

Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX W100

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) og <Viktig> Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon, samt kondens (side ix).
- 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 del på en av de andre sidene.

Hovedemner

Innledning.....	iii
Innholdsfortegnelse	xiii
Kameradelene.....	1
Kom igang.....	9
Grunnleggende opptaks- og avspillingsfunksjoner	18
Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)	25
Opptaksfunksjoner	34
Avspillingsfunksjoner.....	59
Filmer	96
Koble kameraet til en TV, skriver eller datamaskin.....	101
Generelt kameraoppsett.....	111
Teknisk informasjon	127

Vanlige emner



For din sikkerhet



Støtsikker og
vanntett



Tilkobling til en
smartenhet



Velg
fotograferingsforhold
og -effekter



Utvexle
meldinger



Bildelek



Feilsøking



Stikkordregister

Innledning

Les dette først

Tusen takk for at du valgte å kjøpe et Nikon COOLPIX W100 digitalkamera.

Symboler og formler brukt i denne bruksanvisningen

- Trykk på eller klikk  i nedre høyre del av sidene for å vise "Hurtigsøk på tema" ( iii)
- Symboler

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikonet markerer forholdsregler og informasjon som bør leses før du bruker kameraet.
	Dette ikonet markerer notiser og informasjon som bør leses før du bruker kameraet.
	Disse ikonene markerer andre sider som inneholder relevant informasjon.

- SD-, SDHC- og SDXC-minnekort omtales som "minnekort" i denne bruksanvisningen.
- Smarttelefoner og nettbrett er omtalt som "smartenheter".
- Betegnelsen "standardinnstilling" brukes når det henvises til en innstilling som er i kameraet når du kjøper det.
- Navnene på menyelementene som vises på skjermen, og navnet på knappene eller meldinger som vises på en dataskjerm, står med fet skrift.
- I denne bruksanvisningen utelukkes noen ganger bilder fra skjermbilde-eksempler slik at skjermindikatorer kan vises tydeligere.



Informasjon og forholdsregler

Livslang læring

Som et ledd i Nikons policy om livslang læring ved 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 nettstedene 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 nettstedet nedenfor. <http://imaging.nikon.com/>

Bruk bare originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-digitalkameraer bygger på avansert teknologi og inneholder kompliserte elektroniske kretser. Bruk bare originalt elektronisk tilbehør (inkludert batteriladere, batterier, nettadaptere for lading, 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 TILLEGGSUTSTYR FRA ANDRE PRODUSENTER ENN NIKON KAN SKADE KAMERAET OG GJØRE NIKON-GARANTIEEN UGYLDIG.

Bruk av oppladbare Li-ion-batterier som ikke har påstemplet Nikons holografiske segl, kan forstyrre normal bruk av kameraet eller forårsake at batteriene kan bli overopphetet, antenne, sprekke eller lekke.

Hvis du vil ha mer informasjon om Nikon-tilbehør, ta kontakt med en autorisert Nikon-forhandler i ditt område.

Holografisk segl: Kjennetegner apparatet som et autentisk Nikon-produkt.



Før du tar viktige bilder

Før du fotograferer under viktige begivenheter (for eksempel i brylluper eller før du tar med deg kameraet på reise), tar du et prøvebilde for å kontrollere at kameraet fungerer som det skal. Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader eller tap av fortjeneste som kan skyldes funksjonsfeil.



Om bruksanvisningene

- 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 i noen som helst form uten skriftlig forhåndstillatelse fra Nikon.
- Illustrasjonene og skjerminnhold vist i denne bruksanvisningen, kan være annerledes enn 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 opphavsrettmerknadene

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 du kasserer en datalagringsenhet eller overfører eierskapet til en annen person, skal alle kamerainnstillingene nullstilles i **Nullstill alle** i menyen for kamerainnstillinger (📖 112). Etter nullstillingen skal alle data i enheten slettes ved hjelp av kommersielt tilgjengelig programvare for datasletting; eller formater enheten **Formater minne** eller **Formater kort** i menyen for kamerainnstillinger (📖 112) for så å fylle enheten med bilder som ikke inneholder privat informasjon (f.eks. bilder av himmelen).

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

Samsvarsmerking

Følg fremgangsmåten nedenfor for å vise noen av samsvarsmarkeringene som kameraet er i overensstemmelse med.

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (👉) → fleksibel knapp 4 (👉 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 📺 Samsvarsmerking



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

- Ikke bruk mens du spaserer eller fører et kjøretøy. 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.
- Ikke håndter pluggen med våte hender. Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.
- Ikke la huden være i kontakt med dette produktet i lengre tid så lenge den er på eller plagget 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, nettadaptere eller USB-kabler som ikke spesifikt er laget for bruk med dette produktet. Når du bruker batterier, ladere, nettadaptere og USB-kabler 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

- Ikke la objektivet peke mot solen eller andre sterke lyskilder. Lyset som blir fokusert av objektivet kan forårsake brann og skade produktets indre deler. Pass på at solen er et godt stykke utenfor bildet når du tar bilder av motiver i motlys.
- 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 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 batterier

- Batterier må ikke feilhåndteres. Manglende etterlevelse av denne regelen kan medføre batterilekkasje, overoppheting, sprekking eller brann:
 - Bruk kun oppladbare batterier godkjent for bruk i dette produktet.
 - Utsett ikke batteriene for flamme eller høy varme.
 - Ikke demonter.
 - Pass på å ikke kortslette polene ved å la dem berøre halssmykker, hårnåler eller annet av metall.
 - Ikke utsett batteriene eller produktene de er i for sterke fysiske støt.
- Lad batteriene i.h.t. den angitte metoden. Manglende etterlevelse av denne regelen kan medføre batterilekkasje, overoppheting, sprekking eller brann.
- Hvis batterivæske kommer i kontakt med øynene, skyll med masse rent vann og oppsøk medisinsk hjelp umiddelbart. Forsinkelse kan forårsake øyeskade.



ADVARSEL for batterier

- Hold batteriene utenfor barns rekkevidde Hvis et barn svelger et batteri, søk umiddelbart medisinsk hjelp.
- Ikke dukk dette produktet i vann eller utsett det for regn. Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan det resultere i brann eller feilfunksjon. Skulle kameraet bli vått, tørk det øyeblikkelig med et håndkle eller lignende.
- Avbryt bruken øyeblikkelig hvis du merker at batteriet er blitt misfarget, deformert eller endret på andre måter. Hvis de ikke blir oppladet innen den oppgitte tiden, avslutt ladingen. Manglende etterlevelse av disse forholdsreglene kan medføre batterilekkasje, overoppheting, sprekking eller brann.
- Før avhending, dekk batteriterminalene med tape. Overoppheting, brudd eller brann kan bli resultatet skulle metall komme i kontakt med polene. Resirkuler eller avhend batterier i henhold til lokale miljøvernbestemmelser.
- Hvis batterivæske kommer i kontakt med en persons hud eller klær, skyll øyeblikkelig med masse rent vann. Manglende etterlevelse av denne regelen kan medføre irritert hud.



<Viktig> Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon, samt kondens

- Støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjonen som er beskrevet her garanterer ikke at kameraet vil være helt vanntett eller foruten skader og problemer under alle forhold.
- Ikke utsett kameraet for voldsomme støt, vibrasjoner eller trykk ved fall eller slag, eller ved å plassere tunge gjenstander på kameraet. Hvis du ikke overholder denne forholdsregelen, kan det føre til at kameraet deformeres, vann siver inn i kameraet, eller at de lufttette tetningene skades og forårsaker funksjonsfeil.
- Nikon-garantien dekker kanskje ikke problemer forårsaket av vann som siver inn i kameraet på grunn av feil håndtering av kameraet.

Merknader om støtsikkerhet

Kameraet har bestått Nikons interne test (falltest fra en høyde på 180 cm ned på et 5 cm tykt kryssfinerpanel) i samsvar med standard MIL-STD 810F-metoden for 516.5-støt*.

Endringer i utseende, som maling som flasser av, og deformering av kameraet, er ikke målt i Nikons interne test.

* Det amerikanske forsvarsdepartementets testmetodestandard.

Testen avgrenses ved å forberede fem kameraer og påse at testen består av minimum ett av kameraene ved å fallteste dem i 26 retninger (åtte hjørner, tolv kanter, seks flater) fra en høyde på 122 cm.

Merknader om vanntettings- og støvtettingsfunksjon

Kameraet tilsvarer klassifiseringen for JIS/IEC-vanntetthet, nivå 8 (IPX8), og JIS/IEC-støvtetthet, nivå 6 (IP6X) og lar deg ta bilder under vann på en dybde av 10 m i opptil 60 minutter.*

- * Graderingen indikerer at kameraet er konstruert for å tåle det angitte vanntrykket for det angitte tidsrommet hvis kameraet brukes i henhold til metodene som er definert av Nikon.
 - Vanntettingsfunksjonen til dette kameraet ble kun testet i ferskvann (bassenger, elver og innsjøer) og saltvann.
 - Kameraets indre del er ikke vanntett. Hvis det siver vann inn i kameraet, kan det føre til at komponentene ruste, noe som kan medføre høye reparasjonskostnader eller uopprettelig skade.

Forholdsregler ved rengjøring

- Ikke stikk hull på mikrofon- eller høyttaleråpningene med et skarpt redskap. Hvis kameraets innside er ødelagt, svekkes vanntettheten.
- Ikke bruk såpe, nøytralt vaskemiddel eller kjemikalier som rensbensin for rengjøring.

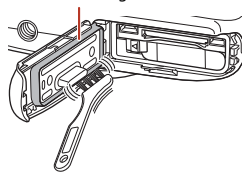


Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon

- Ikke mist kameraet i bakken, ikke slå det mot harde gjenstander som steiner, og ikke kast det mot en vannflate.
- Ikke utsett kameraet for støt når du bruker det under vann.
 - Ikke utsett kameraet for vanntrykk ved å utsette det for hurtigstrømmende vann eller vannfall.
 - Ikke bruk kameraet dypere enn 10 m under vann.
 - Pass på ikke å slippe kameraet under vann. Kameraet flyter ikke i vann.
- Ikke bruk kameraet kontinuerlig under vann i 60 minutter eller mer.
- Ikke sett et vått minnekort eller batteri inn i kameraet.
 - Ikke åpne dekelet til batterikammeret/minnekortsporet når kameraet eller hendene dine er våte. Gjør du det kan det føre til at det kommer vann inn i kameraet eller til funksjonsfeil på kameraet.
- Ikke åpne dekelet til batterikammeret/minnekortsporet under vann.
- Hvis fuktighet som vandrdåper fester seg til utsiden av kameraet eller innsiden av dekelet til batterikammeret/minnekortsporet, må du straks tørke det med en myk og tørr klut.
 - Hvis et fremmedlegeme fester seg til utsiden av kameraet eller innsiden av dekelet til batterikammeret/minnekortsporet, må du umiddelbart fjerne det med en blåsebørste eller en myk klut.
- Hvis et fremmedlegeme fester seg til den vanntette tetningen på innsiden av dekelet til batterikammeret/minnekortsporet, fjerner du det med den medfølgende børsten. Ikke bruk den medfølgende børsten til noe annet enn rengjøring av den vanntette tetningen.
- Ikke la kameraet være i kalde eller varme omgivelser på 40°C eller mer over en lengre tidsperiode.
 - Det kan svekke den vanntette ytelsen.
 - Når du bruker kameraet under vann, sikre at vanntemperaturen er fra 0°C til 40°C.
- Ikke bruk kameraet ved varme kilder.



