhet.

## Om ISO-følsomhet

- Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (□71).

- Bevegelsessensor** (91) fungerer ikke når ISO-følsomhet er stilt inn til en annen innstilling enn **Auto**.

## Fargealternativer

Velg -modus (auto) → MENU-knappen → Fargealternativer → -knappen

Gjør farger mer levende og lagre bilder i monokromt format.

Alternativ	Beskrivelse
Standardfarge (standardinnstilling)	Bruk til bilder som fremviser naturlig farge.
Sterk farge	Bruk for å oppnå en levende "fototrykkeffekt".
Svart-hvitt	Lagre bilder i svart-hvitt.
Sepia	Lagre bilder i sepiatoner.
Blåkopi	Lagre bilder i cyan-blå monokrom.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (□ 9). Intet ikon vises når **Standardfarge** er valgt. Fargetoner som vises på skjermen under fotografering, endres i henhold til det valgte fargealternativet.

### Merknader om fargealternativer

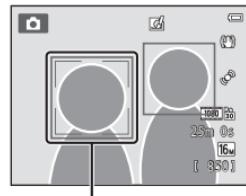
Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (□ 70).

## AF søkerfeltfunksjon

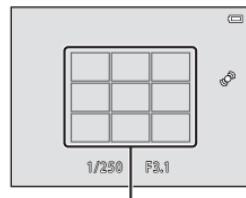
Velg **REC**-modus (auto) → **MENU**-knappen → AF søkerfeltfunksjon → **OK**-knappen

Bruk dette alternativet til å bestemme hvordan kameraet velger fokusområdet for autofokus.

Alternativ	Beskrivelse
 Ansiktsprioritet	Når kameraet registrerer et ansikt, fokuserer det på ansiktet som registreres. Se "Bruke ansiktsregistrering" (73) for mer informasjon. Hvis mer enn ett ansikt blir registrert, fokuserer kameraet på ansiktet nærmest kameraet.
 Multi-område	Når du tar bilder av andre motiver enn personer, eller rammer inn et motiv uten at et ansikt blir registrert, vil kameraet automatisk velge fokusområde (opptil ni områder) som inneholder motivet nærmest kameraet. Når utløseren trykkes halvveis ned, vises kameraets aktive fokusområder (opptil ni områder) på skjermen.

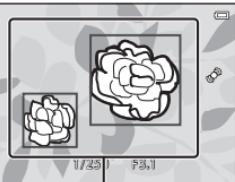


Fokusområde



Fokusområder

Alternativ	Beskrivelse
<b>[•] Manuell</b>	<p>Velg ett av 99 fokusområder på skjermen. Dette alternativet er egnet for situasjoner der det tiltenkte motivet står relativt stille og ikke er plassert i midten av rammen.</p> <p>Trykk på multivelgeren ▲, ▼, ◀ eller ► for å flytte fokusområdet dit motivet er, og ta et bilde.</p> <p>Hvis du vil avbryte valg av fokusområde og justere blits, makromodus, selvutløser og eksponeringskompensasjon, trykker du på <b>OK</b>-knappen. Hvis du vil gå tilbake til valgskjerm bildet for fokusområde, trykker du på <b>OK</b>-knappen igjen.</p>
<b>[▪] Midtre</b>	<p>Kameraet fokuserer på motivet som er i midten av bildefeltet.</p> <p>Fokusområdet vises alltid i midten av skjermen.</p>
<b>[•] Følg motivet</b>	<p>Bruk denne funksjonen til å ta bilder av motiver som er i bevegelse. Registrer motivet som kameraet skal fokusere på. Fokusområdet flyttes automatisk for å følge motivet. Se "Bruke følg motivet" (654) for mer informasjon.</p>

Alternativ	Beskrivelse
<p> Målsøkende AF (standardinnstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på det motivet. Se "Bruke målsøkende AF" (☞75).</p>  <p>Fokusområder</p>

## Om AF søkefeltfunksjon

- Når digital zoom trer i kraft, vil fokus være i midten av skjermen uavhengig av **AF søkefeltfunksjon**-innstillingen.
- Autofokus kan kanskje ikke utføres som forventet (☞76).
- Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner (☞70).

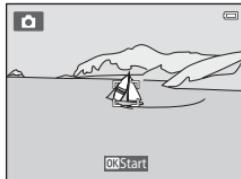
## Bruke følg motivet

Velg -modus (auto) → MENU-knappen → AF søkerfeltfunksjon → -knappen → Følg motivet → -knappen → MENU-knappen

Bruk denne modusen til å fokusere på et motiv som er i bevegelse når bildene tas. Når du registrerer et motiv, begynner følg motivet slik at fokusområdet automatisk vil følge motivet.

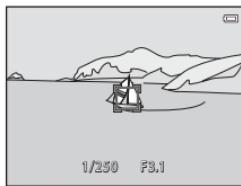
### 1 Registrer et motiv.

- Plasser motivet du vil registrere i den hvite rammen i midten av skjermen, og trykk på -knappen.
- Når kameraet ikke kan fokusere på motivet, vil rammen gløde rødt. Endre komposisjonen og prøv å registrere motivet på nytt.
- Når motivet er registrert, vises en gul ramme (fokusområde) rundt motivet og kameraet vil begynne å følge motivet.
- Hvis du vil avbryte motivregistrering, trykker du på -knappen.
- Hvis kameraet ikke lenger kan følge det registrerte motivet, vil fokusområdet bli borte og registreringen avbrytes. Registrer motivet på nytt.



### 2 Trykk på utløseren for å ta et bilde.

- Kameraet fokuserer på fokusområdet når utløseren trykkes halvveis ned. Fokusområdet vil lyse grønt og fokuset låses.
- Hvis utløseren trykkes halvveis ned mens fokusområdet ikke vises, fokuserer kameraet på området midt i bildefeltet.



#### Om Følg motivet

- Juster zoomposisjonen, blitsmodus, eksponeringskompensasjon og menyinnstillinger før du registrerer motivet.
- Følg motivet er kanskje ikke mulig under visse opptaksforhold.
- Digital zoom kan ikke brukes.

## Autofokus-modus

Velg -modus (auto) → MENU-knappen → Autofokus-modus → -knappen

Velg hvordan kameraet fokuserer.

Alternativ	Beskrivelse
<b>AF-S</b> Enkeltbilde AF (standardinnstilling)	Kameraet fokuserer når utløseren trykkes halvveis ned.
<b>AF-F</b> Kontinuerlig AF	Kameraet fokuserer kontinuerlig til utløseren er trykket halvveis ned. Brukes med motiver i bevegelse. Lyden av linsens bevegelse vil høres mens kameraet fokuserer.

### Autofokus-modus for filminnspilling

Autofokus-modus for filminnstilling kan angis med **Autofokus-modus** (80) på filmmenyen.

## Hurtigeffekter

Velg -modus (auto) → MENU-knappen → Hurtigeffekter → -knappen

Aktiver eller deaktiver hurtigeffekter-funksjonen.

Alternativ	Beskrivelse
På (standardinnstilling)	I -modus (auto) trykker du på -knappen umiddelbart etter at du har sluppet utløseren, for å vise effektvalgskjerm bildet og bruke hurtigeffektfunksjonen (■ 39).
Av	Deaktiverer hurtigeffekter-funksjonen (under opptak).

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (■ 9). Ingen indikator vises når **Av** er valgt.

### Om hurtigeffekter

Denne funksjonen kan ikke brukes med noen funksjoner (■ 70).

# Smart portrett-menyen

- Se "Bildeinnstilling (bildestørrelse og -kvalitet)" (640) for informasjon om **Bildeinnstilling**.

## Mykere hudtoner

Gå inn i opptaksfunksjon → (opptaksmodus) → Smart portrett → -knappen → **MENU**-knappen → Mykere hudtoner → -knappen

Aktiver mykere hudtoner.

Alternativ	Beskrivelse
<b>Høy</b>	Når lukkeren utløses, registrerer kameraet ett eller flere ansikter (opp til tre), og bildene behandles for å gjøre fargetonene i ansiktshuden mykere før bildet lagres. Du kan velge effektgraden som brukes.
<b>Normal (standardinnstilling)</b>	
<b>Lav</b>	
<b>Av</b>	Slår av mykere hudtoner.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (9). Ingen indikator vises når **Av** er valgt. Effektene av mykere hudtoner er ikke synlig når du komponerer bilder. Du kan kontrollere graden av mykere hudtoner som er påført i avspillingsmodus.

## Smilutløser

Gå inn i opptaksfunksjon →  (opptaksmodus) →  Smart portrett → -knappen →  MENU-knappen → Smilutløser → -knappen

Kameraet registrerer ansikter og utløser deretter lukkeren automatisk når et smil er registrert.

Alternativ	Beskrivelse
 På (enkeltbilde)	Hver gang et smil oppdages, tar kameraet ett bilde.
 På (kontinuerlig)	Hver gang et smil registreres, tar kameraet opptil 5 bilder kontinuerlig og lagrer dem alle. Blitsen kan ikke brukes. <ul style="list-style-type: none"><li>Kontinuerlig fotograferingshastighet: Ca. 3,3 b/s (når bildemodus er satt til <b>16m 4608x3456</b>)</li></ul>
 BSS På (BSS) (standardinnstilling)	Hver gang et smil registreres, tar kameraet opptil 5 bilder kontinuerlig og lagrer det som fanget smilet best. Blitsen kan ikke brukes. <ul style="list-style-type: none"><li>Kontinuerlig fotograferingshastighet: Ca. 3,3 b/s (når bildemodus er satt til <b>16m 4608x3456</b>)</li></ul>
Av	Slår av smilutløseren.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak ( 9). Intet ikon vises når **Av** er valgt.

### Kamerainnstillinger som ikke kan brukes samtidig

Enkelte innstillinger kan ikke brukes med andre funksjoner ( 70).

## Blunkefilter

Gå inn i opptaksfunksjon → (opptaksmodus) → Smart portrett → -knappen → **MENU**-knappen → Blunkefilter → -knappen

Kameraet utløser automatisk lukkeren to ganger hver gang du tar et bilde. Av disse to bildene, lagrer kameraet bildet hvor øynene til motivet er åpne.

Alternativ	Beskrivelse
På	Aktiverer blunkevarsel. Blits kan ikke brukes når <b>På</b> er valgt. Hvis kameraet registrerer at et bilde har blitt lagret hvor motivets øyne er lukket, vises advarselen vist til høyre i et par sekunder.
Av (standardinnstilling)	Slår av blunkevarsel.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak ( 9). Intet ikon vises når **Av** er valgt.

### Kamerainnstillinger som ikke kan brukes samtidig

Denne funksjonen kan ikke brukes med noen funksjoner ( 70).

# På Avspillingsmeny

- Se "Redigere stillbilder" (6) 16 hvis du vil ha informasjon om bilderedigeringsfunksjoner.
- Se "Favorittbilder-funksjon" (6) 6 hvis du vil ha informasjon om **Favorittbilder** og **Fjern fra favoritter**.

## Utskriftsordre (Opprette en DPOF-utskriftsordre)

Trykk på **[ ]**-knappen (avspillingsmodus) → **MENU**-knappen → Utskriftsordre → **OK**-knappen

Ved utskrift av bilder som er lagret på minnekortet ved bruk av følgende metoder, brukes **Utskriftsordre**-alternativet på avspillingsmenyen til å opprette digitale "utskriftsorder" for å skrive ut på DPOF-kompatible enheter.

- Sett inn minnekortet i et minnekortspor på en DPOF-kompatibel (23) skriver.
- Ta minnekortet med deg til et fotolaboratorium.
- Koble kameraet til en PictBridge-kompatibel (23) skriver (29). En utskriftsordre kan også opprettes for bilder som er lagret i internminnet hvis minnekortet fjernes fra kameraet.

### 1 Bruk multivelgeren for å velge **Velg bilder**, og trykk på **OK**-knappen.

- I modusen favorittbilder, automatisk sortering eller vis etter dato vises ikke skjermbildet til høyre. Gå videre til trinn 2.



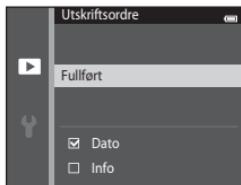
## 2 Velg bilder (opptil 99) og antall kopier (opptil ni) av hvert bilde.

- Trykk på multivelgeren ◀ eller ▶ for å velge bilder, og trykk på ▲ eller ▼ for å angi antall kopier som skal skrives ut.
- Bildene som er valgt for utskrift, merkes med avkrysningsmerket og tallen som angir antall kopier du vil skrive ut. Hvis ingen kopier har blitt spesifisert for bilder, avbrytes valget.
- Roter zoomkontrollen til **T** (Q) for å bytte til modus for avspilling på full skjerm. Roter zoomkontrollen til **W** (☒) for å gå tilbake til visning av seks miniatyrer.
- Trykk på -knappen når innstillingen er fullført.



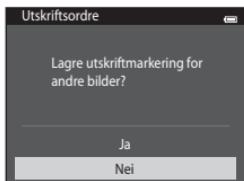
## 3 Velg om du vil skrive ut opptaksdato og -informasjon eller ikke.

- Velg **Dato** og trykk på -knappen for å skrive ut opptaksdatoen på alle bilder på utskriftsordren.
- Velg **Info** og trykk på -knappen for å skrive ut opptaksinformasjon (lukkerhastighet og blenderåpningsverdi) på alle bilder på utskriftsordren.
- Velg **Fullført** og trykk på -knappen for å fullføre utskriftsordren.
- Bilder som er valgt ut for utskrift, merkes med -ikonet som vises under avspilling (10).

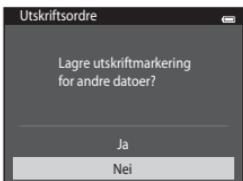


## Om utskriftsordre

- Utskriftsordrer kan ikke opprettes for bilder som er tatt i **3D-fotografering**-motivprogram.
- Når en utskriftsordre opprettes i favorittbildemodus, automatisk sortering eller modusen vis etter dato, vises skjermen nedenfor hvis andre bilder enn dem som er i valgt album, kategori eller optaksdato er markert for utskrift.
  - Hvis du velger **Ja**, endres ikke utskriftsordreinnstillingene og bare gjeldende utskriftsordreinnstillinger endres.
  - Velg **Nei** for å fjerne utskriftsmarkeringer fra tidligere markerte bilder og begrense utskriftsordren til bilder i den valgte kategorien eller som er tatt på den valgte optaksdatoen.



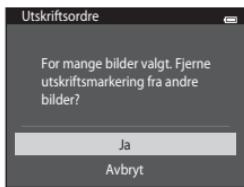
Favorittbildemodus eller automatisk sorteringsmodus



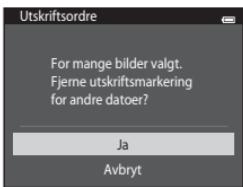
Vis etter dato-modus

Hvis totalt antall bilder i en utskriftsordre overskriver 99, vises skjembildet nedenfor.

- Trykk på **Ja** for å fjerne bilder som tidligere er lagt til fra utskriftsordren, og begrense utskriftsordren til nylig markerte bilder.
- Velg **Avbryt** for å fjerne bildene som akkurat er lagt til fra utskriftsordren, og begrense utskriftsordren til tidligere markerte bilder.



Favorittbildemodus eller automatisk sorteringsmodus



Vis etter dato-modus

## Om utskrift av opptaksdato og opptaksinformasjon

Når innstillingene **Dato** og **Info** er aktivert i utskriftsordrealternativet, skrives opptaksdato og opptaksinformasjon på bildene når en DPOF-kompatibel (23) skriver som støtter utskrift av opptaksdato og opptaksinformasjon brukes.

- Opptaksinformasjon kan ikke skrives ut hvis kameraet er koblet direkte til en DPOF-kompatibel skriver for USB-utskrift (36).
- Vær oppmerksom på at innstillingene **Dato** og **Info** tilbakestilles hver gang **Utskriftsordre**-alternativet vises.
- Datoen som skrives ut er den som ble lagret da bildet ble tatt. Endring av kameraets dato ved hjelp av **Dato og tid** eller **Tidssone** i **Tidssone og dato**-alternativet på oppsettsmenyen etter at et bilde har blitt tatt, har ingen virkning på datoen som trykkes på bildet.



## Avbryte en eksisterende utskriftsordre

Velg **Slett utskriftsordre** i trinn 1 av "Utskriftsordre (Opprette en DPOF-utskriftsordre)" (60) og trykk på **OK**-knappen for å fjerne utskriftsmarkering fra alle bilder og avbryte utskriftsordren.

## Datomerking

Med **Datomerking**-alternativet (88) i oppsettsmenyen, kan opptaksdato og -tid merkes på bilder under opptaket. Bilder med merket dato kan skrives ut fra skrivere som ikke støtter utskrift av dato på bilder.

Bare datoen og tiden merket på bilder med datomerking-alternativet vil bli skrevet ut, selv om

**Utskriftsordre**-datoalternativet er aktivert.

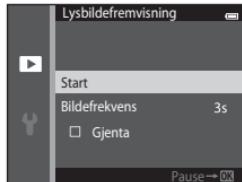
# Lysbildefremvisning

Trykk på ▶-knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen → Lysbildefremvisning → OK-knappen

Spill av bilder, lagret i internminnet eller på et minnekort, ett etter ett i en automatisk "lysbildefremvisning".

