

# Nikon

DIGITALKAMERA

# COOLPIX A300

## Komplett bruksanvisning



Hurtigsøk på tema

- 
- Les denne bruksanvisningen nøye før du bruker kameraet.
  - For å sikre riktig bruk av kameraet, sørg for at du leser "For din sikkerhet" (side vi).
  - Oppbevar denne bruksanvisningen på et tilgjengelig sted med tanke på fremtidig bruk etter at du har lest den.

No

# Hurtigsøk på tema

Du kan gå tilbake til denne siden ved å trykke eller klikke  i nedre høyre hjørne av enhver side.

## Hovedemner

|   |     |
|---|-----|
| Innledning.....   | iii |
| Innholdsfortegnelse .....                                     | ix  |
| Kameradelene.....   | 1   |
| Komme i gang .....  | 7   |
| Grunnleggende opptaks- og avspillingsoperasjoner .....        | 14  |
| Koble til en smartenhet (SnapBridge).....                     | 21  |
| Opptaksfunksjoner .....                                       | 30  |
| Avspillingsfunksjoner.....                                    | 64  |
| Filmer .....  | 75  |
| Koble kameraet til en TV, en skriver eller en datamaskin..... | 80  |
| Bruke menyen.....   | 90  |
| Tekniske merknader .....                                      | 133 |

## Vanlige emner



For din sikkerhet



Koble til en smartenhet



Velge en opptaksfunksjon



Spesialeffektermodus



Modusen smart portrett



Redigere bilder (stillbilder)



Feilsøking




Stikkordregister




# Innledning

## Les dette først

Takk for at du kjøpte Nikon COOLPIX A300-digitalkameraet.

## Symboler og begreper som brukes i denne bruksanvisningen

- Trykk eller klikk  i nedre høyre hjørne av hver side for å vise "Hurtigsøk på tema" (ii).
- Symboler

| Symbol  | Beskrivelse  |
|---|--|
|  | Dette ikonet markerer forsiktighetsregler og informasjon du bør lese før du bruker kameraet. |
|  | Dette ikonet markerer merknader og informasjon du bør lese før du bruker kameraet.           |
|  | Dette ikonet merker andre sider som inneholder relevant informasjon.                         |

- SD-, SDHC- og SDXC-minnekort henvises til som "minnekort" i denne bruksanvisningen.
- Smarttelefoner og nettbrett henvises til som "smartenhet" 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 bruksanvisningen for at skjermindikatorene skal komme tydeligere frem.



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

Besøk disse websidene 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 kontaktinformasjon ved å gå til websiden 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 og USB-kabler) 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 ANNULLERE NIKON-GARANTIEEN DIN.**

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

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



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

## Før du tar viktige bilder

Før du tar bilder på spesielle anledninger (som bryllup eller før du tar kameraet med deg på en reise), ta et prøvebilde for å sjekke at kameraet fungerer som normalt. Nikon vil ikke holdes ansvarlig for skader eller tapte inntekter som kan oppstå fra feil med produktet.



## 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.
- Illustrasjoner og innhold på skjermen vist i denne bruksanvisningen kan være forskjellig fra det faktiske produktet.
- 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).

## Overhold opphavsrettmerkene

I henhold til lov om opphavsrett, kan du ikke bruke fotografier eller opptak av opphavsrettslig beskyttede verker som er tatt med kameraet uten tillatelse fra rettighetshaver. Unntak gjelder personlig bruk, men merk at selv personlig bruk kan være begrenset når det gjelder fotografier eller opptak av utstillinger eller konserter.

## 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 kasting av en datalagringsenhet eller overføring av eierskap til en annen person, sørg for at du bruker **Nullstill alle** i oppsettsmenyen (📖91) for å tilbakestille kamerainnstillinger. Når du har gjort dette, sletter du alle data med sletteprogramvare tilgjengelig for kjøp eller bruker **Formater kort/Formater minne** i oppsettsmenyen for å formatere enheten, fyll den deretter opp igjen med bilder som ikke inneholder privat informasjon (for eksempel, bilder av en tom himmel).

Du må passe nøye på å unngå skade på eiendom når du fysisk ødelegger minnekort.

## Samsvarsmerking

Følg fremgangsmåten under for å vise noen av konformitetsmerkene som kameraet overholder med.

Trykk på **MENU**-knappen → 🗨️-menyikonet → Samsvarsmerking → 📄-knappen



## For din sikkerhet

For å forhindre skade på eiendom eller personskade, enten på deg selv eller andre, må du lese "For din sikkerhet" i sin helhet før du bruker dette produktet.

Oppbevar disse sikkerhetsinstruksene der alle som bruker dette produktet kan lese dem.



### FARE

**Dersom du ikke overholder forholdsregler som er markert med dette ikonet, er det stor fare for død eller alvorlig personskade.**



### ADVARSEL

**Dersom du ikke overholder forholdsregler som er markert med dette ikonet, kan det resultere i død eller alvorlig personskade.**



### FORSIKTIG

**Dersom du ikke overholder forholdsregler som er markert med dette ikonet, er det fare for personskade eller skade på eiendom.**



## ADVARSEL

- Må ikke brukes når du går eller betjener et motorkjøretøy. Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan det føre til ulykker eller annen skade.
- Ikke demonter eller endre på dette produktet. Ikke berør innvendige deler som blir eksponert etter et fall eller en annen ulykke. Dersom du ikke overholder disse forholdsreglene, er det fare for elektrisk støt eller andre personskader.
- Skulle du oppdage avvik, som røyk, varme eller uvanlig lukt fra produktet, må du straks koble fra batteriet eller strømforsyningen. Hvis du fortsetter å bruke produktet, kan det oppstå brann, som kan medføre brannskader eller andre personskader.
- Må holdes tørr. Ikke håndter produktet med våte hender. Ikke håndter pluggen med våte hender. Dersom du ikke overholder disse forholdsreglene, er det fare for brann eller elektrisk støt.
- Ikke la huden være i kontakt med dette produktet i lengre tid så lenge den er på eller plugget inn. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for lavtemperaturbrannskader.
- Ikke bruk dette produktet i nærheten av brannfarlig støv eller gass, som propan, bensin eller aerosoler. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for eksplosjon eller brann.
- Ikke rett blitsen mot en person som betjener et motorkjøretøy. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for ulykker.



- Oppbevar dette produktet utilgjengelig for barn. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for personskade eller funksjonsfeil i produktet. Vær også oppmerksom på at små deler medfører kvelningsfare. Dersom et barn svelger noe av dette produktet, må du øyeblikkelig kontakte lege.
- Ikke vikle, sno eller tvinn nakkeremmene rundt halsen. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for ulykker.
- Ikke bruk batterier, ladere eller nettadaptere som ikke spesifikt er laget for bruk med dette produktet. Når du bruker batterier, ladere og nettadaptere som er laget for bruk med dette produktet, må du ikke:
  - Skade, modifisere, dra hardt i eller bøye ledningene eller kablene, plassere dem under tunge gjenstander, eller utsette dem for varme eller ild.
  - Bruke reisekonvertere eller adaptere som er laget for å omforme til en annen spenningsstyrke eller med likestrøm-til-vekselstrøm-vekselrettere.Dersom du ikke overholder disse forholdsreglene, er det fare for brann eller elektrisk støt.
- Ikke håndter pluggen når du lader produktet eller bruker nettadapteren på dager med tordenvær. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for elektrisk støt.
- Ikke håndter produktet med ubeskyttede hender på steder med svært høye eller lave temperaturer. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for brannskader eller kuldeskader.



## FORSIKTIG

- Slå av dette produktet i tilfeller der bruken av det ikke er tillatt. Deaktiver trådløse funksjoner i tilfeller der bruken av disse ikke er tillatt. Radiofrekvensbølgene som blir sendt ut av dette produktet kan forstyrre utstyr i fly eller sykehus eller andre medisinske fasiliteter.
- Ta ut batteriet og koble fra nettadapteren hvis dette produktet ikke skal brukes i en lengre periode. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for brann eller funksjonsfeil i produktet.
- Ikke berør de bevegelige delene i objektivet eller andre bevegelige deler. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for personskade.
- Ikke avfyr blitsen når den er i kontakt med eller tett opptil huden eller gjenstander. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for brannskader eller brann.
- Ikke la produktet ligge på et sted hvor det blir utsatt for svært høye temperaturer i lengre perioder, som i en stengt bil eller i direkte sollys. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for brann eller funksjonsfeil i produktet.





## FARE for oppladbare batterier

- Håndter batteriene med forsiktighet. Dersom du ikke overholder de følgende forholdsreglene, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr:
  - Bruk kun oppladbare batterier som er godkjent for bruk med dette produktet.
  - Ikke utsett batterier for ild eller sterk varme.
  - Ikke demonter.
  - Ikke kortslutt polene ved å berøre dem med halsbånd, hårnåler eller andre metallgjenstander.
  - Ikke utsett batterier eller produktene de brukes med for kraftige fysiske støt.
- Ikke forsøk å lade opp de oppladbare EN-EL19-batteriene med et kamera eller en lader som ikke er spesielt design for å lade opp EN-EL19. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr.
- Hvis batterivæsken kommer i kontakt med øynene, må du rense rikelig med rent vann og straks kontakte lege. Hvis du venter kan det oppstå skader på øyet.



## ADVARSEL for oppladbare batterier

- Oppbevar batterier utilgjengelige for barn. Skulle et barn komme til å svelge et batteri, må du straks kontakte lege.
- Ikke dypp batterier i vann eller utsett dem for regn. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for brann eller funksjonsfeil i produktet. Bli produktet vått må du straks tørke det med et håndkle eller lignende.
- Dersom du oppdager endringer i batterier, som misfarging eller deformering, må du straks avslutte bruken av produktet. Avslutt oppladingen av EN-EL19 oppladbare batterier hvis de ikke lades opp innenfor den angitte tidsperioden. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr.
- Isoler batteripolene med teip før du kasserer batteriet. Dersom metallgjenstander kommer i kontakt med polene, kan det oppstå sprekker, eller batteriet kan overopphetes eller ta fyr. Resirkuler eller kasser batterier i samsvar med lokale forskrifter.
- Hvis batterivæsken kommer i kontakt med hud eller klær, må du straks vaske det aktuelle området rikelig med vann. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for irritasjon av huden.





# Innholdsfortegnelse

|  |            |
|--|------------|
| Hurtigsøk på tema.....   | ii         |
| Hovedemner .....   | ii         |
| Vanlige emner .....  | ii         |
| <b>Innledning.....</b>   | <b>iii</b> |
| <b>Les dette først .....</b>   | <b>iii</b> |
| Symboler og begreper som brukes i denne bruksanvisningen.....            | iii        |
| Informasjon og forholdsregler .....                                      | iv         |
| <b>For din sikkerhet .....</b>   | <b>vi</b>  |
| <b>Kameradelene.....</b>   | <b>1</b>   |
| Kamerahuset .....  | 2          |
| Skjermen .....   | 4          |
| For opptak .....   | 4          |
| For avspilling.....  | 6          |
| <b>Komme i gang .....</b>  | <b>7</b>   |
| Slik kan du feste bærestroppen.....                                      | 8          |
| Sette inn batteriet og minnekortet.....                                  | 9          |
| Ta ut batteriet eller minnekortet.....                                   | 9          |
| Minnekort og internminne.....  | 9          |
| Lade batteriet.....  | 10         |
| Kameraoppsett.....   | 12         |
| <b>Grunnleggende opptaks- og avspillingsoperasjoner .....</b>            | <b>14</b>  |
| Ta bilder .....  | 15         |
| Spille inn filmer.....   | 17         |
| Spille av bilder .....   | 18         |
| Slette bilder.....   | 19         |
| Skjermen for valg av bilde til sletting.....                             | 20         |
| <b>Koble til en smartenhet (SnapBridge).....</b>                         | <b>21</b>  |
| Installere SnapBridge-appen.....   | 22         |
| Koble til kamera og en smartenhet.....                                   | 23         |
| Deaktivering eller aktivering av den trådløse nettverkstilkoblingen..... | 26         |
| Bildeopplasting og fjernstyrt fotografering.....                         | 27         |
| Bildeopplasting.....   | 27         |
| Fjernstyrt fotografering.....  | 28         |



|   |           |
|---|-----------|
| Hvis en dialog knyttet til Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS .....         | 28        |
| Hvis bilder ikke kan lastes opp uten feil .....                         | 29        |
| <b>Opptaksfunksjoner .....</b>  | <b>30</b> |
| Velge en opptaksfunksjon .....  | 31        |
| 📷-modus (auto) .....  | 32        |
| Bruke den kreative glideskalaen .....                                   | 32        |
| 📷 (Automatisk motivvalg)-modus .....                                    | 34        |
| Motivprogram (opptak passer opptaksforholdene) .....                    | 35        |
| Tips og merknader om motivprogram .....                                 | 36        |
| Bruke mykere hudtoner .....   | 38        |
| Opptak med Panoramahjelp .....  | 39        |
| Avspilling med Panoramahjelp .....                                      | 41        |
| Spesialeffekter (bruke effekter under opptak) .....                     | 42        |
| Smart portrett-modus (fremheve ansikter på personer under opptak) ..... | 44        |
| Bruke Smilutløser .....   | 46        |
| Bruke Selvportretter i fotomontasje .....                               | 47        |
| Stille inn opptaksfunksjoner med multivalgeren .....                    | 49        |
| Blitsinnstilling .....  | 50        |
| Selvutløser .....   | 52        |
| Makro (ta nærbilder) .....  | 54        |
| Eksponeringskompensasjon (Justere lysstyrke) .....                      | 55        |
| Bruke zoom .....  | 56        |
| Fokusering .....  | 57        |
| Utløseren .....   | 57        |
| Bruke målsøkende AF .....   | 57        |
| Bruke ansiktsregistrering .....   | 58        |
| Motiver som ikke passer for autofokus .....                             | 59        |
| Fokuslås .....  | 60        |
| Standardinnstillinger (blits, selvutløser, osv.) .....                  | 61        |
| Funksjoner som ikke kan brukes samtidig under opptak .....              | 63        |
| <b>Avspillingsfunksjoner .....</b>                                      | <b>64</b> |
| Avspillingszoom .....   | 65        |
| Miniatyravspilling/kalendervisning .....                                | 66        |
| Vis etter dato-modus .....  | 67        |
| Redigere bilder (stillbilder) .....                                     | 68        |
| Før redigering av bilder .....  | 68        |
| Hurtigeffekter: Endre nyanse eller humør .....                          | 68        |
| Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning .....                    | 69        |
| D-Lighting: Forbedring av lysstyrke og kontrast .....                   | 69        |
| Korr. rød øyerefleks: Korrigerer røde øyne ved opptak med blits .....   | 70        |



|   |            |
|---|------------|
| Skjønnhetsretusjering: Forbedre ansikter på personer.....             | 71         |
| Lite bilde: Redusere størrelsen på et bilde .....                     | 73         |
| Beskjæring: Opprette en beskåret kopi .....                           | 74         |
| <b>Filmer .....</b>   | <b>75</b>  |
| Grunnleggende operasjoner av filmopptak og filmavspilling.....        | 76         |
| Operasjoner under filmavspilling.....                                 | 79         |
| <b>Koble kameraet til en TV, en skriver eller en datamaskin .....</b> | <b>80</b>  |
| Bruke bilder.....   | 81         |
| Vise bilder på en TV.....   | 82         |
| Skrive ut bilder uten en datamaskin .....                             | 83         |
| Koble kameraet til en skriver .....                                   | 83         |
| Skriv ut bilder individuelt.....                                      | 84         |
| Skrive ut flere bilder .....  | 85         |
| Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i).....                     | 87         |
| Installere ViewNX-i.....  | 87         |
| Overføre bilder til en datamaskin.....                                | 87         |
| <b>Bruke menyen.....</b>  | <b>90</b>  |
| <b>Menyoperasjoner .....</b>  | <b>91</b>  |
| Skjermen for valg av bilde .....                                      | 93         |
| <b>Menylister.....</b>  | <b>94</b>  |
| Opptaksmenyen .....   | 94         |
| Smart portrett-menyen .....   | 95         |
| Filmmenyen.....   | 95         |
| Avspillingsmenyen.....  | 96         |
| Nettverksmenyen.....  | 96         |
| Oppsettsmenyen.....   | 97         |
| <b>Opptaksmenyen (vanlige opptaksalternativer).....</b>               | <b>98</b>  |
| Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet) .....                 | 98         |
| <b>Opptaksmenyen (☑-modus (auto)).....</b>                            | <b>100</b> |
| Hvitbalanse (Justering av nyanse) .....                               | 100        |
| Kontinuerlig opptak.....  | 102        |
| ISO-følsomhet.....  | 103        |
| AF søkefeltfunksjon .....   | 104        |
| Autofokus-modus .....   | 107        |
| <b>Smart portrett-menyen .....</b>                                    | <b>108</b> |
| Selvportretter i fotomontasje .....                                   | 108        |
| Blunkefilter .....  | 109        |
| <b>Avspillingsmeny.....</b>   | <b>110</b> |
| Merk for opplasting.....  | 110        |



|   |            |
|---|------------|
| Lysbildefremvisning .....                               | 111        |
| Beskytt .....   | 112        |
| Roter bilde .....                                       | 112        |
| Kopi (kopiere mellom minnekortet og internminnet) ..... | 113        |
| <b>Filmmenyen .....</b>                                 | <b>114</b> |
| Filmalternativer .....                                  | 114        |
| Autofokus-modus .....                                   | 115        |
| Film VR .....   | 116        |
| Vindstøyreduksjon .....                                 | 116        |
| <b>Nettverksmenyen .....</b>                            | <b>117</b> |
| Betjene tastaturet for inntasting av tekst .....        | 118        |
| <b>Oppsettsmenyen .....</b>                             | <b>119</b> |
| Tidssone og dato .....                                  | 119        |
| Skjerminnstillinger .....                               | 121        |
| Datostempel .....                                       | 123        |
| Foto VR .....   | 124        |
| AF-hjelp .....  | 125        |
| Digital zoom .....                                      | 125        |
| Lydinnstillinger .....                                  | 126        |
| Auto av .....   | 126        |
| Formater kort/Formater minne .....                      | 127        |
| Språk/Language .....                                    | 128        |
| Bildekommentar .....                                    | 128        |
| Info. om opphavsrett .....                              | 129        |
| Stedsdata .....   | 130        |
| Videostandard .....                                     | 130        |
| Lad opp med PC .....                                    | 131        |
| Nullstill alle .....                                    | 132        |
| Samsvarsmerking .....                                   | 132        |
| Firmware-versjon .....                                  | 132        |
| <b>Tekniske merknader .....</b>                         | <b>133</b> |
| Merknader .....   | 134        |
| Om trådløse kommunikasjonsfunksjoner .....              | 135        |
| Ta vare på produktet .....                              | 137        |
| Kameraet .....  | 137        |
| Batteriet .....   | 138        |
| Nettadapteren for lading .....                          | 139        |
| Minnekort .....   | 140        |
| Rengjøring og oppbevaring .....                         | 141        |
| Rengjøring .....  | 141        |
| Oppbevaring .....                                       | 141        |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Feilmeldinger.....            | 142 |
| Feilsøking.....               | 146 |
| Filnavn .....                 | 155 |
| Ekstraustyr .....             | 156 |
| Spesifikasjoner .....         | 157 |
| Minnekort som kan brukes..... | 161 |
| Stikkordregister .....        | 163 |



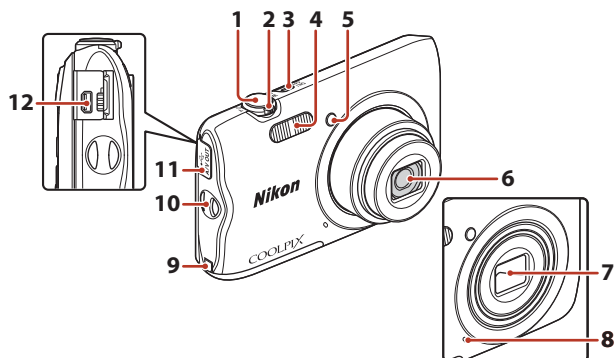
# Kameradelene

Kamerahuset ..... 2

Skjermen ..... 4



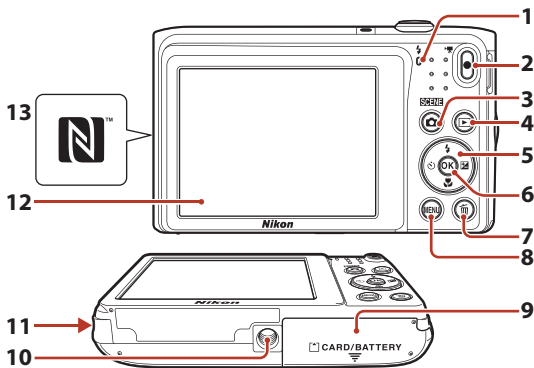
# Kamerahuset



Objektivdeksel lukket

|          |                                       |    |           |   |    |
|----------|---------------------------------------|----|-----------|---|----|
| <b>1</b> | Utløser.....                          | 16 | <b>6</b>  | Objektiv  |    |
|          | Zoomkontroll.....                     | 56 | <b>7</b>  | Objektivdeksel  |    |
|          | <b>W</b> : Vidvinkel.....             | 56 | <b>8</b>  | Innebygd mikrofon   |    |
| <b>2</b> | <b>T</b> : Teleobjektiv.....          | 56 | <b>9</b>  | Kontaktdeksel til strømforsyning (for<br>tilkobling med ekstra nettadapter) |    |
|          | : Miniatyravspilling.....             | 66 | <b>10</b> | Hull for bærestropp.....  | 8  |
|          | <b>Q</b> : Avspillingszoom.....       | 65 | <b>11</b> | Kontaktdeksel.....  | 81 |
| <b>3</b> | Strømbryter/strømforsyningslampe..... | 12 | <b>12</b> | USB/AV-utgangskontakt.....  | 81 |
| <b>4</b> | Blits.....                            | 50 |           |   |    |
| <b>5</b> | Selvtløserlampe.....                  | 53 |           |   |    |
|          | AF-lampe                              |    |           |   |    |





|  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b> Ladelampe .....10<br/>Blitslys .....50</p> <p><b>2</b> ●-knapp (☑ filmopptak) .....17</p> <p><b>3</b> 📷-knapp (opptaksfunksjon)<br/>.....31, 32, 35, 42, 44</p> <p><b>4</b> ▶ (avspilling)-knapp .....18</p> <p><b>5</b> Multivelger .....91</p> <p><b>6</b> Ⓞ (lagre valg)-knapp .....91</p> <p><b>7</b> 🗑️ (slett)-knapp .....19</p> | <p><b>8</b> MENU (meny)-knapp .....91</p> <p><b>9</b> Deksel til batterikammer/<br/>minnekortspor .....9</p> <p><b>10</b> Stativfeste .....159</p> <p><b>11</b> Høytaler</p> <p><b>12</b> Skjerm .....4</p> <p><b>13</b> N-Mark (NFC-antenne) .....23</p> |
|--|---|



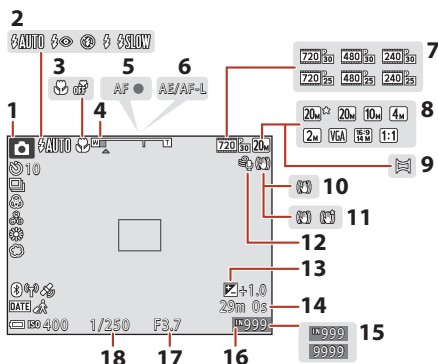


# Skjermen

Informasjonen som vises på opptaks- eller avspillingskjermen endres avhengig av kameraets innstillinger og brukstilstanden.

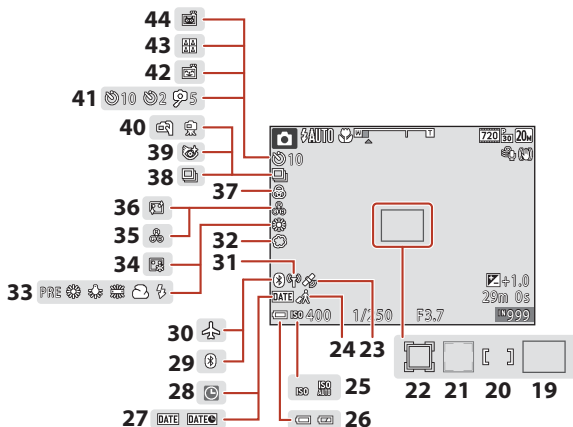
Som standard vises informasjon når kameraet slås på og når du betjener kameraet, og forsvinner etter noen få sekunder (når **Bildeinfo** er stilt inn til **Autoinfo** i **Skjerminnstillinger** (121)).

## For opptak



|    |                          |                    |    |  |        |
|----|--------------------------|--------------------|----|--|--------|
| 1  | Opptaksfunksjon .....    | 31, 32, 35, 42, 44 | 11 | Film VR-ikon .....                                   | 116    |
| 2  | Blitsinnstilling .....   | 50                 | 12 | Vindstøyreduksjon .....                              | 116    |
| 3  | Makro .....              | 54                 | 13 | Eksponeringskompensasjonsverdi .....                 | 55     |
| 4  | Zoomindikator .....      | 54, 56             | 14 | Gjenværende filmopptakstid .....                     | 76, 77 |
| 5  | Fokusindikator .....     | 16                 | 15 | Antall gjenværende eksponeringer (stillbilder) ..... | 16     |
| 6  | AE/AF-L-indikator .....  | 40                 | 16 | Indikator for internminne .....                      | 16     |
| 7  | Filmalternativer .....   | 114                | 17 | F-tall .....   | 57     |
| 8  | Bildeinnstillinger ..... | 98                 | 18 | Lukkertid .....                                      | 57     |
| 9  | Panoramahjelp .....      | 39                 |    |  |        |
| 10 | Foto VR-ikon .....       | 124                |    |  |        |

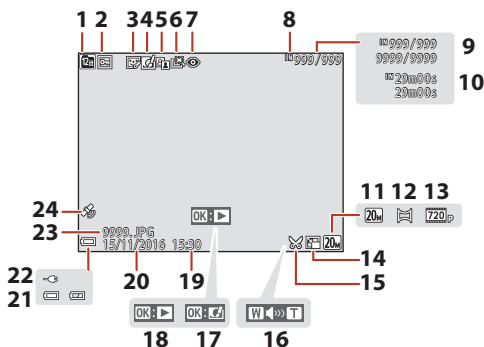




|           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
| <b>19</b> | Fokusområde (målsøkende AF) ..... 57, 105                                     | <b>30</b> | Flymodus ..... 117                      |
| <b>20</b> | Fokusområde (manuelt eller midten) ..... 60, 104                              | <b>31</b> | Wi-Fi-kommunikasjonsindikator ..... 117 |
| <b>21</b> | Fokusområde (ansiktsregistrering, kjøledyrregistrering) ..... 38, 44, 58, 104 | <b>32</b> | Softfokus ..... 44                      |
| <b>22</b> | Fokusområde (følg motivet) ..... 105, 106                                     | <b>33</b> | Hvitbalanse ..... 100                   |
| <b>23</b> | Stedsdata ..... 130   | <b>34</b> | Foundation ..... 44                     |
| <b>24</b> | Reisemål-ikon ..... 119   | <b>35</b> | Nyanse ..... 32                         |
| <b>25</b> | ISO-følsomhet ..... 103   | <b>36</b> | Mykere hudtoner ..... 44                |
| <b>26</b> | Indikator for batterinivå ..... 16  | <b>37</b> | Mettede farger ..... 32, 44             |
| <b>27</b> | Datostempel ..... 123   | <b>38</b> | Serieopptak ..... 102                   |
| <b>28</b> | Indikator for "dato ikke angitt" ..... 147                                    | <b>39</b> | Blunkefilter-ikon ..... 109             |
| <b>29</b> | Bluetooth-kommunikasjonsindikator ..... 117                                   | <b>40</b> | Håndholdt/på stativ ..... 36            |
|           |   | <b>41</b> | Selvtløserindikator ..... 52            |
|           |   | <b>42</b> | Smilutløser ..... 46                    |
|           |   | <b>43</b> | Selvportretter i fotomontasje ..... 47  |
|           |   | <b>44</b> | Automatisk utløser ..... 37             |



## For avspilling



|           |   |     |           |   |        |
|-----------|---|-----|-----------|---|--------|
| <b>1</b>  | Vis etter dato-ikon.....                | 67  | <b>13</b> | Filalternativer .....                     | 114    |
| <b>2</b>  | Beskyttelsesikon .....                  | 112 | <b>14</b> | Lite bilde-ikon .....                     | 73     |
| <b>3</b>  | Skjønnhetsretusjering-ikon .....        | 71  | <b>15</b> | Beskjæring-ikon .....                     | 65, 74 |
| <b>4</b>  | Hurtigeffekter-ikon.....                | 68  | <b>16</b> | Volumindikator.....                       | 79     |
| <b>5</b>  | D-Lighting-ikon .....                   | 69  | <b>17</b> | Hurtigeffekter-anviser                    |        |
| <b>6</b>  | Rask retusjering-ikon.....              | 69  | <b>18</b> | Panoramahjelp-avspillingsveiledning       |        |
| <b>7</b>  | Korr. rød øyerefleks-ikon .....         | 70  |           | Anviser for filmavspilling                |        |
| <b>8</b>  | Indikator for internminne.....          | 16  | <b>19</b> | Opptakstid                                |        |
| <b>9</b>  | Gjeldende bildenummer /                 |     | <b>20</b> | Opptaksdato                               |        |
|           | totalt antall bilder                    |     | <b>21</b> | Indikator for batterinivå .....           | 16     |
| <b>10</b> | Filmlengde eller forløpt avspillingstid |     | <b>22</b> | Indikator for tilkobling av nettadapteren |        |
| <b>11</b> | Bildeinnstillinger .....                | 98  |           | for lading                                |        |
| <b>12</b> | Panoramahjelp.....                      | 39  | <b>23</b> | Filnummer og -type .....                  | 155    |
|           |   |     | <b>24</b> | Indikator for innspilt stedsdata .....    | 130    |

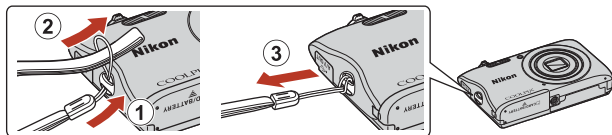


# Komme i gang

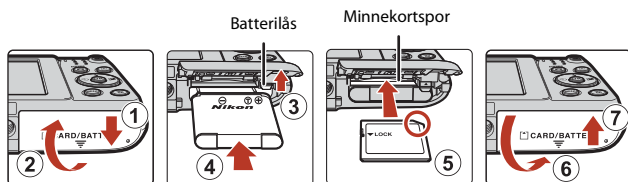
|   |    |
|---|----|
| Slik kan du feste bærestroppen.....     | 8  |
| Sette inn batteriet og minnekortet..... | 9  |
| Lade batteriet.....                     | 10 |
| Kameraoppsett.....                      | 12 |



## Slik kan du feste bærestroppen



## Sette inn batteriet og minnekortet



- Med batteriets positive og negative terminaler satt i riktig retning, flytt den oransje batterilåsen (③), og sett batteriet helt inn (④).
- Skyv inn minnekortet inntil det festes på plass med et klikk (⑤).
- Vær forsiktig så du ikke setter batteriet eller minnekortet inn opp ned eller baklengs, da dette kan føre til feil.