Vanntett tetning



Før du bruker kameraet under vann

Kontroller elementene nedenfor før du bruker kameraet under vann.

- Pass på at det ikke finnes fremmedlegemer inne i dekselet til batterikammeret/minnekortsporet.
- Sørg for at den vanntette tetningen på dekselet til batterikammeret/minnekortsporet ikke har sprekker eller er deformert.
 - Sørg for at den vanntette tetningen ikke er løsrevet fra kameraet.
- Sørg for at dekselet til batterikammeret/minnekortsporet er ordentlig lukket.
 - Sørg for at dekselets sikkerhetslås til batterikammeret/minnekortsporet er i LÅST posisjon.

Merknader om brukstemperatur, luftfuktighet og kondens

Kameraets funksjonalitet er testet ved temperaturer fra -10°C til +40°C.

Når du bruker kameraet i regioner med kaldt klima eller i store høyder, må du ta følgende forholdsregler.

- Batteriytelsen svekkes midlertidig når det er kaldt. Hold kameraet og batteriene varme under klærne før bruk.
- Kameraets ytelse kan svekkes midlertidig hvis det blir utsatt for ekstrem kulde over en lengre periode. For eksempel, skjermen kan synes å være mørkere enn normalt umiddelbart etter at kameraet er slått på, eller streker kan etterlates.

● Miljøforhold som sannsynligvis vil føre til kondens på kameraets innside

Dugging (kondens) kan forekomme på innsiden av skjermen eller objektivet ved brå temperaturendringer eller høy luftfuktighet, slik som ved miljøforholdene beskrevet nedenfor. Dette er ikke en funksjonsfeil på kameraet eller en defekt.

- Kameraet senkes plutselig ned i kaldt vann etter å ha vært på et varmt sted på land.
- Kameraet tas til et varmt sted, som innsiden av en bygning, etter å ha vært i kalde omgivelser utendørs.
- Dekselet til batterikammeret/minnekortsporet er åpent eller lukket i et miljø med høy luftfuktighet.

● Fjerne dugg

- Slå av kameraet og åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet på et sted med stabil omgivelsestemperatur (unngå steder med høy temperatur, høy luftfuktighet, sand eller støv).

Du fjerner dugg ved å ta ut batteriet og minnekortet og la dekselet til batterikammeret/minnekortsporet være åpent, slik at kameraet kan tilpasse seg til omgivelsestemperaturen.



Inspeksjon og reparasjon

- Hvis kameraet utsettes for støt, anbefales du å kontakte forhandleren eller en Nikon-autorisert servicerepresentant for å kontrollere vanntettheten (mot betaling).
- Hvis den vanntette tetningen begynner å forringes, skal du kontakte forhandleren eller Nikon-verksted for inspeksjon. Vanntettingsfunksjonen til den vanntette tetningen kan gradvis forringes etter ett år.
- Hvis det kommer vann inn i kameraet, må du umiddelbart stanse bruken og ta det med til din Nikon-autoriserte servicerepresentant.



Innholdsfortegnelse

Hurtigsøk på tema.....	ii
Hovedemner.....	ii
Vanlige emner.....	ii

Innledning.....	iii
Les dette først.....	iii
Symboler og formler brukt i denne bruksanvisningen	iii
Informasjon og forholdsregler	iv
For din sikkerhet.....	vi
<Viktig> Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon, samt kondens	ix
Merknader om støtsikkerhet	ix
Merknader om vanntettings- og støvtettingsfunksjon	ix
Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon.....	x
Før du bruker kameraet under vann	xi
Merknader om brukstemperatur, luftfuktighet og kondens.....	xi
Inspeksjon og reparasjon	xii

Kameradelene.....	1
Kamerahuset.....	2
Skjermen	4
For opptak.....	4
For avspilling	6
Bruke de fleksible knappene.....	7



Kom igang	9
Slik fester du bærestroppen	10
Sette i batteri og minnekort	11
Fjerne batteriet eller minnekortet	12
Minnekort og internminne	12
Lade batteriet	13
Kameraoppsett	15
Grunnleggende opptaks- og avspillingsfunksjoner	18
Fotografering	19
Avspilling av bilde	21
Slette bilder	22
Velge hvilke bilder du vil slette	23
Begrense bildesletting (bildelås)	24
Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)	25
Installasjon av SnapBridge-appen	26
Tilkobling av kameraet til en smartenhet	27
Deaktivering eller aktivering av trådløs nettverkstilkobling	30
Bildeopplasting og Fjernstyrt fotografering	31
Bildeopplasting	31
Fjernstyrt fotografering	32
Hvis en dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS	32
Hvis bilder ikke kan lastes opp på riktig måte	33



Opptaksfunksjoner	34
Funksjoner som er tilgjengelig i opptaksmodus (opptaksmenyen)	35
 Pek og ta bilde.....	36
Bruke Målsøkende AF	36
Blitsfunksjon.....	37
Selvutløser.....	38
Ta bilde med et smil.....	39
Velg stil (Opptak med valgte opptaksforhold og -effekter).....	40
Tips og merknader	41
Pynt	47
Endre farger.....	48
Endre lyder	49
Velg en størrelse.....	51
Velg en bildestørrelse.....	51
Velg et filmformat.....	52
Bruke zoom	53
Fokusere.....	54
Utløseren.....	54
Bruke ansiktsgjenkjenning	54
Bruke hudmykningsfunksjonen.....	55
Motiver som ikke er egnet for autofokus.....	55
Fokusbås.....	56
Funksjoner som ikke kan brukes samtidig ved opptak.....	57



Avspillingsfunksjoner.....	59
Avspillingszoom	60
Miniatyravspilling.....	61
Funksjoner som er tilgjengelige i opptaksmodus (opptaksmenyen)	62
🗨 Utveksle meldinger	63
Legg igjen en melding	63
Legg igjen et svar.....	64
Spill av meldinger	65
Slett meldinger.....	65
🖼 Bildelek	66
Før bilderedigering	66
👤 Legg på sminke	67
📁 Lag fotoalbum.....	68
🐟 Legg til en fiskeøyeeffekt	70
📷 Leketøyskamera	70
🔍 Gjør bilder litt uskarpe.....	71
★ Legg til stjerner	71
🏠 Legg til miniatyreffekt.....	72
🔧 Endre farger	72
🎨 Velg én farge.....	73
🖨 Pynt.....	74
🌿 Legg til tegneserieeff	75
👤 Stemple	76
👑 Vurdering.....	78
Vurder bilder	78
Vis vurderte bilder.....	80
Fjern alle vurderinger	81
📌 Favoritter	82
Legg til i favoritter.....	82
Vis favoritter.....	84
Fjern fra favoritter.....	85
📅 Vis etter dato.....	86
📺 Lysbildeformvisning	87
Velg bilder.....	87
Velg et tema.....	90
☑ Merk for opplasting.....	91
☑ Retusjer.....	92
🔧 Kopi.....	92
🔄 Roter bilder	94
🖼 Lite bilde.....	95



Filmer	96
Opptak og avspilling av filmer	97
Operasjoner under filmavspilling	100
Koble kameraet til en TV, skriver eller datamaskin	101
Bruke bilder	102
Vise bilder på en TV	103
Skrive ut bilde uten en datamaskin	104
Koble kameraet til en skriver	104
Skriv ut ett bilde ad gangen	105
Skrive ut flere bilder	106
Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i)	108
Installere ViewNX-i	108
Overføre bilder til en datamaskin	108
Generelt kameraoppsett	111
Meny for kamerainnstillinger	112
🔑 Kamerainnstillinger	114
Nettverksmeny	114
Velkomstskjerm	116
Dato og tid	116
Variasjonsmeny	117
Lysstyrke	118
Datostempel	118
Elektronisk VR	119
AF-hjelp	120
Formater kort/Formater minne	121
Språk/Language	122
Bildekommentar	122
Info. om opphavsrett	123
Stedsdata	124
Menybakgrunn	124
Lad opp med PC	125
Nullstill alle	126
Samsvarsmerking	126
Firmware-versjon	126



Teknisk informasjon	127
Merknader	128
Om trådløse kommunikasjonsfunksjoner	129
Stell av produktet	131
Kameraet	131
Batteriet	132
Nettadapter for lading	133
Minnekort	134
Rengjøring og oppbevaring	135
Rengjøring av kameraet etter at det er brukt under vann	135
Rengjøring av kameraet under forhold andre enn under vann	135
Oppbevaring	136
Feilmeldinger	137
Feilsøking	140
Filnavn	149
Ekstrauststyr	150
Spesifikasjoner	151
Minnekort som kan brukes	155
Stikkordregister	157

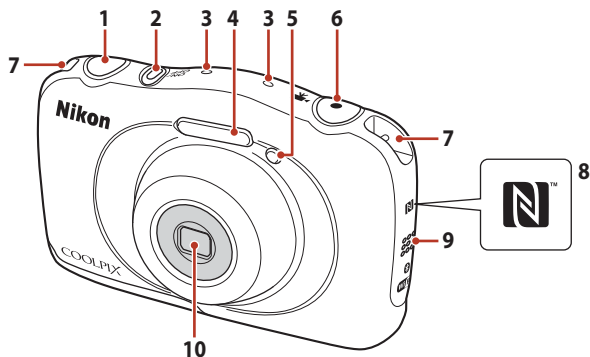


Kameradelene

Kamerahuset	2
Skjermen	4
Bruke de fleksible knappene	7

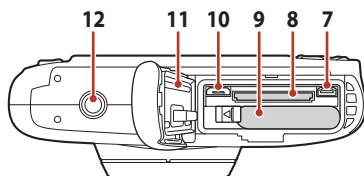
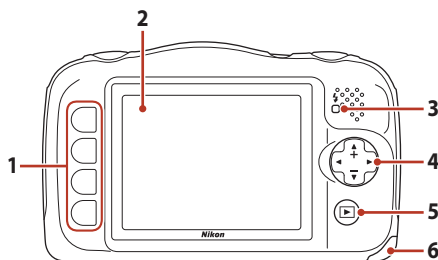