## 1 Bruk multivelgeren for å velge **Start**, og trykk på **OK**-knappen.

- Hvis du vil bytte intervall mellom bilder, velger du **Bildefrekvens**, velger ønsket intervalltid og trykker på **OK**-knappen før du velger **Start**.
- Hvis du vil gjenta lysbildefremvisningen automatisk, velger du **Gjenta** og trykker på **OK**-knappen før du velger **Start**. Avkrysningsmerket (✓) vil legges til i sløyfealternativet når det er aktivert.



## 2 Lysbildefremvisningen starter.

- Mens lysbildefremvisningen pågår, trykker du på multivelgeren ► for å vise neste bilde eller på ◀ for å vise forrige bilde. Hold ned en av knappene for å spole forover eller tilbake.
- Hvis du vil avslutte eller stanse lysbildefremvisningen, trykker du på **OK**-knappen.



## 3 Velg å avslutte eller starte på nytt.

- Skjermbildet til høyre vises når det siste lysbilde vises eller fremvisningen er satt i pause. Fremhev □ og trykk på **OK**-knappen for å gå tilbake til trinn 1, eller velg □ for å start fremvisningen på nytt.





## Om lysbildefremvisning

- Bare det første bildefeltet vises for filmer inkludert i en lysbildefremvisning.
- Når **Kun hovedbilde** velges som metode for visning av sekvenser (6613), vises bare hovedbildet.
- Bilder som er tatt med **Lettvint panorama**, (47, 662) vises på full skjerm når de spilles av i en lysbildefremvisning. De ruller ikke.
- Maksimal avspillingstid er opptil 30 minutter selv om **Gjenta** er aktivert (6695).

---

## Beskytt

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → **MENU**-knappen → Beskytt → -knappen

Beskytter valgte bilder mot uønsket sletting.

Velg bilder for å beskytte eller avbryte beskyttelse for tidligere beskyttede bilder fra bildevalgskjerm bildet. Se "Bildevalgskjerm bildet" (6666) for mer informasjon.

Vær oppmerksom på at hvis du formaterer kameraets internminne eller minnekortet, så slettes beskyttede filer for alltid (6696).

Beskyttede bilder merkes med -ikonet under avspilling (11).

## Bildevalgskjerm Bildet

Ved bruk av en av følgende funksjoner vises et skjermbilde som dette til høyre ved valg av bilder.

- Utskriftsordre > **Velg bilder** (6660)
- Beskytt (6665)
- Roter bilde (6668)
- Kopi > **Valgte bilder** (6671)
- Velg hovedbilde (6673)
- Favorittbilder (6666)
- Fjern fra favoritter (6668)
- Velkomstskjerm > **Velg et bilde** (6682)
- Slett bilde > **Slett valgte bilder** (3434)



Velg bildene ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

### 1 Trykk på multivelgeren ◀ eller ▶ for å velge et bilde.

- Roter zoomkontrollen (333) til **T** (Q) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (F) for bytte tilbake til visning av seks miniatyrbilder.
- Bare ett bilde kan velges for **Roter bilde**, **Velg hovedbilde** og **Velkomstskjerm**. Gå videre til trinn 3.



### 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge eller oppheve valget (eller for å angi antall kopier).

- Når et bilde er valgt, vises et ikon under bildet. Gjenta trinn 1 og 2 for å velge flere bilder.



---

**3** Trykk på **OK**-knappen for å bruke bildevalg.

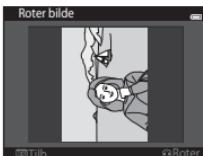
- Når **Valgte bilder** er valgt, vises en bekreftelsesdialogboks. Følg anvisningene på skjermen.

## Roter bilde

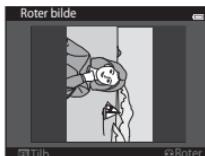
Trykk på **►**-knappen (avspillingsmodus) → **MENU**-knappen → Roter bilde → **OK**-knappen

Spesifiser retningen som lagrede bilder vises i under avspilling. Du kan rotere stillbilder 90 grader med eller 90 grader mot klokken.

Velg et bilde fra bildevalgskjerm bildet (66). Når skjermbildet Roter skjermbilde vises, trykker du på multivelgeren **◀** eller **▶** for å rotere bildet 90 grader.



Roter 90 grader mot klokken



Roter 90 grader med klokken

Trykk på **OK**-knappen for å sluttstille visningsretningen og lagre retningsinformasjonen sammen med bildet.

### ✓ Om bilderotering

- Bilder som er tatt med en annen digitalkameramodell eller -merke eller som er tatt med **3D-fotografering** (49) kan ikke roteres på COOLPIX S6500.
- Bilder som er tatt i sekvens kan ikke roteres når bare hovedbildene vises for dem. Først viser du bildene individuelt, deretter roterer du ønsket bilde (613).

# Talebeskjed

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde → MENU-knappen → Talebeskjed → -knappen

Bruk kameraets mikrofon til å ta opp talebeskjeder for bilder.

- Taleoppptakskjermen vises for bilder som ikke har en talebeskjed, og skjermen for talebeskjedavspilling vises for bilder som har en talebeskjed (dvs. bilder som viser i modus for avspilling på full skjerm).

## Spille inn talebeskjeder

- Trykk på og hold -knappen for å spille inn en talebeskjed (opptil 20 sekunder).
- Du må ikke berøre mikrofonen under opptak.
- Under opptak blinker **REC** og på skjermen.
- Når opptaket ender, vises avspillingsskjermen for talebeskjeder.
- Trykk på multivelgeren før eller etter at du har registrert en talebeskjed, for å gå tilbake til avspillingsmenyen. Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av avspillingsmenyen.



## Spille av talebeskjeder

vises for bilder med en talebeskjed når du er i modusen avspilling på full skjerm.

- Trykk på -knappen for å spille talebeskjeden. Trykk på knappen igjen for å stoppe avspilling.
- Roter zoomkontrollen under avspilling for å justere avspillingsvolumet.
- Trykk på multivelgeren før eller etter at du har spilt av en talebeskjed, for å gå tilbake til avspillingsmenyen. Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av avspillingsmenyen.



## Slette talebeskjeder

Trykk på -knappen mens skjermbildet beskrevet i "Spille av talebeskjeder" (69) vises.

Når bekreftelsesdialogboksen vises, trykker du på multivelgeren eller for å velge **Ja** og trykker på -knappen. Bare talebeskjeden vil slettes.



### Om talebeskjeder

- Når du sletter et bilde hvor det er lagt til en talebeskjed, slettes både bildet og talebeskjeden.
- Du kan ikke slette talebeskjeder som er lagt til beskyttede bilder (65).
- Talebeskjeder kan ikke spilles inn for et bilde som allerede har en talebeskjed lagt til. Den gjeldende talebeskjeden må slettes før du kan spille inn en ny talebeskjed.
- COOLPIX S6500 kan ikke ta opp talebeskjeder for bilder som er tatt med en annen digitalkameramodell eller -merke.
- Talebeskjeder kan ikke spilles inn for bilder som er tatt i sekvens når bare hovedbildet vises for sekvenser med bilder. Først viser du bildene individuelt, deretter tar du opp talebeskjeder (13).



### Mer informasjon

Se "Fil- og mappennavn" (111) for mer informasjon.

# Kopi (Kopier mellom internminne og minnekort)

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen → Kopi → -knappen

Kopier bilder mellom internminnet og et minnekort.

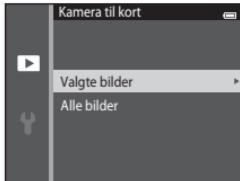
## 1 Bruk multivelgeren til å velge mål som bilder kopieres til, og trykk på -knappen.

- Kamera til kort:** Kopier bilder fra internminnet til minnekortet.
- Kort til kamera:** Kopier bilder fra minnekortet til internminnet.



## 2 Velg et kopieringsalternativ og trykk på -knappen.

- Valgte bilder:** Kopier bilder valgt fra bildevalgskjerm bildet (66).
- Alle bilder:** Kopier alle bilder.





## Om kopiering av bilder

- JPEG-, MOV-, WAV- og MPO-formatfiler kan kopieres. Filer som er lagret i andre formater kan ikke kopieres.
- Hvis talebeskjeder (69) er lagt til bilder som er valgt for kopiering, kopieres talebeskjedene med bildene.
- Operasjon garanteres ikke med bilder som er tatt med et annet kameramerke, eller som har blitt tilpasset på en datamaskin.
- Når du kopierer bilder som **Utskriftsordre**-alternativer (60) er aktivert for, kopieres ikke utskriftsordreinnstillingene. Når du derimot kopierer bilder som **Beskytt** (65) er aktivert for, kopieres beskyttelsesinnstillingen.
- Bilder eller filmer som kopieres fra internminnet eller et minnekort kan ikke vises i sorter automatisk-modus (10).
- Hvis et bilde som er lagt til et album (66) kopieres, legges ikke det kopierte bildet til albumet.



## Om kopiering av bilder i en sekvens

- Hvis du velger et hovedbilde for en sekvens i **Valgte bilder** når bare hovedbildet vises for sekvensen (13), kopieres alle bilder i sekvensen.
- Hvis du trykker på **MENU** og velger **Aktuell sekvens** etter at du har trykket på **OK**-knappen og viser bilder i en sekvens som individuelle bilder, kopieres alle bilder i sekvensen.
- Hvis du trykker på **OK** og viser bilder i en sekvens som enkeltbilder, er bare **Kort til kamera** (minnekort til internminne) tilgjengelig.



## Hvis "Kortet inneholder ingen bilder." vises

Dersom et minnekort som inneholder ingen bilder er satt inn i kameraet, vises **Kortet inneholder ingen bilder**, når kameraet byttes til avspillingsmodus. Trykk på **MENU**-knappen for å velge **Kopi** på avspillingsmenyen, og kopier de lagrede bildene i kameraets internminne til minnekortet.



## Mer informasjon

Se "Fil- og mappennavn" (111) for mer informasjon.

## Sekvensvisningsalternat.

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen → Sekvensvisningsalternat. → -knappen

Velg metoden som brukes for å vise en serie med bilder som er tatt kontinuerlig (sekvens) (6613) når de vises i modus for avspilling på full skjerm (32) og i miniatyravspillingsmodus (81). Innstillingen brukes på alle sekvenser, og innstillingen er lagret i kameraminnet selv om kameraet slås av.

Alternativ	Beskrivelse
Enkeltbilder	Still inn alle bilder i alle sekvenser slik at de vises individuelt.  vises på avspillingsskjermen (11).
Kun hovedbilde (standardinnstilling)	Still inn alle sekvenser til å bare vises med hovedbildene.

## Velg hovedbilde

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde i en sekvens → MENU-knappen → -knappen

Når **Sekvensvisningsalternat.** er stilt inn på **Kun hovedbilde**, kan hovedbildet i modusen for avspilling på full skjerm (32) og miniatyravspilling (81) stilles inn for hver sekvens med bilder.

- Når du endrer denne innstillingen, må du først, før du trykker på  **MENU**-knappen, velge ønsket sekvens ved hjelp av avspilling på full skjerm eller miniatyravspilling.
- Når skjermbildet for valg av hovedbilder vises, velger du et bilde. Se "Bildevalgskjerm bildet" (6666) for mer informasjon.

## Filmalternativer

Gå inn i opptaksfunksjon → MENU-knappen → -menyikonet → Filmalternativer → -knappen

Velg filmalternativet som du vil spille inn.

Velg normale filmhastighetsalternativer for å spille inn ved normal hastighet, eller HS-filmalternativer ( 75) for å spille inn i langsom eller hurtig bevegelse. Økt bildestørrelse og høyere filmbithastighet betyr bedre bildekvalitet og større filmfiler.

### Filmalternativer for normal hastighet

Alternativ	Bildestørrelse (registrerte piksler) Sideforhold (horisontalt til vertikalt)	Bithastighet
1080★/30p (standardinnstilling)	1920x1080 16:9	Ca. 18 Mbps
1080/30p	1920x1080 16:9	Ca. 12 Mbps
720/30p	1280x720 16:9	Ca. 9 Mbps
iFrame 540/30p*	960x540 16:9	Ca. 24 Mbps
480/30p	640x480 4:3	Ca. 2,9 Mbps

\* iFrame er et format som støttes av Apple Inc.

Filmer registrert med dette alternativet kan ikke redigeres ( 38).

Under opptak av filmer til interminnet kan opptaket stoppe uventet ved enkelte opptaksforhold. Under opptak av filmer ved viktige anledninger anbefales det at du registrerer på et minnekort (klasse 6 eller høyere).

- Bildefrekvensen er omrent 30 b/s for alle alternativer.



## Bildefrekvens og bithastighet

- Bildefrekvensen er antall bilder per sekund.
- Filmbithastighet er mengde filmdata som spilles inn per sekund. Koding i variabel bithastighet (VBR) brukes for å automatisk justere bithastigheten avhengig av motivet som tas opp. Når du tar opp filmer av et motiv med store bevegelser, øker filstørrelsen.

## HS-filmalternativer

Innspilte filmer spilles av i sakte eller rask bevegelse.

Se "Ta opp filmer i sakte og rask bevegelse (HS-film)" (☞ 77).

Alternativ	Bildestørrelse (registrerte piksler) Sideforhold (horisontalt til vertikalt)	Beskrivelse
<b>480P</b> HS 480/4x	640x480 4:3	1/4-hastighetsfilmer i sakte hastighet blir spilt inn. <ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. opptakstid*: 10 sekunder (avspillingstid: 40 sekunder)</li></ul>
<b>720P</b> HS 720/2x	1280x720 16:9	1/2-hastighetsfilmer i sakte hastighet blir spilt inn. <ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. opptakstid*: 30 sekunder (avspillingstid: 1 minutt)</li></ul>
<b>1080P</b> HS 1080/0,5x	1920x1080 16:9	2x-hastighetsfilmer i rask bevegelse spilles inn. <ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. opptakstid*: 2 minutter (avspillingstid: 1 minutt)</li></ul>

\* Under opptak av filmer, kan kameraet bytte fra filmopptak med normal hastighet og filmopptak med sakte eller rask hastighet.

Maksimal opptakstid vist her henviser bare til den delen av filmen som spilles inn i sakte eller rask bevegelse.



### Om HS-film

- Lyd tas ikke opp.
- Zoomposisjon, fokus, eksponering og hvitbalanse løses når kameraet starter opptaket.
- Innstillingen **480P HS 480/4x** kan ikke brukes med **Softfokus** eller **Nostalgisk bruntone** i spesialeffekter-modus (☞ 51). Hvis du prøver å bruke begge innstillingene samtidig, aktiveres bare innstillingen som ble gjort først. Selv om du først velger **Softfokus** eller **Nostalgisk bruntone** i spesialeffekter-modus og deretter bytter til en annen opptaksmodus og velger **480P HS 480/4x**, endres filmalternativer-innstillingen automatisk til **720P HS 720/2x** når du returnerer til spesialeffekter modus og velger **Softfokus** eller **Nostalgisk bruntone**.



## Filmalternativer og maksimal filmlengde

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig total filmlengde som kan lages på et 4 GB-minnekort, for hvert filmalternativ.

Merk at den faktiske filmlengden og filstørrelsen kan variere avhengig av filmens innhold eller motivets bevegelse, selv ved bruk av minnekort med samme kapasitet og samme filmalternativinnstilling.

I tillegg kan maksimal filmlengde variere avhengig av minnekortets modell.

Filmalternativer	Maksimal filmlengde (4 GB)*
1080★/30p (standardinnstilling)	25 min
1080/30p	40 min
720/30p	50 min
iFrame 540/30p	15 min
480/30p	2 h 40 min

\* Individuelle filmfiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i lengde, selv når det er tilstrekkelig ledig plass på minnekortet for lengre opptak.

Den maksimale filmlengden for en enkeltfilm vises på opptaksskjermen.

Opptak kan stoppe før denne grensen er nådd hvis kameratemperaturen øker.

- Hvis du vil undersøke lengden til en film som kan lagres i det interne minnet (ca. 25 MB), fjerner du minnekortet fra kameraet og kontrollerer den maksimale opptakstiden som vises på skjermen under opptak.

## Ta opp filmer i sakte og rask bevegelse (HS-film)

Gå inn i opptaksfunksjon → MENU-knappen → -menyikonet → Filmalternativer → -knappen

HS-filmer (høy hastighet) kan spilles inn. Delen av filmen som registreres ved hjelp av HS-film, kan spilles av i langsom bevegelse ved 1/4 eller 1/2 av den normale avspillingshastigheten, eller i rask bevegelse ved to ganger normal avspillingshastighet.

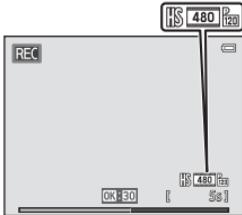
### 1 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et HS-filmalternativ ( 75), og trykk på -knappen.

- Etter at du har brukt alternativet, trykker du på **MENU**-knappen for å gå tilbake til opptaksskjermbildet.



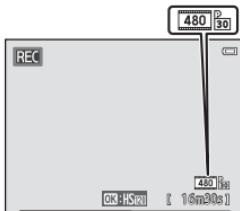
### 2 Trykk på -knappen ( filmopptak) for å starte opptak.

- Filmopptak starter i HS-modus når **Start med HS-opptak**-boksen i filmmenyen er avkrysset.