### ✓ **Formatere et 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.

- **Merk at formatering av et minnekort vil permanent slette alle bilder og andre data på minnekortet.** Ta kopier av bilder som du vil beholde før du formaterer minnekortet.
- Sett minnekortet inn i kameraet, trykk på **MENU**-knappen og velg **Formater kort** i oppsettsmenyen (📖91).

### **Ta ut batteriet eller minnekortet**

Slå av kameraet og sørg for at strømforsyningslampen og skjermen er slukket. Åpne deretter dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.

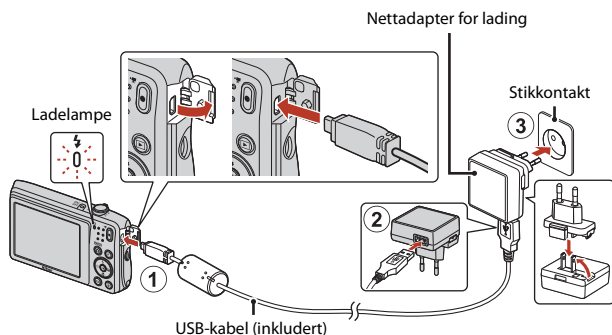
- Flytt batterilåsen for å løse ut batteriet.
- Trykk minnekortet forsiktig inn i kameraet for å delvis løse ut minnekortet.
- Vær forsiktig når du håndterer kameraet, batteriet og minnekortet rett etter at du har brukt kameraet, da de kan være varme.

### **Minnekort og internminne**

Kameradata, inkludert bilder og filmer, kan lagres enten på et minnekort eller i kameraets internminne. Fjern minnekortet når du vil bruke kameraets internminne.



## Lade batteriet



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

\* Fasongen på universaladapteren varierer i henhold til landet eller regionen som kameraet ble kjøpt i. Dette trinnet kan utelates hvis universaladapteren leveres permanent festet til nettadapteren for lading.

- Ladingen starter når kameraet er tilkoblet en stikkontakt mens batteriet er satt i, som vist på illustrasjonen. Ladelampen blinker sakte mens batteriet lader.
- Når ladingen er ferdig, slukkes ladelampen. Koble nettadapteren for lading fra det elektriske uttaket og koble fra USB-kabelen. Ladetiden er omtrent 2 time og 40 minutter for å lade opp et helt utladet batteri.
- Batteriet kan ikke lades når ladelampen blinker raskt, muligens på grunn av én av årsakene beskrevet under.
  - Romtemperaturen egner seg ikke for lading.
  - USB-kabelen eller nettadapteren for lading er ikke riktig tilkoblet.
  - Batteriet er skadet.



### **Om USB-kabelen**

Sjekk fasongen og retningen på pluggene og ikke sett inn eller ta ut pluggene i en vinkel.

### **Slå på kameraet under lading**

Hvis du trykker på strømbryteren mens du lader med nettadapteren for lading, slås kameraet på i avspillingsmodus, og bilder som er tatt kan spilles av. Opptak er ikke mulig.

### **Lade med en datamaskin eller batterilader**

- Du kan også lade batteriet ved å koble kameraet til en datamaskin.
- Du kan bruke MH-66-batteriladeren (tilgjengelig separat) til å lade batteriet uten å bruke kameraet.

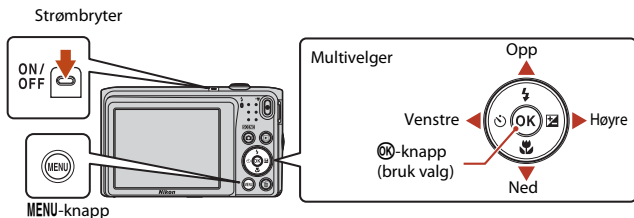




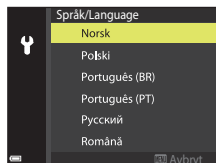
# Kameraoppsett

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

- Bruk multivalgeren til å velge og justere innstillingene.



- En dialogboks for valg av språk vises. Bruk ▲▼ på multivalgeren for å markere et språk og trykk på OK-knappen for å velge.
- Du kan når som helst endre språket med alternativet **Språk/Language** i oppsettsmenyen (📖91).



## 2 Når dialogen vist til høyre vises, trykk på MENU eller OK-knappen som indikert under.

- Når du ikke trådløst kobler til en smartenhet: Trykk på MENU for å gå videre til trinn 3.
- Når du trådløst kobler til en smartenhet: Trykk på OK-knappen. Se "Koble til en smartenhet (SnapBridge)" (📖21) for detaljer om oppsettsprosedyren.

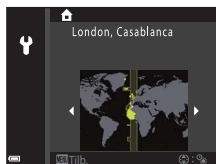


## 3 Bruk ▲▼ til å velge Ja når Velge tidssone og innstille dato og tid? vises, og trykk på OK-knappen.



#### 4 Velg tidssone hjemme og trykk på **OK**-knappen.

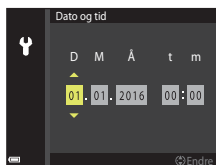
- For å slå på sommertid, trykk på ▲. Klokken stilles fremover én time og ☀ vises øverst på kartet. Trykk på ▼ for å slå av sommertid.



#### 5 Bruk ▲▼ til å velge et datoformat og trykk på **OK**-knappen.

#### 6 Angi aktuell dato og tid og trykk på **OK**-knappen.

- Bruk ◀▶ for å markere elementer og bruk ▲▼ til å endre.
- Trykk på **OK**-knappen for å stille inn klokken.



#### 7 Ved forespørsel, velg **Ja** og trykk på **OK**-knappen.

- Opptaksskjermen vises når oppsettet er ferdig.
- Du kan endre tidssonen og stille inn kameraklokken i **Tidssone og dato** i oppsettsmenyen (📖91).



# Grunnleggende opptaks- og avspillingsoperasjoner

|                        |    |
|------------------------|----|
| Ta bilder .....        | 15 |
| Spille inn filmer..... | 17 |
| Spille av bilder ..... | 18 |
| Slette bilder .....    | 19 |

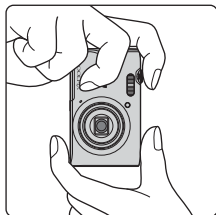
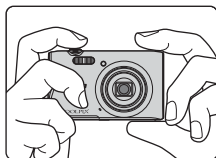


# Ta bilder

**SCN**-modus (automatisk motivvalg) brukes her som et eksempel. I **SCN**-modus (automatisk motivvalg), gjenkjenner kameraet automatisk opptaksmotivet når du komponerer et bilde, som gjør det enda enklere å ta bilder ved hjelp av innstillinger som passer motivet.

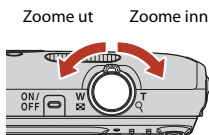
## 1 Hold kameraet stødig.




- Hold fingrene dine 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.



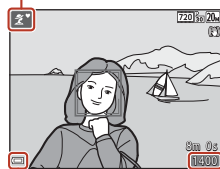
## 2 Komponer bildet.

- Flytt zoomkontrollen for å endre zoomlinsens posisjon.



- Når kameraet gjenkjenner opptaksmotivet, endres opptaksfunksjonsikonet henholdsvis.
- Indikator for batterinivå
  - : Batterinivået er høyt.
  - : Batterinivået er lavt.
- Antall gjenværende eksponeringer
  -  vises når intet minnekort er satt inn i kameraet, og bilder lagres i interminnet.

#### Ikon for opptaksfunksjon

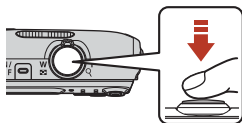


Indikator for batterinivå

Antall gjenværende eksponeringer

### 3 Trykk utløseren halvveis ned.

- "Halvveis" nedtrykking av utløseren betyr å trykke og holde knappen på det punktet hvor du føler lett motstand.
- Når motivet er i fokus, vises fokusområdet eller fokusindikatoren i grønt.
- Når du bruker digital zoom, fokuserer kameraet i midten av bildefeltet og fokusområdet vises ikke.
- Dersom fokusområdet eller fokusindikatoren blinker, kan ikke kameraet fokusere. Tilpass komposisjonen, og prøv å trykke utløserknappen halvveis ned igjen.



### 4 Trykk utløseren helt ned uten å løfte fingeren.



#### Om lagring av bilder eller filmer


Indikatoren som viser totalt antall gjenværende eksponeringer eller indikatoren som viser gjenværende tid blinker mens bilder eller 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.






## Auto av-funksjonen

- Når ingen operasjoner utføres på omtrent ett minutt, slukkes skjermen, kameraet går inn i beredskapsstilling og deretter blinker strømforsyningslampen. Kameraet slås av når det har stått i beredskapsstilling i omtrent tre minutter.
- For å slå på skjermen igjen mens kameraet er i beredskapsstilling, utfør en operasjon som trykk på strømbryteren eller utløseren.

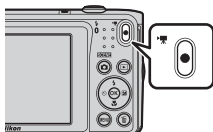
## Når et stativ brukes

- Vi anbefaler at du bruker et stativ til å stabilisere kameraet i følgende situasjoner:
  - Ved opptak med dempet belysning med blitsfunksjonen (☰49) stilt inn til  (av)
  - Når zoom er ved en teleobjektivposisjon
- Når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak, stiller du inn **Foto VR** til **Av** i oppsettsmenyen (☰91) for å forhindre eventuelle feil forårsaket av denne funksjonen.

## Spille inn filmer

Vis opptaksskjermen og trykk på -knappen ( filmopptak) for å starte opptak av en film. Trykk på -knappen () igjen for å avslutte opptaket.

- For å spille av en film, velg en film i modus for avspilling på full skjerm og trykk på -knappen.



# Spille av bilder

## 1 Trykk på -knappen (avspilling) for å gå inn i avspillingsmodus.

- Hvis du trykker og holder nede -knappen mens kameraet er slått av, slås kameraet på i avspillingsmodus.




## 2 Bruk multivelgeren til å velge et bilde som skal vises.

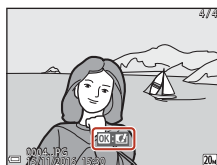
- Trykk og hold nede    for å bla raskt gjennom bildene.
- For å gå tilbake til opptaksfunksjonen, trykk på -knappen eller utløseren.


Vis det forrige bildet




Vis det neste bildet

- Når **OK**:  vises i modus for avspilling på full skjerm, kan du trykke på **OK**-knappen for å bruke en effekt på bildet.




- Flytt zoomkontrollen mot **T** () i modus for avspilling på full skjerm for å zoome inn på bildet.





- I modus for avspilling på full skjerm, flytt zoomkontrollen mot **W** () for å bytte til miniatyrvspillingsmodus og vise flere bilder på skjermen.



## Slette bilder

- 1 Trykk på  (slett)-knappen for å slette bildet som vises på skjermen for øyeblikket.



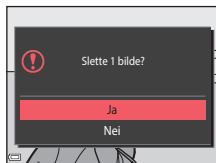
- 2 Bruk multivalgeren   til å velge ønsket slettemetode og trykk på -knappen.

- For å avslutte uten å slette, trykk på **MENU**-knappen.



- 3 Velg **Ja** og trykk på -knappen.

- Slettede bilder kan ikke gjenopprettes.



### Slette bildet som ble tatt i opptaksfunksjon

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





## Skjermen for valg av bilde til sletting

### 1 Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge bildet som du vil slette.

- Flytt zoomkontrollen (📖) mot **T** (🔍) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (📐) for bytte tilbake til miniatyrvspilling.



### 2 Bruk ▲▼ for å velge **ON** eller **OFF**.

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



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

- En bekreftelsesdialogboks vises. Følg anvisningene på skjermen for å betjene.



# Koble til en smartenhet (SnapBridge)

|  |    |
|--|----|
| Installere SnapBridge-appen.....                 | 22 |
| Koble til kamera og en smartenhet.....           | 23 |
| Bildeopplasting og fjernstyrt fotografering..... | 27 |



# Installere SnapBridge-appen

Når du installerer SnapBridge-appen på smartenheten og etablerer en trådløs nettverkstilkobling mellom smartenheten og et SnapBridge-støttet kamera, kan du laste opp bilder tatt med kameraet til smartenheten, eller bruk smartenheten til å utløse kameralukkeren (📖27).



- Denne bruksanvisningen beskriver prosedyrene for versjon 2.0 av SnapBridge-appen. Bruk den siste versjonen av SnapBridge-appen. Driftsprosedyrene kan variere avhengig av kameraets firmware, versjon av SnapBridge-appen, eller OS til smartenheten.
- Se bruksanvisningen til smartenheten for detaljer om hvordan du betjener smartenheten.

## 1 Installer SnapBridge-appen på smartenheten.

- Last ned appen fra Apple App Store® for iOS, og fra Google Play™ for Android™. Søk etter "snapbridge" og installer det deretter.



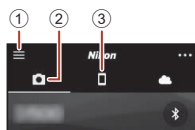
- Besøk nedlastningssiden for mer informasjon om støttede OS-versjoner.
- "SnapBridge 360/170 app" kan ikke brukes med dette kameraet.

## 2 Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på smartenheten.

- **Bruk SnapBridge-appen til å koble til kameraet. Du kan ikke koble til fra Bluetooth-innstillingsskjermen på smartenheten.**

### Skjermene i SnapBridge-appen

- ① Du kan se varsler fra Nikon og SnapBridge-appens hjelpefunksjon, samt konfigurere appens innstillinger.
- ② Utfør hovedsakelig tilkoblingsinnstillinger for smartenheter og kameraer.
- ③ Du kan se, slette eller dele bildene som lastes ned fra kameraet.

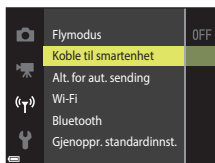


# Koble til kamera og en smartenhet

- Bruk et tilstrekkelig ladet batteri så kameraet ikke slås av under prosedyren.
- Sett inn et minnekort med tilstrekkelig ledig plass i kameraet.

## 1 Kamera: Velg **Nettverksmeny** (📖91) → **Koble til smartenhet**, og trykk på **OK**-knappen.

- Skjermbildet i trinn 2 vises når du slår på kameraet for første gang. Dette trinnet er unødvendig i slike tilfeller.



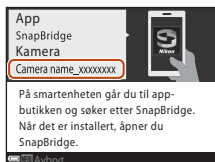
## 2 Kamera: Trykk på **OK**-knappen når skjermen til høyre vises.

- En dialog spør deg om du vil bruke NFC-funksjonen. Hvis du vil bruke NFC-funksjonen, berør NFC-antennen på smartenheten med **N** (N-mark) på kameraet. Når **Start pairing? (Start paring?)** vises på smartenheten, trykk på **OK** og gå videre til trinn 7. Hvis du ikke vil bruke NFC-funksjonen, trykk på **OK**-knappen.




## 3 Kamera: Bekreft at skjermen til høyre vises.

- Gjør klar smartenheten og gå videre til neste trinn.



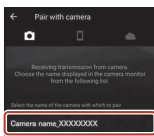
## 4 Smartenhet: Åpne SnapBridge-appen og trykk på **Pair with camera (Par med kamera)**.

- Når dialogen for å velge et kamera vises, trykk på kameraet som du vil koble til.
- Hvis du ikke kobler til kameraet ved å trykke på **Skip (Hopp over)** øverst til høyre på skjermen når du åpner SnapBridge-appen for første gang, trykk på **Pair with camera (Par med kamera)** i -kategorien og gå videre til trinn 5.



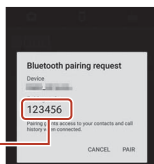
## 5 Smartenhet: I **Pair with camera (Par med kamera)**-skjermen, trykk på kameranavnet.

- For iOS, hvis en dialog som forklarer prosedyren vises ved tilkobling, bekreft detaljene og trykk på **Understood (Forstått)** (hvis den ikke vises, rull ned på skjermen). Trykk på kameranavnet igjen når skjermen for å velge et tilbehør vises (det kan ta noe tid før kameranavnet vises).

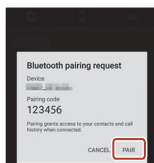


## 6 Kamera/smartenhet: Bekreft at kameraet og smartenheten viser det samme nummeret (seks sifre).

- iOS, kan det hende at nummeret ikke vises på smartenheten avhengig av OS-versjonen. Gå videre til trinn 7 i slike tilfeller.



## 7 Kamera/smartenhet: Trykk på -knappen på kameraet og trykk på **PAIR (PAR)** i SnapBridge-appen.



## 8 Kamera/smartenhet: Fullfør tilkoblingsinnstillingene.

Kamera: Trykk på **OK**-knappen når skjermen til høyre vises.

Smartenhet: Trykk på **OK** når dialogen som indikerer at paring er fullført vises.



## 9 Kamera: Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppsettet.

- For å lagre stedsdata med fotografier, velg **Ja** når **Laste ned stedsdata fra smartenheten?** vises. Aktiver stedsdatafunksjonene på smartenheten, og aktiver **Synchronize location data (Synkroniser stedsdata)** i -kategorien → **Auto link options (Automatisk link-alternativer)** i SnapBridge-appen.
- Du kan synkronisere kameraklokken med tiden som rapporteres av smartenheten ved å velge **Ja** når **Synkronisere klokken med smartenheten?** vises. Aktiver **Synchronize clocks (Synkroniser klokker)** i -kategorien → **Auto link options (Automatisk link-alternativer)** i SnapBridge-appen.

**Tilkobling av kameraet og smartenheten er fullført.  
Stillbilder tatt med kameraet lastes automatisk opp til smartenheten.**

### Finne ut mer om bruk av SnapBridge-appen

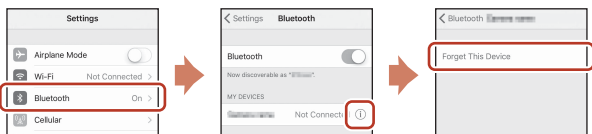
Se online hjelp for detaljer om hvordan du bruker SnapBridge-appen (etter tilkobling, se SnapBridge-appmenyen → **Help (Hjelp)**).

<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>



## Hvis tilkoblingen ikke er vellykket

- Hvis kameraet viser **Kunne ikke koble til.** ved tilkobling.
  - Trykk på **OK**-knappen og gjenta prosedyren fra trinn 2 i "Koble til kamera og en smartenhet" (📖23) for å koble til igjen.
  - Trykk på **MENU**-knappen for å avbryte tilkoblingen.
- Problemet kan løses ved å starte appen på nytt. Lukk SnapBridge-appen helt og trykk deretter på appikonet igjen for å starte den. Når appen starter, gjenta prosedyren fra trinn 1 i "Koble til kamera og en smartenhet" (📖23).
- Hvis kameraet ikke kan koble til og en feil oppstår i iOS, kan det hende at kameraet registreres som en enhet i iOS. Åpne iOS-innstillingsappen og avregistrer enheten (kameranavn) i slike tilfeller.



## Deaktivering eller aktivering av den trådløse nettverkstilkoblingen

Bruk enhver av følgende metoder til å deaktivere eller aktivere tilkoblingen.

- Bytt innstillingen i **Nettverksmeny → Flymodus** i kameraet. Du kan stille den inn til **På** for å slå av alle kommunikasjonsfunksjoner på steder hvor trådløs kommunikasjon er forbudt.
- Bytt innstillingen i **Nettverksmeny → Bluetooth → Tilkobling** i kameraet.
- Bytt innstillingen i **📷-kategorien → Auto link options (Automatisk link-alternativer) → Auto link (Automatisk link)** i SnapBridge-appen. Du kan redusere batteriforbruket til smartenheten ved å deaktivere denne innstillingen.



# Bildeoplasting og fjernstyrt fotografering

## Bildeoplasting

Det er tre måter å laste opp bilder på.

- Filmer tatt opp med dette kameraet kan ikke lastes opp.

|  |  |
|--|--|
| Automatisk last opp bilder til smartenheten hver gang de tas. <sup>1, 2</sup>    | <b>Nettverksmeny</b> i kameraet → <b>Send under bildetaking</b> → still inn <b>Stilbilder</b> til <b>Ja</b> .  |
| Velg bilder kameraet og last dem opp til smartenheten. <sup>1, 2</sup>           | <b>Avspillingsmeny</b> i kameraet → bruker <b>Merk for opplasting</b> for å velge bilder.  |
| Bruk smartenheten til å velge bilder i kameraet og last dem ned på smartenheten. | 📁-kategorien i SnapBridge-appen → trykk på <b>Download pictures (Last ned bilder)</b> .<br>En dialog knyttet til Wi-Fi-tilkoblinger vises. Trykk på <b>OK</b> <sup>3</sup> og velg bilder. |

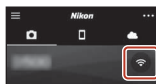
<sup>1</sup> Størrelsen på bilder som lastes opp er 2 megapiksler.

<sup>2</sup> Når **Nettverksmeny** → **Bluetooth** → **Send mens av** i kameraet er stilt inn til **På**, lastes bildene opp til smartenheten automatisk selv når kameraet er slått av.

<sup>3</sup> Avhengig av iOS-versjonen, må du velge kamera SSID-en når du trykker på **OK**. Se "Hvis en dialog knyttet til Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS" (📖28) for mer informasjon.


### ✓ Om når en Wi-Fi-tilkobling brukes


- Hvis smartenheten går inn i hvilemodus eller du bytter fra SnapBridge-appen til en annen app, kobles Wi-Fi-tilkoblingen fra.
- Noen funksjoner i SnapBridge-appen kan ikke brukes under en Wi-Fi-tilkobling. For å avbryte en Wi-Fi-tilkobling, trykk på 📁-kategorien → 📶 → **Yes (Ja)**.





## Fjernstyrt fotografering

Du kan trykke på -kategorien i SnapBridge-appen → **Remote photography (Fjernstyrt fotografering)** for å utløse kameralukkeren med en smartenhet.


- Følg anvisningene i SnapBridge-appen for å bytte til en Wi-Fi-tilkobling. I iOS, kan en dialog knyttet til Wi-Fi-tilkoblinger vises. I slike tilfeller, se "Hvis en dialog knyttet til Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS" (28).

## Hvis en dialog knyttet til Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS

SnapBridge-appen kobler vanligvis sammen kameraet og smartenheten via Bluetooth.


Bytt derimot til en Wi-Fi-tilkobling når du bruker **Download pictures (Last ned bilder)** eller fjernstyrt fotografering. Avhengig av iOS-versjonen, må du bytte tilkoblingen manuelt. I så fall bruker du følgende prosedyre for å sette tilkoblingen.

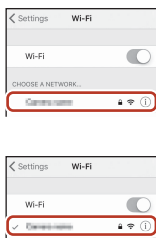
- 1** Skriv ned kamera SSID-en (kameranavn som standard) og passordet som vises på skjermen til smartenheten, og trykk deretter på **View options (Vis alternativer)**.

- Du kan endre SSID-en eller passordet ved å bruke **Nettverksmeny → Wi-Fi → Type Wi-Fi-tilkobling** i kameraet. For å beskytte personvernet ditt, anbefaler vi at du endrer passordet ofte. Deaktiver den trådløse nettverkstilkoblingen når du endrer passordet (26).



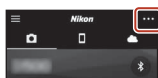
- 2** Velg den SSID-en du skrev ned i trinn 1 fra listen over tilkoblinger.

- Når du etablerer en trådløs nettverkstilkobling for første gang, tast inn passordet du skrev ned i trinn 1 mens du sørger for å bruke de korrekte store og små bokstaverne. Det er ikke nødvendig å taste inn passordet etter tilkobling for første gang.
- Wi-Fi-tilkoblingen er fullført når  vises ved siden av kamera SSID-en, som vist på skjermen til høyre. Gå tilbake til SnapBridge-appen og betjen appen.

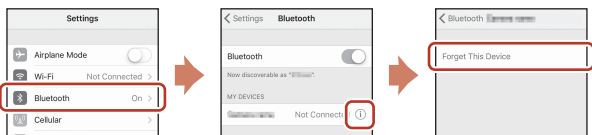


## Hvis bilder ikke kan lastes opp uten feil



- Hvis tilkoblingen er koblet fra under opplasting av bilder gjennom **Send under bildetaking**- eller **Merk for opplasting**-funksjonen i kameraet, kan tilkoblingen og bildeopplastingen fortsette når du slår av kameraet og deretter slår det på igjen.
- Det kan hende at du kan laste opp ved å avbryte tilkoblingen og deretter opprette en tilkobling på nytt. Trykk på -kategorien i SnapBridge-appen →  → **Forget camera (Glem kamera)** → for kameraet som du vil avbryte tilkoblingen for → **Yes (Ja)**\* for å avbryte tilkoblingen og følg deretter anvisningene i "Koble til kamera og en smartenhet" (23) for å etablere en tilkobling igjen.



- \* For iOS vises en dialog om enhetsregistrering. Åpne iOS-innstillingsappen og avregistrer enheten (kameranavn).





## ✓ Merknader om bildeopplasting og fjernstyrt fotografering

- Mens kameraet betjenes, kan opplasting avbrytes eller du kan kanskje ikke laste opp bilder eller utføre fjernstyrt fotografering.
- Når innstillingene oppført under er konfigurert på kameraet, kan du ikke laste opp bilder eller utføre fjernstyrt fotografering. Endre innstillingene, eller slå på avspillingsmodus.
  - **Kontinuerlig** i  (auto)-modus
  - **Sport, Panoramahjelp** eller **Kjæledyrportrett** (når innstilt til  **Kontinuerlig**) i motivprogrammet
  - **Selvportretter i fotomontasje** eller når **Blunkefilter** er stilt inn til **På** i smart portrett-modus



# Opptaksfunksjoner


|  |    |
|--|----|
| Velge en opptaksfunksjon.....  | 31 |
|  -modus (auto).....                | 32 |
|  (Automatisk motivvalg)-modus..... | 34 |
| Motivprogram (opptak passer opptaksforholdene).....  | 35 |
| Spesialeffekter (bruke effekter under opptak).....   | 42 |
| Smart portrett-modus (fremheve ansikter på personer under opptak).....   | 44 |
| Stille inn opptaksfunksjoner med multivalgeren .....   | 49 |
| Blitsinnstilling .....   | 50 |
| Selvutløser.....   | 52 |
| Makro (ta nærbilder).....  | 54 |
| Eksponeringskompensasjon (Justere lysstyrke).....  | 55 |
| Bruke zoom.....  | 56 |
| Fokusering .....   | 57 |
| Standardinnstillinger (blits, selvutløser, osv.).....  | 61 |
| Funksjoner som ikke kan brukes samtidig under opptak.....  | 63 |

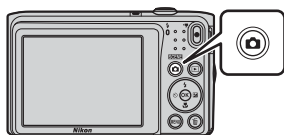





# Velge en opptaksfunksjon



Opptaksfunksjonene som er beskrevet nedenfor er tilgjengelige.

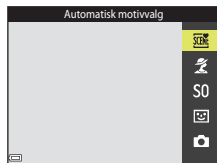
- **SCN Automatisk motivvalg**  
Kameraet gjenkjenner automatisk opptaksmotivet når du komponerer et bilde, som gjør det enda enklere å ta bilder ved hjelp av innstillinger som passer motivet.
- **Motivprogram**  
Kamerainnstillinger er optimert i henhold til motivet som du velger.
- **S0 Spesialeffekter**  
Bruke effekter på bilder under opptak.
- **Smart portrett**  
Bruk skjønnhetsretusjering til å fremheve ansikter på personer under opptak, og bruk smilutløser- eller selvportretter i fotomontasje-funksjonen til å ta bilder.
- **Automodus**  
Brukes for generelt opptak. Innstillinger kan endres til å passe opptaksforholdene og type opptak som du vil gjøre.