Kamerahuset



1	Utløser	20	6	●-knapp (⏮ filmopptak)	97
2	Strømbryter/strømforsyningslampe	15	7	Festeøye for bærestropp	10
3	Mikrofon (stereo)		8	N-Mark (NFC-antenne)	27
4	Blits	37	9	Høytaler	
5	Selvutløserlampe	38	10	Objektiv (med beskyttelsesglass)	
	AF-lampe				





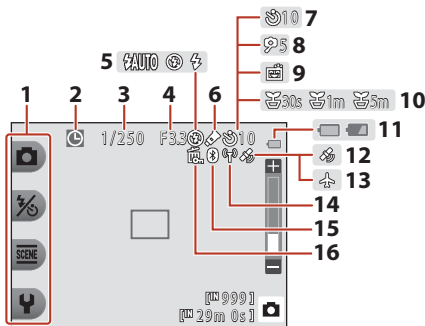
1	Fleksible knapper	7, 35, 62	7	HDMI-mikrokontakt (type D)	102
2	Skjerm	4	8	Minnekortspor	11
3	Ladelampe	13	9	Batterikammer	11
	Blitsens klarsignal	37	10	Mikro-USB-kontakt	102
	Multivelger		11	Vanntett tetning	ix, xi
4	▲: Teleobjektiv	53	12	Stativfeste	153
	▼: Vidvinkel	53			
5	▶-knapp (opptaks-/avspillingsmodus)	21			
6	Deksel til batterikammer/ minnekortspor	11			



Skjermen

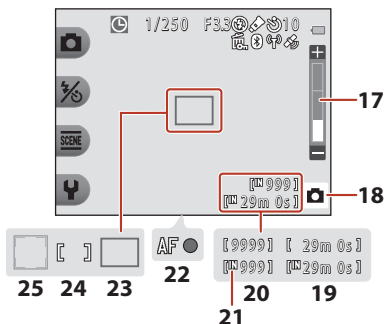
Informasjonen som vises på fotograferings- eller avspillingsskjermen er forskjellig avhengig av kameraets innstillinger og bruksmodus.

For opptak



1	Fleksible ikoner	7	10	Pause mellom bildene ikon	42
2	Indikator for "dato ikke angitt"	141	11	Indikator for batterinivå	19
3	Lukkertid	54	12	Stedsdata	124
4	Blenderverdi	54	13	Flymodus	114
5	Blits-funksjon	37	14	Wi-Fi kommunikasjonsindikator	114
6	Endre farger ikon	48	15	Bluetooth kommunikasjonsindikator	115
7	Selvutløserindikator	38	16	Bildelåsikon	24
8	Selvportrettutløser	38			
9	Ta bilde med et smil	39			

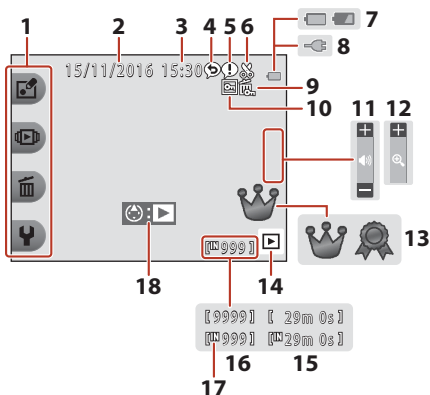




17	Zoomindikator	53	22	Fokusindikator	20
18	Opptaksmodus	36, 40	23	Fokusområde (målsøkende AF)	36
19	Gjenværende filmopptakstid	97	24	Fokusområde (midten)	20
20	Antall gjenværende eksponeringer (stillbilder)	19, 51	25	Fokusområde (ansiktsgjenkjenning)	54
21	Indikator for internminne	19			



For avspilling



1	Fleksible ikoner	7	11	Lydstyrkeindikator	100
2	Opptaksdato		12	Bytte til full skjerm	61
3	Opptakstidspunkt		13	Vurderingsmerke (når Variasjonsmeny er stilt til På)	78
4	Melding (svar)	64	14	Avspillingsmodus	21
5	Melding	63	15	Opptakstid for film/melding	
6	Beskjæringsikon	60	16	Gjeldende bildenummer	
7	Indikator for batterinivå	19	17	Indikator for internminne	
8	Indikator for tilkobling av nettdapter for lading		18	Veiledning for filmavspilling	97
9	Bildelåsikon	24			
10	Favoritter (når Variasjonsmeny er stilt til Av)	82			

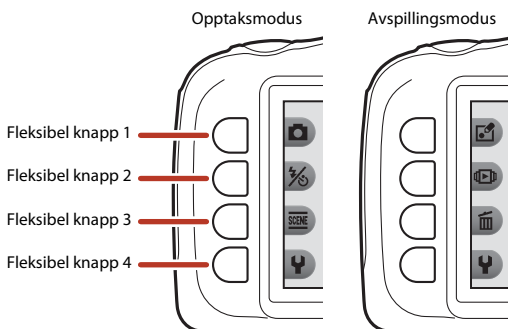
Hvis informasjon ikke vises under opptaksmodus eller avspillingsmodus

Bortsett fra visse typer informasjon, vises ikke informasjon hvis kameraet ikke brukes på flere sekunder. Informasjon vises igjen når du trykker på enten en fleksibel knapp eller multivalgeren.



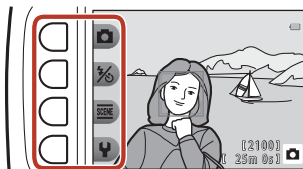
Bruke de fleksible knappene

Hvis du trykker på en fleksibel knapp mens opptaks- eller avspillingskjermen vises, vises menyen for gjeldende funksjon. Når menyen vises kan du endre ulike innstillinger. I dette dokumentet omtales de fleksible knappene som "fleksibel knapp 1" til "fleksibel knapp 4", fra øverst til nederst.



1 Trykk på en fleksibel knapp.

- Menyen vises.



2 Trykk på en fleksibel knapp for å velge et element.

- Hvis  vises, trykker du på fleksibel knapp 1 () for å gå tilbake til forrige skjerm.
- Noen menyalternativer kan ikke velges eller vises, avhengig av kamerainnstillingene.



3 Trykk på en fleksibel knapp for å velge et element.

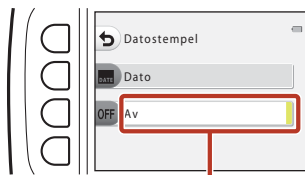
- Når menyinnholdet fortsetter på en annen side, kommer det opp en veiledning som viser sideposisjonen.



Trykk på ▲▼ på multivelgeren for å vise andre sider.

4 Trykk på en fleksibel knapp for å velge en innstilling.

- Trykk på den fleksible knappen for å bekrefte den valgte innstillingen.
- Når du viser en meny, kan du bytte til opptaksfunksjon ved å trykke på utløseren eller ● (☒-knappen).



Den gjeldende innstillingen vises i hvitt.



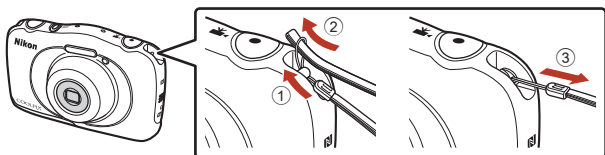
Kom igang

Slik fester du bærestroppen	10
Sette i batteri og minnekort	11
Lade batteriet.....	13
Kameraoppsett.....	15



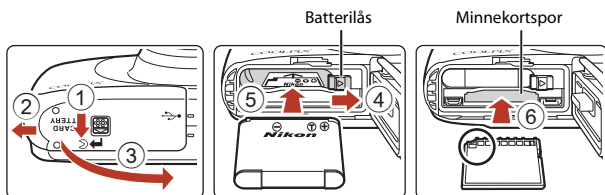
Slik fester du bærestroppen

Før bærestroppen gjennom enten høyre eller venstre festeøyre og fest bærestroppen.



Sette i batteri og minnekort

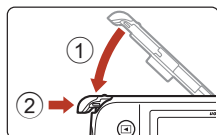
- 1** Åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet, og sett så inn batteriet og minnekortet.



- Med batteriets plusspol og minuspol satt i riktig retning, flytter du den oransje batterilåsen (④), og setter batteriet helt inn (⑤).
- Skyv inn minnekortet til det klikker på plass (⑥).
- Påse at du ikke setter inn batteriet eller minnekortet opp ned eller baklengs, da dette kan forårsake feilfunksjon.

- 2** Lukk dekselet til batterikammeret/minnekortsporet.

- Legg dekselet helt flatt i pilens retning (①), og skyv det helt inn (②).



✓ Skadeadvarsel

Hvis dekselet skyves mens det er åpent, kan kameraet skades.



- ✓ Åpne og lukke dekselet til batterikammeret/minnekortsporet**

Ikke åpne og lukk dekselet til batterikammeret/minnekortsporet i støvete og sandfylte omgivelser eller med våte hender. Hvis dekselet lukkes uten at fremmedpartikler har blitt fjernet, kan vann lekke inn i kameraet eller skade på kameraet oppstå.

- Hvis fremmedpartikler kommer inn i dekselet eller kameraet, må du fjerne dem umiddelbart med en blåsebørste eller børste.
- Hvis væske kommer inn i dekselet eller kameraet, må du tørke det av umiddelbart med en myk og tørr klut.



Formatere et minnekort

Første gang du setter et minnekort som har vært brukt i en annen enhet inn i dette kameraet, må du passe på å formatere det med dette kameraet.

- **Merk at formatering av et minnekort sletter permanent alle bildene og andre data på minnekortet.** Før du formaterer minnekortet, må du passe på å ta kopier av eventuelle bilder du ønsker å beholde.
- Sett minnekortet inn i kameraet og velg **Formater kort** i menyen for kamerainnstillinger (📖112).

Fjerne batteriet eller minnekortet

Slå av kameraet og kontroller at strømforsyningslampen og skjermen har slått seg av, og åpne deretter dekselet til batterikammeret/minnekortsporet.

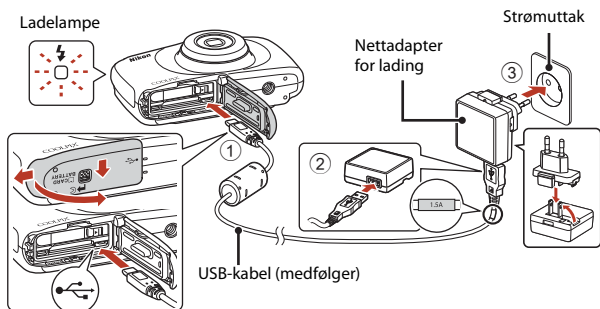
- Skyv på batterilåsen for å mate ut batteriet.
- Trykk minnekortet forsiktig inn i kameraet for å mate minnekortet delvis ut.
- Vær forsiktig når du håndterer kameraet, batteriet og minnekortet umiddelbart etter at du har brukt kameraet, da de kan bli varme.