Ved opptak av HS-filmer

- Filmopptak starter ved normal hastighet når **Start med HS-opptak**-boksen i filmmenyen ikke er krysset av. Trykk på **OK**-knappen for å bytte til HS-filmopptak ved det punktet hvor kameraet skal spille inn for avspilling i sakte bevegelse eller rask bevegelse.



Ved opptak av filmer i normal hastighet

- Når en HS-film når maksimal filmlengde for HS-filmer (60s75), eller når **OK**-knappen trykkes, bytter kameraet til filmopptak med normal hastighet. Kameraet bytter mellom filmopptak med normal hastighet og HS-filmopptak hver gang **OK**-knappen trykkes.
- Når du spiller inn HS-filmer, endres visning av maksimal filmlengde og viser gjenværende filmlengde for HS-filmopptak.
- Filmalternativerikonet endres når du bytter mellom HS-filmopptak og opptak i normal hastighet.

### 3 Trykk på **●**-knappen ( filmopptak) for å avslutte opptak.



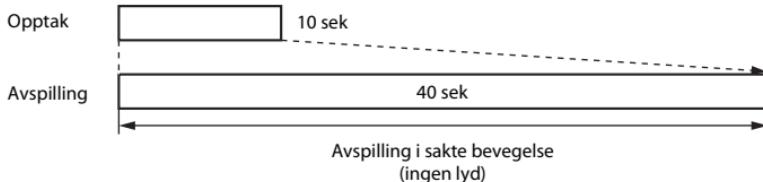
## HS-film

Innspilte filmer spilles av med omtrent 30 bilder i sekundet.

Når **Filmalternativer** (6674) er stilt inn på **480<sup>P</sup>**, **HS 480/4x** eller **720<sup>P</sup>**, **HS 720/2x**, kan du spille inn filmer som kan spilles av i sakte bevegelse. Ved innstilling på **1080<sup>P</sup>**, **HS 1080/0,5x** kan du spille inn filmer som kan spilles av i rask bevegelse med en hastighet som er to ganger raskere enn normal hastighet.

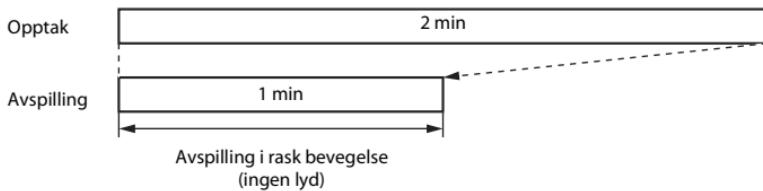
### Deler som er spilt inn med **480<sup>P</sup>**, **HS 480/4x**:

Opp tak i høy hastighet er mulig for opptil ti sekunder, og den innspilte delen kan spilles av i sakte bevegelse med en hastighet som er fire ganger tregere enn normal hastighet.



### Deler spilt inn ved **1080<sup>P</sup>**, **HS 1080/0,5x**:

En film på opptil to minutter i lengde spilles inn under opptak for avspilling i høy hastighet. Avspilling er to ganger raskere.



## Start med HS-opptak

Gå inn i opptaksfunksjon → MENU-knappen → -menyikonet → Start med HS-opptak → -knappen

Velg hvorvidt kameraet spiller inn filmer i normal hastighet eller HS-filmer (filmer med sakte bevegelse eller rask bevegelse) når filmopptaket starter.

Alternativ	Beskrivelse
På (standardinnstilling)	Ta opp HS-filmer når filmopptaket starter.
Av	Ta opp filmer i normal hastighet når filmopptaket starter. Trykk på  -knappen for å bytte til HS-filmopptak ved det punktet hvor kameraet skal spille inn for avspilling i sakte bevegelse eller rask bevegelse.

## Autofokus-modus

Gå inn i opptaksfunksjon → MENU-knappen → -menyikonet → Autofokus-modus → -knappen

Velg hvordan kameraet fokuserer i filmmodus.

Alternativ	Beskrivelse
AF-S Enkeltbilde AF (standardinnstilling)	Fokus er låst når  -knappen (  filmopptak) trykkes for å starte opptak. Velg dette alternativet når avstanden mellom kameraet og motivet vil holde seg rimelig stabilt.
AF-F Kontinuerlig AF	Kameraet fokuserer kontinuerlig. Velg dette alternativet når avstanden mellom kameraet og motivet vil endre seg betydelig under opptaket. Lyden fra kameraets fokusering kan kanskje høres i den innspilte filmen. Bruk av <b>Enkeltbilde AF</b> anbefales for å forhindre at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer opptaket.

- Når et HS-filmalternativ er valgt i **Filmalternativer**, fastsettes innstillingen til **Enkeltbilde AF**.

## Vindstøyreduksjon

Gå inn i opptaksfunksjon → MENU-knappen → -menyikonet → Vindstøyreduksjon → 

Lar deg redusere vindstøy under filmopptak.

Alternativ	Beskrivelse
 På	Reduserer lyden som lages når vinden blåser over mikrofonen. Bruk når du spiller inn filmer på steder med sterkt vind. Andre lyder kan bli vanskelig å høre under avspillingen.
Av (standardinnstilling)	Vindstøyreduksjon er ikke aktivert.

- Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak ( 9). Intet ikon vises når **Av** er valgt.
- Når et HS-filmalternativ er valgt i **Filmalternativer**, fastsettes innstillingen til **Av**.

# Oppsettsmenyen

## Velkomstskjerm

Trykk på **MENU**-knappen → **Y**-menyikonet → Velkomstskjerm → **OK**-knappen

Lar deg konfigurere velkomstskjermen som vises når du slår på kameraet.

Alternativ	Beskrivelse
Ingen (standardinnstilling)	Kameraet går inn i opptaks- eller avspillingsmodus uten å vise velkomstskjermen.
COOLPIX	Kameraet viser en velkomstskjerm og går inn i opptaks- eller avspillingsmodus.
Velg et bilde	<p>Viser et bilde som er valgt for velkomstskjermen. Når et bekreftelsesskjerm bilde vises, velger du et bilde (OK66) og trykker på <b>OK</b>-knappen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Det valgte bildet er lagret i kameraet, og det vil vises når du slår på kameraet selv om det originale bildet slettes.</li><li>Bilder tatt med <b>Bildeinnstiller</b> (OK40) innstillingen  <b>4608x2592</b>, bilder tatt med <b>Lettvint panorama</b> eller <b>3D-fotografering</b> og kopier opprettet ved størrelsen 320 × 240 eller mindre ved hjelp av Lite bilde (OK23) eller (OK24) beskjæringsfunksjonen, kan ikke velges.</li></ul>

# Tidssone og dato

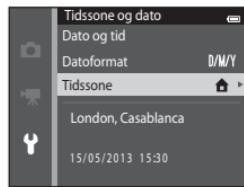
Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Tidssone og dato → -knappen

Stiller inn kameraklokken.

Alternativ	Beskrivelse
Dato og tid	<p>Still kameraklokken til riktig dato og klokkeslett. Bruk multivelgeren til å angi datoen og klokkeslett på datoskjermbildet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Velg et element: Trykk på multivelgeren ► eller ▲ (bytter mellom <b>M</b>, <b>Å</b>, <b>D</b>, time og minutt).</li><li>Rediger datoen og klokkesletten: Trykk på ▲ eller ▼.</li><li>Bekreft innstillingen: Velg minuttinnstillingen og trykk på -knappen.</li></ul> 
Datoformat	De tilgjengelige datoformatene er <b>År/måned/dag</b> , <b>Måned/dag/år</b> og <b>Dag/måned/år</b> .
Tidssone	<b>Tidssone hjemme</b> () kan spesifiseres og sommertid kan aktiveres eller deaktiveres. Når <b>Reisemål</b> () er valgt, kalkuleres tidsforskjellen mellom tidssonen i reisemålet og tidssonen hjemme () automatisk og datoen og tiden i den valgte regionen lagres. Dette kan være nyttig når du reiser.

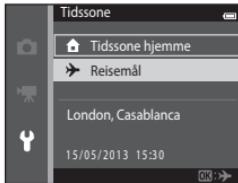
## Velge tidssonen for reisemål

- 1 Bruk multivelgeren for å velge **Tidssone**, og trykk på -knappen.



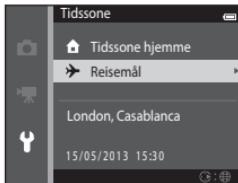
## 2 Velg ➔ eller Reisemål, og trykk på ☒-knappen.

- Datoen og klokkeslettet som vises på skjermen, endres i henhold til området som er valgt.



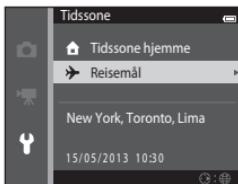
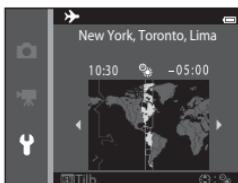
## 3 Trykk på ►.

- Skjermen for reisemål vises.



## 4 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge reisemålsone.

- Hvis sommertid pågår, trykker du på ▲ for å aktivere sommertidsfunksjonen. ☀ vises over kartet, og kameraklokken stilles én time frem. Trykk på ▼ for å deaktivere sommertidsfunksjonen.
- Trykk på ☒-knappen for å bruke reisemålets tidssone.
- Hvis tidssonen som du vil velge ikke er tilgjengelig, stiller du inn passende tid i **Dato og tid**.
- Mens reisemålets tidssone er valgt, vises ➔-ikonet på skjermen mens kameraet er i optaksfunksjon.





## Tidssone hjemme

- Hvis du vil bytte til hjemstedets tidssone, velger du **Tidssone hjemme** i trinn 2 og trykker på -knappen.
- For å endre tidssonens hjemme, trykk på **Tidssone hjemme** i trinn 2 og utfør samme prosedyre som for **Reisemål** for å stille inn tidssonens hjemme.



## Sommertid

Når sommertid starter eller slutter, slår du funksjonen på eller av fra valgskjermen for sommertid som vises i trinn 4.



## Merke dato på bilder

Aktiver **Datomerking**-alternativet ( 88) i oppsettmenyen etter at datoene og tiden har blitt stilt inn. Når **Datomerking**-alternativet er aktivert, lagres bildene merket med opptaksdatoen.

# Skjerminnstillinger

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Skjerminnstillinger → -knappen

Angi alternativene nedenfor.

Alternativ	Beskrivelse
Bildeinfo	Velg informasjonen som vises på skjermen under opptak og avspilling.
Bildevisning	Denne innstillingen bestemmer hvorvidt det tatte bildet vises rett etter opptak. Standardinnstillingen er <b>På</b> .
Lysstyrke	Velg mellom fem innstillinger for lysstyrken på skjermen. Standardinnstillingen er <b>3</b> .

## Bildeinfo

Velg hvorvidt opptaksinformasjonen vises på skjermen.

Referansesedel		Opptaksfunksjon	Avspillingsmodus
	Vis info		
	Autoinfo (standardinnstilling)	Gjeldende innstillinger og brukerveiledninger vises som i <b>Vis info</b> . Hvis ingen operasjoner utføres i noen sekunder, skjules all informasjon som i <b>Skjul info</b> . Informasjon vises igjen når neste operasjon utføres.	 
	Skjul info		

	Opptaksfunksjon	Avspillingsmodus
Rutenett + autoinfo	<p>I tillegg til informasjon som vises med <b>Autoinfo</b>, vises et rutenett for komposisjon for å hjelpe til med å komponere bilder. Det vises ikke under opptak av filmer.</p>	<p>De gjeldende innstillingene eller brukerveiledninger vises som i <b>Autoinfo</b>.</p>
Filmrute + autoinfo	<p>I tillegg til informasjon som vises med <b>Autoinfo</b>, vises et bildfelt for opptaket starter som representerer området som vil bli tatt opp under opptak av filmer. Det vises ikke under opptak av filmer.</p>	<p>De gjeldende innstillingene eller brukerveiledninger vises som i <b>Autoinfo</b>.</p>



## Om skjerminnstillinger

Når **Hurtigeffekter** (0056) er stilt inn til **På**, er **Bildevisning** fastsatt til **På**.



## Batteristyrke

Når batteristyrken er lav, vises alltid uavhengig av **Bildeinfo**-innstillingen.

## Datomerking (Merke dato og tid)

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → Datomerking → -knappen

Dato og tid for når bildet ble tatt kan merkes på bildet under opptak, slik at denne informasjonen kan skrives ut selv fra skrivere som ikke støtter utskrift av dato ( 63).



Alternativ	Beskrivelse
<b>DATE</b> Dato	Dato er merket på bilder.
<b>DATE-TIME</b> Dato og tid	Dato og tid merkes på bildene.
Av (standardinnstilling)	Dato og tid merkes ikke på bildene.

Gjeldende innstilling for datomerking er angitt av et ikon under fotografering ( 9). Ingen indikator vises når **Av** er valgt.



## Om datomerking

- Datomerkingen er en permanent del av bildedataene og kan ikke slettes. Dato og tid kan ikke merkes på bilder etter at de er tatt.
- Dato kan ikke merkes i følgende situasjoner:
  - Når du bruker **Nattportrett** (når **Håndholdt** er valgt), **Nattlandskap** (når **Håndholdt** er valgt), **Lettvint panorama** eller **3D-fotografering** motivmodus
  - Når serieoppptaksinnstillingen (68) er stilt inn på **Forhåndsbuffer**, **Serie H: 120 bs** eller **Serie H: 60 bs**.
  - Når filmer spilles inn
- Datoer som merkes ved **Bildeinnstillinger** (40) på **640x480** kan være vanskelig å lese. Velg en **Bildeinnstillinger**-innstilling som **1600x1200** eller større når du bruker utskriftsdato.
- Datoen lagres med det formatet som er valgt i oppsettmenyns **Tidssone og dato**-element (20, 83).



## Datomerking og utskriftsordre

Når du skriver ut med en DPOF-kompatibel skriver som kan skrive ut oppaksdatoen og opptaksinformasjonen, kan du bruke **Utskriftsordre**-alternativet (60) til å skrive ut denne informasjonen på bilder, selv om **Datomerking**-funksjonen ble stilt inn til **Av** under oppaket.

# Bildestabilisering

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → Bildestabilisering → -knappen

Reduser effektene av kamerabevegelse under opptak. Bildestabilisering reduserer effektivt uskarphet forårsaket av lett håndbevegelse kjent som kamerabevegelse, som ofte oppstår når du fotograferer med zoom eller ved lang lukkertid. Effektene av kamerabevegelse reduseres når du spiller inn filmer, samt når du tar stillbilder.

Still inn **Bildestabilisering** til **Av** når du bruker et stativ for å stabilisere kameraet under opptak.

Alternativ	Beskrivelse
På (standardinnstilling)	Bildestabilisering er aktivert.
Av	Bildestabilisering er deaktivert.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (9). Intet ikon vises når **Av** er valgt.

## Om bildestabilisering

- Etter at du har slått på kameraet eller etter at du har byttet fra avspillingsmodus til opptaksfunksjon, må du vente til opptaksskjermen vises helt før du tar bilder.
- På grunn av egenskaper med bildestabilisatorfunksjonen, kan bilder som vises på kameraskjermen rett etter opptak virke uklare.
- Det kan hende at bildestabilisering ikke kan fullstendig redusere kamerabevegelsen i enkelte situasjoner.
- Når **På stativ** er valgt i **Nattlandskap-** eller **Nattportrett**-motivprogrammet, er bildestabilisator slått av.

# Bevegelsessensor

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → Bevegelsessensor → -knappen

Aktiver bevegelsessensoren for å redusere effektene av kamerabevegelse og motivbevegelse under opptak av stillbilder.

Alternativ	Beskrivelse
Auto (standardinnstilling)	Når kameraet oppdager motivbevegelse eller kamerabevegelse, økes ISO-følsomhet og lukkertid automatisk for å redusere uklarhet. Bevegelsessensor fungerer derimot ikke i følgende situasjoner: <ul style="list-style-type: none"><li>• Når blitsen avfyres.</li><li>• Når <b>Kontinuerlig</b> (45) er stilt inn med en annen innstilling enn <b>Enkel</b> i -modus (auto).</li><li>• Når <b>ISO-følsomhet</b> (49) er stilt inn med en annen innstilling enn <b>Auto</b> i -modus (auto).</li><li>• Når <b>AF søkefeltfunksjon</b> (51) er satt til <b>Følg motivet</b> i -modus (auto).</li><li>• I følgende motivprogrammer: <b>Sport</b> (42), <b>Nattportrett</b> (42), <b>Skumring/soloppgang</b> (43), <b>Nattlandskap</b> (44), <b>Museum</b> (45), <b>Fyrverkeri</b> (45), <b>Motlys</b> (46), <b>Lettvint panorama</b> (47), <b>Kjæledyrtportrett</b> (48) og <b>3D-fotografering</b> (49)</li><li>• Når <b>Smilutløser</b> (58) er satt til <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b> i smart portrett-modus.</li></ul>
<b>Av</b>	Bevegelsessensor er deaktivert.

Gjeldende innstilling kan bekreftes på skjermen under opptak (9).

Når kameraet registrerer kamerabevegelse eller motivbevegelse, øker det lukkertiden og ikonet for bevegelsessensoren blir grønt. Intet ikon vises når **Av** er valgt.



## Om bevegelsessensor

- Det kan hende at bevegelsessensoren ikke kan fullstendig redusere kamera- og motivbevegelsen i enkelte situasjoner.
- Bevegelsessensoren fungerer muligens ikke hvis motivet beveger seg mye eller er for mørkt.
- Bilder som tas med bevegelsessensor kan virke noe "kornete".