- 1** Når opptaksskjermen vises, trykk på -knappen (opptaksfunksjon).



- 2** Bruk multivelgeren   til å velge en opptaksfunksjon og trykk på -knappen.

- Når motivprogram eller spesialeffektmodus er valgt, trykk på  for å velge et motivprogram eller en effekt før du trykker på .



## Hjelp-visning




Beskrivelsene av funksjoner vises ved endring av opptaksfunksjonen eller mens innstillingskjermen vises.



Du kan vise eller skjule beskrivelsene med **Hjelp-visning** i **Skjerminnstillinger** i oppsettsmenyen.








## -modus (auto)

Brukes for generelt opptak. Innstillinger kan justeres til å passe opptaksforholdene og type opptak du vil gjøre.

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




- Du kan endre hvordan kameraet velger området i bildefeltet som skal fokuseres på ved å endre **AF søkefeltfunksjon**-innstillingen (104). Standardinnstillingen er **Målsøkende AF** (57).

### Funksjoner som er tilgjengelige i -modus (auto)

- Kreativ glideskala (32)
- Blitsinnstilling (50)
- Selvutløser (52)
- Makro (54)
- Opptaksmeny (98)

## Bruke den kreative glideskalaen




Du kan justere lysstyrken (eksponeringskompensasjon), mettede farger og nyanse ved opptak.

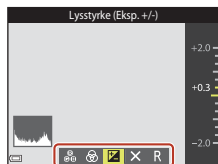
Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) → -modus (auto) → -knappen

- 1 Trykk på multivelgeren ►.






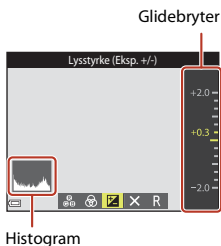
## 2 Bruk ◀▶ for å velge et element.

-  **Nyanse:** Juster nyanse (rødaktig/blåaktig) til hele bildet.
-  **Mettede farger:** Juster hele bildets livaktighet.
-  **Lysstyrke (Eksp. +/-):** Juster hele bildets lysstyrke.



## 3 Bruk ▲▼ til å justere nivået.

- Du kan forhåndsvisne resultatene på skjermen.
- For å stille inn et annet element, gå tilbake til trinn 2.
- Velg  **Avslutt** for å skjule glidebryteren.
- For å avbryte alle innstillinger, velg  **Tilbakestill** og trykk på -knappen. Gå tilbake til trinn 2 og juster innstillingene igjen.



## 4 Trykk på -knappen når innstillingen er fullført.

- Innstillingene brukes og kameraet går tilbake til opptaksskjermen.




### **Innstillinger for kreativ glideskala**

- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner (📖63).
- Innstillingene for lysstyrke (eksponeringskompensasjon), mettede farger og nyanse lagres i kameraminnnet selv etter at kameraet er slått av.
- Se "Bruke histogrammet" (📖55) hvis du vil ha mer informasjon.













## (Automatisk motivvalg)-modus


Kameraet gjenkjenner automatisk opptaksmotivet når du komponerer et bilde, som gjør det enda enklere å ta bilder ved hjelp av innstillinger som passer motivet.

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) → -modusen (automatisk motivvalg) → -knappen

Når kameraet automatisk gjenkjenner opptaksmotivet, endres opptaksfunksjonsikonet som vises på opptaksskjermen henholdsvis:

|  |  |
|--|--|
|  | Portrett (for portrettbilder av én eller to personer på nært hold)   |
|  | Portrett (for portrettbilder av et stort antall personer, eller bilder hvor bakgrunnen tar opp en stor del av bildefeltet)     |
|  | Landskap   |
|  | Nattportrett (for portrettbilder av én eller to personer på nært hold)   |
|  | Nattportrett (for portrettbilder av et stort antall personer, eller bilder hvor bakgrunnen tar opp en stor del av bildefeltet) |
|  | Nattlandskap   |
|  | Nærbilde   |
|  | Motlys (for å ta bilder av motiv som ikke er personer)   |
|  | Motlys (for å ta portrettbilder)   |
|  | Andre motiver  |

### Om -modus (Automatisk motivvalg)

- Under noen opptaksforhold, kan det hende at kameraet ikke kan velge ønskede innstillinger. I så fall velger du en annen opptaksfunksjon (📖31).
- Når den digitale zoomen brukes, endres opptaksfunksjonen til .







### Funksjoner som er tilgjengelige i -modus (Automatisk motivvalg)

- Blitsinnstilling (📖50)
- Selvutløser (📖52)
- Eksponeringskompensasjon (📖55)
- Bildeinnstillinger (📖98)



















## Motivprogram (opptak passer opptaksforholdene)

Når et motiv er valgt, optimeres kamerainnstillinger automatisk for det valgte motivet.

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

\* Ikonet til det sist valgte motivet vises.

|   |  |
|---|--|
|  Portrett (standardinnstilling)    |  Skumring/soloppgang <sup>1,2,3</sup> |
|  Landskap <sup>1,2</sup>           |  Nattlandskap <sup>1,2,3</sup> (📖36)  |
|  Sport <sup>2</sup> (📖36)          |  Nærbilde (📖36)                       |
|  Nattportrett <sup>3</sup>         |  Mat (📖36)                            |
|  Fest/innendørs <sup>2</sup> (📖36) |  Fyrverkeri <sup>1,3</sup> (📖37)      |
|  Strand <sup>2</sup>               |  Motlys <sup>2</sup> (📖37)            |
|  Snø <sup>2</sup>                  |  Panoramahjelp (📖39)                  |
|  Solnedgang <sup>2,3</sup>         |  Kjøledyrportrett (📖37)               |

<sup>1</sup> Kameraet fokuserer på uendelighet.

<sup>2</sup> Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.

<sup>3</sup> Det anbefales å bruke et stativ, fordi lukkertiden er lav. Still inn **Foto VR** (📖124) til **Av** i oppsettsmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.





# Tips og merknader om motivprogram

## Sport

- Mens utløseren holdes helt nede, tar kameraet opptil omtrent 6 bilder kontinuerlig med en hastighet på omtrent 1,1 b/s (når bildeinnstillinger er stilt inn til 20M).
- Bildefrekvens for kontinuerlig opptak kan variere avhengig av gjeldende bildeinnstillinger, minnekortet du bruker eller opptaksforhold.
- Fokus, eksponering og nyanse fastsettes til verdiene som bestemmes med det første bildet i hver serie.

## Fest/innendørs

- For å unngå effektene av kamerabevegelse, holder du kameraet stødig. Still inn **Foto VR** (📖124) til **Av** i oppsettsmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

## Nattlandskap

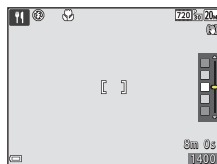
- På skjermen som vises når **Nattlandskap** er valgt, velg **Håndholdt** eller **På stativ**.
- **Håndholdt** (standardinnstilling): Velg dette alternativet for å lage bilder med redusert uskarphet og støy selv når kameraet holdes i hånden.
- **På stativ**: Velg dette alternativet når du bruker et stativ eller andre metoder til å stabilisere kameraet under opptak.
  - Bildestabilisering er deaktivert selv når **Foto VR** (📖124) i oppsettsmenyen er stilt inn til **På**.

## Nærbilde

- Makro (📖54) aktiveres og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Du kan flytte fokusområdet. Trykk på **OK**-knappen, bruk multivelgeren **▲▼◀▶** for å flytte fokusområdet, og trykk på **OK**-knappen for å bruke innstillingen.

## Mat

- Makro (📖54) aktiveres og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Du kan justere nyanse ved å bruke multivelgeren **▲▼**. Nyanseinnstillingen er lagret i kameraminnet selv etter at kameraet er slått av.
- Du kan flytte fokusområdet. Trykk på **OK**-knappen, bruk multivelgeren **▲▼◀▶** for å flytte fokusområdet, og trykk på **OK**-knappen for å bruke innstillingen.



## Fyrverkeri

- Lukkertiden er fastsatt til fire sekunder.
- Zoomen er begrenset til fire faste posisjoner.





## Motlys

- Blitsen avfyres alltid.

## Kjæledyrportrett

- Når du sikter kameraet på en hund eller en katt, registrerer kameraet ansiktet på kjæledyret og fokuserer på det. Lukkeren utløses som standard automatisk når ansiktet til en hund eller katt oppdages (automatisk utløser).
- På skjermen som vises når  **Kjæledyrportrett** er valgt, velg  **Enkel** eller  **Kontinuerlig**.
  -  **Enkel**: Kameraet tar ett bilde når ansiktet til en hund eller katt oppdages.
  -  **Kontinuerlig**: Kameraet tar tre bilder kontinuerlig når ansiktet til en hund eller katt oppdages.

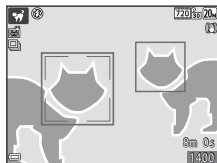
## **Automatisk utløser og Selvportrettutløser**

- Trykk på multivalgeren  for å endre **Automatisk utløser**- og **Selvportrettutløser**-innstillingene.
  - : Kameraet registrerer ansiktet på en hund eller en katt og utløser lukkeren automatisk.
  -  **5s**: Kameraet oppdager ansiktet til en hund, katt eller en person. Lukkeren utløses automatisk fem sekunder etter at utløseren trykkes.
  - **OFF**: Kameraet utløser ikke lukkeren automatisk, selv om et ansikt på en hund, en katt eller et menneske er registrert. Trykk på utløseren.
- **Automatisk utløser** er stilt inn til **OFF** etter at fem serier er tatt.
- Opptak er også mulig ved å trykke på utløseren, uavhengig av **Automatisk utløser**-innstillingen. Når  **Kontinuerlig** er valgt, kan du ta bilder kontinuerlig mens du holder utløseren helt ned.



## ✓ Fokusområde

- Når kameraet registrerer et ansikt, vises ansiktet innenfor en gul ramme. Når kameraet oppnår fokus på et ansikt som vises innenfor en dobbeltramme (fokusområde), blir dobbeltrammen grønn. Hvis ingen ansikter er registrert, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.
- Under noen opptaksforhold, kan det hende at ansiktet på kjæledyret ikke kan registreres og andre motiv kan vises innenfor en ramme.



## Bruke mykere hudtoner

Når lukkeren utløses mens én av opptaksfunksjonene oppført under brukes, registrerer kameraet ansikter på personer og behandler bildet for å gjøre fargetonene i ansiktshuden mykere (opptil tre ansikter).

- Smart portrett-modus (📖44)
  - Mengde **Mykere hudtoner**-effekt kan tilpasses.
- **Smil** (automatisk motivvalg)-modus (📖34)
- **Portrett Nattportrett**-motivprogram (📖35)

Redigeringsfunksjoner som **Mykere hudtoner** kan brukes på lagrede bilder ved å bruke **Skjønnhetsretusjering** (📖71) selv etter opptak.

## ✓ Om mykere hudtoner

- Det kan ta noe mer tid enn vanlig å lagre bilder etter opptak.
- 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.



# Opptak med Panoramahjelp

Bruk av et stativ gjør det enklere å komponere et bilde. Når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak, still inn **Foto VR** (📖124) til **Av** i oppsettsmenyen.

Gå inn i opptaksfunksjon → 📷-knappen (opptaksfunksjon) → 📷 (andre ikon ovenfra\*) → ▶ → ▲▼ → 📷 (Panoramahjelp) → Ⓞ-knappen

\* Ikonet til det sist valgte motivet vises.

## 1 Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge retningen som bilder slås sammen i og trykk på Ⓞ-knappen.

- Hvis nødvendig, bruk innstillingene for blitsfunksjon (📖50), selvutløser (📖52), makro (📖54) og eksponeringskompensasjon (📖55) i dette trinnet.
- Trykk på Ⓞ-knappen for å velge retningen på nytt.



## 2 Komponer den første delen av panoramascenen og ta det første bildet.

- Kameraet fokuserer på motivet som er i midten av bildefeltet.
- Omtrent én tredjedel av bildet vises som gjennomskinnelig.
- Trykk på Ⓞ-knappen for å avbryte opptaket.



## 3 Ta det neste bildet.

- Samsvar omrisset av det neste bildet slik at én tredjedel av bildefeltet overlapper det forrige bildet, og trykk på utløseren.



## 4 Trykk på **OK**-knappen når opptaket er fullført.

- Kameraet går tilbake til trinn 1.



## ✓ Om Panoramahjelp

- Opptil tre bilder kan tas og kombineres i en panoramaserie. Opptak avslutter automatisk etter at det tredje bildet er tatt.
- Et panoramabilde kan kanskje ikke lagres hvis den gjennomsiktige delen av et bilde ikke er riktig innrettet med motivet når neste bilde tas.
- Området til bildet som kan ses i det lagrede bildet er smalere enn det som kan ses på skjermen under opptaket.
- Hvis opptaket avslutter bare etter at det første bildet er tatt, kan ikke kameraet rulle tilbake avspillingen av bildet (📖41).
- Opptak for panoramaserien avsluttes hvis automatisk avstengning (📖126) starter standbymodus under opptak. Det anbefales at du øker tiden som kan forløpe før automatisk avstengning aktiveres.
- Bilder kan ikke slettes under opptak i Panoramahjelp-modus. Under opptak av et nytt bilde, gå tilbake til trinn 1 og begynn på nytt.


## 📝 AE/AF-L-indikator

I Panoramahjelp-motivprogrammet, er eksponering, hvitbalanse og fokus for alle bilder i et panorama fastsatt til verdiene for det første bildet i hver serie.



Når det første bildet er tatt, vises **AE/AF-L** for å indikere at eksponering, hvitbalanse og fokus er låst.

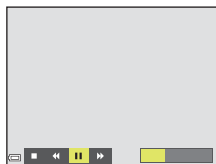












## Avspilling med Panoramahjelp

Bytt til avspillingsmodus (18), vis et bilde som er tatt under panoramahjelp i modus for avspilling på full skjerm, og trykk deretter på -knappen for å rulle bildet i retningen som ble brukt under opptak.



Avspillingskontroller vises på skjermen under avspilling. Bruk multivelgeren  for å velge en kontroll, og trykk deretter på -knappen for å utføre operasjonene beskrevet under.



| Funksjon       | Ikon   | Beskrivelse   |
|----------------|--|---|
| Spole bakover  |                             | Hold nede  -knappen for å bla raskt bakover.   |
| Spole fremover |                             | Hold nede  -knappen for å bla raskt fremover.  |
| Pause          |                             | Pause i avspillingen. Operasjonene oppført under kan utføres under pause.   |
|                |  |  Hold nede  -knappen for å spole raskt bakover. |
|                |  |  Hold nede  -knappen for å bla.                 |
|                |  Fortsett å bla automatisk. |   |
| Avslutt        |                             | Bytte til modus for avspilling på full skjerm.  |

### Om Panoramahjelp-bilder

- Bildene kan ikke redigeres på dette kameraet.
- Dette kameraet kan kanskje ikke bla avspillingen av, eller zoome inn på, panoramahjelp-bilder tatt med et digitalkamera av et annet merke eller modell.

### Om utskrift av panoramabilder

Hele bildet kan kanskje ikke skrives ut avhengig av skriverens innstillinger. Det kan også hende at utskriften ikke er mulig avhengig av skriveren.









## Spesialeffekter (bruke effekter under opptak)

Bruke effekter på bilder under opptak.

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) → SO (tredje ikon ovenfra\*) → ► ► ▲ ▼ → velg en effekt → -knappen

\* Ikonet til den sist valgte effekten vises.

| Type  | Beskrivelse   |
|---|---|
| SO Softfokus (standardinnstilling)  | Gjør bildet mykere ved å tilføre en viss uskarphet til hele bildet.                                       |
| SE Nostalgisk bruntone  | Tilføyer en sepia tone og reduserer kontrasten for å simulere karakteristikkene til et gammelt fotografi. |
|  Høykontrast monokrom     | Endrer bildet til svart/hvitt og gir det en skarp kontrast.   |
|  Bare valgt farge         | Skaper et svart/hvitt bilde som bare den spesifiserte fargen gjenstår i.                                  |
| POP Pop   | Øker fargemetningen i hele bildet for å skape et lyst utseende.   |
|  Kryssprosessering        | Gir bildet et mystisk utseende basert på en spesifikk farge.  |
|  1 Leketøyskameraeffekt 1 | Gir hele bildet en gulaktig nyanse og gjør kantene på bildet mørkere.                                     |
|  2 Leketøyskameraeffekt 2 | Reduserer fargemetningen i hele bildet og gjør kantene på bildet mørkere.                                 |
|  Speil                    | Skaper et bilateralt symmetrisk bilde hvor høyre halvdel er et invertert speilbilde av venstre halvdel.   |

- Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- Når **Bare valgt farge** eller **Kryssprosessering** er valgt, bruk multivalgeren ▲ ▼ til å velge ønsket farge, og trykk på -knappen for å bruke fargen. For å endre valg av farge, trykker du på -knappen igjen.



## Funksjoner som er tilgjengelige i Spesialeffekter-modusen




- Blitsinnstilling (📖50)
- Selvutløser (📖52)
- Makro (📖54)
- Eksponeringskompensasjon (📖55)
- Bildeinnstillinger (📖98)





# Smart portrett-modus (fremheve ansikter på personer under opptak)







Du kan ta et bilde med skjønnhetsretusjering-funksjonen for å fremheve ansikter på personer.

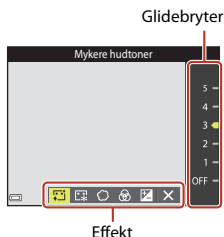
Gå inn i opptaksfunksjonen → -knappen (opptaksfunksjon) →  Smart portrett → -knappen

## 1 Trykk på multivalgeren ►.



## 2 Bruk en effekt.

- Bruk ◀▶ til å velge ønsket effekt.
- Bruk ▲▼ til å velge graden av effekt.
- Du kan bruke flere effekter på samme tid.  
 **Mykere hudtoner**,  **Foundation**,  
 **Softfokus**,  **Mettede farger**,  **Lysstyrke**  
(Eksp. +/-)
- Velg  **Avslutt** for å skjule glidebryteren.
- Etter konfigurering av ønskede effekter, trykk på -knappen for å bruke dem.



## 3 Komponer bildet, og trykk utløseren ned.

### Om modusen smart portrett

Graden av effekt kan variere mellom bildet på opptaksskjermen og det lagrede bildet.









## Funksjoner som er tilgjengelige i Smart portrett-modus

- Skjønnhetsretusjering (📖44)
- Smilutløser (📖46)
- Selvportretter i fotomontasje (📖47)
- Blitsinnstilling (📖50)
- Selvutløser (📖52)
- Smart portrett-meny (📖108)



## Bruke Smilutløser

Gå inn i opptaksfunksjonen → -knappen (opptaksfunksjon) →  Smart portrett  
→ -knappen

Når du trykker på multivalgeren  for å velge  **Smilutløser** og trykker på -knappen, utløser kameraet automatisk lukkeren når et smilende ansikt registreres.

- Still inn skjønnhetsretusjering-funksjonen før du velger smilutløser (44).
- Når du trykker på utløseren for å ta et bilde, annulleres smilutløser.



### Om Smilutløser

I enkelte opptaksforhold, kan ikke kameraet registrere ansikter eller smil (58). Utløseren kan også brukes for opptak.

### Når selvutløserlampen blinker

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



## Bruke Selvportretter i fotomontasje

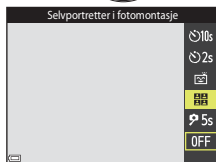
Kameraet kan ta en serie på fire eller ni bilder i intervaller og lagre dem som ett-bilde (en fotomontasje).




Gå inn i opptaksfunksjonen → -knappen (opptaksfunksjon) → Smart portrett  
→ -knappen

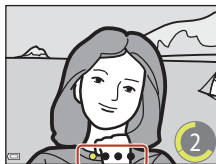
**1** Trykk på multivalgeren ◀ til å velge **Selvportretter i fotomontasje** og trykk på -knappen.

- En bekreftelsesdialogboks vises.
- Når du trykker på **MENU**-knappen og velger **Selvportretter i fotomontasje** før du trykker på ◀, kan du konfigurere innstillingene for **Antall bilder**, **Intervall** og **Lukkerlyd** (📖108).
- Hvis du vil bruke skjönhetsretusjering under opptak, still inn effekten før du velger selvportretter i fotomontasje (📖44).



## 2 Ta et bilde.

- Når du trykker på utløseren, starter en nedtelling (omtrent fem sekunder) og lukkeren utløses automatisk.
- Kameraet frigjør lukkeren automatisk for de gjenværende bildene. En nedtelling starter omtrent tre sekunder før opptak.
- Antall bilder indikeres av  på skjermen. Det vises i grønt under opptak og endres til hvitt etter opptak.




## 3 Velg Ja og trykk på -knappen.

- Fotomontasjen lagres.
- Hvert tatte bilde lagres som et individuelt bilde separat fra fotomontasjen.



### Om Selvportretter i fotomontasje

- Hvis du trykker på utløseren før kameraet tar angitt antall bilder, kanselleres opptaket og fotomontasjen lagres ikke. Bildene som ble tatt før opptaket ble kansellert lagres som individuelle bilder.
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner (63).



## Stille inn opptaksfunksjoner med multivelgeren

Når opptaksskjermen vises, kan du trykke på multivelgeren ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌿) ▶ (📷) for å stille inn funksjonene som er beskrevet under.



- **⚡ Blitsinnstilling**  
Du kan velge en blitsinnstilling som passer med opptaksforholdene.
- **⌚ Selvtløser**  
Kameraet utløser lukkeren 10, 2 eller 5 sekunder etter at du trykker på utløseren.
- **🌿 Makro**  
Bruk makro når du tar nærbilder.
- **📷 Eksponeringskompensasjon**  
Du kan justere den generelle lysstyrken på bildet.

Funksjonene som kan stilles inn varierer avhengig av opptaksfunksjonen.



# Blitsinnstilling

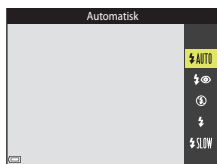
Du kan velge en blitsinnstilling som passer med opptaksforholdene.

- 1 Trykk på multivelgeren ▲ (⚡).



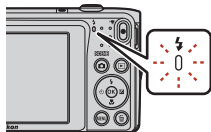
- 2 Velg ønsket blitsinnstilling (📖51) og trykk på OK-knappen.

- Hvis OK-knappen trykkes, kanselleres utvalget.



## Blitsens klarsignal

- Statusen til blitsen kan bekreftes ved å trykke halvveis ned utløseren.
  - På: Blitsen avfyres når du trykker -utløseren helt ned.
  - Blinker: Blitsen lades opp. Kameraet kan ikke ta bilder.
  - Av: Blitsen avfyres ikke når du tar et bilde.
- Hvis batterinivået er lavt, slås skjermen av mens blitsen lader.



## Tilgjengelige blitsfunksjoner



### Automatisk

Blitsen avfyres ved behov, som i dempet belysning.

- Blitsfunksjonsindikatoren vises kun rett etter innstilling på opptaksskjermen.



### Auto med red. rød øyerefle.

Reduserer røde øyne i portretter som forårsakes av blitsen.



### Av

Blitsen avfyres ikke.

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



### Utfyllingsblits

Blitsen avfyres når et bilde tas. Brukes til å "lyse opp" skygger og motiver i motlys.



### Synkron. på lang lukkertid

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

Utfyllingsblits avfyres for å belyse hovedmotivet. Lang lukkertid brukes i svakt lys eller til å få med bakgrunnen om natten eller i dempet belysning.



## Om bruk av blitsen

Hvis du bruker blitsen mens zoom står i bredvinkelposisjonen, kan bildeomkretsen virke mørk avhengig av avstanden til motivet.

Prøv å flytte zoomen noe mot teleobjektiv for å korrigere problemet.



## Blitsinnstillingen

- Innstillingen er kanskje ikke tilgjengelig med noen opptaksfunksjoner (61).
- Innstillingen som brukes i -modus (auto) lagres i kameraminnet selv etter at kameraet er slått av.



## Reduksjon 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 noen situasjoner.
- I sjeldne tilfeller, kan reduksjon av rød øyerefleks brukes unødvendig på andre områder av bildet. I disse tilfellene, velger du en annen blitsinnstilling og tar bildet på nytt.





# Selvtløser

Kameraet er utstyrt med en selvtløser som utløser lukkeren 10, 2 eller 5 sekunder etter at du trykker på utløseren.

Still inn **Foto VR** (📖124) til **Av** i oppsettsmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

## 1 Trykk på multivelgeren ◀ (🕒).



## 2 Velg 🕒10s, 🕒2s eller 🕒5s og trykk på OK-knappen.

- 🕒10s (10 sekunder): Brukes ved viktige begivenheter, for eksempel bryllup.
- 🕒2s (2 sekunder): Brukes for å unngå kamerabevegelse.
- 🕒5s (5 sekunder): Bruk til å ta selvportretter (selvportrettutløser).
- Hvis OK-knappen trykkes, kanselleres utvalget.
- Når opptaksmodusen er **Kjæledyrportrett**-motivprogrammet, vises 📷 (automatisk utløser) og 🕒5s (selvportrettutløser) (📖37). 🕒10s og 🕒2s kan ikke brukes.
- Når opptaksfunksjonen er i smart portrett-modus, kan du også bruke 📷 **Smilutløser** (📖46), 📷 **Selvportretter i fotomontasje** (📖47) eller 🕒5s **Selvportrettutløser** i tillegg til 🕒10s og 🕒2s.



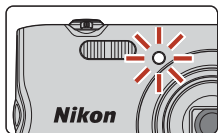
## 3 Komponer bildet, og trykk utløseren halvveis ned.

- Fokus og eksponering er stilt inn.



## 4 Trykk utløseren helt ned.

- Nedtellingen starter. Selvtløserlampen blinker og gløder deretter fast omtrent ett sekund før lukkeren utløses.
- Når lukkeren utløses, er selvtløseren stilt inn til **OFF**.
- For å stoppe nedtellingen, trykker du på utløseren igjen.



## Makro (ta nærbilder)

Bruk makro når du tar nærbilder.

- 1 Trykk på multivelgeren ▼ (🌿).



- 2 Velg **ON** og trykk på **OK**-knappen.
  - Hvis **OK**-knappen trykkes, kanselleres utvalget.



- 3 Flytt zoomkontrollen for å stille inn zoomforholdet til en posisjon hvor 🌿 og zoomindikatoren vises i grønt.



- Når zoomforholdet er innstilt til en posisjon hvor zoomindikatoren vises i grønt, kan kameraet fokusere på motiver så nært som ca. 9 cm fra objektivet.  
Når zoomen er ved posisjonen hvor 📏 vises, kan kameraet fokusere på motiv så nært som omtrent 2 cm fra linsen.

### Makro-innstillingen

- Innstillingen er kanskje ikke tilgjengelig med noen opptaksfunksjoner (📖61).
- Hvis innstillingen brukes i 📷-modus (auto) bevares lagret i kameramindet selv etter at kameraet er slått av.



# Eksponeringskompensasjon (Justere lysstyrke)

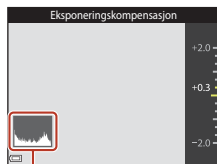
Du kan justere den generelle lysstyrken på bildet.

## 1 Trykk på multivalgeren ► (📷).



## 2 Velg en kompensasjonsverdi og trykk på OK-knappen.

- Still inn en positiv verdi (+) for å gjøre bildet lysere.
- Still inn en negativ verdi (-) for å gjøre bildet mørkere.
- Kompensasjonsverdien er anvendt, selv uten at du har trykt på OK-knappen.
- Når opptaksfunksjonen er smart portrett-modus, vises skjønnhetsretusjering-skjermen i stedet for eksponeringskompensasjonsskjermen (📖44).
- Når opptaksfunksjonen er 📷-modus (auto), vises kreativ glideskala i stedet for eksponeringskompensasjonsskjermen (📖32).



Histogram

### Eksponeringskompensasjonsverdi

- Innstillingen er kanskje ikke tilgjengelig med noen opptaksfunksjoner (📖61).
- Hvis innstillingen brukes i 📷-modus (auto) bevares lagret i kameraminnnet selv etter at kameraet er slått av.

### Bruke histogrammet

Et histogram er en graf som viser fordelingen av toner i bildet. Bruk det som en veiledning ved bruk av eksponeringskompensasjon og optak uten blits.

- Den horisontale akse korresponderer til piksellysstyrke, med mørke toner til venstre og lyse toner til høyre. Den vertikale akse viser antall piksler.
- Øking av eksponeringskompensasjonsverdien forskyver spredning av fargetoner til høyre og reduksjon forskyver spredning av fargetoner til venstre.



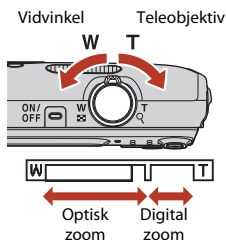
## Bruke zoom

Når du flytter zoomkontrollen, endres posisjonen til zoomlinsen.

- For å zoome inn: Flytt mot **T**
- For å zoome ut: Flytt mot **W**

Når du slår på kameraet, flytter zoomen til den maksimale vidvinkelposisjonen.

- En zoomindikator vises på opptaksskjermen når zoomkontrollen flyttes.
- Digital zoom, som lar deg forstørre motivet ytterligere opptil omtrent 4x det maksimale optiske zoomforholdet, kan aktiveres ved å flytte og holde zoomkontrollen mot **T** når kameraet er zoomet inn til den maksimale optiske zoomposisjonen.