Minnekort og internminne

Kameradata, inkludert bilder og filmer, kan lagres enten på et minnekort eller i kameraets internminne. Ta ut minnekortet for å bruke internminnet.



Lade batteriet



Hvis en universaladapter* følger med kameraet, kobler du den ordentlig til nettadapteren for lading. Når de to er koblet sammen, kan du skade universaladapteren hvis du forsøker å fjerne den med makt.

* Universaladapterens form varierer i henhold til landet eller regionen hvor kameraet ble kjøpt.

Dette trinnet kan hoppes over hvis universaladapteren leveres permanent festet til nettadapteren.

- Lading starter så snart kameraet kobles til et strømuttak når batteriet står i kameraet, som vist i illustrasjonen. Ladelampen blinker sakte mens batteriet lader.
- Ladelampen slukkes når ladingen er fullført. Koble nettadapteren for lading fra strømuttaket, og koble deretter fra USB-kabelen. Ladetiden for et fullt utladet batteri er cirka 1 time og 40 minutter.
- Batteriet kan ikke lades opp når ladelampen blinker raskt grønt, muligens på grunn av én av årsakene beskrevet nedenfor.
 - Omgivelsestemperaturen er uegnet for opplading.
 - USB-kabelen eller nettadapteren for lading er ikke ordentlig tilkoblet.
 - Batteriet er skadet.



Om USB-kabelen

- Ikke bruk en annen USB-kabel enn UC-E21. Hvis du bruker en annen USB-kabel enn UC-E21, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.
- Sjekk formen og retningen på kontaktene og pass på å sette dem rett inn eller ut.

Om batterilading

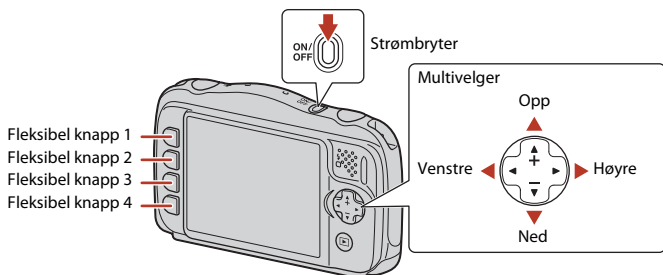
- Kameraet kan brukes mens batteriet lader, men det øker ladetiden.
- Ved ekstremt lavt batterinivå kan det hende at du ikke kan betjene kameraet mens batteriet lades.
- Du må ikke under noen omstendighet bruke en nettadapter av et annet merke eller en annen modell enn nettadapteren for lading EH-73P, og ikke bruk en kommersielt tilgjengelig USB-nettadapter eller en batterilader for en mobiltelefon. Det kan føre til overoppheting eller skade på kameraet.



Kameraoppsett

1 Trykk på strømbryteren for å slå på kameraet.

- Bruk de fleksible knappene og multivelgeren for å velge og endre innstillinger.

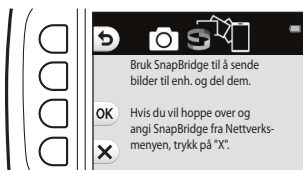


- En dialogboks for valg av språk vises. Trykk på ◀▶ på multivelgeren for å markere et språk og trykk på den fleksible knappen 4 (OK) for å velge.
- Du kan når som helst endre språket med menyen for kamerainnstillinger (📖112) → **Språk/Language**.



2 Når dialogboksen til høyre vises, følger du instruksjonene under og trykker på fleksibel knapp 4 (X) eller fleksibel knapp 3 (OK).

- Hvis du ikke skal koble til en smartenhet trådløst: Trykk på fleksibel knapp 4 (X) og gå til trinn 3.
- Hvis du skal koble til en smartenhet trådløst: Trykk på fleksibel knapp 3 (OK). Se "Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)" (📖25) for informasjon om prosessen for oppsett.

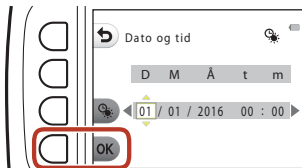


3 Trykk på fleksibel knapp 3 (O Ja) når meldingen om å stille kameraklokken kommer opp.

4 Bruk fleksibel knapp 2, 3 eller 4 til å velge et datoformat.

5 Angi dagens dato og tid og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Trykk på ◀▶ for å markere elementer og trykk på ▲▼ for å endre.
- Trykk på fleksibel knapp 4 (OK) for å stille klokken.
- Trykk på fleksibel knapp 3 (☀) for å stille inn sommertidfunksjonen. Når den er på, går klokken én time tilbake og ☀ vises på skjermen. Trykk på fleksibel knapp 3 (☀) på nytt for å slå av sommertidfunksjonen.

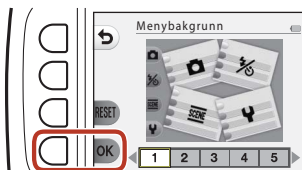


6 Når påminnet om det, trykk på fleksibel knapp 3 (O Ja).

- Du kan når som helst endre dato og tid i menyen for kamerainnstillinger (112) → **Dato og tid**.

7 Bruk ◀▶ til å velge bakgrunnsutformingen som skal vises når en meny eller innstilling vises, og trykk deretter på fleksibel knapp 4 (OK).

- Skjermen for bakgrunnsvalg vises kanskje ikke, avhengig av land eller region. Gå i så fall videre til trinn 8.
- Trykk på fleksibel knapp 3 (RESET) for å gjenopprette standard bakgrunnsutforming.
- Du kan endre bakgrunnen i menyen for kamerainnstillinger (112) → **Menybakgrunn**.



8 Bekreft meldingen relatert til vanntetthet og trykk på ►.

- Meldinger knyttet til vanntettingen vises i følgende situasjoner.
 - når du slår på og stiller inn kameraet for første gang
 - når du stiller kameraet til **Ta bilde under vann** (📖41) eller **Komp. ansikt under vann** (📖42)
 - når du slår på kameraet etter lading



9 Bekreft meldingen på skjermen vist til høyre, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Oppsettet er fullført når kameraet bytter til opptaksskjermen.



Grunnleggende opptaks- og avspillingsfunksjoner

Fotografering	19
Avspilling av bilde	21
Slette bilder	22

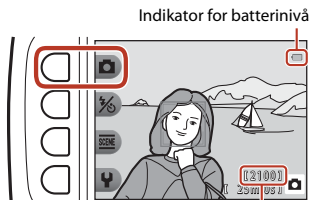


Fotografering

 Pek og ta bilde er brukt her som et eksempel. I  Pek og ta bilde, gjenkjenner kameraer opptaksforholdene når du komponerer et bilde, og du kan ta bilder etter forholdene.

1 Trykk på fleksibel knapp 1.

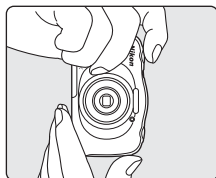
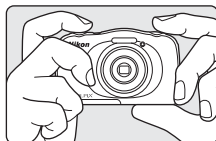
- Indikator for batterinivå
 - : Høyt batterinivå.
 - : Lavt batterinivå.
- Antall gjenværende eksponeringer
 vises når det ikke har blitt satt inn et minnekort i kameraet, og bildene vil bli lagret i internminnet.



Antall gjenværende eksponeringer

2 Hold kameraet i ro.

- Hold fingre og andre objekter borte fra objektivet, blitsen, AF-lampen, mikrofonen og høyttaleren.



3 Komponer bildet.

- Trykk på   på multivelgeren for å endre posisjonen til zoomobjektivet.

Zoom inn

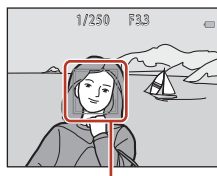


Zoom ut



4 Trykk utløseren halvveis ned.

- Å trykke utløserknappen "halvveis ned" betyr å trykke og holde knappen til du kjenner en viss motstand.
- Fokusområdet eller fokusindikatoren lyser grønt når motivet er i fokus.
- Kameraet fokuserer midt i bildefeltet når du bruker digital zoom, og fokusområdet vises ikke.
- Hvis fokusområdet eller fokusindikatoren blinker, betyr det at kameraet ikke kan fokusere. Endre komposisjonen, og trykk deretter utløserknappen halvveis ned igjen.



Fokusområde

5 Trykk utløseren helt ned uten å løfte fingeren av.



✓ Merknader om lagring av bilder eller filmer

Indikatoren som viser antall gjenværende eksponeringer eller gjenværende opptakstid, blinker mens bilder eller filmer lagres. **Ikke åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet eller fjern minnekortet eller batteriet** mens en indikator blinker. Hvis dette gjøres, kan det føre til tap av data, eller til skade på kameraet eller minnekortet.

🔗 Automatisk avstengningsfunksjon

- Skjermen slår seg av når funksjoner ikke utføres i omtrent tre minutter. Kameraet går over i beredskapsstilling, og strømforsyningslampen blinker. Kameraet slås av etter å ha vært i beredskapsstilling i ca. tre minutter.
- For å slå skjermen på igjen mens kameraet er i beredskapsstilling, utfører du en handling som f.eks. å trykke på strømbryteren eller utløseren.

🔗 Ved bruk av stativ

Vi anbefaler å bruke stativ for å stabilisere kameraet i følgende situasjoner:

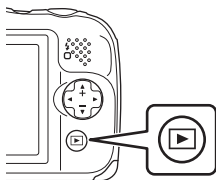
- Ved opptak med blitsfunksjonen (📖37) stilt på ⚙️ **Blits av**
- Når zoomen er i en teleobjektivposisjon



Avspilling av bilde

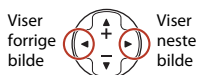
1 Trykk på -knappen (opptaks-/avspillingsmodus) for å gå til avspillingsmodus.

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

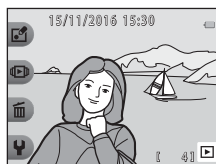


2 Bruk multivelgeren til å velge et bilde du vil vise.

- Trykk på og hold nede  for å bla raskt gjennom bildene.
- Trykk på  for å spille av en innspilt film.
- Du går tilbake til opptaksmodus ved å trykke på -knappen eller utløseren.



- Trykk på  i modus for avspilling på full skjerm for å zoome inn på et bilde.

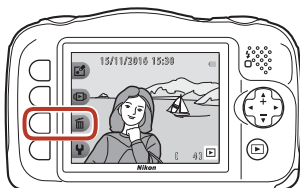


- I modus for avspilling på full skjerm trykker du på  for å bytte til modus for miniatyrvspilling og vise flere bilder på skjermen.