## AF-hjelp

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → AF-hjelp → -knappen

Aktiver eller deaktiver AF-lampen, som hjelper autofokusoperasjon når motivet er svakt opplyst.

Alternativ	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardinnstilling)	AF-lampen brukes til å hjelpe fokusering når motivet er dårlig opplyst. Lampen har en rekkevidde på omtrent 3,0 m ved maksimal vidvinkelposisjon og omtrent 2,0 m ved maksimal teleobjektivposisjon. Merk at for noen motivprogrammer (som <b>Museum</b>  45) og <b>Kjæledyraportrett</b>  48) eller fokusområder, tennes kanskje ikke AF-lampen selv når <b>Auto</b> er valgt.
Av	AF-lampen lyser ikke. Kameraet kan kanskje ikke fokusere under dempet belysning.

# Digital zoom

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → Digital zoom → -knappen

Aktiver eller deaktiver digital zoom.

Alternativ	Beskrivelse
På (standardinnstilling)	Når kameraet er zoomet inn til maksimal optisk zoomposisjon, utløses digital zoom ved å rottere zoomkontrollen til <b>T</b> (Q) (29).
Av	Digital zoom aktiveres ikke.

## Om digital zoom

- Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.
- Digital zoom kan ikke brukes i følgende situasjoner.
  - Når **Kontinuerlig** (45) er satt til **Fleire bilder 16** i -modus (auto)
  - Når **AF søkerfeltfunksjon** (51) er satt til **Følg motivet** i -modus (auto)
  - Når **Automatisk motivvalg, Portrett, Nattportrett, Nattlandskap, Motlys** (når **HDR** er stilt inn til **På**), **Lettvint panorama, Kjæledyrportrett** eller **3D-fotografering** er valgt i motivprogram
  - Når smart portrett-modus er valgt

# Lydinnstillinger

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → Lydinnstillinger → -knappen

Juster følgende lydinnstillinger.

Alternativ	Beskrivelse
Knappelyd	Velg <b>På</b> (standardinnstilling) eller <b>Av</b> . Hvis du velger <b>På</b> , hører du et pipesignal når operasjonene fullføres uten problemer. Du hører to signaler når kameraet oppnår fokus på motivet, og tre pipesignaler hvis en feil registreres. Oppstartslyden vil også lyde når kameraet blir slått på.
Lukkerlyd	Velg <b>På</b> (standardinnstilling) eller <b>Av</b> . Lukkerlyden er deaktivert selv under kontinuerlig fotografering eller når du bruker andre serieoppptaksinnstillinger enn <b>På</b> , eller når du tar opp filmer.



## Om lydinnstillinger

Knappelyder og lukkerlyden er deaktivert når **Kjæledyreportrett**-motivprogrammet brukes.

## Auto av

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → Auto av → -knappen

Hvis ingen operasjoner utføres i en spesifisert tidsperiode, slukkes skjermen og kameraet går inn i beredskapsstilling (  25).

Denne innstillingen bestemmer hvor lang tid som går før kameraet går inn i beredskapsstilling. Du kan velge **30 sek, 1 min** (standardinnstilling), **5 min** eller **30 min**.

### Når skjermen har blitt slått av for å spare strøm

- Når kameraet er i beredskapsstilling, blinker strømforsyningslampen.
- Hvis du ikke utfører noen handlinger i løpet av ytterligere tre minutter (ca.), slås kameraet automatisk av.
- Når strømforsyningslampen blinker, vil trykking på én av følgende knapper slå på skjermen igjen:  
Strømbryter, utløser -knapp, -knapp eller -knapp (\* filmopptak)

### Om automatisk avstengning

- Tiden som forløper før kameraet går inn i beredskapsstilling er fastsatt i følgende situasjoner:
  - Når en meny vises: Tre minutter minimum (eller **5 min** eller **30 min**, hvis disse innstillingene er valgt)
  - Under lysbildfremvisning: Opptil 30 minutter
  - Når nettadapteren EH-62G er koblet til: 30 minutter
  - Når AV-kabelen eller HDMI-kabelen er koblet til: 30 minutter
- Kameraet går ikke inn i beredskapsstilling ved overføring av bilder med et Eye-Fi-kort.

# Formater minne/Formater kort

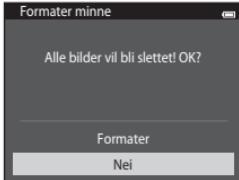
Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Formater minne/Formater kort → -knappen

Bruk dette alternativet til å formtere internminnet eller minnekortet.

**Når du formaterer internminnet eller minnekort, sletter du alle dataene for alltid. Data som har blitt slettet kan ikke gjenopprettes.** Husk å overføre viktige bilder til datamaskinen før du formaterer.

## Formatere internminnet

Når du skal formtere internminnet, fjerner du minnekortet fra kameraet. Alternativet **Formatere minne** vises i oppsettmenyen.



## Formatere minnekort

Et minnekort kan formateres når det er satt inn i kameraet.

Alternativet **Formatere kort** vises i oppsettmenyen.





## Om formatering av internminnet og minnekort

- Innstillingen for albumikon (669) nullstilles til standardinnstillinger (tallikoner) når internminnet eller minnekortet formateres.
- Ikke slå av kameraet eller åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet under formateringen.
- Første gang du setter et minnekort som har blitt brukt i en annen enhet inn i dette kameraet, må du formtere minnekortet med dette kameraet.

# Språk/Language

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Språk/Language → -knappen

Velg ett av de 34 språkene for visning av kameramenyer og meldinger.

<b>Čeština</b>	Tsjekkisk
<b>Dansk</b>	Dansk
<b>Deutsch</b>	Tysk
<b>English</b>	(standardinnstilling)
<b>Español</b>	Spansk
<b>Ελληνικά</b>	Gresk
<b>Français</b>	Fransk
<b>Indonesia</b>	Indonesisk
<b>Italiano</b>	Italiensk
<b>Magyar</b>	Ungarsk
<b>Nederlands</b>	Nederlandsk
<b>Norsk</b>	Norsk
<b>Polski</b>	Polsk
<b>Português (BR)</b>	Brasiliansk portugisisk
<b>Português (PT)</b>	Europeisk portugisisk
<b>Русский</b>	Russisk
<b>Română</b>	Rumensk

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

# TV-innstillinger

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → TV-innstillinger → -knappen

Juster innstillingen for tilkobling til en TV.

Alternativ	Beskrivelse
Videostandard	Velg mellom <b>NTSC</b> og <b>PAL</b> .
HDMI	Velg en oppløsning for HDMI-utgang fra <b>Automatisk</b> (standardinnstilling), <b>480p</b> , <b>720p</b> eller <b>1080i</b> . Når <b>Automatisk</b> er valgt, velges automatisk det alternativet som best passer for TV-en som kameraet er koblet til (det velges mellom <b>480p</b> , <b>720p</b> eller <b>1080i</b> ).
Styring via HDMI-fjernk	Velg om kameraet kan motta signaler fra en TV som støtter HDMI-CEC-standarden når det er koblet til en TV via HDMI. Når <b>På</b> (standardinnstilling) er valgt, kan TV-ens fjernkontroll brukes til å kontrollere kameraet under avspilling. Se "Bruke en TV-fjernkontroll (HDMI-enhetskontroll)" (☞28) for mer informasjon.
HDMI 3D-utgang	Still inn metoden som brukes til å sende 3D-bilder tatt med dette kameraet til HDMI-enheter. Velg <b>På</b> (standardinnstilling) for å spille av 3D-bilder i 3D.



## HDMI og HDMI-CEC

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er et multimediegrensesnitt. HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronics Control) lar kompatible enheter samarbeide.

# Lad opp med PC

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Lad opp med PC → -knappen

Velg om batteriet som settes inn i kameraet lades eller ikke når kameraet er koblet til en datamaskin via USB-kabelen (☞86).

Alternativ	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardinnstilling)	Når kameraet er koblet til en datamaskin som kjører, lades batteriet i kameraet automatisk med strøm fra datamaskinen.
Av	Batteriet som er satt inn i kameraet lades ikke når kameraet er koblet til en datamaskin.

## Om lading med tilkobling til en datamaskin

- Batteriet kan ikke lades, og data kan heller ikke overføres, når kameraet er koblet til en datamaskin før kameraets skjermespråk og dato og tid er stilt inn (☞20). Hvis kameraets klokkebatteri (☞22) har blitt utladet, må dato og tid tilbakestilles før batteriet kan lades eller bilder kan overføres med tilkobling til en datamaskin. I dette tilfellet, bruk nettadapter for lading EH-70P (☞16) for å lade batteriet og deretter stille inn kameraets dato og tid.
- Hvis kameraet er slått av, stopper også ladingen.
- Hvis datamaskinen går inn i beredskapsstilling under lading, vil ladingen stoppe og kameraet kan slå seg av.
- Når du kobler kameraet fra datamaskinen, slår du av kameraet og kobler deretter fra USB-kabelen.
- Omrent 3 timer og 15 minutter er påkrevd for å lade et helt uttømt batteri. Ladetid øker når bilder overføres mens batteriet lades.
- Når kameraet kobles til en datamaskin, kan det startes et program som er installert på datamaskinen, som f.eks. Nikon Transfer 2. Hvis kameraet ble koblet til datamaskinen med lading av batteriet som eneste formål, går ut av programmet.
- Kameraet slås automatisk av hvis det ikke er noen kommunikasjon med datamaskinen i løpet av 30 minutter etter at batteriet er ladet.
- Avhengig av dataspesifikasjoner, innstillinger og strømforsyning og tilordning av strøm, kan det være umulig å lade batteriet med tilkobling til en datamaskin mens det er satt inn i kameraet.

## Om tilkobling av kameraet til en skriver

- Batteriet kan ikke lades når kameraet er koblet til en skriver, selv om skriveren overholder PictBridge-standarden.
- Når **Auto** er valgt for **Lad opp med PC**, kan det være umulig å skrive ut bilder med direkte forbindelse mellom kameraet og noen skrivere. Hvis PictBridge-oppstartskjermen ikke vises på skjermen etter at kameraet er tilkoblet en skriver og slått på, slå av kameraet og koble fra USB-kabelen. Still inn **Lad opp med PC** til **Av** og koble kameraet til skriveren igjen.

## Ladelampen

Følgende tabell forklarer ladelampestatusen når kameraet er koblet til en datamaskin.

Status	Beskrivelse
Blinker sakte (grønt)	Batteriet lades.
Av	Batteriet lader ikke. Hvis ladelampen endres fra sakte blinking (grønn) til av mens strømforsyningslampen er tent, er ladingen fullført.
Blinker raskt (grønt)	<ul style="list-style-type: none"><li>Romtemperaturen egner seg ikke for lading. Lad opp batteriet innendørs med en romtemperatur på 5 °C til 35 °C.</li><li>USB-kabelen er ikke koblet til riktig, eller batteriet er defekt. Sørg for at USB-kabelen er koblet til riktig og skift ut batteriet hvis nødvendig.</li><li>Datamaskinen er i beredskapsstilling og forsyner ikke strøm. Vekk opp datamaskinen.</li><li>Batteriet kan ikke lades fordi datamaskinen ikke kan forsyne strøm til kameraet på grunn av datamaskinens innstillinger eller dens spesifikasjoner.</li></ul>

## Blunkevarsel

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Blunkevarsel → -knappen

Velg om kameraet skal registrere menneskelige motiver som har blunket under opptak med ansiktsregistrering (☞73) i følgende moduser.

- -modus (auto) (når **Ansiktsprioritet** (☞51) er valgt for AF søkefeltfunksjon)
- **Automatisk motivvalg** (☞41), **Portrett** (☞41) eller **Nattportrett** (☞42)-motivmodus

Alternativ	Beskrivelse
På	Når kameraet registrerer at ett eller flere mennesker har blunket i et bilde som er tatt med ansiktsregistrering, vises <b>Blunket noen?</b> -skjermen på skjermen. Ansiktet på den som kan ha blunket da lukkeren ble utløst, rammes inn med en gul ramme. Hvis dette skulle skje, kontroller bildet og bestem om du vil ta et nytt bilde eller ikke. Se "Blunkevarselskjermen" (☞103) for mer informasjon.
Av (standardinnstilling)	Blunkevarsel er deaktivert.



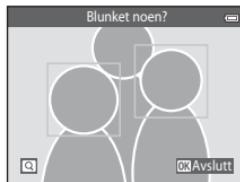
### Om blunkevarsel

Blunkevarslet fungerer ikke for andre kontinuerlige innstillinger enn **Enkel** (☞45).

## Blunkevarsels-skjermen

Når skjermen **Blunket noen?** vist til høyre vises på skjermen, er operasjonene beskrevet under tilgjengelige.

Hvis ingen handlinger utføres innen et par sekunder, går kameraet automatisk tilbake til opptaksfunksjonen.



Funksjon	Kontroll	Beskrivelse
Forstørre visningen av ansiktet til personen som blunket	<b>T (Q)</b>	Roter zoomkontrollen til <b>T (Q)</b> .
Bytte til avspilling på full skjerm	<b>W (☒)</b>	Roter zoomkontrollen til <b>W (☒)</b> .
Velg ansiktet som skal vises		Hvis kameraet registrerer at flere enn én person blunket, trykker du på ◀ eller ▶ for å bytte visningen til et annet ansikt.
Slette bildet		Trykk på -knappen.
Bytte til opptaksfunksjon	 	Trykk på -knappen eller utløseren.

## Wi-Fi-alternativer

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Wi-Fi-alternativer → -knappen

Lar deg konfigurere innstillingene for Wi-Fi (trådløst lokalt nettverk) for å koble til kameraet og en smart enhet.

Alternativ	Beskrivelse
Wi-Fi-nettverk	Når du kobler deg trådløst til kameraet og en smart enhet, setter du <b>Wi-Fi-nettverk</b> til <b>På</b> . Standardinnstillingen er <b>Av</b> . Se "Bruk av Wi-Fi-funksjonen (trådløst lokalt nettverk)" (107) for mer informasjon.
SSID	Endre SSID. SSID som er konfigurert her, vises på smartenheten. Angi en 1-til 24-tegns alfanumerisk SSID.
Verifisering/kryptering	Velg om du vil kryptere kommunikasjon eller ikke mellom kameraet og den tilkoblede smarte enheten. Kommunikasjon er ikke kryptert når <b>Åpen</b> (standardinnstillingen) er valgt.
Passord	Angi passordet. Angi et 8- til 16-tegns alfanumerisk passord.
Kanal	Velg kanalen som brukes til trådløse tilkoblinger.
Gjeldende innstillinger	Vis gjeldende innstillinger.
Gjenopprett fabrikkinnstillinger	Gjenopprett Wi-Fi-innstillingene til standardverdiene.

## Bruke tekstinntastingstastaturet

- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge alfanumeriske tegn. Trykk på OK-knappen for å angi det valgte tegnet i tekstfeltet, og flytt markøren til neste plass.
- Hvis du vil flytte markøren i den arkiverte teksten, velger du ← eller → på tastaturet og trykker på OK-knappen.
- Hvis du vil slette ett tegn, trykker du på ━-knappen.
- Hvis du vil bruke innstillingen, velger du ↴ på tastaturet og trykker på OK-knappen.



### Om Wi-Fi-nettverk

Wi-Fi-nettverk kan ikke velges i følgende situasjoner:

- Når en HDMI-, USB- eller lyd-/videokabel er koblet til kameraet
- Når ingen minnekort er satt inn i kameraet
- Når et Eye-Fi-kort er satt inn i kameraet
- Når batterinivåindikatoren på skjermen indikerer

# Eye-Fi-opplasting

Trykk på **MENU**-knappen → -menyikonet → Eye-Fi-opplasting → -knappen

Alternativ	Beskrivelse
Aktiver (standardinnstilling)	Last opp bilder opprettet av kameraet til en forhåndsvalet destinasjon.
Deaktivert	Bilder lastes ikke opp.

## Om Eye-Fi-kort

- Legg merke til at bilder ikke lastes opp dersom signalstyrken er utilstrekkelig selv om **Aktiver** er valgt.
- Velg **Deaktivert** hvor trådløse enheter er forbudt.
- Se bruksanvisningen til Eye-Fi-kortet ditt for mer informasjon. Ved en feilfunksjon må du kontakte kortprodusenten.
- Kameraet kan brukes til å slå Eye-Fi-kort på og av, men støtter kanskje ikke andre Eye-Fi-funksjoner.
- Kameraet er ikke kompatibelt med den endeløse minnefunksjonen. Når det er stilt inn på en datamaskin, deaktiverer du funksjonen. Hvis den endeløse minnefunksjonen er aktivert, vises kanskje ikke riktig antall bilder som er tatt.
- Eye-Fi-kort er kun for bruk i kjøpslandet. Følg alle lokale lover som gjelder trådløse enheter.
- Hvis du lar innstillingen være **Aktiver**, vil dette føre til at batteriet tømmes på kortere tid.

## Eye-Fi-kommunikasjonsindikator

Kommunikasjonsstatusen til Eye-Fi-kortet i kameraet kan bekreftes på skjermen ( 9).

- Eye-Fi-opplasting** er stilt inn til **Deaktivert**.
- (tent): Eye-Fi-opplastning aktivert; venter på å starte opplastning.
- (blinker): Eye-Fi-opplastning aktivert; laster opp data.
- Eye-Fi-opplastning aktivert, men ingen bilder er tilgjengelige for opplastning.
- En feil oppsto. Kameraet kan ikke kontrollere Eye-Fi-kortet.