### Digital zoom

Zoomindikatoren blir blå når digital zoom er aktivert, og gul når zoomforstørrelsen økes ytterligere.

- Zoomindikatoren er blå: Bildekvalitet er ikke tydelig redusert ved bruk av Dynamic Fine Zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Det kan hende bildekvaliteten reduseres betydelig.
- Indikatoren forblir blå over et bredere område når bildestørrelsen er mindre.
- Zoomindikatoren blir kanskje ikke blå ved bruk av enkelte kontinuerlige opptakstillinger eller andre innstillinger.



# Fokusering

Fokusområdet varierer avhengig av opptaksmodusen.

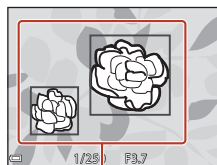
## Utløseren

|   |  |
|---|--|
| <p>Trykk halvveis ned</p>  | <p>Du stiller inn fokus og eksponering (lukkertid og F-tall) ved å trykke utløseren lett ned til du kjenner litt motstand. Fokus og eksponering forblir låst mens utløseren er trykt halvveis ned.</p>               |
| <p>Trykk helt ned</p>      | <p>Trykk utløseren helt ned for å frigjøre 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.</p> |

## Bruke målsøkende AF

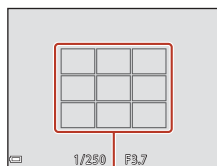
Når **AF søkefeltfunksjon** (104) i -modus (auto) er stilt inn til **Målsøkende AF**, fokuserer kameraet på måten beskrevet under når du trykker utløseren halvveis ned.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det. Når motivet er i fokus, vises fokusområdet i grønt. Dersom et ansikt på en person er registrert, setter kameraet automatisk fokusprioritering på dette.



Fokusområder

- Når intet hovedmotiv er registrert, velger kameraet automatisk ett eller flere av de ni fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, vises fokusområdene som er i fokus i grønt.



Fokusområder



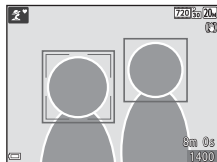
## ✓ Om målsøkende AF

- Avhengig av opptaksforhold, kan motivet som kameraet regnes som å være hovedmotivet variere.
- Hovedmotivet kan kanskje ikke registreres når visse **Hvitbalanse**-innstillinger brukes.
- Det kan hende at kameraet ikke kan registrere hovedmotivet på riktig måte i følgende situasjoner:
  - Når motivet er svært mørkt eller lyst
  - Når hovedmotivet mangler tydelig definerte farger
  - Når opptaket er rammet inn slik at hovedmotivet er på kanten av skjermen
  - Når hovedmotivet er satt sammen av et mønster som gjentas

## Bruke ansiktsregistrering



I følgende opptaksfunksjoner, bruker kameraet ansiktsregistrering for automatisk fokusering på ansikter på mennesker.

- Modusen /  **Portrett**, /  **Nattportrett** eller  **Motlys** i  (automatisk motivvalg) (📖34)
- **Portrett**- eller **Nattportrett**-motivprogram (📖35)
- Smart portrett-modus (📖44)
- Når **AF søkefeltfunksjon** (📖104) i -modus (auto) (📖32) er stilt inn til **Ansiktsprioritet**.



Dersom kameraet registrerer mer enn ett ansikt, vises en dobbeltramme rundt det ansiktet som kameraet fokuserer på, og enkeltrammer vises rundt de andre ansiktene.

Hvis lukkeren trykkes halvveis ned når ingen ansikter er registrert:

- I  (automatisk motivvalg)-modusen, endres fokusområdet avhengig av motivet.
- I **Portrett**- og **Nattportrett**-motivprogrammer eller i smart portrett-modus, fokuserer kameraet på midten av bildefeltet.
- I -modus (auto), velger kameraet fokusområdet som inneholder motivet nærmest kameraet.

## ✓ Om ansiktsregistrering

- Kameraets evne til å registrere ansikter avhenger av en rekke faktorer, inkludert retningen som ansiktene ser imot.
- Kameraet kan ikke registrere ansikter i følgende situasjoner:
  - Når ansikter er delvis skjult bak solbriller eller på andre måter er tildekket
  - Når ansiktene opptar et for stort eller for lite område av bildefeltet



## Motiver som ikke passer for autofokus

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

- Motivet er veldig mørkt
- Motiver med skarpe lysforskjeller er med på opptaksforholdene (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 (vinduspersienner, 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 (📖60).





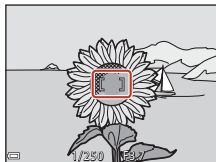
## Fokuslås

Opptak med fokuslås anbefales når kameraet ikke aktiverer fokusområdet som inneholder ønsket motiv.

**1** Still inn **AF søkefeltfunksjon** til **Midtre** i -modus (auto) (104).

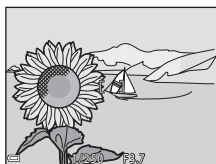
**2** Plasser motivet i midten av bildefeltet og trykk utløseren halvveis ned.

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



**3** Komponer bildet på nytt uten å løfte fingeren.

- Sørg for at samme avstand opprettholdes mellom kameraet og motivet.














































**4** Trykk utløseren helt ned for å ta bildet.


















## Standardinnstillinger (blits, selvutløser, osv.)

Standardinnstillingene for hver opptaksfunksjon er oppført under.

|  | Blits<br>(  50)   | Selvutløser<br>(  52) | Makro<br>(  54) | Eksponeringskompensasjon<br>(  55) |
|--|--|--|--|---|
|  (automatisk motivvalg)    |  AUTO <sup>1</sup>  | Av   | Av <sup>2</sup>  | 0,0   |
|  (motiv)                   |  |  |  |   |
|  (portrett)                |                | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (landskap)                |  <sup>3</sup>   | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (sport)                   |  <sup>3</sup>   | Av <sup>3</sup>  | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (nattportrett)            |   <sup>4</sup> | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (fest/innendørs)          |   <sup>5</sup> | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (strand)                  |  AUTO   | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (snø)                     |  AUTO   | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (solnedgang)              |  <sup>3</sup>   | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (skumring/<br>soloppgang) |  <sup>3</sup>   | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (nattlandskap)            |  <sup>3</sup>   | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (nærbilde)                |  <sup>3</sup>   | Av   | På <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (mat)                     |  <sup>3</sup>   | Av   | På <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (fyrverkeri)              |  <sup>3</sup>   | Av <sup>3</sup>  | Av <sup>3</sup>  | 0,0 <sup>3</sup>  |
|  (motlys)                  |  <sup>3</sup>   | Av   | Av <sup>3</sup>  | 0,0   |
|  (panoramahjelp)           |  <sup>3</sup>   | Av   | Av   | 0,0   |
|  (kjæledyrportrett)        |  <sup>3</sup>   |  <sup>6</sup>         | Av   | 0,0   |



|  | Blits<br>(☰50)   | Selvtløser<br>(☰52) | Makro<br>(☰54)  | Eksponeringskompensasjon<br>(☰55) |
|--|--|---------------------|-----------------|-----------------------------------|
|  (spesialeffekter) |       | Av                  | Av              | 0,0                               |
|  (smart portrett)  |  AUTO | Av <sup>7</sup>     | Av <sup>3</sup> | _ <sup>8</sup>                    |
|  (auto)            |  AUTO | Av                  | Av              | _ <sup>9</sup>                    |

- <sup>1</sup> Kameraet velger automatisk blitsfunksjonen som passer for motivet det har valgt.  (av) kan velges manuelt.
- <sup>2</sup> Kan ikke endres. Kameraet går inn i makro når  er valgt.
- <sup>3</sup> Kan ikke endres.
- <sup>4</sup> Kan ikke endres. Blitsfunksjonsinnstillingen er fastsatt til utfyllingsblits med reduksjon av rød øyereflex.
- <sup>5</sup> Kan bytte til synkronisering på lang lukkertid med blitsfunksjonen reduksjon av rød øyereflex.
- <sup>6</sup> 10s og 2s selvtløser kan ikke brukes. Automatisk utløser (☰37) og selvportrett-tidaker (☰37) kan slås på eller av.
- <sup>7</sup>  Smiltløser (☰46),  Selvportretter i fotomontasje (☰47) eller 5s Selvportrettutløser kan brukes i tillegg til 10s og 2s selvtløseren.
- <sup>8</sup> Skjermen for skjønnhetsretusjering vises (☰44).
- <sup>9</sup> Kreativ glideskala vises (☰32).



# Funksjoner som ikke kan brukes samtidig under opptak

Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer.

| Begrenset funksjon  | Alternativ                                     | Beskrivelse  |
|---------------------|--|--|
| Blitsinnstilling    | Kontinuerlig (📖102)                            | Når <b>Kontinuerlig</b> er valgt, kan ikke blitsen brukes.   |
|                     | Blunkefilter (📖109)                            | Når <b>Blunkefilter</b> er stilt inn til <b>På</b> , kan ikke blitsen brukes.  |
| Selvutløser         | AF søkefeltfunksjon (📖104)                     | Når <b>Følg motivet</b> er valgt, kan ikke selvutløseren brukes.   |
| Makro               | AF søkefeltfunksjon (📖104)                     | Når <b>Følg motivet</b> er valgt, kan ikke makro brukes.   |
| Bildeinnstillinger  | ISO-følsomhet (📖103)                           | Når <b>3200</b> er valgt, kan bildeinnstillinger til bare <b>4M 2272 x 1704</b> , <b>2M 1600 x 1200</b> eller <b>VGA 640 x 480</b> velges. Hvis andre bildeinnstillinger enn den over er valgt, endres bildeinnstillinger automatisk til <b>4M 2272 x 1704</b> når <b>ISO-følsomhet</b> er stilt inn til <b>3200</b> . |
| Hvitbalanse         | Nyanse (Bruke den kreative glideskalaen) (📖32) | Når <b>Nyanse</b> er justert med den kreative glideskalaen, er ikke <b>Hvitbalanse</b> -innstillingen tilgjengelig i opptaksmenyen.  |
| AF søkefeltfunksjon | Digital zoom (📖125)                            | Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet på midten av bildefeltet uavhengig av <b>AF søkefeltfunksjon</b> -innstillingen.   |
| Blunkefilter        | Selvportretter i fotomontasje (📖47)            | Når <b>Selvportretter i fotomontasje</b> er valgt, er <b>Blunkefilter</b> deaktivert.  |
| Digital zoom        | AF søkefeltfunksjon (📖104)                     | Når <b>Følg motivet</b> er valgt, kan ikke digital zoom brukes.  |

## ☑ Om digital zoom

- Avhengig av opptaksfunksjonen eller de aktuelle innstillingene, kan digital zoom være utilgjengelig (📖125).
- Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet i midten av bildefeltet.



# Avspillingsfunksjoner

|  |    |
|--|----|
| Avspillingszoom.....                     | 65 |
| Miniatyravspilling/kalendervisning ..... | 66 |
| Vis etter dato-modus.....                | 67 |
| Redigere bilder (stillbilder).....       | 68 |



## Avspillingszoom

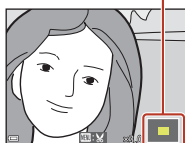
Flytting av zoomkontrollen mot **T** (Q-avspillingszoom) i modus for avspilling på full skjerm (📖18) zoomer inn på bildet.



Avspilling på full skjerm



Anviser for vist område



Bilde zoomes inn på.

- Du kan endre forstørrelsesgraden ved å flytte zoomkontrollen mot **W** (🏠) eller **T** (Q).
- For å se et annet område av bildet, trykker du på multivalgeren ▲▼◀▶.
- Når et zoomet bilde vises, trykker du på OK-knappen for å gå tilbake til modus for avspilling på full skjerm.

### 📎 Beskjære bilder

Når et zoomet bilde vises, kan du trykke på **MENU**-knappen for å beskjære bildet slik at bare den synlige delen tas med og lagre det som en separat fil (📖74).



## Miniatyravspilling/kalendervisning

Flytting av zoomkontrollen mot **W** (☒-miniatyravspilling) i modus for avspilling på full skjerm (📖18) viser bilder som miniatyrbilder.







- Du kan endre antall miniatyrbilder som vises ved å flytte zoomkontrollen mot **W** (☒) eller **T** (🔍).
- Når du bruker miniatyravspillingsmodus, trykk på multivalgeren ▲▼◀▶ for å velge et bilde og trykk deretter på **OK**-knappen for å vise det bildet i modus for avspilling på full skjerm.
- Når du bruker kalendervisningsmodus, trykk på ▲▼◀▶ for å velge en dato og trykk deretter på **OK**-knappen for å vise bildene som ble tatt på den dagen.


### ☑ Om kalendervisning



Bilder som er tatt når kameraets dato ikke er stilt inn, regnes som bilder som er tatt 1. januar 2016.



## 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 er tatt på den valgte datoen.

- Funksjoner i avspillingsmenyen ( 110) kan brukes for bildene i den valgte opptaksdatoen (utenom **Kopi**).
- Følgende handlinger er tilgjengelige mens skjermen for valg av opptaksdato vises.
  - **MENU**-knapp: Funksjonene oppført nedenfor er tilgjengelige.
    - Lysbildefremvisning
    - Beskytt\*
  - \* De samme innstillingene kan anvendes på alle bilder som er tatt på den valgte datoen.
  - -knapp: Sletter alle bilder tatt på den valgte datoen.

| Vis etter dato  |            |        |
|---|------------|--------|
|  | 18/11/2016 | [ 3 ]  |
|  | 13/11/2016 | [ 2 ]  |
|  | 08/11/2016 | [ 1 ]  |
|  | 03/11/2016 | [ 10 ] |

### Om Vis etter dato-modus

- Opptil de aller nyligste 29 datoene kan velges. Dersom bilder finnes for mer enn 29 datoer, kombineres alle bilder lagret tidligere enn de aller nyeste 29 datoene under **Andre**.
- De 9 000 nyeste bildene kan vises.
- Bilder som er tatt når kameraets dato ikke er stilt inn, regnes som bilder som er tatt 1. januar 2016.





## Redigere bilder (stillbilder)

### Før redigering av bilder

Du kan enkelt redigere bilder på dette kameraet. Redigerte kopier lagres som separate filer. Redigerte kopier lagres med samme opptaksdato og -tid som originalbildet.

#### Begrensninger for bilderedigering

- Et bilde kan redigeres opptil 10 ganger.
- Du kan kanskje ikke redigere bilder av en viss størrelse eller med enkelte redigeringsfunksjoner.

### Hurtigeffekter: Endre nyanse eller humør

Behandle bilder med en rekke effekter.

**Malerieffekt, Foto- illustrasjon, Soft-portrett, Portrett (farge + svart-hvitt), Fiskeøye, Stjernefilter** eller **Miniatyreffekt** kan velges.

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



- 2** Bruk multivalgeren **▲▼◀▶** til å velge ønsket effekt og trykk på **OK**-knappen.

- Flytt zoomkontrollen (**Ⓜ**) mot **T** (**Q**) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (**Ⓢ**) for bytte tilbake til miniatyravspilling.
- For å avslutte uten å lagre det redigerte bildet, trykk på **MENU**-knappen.





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

- En redigert kopi opprettes.

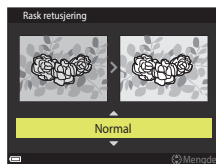


## Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning



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


Bruk multivelgeren ▲▼ til å velge mengde effekt som brukes og trykk på -knappen.

- Den redigerte versjonen vises til høyre.
- For å avslutte uten å lagre kopien, trykk på .

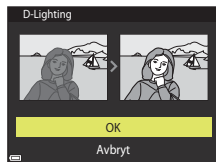


## D-Lighting: Forbedring av lysstyrke og kontrast



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


Bruk multivelgeren ▲▼ til å velge **OK** og trykk på -knappen.

- Den redigerte versjonen vises til høyre.
- For å avslutte uten å lagre kopien, velg **Avbryt** og trykk på -knappen.



## Korr. rød øyerefleks: Korrigere røde øyne ved opptak med blitsen

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde → MENU-knappen → Korr. rød øyerefleks → -knappen

Forhåndsvis resultatet og trykk på -knappen.

- For å avslutte uten å lagre kopien, trykk på multivalgeren ◀.










### Om korreksjon av rød øyerefleks

- Korreksjon av rød øyerefleks kan bare brukes på bilder når røde øyne er registrert.
- Korreksjon av rød øyerefleks kan brukes på kjæledyr (hunder eller katter) selv om øynene deres ikke er røde.
- Korreksjon av rød øyerefleks gir kanskje ikke ønskede resultater i noen bilder.
- I sjeldne tilfeller, kan korreksjon av rød øyerefleks brukes unødvendig på andre områder av bildet.

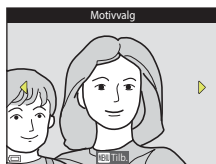







# Skjønnhetsretusjering: Forbedre ansikter på personer


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













- 1** Bruk multivelgeren     til å velge ansiktet som du vil retusjere og trykk på -knappen.

- Når bare ett ansikt er registrert, går du videre til trinn 2.




- 2** Bruk   til å velge effekten, bruk   til å velge effektnivået, og trykk på -knappen.


- Du kan bruke flere effekter på samme tid. Juster eller kontroller innstillingene for alle effekter før du trykker på -knappen.

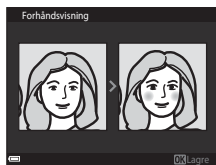
 (Mindre ansikt),  (Mykere hudtoner),  (Foundation),  (Demper gjenskinn),  (Skjul poser under øynene),  (Store øyne),  (Fremhev hvitt i øynene),  (Øyenskygge),  (Mascara),  (Hvitere tenner),  (Leppestift),  (Rødere kinn)

- Trykk på MENU-knappen for å gå tilbake til skjermen for å velge en person.



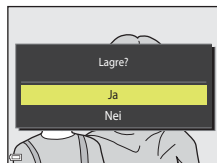
- 3** Forhåndsvis resultatet og trykk på -knappen.

- Hvis du vil endre innstillingene, trykk på  for å gå tilbake til trinn 2.
- For å avslutte uten å lagre det redigerte bildet, trykk på MENU-knappen.



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

- En redigert kopi opprettes.





### **Om skjønnhetsretusjering**




- Kun ett ansikt kan redigeres om gangen. For å retusjere et annet ansikt på samme bilde, velger du den redigerte kopien av bildet og gjør ytterligere endringer.
- Avhengig av retningen som ansikter ser imot, eller lysstyrken på ansikter, kan det hende at kameraet ikke kan nøyaktig registrere ansikter, eller skjønnhetsretusjeringsfunksjonen utføres kanskje ikke som forventet.
- Hvis ingen ansikter er registrert, vises en advarsel og skjermen går tilbake til avspillingsmenyen.
- Skjønnhetsretusjeringsfunksjonen er bare tilgjengelig for bilder tatt med en ISO-følsomhet på 1600 eller lavere, og en bildestørrelse på 640 x 480 eller større.

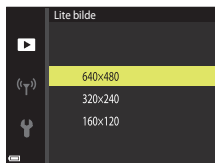


## Lite bilde: Redusere størrelsen på et bilde

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

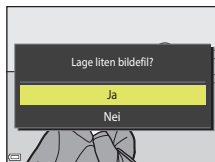
### 1 Bruk multivalgeren ▲▼ til å velge ønsket kopistørrelse og trykk på -knappen.

- Bilder som er tatt med bildeinnstillinger stilt inn til  **5120 × 2880** er lagret i en størrelse på 640 × 360, og bilder tatt ved bildeinnstillinger stilt inn som  **3864 × 3864** er lagret som 480 × 480. Trykk på -knappen for å gå videre til trinn 2.



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

- En redigert kopi er opprettet (komprimeringsforhold på omtrent 1:8).



## Beskjæring: Opprette en beskåret kopi

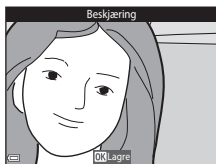
**1** Flytt zoomkontrollen for å forstørre bildet (📖65).

**2** Juster bildet slik at bare den delen som du vil beholde vises, og trykk deretter på **MENU** (meny)-knappen.

- Flytt zoomkontrollen mot **T** (🔍) eller **W** (📐) hvis du vil justere forstørrelsesgraden. Still inn en forstørrelsesgrad hvor **MENU**:✂ vises.
- Bruk multivalgeren ▲▼◀▶ for å bla den delen av bildet som du vil vise.



**3** Sjekk at ønsket beskæringsområde vises, og trykk deretter på **OK**-knappen.



**4** Velg **Ja** og trykk på **OK**-knappen.

- En redigert kopi opprettes.



### **Bildestørrelse**

- Sideforholdet (horisontalt og vertikalt forhold) av et beskåret bilde er det samme som det til det originale bildet.
- Et bilde som er beskåret til en størrelse på 320 × 240 eller mindre vises i en liten størrelse på avspillings skjermen.



# Filmer

|  |    |
|--|----|
| Grunnleggende operasjoner av filmopptak og filmavspilling..... | 76 |
| Operasjoner under filmavspilling.....                          | 79 |





# Grunnleggende operasjoner av filmopptak og filmavspilling

## 1 Vis opptaksskjermen.

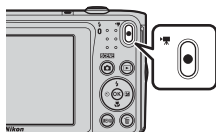
- Kontroller gjenværende mengde filmopptakstid.



Gjenværende filmopptakstid

## 2 Trykk på ●-knappen (📹 filmopptak) for å starte filmopptak.

- Kameraet fokuserer på motivet som er i midten av bildefeltet.



## 3 Trykk på ●-knappen (📹 filmopptak) igjen for å avslutte opptak.

## 4 Velg en film i modus for avspilling på full skjerm og trykk på OK-knappen for å spille av.

- Et bilde med et filmalternativer-ikon er en film.



Filmalternativer



## Filmramme

- Området som tas opp i en film varierer avhengig av **Filmalternativer**-innstillingene i filmmenyen.
- Hvis **Bildeinfo** i **Skjerminnstillinger** (📖121) i oppsettsmenyen er stilt inn til **Filmrute + autoinfo**, kan du bekrefte området som skal tas opp i filmen før du starter opptaket.

## Maksimal filmopptakstid

Individuelle filmfiler kan ikke overstige 2 GB i størrelse eller 29 minutter i lengde, selv når det er tilstrekkelig ledig plass på minnekortet for lengre opptak.

- Gjenværende opptakstid for en enkel film vises på opptaksskjermen.
- Faktisk gjenværende opptakstid kan variere avhengig av filminnholdet, motivets bevegelse eller type minnekort.
- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse 6 eller hurtigere anbefales for opptak av filmer (📖161). Filmopptak kan stoppe uventet når minnekort med en lavere nominell hastighetsklasse brukes.

## ✓ Kameratemperatur

- Kameraet kan bli svært 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.

Mengde tid som gjenstår før kameraet stopper opptak (🔊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 filmopptak


### Om lagring av bilder eller filmer

Indikatoren som viser totalt antall gjenværende eksponeringer eller indikatoren som viser gjenværende tid blinker mens bilder eller 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 innspilte filmer



- Det kan være noe forringelse i bildekvaliteten når digital zoom brukes.
- Lydene fra betjening av zoomkontrollen, zoom, bevegelsen av linsen under autofokus, bildestabilisator for film og betjening av blenderåpning når lysstyrken endres, kan bli tatt opp.
- Flekker (138) som er synlige på skjermen med filmopptak tas opp med filmer. Det anbefales å unngå lyse motiver, som solen, refleksjoner av solen og elektrisk lys.
- Avhengig av avstanden til motivet eller mengde anvendt zoom, kan fargestrimler vises på motiv med gjentatte mønstre (stoff, vinduspersiener, osv.) under filmopptak og avspilling. Dette skjer når mønsteret i motivet og layouten til bildesensoren forstyrres med hverandre. Det er ikke en funksjonsfeil.

### Om bildestabilisering under filmopptak

- Når **Film VR** (116) i filmmenyen er stilt inn til **På (hybrid)**, blir bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) smalere under filmopptak.
- Når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak, stiller du inn **Film VR** til **Av** for å forhindre eventuelle feil forårsaket av denne funksjonen.

### Om autofokus for filmopptak

Autofokus kan kanskje ikke utføres som forventet (59). Dersom dette skjer, kan du prøve følgende:

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



## Operasjoner under filmavspilling

For å justere lydstyrken, flytter du zoomkontrollen mens en film spiller av (2).



Volumindikator

Avspillingskontroller vises på skjermen. Operasjonene beskrevet under kan utføres ved å bruke multivalgeren ◀▶ for å velge en kontroll og deretter trykke på OK-knappen.



Ved pause

| Funksjon       | Ikon | Beskrivelse   |
|----------------|------|---|
| Spole bakover  | ◀    | Hold nede OK-knappen for å spole filmen bakover.  |
| Spole fremover | ▶    | Hold nede OK-knappen for å spole filmen fremover.   |
| Pause          |      | Pause i avspillingen. Operasjonene oppført under kan utføres under pause.                     |
|                |      | ◀   Spol filmen bakover ett bildefelt. Hold nede OK-knappen for kontinuerlig spoling bakover. |
|                |      | ▶ Spol filmen fremover ett bildefelt. Hold nede OK-knappen for kontinuerlig spoling fremover. |
|                | ▶    | Fortsett avspilling.  |
| Avslutt        | ■    | Gå tilbake til modus for avspilling på full skjerm.   |



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

|   |    |
|---|----|
| Bruke bilder .....                                | 81 |
| Vise bilder på en TV.....                         | 82 |
| Skrive ut bilder uten en datamaskin.....          | 83 |
| Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i)..... | 87 |



## Bruke bilder

I tillegg til å bruke SnapBridge-appen for å ha glede av tatte bilder, kan du også bruke bildene på forskjellige måter ved å koble kameraet til enhetene som er beskrevet under.

### Visse bilder på en TV



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

Tilkoblingsmetode: Koble video- og lydpluggene til en ekstra AV-kabel til TV-ens inngangskontakter.

### Skrive ut bilder uten bruk av en datamaskin



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 USB-kabelen.

### Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i)



Du kan overføre bilder og filmer til en datamaskin for visning og redigering.

Tilkoblingsmetode: Koble kameraet til datamaskinens USB-port med USB-kabelen.

- Før du kobler til en datamaskin, installerer du ViewNX-i på datamaskinen.

## ✓ Merknader om tilkobling av kabler til kameraet



Åpne kontaktdekslet.



USB/AV-utgangskontakt

Sett pluggen inn.

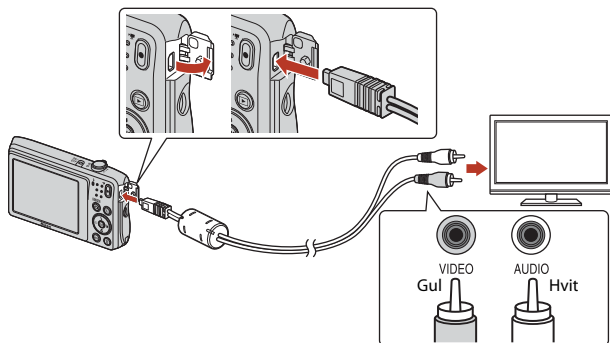
- Sørg for at du slår av kameraet før du kobler til eller fra kabler. Sjekk fasongen og retningen på pluggene og ikke sett inn eller ta ut pluggene i en vinkel.
- Sørg for at kamerabatteriet er tilstrekkelig ladet opp. Hvis EH-62G-nettadapteren (tilgjengelig separat) brukes, kan dette kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Du må ikke under noen omstendighet bruke en annen nettadapter enn EH-62G. Hvis du ikke overholder denne forholdsregelen, kan det føre til overoppheting eller skade på kameraet.
- For informasjon om tilkoblingsmetodene og følgende operasjoner, henviser du til dokumentasjonen som var inkludert med enheten, i tillegg til dette dokumentet.



## Vise bilder på en TV

### 1 Slå av kameraet og koble det til TV-en.

- Koble den gule pluggen til videoinngangen og den hvite pluggen til audio inn på TV-en.
- Sjekk fasongen og retningen på pluggene og ikke sett inn eller ta ut pluggene i en vinkel.

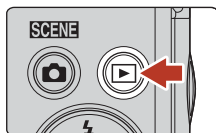


### 2 Still inn TV-ens inngang til ekstern videoinngang.

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

### 3 Trykk og hold inne (avspilling)-knappen for å slå på kameraet.

- Bilder vises på TV-en.
- Kameraskjermen slås ikke på.



## Skrive ut bilder uten en datamaskin

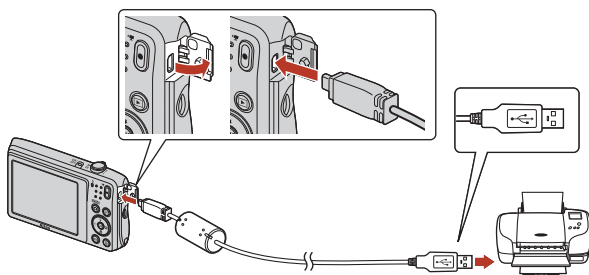
Hvis du har en PictBridge-kompatibel skriver, kan du koble kameraet direkte til skriveren og skrive ut bilder uten å bruke en datamaskin.

### Koble kameraet til en skriver

1 Slå på skriveren.

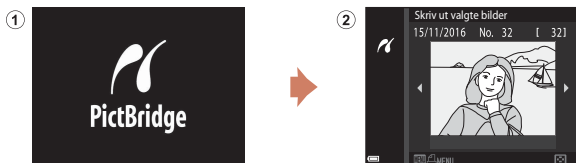
2 Slå av kameraet og koble det til skriveren med USB-kabelen.