Slette bilder

- 1** Trykk på fleksibel knapp 3 (🗑️) for å slette bildet som vises på skjermen.



- 2** Bruk fleksibel knapp 2, 3 eller 4 for å velge ønsket slettemåte.

- Trykk på fleksibel knapp 1 (↶) hvis du vil avslutte uten å slette.



- 3** Trykk på fleksibel knapp 3 (○ Ja).

- Slettede bilder kan ikke gjenopprettes.



Velge hvilke bilder du vil slette

1 Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge bildet som skal slettes, og trykk på fleksibel knapp 2 (✓).

- Det valgte bildet angis med et hakemerke.
- En hake vises eller fjernes hver gang du trykker på fleksibel knapp 2 (✓).
- Trykk på fleksibel knapp 3 (RESET) for å fjerne alle hakene.



2 Legg til haker for alle bilder du vil slette, og trykk så på fleksibel knapp 4 (OK) for å bekrefte valget.

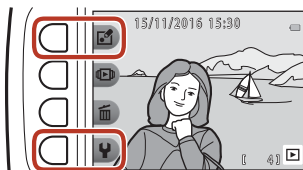
- En bekreftelsesdialogboks vises. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre operasjonene.



Begrense bildesletting (bildelås)

Du kan låse bildesletting (🗑️22) og formatering (🔧121) for å hindre utilsiktet sletting av bilder.

- 1** Trykk og hold ned fleksibel knapp 1 og 4 samtidig i opptaks- eller avspillingsmodus.



- 2** Trykk på fleksibel knapp 3 (○ Ja).

- Bildelås er aktivert.



- Når bildelås er aktivert, vises 🗑️ på skjermen.



Deaktivere bildelås

Fremgangsmåten for å deaktivere bildelås er den samme som for å aktivere bildelås.



Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)

Installasjon av SnapBridge-appen.....	26
Tilkobling av kameraet til en smartenhet.....	27
Bildeopplasting og Fjernstyrt fotografering.....	31



Installasjon av SnapBridge-appen

Når du installerer SnapBridge-appen og oppretter en trådløs nettverkstilkobling mellom et SnapBridge-støttet kamera og en smartenhet, kan du laste opp bilder tatt med kameraet til smartenheten, eller bruke smartenheten til å ta bilder (31).



- Fremgangsmåter beskrevet ved hjelp av versjon av 2.0 av SnapBridge-appen. Bruk den nyeste versjonen av SnapBridge-appen. Fremgangsmåten kan variere avhengig av firmware på kameraet, versjonen av SnapBridge-appen eller operativsystemet på smartenheten.
- Hvis du trenger informasjon om bruken av smartenheten, kan du lese dokumentasjonen som fulgte med den.

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 appen.



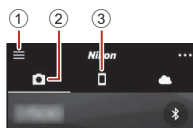
- Gå til den aktuelle nedlastingssiden for mer informasjon om OS-versjoner som støttes.
- "SnapBridge 360/170-appen" kan ikke brukes med dette kameraet.

2 Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på smartenheten.

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

Skjermbilder i SnapBridge-appen

- ① Du kan se varsler fra Nikon og Hjelp i SnapBridge-appen samt konfigurere appens innstillinger.
- ② Hovedsakelig utføre tilkoblingsinnstillinger for smarttelefoner og kameraer.
- ③ Du kan vise, slette, eller dele bilder som er lastet ned fra kameraet.

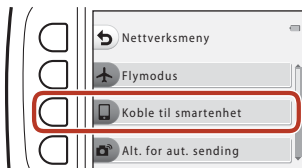


Tilkobling av kameraet til en smartenhet

- Bruk et oppladet batteri, slik at kameraet ikke slås av under prosessen.
- Sett inn et minnekort med nok ledig plass i kameraet.

1 Kamera: I menyen for kamerainnstillinger → **Nettverksmeny** (112) trykk på fleksibel knapp 3 (**Koble til smartenhet**).

- Dialogen i trinn 2 vises når du slår på kameraet for første gang. Dette trinnet er unødvendig i så tilfelle.



2 Kamera: Trykk på fleksibel knapp 3 (**OK**) når dialogboksen til høyre vises.

- Det vises en dialog som spør om du vil bruke NFC-funksjonen. Hvis du vil bruke NFC-funksjonen, holder du NFC-antennen på smartenheten mot **N** (N-merket) på kameraet. Når **Start pairing? (Vil du starte paring?)** vises på smartenheten, trykker du på **OK** og går til trinn 6. Hvis du ikke vil bruke NFC-funksjonen, trykker du på fleksibel knapp 3 (**OK**).



3 Kamera: Bekreft at dialogen til høyre vises.

- Forbered smartenheten og gå til neste trinn.



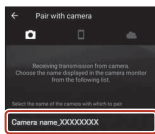
4 Smartenhet: Start SnapBridge-appen og trykk på **Pair with camera (Par med kamera)**.

- Når dialogen for valg av kamera vises, trykker du på kameraet du vil koble til.
- Hvis du ikke koblet til kameraet ved å trykke på **Skip (Hopp over)** øverst til høyre på skjermen da du åpnet SnapBridge-appen for første gang, trykker du på **Pair with camera (Par med kamera)** i -fanen og går til trinn 5.



5 Smartenhet: Trykk på kameranavnet på **Pair with camera (Par med kamera)**-skjermen.

- Hvis en dialog med forklaring av prosedyren vises når du kobler til en iOS-enhet, bekrefter du informasjonen og trykker på **Understood (Forstått)** (hvis den ikke vises, ruller du ned på skjermen). Trykk på kameranavnet igjen når skjermen for valg av tilbehør vises (det kan ta litt tid før kameranavnet vises).



6 Kamera/smartenhet: Bekreft at kameraet og smartenheten viser samme nummer (seks siffer).



- For iOS vises kanskje ikke nummeret på smartenheten, avhengig av operativsystemversjonen. Gå til trinn 7 hvis dette er tilfelle.



- 7** Kamera/smartenhet: Trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**) på kameraet, og **PAIR (PAR)** i SnapBridge-appen.



- 8** Kamera/smartenhet: Fullfør konfigureringen av tilkoblingen.

Kamera: Trykk på fleksibel knapp 4 (➤) når dialogboksen til høyre vises.

Smartenhet: Trykk på **OK** når du ser dialogen som bekrefter at paringen er fullført.



- 9** Kamera: Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

- Hvis du vil registrere stedsdata for bilder, velger du fleksibel knapp 3 (**Ja**) når meldingen kommer opp, og aktiverer funksjoner for stedsdata. Aktiver funksjoner for posisjonsdata på smartenheten, og gå til -fanen i SnapBridge-appen → **Auto link options (Automatisk link-alternativer)** → og aktiver **Synchronize location data (Synkroniser posisjonsdata)**.
- Du kan også synkronisere kameraklokken til tiden som smartenheten viser, ved å velge fleksibel knapp 3 (**Ja**) når meldingen kommer opp. I -fanen i SnapBridge-appen → **Auto link options (Automatisk link-alternativer)** → aktiverer du **Synchronize clocks (Synkroniser klokke)**.
- Når du slår på kameraet for første gang, vises en dialogboks med beskjed om at du kan velge bakgrunnsdesign. Gå til trinn 7 (16) i "Kameraoppsett" hvis dette er tilfelle.

Tilkoblingen av kameraet til smartenheten er fullført.

Som standard lastes stillbilder som tas med kameraet opp til smartenheten.



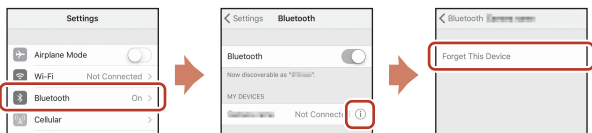
Slik finner du ut mer om SnapBridge-appen

Hvis du vil ha informasjon om bruk av SnapBridge-appen kan du lese hjelpeinformasjonen på nettet (etter tilkobling finner du informasjon i SnapBridge-appmenyen → **Help (Hjelp)**).

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

Hvis tilkoblingen mislykkes

- Hvis kameraet viser **Kunne ikke koble til.** under tilkobling
 - Trykk på fleksibel knapp 3 ( **Koble til på nytt**) og gjenta fremgangsmåten fra trinn 2 ( 27) i "Tilkobling av kameraet til en smartenhet" for å koble til på nytt.
 - Trykk på fleksibel knapp 4 ( **Avbryt**) for å avbryte tilkoblingen.
- Problemet kan kanskje rettes opp ved å starte appen på nytt. Lukk SnapBridge-appen helt og trykk på appikonet for å starte appen igjen. Når appen starter, gjentar du fremgangsmåten fra trinn 1 ( 27) i "Tilkobling av kameraet til en smartenhet".
- Hvis kameraet ikke kobler til og en feil oppstår i iOS, er kameraet kanskje registrert som en enhet i iOS. Start iOS-innstillingerappen og fjern oppføringen for enheten (kameranavnet) hvis dette er tilfelle.



Deaktivering eller aktivering av trådløs nettverkstilkobling

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

- Bytt innstillingene i menyen for kamerainnstillinger → **Nettverksmeny** → **Flymodus**. Du kan stille det til **På** for å slå av alle kommunikasjonsfunksjoner på steder der trådløs kommunikasjon ikke er tillatt.
 - Bytt innstillingene i menyen for kamerainnstillinger → **Nettverksmeny** → **Bluetooth** → **Nettverkstilkobling**.
 - Bytt innstillingen i -fanen → **Auto link options (Automatisk link-alternativer)** → **Auto link (Automatisk link)** i SnapBridge-appen.
- Du kan redusere batteribruken på smartenheten ved å deaktivere denne innstillingen.



Bildeoplasting og Fjernstyrt fotografering

Bildeoplasting

Du kan laste opp bilder på tre måter.

Last opp stillbilder til smartenheten automatisk når du tar bildene ^{1,2}	Kameraets innstillinger-meny → Nettverksmeny → Alt. for aut. sending → set Stillbilder to På . Filmer kan ikke lastes opp automatisk.
Velg bilder i kameraet og last dem opp til smartenheten. ^{1,2}	Avspillingsmeny på kameraet → bruker du Merk for opplasting til å velge bilde. Filmer kan ikke velges for opplasting.
Bruk smartenheten til å velge bilder på kameraet, og last dem ned til smartenheten	 -fanen i SnapBridge-appen → trykk på Download pictures (Last ned bilder) . En dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises. Trykk på OK ³ og velg bilder.

¹ Størrelsen på bildene som lastes opp er 2 megapiksler.