## Nullstill alle

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Nullstill alle → -knappen

Når **Nullstill** er valgt, tilbakestilles kamerainnstillingene til standardverdiene.

### Grunnleggende opptaksfunksjoner

Alternativ	Standardverdi
Blitsinnstilling (57)	Automatisk
Selvutløser (60)	Av
Makro (62)	Av
Eksponeringskompensasjon (64)	0,0

### Opptaksmeny

Alternativ	Standardverdi
Bildeinnstillinger (40)	4608×3456
Hvitbalanse (42)	Auto
Kontinuerlig (45)	Enkel
ISO-følsomhet (49)	Auto
Fargealternativer (50)	Standardfarge
AF søkerfeltfunksjon (51)	Målsøkende AF
Autofokus-modus (55)	Enkelbilde AF
Hurtigeffekter (56)	På

## Motivprogram

Alternativ	Standardverdi
Innstilling av motivprogram i valgmenyen for opptaksfunksjon (40)	Automatisk motivvalg
Nattportrett (42)	Håndholdt
Nattlandskap (44)	Håndholdt
Nyansejustering i matmodus (45)	Midtre
HDR i motlys-motivprogram (46)	Av
Lettvint panorama (47)	Normalt (180°)
Kontinuerlig oppetak i kjæledyrtportrett-modus (48)	Kontinuerlig
Automatisk utløser i kjæledyrtportrett-modus (48)	

## Spesialeffekter-modus

Alternativ	Standardverdi
Spesialeffekter-motivinnstilling i valgmenyen for opptaksfunksjon (51)	Softfokus

## Smart portrett-meny

Alternativ	Standardverdi
Mykere hudtoner (57)	Normal
Smilutløser (58)	På (BSS)
Blunkefilter (59)	Av

## Filmmeny

Alternativ	Standardverdi
Filmalternativer (74)	1080★/30p
Start med HS-opptak (80)	På
Autofokus-modus (80)	Enkeltbilde AF
Vindstøyreduksjon (81)	Av

## Oppsettsmeny

Alternativ	Standardverdi
Velkomstskjerm (882)	Ingen
Bildeinfo (886)	Autoinfo
Bildevisning (886)	På
Lysstyrke (886)	3
Datomerking (888)	Av
Bildestabilisering (890)	På
Bevegelsessensor (891)	Auto
AF-hjelp (892)	Auto
Digital zoom (893)	På
Knappelyd (894)	På
Lukkerlyd (894)	På
Auto av (895)	1 min
HDMI (899)	Automatisk
Styring via HDMI-fjern. (899)	På
HDMI 3D-utgang (899)	På
Lad opp med PC (8100)	Auto
Blunkevarsel (8102)	Av
Wi-Fi-nettverk (8104)	Av
SSID (8104)	NikonS6500xxxxxxxx
Verifisering/kryptering (8104)	Åpen
Passord (8104)	NikonCoolpix
Kanal (8104)	1
Eye-Fi-opplasting (8106)	Aktiver

## Andre

Alternativ	Standardverdi
Papirstørrelse (632, 634)	Standard
Bildeintervall for lysbildefremvisning (664)	3 sek
Sekvensvisningsalternat. (673)	Kun hovedbilde

- Hvis du velger **Nullstill alle** slettes også det gjeldende filnummeret (6111) fra minnet. Nummereringen fortsetter fra det laveste ledige nummeret. For å tilbakestille nummereringen til "0001", slett alle bilder som er lagret i internminnet eller på minnekortet (634) før du velger **Nullstill alle**.

- Følgende menyinnstillinger forblir uendret når menyer tilbakesettes med **Nullstill alle**.

**Oppaktsmeny:** Manuell innstettingsdata (643) innhentet for **Hvitbalanse**

**Avspillingsmeny: Velg hovedbilde** (673)

**Oppsettssmeny: Tidssone og dato** (683), **Språk/Language** (698) og **Videostandard**

(699) under **TV-innstillinger**

**Andre:** Ikon for favorittalbum (69)

## Firmware-versjon

Trykk på **MENU**-knappen → **¶**-menyikonet → Firmware-versjon → **OK**-knappen

Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.



# Fil- og mappenavn

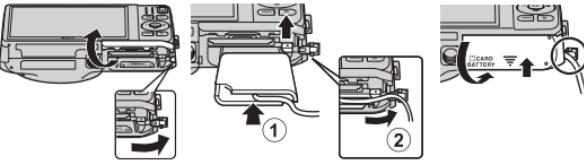
Bilder, filmer eller talebeskjeder får filnavn som følger:

DSCN0001.JPG	
Identifikasjonsnavn (vises ikke på kameraskjermen)	
Originale stillbilder (inkludert talebeskjed) og filmer	DSCN
Små kopier (inkludert talebeskjed)	SSCN
Beskärne kopier (inkludert talebeskjed)	RSCN
Bilder som er opprettet ved bruk av andre redigeringsfunksjon enn lite bilde eller beskjæring* (talebeskjed-vedlegg inkludert), og filmer opprettet av filmredigeringsfunksjonen	FSCN
Filnummer (gis automatisk i stigende rekkefølge, og begynner med "0001")	

- \* Inkluderer bilder som er redigert med hurtigeffekter-funksjonen (39) i -modus (auto)
- Filer lagres i mapper som gis navn med et mappenummer etterfulgt av "NIKON" (f.eks. "100NIKON"). Når antall filer i en mappe når 9999, opprettes det en ny mappe. Filnumrene tilordnes automatisk og begynner med "0001".
- Filnavn for talebeskjeder har samme identifikasjonsnavn og filnummer som bildet talebeskjeden tilhører.
- Filer som er kopiert ved bruk av **Kopi>Valgte bilder** kopieres til den aktuelle mappen, der de tildeles nye filnumre i stigende rekkefølge fra det største filnummeret i minnet. **Kopi>Alle bilder** kopierer alle mappene fra kildemediet; filnavn endres ikke, men nye mappenumre tilordnes i stigende rekkefølge fra det største mappenummeret på målmediet (71).

- En enkel mappe har plass til opptil 200 bilder. Hvis den gjeldende mappen allerede inneholder 200 filer, opprettes det en ny mappe som navngis ved å legge til én i det gjeldende mappenavnet, neste gang et bilde tas. Hvis den gjeldende mappen har nummeret 999 og inneholder 200 bilder, eller et bilde har nummeret 9999, kan du ikke lagre flere bilder før du formaterer internminnet eller minnekortet (6696) eller setter i et nytt minnekort.

# Ekstrautstyr

Batterilader	Batterilader MH-66 (Ladetid når ingen lading gjenstår: ca. 1 t 50 min)
Nettadapter	<p>Nettadapter EH-62G (koble til som vist)</p>  <p>Sørg for at strømforsyningsledningen er satt korrekt inn i sporene på strømforsyningen og batterirommet før du lukker dekslet til batterikammeret/minnekortsporet. Dersom deler av ledningen kommer utenfor sporene, kan dekslet eller ledningen bli skadet når dekslet lukkes.</p>

# Feilmeldinger

På skjermen	Årsak/løsning	
 (blinker)	Klokken er ikke stilt. Still inn dato og klokkeslett.	 83
Batteriet er tomt.	Lad eller bytt batteriet.	14, 16
Batteriet er for varmt. Kameraet skrus av.	Høy temperatur på batteriet. Slå av kameraet og la batteriet avkjøle seg før du fortsetter å bruke det. Etter fem sekunder forsvinner denne meldingen, skjermen slås av og strømforsyningsslampen vil blinke raskt. Etter at lampen blinker i tre minutter, slås kameraet av automatisk. Kameraet slås også av hvis du trykker på strømbryteren.	25
Kameraet slås av for å unngå overoppheeting.	Innsiden av kameraet har blitt varmt. Slå av kameraet og la batteriet avkjøle seg før du fortsetter å bruke det.	-
	Kameraet kan ikke fokusere. <ul style="list-style-type: none"><li>Fokuser på nytt.</li><li>Bruk fokuslås.</li></ul>	30, 76 77
Vent til kameraet er ferdig med opptaket.	Kameraet kan ikke utføre andre operasjoner før lagring er ferdig. Vent til meldingen forsvinner automatisk fra skjermen når lagring er ferdig.	-
Minnekortet er skrivebeskyttet.	Bryteren for skrivebeskyttelse er i "åst" stilling. Skyv bryteren for skrivebeskyttelse til "skrive"-stilling.	-

På skjermen	Årsak/løsning	
Ikke tilgjengelig hvis Eye-Fi-kort er låst.	Bryteren for skrivebeskyttelse på Eye-Fi-kort er i "låst" stilling. Skyv bryteren for skrivebeskyttelse til "skrive"-stilling.	-
Dette kortet kan ikke brukes.	Feil under kommunikasjon med Eye-Fi-kort. <ul style="list-style-type: none"><li>Kontroller at terminalene er rene.</li><li>Kontroller at Eye-Fi-kort er riktig satt inn.</li></ul>	18
Dette kortet kan ikke leses.	Feil under kommunikasjon med minnekortet. <ul style="list-style-type: none"><li>Bruk et godkjent minnekort.</li><li>Kontroller at terminalene er rene.</li><li>Kontroller at minnekortet er riktig satt inn.</li></ul>	18,  22
Kortet er ikke formatert. Formatér kort? Ja Nei	Minnekortet har ikke blitt formatert for bruk i COOLPIX S6500. Formatering sletter alle data som er lagret på minnekortet. Hvis du må lagre kopier av bilder, må du trykke på <b>Nei</b> og lagre kopiene på en datamaskin eller et annet medium før du formaterer minnekortet. Veldig <b>Ja</b> og trykk på <b>OK</b> -knappen for å formatere minnekortet.	5
Ikke nok minne.	Minnekortet er fullt. <ul style="list-style-type: none"><li>Velg en mindre bildestørrelse.</li><li>Slett bilder.</li><li>Sett inn nytt minnekort.</li><li>Ta ut minnekortet og bruk internminnet.</li></ul>	68,  40 34, 100 18 19

På skjermen	Årsak/løsning	
	Feil oppsto under lagring av bilde. Formater internminnet eller minnekortet.	696
Bildet kan ikke lagres.	Kameraet har ikke nok filnumre. Sett inn et nytt minnekort eller formater internminnet eller minnekortet.	696, 611
	Kan ikke bruke bildet på velkomstskjermen. Følgende bilder kan ikke registreres som en velkomstskjerm. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bilder tatt med en <b>Bildeinnstillinger</b>-innstillingen  <b>4608x2592</b></li><li>• Bilder tatt med <b>Lettvint panorama</b> og <b>3D-fotografering</b></li><li>• Bilder som er redusert til størrelsen 320x 240 eller mindre med beskjæring eller redigering av små bilder</li></ul>	82
	Ikke nok ledig plass til å lagre en kopi. Slett bilder fra målet.	34
Albumet er fullt. Ingen flere bilder kan legges til.	Det er allerede lagt til 200 bilder i albumet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern noen bilder fra albumet.</li><li>• Legg til andre album.</li></ul>	8 6
Lydfilen kan ikke lagres.	En talebeskjed kan ikke legges ved denne filen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan ikke legge talebeskjeder til filmer.</li><li>• Velg et bilde som er tatt med dette kameraet.</li></ul>	— 70
Noen blunket i bildet som akkurat ble tatt.	Ett eller flere portrettmotiver kan ha blunket mens bildet ble tatt. Sjekk bildet i avspillingsmodus.	32, 59
Bildet kan ikke endres.	Kan ikke redigere valgt bilde. <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg bilder som støtter redigeringsfunksjon.</li><li>• Du kan ikke redigere filmer.</li></ul>	17 —
Kan ikke ta opp film.	Tidsavbrudd under lagring av film på minnekortet. Velg minnekort med høyere skrivehastighet.	18, 22

På skjermen	Årsak/løsning	
Kortet inneholder ingen bilder.	<p>Det er ingen bilder i internminnet eller på minnekortet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern minnekortet fra kameraet for å spille av bilder som er lagret i kameraets interne minne til minnekortet, trykker du på <b>MENU</b>-knappen for å velge <b>Kopi</b> i avspillingsmenyen.</li> </ul>	19  71
	<p>Ingen bilder har blitt lagt til det valgte albumet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Legg bilder til albumet.</li> <li>Velg et album som bilder legges til.</li> </ul>	 6  7
	<p>Ingen bilder finnes i kategorien som ble valgt i automatisk sorteringsmodus.</p> <p>Velg kategorien som inneholder de sorterte bildene.</p>	 10
Fil'en inneholder ikke bildedata.	<p>Filen er ikke opprettet med dette kameraet.</p> <p>Filen kan ikke vises på dette kameraet.</p> <p>Vis filen med en datamaskin eller enheter som ble brukt til å opprette eller redigere denne filen.</p>	–
Denne fil'en kan ikke spilles av.		
Alle bilder er skjulte.	Ingen bilder er tilgjengelige for en lysbildefremvisning.	 64
Dette bildet kan ikke slettes.	<p>Bildet er beskyttet.</p> <p>Deaktiver beskyttelsen.</p>	 65
Reisemålet er i samme tidssone.	Reisemålet er i samme tidssone som hjemstedet.	–

På skjermen	Årsak/løsning	
Kan ikke lage panoramabilde.	Kunne ikke fotografere med lettvint panorama. Opp tak med lettvint panorama er kanskje ikke mulig i følgende situasjoner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Når oppaket ikke avslutter etter en viss tidsperiode.</li><li>• Når kameraet beveger seg for raskt.</li><li>• Når kameraet ikke er riktig flyttet i panoramaretningen.</li></ul>	
Kan ikke lage panoramabilde. Panorer kameraet i bare én retning.		
Kan ikke lage panoramabilde. Panorer kameraet saktere.		
Opp tak mislyktes	Når du tar 3D-bilder, kunne ikke det første bildet tas på riktig måte. <ul style="list-style-type: none"><li>• Prøv å ta bildet på nytt.</li><li>• I enkelte opptaksforhold, som når motivet er i bevegelse, er mørkt eller har lav kontrast, kan det hende at opp tak ikke er mulig.</li></ul>	49
Kunne ikke ta det andre bildet	Når du tar 3D-bilder, kunne ikke det andre bilde tas på riktig måte etter det første bildet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Prøv å ta bildet på nytt. Etter at du har tatt det første bildet, flytter du kameraet horisontalt og komponerer motivet slik at det er satt på linje med anviseren.</li><li>• I enkelte opptaksforhold, som når motivet er i bevegelse, er mørkt eller har lav kontrast, kan det hende at det andre bildet ikke kan tas.</li></ul>	49
Kunne ikke lagre 3D-bildet	Kunne ikke lagre 3D-bildene. <ul style="list-style-type: none"><li>• Prøv å ta bildet på nytt.</li><li>• Slett unødvendige bilder.</li><li>• 3D-bilder kan kanskje ikke opprettes avhengig av opptaksforholdene, som når motivet er i bevegelse, er mørkt eller har lav kontrast, og de kan ikke lagres.</li></ul>	49 34 –

På skjermen	Årsak/løsning	
Minnekortet er tatt ut. Wi-Fi er nå deaktivert.	Minnekortet i kameraet ble fjernet mens kameraet og smartnenheten var trådløst tilkoblet. Den trådløse tilkoblingen ble avbrutt. Sett inn minnekortet og opprett en tilkobling igjen.	109
Ingen tilgang	Kunne ikke motta kommunikasjonssignalet fra den smarte enheten. Sett <b>Wi-Fi-nettverk</b> til <b>På</b> i <b>Wi-Fi-alternativer</b> i oppsettmenyen, og koble til kameraet og den smarte enheten trådløst igjen.	109,  104
Kunne ikke koble til	Kan ikke opprette tilkoblingen under mottak av kommunikasjonssignalen fra den smarte enheten. Velg en annen kanal i <b>Kanal</b> i <b>Wi-Fi-alternativer</b> i oppsettmenyen, og opprett den trådløse tilkoblingen igjen.	109,  104
Wi-Fi-tilkobling avsluttet.	En HDMI-, USB- eller A/V-kabel ble koblet til kameraet mens kameraet og smartnenheten var koblet til trådløst, batterinivået ble lavt eller tilkoblingen ble avbrutt på grunn av dårlige tilkoblingsmuligheter. Koble fra kabelen og etabler den trådløse tilkoblingen på nytt.	109,  104
Objektivfeil	Objektivfeil. Slå av og på kameraet. Kontakt forhandleren eller et Nikon-verksted hvis feilen vedvarer.	24
Kommunikasjonsfeil	Feil oppsto under kommunikasjon med skriver. Skru kameraet av og koble USB-kabelen til på nytt.	 30
Systemfeil	Det har oppstått en feil i kameraets interne kretser. Slå av kameraet, ta ut og sett inn igjen batteriet, og slå på kameraet igjen. Kontakt forhandleren eller et Nikon-verksted hvis feilen vedvarer.	14, 25

På skjermen	Årsak/løsning	
Utskriftsfeil: kontroller skriverstatus.	Skriverfeil. Kontroller skriveren. Etter at du har løst problemet, velger du <b>Fortsett</b> og trykker på  -knappen for å fortsette utskriften.*	-
Skriverfeil: sjekk papiret	Den angitte papirstørrelsen er ikke lagt i skriveren. Legg i den angitte papirstørrelsen, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*	-
Skriverfeil: papirstopp	Papir har kjørt seg fast i skriver. Fjern det fastkjørte papiret, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*	-
Skriverfeil: tomt for papir	Det er ikke lagt papir i skriveren. Legg i den angitte papirstørrelsen, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*	-
Skriverfeil: sjekk blekk	Blekkfeil. Undersøk blekket, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*	-
Skriverfeil: tomt for blekk	Snart tomt for blekk eller blekkpatronen er tom. Undersøk blekkpatronen, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*	-
Skriverfeil: korrupt fil	En feil oppsto med bildefilen som skal skrives ut. Velg <b>Avbryt</b> og trykk på  -knappen for å avbryte utskriften.	-

\* Se i dokumentasjonen som fulgte med skriveren hvis du vil ha mer veiledning og informasjon.