- Sjekk fasongen og retningen på pluggene og ikke sett inn eller ta ut pluggene i en vinkel.



3 Kameraet slås automatisk på.

- **PictBridge**-oppstartsskjermen (1) vises på kameraskjermen, etterfulgt av **Skriv ut valgte bilder**-skjermen (2).





## ✓ Hvis PictBridge-opstartsskjermen ikke vises

Når **Auto** er valgt for **Lad opp med PC** (131), kan det være umulig å skrive ut bilder med direkte forbindelse mellom kameraet og noen skrivere. Hvis PictBridge-opstartsskjermen ikke vises etter at kameraet er slått på, slår du av kameraet og kobler fra USB-kabelen. Still inn **Lad opp med PC** til **AV** og koble kameraet til skriveren igjen.

## Skriv ut bilder individuelt

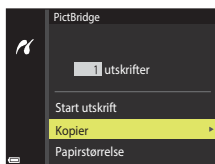
### 1 Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge ønsket bilde og trykk på **OK**-knappen.

- Flytt zoomkontrollen mot **W** (☒) for å bytte til miniatyrvspilling eller **T** (🔍) for bytte tilbake til avspilling på full skjerm.



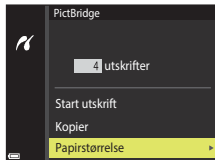
### 2 Bruk ▲▼ til å velge **Kopier** og trykk på **OK**-knappen.

- Bruk ▲▼ til å velge ønsket antall kopier (opptil ni) og trykk på **OK**-knappen.



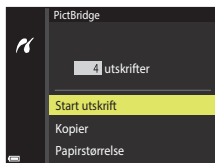
### 3 Velg **Papirstørrelse** og trykk på **OK**-knappen.

- Velg ønsket papirstørrelse og trykk på **OK**-knappen.
- For å skrive ut med papirstørrelseinnstillingen som er konfigurert på skriveren, velg **Standard**.
- Alternativene for papirstørrelse som er tilgjengelige på kameraet kan variere avhengig av skriveren du bruker.



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

- Utskriften starter.



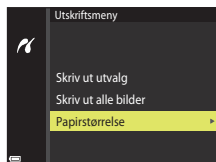
## Skrive ut flere bilder

- 1 Når **Skriv ut valgte bilder**-skjermen vises, trykk på **MENU** (meny)-knappen.

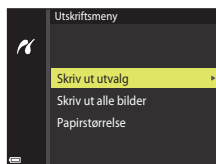


- 2 Bruk multivalgeren ▲▼ til å velge **Papirstørrelse** og trykk på **OK**-knappen.

- Velg ønsket papirstørrelse og trykk på **OK**-knappen.
- For å skrive ut med papirstørrelseinnstillingen som er konfigurert på skriveren, velg **Standard**.
- Alternativene for papirstørrelse som er tilgjengelige på kameraet kan variere avhengig av skriveren du bruker.
- For avslutte utskriftsmenyen, trykk på **MENU**-knappen.



- 3 Velg **Skriv ut utvalg** eller **Skriv ut alle bilder** og trykk på **OK**-knappen.



## Skriv ut utvalg

Velg bilder (opptil 99) og antall kopier (opptil 9) av hvert bilde.

- Bruk multivalgeren ◀▶ til å velge bilder, og bruk ▲▼ til å spesifisere antall kopier som skal skrives ut.
- Bildene som er valgt for utskrift merkes med 📄 og antall kopier du vil skrive ut. For å avbryte valg av utskrift, still inn antall kopier til 0.
- Flytt zoomkontrollen mot **T** (🔍) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (📐) for bytte tilbake til miniatyrvspilling.
- Trykk på ⏹-knappen når innstillingen er fullført. Når skjermen for å bekrefte antall utskriftskopier vises, velg **Start utskrift** og trykk på ⏹-knappen for å starte utskrift.



## Skriv ut alle bilder

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

- Når skjermen for å bekrefte antall utskriftskopier vises, velg **Start utskrift** og trykk på ⏹-knappen for å starte utskrift.



## Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i)

### Installere ViewNX-i

ViewNX-i er en gratis programvare som lar deg overføre bilder og filmer til datamaskinen for visning og redigering.

For å installere ViewNX-i, last ned siste versjon av ViewNX-i-installasjonsprogrammet fra følgende webside og følg anvisningene på skjermen for å fullføre installasjonen.

ViewNX-i: <http://downloadcenter.nikonimglib.com>

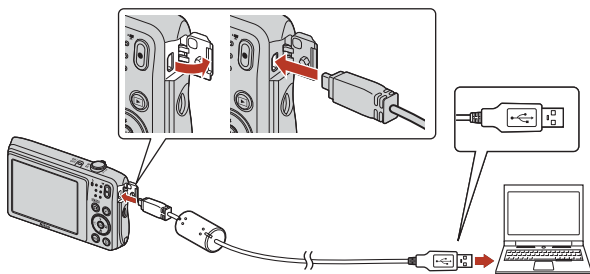
For systemkrav og annen informasjon, kan du se Nikon-websiden for din region.

### Overføre bilder til en datamaskin

#### 1 Gjør klart et minnekort som inneholder bilder.

Du kan bruke en av metodene under til å overføre bilder fra minnekortet til en datamaskin.

- **SD-minnekortspor/kortleser:** Sett minnekortet inn i kortsporet på datamaskinen eller kortleseren (tilgjengelig i butikken) som er koblet til datamaskinen.
- **Direkte USB-tilkobling:** Slå av kameraet og sørg for at minnekortet er satt inn i kameraet. Koble kameraet til datamaskinen med USB-kabelen. Kameraet slås på automatisk.



#### ✓ Merknader om tilkobling av kameraet til en datamaskin

Koble alle andre USB-strømførte enheter fra 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.

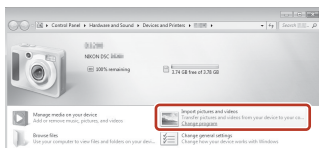


Dersom en melding vises og ber deg om å velge et program, velger du Nikon Transfer 2.

- **Når du bruker Windows 7**

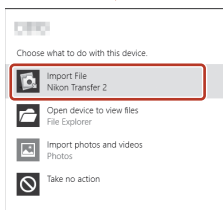
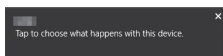
Dersom dialogboksen vist til høyre vises, følg trinnene nedenfor for å velge Nikon Transfer 2.

- 1 Under **Import pictures and videos (Importer bilder og videoer)**, klikk **Change program (Endre program)**. En dialog for valg av program vises, velg Nikon Transfer 2 og klikk **OK**.
- 2 Dobbeltklikk Nikon Transfer 2-ikonet.



- **Når du bruker Windows 10 eller Windows 8.1**

Hvis dialogen til høyre vises, klikk på den og deretter **Import File/Nikon Transfer 2 (Importer fil/Nikon Transfer 2)**.



- **Når du bruker OS X eller macOS**

Hvis Nikon Transfer 2 ikke starter automatisk, åpne **Image Capture (Bildeopptak)**-applikasjonen som følger med Mac-datamaskinen mens kameraet og datamaskinen er tilkoblet, og velg Nikon Transfer 2 som standardapplikasjonen som skal åpnes når kameraet er koblet til datamaskinen.

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

## ✓ Om tilkobling av USB-kabelen

Operasjon garanteres ikke hvis kameraet er tilkoblet datamaskinen via en USB-hub.

## 📎 For mer informasjon om bruk av ViewNX-i

Se online hjelp til ViewNX-i.



## 2 Etter at Nikon Transfer 2 starter, klikk **Start Transfer (Start overføring)**.



- Bildeoverføring starter. Når bildeoverføring er ferdig, starter ViewNX-i og de overførte bildene vises.

## 3 Avslutt tilkoblingen.

- Dersom 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 minnekortet fra kortleseren eller kortsporet.
- Hvis kameraet er koblet til datamaskinen, slår du kameraet av og kobler fra USB-kabelen.



# Bruke menyen

|   |     |
|---|-----|
| Menyoperasjoner .....                             | 91  |
| Menylister.....                                   | 94  |
| Opptaksmenyen (vanlige opptaksalternativer) ..... | 98  |
| Opptaksmenyen (📷-modus (auto)).....               | 100 |
| Smart portrett-menyen .....                       | 108 |
| Avspillingsmeny.....                              | 110 |
| Filmmenyen.....                                   | 114 |
| Nettverksmenyen.....                              | 117 |
| Oppsettsmenyen.....                               | 119 |



# Menyoperasjoner

Du kan stille inn menyene som er oppført under ved å trykke på **MENU** (meny)-knappen.

-  **Opptaksmeny**<sup>1, 2</sup>
-  **Filmmeny**<sup>1</sup>
-  **Avspillingsmeny**<sup>3</sup>
-  **Nettverksmeny**
-  **Oppsettsmeny**

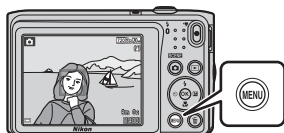
<sup>1</sup> Trykk på **MENU**-knappen mens opptaksskjermen vises.

<sup>2</sup> Menyikoner og tilgjengelige innstillingsalternativer varierer avhengig av opptaksmodusen.

<sup>3</sup> Trykk på **MENU**-knappen mens avspillingskjermen vises.

## 1 Trykk på **MENU** (meny)-knappen.

- Menyene vises.



## 2 Trykk på multivalgeren .

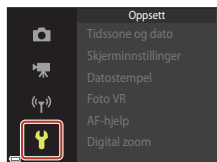
- Gjeldende menyikon vises i gult.



Menyikoner

## 3 Velg et menyikon og trykk på **OK**-knappen.

- Menyalternativene kan velges.





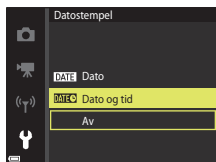
## 4 Velg et menyalternativ og trykk på **OK**-knappen.

- Visse menyalternativer kan ikke stilles inn avhengig av gjeldende opptaksfunksjon eller kameraets tilstand.



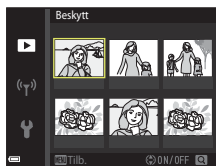
## 5 Velg en innstilling og trykk på **OK**-knappen.

- Innstillingen du valgte anvendes.
- Når du er ferdig med menyen, trykker du på **MENU**-knappen.
- Når en meny vises, kan du bytte til opptaksfunksjon ved å trykke på utløseren, **OK**-knappen eller **REC**-knappen (filmopptak).



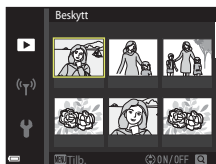
## Skjermen for valg av bilde

Når en skjerm for valg av bilde som den til høyre vises under betjening av kameraet, følger du prosedyrene beskrevet under for å velge bildene.



### 1 Bruk multivelgeren ◀▶ for å velge ønsket bilde.

- Flytt zoomkontrollen (📖2) mot **T** (🔍) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (🎯) for bytte tilbake til miniatyrvspilling.
- Bare ett bilde kan velges for **Roter bilde**. Gå videre til trinn 3.



### 2 Bruk ▲▼ for å velge **ON** eller **OFF**.

- Når **ON** 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 en bekreftelsesdialog vises, følg anvisningene på skjermen for å betjene.





# Menylister


## Opptaksmenyen

Gå inn i opptaksfunksjonen → MENU-knappen

## Vanlige opptaksalternativer

| Alternativ         | Standardinnstilling:  |  |
|--------------------|---|---|
| Bildeinnstillinger |  5152 × 3864 | 98  |

## Automodus

| Alternativ          | Standardinnstilling:  |  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Hvitbalanse         | <b>Auto</b>           | 100   |
| Kontinuerlig        | <b>Enkel</b>          | 102   |
| ISO-følsomhet       | <b>Auto</b>           | 103   |
| AF søkefeltfunksjon | <b>Målsøkende AF</b>  | 104   |
| Autofokus-modus     | <b>Enkeltbilde AF</b> | 107   |






## Smart portrett-menyen

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

| Alternativ                    |               | Standardinnstilling: |  |
|-------------------------------|---------------|----------------------|---|
| Selvportretter i fotomontasje | Antall bilder | <b>4</b>             | 108   |
|                               | Intervall     | <b>Middels</b>       | 108   |
|                               | Lukkerlyd     | <b>Magisk</b>        | 108   |
| Blunkefilter                  |               | <b>Av</b>            | 109   |

## Filmmenyen


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

| Alternativ        | Standardinnstilling:  |  |
|-------------------|---|---|
| Filmalternativer  |  <b>720/30p</b> eller  <b>720/25p</b> | 114   |
| Autofokus-modus   | <b>Enkeltbilde AF</b>   | 115   |
| Film VR           | <b>På (hybrid)</b>  | 116   |
| Vindstøyreduksjon | <b>Av</b>   | 116   |



## Avspillingsmenyen

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen


| Alternativ                         |  |
|------------------------------------|---|
| Merk for opplasting <sup>1</sup>   | 110   |
| Rask retusjering <sup>2</sup>      | 69  |
| D-Lighting <sup>2</sup>            | 69  |
| Korreksjon av rød øyerefleks       | 70  |
| Skjønnhetsretusjering <sup>2</sup> | 71  |
| Lysbilde fremvisning               | 111   |
| Beskytt <sup>1</sup>               | 112   |
| Roter bilde <sup>1</sup>           | 112   |
| Lite bilde <sup>2</sup>            | 73  |
| Kopi <sup>1</sup>                  | 113   |

<sup>1</sup> Velg et bilde på skjermen for valg av bilde. Se "Skjermen for valg av bilde" (93) hvis du vil ha mer informasjon.

<sup>2</sup> Redigerte bilder lagres som separate filer. Noen bilder kan kanskje ikke redigeres.



## Nettverksmenyen


Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → -knappen

| Alternativ               |  |
|--------------------------|---|
| Flymodus                 | 117   |
| Koble til smartenhet     | 117   |
| Alt. for aut. sending    | 117   |
| Wi-Fi                    | 117   |
| Bluetooth                | 117   |
| Gjenoppr. standardinnst. | 117   |



## Oppsettsmenyen

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → 

| Alternativ                   |  |
|------------------------------|---|
| Tidssone og dato             | 119   |
| Skjerminnstillinger          | 121   |
| Datostempel                  | 123   |
| Foto VR                      | 124   |
| AF-hjelp                     | 125   |
| Digital zoom                 | 125   |
| Lydinnstillinger             | 126   |
| Auto av                      | 126   |
| Formater kort/Formater minne | 127   |
| Språk/Language               | 128   |
| Bildekommentar               | 128   |
| Info. om opphavsrett         | 129   |
| Stedsdata                    | 130   |
| Videostandard                | 130   |
| Lad opp med PC               | 131   |
| Nullstill alle               | 132   |
| Samsvarsmerking              | 132   |
| Firmware-versjon             | 132   |



# Opptaksmenyen (vanlige opptaksalternativer)









## Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet)

Gå inn i opptaksfunksjon\* → MENU-knappen → Bildeinnstillinger → -knappen


\* Denne innstillingen kan også endres i andre opptaksfunksjoner enn automatisk. Den endrede innstillingen gjelder også for andre opptaksfunksjoner.

Velg kombinasjonen av bildestørrelse og komprimeringsforhold som skal brukes når du lagrer bilder.

Jo høyere bildeinnstillinger er satt, jo større størrelse kan den skrives ut i, og jo lavere komprimeringsforholdet er, jo høyere er kvaliteten på bildene, men antall bilder som kan lagres er redusert.

| Alternativ*  | Komprimeringsforhold | Sideforhold<br>(horisontal til vertikal) |
|--|----------------------|--|
|  5152 × 3864 ★                     | Ca. 1:4              | 4:3                                      |
|  5152 × 3864 (standardinnstilling) | Ca. 1:8              | 4:3                                      |
|  3648 × 2736                       | Ca. 1:8              | 4:3                                      |
|  2272 × 1704                       | Ca. 1:8              | 4:3                                      |
|  1600 × 1200                       | Ca. 1:8              | 4:3                                      |
|  640 × 480                         | Ca. 1:8              | 4:3                                      |
|  5120 × 2880                       | Ca. 1:8              | 16:9                                     |
|  3864 × 3864                       | Ca. 1:8              | 1:1                                      |

\* Tallverdiene indikerer antall piksler som tas opp.

Eksempel:  5152 × 3864 = ca. 20 megapiksler, 5152 × 3864 piksler



## Om utskrift av bilder i sideforhold 1:1

Endre skriverinnstillingen til "Kant" ved utskrift av bilder i et sideforhold på 1:1. Noen skrivere kan kanskje ikke skrive ut bilder i et sideforhold på 1:1.

## Om Bildeinnstillinger

Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner (📖63).

## Antall bilder som kan lagres

- Omtrentlig antall bilder som kan lagres kan kontrolleres på skjermen under opptak (📖16).
- Legg merke til at på grunn av JPEG-komprimering, kan antall bilder som kan lagres variere stort avhengig av bildeinnholdet, selv når du bruker minnekort med samme kapasitet og samme bildeinnstillinger. I tillegg kan antall bilder som kan lagres variere stort avhengig av merket på minnekortet.
- Hvis antall gjenværende eksponeringer er 10 000 eller mer, vises antall gjenværende eksponeringer som "9999".





## Opptaksmenyen (📷-modus (auto))

### Hvitbalanse (Justering av nyanse)

Gå inn i opptaksfunksjon → 📷-knappen (opptaksfunksjon) → 📷 (auto)-modus → ⌘-knappen → MENU-knappen → Hvitbalanse → ⌘-knappen

Juster hvitbalansen for å passe med lyskilden eller værforholdene slik at fargene i bildene stemmer med det du selv kan se.

| Alternativ                             | Beskrivelse   |
|--|---|
| <b>AUTO</b> Auto (standardinnstilling) | Hvitbalanse justeres automatisk.  |
| <b>PRE</b> Manuell innstilling         | Bruk når ønsket resultat ikke er oppnådd med <b>Auto</b> , <b>Glødelampe</b> , osv. (📖101). |
| ☀ Dagslys                              | Brukes i direkte sollys.  |
| 💡 Glødelampe                           | Brukes i glødelampebelysning.   |
| ☀ Lysstoffrør                          | Brukes i fluorescerende lys (lystoffrør).   |
| ☁ Skyet                                | Brukes når det er overskyet.  |
| ⚡ Blits                                | Brukes med blitsen.   |

#### ✔ Om hvitbalanse

- Still inn blitsen til ⌘ (av) når hvitbalanse er innstilt til en annen innstilling enn **Auto** og **Blits** (📖50).
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner (📖63).



## Bruke manuell innstilling

Følg prosedyrene beskrevet under for å måle hvitbalanseverdien under lyset som brukes under opptaket.

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

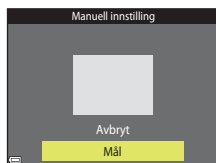
**2** Bruk multivalgeren ▲▼ til å velge **Manuell innstilling** i **Hvitbalanse**-menyen, og trykk på **OK**-knappen.

- Objektivet utvides til zoomposisjonen for måling.



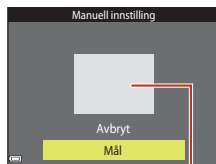
**3** Velg **Mål**.

- For å anvende sist målte verdi, velg **Avbryt** og trykk på **OK**-knappen.



**4** Komponer den hvite eller grå referansegenstanden i målevinduet, og trykk på **OK**-knappen for å måle verdien.

- Lukkeren er utløst og målingen er ferdig (intet bilde lagres).







Målevindu




### ✓ 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

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) →  (auto)-modus → -knappen → MENU-knappen → Kontinuerlig → -knappen





| Alternativ   | Beskrivelse  |
|--|--|
|  Enkel (standardinnstilling) | Ett bilde tas hver gang du trykker på utløseren.   |
|  Kontinuerlig                | Mens utløseren holdes helt nede, tas bilder kontinuerlig. <ul style="list-style-type: none"><li>Bildefrekvensen for kontinuerlig opptak er omtrent 1,1 b/s og maksimalt antall kontinuerlige opptak er omtrent 6 (når bildeinnstillinger er stilt inn til  <b>5152 × 3864</b>).</li></ul> |

## Om kontinuerlig opptak

- 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.
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner (63).




## ISO-følsomhet

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) →  (auto)-modus → -knappen → MENU-knappen → ISO-følsomhet → -knappen

En 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.





- Når en høyere ISO-følsomhet er stilt inn, kan bilder inneholde støy.

| Alternativ  | Beskrivelse   |
|---|---|
| <b>AUTO</b> Auto<br>(standardinnstilling)   | Følsomhet velges automatisk fra ISO 80 til 1600.  |
|  <b>Fast avstand auto</b> | Området som kameraet automatisk justerer ISO-følsomheten i kan velges fra <b>ISO 80-400</b> eller <b>ISO 80-800</b> . |
| 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200  | ISO-følsomheten er fastsatt til den angitte verdien.  |

### Om ISO-følsomhet


Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner (163).

### Om ISO 3200

Når **ISO-følsomhet** er stilt inn til **3200**, er tilgjengelige **Bildeinnstillinger**-innstillinger begrenset til  **2272 × 1704**,  **1600 × 1200** og  **640 × 480**.  vises ved siden av ISO-følsomhetsindikatoren på skjermen.

 ISO 3200<sup>Hi</sup>

### Visning av ISO-følsomhet på opptaksskjermen

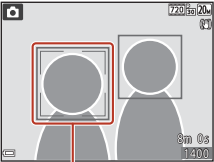
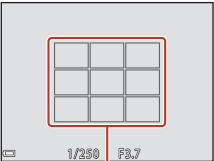
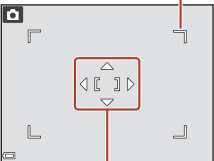
- Når **Auto** er valgt, vises  når ISO-følsomheten øker.
- Når **Fast avstand auto** er valgt, vises maksimal verdi for ISO-følsomhet.



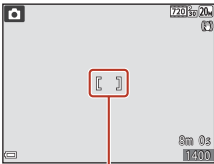

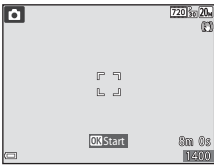

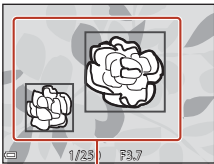
## AF søkefeltfunksjon

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) → (auto)-modus → -knappen → MENU-knappen → AF søkefeltfunksjon → -knappen

Angi hvordan kameraet velger fokusområdet for autofokus.

| Alternativ       | Beskrivelse  |
|------------------|--|
| Ansiktsprioritet | <p>Når kameraet registrerer et ansikt, fokuserer det på ansiktet som registreres.<br/>Se "Bruke ansiktsregistrering" (📖58) hvis du vil ha mer informasjon.</p>  <p>Fokusområde</p> <p>Ved innramming av en komposisjon uten ansikter på personer eller ingen registrerte ansikter, velger kameraet automatisk ett eller flere av de ni fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet når utløseren trykkes halvveis ned.</p>  <p>Fokusområder</p> |
| Manuell          | <p>Bruk multivelgeren  til å flytte fokusområdet til hvor du vil fokusere.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• For å bruke multivelgeren til å konfigurere blitsinnstillingen eller andre innstillinger, trykker du på -knappen. For å gå tilbake til flytting av fokusområdet, trykker du på -knappen igjen.</li></ul> <p>Omfang av flyttbart fokusområde</p>  <p>Fokusområde</p>   |









| Alternativ  | Beskrivelse   |
|---|---|
| <p>[▪] Midtre</p>   | <p>Kameraet fokuserer på motivet som er i midten av bildefeltet.</p>  <p>Fokusområde</p>   |
| <p> Følg motivet</p>                        | <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-funksjonen" (📖106) hvis du vil ha mer informasjon.</p>  |
| <p> Målsøkende AF (standardinnstilling)</p> | <p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på det motivet. Se "Bruke målsøkende AF" (📖57) hvis du vil ha mer informasjon.</p>  <p>Fokusområder</p>  |

## Om AF søkefeltfunksjon



- Når digital zoom treer i kraft, fokuserer kameraet på midten av bildefeltet uavhengig av **AF søkefeltfunksjon**-innstillingen.
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner (📖63).

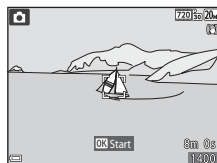


## Bruke Følg motivet-funksjonen

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) →  (auto)-modus → -knappen → MENU-knappen → AF søkefeltfunksjon → -knappen →  Følg motivet → -knappen → MENU-knappen

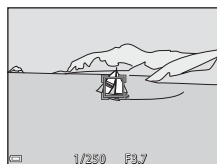
### 1 Registrer et motiv.

- Sett motivet på linje med det som du vil følge med rammen i midten av skjermen og trykk på -knappen.
- Når motivet er registrert, vises en gul ramme (fokusområde) rundt det og kameraet vil begynne å følge det motivet.
- Hvis motivet ikke kan registreres, vises rammen rød. Endre komposisjonen og prøv å registrere motivet igjen.
- Trykk på -knappen for å avbryte motivregistrering.
- Hvis kameraet ikke lenger kan følge det registrerte motivet, forsvinner fokusområdet. Registrer motivet på nytt.



### 2 Trykk utløseren helt ned for å ta bildet.

- Hvis utløseren trykkes ned mens fokusområdet ikke vises, fokuserer kameraet på motivet midt i bildefeltet.







### Om Følg motivet

- Hvis du utfører operasjoner som zooming mens kameraet følger motivet, avbrytes registreringen.
- Følgning av motivet er kanskje ikke mulig i enkelte opptaksforhold.



## Autofokus-modus

Gå inn i opptaksfunksjon → -knappen (opptaksfunksjon) →  (auto)-modus → -knappen → MENU-knappen → Autofokus-modus → -knappen

Angi hvordan kameraet fokuserer ved opptak av stillbilder.

| Alternativ                                | Beskrivelse  |
|---|--|
| AF-S Enkeltbilde AF (standardinnstilling) | Kameraet fokuserer bare når utløseren trykkes halvveis ned.  |
| AF-F Kontinuerlig AF                      | Kameraet fortsetter å fokusere selv når utløseren ikke trykkes halvveis ned. Lyden fra bevegelse av objektivets motor høres mens kameraet fokuserer. |

### **Autofokus-modus for filmopptak**

Autofokus-modus for filmopptak kan stilles inn med **Autofokus-modus** (115) i filmmenyen.





## Smart portrett-menyen

- Se "Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet)" (📖98) for informasjon om **Bildeinnstillinger**.





## Selvportretter i fotomontasje

Gå inn i opptaksfunksjon → 📷 (opptaksfunksjon)-knappen → 😊 Smart portrett-modusen → ⓧ-knappen → MENU-knappen → Selvportretter i fotomontasje → ⓧ-knappen

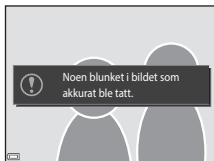
| Alternativ    | Beskrivelse   |
|---------------|---|
| Antall bilder | Still inn antall bilder som kameraet tar automatisk (antall tatte bilder for et samlet bilde). <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>4</b> (standardinnstilling) eller <b>9</b> kan velges.</li></ul>  |
| Intervall     | Still inn intervalltiden mellom hvert bilde. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kort</b>, <b>Middels</b> (standardinnstilling) eller <b>Langt</b> kan velges.</li></ul>   |
| Lukkerlyd     | Still inn om lukkerlyden skal aktiveres ved optak med Selvportretter i fotomontasje-funksjonen. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard</b>, <b>SLR</b>, <b>Magisk</b> (standardinnstilling) eller <b>Av</b> kan velges.</li><li>• Den samme innstillingen som er spesifisert for <b>Lukkerlyd i Lydinnstillinger</b> i oppsettsmenyen er ikke anvendt for denne innstillingen.</li></ul> |



## Blunkefilter

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

| Alternativ  | Beskrivelse   |
|---|---|
|  På | <p>Kameraet utløser lukkeren automatisk to ganger for hvert opptak og lagrer ett bilde hvor motivets øyne er åpne.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis kameraet registrerer at et bilde har blitt lagret hvor motivets øyne er lukket, vises advarselen vist til høyre i et par sekunder.</li><li>• Blitsen kan ikke brukes.</li></ul> |
| Av<br>(standardinnstilling)   | Slår av blunkefilteret.   |



### Om blunkefilter



Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig ved bruk i kombinasjon med andre funksjoner ( 63).



## Avspillingsmeny

- Se "Redigere bilder (stillbilder)" (📖68) for informasjon om bilderedigeringsfunksjoner.

### Merk for opplasting

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen → Merk for opplasting → -knappen



Velg stillbilder i kameraet for å laste dem opp til en trådløst tilkoblet smartenhet med SnapBridge-appen.

På bildevalgskjermen (📖93), velg eller velg bort bilder for **Merk for opplasting**-funksjonen.

- Bilde størrelsen som kan lastes opp er begrenset til 2 megapiksler. Bruk **Download pictures (Last ned bilder)** i SnapBridge-appen for å laste opp bilder i deres originale størrelse.
- Filmer kan ikke velges for opplasting.
- Legg merke til at når du velger **Nullstill alle** (📖132) i oppsettsmenyen eller **Gjenoppr. standardinnst.** (📖118) i -nettverksmenyen, kanselleres Merk for opplasting-innstillingene som du gjorde.