² Når menyen for kamerainnstillinger → **Nettverksmeny** → **Bluetooth** → **Send mens av** er stilt til **På**, lastes bilder opp til smartenheten automatisk, selv når kameraet er slått av.

³ Du må kanskje velge kameraets SSID når du trykker på **OK**, avhengig av iOS-versjonen. Se "Hvis en dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS" (📖32).

✓ Om bruk mens du er koblet til Wi-Fi

- Hvis smartenheten går inn i hvilemodus eller du bytter fra SnapBridge-appen til en annen app, avbrytes Wi-Fi-tilkoblingen.
- Enkelte funksjoner i SnapBridge-appen kan ikke brukes over Wi-Fi-tilkobling. Hvis du vil avbryte en Wi-Fi-tilkobling, trykker du på -fanen →  → **Yes (Ja)**.



Fjernstyrt fotografering

Du kan trykke på -fanen i SnapBridge-appen → **Remote Photography (Fjernstyrt fotografering)** for å utløse kameralukkeren via smartenheten.

- Følg instruksene i SnapBridge-appen, for å bytte til en Wi-Fi-tilkobling. En dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger kan vises i iOS. I så tilfelle kan du se "Hvis en dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS" (📖32).

Hvis en dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS

SnapBridge-appen kobler vanligvis kameraet og smartenheten sammen via Bluetooth. Du må imidlertid bytte til en Wi-Fi-tilkobling for å bruke **Download pictures (Last ned bilder)** eller fjernstyrt fotografering. Du må kanskje bytte tilkobling manuelt, avhengig av iOS-versjonen. I så tilfelle bruker du følgende fremgangsmåte for å konfigurere tilkoblingen.

- 1 Skriv ned kameraets SSID (kameranavnet som standard) og passordet som vises på smartenheten. Deretter trykker du på **View options (Visningsalternativer)**.

- Du kan endre din SSID eller passordet i menyen for kamerainnstillinger → **Nettverksmeny** → **Wi-Fi** → **Nettverksinnstillinger**. Av sikkerhetsmessige årsaker anbefaler vi at du endrer passordet med jevne mellomrom. Deaktiver den trådløse nettverkstilkoblingen når du endrer passordet (📖30).



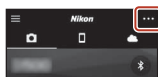
- 2 Velg SSID-en du skrev ned i trinn 1 fra listen over tilkoblinger.

- Når du kobler til første gang, må du skrive inn passordet du skrev ned i trinn 1. Vær obs på riktig bruk av små og store bokstaver. Du trenger ikke å angi passordet igjen etter at du har koblet til for første gang.
- Wi-Fi-tilkoblingen er fullført når ✓ vises ved siden av kameraets SSID, som vist på skjermen til høyre. Gå tilbake til SnapBridge-appen, og bruk appen.

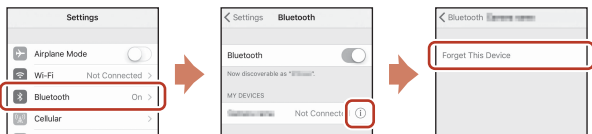


Hvis bilder ikke kan lastes opp på riktig måte

- Hvis tilkoblingen kobles fra under opplasting av bilder via **Send under bildetaking**- eller **Merk for opplasting**-funksjonen i kameraet, gjenopptas kanskje tilkoblingen og opplastingen av bildet når du slår kameraet av og på igjen.
- Du kan kanskje fullføre opplastingen ved å slå kameraet av og på igjen og koble til på nytt. Trykk på -fanen i SnapBridge-appen →  → **Forget camera (Glem kamera)** → kameraet du vil avbryte tilkoblingen til → **Yes (Ja)*** for å avbryte tilkoblingen, og følg instruksjonene i "Tilkobling av kameraet til en smartenhet" (Bok 27) for å gjenopprette tilkoblingen.



* På iOS-enheter vises en dialog for enhetsregistrering. Start iOS-innstillingerappen og fjern oppføringen for enheten (kameranavnet).



✓ Merknader om bildeopplasting og fjernstyrt fotografering

Når kameraet er i drift, kan det hende at du ikke kan laste opp bilder eller at opplastingen blir avbrutt, eller det hender at du ikke kan utføre fjernstyrt fotografering ved hjelp av SnapBridge-appen.



Opptaksfunksjoner

Funksjoner som er tilgjengelig i opptaksmodus (opptaksmenyen)	35
 Pek og ta bilde	36
Blitsfunksjon	37
Selvutløser	38
Ta bilde med et smil	39
Velg stil (Opptak med valgte opptaksforhold og -effekter)	40
Pynt	47
Endre farger	48
Endre lyder	49
Velg en størrelse	51
Bruke zoom	53
Fokusere	54
Funksjoner som ikke kan brukes samtidig ved opptak	57



Funksjoner som er tilgjengelig i opptaksmodus (opptaksmenyen)

Trykk på en fleksibel knapp for å vise en meny. Du kan endre følgende innstillinger.

Fleksibel knapp	Alternativ	Beskrivelse	
 Pek og ta bilde	–	Angir opptaksmodus som  Pek og ta bilde. Kameraet gjenkjenner fotograferingsforholdene når du komponerer et bilde, og du kan ta bilder etter forholdene.	36
 Blitsinnstilling/ selvtløser	Blits	Lar deg velge blitsfunksjon etter opptaksforholdene.	37
	Selvtløser	Kameraet er utstyrt med en selvtløser som utløser lukkeren 10 sekunder eller 5 sekunder etter at du trykker på utløseren. Du kan også stille inn Ta bilde med et smil.	38, 39
 Flere bildealternativer	Velg stil	Når en stil (opptaksforhold og -effekter) er valgt, optimaliseres kamerainnstillingene automatisk for det valgte motivet.	40
	Pynt	Brukes til å legge til en ramme rundt bildene når du tar bilder.	47
	Endre farger	Brukes til å velge  Lysere/mørkere eller  Mer/mindre friske farger fra menyen eller bruke  Velg én farge til å velge én bestemt farge i bildet og endre de andre fargene til svart og hvitt.	48
 Innstillinger	Endre lyder	Brukes til å konfigurere knappe- og lukkerlyder.	49
	Velg en størrelse	Brukes til å angi størrelsen på stillbilder og filmer.	51
	Kamerainnstillinger	Brukes til å endre en rekke generelle innstillinger.	112



Pek og ta bilde

Opptaksmodus er  Pek og ta bilde når kameraet brukes for første gang. Kameraet gjenkjenner fotograferingsforholdene når du komponerer et bilde, og du kan ta bilder etter forholdene.

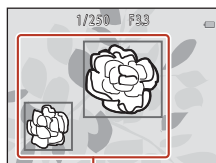
 Pek og ta bilder er standard opptaksmodus for dette kameraet.

- Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motivet (målsøkende AF).
- Blitsen kan bli utløst ved opptak i dårlig lys.
- Ved opptak i dårlig lys anbefales det å bruke stativ.
- Når digital zoom brukes, gjenkjenner ikke kameraet opptaksforholdene.

Bruke Målsøkende AF

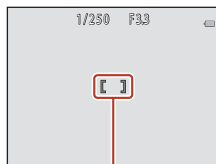
Kameraet justerer fokus som beskrevet nedenfor når du trykker utløseren halvveis ned:

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på dette. Når motivet er i fokus, vises fokusområdet i grønt. Hvis det oppdages et menneskeansikt, setter kameraet automatisk fokusprioritet på det.



Fokusområder

- Kameraet fokuserer på området i midten av rammen hvis det ikke registreres noen hovedmotiver.



Fokusområde

Merknader om målsøkende AF

- Motivet som kameraet fastsetter som hovedmotiv kan variere, avhengig av opptaksforholdene.
- Det kan hende at kameraet ikke registrerer hovedmotivet riktig i følgende situasjoner:
 - Motivet er veldig mørkt eller lyst
 - Hovedmotivet er fargeløst
 - Når bildet er komponert slik at hovedmotivet er på kanten av skjermen
 - Når hovedmotivet består av et repeterende mønster



Blitsfunksjon

Du kan velge blitsfunksjon etter opptaksforholdene.

Gå inn i opptaksmodus → fleksibel knapp 2 (⏏) → fleksibel knapp 2 (⚡ Blits)

Tilgjengelige blitsfunksjoner

⚡ AUTO Automatisk blits

Blitsen avfyres når det er nødvendig, som i dårlig belysning.

🔋 Blits av

Blitsen utløses ikke.

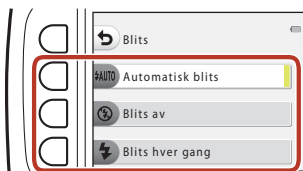
- Vi anbefaler deg å bruke et stativ for å stabilisere kameraet ved opptak i mørke omgivelser.

⚡ Blits hver gang

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

Bruk fleksibel knapp 2, 3 eller 4 til å velge blitsfunksjon.

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 (↶).



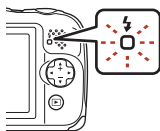
✓ Om fotografering med blits

Når du bruker blits i vidvinkel zoomposisjon, blir området rundt bildet mørkt avhengig av avstanden til motivet.

Dette kan forbedres hvis du flytter zoomkontrollen så vidt mot posisjonen til teleobjektivet.

🔧 Blitsens klarsignal

- Blitsstatusen kan kontrolleres ved å trykke utløseren halvveis ned.
 - På: Blitsen utløses når du trykker utløseren helt ned.
 - Blinker: Blitsen lades. Kameraet kan ikke ta bilder.
 - Av: Blitsen utløses ikke når du tar et bilde.
- Ved lavt batterinivå slås skjermen av når blitsen lades.



🔧 Blitsinnstillingen

- Innstillingen endres ikke ved bruk av visse opptaksmoduser eller innstillinger.
- Innstillingen som brukes i 📷 Pek og ta bilde, lagres i kameraminnnet selv etter at kameraet er slått av.



Selvutløser

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

Gå inn i opptaksmodus → fleksibel knapp 2 (1/2) → fleksibel knapp 3 (Selvutløser)

1 Trykk på fleksibel knapp 3 (10s 10 sek) eller fleksibel knapp 4 (Selvportrettutløser).

- **10s 10 sek** (10 sekunder): Brukes ved viktige anledninger, som f.eks. bryllup.
- **Selvportrettutløser** (5 sekunder): Brukes for opptak med en selfie-pinne. Fortsett til trinn 3, trykk utløseren helt ned, og deretter komponer bildet.
- **Ta bilde med et smil** (39)



2 Komponer bildet, og trykk utløseren halvveis inn.

3 Trykk utløseren helt ned.

- Nedtelling starter. Selvutløserlampen blinker og lyser deretter jevnt i ca. ett sekund før lukkeren utløses.
- Selvutløseren stilles inn på **OFF Av** når lukkeren utløses.
- Hvis du vil stoppe selvutløseren før bildet tas, trykker du på utløseren på nytt.
- For å avbryte innstillingen før opptaket begynner, trykk på fleksibel knapp 2 (1/2) > fleksibel knapp 3 (Selvutløser) > fleksibel knapp 2 (**OFF Av**).