# Tekniske merknader og stikkordregister

<b>Maksimere kameraets levetid og ytelse .....</b>	2
Kameraet .....	2
Batteriet .....	3
Nettadapter for lading .....	4
Minnekort .....	5
<b>Rengjøring og oppbevaring .....</b>	6
Rengjøring .....	6
Oppbevaring .....	6
<b>Feilsøking .....</b>	7
<b>Spesifikasjoner .....</b>	17
Godkjente minnekort .....	22
Standarder som støttes .....	23
<b>Stikkordregister .....</b>	25

# Maksimere kameraets levetid og ytelse

## Kameraet

Du kan sikre at du også i fremtiden kan glede deg over dette Nikon-produktet ved å overholde forholdsreglene beskrevet under i tillegg til advarslene i "For din sikkerhet" (☞ viii-x) når enheten brukes eller oppbevares.

### Ikke slipp produktet

Funksjonsfeil kan oppstå hvis kameraet utsettes for harde støt eller vibrasjoner.

### Objektivet og alle bevegelige deler må behandles med forsiktighet

Bruk aldri makt på objektivet, objektivdekselet, skjermen, minnekortsporet eller batterikammeret. Disse delene kan lett bli skadet. Hvis du bruker makt på objektivdekselet, kan dette føre til feil på kameraet eller skade på objektivet. Hvis skjermen knuses, er det viktig at du unngår å få flytende krystaller fra skjermen på huden eller i øynene eller munnen. Pass også på at du ikke skjærer deg på knust glass.

### Hold produktet tørt

Kameraet skades hvis det senkes ned i vann eller utsettes for høy luftfuktighet.

### Unngå brå temperaturendringer

Raske endringer i temperaturen, for eksempel når du går inn i eller ut av et varmt hus på en kald dag, kan forårsake kondens i kameraet. Den enkleste måten å unngå kondens på er å legge kameraet i en tett veske eller plastpose før det utsettes for raske endringer i temperaturen.

### Hold kameraet unna sterke magnetfelter

Ikke bruk eller oppbevar kameraet i nærheten av utstyr som genererer sterk elektromagnetisk stråling eller magnetfelt. Sterk statisk utladning eller magnetfelt som dannes av for eksempel radiosendere, kan påvirke skjermen, skade data som er lagret på minnekortet, eller påvirke kameraets interne kretser.



## **Ikke pek objektivet mot sterke lyskilder over lengre tid**

Unngå å peke objektivet mot solen eller andre sterke lyskilder over lengre perioder når du bruker eller oppbevarer kameraet. Sterkt lys kan føre til forringelse av bildesensoren, slik at du kan få en hvit tåkeeffekt på bildene.



## **Slå av produktet før du tar ut batteriet eller kobler fra strømkilden**

Ikke ta ut batteriet mens kameraet er på, eller mens du lagrer eller sletter bilder. Hvis strømmen til kameraet brytes i disse tilfellene, kan det hende at du mister data eller skader minnet eller interne kretser.



## **Om skjermen**

- Skjermer og elektroniske søkerer er konstruert med ekstrem høy nøyaktighet, der minst 99,99 % fungerer og mindre enn 0,01 % av pikslene mangler eller er defekte. Følgelig kan disse skjermene inneholde piksler som alltid lyser (hvitt, rødt, blått eller grønt) eller som alltid er av (sort). Dette er ikke en feil, og påvirker heller ikke bilder som tas opp med dette utstyret.
- Bildene på skjermen kan være vanskelige å se i sterkt lys.
- Skjermen har LED-bakgrunnsbelysning. Kontakt et Nikon-verksted hvis skjermen begynner å flimre, eller hvis den blir mørkere.

## **Batteriet**

Sørg for at du leser og forstår advarslene i "For din sikkerhet" (□viii-x) før bruk.

- Kontroller batterinivået før du bruker kameraet, og bytt ut eller lad opp batteriet om nødvendig. Ikke fortsett å lade batteriet når det er fullt oppladet, siden dette reduserer batteriets ytelse. Det er lurt å ha med seg et fullt oppladet reservebatteri når du skal ta bilder under viktige hendelser.
- Ikke bruk batteriet i temperaturer under 0 °C eller over 40 °C.
- Lad opp batteriet innendørs med en romtemperatur på 5 °C til 35 °C før bruk.
- Når du lader batteriet som er satt inn i COOLPIX S6500 med nettadapteren for lading EH-70P eller en datamaskin, lades ikke batteriet ved batteritemperaturer under 0 °C eller over 45 °C.

- Merk at batteriet kan bli varmt under bruk. La batteriet bli nedkjølt før du lader det opp. Hvis du ikke følger disse forholdsreglene, kan batteriet bli skadet, eller ytelsen til batteriet kan bli redusert, eller det kan hende at det ikke lades opp normalt.
- Batterikapasiteten har en tendens til å svekkes i kulde. Hvis et utladet batteri brukes ved en lav temperatur, slås ikke kameraet på. Det er derfor viktig å ha fullt oppladede batterier når du skal ta bilder i kaldt vær. Ha reservebatterier på et varmt sted, og bytt om nødvendig mellom batteriene. Kalde batterier gjenvinner vanligvis noe av sin styrke når de varmes opp.
- Skitt på batteripolene kan føre til at kameraet ikke virker. Skulle batteripolene bli skitne, bør de tørkes av med en ren og tørr klut før bruk.
- Hvis batteriet ikke skal brukes på en stund, bør det settes i kameraet og brukes til det er tomt før det tas ut for oppbevaring. Batteriet bør oppbevares på et kjølig sted med romtemperatur fra 15 °C til 25 °C. Ikke oppbevar batterier på steder med svært høye eller lave temperaturer.
- Du må alltid ta batteriet ut av kameraet eller den ekstra batteriladeren når det ikke brukes. Når batteriet er satt i, mistes lading fra batteriet selv om det ikke er i bruk. Dette kan føre til overdrevet tømming av batteristrømmen og gjøre det umulig å bruke batteriet. Å slå kameraet av og på mens batteriet er utladet kan føre til at batteriets levetid reduseres.
- Lad batteriet opp minst én gang hvert halvår, og bruk det til det er tomt før du oppbevarer det igjen.
- Etter å ha tatt ut batteriet fra kameraet eller den ekstra batteriladeren, legger du det i den inkluderte batteriesken og oppbevarer det på et kjølig sted.
- En merkbar reduksjon av tiden et fulladet batteri holder på ladningen ved bruk i romtemperatur, indikerer at batteriet bør skiftes ut. Kjøp et nytt EN-EL19-batteri.
- Skift ut batteriet når det slutter å holde på ladingen. Brukte batterier er en verdifull ressurs. Gjenvinn brukte batterier i samsvar med lokale miljøvernbestemmelser.

## NettadAPTER FOR LADING

Sørg for at du leser og forstår advarslene i "For din sikkerhet" (□ viii-x) før bruk.

- Nettadapteren for lading EH-70P er kun beregnet til bruk med kompatibele innretninger. Ikke bruk den med et annet enhetsmerke eller -modell.
- EH-70P er kompatibel med en elektrisk spennin på 100-240 V, 50/60 Hz. Ved bruk i andre land, bruk en universaladapter (tilgjengelig i butikken) etter behov. Kontakt et reisebyrå for å få mer informasjon om universaladaptere.

- Du må ikke under noen omstendighet bruke en nettadapter av en annen modell enn nettadapteren for lading EH-70P eller USB-nettadapteren. Hvis du ikke overholder denne forholdsregelen, kan det føre til overoppheeting eller skade på kameraet.

## Minnekort

- Bruk bare SD-minnekort (Secure Digital). Se "Godkjente minnekort" (Ø:22) for anbefalte minnekort.
- Følg forholdsreglene som er oppført i dokumentasjonen som er inkludert med minnekortet.
- Ikke fest etiketter eller klistermerker på minnekortet.
- Ikke formater minnekortet med en datamaskin.
- Første gang du setter et minnekort som har blitt brukt i en annen enhet inn i dette kameraet, må du formaterere minnekortet med dette kameraet. Vi anbefaler formatering av nye minnekort med dette kameraet før du bruker dem med dette kameraet.
- Merk at **formatetering av et minnekort sletter permanent alle bildene og andre data på minnekortet.** Dersom data er lagret på minnekortet som du vil beholde, må du kopiere disse dataene til en datamaskin før formatering.
- Hvis meldingen **Kortet er ikke formatert. Formater kort?** vises på skjermen når kameraet er slått på, må du formaterere minnekortet før du bruker det. Hvis minnekortet inneholder data du ikke vil slette, velger du **Nei** og trykker på ØK-knappen. Kopier dataene til en datamaskin før formatering. Når du skal formaterere minnekortet, velger du **Ja**.
- Følg disse forholdsreglene mens du formaterer minnekortet, lagrer og sletter bilder, og kopierer bilder til en datamaskin. Ellers kan dataene eller selve minnekortet bli skadet.
  - Ikke åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet eller fjern minnekortet eller batteriet.
  - Ikke slå av kameraet.
  - Ikke koble fra nettadapteren.

# Rengjøring og oppbevaring

## Rengjøring

Bruk aldri alkohol, tynner eller andre flyktige kjemikalier.

Objektiv	Unngå å ta på glassdelene med fingrene. Bruk en blåsebørste (vanligvis en liten enhet med et gummikolbe i én ende som pumpes for å få luft til å komme ut av den andre enden) av den typen som selges i fotobutikker, til å fjerne støv eller lo. Fingeravtrykk og andre flekker du ikke kan fjerne med en blåsebørste, fjerner du ved å torke av linsen med en myk klut. Gni forsiktig i en spiralbevegelse fra midten og utover mot kantene. Hvis linsen ikke blir ren, tørker du den av med en klut som er lett fuktet med et linserengjøringsmiddel.
Skjerm	Fjern støv eller lo ved hjelp av en blåsebørste. Fingeravtrykk og andre flekker kan fjernes ved å torke skjermen forsiktig med en myk, tørr klut. Pass på at du ikke gnir for hardt.
Kamerahus	Fjern støv og rusk med en blåsebørste, og gni deretter forsiktig med en myk, tørr klut. Etter at kameraet har vært brukt på stranden eller andre områder med sand eller støv, tørker du av eventuell sand, støv eller salt med en lett fuktet (ferskvann) klut før du tørker kameraet grundig. <b>Merk at fremmedlegemer inni kameraet kan forårsake skader som ikke dekkes av garantien.</b>

## Oppbevaring

Slå av kameraet når det ikke brukes. Sørg for at strømforsyningsslampen er av før du legger bort kameraet. Ta ut batteriet hvis kameraet ikke skal brukes over lengre tid. Ikke oppbevar kameraet med nafta eller kamfermøllkuler eller på følgende steder:

- Nær elektriske apparater som genererer sterke elektromagnetiske felt, for eksempel fjernsynsapparater eller radioer
- Utsatt for temperaturer under –10 eller over 50 °C
- På steder med dårlig ventilasjon eller med luftfuktighet på over 60 %

For å unngå mugg tar du kameraet ut av oppbevaring minst én gang i måneden. Slå på kameraet, og utlös lukkeren noen ganger før du legger det bort igjen.

For oppbevaring av batteriet, følger du forholdsreglene i "Batteriet" (⌚3) i "Maksimere kameraets levetid og ytelse" (⌚2).

# Feilsøking

Hvis ikke kameraet fungerer som forventet, kan du sjekke i listen over vanlige problemer nedenfor før du kontakter forhandleren eller et Nikon-verksted.

## Problemer med strøm, skjerm og innstillinger

Problem	Årsak/losning	
Kameraet er på, men reagerer ikke.	Vent på at opptaket skal ta slutt. Dersom problemet vedvarer, slå av kameraet. Dersom kameraet ikke slår seg av, ta ut og sett inn batteriet eller batteriene på nytt, eller, dersom du bruker en nettadapter, koble fra og koble til nettadapteren på nytt. Merk deg at selv om data som for øyeblikket tas opp vil mistes, vil ikke data som allerede har blitt tatt opp påvirkes av at du tar ut eller kobler fra strømkilden.	25,  113
Batteriet som er satt inn i kameraet kan ikke lades.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller alle tilkoblinger.</li><li>• <b>Av</b> er valgt for <b>Lad opp med PC</b> i oppsettmenyen.</li><li>• Når du lader ved å koble kameraet til en datamaskin, stopper batteriladingen hvis kameraet slås av.</li><li>• Når du lader ved å koble kameraet til en datamaskin, stopper batteriladningen hvis datamaskinen går i dvalemodus (sover), og kameraet kan slås av.</li><li>• Avhengig av datamaskinens spesifikasjoner, innstillinger og status, kan det være umulig å lade batteriet som er satt inn i kameraet via en tilkobling til en datamaskin.</li></ul>	16 105,  100 105 105 –
Kameraet kan ikke slås på.	Batteriet er tomt.	24

Problem	Årsak/lösning	
Kameraet slår seg uventet av uten varsel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batteriet er tomt.</li> <li>Kameraet slås automatisk av for å spare strøm hvis ingen operasjoner er utført over en lengre periode.</li> <li>Kameraet eller batteriet har blitt for kaldt og kan ikke fungere riktig.</li> <li>Kameraet slås av hvis nettadapteren for lading er koblet til mens kameraet er på.</li> <li>Kameraet slås av dersom USB-kabelen som kobler det til en datamaskin eller skriver er koblet fra. Koble til USB-kabelen igjen.</li> <li>Innsiden av kameraet har blitt varmt. La kameraet være avslått til innsiden av kameraet er avkjølt, og forsøk deretter å slå det på igjen.</li> </ul>	24 104  3 16 86, 91,  30 –
Skjermen er blank.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kameraet er av.</li> <li>Beredskapsstilling for strømsparing: trykk på strømbryteren, utloseren, -knappen, -knappen eller -knappen ( filmoptak).</li> <li>Når blitsens klarsignal blinker, venter du til blitsen er oppladet.</li> <li>Kameraet og datamaskinen er sammenkoblet med USB-kabelen.</li> <li>Kameraet og TV-apparatet er tilkoblet via en lyd-/videokabel eller HDMI-kabel.</li> </ul>	25 2, 25 57 86, 91 86,  26
Skjermen er vanskelig å lese.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juster skjermens lysstyrke.</li> <li>Skjermen er skitten. Rengjør skjermen.</li> </ul>	104,  86  6

Problem	Årsak/løsning	
Dato og tid for opptak er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis kameraklokken ikke har blitt stilt inn, blinker indikatorene for "Dato ikke angitt" under opptak og filmopptak. Bilder og filmer som lagres før klokken er stilt inn, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" eller "01/01/2013 00:00". Stilt inn riktig tid og dato fra alternativer <b>Tidssone og dato</b> i oppsettmenyen.</li> <li>Kameraklokken er ikke så nøyaktig som vanlige armbåndsur eller klokker. Du må regelmessig sammenligne tiden på kameraklokken med mer nøyaktige klokker, og stille som nødvendig.</li> </ul>	20, 104,  83
Ingen indikatorer vises på skjermen.	<b>Skjul info</b> er valgt for <b>Bildeinfo</b> i <b>Skjerminnstillinger</b> i oppsettmenyen.	104,  86
<b>Datomerk</b> ikke tilgjengelig.	<b>Tidssone og dato</b> har ikke blitt stilt inn i oppsettmenyen.	20, 104,  83
Datoen merkes ikke på bildene selv om <b>Datomerk</b> er aktivert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gjeldende opptaksfunksjon støtter ikke <b>Datomerk</b>.</li> <li>Datoen kan ikke merkes på filmer.</li> </ul>	104,  89
Skjermen for innstilling av tidssone og dato vises når kameraet er slått på.	Klokkebatteriet er tomt; alle innstillingene ble gjenopprettet til standardverdiene.	20, 22
Kamerainnstillinger nullstilt.		
Skjermen slår seg av og strømforsyningsslampen blinker raskt.	Høy temperatur på batteriet. Slå av kameraet og la batteriet avkjøle seg før du fortsetter å bruke det. Etter at lampen blinker i tre minutter, slås kameraet av automatisk. Kameraet slås også av hvis du trykker på strømbryteren.	25
Kameraet blir varmt.	Kameraet kan bli varmt når det brukes i en lengre periode til å ta opp filmer eller sende bilder med et Eye-Fi-kort, eller når det brukes i et varmt miljø. Dette er ikke en feil.	-