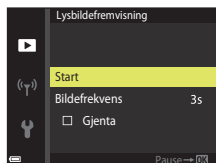
# Lysbildefremvisning

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

Spill av bilder enkeltvist i en automatisk "lysbildefremvisning". Når filmfiler spilles av i lysbildefremvisningen, vises bare det første bildefeltet i hver film.

## 1 Bruk multivelgeren ▲▼ til å velge **Start** og trykk på -knappen.

- Lysbildefremvisningen starter.
- For å endre intervallet mellom bilder, velger du **Bildefrekvens**, trykker på -knappen, og spesifiserer ønsket intervalltid før du velger **Start**.
- For å gjenta lysbildefremvisningen automatisk, velg **Gjenta** og trykk på -knappen før du velger **Start**.
- Maksimal avspillingstid er opptil omtrent 30 minutter selv om **Gjenta** er aktivert.





## 2 Avslutt eller start lysbildefremvisningen på nytt.

- Skjermen til høyre vises etter at lysbildefremvisningen avslutter eller er midlertidig stoppet. For å avslutte fremvisningen, velger du  og trykker deretter på -knappen. For å fortsette lysbildefremvisningen, velger du  og trykker deretter på -knappen.





## Handlinger under avspilling

- Bruk multivelgeren  for å vise forrige/neste bilde. Trykk og hold for å spole fremover/bakover.
- Trykk på -knappen for å midlertidig stoppe eller avslutte lysbildefremvisningen.



## Beskytt



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

Kameraet beskytter valgte bilder mot uønsket sletting.



Velg bilder som skal beskyttes eller avbryt beskyttelse fra skjermen for valg av bilde (93).

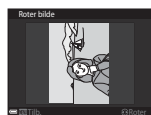
Legg merke til at formatering av minnekortet eller kameraets internminne sletter all data permanent, inkludert beskyttede filer (127).

## Roter bilde

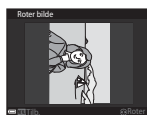
Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen → Roter bilde → -knappen

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


Velg et bilde fra skjermen for valg av bilde (93). Når Roter bilde-skjermen vises, trykk på multivelgeren  for å rotere bildet 90 grader.



Roter 90 grader  
mot klokken





Roter 90 grader  
med klokken

Trykk på -knappen for å fullføre visningsorientering, og lagre orienteringsinformasjon med bildet.




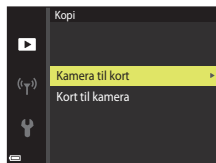
# Kopi (kopiere mellom minnekortet og internminnet)


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


Bilder kan kopieres mellom et minnekort og internminnet.

- Når et minnekort uten bilder settes inn og kameraet settes i avspillingsmodus, vises **Kortet inneholder ingen bilder.** Trykk på MENU-knappen for å velge **Kopi**.

- 1 Bruk multivelgeren ▲▼ til å velge et måloalternativ som bilder kopieres til og trykk på -knappen.



- 2 Velg et kopiaalternativ og trykk på -knappen.

- Hvis du velger **Valgte bilder**-alternativet, bruker du skjermen for valg av bilde til å spesifisere bilder (93).





## Om kopiering av bilder


- Bare filer i formater som dette kameraet kan spille inn, kan kopieres.
- Operasjon garanteres ikke med bilder som er tatt med et annet kameramerke, eller som har blitt tilpasset på en datamaskin.








# Filmmenyen


## Filmalternativer

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

Velg filmalternativet som du vil spille inn. Filmalternativene som kan velges varierer avhengig av **Videostandard**-innstillingen ( 130).



- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller hurtigere anbefales for opptak av filmer ( 161).

| Alternativ<br>(Bildestørrelse/<br>filmfrekvens)  | Bildestørrelse | Sideforhold<br>(horisontal til vertikal) |
|--|----------------|--|
|  720/30p<br> 720/25p<br>(standardinnstilling*) | 1280 × 720     | 16:9                                     |
|  480/30p<br> 480/25p                           | 640 × 480      | 4:3                                      |
|  240/30p<br> 240/25p                           | 320 × 240      | 4:3                                      |

\* Ved opptak i internminnet, er standardinnstillingen  **480/30p** eller  **480/25p**, og  **720/30p** eller  **720/25p** kan ikke velges.



## Autofokus-modus

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



Still inn hvordan kameraet fokuserer i filmmodus.

| Alternativ   | Beskrivelse  |
|--|--|
| <b>AF-S Enkeltbilde AF</b><br>(standard innstilling) | Fokus er låst når filmopptaket starter.<br>Velg dette alternativet når avstanden mellom kameraet og motivet vil holde seg rimelig konsekvent under filmopptaket.   |
| <b>AF-F Kontinuerlig AF</b>                          | Kameraet fokuserer kontinuerlig under filmopptak.<br>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.<br>Bruk av <b>Enkeltbilde AF</b> anbefales for å forhindre at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer med opptaket. |







## Film VR

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

Velger bildestabilisatorinnstillingen som brukes under opptak av filmer.



Velg **Av** når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.


| Alternativ  | Beskrivelse   |
|---|---|
|  * På (hybrid)<br>(standardinnstilling) | Utfører optisk kompensasjon for kamerabevegelse med objektivforskyvning VR og utfører elektronisk VR med bildebehandling samtidig. Bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) blir smalere. |
|  På                                     | Utfører kompensasjon for kamerabevegelse med objektivforskyvning VR.  |
| Av  | Kompensasjon utføres ikke.  |

### Om film VR

- Effektene av kamerabevegelse fjernes kanskje ikke helt i noen situasjoner.

## Vindstøyreduksjon

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

| Alternativ  | Beskrivelse  |
|---|--|
|  På | Reduserer lyden som lages når vinden blåser over mikrofonen under filmopptaket. Andre lyder kan bli vanskelig å høre under avspillingen. |
| Av (standardinnstilling)  | Vindstøyreduksjon er deaktivert.   |



# Nettverksmenyen

Trykk på MENU-knappen → «T»-menyikonet → OK-knappen

Konfigurer innstillingene for trådløst nettverk for å koble til kameraet og en smartenhet.

- Noen innstillinger kan ikke endres mens en trådløs nettverkstilkobling er etablert. For å endre innstillingene, deaktiver den trådløse nettverkstilkoblingen.

| Alternativ              | Beskrivelse   |   |
|-------------------------|---|---|
| Flymodus                | Velg <b>På</b> for å slå av alle trådløse nettverkstilkoblinger.  |   |
| Koble til smartenhet    | Velg ved tilkobling av kameraet og en smartenhet ved bruk av SnapBridge-appen (📖23).  |   |
| Alt. for aut. sending   | Angi betingelsene for automatisk sending av bilder til en smartenhet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bildestørrelsen som kan lastes opp er begrenset til 2 megapiksler. Bruk <b>Download pictures (Last ned bilder)</b> i SnapBridge-appen for å laste opp bilder i deres originale størrelse.</li></ul> |   |
| Wi-Fi                   | <b>SSID*</b> : Endre SSID. Angi en alfanumerisk SSID på 1 til 32 tegn.  |   |
|                         | <b>Verifisering/kryptering</b> : Velg om kommunikasjonen mellom kameraet og den tilkoblede smartenheten skal krypteres eller ikke. Kommunikasjonen er ikke kryptert når <b>Åpen</b> er valgt.   |   |
|                         | <b>Passord*</b> : Angi passordet. Angi et alfanumerisk passord på 8 til 36 tegn.  |   |
|                         | <b>Kanal</b> : Velg kanalen som brukes til trådløs nettverkstilkobling.   |   |
| Gjeldende innstillinger | Vis de gjeldende innstillingene.  |   |
| Bluetooth               | Nettverkstilkobling   | Velg <b>Deaktiver</b> for å slå av Bluetooth-kommunikasjon.   |
|                         | Parede enheter  | Endre smartenheten å koble til med, eller slett den tilkoblede smartenheten. Opptil fem smartenheter kan være registrert i kameraet, men kameraet kan kun koble til én enhet om gangen. |
|                         | Send mens av  | Angi hvorvidt kameraet skal få kommunisere med smartenheten når kameraet er slått av eller i standbymodus (📖17).  |

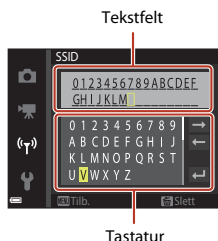


| Alternativ               | Beskrivelse  |
|--------------------------|--|
| Gjenoppr. standardinnst. | Gjenopprett alle nettverksmenyinnstillinger til standardverdier. |

\* Se "Betjene tastaturet for inntasting av tekst" (118) for informasjon om hvordan du angir alfanumeriske tegn.

## Betjene tastaturet for inntasting av tekst

- Bruk ▲▼◀▶ på multivalgeren for å velge alfanumeriske tegn. Trykk på **OK**-knappen for å angi det valgte tegnet i tekstfeltet og flytt markøren til neste plass.
- Velg ← eller → på tastaturet for å flytte markøren i tekstfeltet, og trykk på **OK**-knappen.
- Trykk på **⌫**-knappen for å slette ett tegn.
- Velg ↵ på tastaturet for å bruke innstillingen, og trykk på **OK**-knappen.



# Oppsettsmenyen

## Tidssone og dato

Trykk på MENU-knappen → Y-menyikonet → Tidssone og dato → OK-knappen

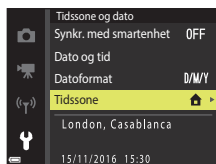
Stiller inn kameraklokken.

| Alternativ            | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Synkr. med smartenhet | Velg <b>På</b> for å synkronisere dato- og tidsinnstillingen med en smartenhet. Aktiver klokkesynkroniseringsfunksjonen til SnapBridge-appen.   |
| Dato og tid*          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg et felt: Trykk på multivelgeren ▲▼.</li><li>• Endre dato og tid: Trykk på ▲▼.</li><li>• Bruk innstillingen: Velg minuttinnstillingen og trykk på OK-knappen.</li></ul>  |
| Datoformat            | Velg <b>År/måned/dag</b> , <b>Måned/dag/år</b> , eller <b>Dag/måned/år</b> .  |
| Tidssone*             | Still inn tidssone og sommertid. <ul style="list-style-type: none"><li>• Når <b>Reisemål</b> (🏠) er stilt inn etter at tidssonen hjemme er stilt inn (🏠), kalkuleres tidsforskjellen mellom reisemålet og tidssonen hjemme automatisk, og dato og tid lagres for den valgte regionen.</li></ul>       |

\* Kan kun stilles inn når **Synkr. med smartenhet** er stilt inn til **Av**.

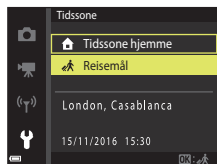
## Stille inn tidssonen

**1** Bruk multivelgeren ▲▼ til å velge **Tidssone** og trykk på OK-knappen.

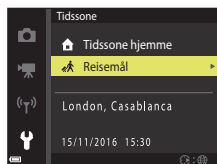


## 2 Velg Tidssone hjemme eller Reisemål og trykk på -knappen.





- Datoen og tiden som vises på skjermen endres avhengig av hvorvidt tidssonen hjemme eller reisemålet er valgt.

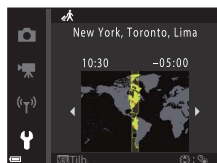


## 3 Trykk på .



## 4 Bruk til å velge tidssonen.

- Trykk på  for å aktivere sommertid, og  vises. Trykk på  for å deaktivere funksjonen sommertid.
- Trykk på -knappen for å bruke tidssonen.
- Dersom riktig tid ikke vises for tidssonen hjemme eller reisemålet, stiller du inn riktig tid i **Dato og tid**.







# Skjerminnstillinger

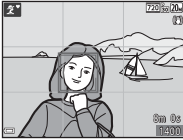

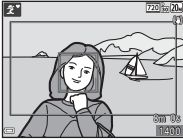

Trykk på MENU-knappen → **T**-menyikonet → Skjerminnstillinger → **OK**-knappen

| Alternativ    | Beskrivelse  |
|---------------|--|
| Bildeinfo     | Still inn hvorvidt informasjon skal vises på skjermen.   |
| Hjelp-visning | Beskrivelsene av funksjoner vises ved endring av opptaksfunksjonen eller mens innstillingsskjermen vises. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardinnstilling: <b>På</b></li></ul> |
| Bildevisning  | Still inn om det tatte bildet skal vises rett etter opptak eller ikke. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardinnstilling: <b>På</b></li></ul>                                    |
| Lysstyrke     | Juster lysstyrken. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardinnstilling: <b>3</b></li></ul>   |

## Bildeinfo

|                                | Opptaksfunksjon  | Avspillingsmodus   |
|--------------------------------|--|--|
| Vis info                       |   |   |
| Autoinfo (standardinnstilling) | Samme informasjon som vist i <b>Vis info</b> vises, og den skjules som vist i <b>Skjul info</b> hvis ingen handlinger utføres på et par sekunder. Informasjonen vises igjen når en handling utføres. |  |
| Skjul info                     |    |  |



|                        | Opptaksfunksjon  | Avspillingsmodus  |
|------------------------|--|---|
| Rutenett +<br>autoinfo |  <p>I tillegg til informasjonen som vises i <b>Autoinfo</b>, vises et rutenett for komposisjon for å hjelpe til med å komponere bilder.<br/>Rutenettet for komposisjon vises ikke ved opptak av filmer.</p>                         |  <p>Samme som <b>Autoinfo</b>.</p> |
| Filmrute +<br>autoinfo |  <p>I tillegg til informasjon som vises med <b>Autoinfo</b>, vises et bildefelt før filmopptaket starter som representerer området som vil bli tatt opp under opptak av filmer.<br/>Filmrammen vises ikke ved opptak av filmer.</p> |  <p>Samme som <b>Autoinfo</b>.</p> |





# Datostempel

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Datostempel → -knappen

Opptaksdatoen og -tiden kan stemples på bilder ved opptak. Informasjonen kan trykkes selv ved bruk av en skriver som ikke støtter datomerking.




| Alternativ   | Beskrivelse                          |
|--|--------------------------------------|
|  Dato        | Dato stemples på bilder.             |
|  Dato og tid | Dato og tid stemples på bilder.      |
| Av (standardinnstilling)   | Dato og tid stemples ikke på bilder. |

## Om datostempling

- Stemplet dato og tid er en permanent del av bildedataene og kan ikke slettes. Dato og tid kan ikke stemples på bilder etter at de er tatt.
- Datoen og tiden kan ikke stemples i følgende situasjoner:
  - Ved bruk av **Panoramahjelp**-motivprogram
  - Når filmer spilles inn
- Stemplet dato og tid kan være vanskelig å lese når du bruker en liten bildestørrelse.



## Skrive ut en opptaksdato og -tid på bilder uten et datostempel

Du kan overføre bilder til en datamaskin og bruke ViewNX-i-programvaren (87) til å merke opptaksdatoen og -tiden på bildene når de er skrevet ut.






## Foto VR

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Foto VR → 

Velger bildestabilisatorinnstillingen som brukes under opptak av stillbilder.

Velg **Av** når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.



| Alternativ  | Beskrivelse  |
|---|--|
|  På (standardinnstilling) | Kompensasjon for kamerabevegelse utføres med objektivforskyvning VR. |
| Av  | Kompensasjon utføres ikke.   |

### Om Foto VR

- Etter at du har slått på kameraet eller etter at du har byttet fra avspillingsmodus til opptaksfunksjon, må du vente til opptaksskjermen er klar helt før du tar bilder.
- Bilder på skjermen kan vises uskarpe rett etter opptak.
- Effektene av kamerabevegelse fjernes kanskje ikke helt i noen situasjoner.





## AF-hjelp

Trykk på MENU-knappen → -menüikonet → AF-hjelp → -knappen

| Alternativ                                | Beskrivelse   |
|---|---|
| <b>AUTO</b> Auto<br>(standardinnstilling) | AF-lampen tennes automatisk når du trykker på utløseren under dempet belysning. Lampen har en rekkevidde på omtrent 2,0 m ved maksimal vidvinkelposisjon og omtrent 1,5 m ved maksimal teleobjektivposisjon. <ul style="list-style-type: none"><li>• Merk at for noen motivprogrammer eller fokusområder, lyser kanskje ikke AF-lampen.</li></ul> |
| Av  | AF-lampen lyser ikke.   |

## Digital zoom

Trykk på MENU-knappen → -menüikonet → Digital zoom → -knappen

| Alternativ               | Beskrivelse                 |
|--------------------------|-----------------------------|
| På (standardinnstilling) | Digital zoom er aktivert.   |
| Av                       | Digital zoom er deaktivert. |

### Om digital zoom

- Digital zoom kan ikke brukes i følgende opptaksfunksjoner:
  - **Portrett**, **Nattportrett**- eller **Kjæledyrportrett**-motivprogram
  - Modusen smart portrett
- Digital zoom kan ikke brukes i andre opptaksfunksjoner ved bruk av enkelte innstillinger (63).





## Lydinnstillinger

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Lydinnstillinger → -knappen

| Alternativ | Beskrivelse   |
|------------|---|
| Knappelyd  | Når <b>På</b> (standardinnstilling) er valgt, lager kameraet ett pip når operasjoner utføres, to pip når fokus er oppnådd på motivet og tre pip når en feil oppstår. Oppstartsllyden lages også. <ul style="list-style-type: none"><li>Lyder er deaktivert ved bruk av <b>Kjæledyrportrett</b>-motivprogrammet.</li></ul> |
| Lukkerlyd  | Når <b>På</b> (standardinnstilling) er valgt, lages lukkerlyden når lukkeren utløses. <ul style="list-style-type: none"><li>Lukkerlyden lages ikke ved opptak av filmer eller når <b>Kjæledyrportrett</b>-motivprogrammet brukes.</li></ul>   |

## Auto av

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Auto av → -knappen

Still inn hvor lang tid som forløper før kameraet går inn i beredskapsstilling (17).

Du kan velge **30 sek**, **1 min** (standardinnstilling), **5 min** eller **30 min**.



### **Stille inn Auto av-funksjonen**

Tiden som forløper før kameraet går inn i beredskapsstilling er fastsatt i følgende situasjoner:

- Når en meny vises: 3 minutter (når automatisk avstengning er stilt inn til **30 sek** eller **1 min**)
- Under opptak med **Automatisk utløser**: 5 minutter (når automatisk avstengning er stilt inn til **30 sek** eller **1 min**)
- Under opptak med **Smilutløser**: 5 minutter (når automatisk avstengning er stilt inn til **30 sek** eller **1 min**)
- Når EH-62G-nettadapteren er koblet til: 30 minutter
- Når en AV-kabel er koblet til: 30 minutter
- Når **Koble til smartenhet** er valgt i nettverksmenyen: 30 minutter
- Når en trådløs tilkobling er etablert etter at kameraet slås på for første gang: 30 minutter




## Formater kort/Formater minne

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Formater kort/Formater minne → 

Bruk dette alternativet til å formatere et minnekort eller internminnet.

**Formatering av minnekort eller internminnet vil permanent slette alle data. Data som har blitt slettet kan ikke gjenopprettes.** Sørg for at du lagrer viktige bilder på datamaskinen før du formaterer.

### Formater et minnekort

- Sett et minnekort inn i kameraet.
- Velg **Formater kort** i oppsettsmenyen og trykk deretter på .

### Formater internminnet



- Fjern minnekortet fra kameraet.
- Velg **Formater minne** i oppsettsmenyen og trykk deretter på .

For å starte formatering, velg **Formater** på skjermen som vises og trykk på .

- Ikke slå av kameraet eller åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet under formateringen.
- Du kan kanskje ikke velge denne innstillingen mens en trådløs nettverkstilkobling er etablert.



## Språk/Language

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Språk/Language → -knappen

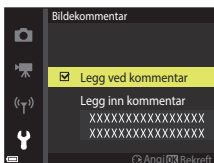
Velg et språk for visning av kameramenyer og meldinger.

## Bildekommentar

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Bildekommentar → -knappen

Legg ved en kommentar som tidligere var registrert for bilder som vil bli tatt. Du kan legge kommentaren på bilder som vil bli sendt til en smartenhet ved hjelp av SnapBridge-appen. Se SnapBridge-appens online hjelp for mer informasjon. Du kan også se den vedlagte kommentaren med ViewNX-i metadata.

| Alternativ         | Beskrivelse   |
|--------------------|---|
| Legg ved kommentar | <p>En kommentar registrert med <b>Legg inn kommentar</b> er lagt ved bilder.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg <b>Legg ved kommentar</b>, trykk på ►, og sett avmerkingsboksen til på (✔). Når du trykker på -knappen er innstillingen etablert, og kommentaren legges ved bildene som tas etterpå.</li></ul> |
| Legg inn kommentar | <p>Du kan registrere en kommentar på opptil 36 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg <b>Legg inn kommentar</b>, trykk på ► og inntastings skjermen vises. Se "Betjene tastaturet for inntasting av tekst" (118) for informasjon om innskrivingsmetoden.</li></ul>                           |





### Visning av bildekommentarer

Bildekommentarer vises ikke selv om bilder spilles av på kameraet.










## Info. om opphavsrett

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Info. om opphavsrett → -knappen

Legg ved informasjon om kopibeskyttelse som tidligere var registrert for bilder som vil bli tatt.

Du kan legge vedlagt informasjon om opphavsrett på bilder som vil bli sendt til en smartenhet ved hjelp av SnapBridge-appen. Se SnapBridge-appens online hjelp for mer informasjon.

Du kan også se den vedlagte informasjonen om opphavsrett med ViewNX-i metadata.

| Alternativ                    | Beskrivelse   |
|-------------------------------|---|
| Legg til info om opphavsrett. | <p>Informasjon om kopibeskyttelse registrert med <b>Fotograf</b> og <b>Opphavsrett</b> er lagt ved bildene.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg <b>Legg til info om opphavsrett</b>, trykk på , og sett avmerkingsboksen til på . Når du trykker på -knappen er innstillingen etablert, og informasjon om kopibeskyttelse legges ved bildene som tas etterpå.</li></ul> |
| Fotograf                      | <p>Du kan registrere et artistnavn på opptil 36 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg <b>Fotograf</b>, trykk på  og inntastings skjermen vises. Se "Betjene tastaturet for inntasting av tekst" (118) for informasjon om innskrivingsmetoden.</li></ul>  |
| Opphavsrett                   | <p>Du kan registrere navnet på eieren av kopibeskyttelsen på opptil 54 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg <b>Opphavsrett</b>, trykk på  og inntastings skjermen vises. Se "Betjene tastaturet for inntasting av tekst" (118) for informasjon om innskrivingsmetoden.</li></ul>  |

### Merknader om informasjon om kopibeskyttelse



- For å forhindre ulovlig bruk av artistnavn og navn på eiere av kopibeskyttelse ved utlåning eller overføring av kameraets eierskap, må du deaktivere **Legg til info om opphavsrett**-innstillingen. Du må også sørge for at artistnavnet og navnet på eieren av kopibeskyttelsen er tomt.
- Nikon er ikke ansvarlige for noe slags problem eller skade som oppstår som følge av bruk av **Info. om opphavsrett**.

### Visning av informasjon om kopibeskyttelse

- Informasjon om kopibeskyttelse vises ikke selv om bilder spilles av på kameraet.
- Når informasjon om opphavsrett er angitt for både **Fotograf** og **Opphavsrett**, legges kun **Opphavsrett**-oppføringen til bildene i SnapBridge-appen.



## Stedsdata

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Stedsdata → -knappen

Still inn hvorvidt informasjon om opptakssted skal legges til bildene du tar.

| Alternativ          | Beskrivelse  |
|---------------------|--|
| Hent fra smartenhet | Velg <b>Ja</b> for å legge til stedsinformasjon fra smartenheten på bildene du tar. Aktiver funksjonen for stedsinformasjon i SnapBridge-appen.                                |
| Posisjon            | Vis innhentet stedsinformasjon. <ul style="list-style-type: none"><li>Informasjonen oppdateres ikke mens den vises. Utfør <b>Posisjon</b> igjen for å oppdatere den.</li></ul> |

## Videostandard

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Videostandard → -knappen

Juster innstillinger som er nødvendige for tilkobling til en TV.



Velg mellom **NTSC** og **PAL**.

Både **NTSC** og **PAL** er standarder for kringkasting av analogt fargefjernsyn.

- Tilgjengelig filmfrekvens i **Filmalternativer** ( 114) varierer avhengig av videostandardinnstillingen.



## Lad opp med PC

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Lad opp med PC → -knappen

| Alternativ                             | Beskrivelse  |
|--|--|
| <b>AUTO</b> Auto (standardinnstilling) | Når kameraet er koblet til en datamaskin som kjører (📖81), 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 en datamaskin

- Når kameraet er koblet til en datamaskin, slås kameraet på og starter ladingen. Hvis kameraet er slått av, stopper ladingen.
- Omtrent 3 timer kreves for å lade opp et helt utladet batteri. Ladetid øker når bilder overføres mens batteriet lades.
- Kameraet slås automatisk av hvis det ikke er noen kommunikasjon med datamaskinen i løpet av 30 minutter etter at batteriet er ladet.

### Når ladelampen blinker raskt grønt



Ladingen kan ikke utføres, muligens på grunn av én av årsakene beskrevet under.

- Romtemperaturen egner seg ikke for lading. Lad opp batteriet innendørs med en romtemperatur på 5 °C til 35 °C.
- USB-kabelen er ikke koblet til riktig, eller batteriet er defekt. Sørg for at USB-kabelen er koblet til riktig eller skift ut batteriet hvis nødvendig.
- Datamaskinen er i beredskapsstilling og forsyner ikke strøm. Vekk opp datamaskinen.
- Batteriet kan ikke lades fordi datamaskinen ikke kan forsyne strøm til kameraet på grunn av datamaskinens innstillinger eller dens spesifikasjoner.





## Nullstill alle

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Nullstill alle → -knappen

Når **Nullstill** er valgt, gjenopprettes kamerainstillingene til standardverdiene.



- Nettverksmenyinnstillingene gjenopprettes også til standardverdier.
- Noen innstillinger, som **Tidssone og dato** eller **Språk/Language** er ikke nullstilt.
- Du kan kanskje ikke velge denne innstillingen mens en trådløs nettverkstilkobling er etablert.

### **Tilbakestille filnummerering**

For å tilbakestille nummereringen til "0001", slett alle bilder som er lagret på minnekortet eller i internt minnet (19) før du velger **Nullstill alle**.

---



## Samsvarsmerking

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Samsvarsmerking → -knappen

Vis noen av konformitetsmerkene som kameraet overholder.

---

## Firmware-versjon

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Firmware-versjon → -knappen

Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.

- Du kan kanskje ikke velge denne innstillingen mens en trådløs nettverkstilkobling er etablert.



# Tekniske merknader

|  |     |
|--|-----|
| Merknader .....                            | 134 |
| Om trådløse kommunikasjonsfunksjoner ..... | 135 |
| Ta vare på produktet .....                 | 137 |
| Kameraet .....                             | 137 |
| Batteriet .....                            | 138 |
| Nettadapteren for lading.....              | 139 |
| Minnekort.....                             | 140 |
| Rengjøring og oppbevaring .....            | 141 |
| Rengjøring .....                           | 141 |
| Oppbevaring.....                           | 141 |
| Feilmeldinger .....                        | 142 |
| Feilsøking .....                           | 146 |
| Filnavn .....                              | 155 |
| Ekstraustyr .....                          | 156 |
| Spesifikasjoner.....                       | 157 |
| Minnekort som kan brukes .....             | 161 |
| Stikkordregister .....                     | 163 |



# Merknader

## Melding 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 elektrisk og elektronisk utstyr skal kasseres separat.

Det følgende gjelder bare for kunder i europeiske land:

- Dette produktet skal behandles som spesialavfall og kastes ved en miljøstasjon. Må ikke kasseres sammen med husholdningsavfall.
- Separat kassering og resirkulering hjelper til med å konservere naturlige ressurser og med å forhindre negative konsekvenser for menneskelig helse og miljøet, hvilket ukorrekt avhending kan resultere i.
- 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. Må ikke kasseres sammen med husholdningsavfall.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren eller de lokale myndighetene som har ansvaret for avfallshåndtering.



# Om trådløse kommunikasjonsfunksjoner

## Restriksjoner for trådløse enheter

Den trådløse mottakeren inkludert i dette produktet overholder forskrifter om trådløst utstyr i salgslandet og er ikke for bruk i andre land (produkter kjøpt i EU eller EFTA kan brukes hvor som helst innenfor EU og EFTA). Nikon godtar ikke ansvar for bruk i andre land. Brukere som ikke er sikre på det opprinnelige salgslandet burde ta kontakt med deres lokale Nikon-servicestasjon eller Nikon-autorisert servicerepresentant. Denne restriksjonene gjelder kun for trådløs operasjon og ikke for annen bruk av produktet.

## Sikkerhet

Selv om en av fordelene med dette produktet er at det lar andre fritt koble til for trådløs utveksling av data hvor som helst det er innen rekkevidde, kan følgende skje hvis sikkerheten ikke er etablert:

- Datatyveri: Ondsinnede tredjeparter kan fange opp trådløse sendinger for å stjele bruker-ID-er, passord og andre personlige opplysninger.
- Uautorisert tilgang: Uautoriserte brukere kan få tilgang til nettverket og endre data eller utføre andre ondsinnede handlinger. På grunn av design av trådløse nettverk, kan spesialiserte angrep tillate tilgang selv når sikkerheten er etablert. Nikon er ikke ansvarlige for data- eller informasjonslekkasjer som kan skje under dataoverføring.
- Ikke opprett tilgang til nettverk som du ikke har tillatelse til å bruke, selv om de vises på smarttelefonen eller nettbrettet. Dette regnes i så fall som uautorisert tilgang. Bruk kun nettverk som du har tillatelse til å bruke.