Fokus og eksponering ved bruk av selvutløser

Tidspunktet når fokus og eksponering stilles varierer avhengig av innstillingene.

- **10s 10 sek**: Fokus og eksponering stilles når du trykker utløseren halvveis ned i trinn 2.
- **Selvportrettutløser**: Fokus og eksponering stilles umiddelbart før lukkeren er utløst.

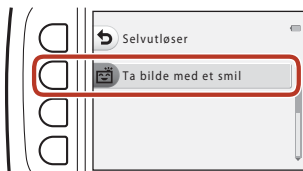


Ta bilde med et smil

Når kameraet registrerer et smilende ansikt, kan du ta et bilde automatisk uten at du trenger å trykke ned utløseren. Hudmykningsfunksjonen gjør hudtoner i ansikter jevnere.

Gå inn i opptaksmodus → fleksibel knapp 2 (📷) → fleksibel knapp 3 (👁️ Selvutløser) → trykk ▼

1 Trykk på fleksibel knapp 2 (📷) **Ta bilde med et smil**.



2 Komponer bildet.

- Rett kameraet mot et menneskeansikt.

3 Vent til motivet smiler, uten å trykke på utløseren.

- Hvis kameraet registrerer at ansiktet innenfor dobbeltrammen smiler, utløses lukkeren automatisk.
- Kameraet utløser lukkeren automatisk når det registrerer et smilende ansikt.

4 Avslutte automatisk opptak.

- Trykk på fleksibel knapp 2 (📷) > fleksibel knapp 3 (👁️ **Selvutløser**) > fleksibel knapp 2 (**OFF Av**).



Om smilutløser

Under visse opptaksforhold kan det hende at kameraet ikke er i stand til å registrere ansikter eller smil (📖54). Utløseren kan også brukes til opptak.



Når selvutløserlampen blinker

Ved bruk av **Ta bilde med et smil** blinker selvutløserlampen når kameraet registrerer et ansikt. Det blinker raskt rett etter at lukkeren er utløst.



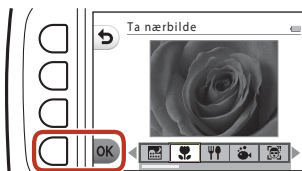
Velg stil (Opptak med valgte opptaksforhold og -effekter)

Når en stil (opptaksforhold og -effekt) er valgt, optimaliseres kamerainnstillingene automatisk for det valgte forholdet. Avhengig av motivet, vil man ikke alltid oppnå den forventede effekten.

Gå inn i opptaksmodus → fleksibel knapp 3 (SCENE) → fleksibel knapp 2 (SCENE Velg stil)

Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge ønsket stil (opptaksforhold og -effekt) og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 (↵).



Ta nattbilder ¹ (41) (standardinnstilling)	Speil ² (44)
Ta nærbilde ² (41)	Legg til en bobleeffekt ² (44)
Fotografer mat ² (41)	Legg til en neoneffekt ² (44)
Ta bilde under vann ² (41)	Legg til tegneserieeff. ² (44)
Komp. ansikt under vann (42)	Ta litt uskarpe bilder ² (45)
Pause mellom bildene ³ (42)	Lag en miniatyreffekt ² (45)
Ta mange bilder (43)	Lag en miniatyrfilm ^{2, 3} (45)
Fotografer fyrverkeri ^{1, 4} (43)	Legg til lysspor ^{4, 6} (46)
Fotografer i motlys ⁵ (43)	

¹ Kameraet fokuserer på uendelig langt hold.

² Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet. Når zoomposisjonen er angitt til en posisjon der zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver så nær som rundt 20 cm fra forsiden av beskyttelsesglasset eller ca. 5 cm ved maksimum vidvinkelposisjon.

³ Bruk av stativ anbefales.

⁴ Vi anbefaler at du bruker stativ, da lukkertiden er treg.

⁵ Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.

⁶ Når du bruker **Nattscener**, fokuserer kameraet på området i midten av rammen. Når du bruker **Natthimmel**, fokuserer kameraet på uendelig langt hold.



Tips og merknader

Ta nattbilder

- Når utløseren trykkes helt ned, tar kameraet en serie bilder som settes sammen til ett bilde og lagres.
- Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Når du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen går over til fotograferingsskjermen.
- Bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) som sees i det lagrede bildet, er smalere enn det som ble sett på skjermen da bildet ble tatt.
- Blitsinnstillingen er fastsatt til  **Blits av** (📖37).
-  **Selvportrettutløser** (📖38) og  **Ta bilde med et smil** (📖39) er ikke tilgjengelige.

Ta nærbilde

- Kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Blitsen er stilt inn på  **Blits av**, men dette kan endres (📖37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (📖39).

Fotografer mat

- Kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Bruk multivalgeren  til å justere nyanseinnstillingen, og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**). Nyanseinnstillingen lagres i kameraets minne selv etter at kameraet er slått av.
- Blitsinnstillingen er fastsatt til  **Blits av** (📖37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (📖39).

Ta bilde under vann

- Når **Ta bilde under vann** er stilt inn, vises meldingen relatert til vanntetthet. Bekreft hver melding og trykk på multivalgeren  for å vise neste melding. Trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**) for å hoppe over meldingene og gå til opptaksskjermen.
- Se "<Viktig> Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon, samt kondens" (📖ix-xii) for mer informasjon om bruk av kameraet under vann.
- Blitsen er stilt inn på  **Blits av**, men dette kan endres (📖37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (📖39).
- Trådløs kommunikasjon er ikke tilgjengelig når kameraet er under vann.



Komp. ansikt under vann

- Du kan ta bilder av menneskeansikter automatisk uten å dukke hodet under vann.
- Når **Komp. ansikt under vann** er stilt inn, vises meldingen relatert til vanntetthet. Bekreft hver melding og trykk på multivalgeren ► for å vise neste melding. Trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**) for å hoppe over meldingene og gå til opptaksskjermen.
- Se "<Viktig> Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon, samt kondens" (📖ix-xii) for mer informasjon om bruk av kameraet under vann.
- Når utløseren trykkes helt ned mens opptaksskjermen vises, startes automatisk opptak. Senk kameraet under vann og rett det mot en persons ansikt. Strømforsyningslampen og selvutløserlampen blinker når kameraet registrerer et ansikt, og lukkeren utløses. Lampen blinker raskt når lukkeren utløses.
- Trykk utløseren helt inn igjen for å stoppe opptak. Når det er tatt fire bilder eller kameraet har forblitt i automatisk opptaksmodus i ca. 30 sekunder, avsluttes opptak automatisk.
- Bildene som ble tatt, vises på skjermen når opptaket er stoppes. Trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**) for å gå til opptaksskjermen.
- Zoomposisjonen er fast på vidvinkelposisjon.
- Blitsen er stilt inn på  **Blits av**, men dette kan endres (📖37).
- Selvutløser er ikke tilgjengelig (📖38).
- Avhengig av hvor klart vannet er eller fasongen på svømme-/dykkerbriller, kan det hende at kameraet ikke kan registrere ansikter.
- Trådløs kommunikasjon er ikke tilgjengelig når kameraet er under vann.

Pause mellom bildene

- Kameraet kan ta stillbilder automatisk med forhåndsdefinerte intervaller. Bilder som tas i ett opptak, lagres i én mappe, og kan vises i en lysbildefremvisning (📖87).
- Trykk på fleksibel knapp 2 (**30s Ta bilde hvert 30. sekund**), fleksibel knapp 3 (**1m Ta bilde hvert minutt**) eller fleksibel knapp 4 (**5m Ta bilde hvert 5. minutt**) for å angi opptaksintervall.
- Maksimalt antall bilder som kan tas, avhenger av det valgte intervallet.
 - **Ta bilde hvert 30. sekund:** Ca. 280 bilder
 - **Ta bilde hvert minutt:** Ca. 140 bilder
 - **Ta bilde hvert 5. minutt:** Ca. 30 bilder
- Bruk et tilstrekkelig oppladet batteri for å hindre at kameraet slår seg av under opptak.
- Trykk utløseren helt ned for å ta det første bildet. Skjermen slår seg av mellom hvert bilde, og strømforsyningslampen blinker. Skjermen slår seg automatisk på igjen like før neste bilde blir tatt.
- Trykk utløseren halvveis inn for å stoppe opptak.
- Blitsen er stilt inn på  **AUTO Automatisk blits**, men dette kan endres (📖37).
- Selvutløser er ikke tilgjengelig (📖38).



Ta mange bilder

- Når du trykker og holder utløseren helt nede, tar kameraet bilder kontinuerlig.
- Kameraet tar opptil 11 bilder kontinuerlig med en hastighet på ca. 4,7 bilder per sekund (b/s) (når **Velg en størrelse > Bilde størrelse** er stilt på **■ Stort (13 megapiksler)**).
- Bildehastighet for serieopptak kan variere i henhold til gjeldende innstillinger for bildestørrelse, minnekortet som brukes eller opptaksforholdene.
- Fokus, eksponering og tone for det neste og påfølgende bilder er låst til de verdiene som ble brukt i det første bildet.
- Blitsinnstillingen er fastsatt til **⚙ Blits av** (📖37).
- Selvutløser er ikke tilgjengelig (📖38).

Fotografer fyrverkeri

- Lukkertiden er fast på fire sekunder.
- Blitsinnstillingen er fastsatt til **⚙ Blits av** (📖37).
- Selvutløser er ikke tilgjengelig (📖38).

Fotografer i motlys

- Når man tar bilder med svært lyse og svært mørke områder i samme bilde, for eksempel motiver i motlys, brukes HDR (High Dynamic Range)-sammensetning slik at tap av detaljer i høylys eller skygger minimeres.
- Når utløseren trykkes helt ned, tar kameraet bilder kontinuerlig og lagrer de følgende to bildene.
 - Et ikke-HDR-sammensatt bilde
 - Et HDR-sammensatt bilde hvor tapet av detaljer i høylys eller skygger minimeres
- Hvis det bare er nok minne til å lagre ett bilde, lagres bare bildet som får mørke områder korrigert på opptakstidspunktet.
- Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Når du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen går over til fotograferingsskjermen.
- Bildevinkelen (dvs. området som er synlig i bildefeltet) som sees i det lagrede bildet, er smalere enn det som ble sett på skjermen da bildet ble tatt.
- Avhengig av fotograferingsforholdene, kan mørke skygger forekomme rundt lyse motiver og lyse områder kan forekomme rundt mørke motiver.
- Blitsinnstillingen er fastsatt til **⚙ Blits av** (📖37).
- **📷 Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (📖39).