## Oppaksproblemer

Problem	Årsak/løsning	
Kan ikke bytte til oppaksfunksjon.	<ul style="list-style-type: none"><li>Koble fra HDMI-kabelen eller USB-kabelen.</li><li>Kameraet kan ikke bytte til oppaksfunksjon mens det er koblet til en stikkontakt via nettadapteren for lading.</li></ul>	86, 91, 🔗26, 🔗30 17
Intet bilde tas når utløseren trykkes ned.	<ul style="list-style-type: none"><li>Når kameraet er i avspillingsmodus, trykk på -knappen, utløseren eller -knappen ( filmoppakt).</li><li>Når menyer vises, trykker du på <b>MENU</b>-knappen.</li><li>Batteriet er tomt.</li><li>Blitsen lades opp når blitsens klarsignal blinker.</li></ul>	2, 32  6 24 57
Kan ikke ta 3D-bilder.	I enkelte oppaksforhold, som når motivet er i bevegelse, er mørkt eller har lav kontrast, kan det hende at det andre bildet ikke kan tas eller 3D-bildet kanskje ikke kan lagres.	–
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"><li>Motivet er for nært. Prøv å fotografere med makro, eller <b>Automatisk motivvalg</b>- eller <b>Nærbilde</b>-motivprogrammet</li><li>Autofokus fungerer ikke tilfredsstillende med det aktuelle motivet.</li><li>Still inn <b>AF-hjelpe</b> i oppsettmenyen til <b>Auto</b>.</li><li>Slå av og på kameraet.</li></ul>	41, 44, 62  76  104, <b>🔗92</b> 25

Problem	Årsak/løsning	
Bildene er uskarpe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk blits.</li> <li>• Øk verdien for ISO-følsomhet.</li> <li>• Aktiver bildestabilisator eller bevegelsessensor.</li> <li>• Bruk <b>BSS</b> (valg av beste bilde).</li> <li>• Bruk et stativ til å stabilisere kameraet under opptak (samtidig bruk av selvutløseren er mer effektiv).</li> </ul>	57 68 104 45, 68, <del>68</del> 45 60
Lyse flekker vises på bilder som er tatt med blits.	Lyset fra blitsen reflekteres fra partikler i luften. Still inn blitsinnstillingen til <b>(av)</b> .	58
Blitsen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blitsinnstillingen er stilt inn til <b>(av)</b>.</li> <li>• Et motivprogram er valgt hvor blitsen ikke går av.</li> <li>• <b>På</b> er valgt for <b>Blunkefilter</b> i smart portrett-menyen.</li> <li>• <b>På (kontinuerlig)</b> eller <b>På (BSS)</b> er valgt for <b>Smilutløser</b> på smart portrett-menyen.</li> <li>• En annen funksjon som begrenser blits er aktivert.</li> </ul>	57 65 69 67 70
Digital zoom kan ikke brukes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital zoom</b> er stilt inn til <b>Av</b> i oppsettmenyen.</li> <li>• Digital zoom kan ikke brukes i følgende situasjoner. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Når <b>Automatisk motivvalg, Portrett, Nattportrett, Nattlandskap, Motlys</b> (når <b>HDR</b> er stilt inn til <b>På</b>), <b>Lettvint panorama, Kjæledyrrportrett</b> eller <b>3D-fotografering</b> er valgt i motivprogram</li> <li>- Når smart portrett-modus er valgt</li> <li>- Når <b>Kontinuerlig</b> i opptaksmenyen er stilt inn til <b>Fler bilder 16</b></li> <li>- Når <b>AF søkerfeltfunksjon</b> (<del>68</del>51) i opptaksmenyen er stilt inn på <b>Følg motivet</b></li> </ul> </li> </ul>	104, <del>68</del> 93 40 53 68, <del>68</del> 45 67, <del>68</del> 51

Problem	Årsak/løsning	
<b>Bildeinnstillinger</b> ikke tilgjengelig.	En annen funksjon som begrenser <b>Bildeinnstillinger</b> -alternativet er aktivert.	70
Det kommer ingen lyd når lukkeren utløses.	<b>Av</b> er valgt for <b>Lydinnstillinger &gt; Lukkerlyd</b> i oppsettmenyen. Ingen lyd lages med enkelte opptaksfunksjoner og innstillingar, selv når <b>På</b> er valgt.	104,  94
AF-lampen lyser ikke.	<b>Av</b> er valgt for <b>AF-hjelpelement</b> -alternativet i oppsettmenyen. AF-lampen lyser kanskje ikke avhengig av posisjonen på fokusområdet eller det aktuelle motivprogrammet, selv når <b>Auto</b> velges.	104,  92
Bildene er flekkete.	Objektivet er skittent. Rengjør objektivet.	 6
Fargene er unaturlige.	Hvitbalanse eller nyanse er ikke riktig justert.	45, 68,  42
Fargesprakende punkter ("støy") er spredt tilfeldig i bildet.	Motivet er mørkt, så lukkertid er for treg eller ISO-følsomheten er for høy. Du kan redusere støy ved å: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruke blits.</li> <li>• Angi en lavere innstilling for ISO-følsomhet.</li> </ul>	57 68,  49
Bildene er for mørke (undereksponert).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blitsinnstillingen er stilt inn til <b>(av)</b>.</li> <li>• Blitsvinduet er blokkert.</li> <li>• Motivet er utenfor blitsens rekkevidde.</li> <li>• Juster eksponeringskompensasjon.</li> <li>• Øk ISO-følsomheten.</li> <li>• Motivet er i motlys. Velg <b>Motlys</b>-motivprogrammet eller still inn blitsfunksjonsinnstillingen på <b>¶</b> (utfyllingsblits).</li> </ul>	57 28 57 64 68,  49 46, 57
Bildene er for lyse (overeksponert).	Juster eksponeringskompensasjon.	64

Problem	Årsak/løsning	
Uventede resultater når blitsen er stilt inn til  (auto med reduksjon av rød øyerefleks).	Hvis du tar bilder med  (auto med reduksjon av rød øyerefleks) eller utfyllingsblits med synkronisering på lang lukkertid og korreksjon av rød øyerefleks i <b>Nattportrett</b> -motivprogrammet, kan kameraets innebygde funksjon for reduksjon av rød øyerefleks i sjeldne tilfeller brukes på områder som ikke er påvirket av røde øyne. Bruk et annet motivprogram enn <b>Nattportrett</b> , og endre blitsfunksjonen til en annen innstilling enn  (auto med reduksjon av rød øyerefleks) og prøv å ta et bilde igjen.	42, 57
Hudtoner har ikke blitt mykere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>I noen opptaksforhold, kan ikke hudtoner gjøres mykere.</li> <li>For bilder som inneholder fire eller flere ansikter, prøv å bruke <b>Mykere hudtoner</b>-effekten i <b>Skjønnhetsretusering</b> i retusjeringssmenyen.</li> </ul>	53 84,  21
Det tar tid å lagre bilder.	<p>Det kan ta mer tid å lagre bildene i følgende situasjoner.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Når støyreredusjonsfunksjonen er i drift, som under opptak i et mørkt miljø.</li> <li>Når blitsfunksjonen er stilt inn til  (auto med reduksjon av rød øyerefleks).</li> <li>Under opptak i motivprogrammet <b>Nattlandskap</b>, <b>Nattportrett</b>, eller <b>Motlys</b> (når <b>HDR</b> er stilt inn til <b>På</b>).</li> <li>Når funksjonen for mykere hudtoner brukes under opptak.</li> <li>Når serieopptak brukes</li> </ul>	– 59 42, 44, 46 41, 42, 69 68,  45
Et ringformet belte eller en regnbuefarget stripe vises på skjermen eller på bilder.	Når du fotograferer med motlys eller når en svært sterk lyskilde (som sollys) er i bildefeltet, kan et ringformet belte eller en regnbuefarget stripe (skyggebilder) oppstå. Endre posisjonen til lyskilden, eller komponer bildet slik at lyskilden ikke kommer inn i bildefeltet, og prøv på nytt.	–

## Avspillingsproblemer

Problem	Årsak/løsning	
Filen kan ikke spilles av.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filen eller mappen ble overskrevet eller fikk nytt navn av datamaskinen eller et annet kameramerke.</li><li>• COOLPIX S6500 er ikke i stand til å spille av filmer som er tatt opp med en annen digitalkameramodell eller -merke.</li></ul>	- 101
Kan ikke zoome inn på bildet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avspillingszoom kan ikke brukes på filmer, små bilder eller bilder som er beskåret til 320 x 240 eller mindre.</li><li>• 3D-bilder kan ikke forstørres når kameraet er koblet til via HDMI og de spilles av i 3D.</li><li>• COOLPIX S6500 kan kanskje ikke zoome inn på bilder som er tatt med en annen digitalkameramodell eller -merke.</li></ul>	- 49 -
Kan ikke ta opp talebeskjeder.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan ikke legge talebeskjeder til filmer.</li><li>• Talebeskjeder kan ikke legges ved bilder som er tatt med andre kameraer. Talebeskjeder som er lagt ved bilder ved hjelp av et annet kamera, kan ikke spilles av på dette kameraet.</li></ul>	- 84,  69
Kan ikke bruke hurtigretusjering, D-Lighting, skjønnhetsretusjering, lite bilde eller beskjæring.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redigeringsfunksjoner til bruk på stillbilder er ikke tilgjengelige for filmer.</li><li>• Bekreft forholdene som kreves for redigering av bilder.</li><li>• Kameraet kan ikke redigere bilder som er tatt med andre kameraer.</li></ul>	84,  16, 17 84,  16, 17
Kan ikke rottere bilde.	COOLPIX S6500 kan ikke rotere bilder som er tatt med en annen digitalkameramodell eller -merke, eller som er tatt med <b>3D-fotografering</b> .	-

Problem	Årsak/losning	
Bilder vises ikke på TV-en.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Videostandard</b> eller <b>HDMI</b> er ikke riktig stilt inn i <b>TV-innstillinger</b>-oppsettmenyen.</li> <li>• Kabler er koblet til HDMI-mikrokontakten (type D) og til USB/AV-kontakten samtidig.</li> <li>• Minnekortet inneholder ingen bilder. Bytt minnekortet. Ta ut minnekortet for å spille av bildene fra internminnet.</li> </ul>	 105,  99  86,  91,   26,   30 19
Albumikoner er gjenopprettet til deres standardikoner, og bilder lagt til album kan ikke vises i favorittbilder-modus.	Data som er lagret i internminnet eller på minnekortet kan ikke spilles av riktig hvis de blir overskrevet av en datamaskin.	–
De lagrede bildene vises ikke i sorter automatisk-modus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ønsket bilde ble sortert i en annen kategori enn kategorien som det vises i.</li> <li>• Bilder som er lagret av et annet kamera enn COOLPIX S6500 og bilder som er kopiert ved hjelp av <b>Kopi</b>-alternativet, kan ikke vises i automatisk sorter-modus.</li> <li>• Bilder som er lagret i internminnet eller på minnekortet kan kanskje ikke spilles av riktig hvis de blir overskrevet av en datamaskin.</li> <li>• Opp til totalt 999 bilder og filmer kan legges til hver kategori. Hvis den ønskede kategorien allerede inneholder 999 bilder eller filmer totalt, kan ikke nye bilder eller filmer legges til.</li> </ul>	 82,  10  82,  10 –  82,  10

Problem	Årsak/løsning	
Nikon Transfer 2 starter ikke når kameraet er koblet til en datamaskin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kameraet er av.</li> <li>Batteriet er tomt.</li> <li>USB-kabelen er ikke riktig tilkoblet.</li> <li>Kameraet registreres ikke av datamaskinen.</li> <li>Bekreft systemkrav.</li> <li>Datamaskinen er ikke konfigurerert til å starte Nikon Transfer 2 automatisk. For mer informasjon om Nikon Transfer 2, se hjelpeinformasjonen i ViewNX 2.</li> </ul>	25 24 86, 91 – 88 93
Oppstartsskjermen PictBridge vises ikke når kameraet er koblet til en skriver.	Med noen PictBridge-kompatible skrivere kan det hende at PictBridge-oppstartsskjermen ikke vises og at det er umulig å skrive ut bilder når <b>Auto</b> er valgt for <b>Lad opp med PC</b> -alternativet i oppsettmenyen. Still inn <b>Lad opp med PC</b> -alternativet til <b>Av</b> og koble kameraet til skriveren igjen.	105,   100
Bildene som skal skrives ut, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minnekortet inneholder ingen bilder. Bytt minnekortet.</li> <li>Ta ut minnekortet for å skrive ut bildene fra internminnet.</li> <li>Bilder som er tatt med <b>3D-fotografering</b> kan ikke skrives ut.</li> </ul>	18 19 49
Kan ikke velge papirstørrelse med kameraet.	Papirstørrelsen kan ikke velges fra kameraet i følgende situasjoner, selv ved skriving fra en PictBridge-kompatibel skriver. Bruk skriveren til å velge papirstørrelse. <ul style="list-style-type: none"> <li>Skriveren støtter ikke papirstørrelsene som spesifiseres av kameraet.</li> <li>Skriveren velger papirstørrelsen automatisk.</li> </ul>	86,   33,   34 –

# Spesifikasjoner

Nikon COOLPIX S6500-digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antall effektive piksler	16,0 millioner
Bildesensor	1/2,3 tommers type CMOS; ca. 16,79 millioner piksler totalt
Objektiv	NIKKOR objektiv med 12x optisk zoom
Brennvidde	4,5–54,0 mm (bildevinkel som tilsvarer 25–300 mm objektiv i 35 mm [135] format)
f-tall	f/3,1-6,5
Oppbygging	8 elementer i 8 grupper (inkludert 1 ED-linseelement)
Digital zoomforstørrelse	Opp til 4x (bildevinkel som tilsvarer ca. 1200 mm objektiv i 35mm [135]-format)
Bildestabilisering	Objektivforskyvning
Reduksjon av bevegelsesuskarphet	Bevegelsessensor (stillbilder)
Autofokus (AF)	Kontrastsøkende AF <ul style="list-style-type: none"><li>[W]: Ca. 50 cm →∞, [T]: Ca. 1,5 m →∞</li><li>Makromodus: Ca. 8 cm →∞ (vidvinkelposisjon) (Alle avstander målt fra midten av objektivets fremre overflate)</li></ul>
Fokusområde	
Valg av fokusområde	Ansiktsprioritet, manuell med 99 fokusområder, senter, følg motivet, målsøkende AF
Skjerm	7,5 cm (3 tommer), ca. 460k-punkt, TFT LCD med antirefleksbelegg og 5-nivå lysstyrkejustering
Motivdekning (oppstaksfunksjon)	Ca. 99 % horisontalt og 99 % vertikalt (sammenlignet med det faktiske bildet)
Motivdekning (avspillingsmodus)	Ca. 99 % horisontalt og 99 % vertikalt (sammenlignet med det faktiske bildet)

<b>Oppbevaring</b>	
Medier	Internminne (ca. 25 MB), SD-/SDHC-/SDXC-minnekort
Filsystem	DCF, Exif 2.3-, DPOF- og MPF-ettergivende
Filformater	<p>Stillbilder: JPEG            3D-bilder: MPO            Lydfiler (taleseksjon): WAV            Filmer: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: AAC-stereo)</p>
Bildestørrelse (piksler)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16M (høy) [4608 × 3456★]</li> <li>• 16M [4608 × 3456]</li> <li>• 8M [3264 × 2448]</li> <li>• 4M [2272 × 1704]</li> <li>• 2M [1600 × 1200]</li> <li>• VGA [640 × 480]</li> <li>• 16:9 [4608 × 2592]</li> </ul>
ISO-følsomhet (standard utgangsfølsomhet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 125-1600</li> <li>• ISO 3200 (tilgjengelig når du bruker Automodus)</li> </ul>
<b>Eksponering</b>	
Lysmålingsmodus	Matrise, sentrumsdominert (digital zoom mindre enn 2x), punkt (digital zoom 2x eller mer)
Eksponeringskontroll	Programmert automatisk eksponering og eksponeringskompensasjon (-2,0 – +2,0 EV i trinn på $\frac{1}{3}$ EV)
Lukker	Mekanisk og CMOS-elektronisk lukker
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\frac{1}{2000}</math>-1 s</li> <li>• <math>\frac{1}{4000}</math> s (maksimal hastighet under kontinuerlig opptak i høy hastighet)</li> <li>• 4 s (<b>Fyrverkeri</b>-motivprogram)</li> </ul>
Blenderåpning	Elektronisk styrt ND-filter (-2 AV)-valg
Område	2 trinn (f/3,1 og f/6,2 [W])
Selvutløser	Kan velges mellom 10 og 2 sekunder

<b>Blits</b>	
Område (ca.) (ISO-følsomhet: Auto)	[W]: 0,5 – 4,0 m [T]: 1,5–2,0 m
<b>Blitskontroll</b>	TTL autoblits med forhåndsblink
<b>Grensesnitt</b>	Hi-Speed USB
<b>Dataoverføringsprotokoll</b>	MTP, PTP
<b>Videosignal ut</b>	Kan velges mellom NTSC og PAL
<b>HDMI-utgang</b>	Kan velges mellom Automatisk, 480p, 720p og 1080i
<b>Innganger/utganger</b>	Lyd/video (A/V)-utgang; digital I/O (USB) HDMI mikrokontakt (type D) (HDMI-utgang)
<b>Språk som støttes</b>	Arabisk, bengalsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, gresk, hindi, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og tradisjonell), koreansk, marathi, nederlandsk, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europeisk og brasiliansk), rumensk, russisk, spansk, svensk, tamil, telugu, thailandsk, tsjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
<b>Strømforsyning</b>	Ett oppladbart lithium-ion batteri EN-EL19 (inkludert) Nettadapter EH-62G (tilgjengelig separat)
<b>Ladetid</b>	Ca. 3 t (når nettadapter for lading EH-70P brukes og ingen strøm gjenstår)
<b>Batterilevetid<sup>1</sup></b>	
<b>Stillbilder</b>	Ca.150 bilder når EN-EL19 brukes
<b>Filmer (faktisk batterilevetid for opptak)<sup>2</sup></b>	Ca. 25 min ved bruk i EN-EL19
<b>Stativfeste</b>	1/4 (ISO 1222)
<b>Dimensjoner (B × H × D)</b>	Ca. 95,4 × 58,3 × 26,3 mm (ikke inkludert projeksjoner)
<b>Vekt</b>	Ca. 153 g (medregnet batteri og SD minnekort)

<b>Bruksforhold</b>	
Temperatur	0 °C–40 °C
Luftfuktighet	85 % eller mindre (ingen kondens)
Wi-Fi (trådløst lokalt nettverk)	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokoll for trådløst lokalt nettverk)
Kommunikasjonsprotokoller	IEEE 802.11b: DBPSK/DQPSK/CCK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
Område (synslinje)	Ca. 10 m
Driftsfrekvens	2412–2462 MHz (1–11 kanaler)
Datafrekvenser (faktisk målte verdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 20 Mbps IEEE 802.11n: 20 Mbps
Sikkerhet	WPA2
Tilgangsprotokoller	Infrastruktur

- Hvis ikke noe annet er oppgitt, forutsetter alle tallverdier et fullstendig oppladet batteri og en omgivelsestemperatur på  $23 \pm 3$  °C som spesifisert av Camera and Imaging Products Association (CIPA).