## Håndtering av personlig informasjon og ansvarsfraskrivelse

- Brukerinformasjon registrert og konfigurert på produktet, inkludert innstillinger for tilkobling til trådløst lokalt nettverk samt annen personlig informasjon, kan endres og gå tapt på grunn av driftsfeil, statisk elektrisitet, uhell, feilfunksjon, reparasjon eller annen handling. Oppbevar alltid kopier av viktig informasjon. Nikon er ikke ansvarlig for eventuelle direkte eller indirekte skader eller tapte inntekter som oppstår fra endring eller tap av innhold som ikke skyldes Nikon.
- Før du kaster dette produktet eller overfører det til en annen eier, må du utføre **Nullstill alle** i oppsettsmenyen (📖91) for å slette all brukerinformasjon som er registrert og konfigurert med produktet, inkludert innstillinger for tilkobling til trådløst lokalt nettverk samt annen personlig informasjon.
- Nikon er ikke ansvarlige for skader som følger av uautorisert bruk av dette produktet av tredjeparter hvis produktet er stjålet eller går tapt.



### **Forholdsregler ved eksportering eller transport av dette kameraet i utlandet**

Dette produktet er regulert av United States Export Administration Regulations (EAR; USAs administrasjonsforskrifter for eksport). Tillatelse fra USAs myndigheter er ikke påkrevd for eksport til andre land enn de følgende, som i skrivende stund er underlagt embargo eller spesielle kontroller: Cuba, Iran, Nord-Korea, Sudan og Syria (listen kan bli endret).

### **Melding til forbrukere i Europa**

#### **Konformitetserklæring (Europa)**

Nikon Corporation erklærer herved at radioutstyret av type COOLPIX A300 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

[http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_A300.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_A300.pdf).

- Maksimal utgangseffekt: 11,36 dBm (EIRP)
- Bruksfrekvens:
  - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (1–11 kanaler)
  - Bluetooth: 2402–2480 MHz
  - Bluetooth Low Energy: 2402–2480 MHz
  - NFC: 13,56 MHz



## Ta vare på produktet

Overhold forholdsreglene som er beskrevet under i tillegg til advarslene i "For din sikkerhet" (vi–viii) når du bruker eller oppbevarer enheten.

### Kameraet

#### Ikke bruk makt på kameraet

Funksjonsfeil kan oppstå hvis kameraet utsettes for harde støt eller vibrasjoner. Du må heller ikke bruke makt på objektivet eller objektivdekselet.

#### 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. Dette kan føre til tap av data eller feil på kameraet.

#### 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 eller lage en hvit tåkeeffekt på bildene.

#### Slå av produktet før du tar ut batteriet eller kobler fra strømkilden eller minnekortet

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 minnekortet eller interne kretser.



## Om skjermen

- Skjermer (inkludert elektroniske søkere) 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 (svart). 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.
- Ikke bruk makt på skjermen, da dette kan føre til skade eller feil. 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.

## Om flekker

Hvite eller fargede streker kan oppstå når lyse motiver komponeres på skjermen. Dette fenomenet, kjent som "skjermflekker", forekommer når ekstremt skarpt lyst treffer bildesensoren. Dette skyldes egenskapene til bildesensorer og er ikke en funksjonsfeil. Flekker kan også ta form som delvis misfarging på skjermen under opptak. Det vises ikke på bilder som er lagret med kameraet utenom for filmer. Ved opptak av filmer, anbefaler vi at du unngår lyse motiver som solen, reflektert sollys og elektrisk lys.

## Batteriet

### Forholdsregler for bruk

- Legg merke til at batteriet kan bli varmt etter bruk.
- Ikke bruk batteriet i temperaturer under 0 °C eller over 40 °C da dette kan føre til skade eller feil.
- Hvis du merker noe unormalt, som ekstrem varme, røyk eller en uvanlig lukt fra batteriet, må du straks slutte å bruke det og ta kontakt med forhandleren eller en Nikon-autorisert servicerepresentant.
- Etter å ha tatt ut batteriet fra kameraet eller den ekstra batteriladeren, legger du det i en plastpose, e.l. for å isolere det.

### Lade batteriet

Kontroller batterinivået før du bruker kameraet, og bytt ut eller lad opp batteriet om nødvendig.

- Lad opp batteriet innendørs med en romtemperatur på 5 °C til 35 °C før bruk.
- En høy batteritemperatur kan forhindre at batteriet lades riktig eller helt, og dette kan redusere batteriets ytelse. Merk at batteriet kan bli varmt etter bruk. La batteriet bli nedkjølt før du lader det opp.

Når du lader batteriet som er satt inn i dette kameraet med nettadapteren for lading eller en datamaskin, lades ikke batteriet ved batteritemperaturer under 0 °C eller over 45 °C.

- Ikke fortsett å lade batteriet når det er fullt oppladet, siden dette reduserer batteriets ytelse.
- Batteritemperaturen kan øke under lading. Dette er derimot ikke en feil.



## Bære reservebatterier

Ha med deg fullt oppladde reservebatterier når du tar bilder under viktige hendelser, når det er mulig.

## Bruke batteriet i lave temperaturer

Batterikapasiteten har en tendens til å svekkes i kulde. Hvis et utladet batteri brukes ved en lav temperatur, slås kanskje ikke kameraet på. Ha reservebatterier på et varmt sted, og bytt om nødvendig mellom batteriene. Kalde batterier gjenvinner vanligvis noe av sin styrke når de varmes opp.

## Batteriterminaler

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.

## Lade et utladet batteri

Hvis du slår kameraet av og på mens et utladet batteri er satt inn i kameraet, kan det føre til at batteriets levetid reduseres. Lad opp det utladede batteriet før bruk.

## Oppbevare batteriet

- Du må alltid ta batteriet ut av kameraet eller den ekstra batteriladeren når det ikke brukes. Små mengder lading tappes fra batteriet mens det står i kameraet, selv når det ikke er i bruk. Dette kan føre til overdreven tapping av batteriet og gjøre det umulig å bruke batteriet.
- Lad batteriet opp minst én gang hvert halvår, og bruk det til det er tomt før du oppbevarer det igjen.
- Legg batteriet i en plastpose, e.l. for å isolere det og oppbevar det på en kjølig plass. Batteriet bør oppbevares på et tørt sted med romtemperatur fra 15 °C til 25 °C. Ikke oppbevar batterier på steder med svært høye eller lave temperaturer.

## Batterilevetid

En merkbar reduksjon av tiden et fulladet batteri holder på ladingen ved bruk i romtemperatur, indikerer at batteriet bør skiftes ut. Kjøp et nytt batteri.

## Resirkulere brukte batterier

Skift ut batteriet når det slutter å holde på ladingen. Brukte batterier er en verdifull ressurs. Gjennvinn brukte batterier i samsvar med lokale miljøvernbestemmelser.

## Nettadapteren for lading

- Nettadapteren for lading EH-72P er kun beregnet til bruk med kompatible innretninger. Ikke bruk med et annet enhetsmerke eller -modell.
- Du må ikke under noen omstendighet, bruke en nettadapter av et annet merke eller en annen modell enn nettadapteren for lading EH-72P eller USB-nettadapteren. Hvis du ikke overholder denne forholdsregelen, kan det føre til overoppheting eller skade på kameraet.
- EH-72P er kompatibel med en elektrisk spenning på 100 V–240 V, 50/60 Hz. Ved bruk i andre land, bruk en universaladapter (finnes i handelen) etter behov. Kontakt et reisebyrå for å få mer informasjon om universaladaptere.






# Minnekort

## Forholdsregler for bruk

- Bruk bare SD-minnekort (Secure Digital) (📖161).
- Sørg for at du følger forholdsreglene som er beskrevet i dokumentasjonen som følger med minnekortet.
- Ikke fest etiketter eller klistremerker på minnekort.

## Formaterer

- 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 formatere minnekortet med dette kameraet. Vi anbefaler formatering av nye minnekort med dette kameraet før du bruker dem med dette kameraet.
- **Merk at formatering av et minnekort vil permanent slette alle bilder og andre data på minnekortet.** Ta kopier av bilder som du vil beholde før du formaterer minnekortet.
- Hvis meldingen **Kortet er ikke formatert. Formater kort?** vises på skjermen når kameraet er slått på, må du formatere minnekortet før du bruker det. Velg **Nei** hvis det er data som du ikke vil slette. Kopier nødvendig data til en datamaskin e.l. Hvis du vil formatere kortet, velger du **Ja**. Bekreftelsesdialogen vises. Trykk på -knappen for å starte formatering.
- Ikke utfør følgende under formatering, mens data skrives til eller slettes fra minnekortet, eller under dataoverføring til en datamaskin. Manglende evne til å overholde denne forholdsregelen kan føre til tap av data, eller skade på kameraet eller minnekortet:
  - Åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet for å fjerne / sette inn batteriet eller minnekortet.
  - Slå av kameraet.
  - Koble fra nettdapteren.



# 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 tørk av linsen med en myk klut. Gni forsiktig i en spiralbevegelse fra midten av linsen 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 tørke 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

Ta ut batteriet hvis kameraet ikke skal brukes over lengre tid. For å unngå mugg tar du kameraet ut av oppbevaring minst én gang i måneden. Slå på kameraet, og utløs lukkeren noen ganger før du legger det bort igjen. Ikke oppbevar kameraet på følgende steder:



- På steder med dårlig ventilasjon eller med luftfuktighet på over 60 %
- På steder med temperaturer på over 50 °C eller under -10 °C
- Nær elektriske apparater som genererer sterke elektromagnetiske felt, for eksempel fjernsynsapparater eller radioer

For oppbevaring av batteriet, følger du forholdsreglene i "Batteriet" (📖138) i "Ta vare på produktet" (📖137).




## Feilmeldinger





Henvis til tabellen under dersom en feilmelding vises.

| På skjermen                                   | Årsak/løsning  |  |
|---|--|---|
| Batteriet er for varmt.<br>Kameraet skrus av. | Kameraet slås av automatisk. Vent til kameraet eller batteritemperaturen er kjølt ned før du fortsetter å bruke det.   | -   |
| Kameraet slås av for å unngå overoppheting.   |  |   |
| Minnekortet er skrivebeskyttet.               | Bryteren for skrivebeskyttelse er i "låst" stilling. Skyv bryteren for skrivebeskyttelse til "skrive"-stillingen.  | -   |
| Dette kortet kan ikke brukes.                 | En feil oppsto 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>   | 9, 161  |
| Dette kortet kan ikke leses.                  |  |   |
| Kortet er ikke formatert.<br>Formater kort?   | Minnekortet har ikke blitt formatert for bruk i kameraet.<br>Formatering sletter all data som er lagret på minnekortet. Dersom du må lagre kopier av noen bilder, må du velge <b>Nei</b> og lagre kopiene på en datamaskin eller et annet medium før du formaterer minnekortet. Velg <b>Ja</b> og trykk på  -knappen for å formatere minnekortet. | 140   |
| Ikke nok minne.                               | Slett bilder eller sett inn et nytt minnekort.   | 9, 19   |



| På skjermen  | Årsak/løsning  |  |
|--|--|---|
| Bildet kan ikke lagres.  | Feil oppsto under lagring av bildet.<br>Sett inn et nytt minnekort eller formater minnekortet eller internminnet.  | 127   |
|  | Kameraet har ikke nok filnumre.<br>Sett inn et nytt minnekort eller formater minnekortet eller internminnet.   | 127   |
|  | Det er ikke nok plass til å lagre kopien.<br>Slett bilder fra målet.   | 19  |
| Bildet kan ikke endres.  | Kontroller at bildene kan redigeres.   | 68, 151   |
| Kan ikke ta opp film.  | Et tidsavbrudd oppsto under lagring av filmen på minnekortet.<br>Velg et minnekort med en høyere skrivehastighet.  | 78, 161   |
| Kortet inneholder ingen bilder.                                      | Det er ingen bilder i internminnet eller på minnekortet.   | 9   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta ut minnekortet for å spille av bildene i internminnet.</li> <li>• For å kopiere bildene som er lagret i kameraets internminne til minnekortet, trykker du på <b>MENU</b>-knappen for å velge <b>Kopi</b> i avspillingsmenyen.</li> </ul> | 113   |
| Filen inneholder ikke bildedata.<br>Denne filen kan ikke spilles av. | Filen ble ikke opprettet eller redigert med dette kameraet.<br>Filen kan ikke vises på dette kameraet.<br>Vis filen med en datamaskin eller enheten som ble brukt til å opprette eller redigere filen.   | –   |
| Alle bilder er skjulte.  | Det er ingen tilgjengelige bilder for en lysbildefremvisning, e.l.   | 111   |
| Dette bildet kan ikke slettes.                                       | Bildet er beskyttet.<br>Deaktiver beskyttelsen.  | 112   |



| På skjermen                              | Årsak/løsning   |  |
|--|---|---|
| Ingen tilgang.                           | Kameraet kunne ikke motta signalet fra smartenheten. Koble trådløst til kameraet og smartenheten igjen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold en NFC-kompatibel smartenhet mot kameraet.</li> <li>• Velg <b>Koble til smartenhet</b> i nettverksmenyen.</li> </ul>  | 23, 117   |
| Wi-Fi-tilkobling avsluttet.              | Wi-Fi-tilkoblingen er avsluttet i følgende situasjoner: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dårlig forbindelse.</li> <li>• Batterinivået er lavt.</li> <li>• En kabel eller et minnekort er satt inn eller tatt ut.</li> </ul> Bruk et tilstrekkelig ladet batteri, koble fra TV-en, datamaskinen og skriveren fra kameraet og etabler den trådløse nettverkstilkoblingen igjen. | 12, 117   |
| Slå kameraet av og deretter på igjen.    | Kontakt forhandleren din eller et Nikon-verksted hvis feilen vedvarer.  | 146   |
| Kommunikasjonsfeil                       | En feil oppsto under kommunikasjon med skriveren. Slå av kameraet og koble til USB-kabelen igjen.   | 83  |
| Systemfeil                               | Det har oppstått en feil i kameraets interne kretser. Slå av kameraet, ta ut og sett inn batteriet igjen, og slå på kameraet. Kontakt forhandleren din eller et Nikon-verksted hvis feilen vedvarer.  | 146   |
| Utskriftsfeil: kontroller skriverstatus. | Etter at du har løst problemet, velger du <b>Fortsett</b> og trykker på  -knappen for å fortsette utskriften.*   | –   |
| Skriverfeil: sjekk papiret.              | Legg i spesifisert papirformat, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*  | –   |
| Skriverfeil: papirstopp.                 | Fjern det fastkjørte papiret, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*  | –   |



| På skjermen                  | Årsak/Løsning   |  |
|------------------------------|---|---|
| Skriverfeil: tomt for papir. | Legg i spesifisert papirformat, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*                                | –   |
| Skriverfeil: sjekk blekk.    | Det er et problem med blekket i skriveren. Kontroller blekket, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.* | –   |
| Skriverfeil: tomt for blekk. | Skift ut blekkpatronen, velg <b>Fortsett</b> og trykk på  -knappen for å fortsette utskriften.*  | –   |
| Skriverfeil: korrupt fil.    | Det er et problem med bildefilen som skal skrives ut. Velg <b>Avbryt</b> og trykk på  -knappen for å avbryte utskrift.                 | –   |


\* Se i dokumentasjonen som fulgte med skriveren hvis du vil ha mer veiledning og informasjon.




## 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/løsning   |  |
|------------------------------------|---|---|
| Kameraet er på, men reagerer ikke. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vent på at opptaket skal ta slutt.</li><li>• 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.</li></ul> | –   |
| Kameraet kan ikke slås på.         | Batteriet er tomt.  | 9, 10, 139  |
| Kameraet slår seg av uten varsel.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kameraet slås av automatisk for å spare strøm (automatisk avstengingsfunksjon).</li><li>• Kameraet og batteriet fungerer kanskje ikke ved lave temperaturer.</li><li>• Innsiden av kameraet har blitt varm. La kameraet være avslått til innsiden av kameraet er avkjølt, og forsøk deretter å slå det på igjen.</li></ul>  | 17<br>138<br>–  |
| Skjermen er svart.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kameraet er av.</li><li>• Kameraet slås av automatisk for å spare strøm (automatisk avstengingsfunksjon).</li><li>• Blitsens klarsignal blinker mens blitsen lades opp. Vent til ladingen er ferdig.</li><li>• Kameraet er koblet til en TV eller datamaskin.</li><li>• Kameraet og smartenheten er koblet til med en Wi-Fi-forbindelse og kameraet betjenes med fjernkontroll.</li></ul>   | 12<br>17<br>–<br>–<br>–   |
| Kameraet blir varmt.               | Kameraet kan bli varmt når det brukes i en lengre periode til å ta opp filmer eller når det brukes i et varmt miljø. Dette er ikke en feil.   | –   |






| Problem   | Årsak/løsning  |  |
|---|--|---|
| Batteriet som er satt inn i kameraet kan ikke lades.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller alle tilkoblinger.</li> <li>Når kameraet er koblet til en datamaskin, kan det hende at det ikke lades opp på grunn av en av årsakene beskrevet under. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Av er valgt for <b>Lad opp med PC</b> i oppsettsmenyen.</li> <li>- Ladingen av batteriet stopper dersom kameraet slås av.</li> <li>- Lading av batteriet er ikke mulig dersom skjermespråk og dato og tid ikke er stilt inn på kameraet, eller dato og tid ble nullstilt etter at klokkebatteriet gikk tomt på kameraet. Bruk nettdapter for lading til å lade batteriet.</li> <li>- Lading av batteriet kan stoppe når datamaskinen går inn i beredskapsstilling.</li> <li>- Avhengig av datamaskinens spesifikasjoner, innstillinger og status, kan det hende lading av batteriet ikke er mulig.</li> </ul> </li> </ul> | 10<br>91, 131<br>–<br>12<br>–<br>–  |
| Skjermen er vanskelig å se.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Omgivelsene er for lyse. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gå til et mørkere sted.</li> </ul> </li> <li>Juster skjermens lysstyrke.</li> </ul>   | 121   |
|  blinker på skjermen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis kameraklokken ikke er stilt inn, blinker  på opptaksskjermen, og bilder og filmer som er lagret før klokken er innstilt er datert henholdsvis "00/00/0000 00:00" og "01/01/2016 00:00". Still inn riktig tid og dato for <b>Tidssone og dato</b> i oppsettsmenyen.</li> <li>Kameraklokken er ikke så nøyaktig som vanlige armbåndsur eller klokker. Du må regelmessig sammenligne tiden på kameraklokken med den til mer nøyaktige klokker, og stille som nødvendig.</li> </ul>   | 5, 119  |
| Dato og tid for opptak er ikke korrekt.   |  |   |
| Ingen indikatorer vises på skjermen.  | <b>Skjul info</b> er valgt for <b>Bildeinfo</b> i <b>Skjerminnstillinger</b> i oppsettsmenyen.   | 121   |
| <b>Datostempel</b> ikke tilgjengelig.   | <b>Tidssone og dato</b> har ikke blitt stilt inn i oppsettsmenyen.   | 119   |
| Datoen stemples ikke på bildene selv om <b>Datostempel</b> er aktivert.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Den gjeldende opptaksfunksjonen støtter ikke <b>Datostempel</b>.</li> <li>Datoen kan ikke stemples på filmer.</li> </ul>  | 123   |





| Problem  | Årsak/løsning   |  |
|--|---|---|
| Skjermen for innstilling av tidszone og dato vises når kameraet er slått på. | Klokkebatteriet er tomt. Alle innstillingene ble gjenopprettet til standardverdiene. Konfigurer kamerainnstillingene igjen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det interne klokkebatteriet brukes til å strømføre kameraklokken og til å bevare visse innstillinger. Lading av klokkebatteriet tar omtrent 10 timer når du setter inn batteriene i kameraet eller kobler nettdapteren (tilgjengelig separat) til kameraet, og klokkebatteriet brukes i flere dager selv etter at kamerabatteriet er tatt ut.</li> </ul> | –   |
| Kamerainnstillingene er nullstilt.   |   |   |
| Kameraet lager lyd.  | Når <b>Autofokus-modus</b> er stilt inn til <b>Kontinuerlig AF</b> eller i noen opptaksfunksjoner, kan kameraet lage en hørbar fokuseringslyd.  | 31, 107, 115  |






## Opptaksproblemer

| Problem                                 | Årsak/løsning  |  |
|---|--|---|
| Kan ikke bytte til opptaksfunksjon.     | Kameraet kan ikke bytte til å opptaksfunksjon mens det er koblet til et strømuttak via nettdapteren for lading.  | 81  |
| Kan ikke ta bilder eller ta opp filmer. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når kameraet er i avspillingsmodus, trykk på -knappen, utløseren eller -knappen (▶ filmopptak).</li> <li>• Når menyer vises, trykker du på <b>MENU</b>-knappen.</li> <li>• Blitsen lader mens blitsens klarsignal blinker.</li> <li>• Batteriet er tomt.</li> </ul> | 2, 18<br>91<br>50<br>9, 10,<br>139  |
| Kameraet kan ikke fokusere.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivet er for nært. Prøv å fotografere med modus for automatisk motivvalg, <b>Nærbilde</b>-motivprogram eller makro.</li> <li>• Motivet er vanskelig å fokusere på.</li> <li>• Still inn <b>AF-hjelp</b> i oppsettsmenyen til <b>Auto</b>.</li> <li>• Slå av og på kameraet.</li> </ul>  | 31, 34,<br>36, 49,<br>54<br>59<br>125<br>–  |
| Bildene er uskarpe.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk blitsen.</li> <li>• Øk verdien for ISO-følsomhet.</li> <li>• Bruk <b>Foto VR</b> når du tar stillbilder, og bruk <b>Film VR</b> ved opptak av filmer.</li> <li>• Bruk et stativ til å stabilisere kameraet (samtidig bruk av selvutløseren er mer effektivt).</li> </ul>   | 50<br>103<br>116, 124<br>52   |




| Problem   | Årsak/løsning  |  |
|---|--|---|
| Lysstrimler eller delvis misfarging er synlig på skjermen.    | Flekker kan oppstå når svært sterkt lys treffer bildesensoren. Under opptak av filmer, anbefales det å unngå lyse motiver, som solen, refleksjoner av solen eller elektrisk lys.   | 78, 138   |
| Lyse flekker vises på bilder som er tatt med blits.           | Lyset fra blitsen reflekteres fra partikler i luften. Still inn blitsfunksjonen til  (av).  | 50  |
| Blitsen virker ikke.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blitsinnstillingen er stilt inn til  (av).</li> <li>• Et motivprogram som begrenser blitsen er valgt.</li> <li>• En funksjon som begrenser blitsen er aktivert.</li> </ul> | 50<br>61<br>63  |
| Optisk zoom kan ikke brukes.                                  | Optisk zoom kan ikke brukes under opptak av filmer.  | 78  |
| Digital zoom kan ikke brukes.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital zoom</b> er stilt inn til <b>Av</b> i oppsettsmenyen.</li> <li>• Digital zoom kan ikke brukes med enkelte opptaksfunksjoner eller ved bruk av enkelte innstillinger i andre funksjoner.</li> </ul>   | 125<br>63, 125  |
| <b>Bildeinnstillinger</b> ikke tilgjengelig.                  | En funksjon som begrenser <b>Bildeinnstillinger</b> er aktivert.   | 63  |
| Det kommer ingen lyd når lukkeren utløses.                    | <b>Av</b> er valgt for <b>Lukkerlyd i Lydinstillinger</b> i oppsettsmenyen. Ingen lyd lages med enkelte opptaksfunksjoner og innstillinger, selv når <b>På</b> er valgt.   | 126   |
| AF-lampen lyser ikke.   | <b>Av</b> er valgt for <b>AF-hjelp</b> i oppsettsmenyen. AF-lampen lyser kanskje ikke avhengig av posisjonen på fokusområdet eller det aktuelle motivprogrammet, selv når <b>Auto</b> velges.  | 125   |
| Bildene er flekkete.  | Objektivet er skittent. Rengjør objektivet.  | 141   |
| Fargene er unaturlige.  | Hvitbalanse eller nyanse er ikke riktig justert.   | 36, 100   |
| Fargesprakende punkter ("støy") er spredt tilfeldig i bildet. | Motivet er mørkt, og lukkertiden er for treg, eller ISO-følsomheten er for høy. Du kan redusere støy ved å: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruke blitsen</li> <li>• Angi en lavere innstilling for ISO-følsomhet</li> </ul>  | 50<br>103   |



| Problem  | Årsak/løsning   |  |
|--|---|---|
| Fargesprakende punkter ("støy") er spredt tilfeldig i filmer.  | Bildet kan ha støy under opptak av filmer i dempet belysning. Dette skjer når ISO-følsomheten øker, og indikerer ikke en feil.  | -   |
| Bildene er for mørke (underekspontert).  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blitsinnstillingen er stilt inn til  (av).</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  (utfyllingsblits).</li> </ul> | 50<br>15<br>158<br>55<br>103<br>37, 50  |
| Bildene er for lyse (overeksponert).   | Juster eksponeringskompensasjon.  | 55  |
| Uventede resultater når blitsen er stilt inn til   (auto med reduksjon av rød øyerefleks). | Bruk en annen opptaksmodus enn <b>Nattportrett</b> , og endre blitsfunksjonen til en annen innstilling enn   (auto med reduksjon av rød øyerefleks) og prøv å ta bildet igjen.  | 50, 61  |
| Hudtoner har ikke blitt mykere.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under noen opptaksforhold, kan ikke hudtoner gjøres mykere.</li> <li>• For bilder som inneholder fire eller flere ansikt, prøv å bruke <b>Mykere hudtoner</b>-effekten i <b>Skjønnhetsretusjering</b>, i avspillingsmenyen.</li> </ul>   | 38<br>71  |
| Det tar tid å lagre bilder.  | Det kan ta mer tid å lagre bildene i følgende situasjoner: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når støyreduksjonsfunksjonen er i bruk, som under opptak i et mørkt miljø</li> <li>• Når blitsfunksjonen er stilt inn til   (auto med reduksjon av rød øyerefleks)</li> <li>• Når funksjonen for mykere hudtoner brukes under opptak</li> <li>• Når serieopptak brukes</li> </ul>                   | -<br>51<br>38, 108<br>102   |
| Fargelagte sirkler eller lysstrimler kan vises på skjermen eller bilder.   | Når du fotograferer med motlys eller når en svært sterk lyskilde (som sollys) er i bildefeltet, kan fargelagte sirkler eller lysstrimler (skyggebilder) oppstå. Endre posisjonen til lyskilden, eller komponer bildet slik at lyskilden ikke kommer inn i bildefeltet og prøv igjen.  | -   |





## Avspillingsproblemer




| Problem                       | Årsak/løsning   |  |
|-------------------------------|---|---|
| Filen kan ikke spilles av.    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dette kameraet kan kanskje ikke spille av bilder som er lagret med et digitalkamera av et annet merke eller modell.</li><li>• Dette kameraet kan ikke spille av filmer som er tatt opp med et digitalkamera av et annet merke eller modell.</li><li>• Dette kameraet kan kanskje ikke spille av data som er redigert på en datamaskin.</li></ul>                        | –   |
| Kan ikke zoome inn på bildet. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Avspillingszoom kan ikke brukes med filmer.</li><li>• For mindre bilder, kan det hendel forstørrelsesgraden som vises på skjermen ikke er kompatibel med faktisk forstørrelsesgrad.</li><li>• Dette kameraet kan kanskje ikke zoome inn på bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller modell.</li></ul>  | –   |
| Kan ikke redigere bildet.     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Noen bilder kan ikke redigeres. Bilder som allerede har blitt redigert kan kanskje ikke redigeres igjen.</li><li>• Det er ikke nok ledig plass på minnekortet eller i internminnet.</li><li>• Dette kameraet kan ikke redigere bilder som er tatt med andre kameraer.</li><li>• Redigeringsfunksjoner som brukes for bilder er ikke tilgjengelige for filmer.</li></ul> | 41, 68<br>–<br>–<br>–   |




## Problemer med ekstern enhet

| Problem   | Årsak/løsning   |  |
|---|---|---|
| Kan ikke etablere en trådløs nettverkstilkobling med en smartenhet.*  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Når du etablerer en trådløs nettverkstilkobling for første gang, se "Koble til en smartenhet (SnapBridge)".</li> </ul>   | 21  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se også "Hvis tilkoblingen ikke er vellykket".</li> </ul>  | 26  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Når en trådløs nettverkstilkobling allerede er etablert, utfør følgende operasjoner.</li> </ul>  |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slå av kameraet og slå deretter på kameraet igjen.</li> </ul>  | 29  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Åpne SnapBridge-appen igjen.</li> </ul>  | -   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koble fra tilkoblingen én gang og etabler tilkoblingen på nytt.</li> </ul>   | 29  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sjekk <b>Nettverksmeny</b>-innstillingene på kameraet.</li> </ul>  | 117   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Still inn <b>Flymodus</b> til <b>Av</b>.</li> </ul>  |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Still inn <b>Bluetooth</b> → <b>Tilkobling</b> til <b>Aktiver</b>.</li> </ul>  |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis to eller flere smartenheter har blitt registrert i kameraet, velg smartenheten som du vil koble til i <b>Nettverksmeny</b> → <b>Bluetooth</b> → <b>Parede enheter</b> på kameraet. Hvis to eller flere kameraer har blitt registrert i SnapBridge-appen, bytt kameraet som du vil koble til fra appen.</li> </ul> | 117   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk et tilstrekkelig ladet batteri.</li> </ul>  | -   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sett inn et minnekort med tilstrekkelig ledig plass i kameraet.</li> </ul>   | 9   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Koble fra USB-kabelen.</li> </ul>  | 81  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiver Bluetooth, Wi-Fi og stedsdatafunksjonene på smartenheten.</li> </ul>   | -   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiver <b>Auto link (Automatisk link)</b> i  kategorien → <b>Auto link options (Automatisk link-alternativer)</b> i SnapBridge-appen. Hvis det er deaktivert, <b>Download pictures (Last ned bilder)</b> og <b>Remote photography (Fjernstyrt fotografering)</b> kan brukes, men bilder kan ikke lastes opp automatisk.</li> </ul> | -   |   |



| Problem   | Årsak/løsning   |  |
|---|---|---|
| Kan ikke laste opp bilder til en smartenhet som har en trådløs nettverkstilkobling etablert med SnapBridge-app.*                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfør operasjonene som beskrives under når du laster opp automatisk.</li> <li>- På kameraet, still inn <b>Nettverksmeny</b> → <b>Send under bildetaking</b> → <b>Stillbilder</b> → <b>Ja</b>.</li> <li>- Aktiver <b>Auto link (Automatisk link)</b> i  kategorien → <b>Auto link options (Automatisk link-alternativer)</b> i SnapBridge-appen.</li> <li>- Aktiver <b>Auto download (Automatisk nedlastning)</b> i  kategorien → <b>Auto link options (Automatisk link-alternativer)</b> i SnapBridge-appen.</li> <li>- Hvis <b>Nettverksmeny</b> → <b>Bluetooth</b> → <b>Send mens av</b> på kameraet er stilt inn til <b>Av</b>, slå på kameraet eller still det inn til <b>På</b>.</li> <li>• Det kan hende at du ikke kan laste opp bilder eller opplastingen kan avbrytes mens kameraet betjenes.</li> <li>• Det kan hende at du ikke kan laste opp bilder eller opplastingen kan avbrytes avhengig av kameraets tilstand.</li> <li>• Se også "Hvis bilder ikke kan lastes opp uten feil".</li> </ul> | 117<br>-<br>-<br>117<br>-<br>29<br>29   |
| Kan ikke utføre fjernstyrt fotografering fra en smartenhet som har en trådløs nettverkstilkobling etablert med SnapBridge-app.* | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis internminnet eller minnekortet ikke har tilstrekkelig ledig plass, kan du ikke utføre fjernstyrt fotografering. Slett unødvendige bilder eller sett inn et minnekort med tilstrekkelig ledig plass i kameraet.</li> <li>• Du kan kanskje ikke utføre fjernstyrt fotografering mens kameraet betjenes.</li> <li>• Du kan kanskje ikke utføre fjernstyrt fotografering avhengig av kameraets tilstand.</li> </ul>   | -<br>-<br>29  |
| Kan ikke laste ned stillbilder i den originale størrelsen med SnapBridge-appen.*  | For <b>Send under bildetaking</b> og <b>Merk for opplasting</b> i kameraet, er bildestørrelsen som kan lastes opp begrenset til 2 megapiksler. Bruk <b>Download pictures (Last ned bilder)</b> i SnapBridge-appen for å laste opp den originale størrelsen av stillbilder.  | -   |
| Bilder lagret på kameraet vises ikke på en tilkoblet smartenhet eller datamaskin.   | Hvis antall bilder lagret på et minnekort i kameraet overstiger 10 000, kan ikke bilder tatt deretter vises på en tilkoblet enhet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduser antall bilder som er lagret på minnekortet. Kopier de nødvendige bildene til en datamaskin, e.l.</li> </ul>   | -   |
| Bilder vises ikke på TV-en.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Videostandard</b> er ikke riktig stilt inn i oppsettsmenyen.</li> <li>• Minnekortet inneholder ingen bilder.</li> <li>• Ta ut minnekortet for å spille av bildene i internminnet.</li> </ul>  | 91, 130<br>-<br>9   |



| 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>• Datamaskinen er ikke konfigurert til å starte Nikon Transfer 2 automatisk. For mer informasjon om Nikon Transfer 2, henvis til hjelpeinformasjonen i ViewNX-i.</li> </ul> | <p>–</p> <p>81, 131</p> <p>81, 87</p> <p>–</p> <p>–</p>                         |
| 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> i oppsettsmenyen. Still inn <b>Lad opp med PC</b> til <b>Av</b> og koble kameraet til skriveren igjen.  | 91, 131   |
| Bildene som skal skrives ut, vises ikke.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minnekortet inneholder ingen bilder.</li> <li>• Ta ut minnekortet for å skrive ut bildene i internminnet.</li> </ul>  | <p>–</p> <p>9</p>   |
| Kan ikke velge papirstørrelse med kameraet.                                    | <p>Kameraet kan ikke brukes til å velge papirstørrelsen i følgende situasjoner, selv ved skriving fra en PictBridge-kompatibel skriver. Bruk skriveren til å velge papirstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriveren støtter ikke papirstørrelsene som spesifiseres av kameraet.</li> <li>• Skriveren velger papirstørrelsen automatisk.</li> </ul>          | –   |

\* Se "Koble til en smartenhet (SnapBridge)" (21) og SnapBridge online hjelp.



## Filnavn

Bilder eller filmer får filnavn som følger:

**Filnavn: DSCN 0001 .JPG**

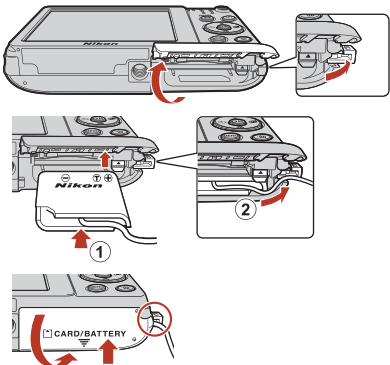
(1) (2) (3)

|                   |   |
|-------------------|---|
| (1) Identifikator | Vises ikke på skjermen til kameraet. <ul style="list-style-type: none"><li>• DSCN: Originale stillbilder, filmer</li><li>• SSCN: Lite bildekopier</li><li>• RSCN: Beskårne kopier</li><li>• FSCN: Bilder laget med en bilderedigeringsfunksjon annet enn beskjæring og lite bilde</li></ul> |
| (2) Filnummer     | Tilordnet i stigende rekkefølge, fra og med "0001" og opptil "9999".  |
| (3) Filendelse    | Indikerer filformat. <ul style="list-style-type: none"><li>• .JPG: Stillbilder</li><li>• .AVI: Filmer</li></ul>   |





## Ekstraustyr

|              |   |
|--------------|---|
| Batterilader | <b>MH-66-batterilader</b><br>Ladetiden er omtrent 1 time og 50 minutter for å lade opp et helt utladet batteri.   |
| Nettadapter  | <b>EH-62G-nettadapter</b><br>(koble til som vist)<br> <p>Sørg for at strømforsyningskabelen er satt helt inn i strømkontakten før du setter nettadapteren inn i batterikammeret. Sørg også for at strømforsyningskabelen er satt helt inn i batterikammersporet før du lukker dekslet til batterikammeret/minnekortsporet. Dersom deler av kabelen stikker utenfor sporene, kan dekslet eller kabelen bli skadet når dekslet lukkes.</p> |
| AV-kabel     | EG-CP14-AV-kabel  |

Tilgjengeligheten kan variere avhengig av land eller region.  
Se websiden eller brosjyrene våre for siste informasjon.



# Spesifikasjoner

## Nikon COOLPIX A300-digalkamera

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Type                            | Kompakt digalkamera  |
| Antall effektive piksler        | 20,1 millioner (bildebehandling kan redusere antall effektive piksler)   |
| Bildesensor                     | 1/2,3-tommers type CCD; ca. 20,48 millioner totalt antall piksler  |
| Objektiv                        | NIKKOR-objektiv med 8x optisk zoom   |
| Brennvidde                      | 4,5–36,0 mm (bildevinkel som tilsvarer 25–200 mm objektiv i 35mm [135] format)   |
| f-tall                          | f/3,7–6,6  |
| Oppbygging                      | 8 elementer i 7 grupper  |
| Digital zoomforstørrelse        | Opptil 4x (bildevinkel som tilsvarer ca. 800 mm objektiv i 35mm [135] format)  |
| Bildestabilisering              | Objektivforskyvning (stillbilder)<br>Objektivforskyvning og elektronisk VR (filmer)  |
| Autofokus (AF)                  | Kontrastsøkende AF   |
| Fokusområde                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• [W]: Ca. 50 cm <math>-\infty</math>,<br/>    [T]: Ca. 1,5 m <math>-\infty</math></li><li>• Makro: Ca. 2 cm <math>-\infty</math> (vidvinkelposisjon)<br/>(Alle avstander målt fra midten av objektivets fremre overflate)</li></ul> |
| Valg av fokusområde             | Ansiktsprioritet, midten, manuell med 99 fokusområder, følgende av motivet, målsøkende AF  |
| Skjerm                          | 6,7 cm (2,7 tommers), ca. 230k-punkt, TFT LCD med antirefleksbelegg og 5-nivås lysstyrkejustering  |
| Motivdekning (opptaksfunksjon)  | Ca. 99 % horisontalt og vertikalt (sammenlignet med det faktiske bildet)   |
| Motivdekning (avspillingsmodus) | Ca. 99 % horisontalt og vertikalt (sammenlignet med det faktiske bildet)   |
| Oppbevaring                     |  |
| Medier                          | Internminne (ca. 19 MB), SD-/SDHC-/SDXC-minnekort  |
| Filsystem                       | DCF, Exif 2.3-ettergivende   |
| Filformater                     | Stillbilder: JPEG<br>Filmer: AVI (ettergivende med motion-JPEG)  |



|   |  |
|---|--|
| Bildestørrelse (piksler)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20M (høy) [5152 × 3864★]</li> <li>• 20M [5152 × 3864]</li> <li>• 10M [3648 × 2736]</li> <li>• 4M [2272 × 1704]</li> <li>• 2M [1600 × 1200]</li> <li>• VGA [640 × 480]</li> <li>• 16:9 (14M) [5120 × 2880]</li> <li>• 1:1 [3864 × 3864]</li> </ul> |
| ISO-følsomhet (Standard utgangsfølsomhet) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 80–1600</li> <li>• ISO 3200 (tilgjengelig ved bruk av Automodus)</li> </ul>   |
| Eksponering                               |  |
| Lysmålingsmodus                           | Matrise, sentrumsdominert (digital zoom mindre enn 2×), punkt (digital zoom 2× eller mer)  |
| Eksponeringskontroll                      | Programmert automatisk eksponering og eksponeringskompensasjon (–2,0 – +2,0 EV i trinn på 1/3 EV)  |
| Lukker                                    | Mekanisk og CCD-elektronisk lukker   |
| Hastighet                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/1500–1 sek</li> <li>• 4 sek (<b>Fyrverkeri</b>-motivprogram)</li> </ul>   |
| Blenderåpning                             | Elektromagnetisk ND-filter (–3 AV)-valg  |
| Område                                    | 2 trinn (f/3,7 og f/10,5 [W])  |
| Selvutløser                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 sek, 2 sek</li> <li>• 5 sek (<b>Selvportrettutløser</b>)</li> </ul>  |
| Blits                                     |  |
| Område (Ca.) (ISO-følsomhet: Auto)        | [W]: 0,5–2,8 m<br>[T]: 1,5 m   |
| Blitskontroll                             | TTL autoblits med forhåndsblink  |
| Grensesnitt                               |  |
| USB-kontakt                               | Høyhastighets USB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Støtter direkte utskrift (PictBridge)</li> <li>• Brukes også som AV-utgangskontakt (NTSC eller PAL kan velges for videoutgang).</li> </ul>  |



|   |  |
|---|--|
| <b>Wi-Fi (Trådløst lokalt nettverk)</b>                 |  |
| Standarder  | IEEE 802.11b/g (standard trådløs LAN-protokoll)  |
| Frekvens  | 2412–2462 MHz (1-11 kanaler)   |
| Verifisering  | Åpent system, WPA2-PSK   |
| <b>Bluetooth</b>  |  |
| Kommunikasjonsprotokoller                               | Bluetooth-spesifikasjon versjon 4.1  |
| Språk som støttes                                       | Arabisk, bengalsk, bulgarsk, kinesisk (forenklet og tradisjonell), tsjekkisk, dansk, nederlandsk, engelsk, finsk, fransk, tysk, gresk, hindi, ungarsk, indonesisk, italiensk, japansk, koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europeisk og brasiliansk), rumensk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamil, telugu, thailandsk, tyrkisk, ukrainsk, vietnamesisk |
| Strømforsyning  | Ett EN-EL19 oppladbart litium-ion batteri (inkludert)<br>EH-62G-nettadapter (tilgjengelig separat)   |
| Ladetid   | Ca. 2 t 40 min (når du bruker EH-72P-nettadapter for lading og når ingen lading gjenstår)  |
| <b>Batterilevetid<sup>1</sup></b>                       |  |
| Stillbilder   | Ca. 240 bilder når EN-EL19 brukes  |
| Filmer (faktisk batterilevetid for opptak) <sup>2</sup> | Ca. 45 min når EN-EL19 brukes  |
| Stativfeste   | 1/4 (ISO 1222)   |
| Dimensjoner (B x H x D)                                 | Ca. 95,9 x 58,0 x 20,1 mm (utenom fremspring)  |
| Vekt  | Ca. 119 g (inkludert batteri og -minnekort)  |
| <b>Bruksforhold</b>                                     |  |
| Temperatur  | 0 °C – 40 °C   |
| Luftfuktighet   | 85 % eller mindre (ingen kondens)  |

- Alle målinger er gjort i samsvar med foreningen Camera and Imaging Products Association (CIPA) sine standarder og retningslinjer.

<sup>1</sup> Batteriets levetid reflekterer ikke bruken av SnapBridge og kan avhenge av bruksforholdene, inkludert temperatur, intervall mellom opptak og hvor lenge menyene og bildene blir vist.

<sup>2</sup> Individuelle filfiler kan ikke overstige 2 GB i størrelse eller 29 minutter i lengde. Opptak kan stoppe før denne grensen er nådd hvis kameratemperaturen øker.




## EN-EL19 oppladbart litium-ion batteri

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Type                    | Oppladbart litium-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        |
| Vekt                    | Ca. 14,5 g                    |

## EH-72P nettdapter for lading

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Nominell inngangsspenning | AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,07–0,04 A                |
| Nominell utgangsspenning  | DC 5,0 V, 550 mA                                   |
| Brukstemperatur           | 0 °C – 40 °C                                       |
| Dimensjoner (B × H × D)   | Ca. 55 × 22 × 54 mm (ekskluderer universaladapter) |
| Vekt                      | Ca. 46 g (ekskludert universaladapter)             |

Symbolene på dette produktet representerer følgende:

~ Vekselstrøm, ≡ Likestrøm,  Klasse II-utstyr (Utformingen av produktet er dobbeltisolert.)

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle feil i denne håndboken.
- Utseendet og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten forvarsel.



## Minnekort som kan brukes

Kameraet støtter SD-, SDHC- og SDXC-minnekort.

- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller hurtigere anbefales for opptak av filmer. Når et minnekort med en lavere nominell hastighetsklasse brukes, kan filmopptak stoppe uventet.
- Hvis du bruker en kortleser, sørg for at den er kompatibel med minnekortet ditt.
- Kontakt produsenten for informasjon om funksjoner, operasjon og begrensninger for bruk.

---

## Informasjon om varemerker

- Windows er enten et registrert varemerke eller varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- *Bluetooth*<sup>®</sup>-ordmerket og Bluetooth-logoer er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av slike merker av Nikon Corporation er lisensiert.
- Apple<sup>®</sup>, App Store<sup>®</sup>, Apple-logoene, Mac, OS X, macOS, iPhone<sup>®</sup>, iPad<sup>®</sup>, iPod touch<sup>®</sup> og iBooks er varemerker eller registrerte varemerker for Apple Inc., i USA og andre land.
- Android og Google Play er varemerker eller registrerte varemerker for Google Inc. Android-roboten er gjenprodusert eller modifisert fra arbeider som er utviklet av Google, og brukes i samsvar med vilkårene som er oppført i Lisens for Creative Commons 3.0 – Attribution.
- iOS er et varemerke eller registrert varemerke for Cisco Systems, Inc., i USA og/eller andre land og brukes under lisens.
- Adobe, Adobe-logoen og Reader er enten varemerker eller registrerte varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoene er varemerker for SD-3C, LLC.



- PictBridge er et varemerke.
- Wi-Fi og Wi-Fi-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.
- N-Mark er et varemerke eller registrert varemerke for NFC Forum, Inc. i USA og i andre land.



- 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.

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

### **AVC-patentporteføljelisens**

Dette produktet er lisensiert under AVC-patentporteføljelisensen for en forbrukers personlige og ikke-kommersielle formål for (i) omkodning av video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) omkodning 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, L.L.C.

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

### **FreeType-lisens (FreeType2)**

- Deler av denne programvaren er opphavsrettslig beskyttet under copyright © for 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Ettertrykk forbudt.























### **MIT-lisens (HarfBuzz)**


- Deler av denne programvaren er opphavsrettslig beskyttet under copyright © for 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Ettertrykk forbudt.



# Stikkordregister





## Symboler

|   |
|---|
|  Modus for automatisk motivvalg<br>..... 31, 34   |
|  Motivprogram ..... 31, 35  |
|  Spesialeffekter-modus ..... 31, 42   |
|  Modusen smart portrett ..... 31, 44  |
|  Automodus ..... 31, 32   |
|  Avspillingsmodus ..... 18  |
|  Vis etter dato-modus ..... 67  |
|  Oppsettsmeny ..... 91, 119   |
|  Nettverksmeny ..... 91, 117  |
| <b>T</b> (Teleobjektiv) ..... 18, 56  |
| <b>W</b> (Vidvinkel) ..... 18, 56   |
|  Avspillingszoom ..... 18, 65   |
|  Miniaturavspilling ..... 18, 66  |
|  Opptaksfunksjon-knapp ..... 3, 31  |
|  Avspillingsknapp ..... 3, 18   |
|  -knapp (  filmopptak) ..... 3, 17 |
|  Lagre valg-knapp ..... 3   |
| <b>MENU</b> Menyknapp ..... 3, 91   |
|  Slett-knapp ..... 3, 19  |
|  N-Mark ..... 3, 23   |
|  Blitsinnstilling ..... 49, 50  |
|  Selvtløser ..... 49, 52  |
|  Makro ..... 49, 54   |
|  Eksponeringskompensasjon<br>..... 49, 55   |
| <b>AE/AF-L</b> ..... 40   |
| <b>A</b>  |
| AF søkefeltfunksjon ..... 104   |
| AF-hjelp ..... 2, 125   |
| Ansiktsprioritet ..... 104  |
| Ansiktsregistrering ..... 58  |
| Antall bilder ..... 108   |
| Antall gjenværende eksponeringer<br>..... 16, 99  |












|   |
|---|
| App ..... 22  |
| Auto av ..... 17, 126   |
| Auto med red. rød øyerefle ..... 51   |
| Autofokus ..... 78, 107, 115  |
| Autofokus-modus ..... 107, 115  |
| Autom. blits ..... 51   |
| Automatisk utløser ..... 37   |
| Automodus ..... 31, 32  |
| AV-kabel ..... 81, 82, 156  |
| Avspilling ..... 18   |
| Avspilling på full skjerm ..... 65  |
| Avspillingsmeny ..... 91, 110   |
| Avspillingsmodus ..... 18   |
| Avspillingszoom ..... 18, 65  |
| <b>B</b>  |
| Bare valgt farge  ..... 42 |
| Batteri ..... 9, 10, 160  |
| Batterikammer ..... 156   |
| Batterilader ..... 11, 156  |
| Batterilås ..... 9  |
| Beskjæring ..... 74   |
| Beskytt ..... 112   |
| Bildeinfo ..... 121   |
| Bildeinnstillinger ..... 98   |
| Bildekommentar ..... 128  |
| Bildekvalitet ..... 98  |
| Bildestørrelse ..... 98   |
| Bildevisning ..... 121  |
| Blits ..... 2, 50   |
| Blits av ..... 51   |
| Blitsinnstilling ..... 50, 51   |
| Blitslys ..... 3, 50  |
| Bluetooth ..... 117   |
| Blunkefilter ..... 109  |










|  |          |
|--|----------|
| <b>D</b>   |          |
| Dagslys.....   | 100      |
| Datamaskin.....  | 81, 87   |
| Dato og tid.....   | 12, 119  |
| Datoformat.....  | 119      |
| Datostempel.....   | 123      |
| Deksel til batterikammer/<br>minnekortspor.....  | 3        |
| Digital zoom.....  | 56, 125  |
| Direkteutskrift.....   | 83       |
| D-Lighting.....  | 69       |
| Dynamic Fine Zoom.....   | 56       |
| <b>E</b>   |          |
| EH-72P.....  | 160      |
| Eksponeeringskompensasjon.....   | 55       |
| Ekstraustyr.....   | 156      |
| EN-EL19.....   | 160      |
| Enkel.....   | 102      |
| Enkeltbilde AF.....  | 107, 115 |
| <b>E</b>   |          |
| Fast avstand auto.....   | 103      |
| Fest/innendørs  .....       | 35, 36   |
| Film VR.....   | 116      |
| Filmalternativer.....  | 114      |
| Filmavspilling.....  | 17, 79   |
| Filmmeny.....  | 91, 114  |
| Filmopptak.....  | 17, 76   |
| Filnavn.....   | 155      |
| Firmware-versjon.....  | 132      |
| Fjernsyn.....  | 81, 82   |
| Flymodus.....  | 117      |
| Fokus.....   | 104      |
| Fokusindikator.....  | 4, 16    |
| Fokuslås.....  | 60       |
| Fokusområde.....   | 57       |
| Formater internminne.....  | 127      |
| Formater minnekort.....  | 9, 127   |
| Formaterer.....  | 9, 127   |
| Foto VR.....   | 124      |
| Følg motivet.....  | 105, 106 |
| F-tall.....  | 57       |
| Funksjoner som ikke kan brukes<br>samtidig.....  | 63       |
| Fyrverkeri  .....           | 35, 37   |
| <b>G</b>   |          |
| Gjeldende innstillinger.....   | 117      |
| Gjenoppr. standardinnst.....   | 117      |
| Gjenværende filmopptakstid....   | 76, 77   |
| Glødelampe.....  | 100      |
| <b>H</b>   |          |
| Hjelp-visning.....   | 31, 121  |
| Høykontrast monokrom  ..... | 42       |
| Høytaler.....  | 3        |
| Hull for bærestropp.....   | 2        |
| Hurtigeffekter.....  | 68       |
| Hvitbalanse.....   | 100      |
| <b>I</b>   |          |
| Indikator for batterinivå.....   | 16       |
| Indikator for innspilt stedsdata<br>.....  | 6, 130   |
| Indikator for internminne.....   | 4, 6     |
| Informasjon om kopibeskyttelse....   | 129      |
| Innebygd mikrofon.....   | 2        |
| Internminne.....   | 9        |
| Intervall.....   | 108      |
| ISO-følsomhet.....   | 103      |
| <b>K</b>   |          |
| Kalendervisning.....   | 66       |
| Kjæledyrportrett  .....   | 35, 37   |
| Knappelyd.....   | 126      |
| Koble til smartenhet.....  | 117      |
| Komprimeringsforhold.....  | 98       |
| Kontaktdeksel.....   | 2, 81    |
| Kontinuerlig.....  | 102      |
| Kontinuerlig AF.....   | 107, 115 |



|  |          |   |           |
|--|----------|---|-----------|
| Kopiere bilder .....   | 113      | Nærbilde         | 35, 36    |
| Korr. rød øyerefleks.....  | 70       | Nettadapter.....  | 81, 156   |
| Kreativ glideskala .....   | 32       | Nettadapter for lading.....   | 10, 160   |
| Kryssprosessering       | 42       | Nettverksmeny.....  | 91, 117   |
| <b>L</b>   |          | Nostalrisk bruntone <b>SE</b> .....   | 42        |
| Lad opp med PC.....  | 131      | Nullstill alle.....   | 132       |
| Lade .....   | 10, 131  | <b>O</b>  |           |
| Ladelampe.....   | 3        | Objektiv .....  | 2, 157    |
| Landskap                | 35       | Objektivdeksel.....   | 2         |
| Leketøyskameraeffekt 1  | 42       | Oppladbart litium-ion batteri .....   | 160       |
| Leketøyskameraeffekt 2  | 42       | Oppsettsmenyen.....   | 91, 119   |
| Lite bilde .....   | 73       | Opptak .....  | 15, 31    |
| Lukkerlyd .....  | 108, 126 | Opptaksfunksjon.....  | 31        |
| Lukkertid .....  | 57       | Opptaksmeny .....   | 91, 98    |
| Lydinnstillinger .....   | 126      | Optisk zoom .....   | 56        |
| Lydstyrke.....   | 79       | <b>P</b>  |           |
| Lysbildefremvisning .....  | 111      | Panoramahjelp  | 35, 39    |
| Lysstoffør.....  | 100      | Panoramahjelp-avspilling .....  | 41        |
| Lysstyrke.....   | 121      | Papirstørrelse.....   | 84, 85    |
| <b>M</b>   |          | PictBridge .....  | 81, 83    |
| Makro.....   | 54       | Pop <b>POP</b> .....  | 42        |
| Målsøkende AF .....  | 57, 105  | Portrett       | 35        |
| Manuell innstilling .....  | 101      | <b>R</b>  |           |
| Mat                     | 35, 36   | Rask retusjering.....   | 69        |
| Menyen smart portrett .....  | 91, 108  | Redigere bilder.....  | 68        |
| Merk for opplasting.....   | 110      | Roter bilde .....   | 112       |
| Miniatyravspilling .....   | 18, 66   | <b>S</b>  |           |
| Minnekort.....   | 140, 161 | Samsvarsmerking .....   | 132       |
| Minnekortspor.....   | 9        | SD-minnekort.....   | 140, 161  |
| Modusen smart portrett .....   | 44       | Selvportretter i fotomontasje .....   | 47        |
| Motivprogram .....   | 35       | Selvportrett-tidtager .....   | 37, 52    |
| Motlys                | 35, 37   | Selvtløser .....  | 52        |
| Multivelger .....  | 3, 91    | Selvtløserlampe.....  | 2, 53     |
| Mykere hudtoner.....   | 38       | Send under opptak .....   | 117       |
| <b>N</b>   |          | Skjerm.....   | 3, 4, 141 |
| Nattlandskap          | 35, 36   | Skjerminnstillinger .....   | 121       |
| Nattportrett          | 35       | Skjønnhetsretusjering.....  | 44, 71    |



|   |                |                            |       |
|---|----------------|----------------------------|-------|
| Skriv ut.....   | 81, 84, 85     | Vis etter dato-modus ..... | 67    |
| Skriver .....   | 81, 83         | <b>W</b>                   |       |
| Skumring/soloppgang  ..... | 35             | Wi-Fi.....                 | 117   |
| Skyet.....  | 100            | <b>Z</b>                   |       |
| Slett.....  | 19             | Zoome inn/ut .....         | 56    |
| Smilutløser.....  | 46             | Zoomkontroll.....          | 2, 56 |
| SnapBridge-app.....   | 22             |                            |       |
| Snø  .....                 | 35             |                            |       |
| Softfokus <b>SO</b> .....   | 42             |                            |       |
| Solnedgang  .....          | 35             |                            |       |
| Sommertid .....   | 119            |                            |       |
| Spesialeffekter-modus .....   | 42             |                            |       |
| Sport  .....               | 35, 36         |                            |       |
| Språk/Language.....   | 128            |                            |       |
| Stativfeste.....  | 3, 159         |                            |       |
| Stedsdata.....  | 130            |                            |       |
| Strand  .....              | 35             |                            |       |
| Stropp.....   | 8              |                            |       |
| Strømbryter.....  | 2, 12          |                            |       |
| Strømlampe.....   | 2              |                            |       |
| Synkron. på lang lukkertid .....  | 51             |                            |       |
| <b>I</b>  |                |                            |       |
| Teleobjektiv.....   | 56             |                            |       |
| Tidsforskjell.....  | 119            |                            |       |
| Tidssone .....  | 119            |                            |       |
| Tidssone og dato.....   | 119            |                            |       |
| Trykk utløseren halvveis ned.....   | 57             |                            |       |
| <b>U</b>  |                |                            |       |
| USB/AV-utgangskontakt.....  | 2              |                            |       |
| USB-kabel .....   | 10, 81, 83, 87 |                            |       |
| Utfyllingsblits .....   | 51             |                            |       |
| Utløser .....   | 2              |                            |       |
| <b>V</b>  |                |                            |       |
| Videostandard.....  | 130            |                            |       |
| Vidvinkel.....  | 56             |                            |       |
| ViewNX-i .....  | 87             |                            |       |
| Vindstøyreduksjon.....  | 116            |                            |       |



Ingen kopiering eller reproduksjon av noen art skal foretas av denne veiledningen, hverken i sin helhet eller av enkeltdeler (med unntak av korte henvisninger i artikler eller anmeldelser) uten skriftlig godkjenning fra NIKON CORPORATION.

**NIKON CORPORATION**

© 2016 Nikon Corporation



YP7K04(1A)  
6MN6771A-04