- <sup>1</sup> Tallverdier basert på standarder fra Camera and Imaging Products Association (CIPA) for måling av levetiden til kamerabatterier. Ytelsen til stillbilder under følgende testforhold: **16MP 4608x3456** valgt for **Bildeinnstillinger**, zoom justert med hvert bilde, og blits utløst med annethvert bilde. Filmoptakstid forutetter at **1080p 30p** er valgt for **Filmalternativer**. Tall kan variere avhengig av bruk, intervall mellom optak og hvor lenge menyer og bilder vises.
- <sup>2</sup> Individuelle filmfiler kan ikke overskride 4 GB i størrelse eller 29 minutter i lengde. Optak kan stoppe før denne grensen er nådd hvis kameratemperaturen øker.

## Oppladbart lithium-ion batteri EN-EL19

Type	Oppladbart lithium-ion batteri
Nominell kapasitet	DC 3,7 V, 700 mAh
Brukstemperatur	0 °C–40 °C
Dimensjoner (B × H × D)	Ca. 31,5 × 39,5 × 6 mm (ikke inklusive projeksjoner)
Vekt	Ca. 14,5 g (ekskludert batterieske)

## Nettadapter for lading EH-70P

Nominell inngangsspenning	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0,07-0,044 A
Nominell utgangsspenning	DC 5,0 V, 550 mA
Brukstemperatur	0 °C–40 °C
Dimensjoner (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (ikke inklusive pluggadapter)
Vekt	Ca. 47 g (ikke medregnet pluggadapter)



### Spesifikasjoner

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle feil i denne håndboken.
- Utseendet og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten forvarsel.

## Godkjente minnekort

Følgende SD-minnekort (Secure Digital) er testet og godkjent for bruk i dette kameraet.

- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller hurtigere anbefales for opptok av filmer. Når et minnekort med en lavere nominell hastighetsklasse brukes, kan filmoptak stoppe uventet.

	SD-minnekort	SDHC-minnekort <sup>2</sup>	SDXC-minnekort <sup>3</sup>
SanDisk	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

<sup>1</sup> Hvis minnekortet skal brukes med en kortleser eller lignende enhet, må du sørge for at enheten støtter 2 GB-kort.



2 SDHC-kompatibel.

Hvis minnekortet skal brukes med en kortleser eller lignende enhet, må du sørge for at enheten støtter SDHC.



3 SDXC-kompatibel.

Hvis minnekortet skal brukes med en kortleser eller lignende enhet, må du sørge for at enheten støtter SDXC.

- Ta kontakt med produsenten for nærmere informasjon om de ovennevnte kort. Vi kan ikke garantere kameraytelsen når du bruker minnekort som er laget av andre fabrikanter.

## **Standarder som støttes**

- **DCF:** Design Rule for Camera File System (Designregler for kamera-filsystemer) er en mye brukt standard blant digitalkameraer. Den sørger for at kameraer av forskjellige merker er kompatible.
- **DPOF:** Digital Print Order Format (Definisjon av bilder for utskrift) er en bransjestandard som muliggjør utskrift av bilder fra utskriftsordrer lagret på minnekort.
- **Exif versjon 2.3:** Exchangeable image file format (Exif) versjon 2.3 for digitale stillbildekameraer, en standard som gjør det mulig å bruke informasjon som er lagret sammen med bildene, for optimal fargejengivelse når bildene skrives ut på en Exif-kompatibel skriver.
- **PictBridge:** En standard som er utviklet i samarbeid med bransjene for digitalkameraer og skrivere. Den gjør det mulig å skrive ut bilder direkte på en skriver uten å koble kameraet til en datamaskin.

## **AVC-patentporteføljelisens**

Dette produktet er lisensiert under AVC-patentporteføljelisensen for en forbrukers personlige og ikke-kommersielle formål for (i) omkoding av video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) omkoding av AVC-video som ble kodet av en forbruker i forbindelse med en personlig og ikke-kommersiell aktivitet og/eller ble innhentet av en videoleverandør som har lisens til å utlevere AVC-video. Ingen lisens er gitt for eller skal være implisert for noe annet formål. Ytterligere informasjon er tilgjengelig fra MPEG LA, LLC.

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

## **Informasjon om varemerker**

- Microsoft, Windows og Windows Vista er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Macintosh, Mac OS og QuickTime er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. iFrame-logoen og iFrame-symbolet er varemerker for Apple Inc.
- Adobe og Acrobat er registrerte varemerker for Adobe Systems Inc.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoene er varemerker for SD-3C, LLC.
- PictBridge er et varemerke.
- HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

## **HDMI**

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Wi-Fi Alliance.
- Android og Google Play er varemerker eller registrerte varemerker for Google, Inc.
- Alle andre varemerker som nevnes i denne håndboken eller annen dokumentasjon som fulgte med Nikon-produktet, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører de respektive eierne.

## **FreeType-lisens (FreeType2)**

- Deler av denne programvaren er opphavsrettslig beskyttet under copyright (c) for 2013 The FreeType Project ("www.freetype.org"). Ettertrykk forbudt.

## **MIT-lisens (Harfbuzz)**

- Deler av denne programvaren er opphavsrettslig beskyttet under copyright (c) for 2013 The Harfbuzz Project ("http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz"). Ettertrykk forbudt.

# Stikkordregister

## Symboler

- Automodus..... 26, 38
- Motivprogram ..... 40
- Spesialeffekter-modus ..... 51
- Modusen smart portrett..... 53
- Avspillingsmodus ..... 32, 82
- Favorittbilder-funksjon..... 82, 6
- Automatisk sorter-modus ..... 82, 10
- Vis etter dato-modus..... 82, 12
- Oppsettmeny ..... 104
- (Teleobjektiv) ..... 29
- (Vidvinkel)..... 29
- Avspillingszoom ..... 80
- Miniatyrbildevisning..... 81
- Hjelp..... 41
- Opptaksfunksjon-knapp ..... 5, 26
- Avspillingsknapp ..... 5, 32
- knapp ( filmoppakt)..... 5, 96
- MENU**-knappen ..... 6, 67, 84, 99, 104
- Slett-knappen..... 34, 70
- Blitsinnstilling..... 57
- Selvtløser..... 60
- Makromodus ..... 62
- Eksponeringskompensasjon..... 64
- AE/AE-L** ..... 49

## Tall

- 3D-bilder..... 49
- 3D-fotografering **3D** ..... 49
- A**
- AF søkefeltfunksjon..... 68, 51
- AF-hjelp..... 3, 104, 92
- Album..... 9
- Ansiktsprioritet..... 68, 51
- Ansiktsregistrering..... 73
- Antall gjenværende eksponeringer ..... 24, 41
- Auto av ..... 25, 104, 95
- Autofokus
- ..... 63, 69, 99, 55, 80
- Autofokus-modus
- ..... 69, 99, 55, 80
- Autom. blits ..... 58
- Automatisk motivvalg ..... 41
- Automatisk sorter-modus..... 82, 10
- Automatisk utløser for kjæledyrportrett ..... 48
- Automodus..... 26, 38
- Autosorter-meny..... 84, 10
- Avspilling ..... 32, 100, 69
- Avspilling på full skjerm ..... 32
- Avspillingsmeny..... 84, 60

Avspillingsmodus.....	32, 82
Avspillingszoom .....	80
<b>B</b>	
Bare valgt farge  .....	51
Batteriet.....	14, 16, 22
Batterikammer .....	5
Batterilader.....	17,  113
Batterilås .....	14
Beskjæring .....	 24
Beskytt.....	84,  65
Bevegelsessensor .....	104,  91
Bildeinfo .....	104,  86
Bildeinnstillinger .....	68,  40
Bildekopiering .....	 71
Bildestabilisering .....	104,  90
Bildestørrelse .....	68,  40
Bildevisning .....	104,  86
Blåkopi .....	68,  50
Blenderåpningsverdi.....	31
Blits.....	3, 57
Blits av .....	58
Blitsinnstilling.....	57, 58
Blitslys.....	5, 57
Blunkefilter .....	69,  59
Blunkevarsel.....	105,  102
BSS.....	45,  46
<b>D</b>	
Dagslys .....	 42
Datamaskin .....	87, 91
Dato .....	20, 104,  83
Dato og tid .....	20, 104,  83
Datoformat.....	21,  83
Datomerking.....	22, 104,  88
Deksel til batterikammer/minnekortspor .....	5, 14, 18
Dempede toner  .....	51
Digital zoom.....	104,  93
Direkteutskrift .....	87,  29
D-Lighting.....	84,  20
DPOF .....	 23
DPOF-utskrift .....	 36
DSCN.....	 111
<b>E</b>	
EH-70P .....	16
Eksponeringskompensasjon .....	64
Ekstra sterke farger  .....	51
Ekstrautstyr.....	 113
EN-EL19 .....	14, 16
Enkel .....	68,  45
Enkeltbilde AF ..	69, 99,  55,  80
Eye-Fi-opplastning .....	105,  106
<b>F</b>	
Fargealternativer .....	68,  50
Fast avstand auto .....	 49
Favorittbildemeny .....	84,  67
Favorittbilder .....	85,  66

Favorittbilder-funksjon .....	82,
Fest/innendørs  .....	43
Filmalternativer .....	99,
Filmavspilling .....	100
Film lengde .....	96,
Filmmeny .....	99,
Filmopptak .....	96,
Filmredigering .....	101,
Filnavn .....	
Filtype .....	
Firmware-versjon .....	105,
Fjern fra favoritter .....	85,
Flere bilder 16 .....	
Fokus .....	30, 68,
Fokusindikator .....	9
Fokuslås .....	77
Fokusområde .....	30
Følg motivet .....	68,
Forhåndsbuffer .....	68,
Formater internminne .....	105,
Formater minnekort .....	19, 105,
Formaterer .....	19, 105,
FSCN .....	
Fyrverkeri  .....	45
<b>H</b>	
HDMI .....	
HDMI 3D-utgang .....	
HDMI-kabel .....	
HDMI-mikrokontakt .....	3
HDR .....	46
Hjelp .....	41
Høykontrast monokrom  .....	51
Høyttaler .....	3
HS-film .....	99,
Hull for bærestropp .....	3
Hurtigeffekter ....	33, 39,
Hvitbalanse .....	68,
<b>I</b>	
Identifikasjonsnavn .....	
Indikator for batterinivå .....	24
Indikator for internminne .....	9, 11, 24, 32, 96
Internminne .....	19
ISO-følsomhet .....	68,
<b>J</b>	
JPG .....	
<b>K</b>	
Kjæledyrportrett  .....	48
Knappelyd .....	
Komprimeringsforhold .....	
Kontaktdeksel .....	3
Kontinuerlig .....	68,
Kontinuerlig AF .....	69, 99,
Kontinuerlig i høy hastighet .....	68,
Kopiere bilder .....	84,

Kryssprosesserung	51
<b>L</b>	
Lad opp med PC	105,  100
Ladelampe	5, 17
Lader	16,  113
Landskap	42
Leketøyskameraeffekt 1	51
Leketøyskameraeffekt 2	51
Lettvint panorama	47,  2
Lettvint panoramaavspilling	47,  5
Lite bilde	84,  23
Lukkerlyd	94
Lukkertid	31
Lyd-/videoinngang	87,  26
Lyd-/videokabel	87,  26
Lydinnstillinger	104,  94
Lydstyrke	101,  69
Lysbildefremvisninger	84,  64
Lyse toner	51
Lysstyrke	104,  86
<b>M</b>	
Makro	62
Malerieffekt	51
Målsøkende AF	68, 75,  53
Manuell innstilling	43
Mappenavn	111
Mat	45
Menyen smart portrett	67,  57
Merke dato og klokkeslett	88
Mikrofon	3
Minnekapasitet	24
Minnekort	18
Minnekortspor	18
Modusen smart portrett	53
Motivprogram	40, 41
Motlys	46
MOV	111
MPO	111
Multivelger	5, 6
Museum	45
Mykere hudtoner	55, 69,  57
<b>N</b>	
Nærbilde	44
Nattlandskap	44
Nattportrett	42
Nettadapter	25,  113
Nettadapter for lading	16
Nikon Transfer 2	90, 92
Nostalgisk bruntone SE	51
Nullstill alle	105,  107
<b>O</b>	
Objektiv	3,  17
Objektivdeksel	3
Oppladbart lithium-ion batteri	14, 16
Oppsettsmenyen	104
Oppetak	26, 28, 30

Opptaksfunksjon .....	26
Opptaksmeny .....	68,  40
Optisk zoom .....	29
<b>P</b>	
Panorama Maker .....	90
Papirstørrelse .....	33,  34
PictBridge .....	87,  29,  23
Pop  .....	51
Portrett  .....	41
<b>R</b>	
Rask retusjering .....	84,  20
Reduksjon av rød øyerefleks .....	58
Roter bilde .....	84,  68
RSCN .....	111
<b>S</b>	
Sekvensvisningsalternativer .....	85,  13,  73
Selvutløser .....	60
Selvutløserlys .....	3, 61
Sepia .....	68,  50
Skjerm .....	5, 8,  6
Skjerminnstillinger .....	104,  86
Skjønnhetsretusjering .....	84,  21
Skriv ut .....	84,  32,  34,  60
Skriver .....	87,  29
Skumring/soloppgang  .....	43
Slett .....	34,  15,  70
Smilutløser .....	69,  58
Snø  .....	43
Softfokus  S0 .....	51
Solnedgang  .....	43
Sommertid .....	21, 22,  85
Spesialeffekter-modus .....	51
Spille inn filmer med sakte bevegelse .....	99,  75,  77
Sport  .....	42
Språk/Language .....	105,  98
SSCN .....	111
Standardfarge .....	68,  50
Start med HS-opptak .....	99,  80
Stativfeste .....	5,  19
Sterk farge .....	68,  50
Strand  .....	43
Strøm .....	24, 25
Strømbryter .....	3, 24, 25
Strømlampe .....	3, 24, 25
Stropp .....	5
Styring via HDMI-fjernk. ....	99
Svart/hvitt-kopi  .....	46
Svart-hvitt .....	68,  50
Synkron. på lang lukkertid .....	58
<b>I</b>	
Talebeskjed .....	84,  69
Tidsforskjell .....	104,  83
Tidssone .....	22,  83

Trådløst lokalt nettverk .....	29
..... 105, 107,  104	
Trykk utløseren halvveis ned.....	31
TV .....	87,  26
TV-innstillinger.....	105,  99
<b>U</b>	
USB/A/V-utgangskontakt .....	29
..... 86, 91,  26,  29	
USB-kabel.....	30
Utfyllingsblits .....	58
Utløser.....	3, 30
Utskriftsordre .....	60
Utskriftsordre-datoalternativ .....	63
..... 22,  61,  63	
<b>V</b>	
Valg av beste bilde .....	46
Velg hovedbilde.....	73
Velkomstskjerm.....	82
Videostandard .....	99
ViewNX 2 .....	88
Vindstøyredusjon.....	81
Vis etter dato-meny .....	12
Vis etter dato-modus .....	12
<b>W</b>	
WAV .....	111
Wi-Fi-alternativer .....	104
<b>Z</b>	
Zoom .....	29
..... 30	
Zoom inn.....	29
Zoom ut .....	29
Zoomkontroll.....	3, 29



Ingen kopiering eller reproduksjon av noen art skal foretas av denne veilederingen, hverken i sin helhet eller av enkeltdele (med unntak av korte henvisninger i artikler eller anmeldelser) uten skriftlig godkjennelse fra NIKON CORPORATION.

**NIKON CORPORATION**

© 2013 Nikon Corporation



YP3A01(1A)  
6MN0951A-01