Speil

- Du kan ta bilder med loddrett eller vannrett symmetri over midten av bildefeltet.
- Trykk på fleksibel knapp 2 ( **Topp** → **bunn**) eller fleksibel knapp 3 ( **Venstre** → **høyre**) for å angi venderetning.

Når  **Topp** → **bunn** er valgt, vendes den øverste delen av skjermen over den nederste, og bildet settes sammen og vises. Når  **Venstre** → **høyre** er valgt, vendes den venstre halvdelen av skjermen over den høyre.

- Blitsen er stilt inn på  **AUTO Automatisk blits**, men dette kan endres (37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (39).

Legg til en bobleeffekt

- Med denne effekten ser bildet ut til å være projisert på en boble.
- En anviser vises på skjermen. Komponer bildet slik at hovedmotivet er innenfor anviseren.
- Blitsen er stilt inn på  **AUTO Automatisk blits**, men dette kan endres (37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (39).

Legg til en neoneffekt

- Med denne effekten ser det ut til at bildekantene lyses opp med neonrør.
- Bruk multivelgeren  til å velge konturfarge, og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).
- Fargeinnstillingen lagres i kameraets minne selv etter at kameraet er slått av.
- Når du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen går over til fotograferingsskjermen.
- Blitsen er stilt inn på  **AUTO Automatisk blits**, men dette kan endres (37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (39).

Legg til tegneserieeff.

- Gir lysere skygger og gir bildet en tegneserieeffekt.
- Når du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen går over til fotograferingsskjermen.
- Blitsen er stilt inn på  **AUTO Automatisk blits**, men dette kan endres (37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (39).



Ta litt uskarpe bilder

- Gjør bildet mykere ved å legge til litt uskarphet i områdene utenfor anviseren som vises på skjermen.
- En anviser vises på skjermen. Komponer bildet slik at hovedmotivet er innenfor anviseren.
- Blitsen er stilt inn på **AUTO Automatisk blits**, men dette kan endres (📖37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (📖39).

Lag en miniatyreffekt

- Denne effekten passer godt til bilder som er tatt ovenfra med hovedmotivet midt i bildet.
- En anviser vises på skjermen. Komponer bildet slik at hovedmotivet er innenfor anviseren.
- Blitsen er stilt inn på  **Blits av**, men dette kan endres (📖37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (📖39).

Lag en miniatyrfilm

- Tar miniatyrlignende stillbilder annethvert sekund, og setter sammen stillbildene for å lage en film med maks.lengde på 10 sekunder.
- Denne effekten passer godt til bilder som er tatt ovenfra med hovedmotivet midt i bildet.
- Du kan ikke ta bilder uten et minnekort. Ikke bytt ut minnekortet før opptaket er over.
- Bruk et tilstrekkelig oppladet batteri for å hindre at kameraet slår seg av under opptak.
- Komponer bildet slik at hovedmotivet er innenfor anviseren på skjermen.
- Trykk på utløseren for å ta det første bildet. Fokus, eksponering og nyanse er fastsatt til verdiene angitt for første bilde.
- Kameraet utløser lukkeren automatisk etter det første bildet.
- Skjermen kan slå seg av mellom hvert bilde.
- Avslutt opptaket ved å trykke på fleksibel knapp 1 (). Opptaket stopper automatisk når det er tatt 300 bilder.
- Lyd og stillbilder blir ikke tatt opp.
- Bildestørrelsen for filmformat er fast på  **Stor (1080p)**.
- Blitsinnstillingen er fastsatt til  **Blits av** (📖37).
-  **Ta bilde med et smil** er ikke tilgjengelig (📖39).

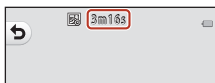


Legg til lysspor

- Kameraet tar automatisk bilde av motiver i bevegelse med faste intervaller, sammenligner hvert bilde og setter kun sammen de lyse områdene, før det lagrer dem som ett bilde. Lysspor, så som billys i bevegelse eller stjernenes gang, blir fotografert.
- Trykk på fleksibel knapp 2 ( **Nattscener**), eller fleksibel knapp 3 ( **Natthimmel**).

Alternativ	Beskrivelse
 Nattscener	Brukes til å ta bilde av billys som en stripe mot et nattlandskap. • Bilder tas med utløserhastighet på 4 sekunder hvert 4. sekund. Når 50 bilder er tatt, stopper kameraet automatisk å fotografere. • For hvert 10. bilde lagres ett sammensatt bilde automatisk, med overlappende spor fra starten av opptaket. • Størrelsen på stillbilder er låst til 1280 × 960 piksler.
 Natthimmel	Bruk til å ta bilde av stjernenes bevegelse. • Bilder tas med utløserhastighet på 25 sekunder hvert 30. sekund. Når 300 bilder er tatt, stopper kameraet automatisk å fotografere. • For hvert 30. bilde lagres ett sammensatt bilde automatisk, med overlappende spor fra starten av opptaket. • Størrelsen på stillbilder er låst til 2048 × 1536 piksler.

- Skjermen kan slå seg av mellom fotografering. Strømforsyningslampen tennes når skjermen er av.
- For å avslutte fotografering før det avsluttes automatisk, trykk på fleksibel knapp 1 ().
- Når du har oppnådd lyssporene du ønsker, avslutter du opptaket. Hvis du fortsetter med opptaket, kan detaljer i de sammensatte områdene gå tapt.
- Kameraet kan ikke lenger ta bilder uten et minnekort.
- Ikke sett inn et nytt minnekort før opptaket er over.
- Bruk et fullt oppladet batteri så kameraet ikke slår seg av uventet.
- Blitsinnstillingen er fastsatt til  **Blits av** ( 37).
- Selvtløseren er stilt til to sekunder, men innstillingen kan bli endret ( 38).
-  **Selvportrettutløser** ( 38) og  **Ta bilde med et smil** ( 39) er ikke tilgjengelige.
- Du kan sjekke den gjenværende tiden på skjermen før opptaket automatisk slutter.



Pynt

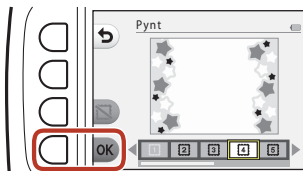
Du kan legge til en ramme rundt bildene når du tar bilder.

Gå inn i opptaksmodus → trykk på fleksibel knapp 3 () → trykk på fleksibel knapp 3 ()

- Innstillingen  **Velg en størrelse** >  **Bildestørrelse** er fastsatt til **■ Lite** (2 megapiksler) ( 51).

1 Bruk multivelgeren   til å velge ønsket bilde, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ().
- Du kan trykke på fleksibel knapp 3 () for å fjerne rammen.



2 Komponer motivet og ta bildet.

Merknader om Pynt

- Området som tas opp blir mindre avhengig av utformingen av rammen.
- Rammene skrives kanskje ikke ut hvis du bruker utskrift uten kantlinjer når du skriver ut bilder som du har lagt til rammer på.



Endre farger

Du kan justere lysstyrken (eksponeringskompensasjon) og fargeintensiteten når du tar bilder. Du kan også velge én farge som skal beholdes i bildene, mens resten gjøres om til nyanser av svart og hvitt.

Gå inn i opptaksmodus → fleksibel knapp 3 (SCENE) → fleksibel knapp 4 (↗ Endre farger)

1 Bruk fleksibel knapp 2, 3 eller 4 til å velge innstilling.

- Velg **Lysere/mørkere**, **Mer/mindre friske farger** eller **Velg én farge**.



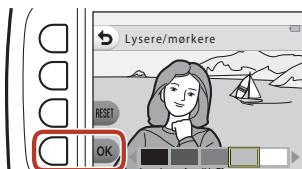
2 Bruk multivelgeren ◀▶ til å endre farger, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- **Lysere/mørkere** (eksponeringskompensasjon)
Juster den generelle lysstyrken for bildet.
- **Mer/mindre friske farger** (metning)
Juster den generelle fargeintensiteten for bildet.

- **Velg én farge:**

Velg fargen du vil bruke som høylys. Farger som ikke er valgt, blir endret tilbake til svart og hvitt.

- Trykk fleksibel knapp 3 (RESET) for å slå effekten av.
- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 (↶).



3 Komponer motivet og ta bildet.

Endre farger

- Innstillingen lagres i kameraets minne selv etter at kameraet er slått av.
- Bilder som er justert med **Endre farger**, indikeres med .



Endre lyder

Lar deg konfigurere knappe- og lukkerlyder.

Gå inn i opptaksmodus → fleksibel knapp 4 (Ψ) → fleksibel knapp 2 (♪ Endre lyder)

📷 Velg lukkerlyd

Brukes til å velge hvilken lyd som skal spilles av når lukkeren utløses og når fokus er låst. Lukkerlyden høres ikke under filmopptak.

📷 Velg knappelyd

Brukes til å velge lyden som høres når kameraet veksler mellom opptaks- og avspillingsmodus, når du bruker menyer, osv.

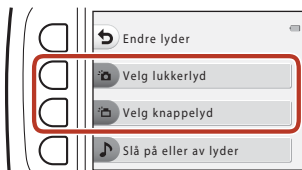
- Lyder som høres når det oppstår feil og når kameraet slås på, endres ikke med denne innstillingen.

🎵 Slå på eller av lyder

Slår alle lyder på eller av.

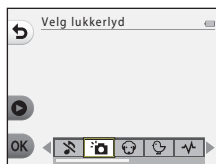
1 Trykk på fleksibel knapp 2 eller fleksibel knapp 3.

- 📷 **Velg lukkerlyd**: Still inn lukkerlyd.
- 📷 **Velg knappelyd**: Still inn knappelyd.



2 Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge type lyd.

- 📷: Still inn standardlyder.
- 🎵: Ingen lyder avspilles.
- Trykk på fleksibel knapp 3 (🎵) for å spille av den valgte lyden.
- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 (↶).



3 Trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Lyden stilles inn.



Dempe alle lyder

Trykk på fleksibel knapp 4 (🎵 Slå på eller av lyder) → fleksibel knapp 3 (🔇 Slå av lyder) på skjermen som vises i trinn 1, i den rekkefølgen, for å dempe alle lyder.

Opphev dempingen ved å trykke på fleksibel knapp 4 (🎵 Slå på eller av lyder) → fleksibel knapp 2 (🎵 Slå på lyder), i den rekkefølgen.



Velg en størrelse

Angi størrelsen på stillbilder og filmer.

Velg en bildestørrelse

Velg kombinasjonen av bildestørrelse og komprimeringsforhold som skal brukes ved lagring av bilder. Med større bildestørrelse kan det skrives ut i større format. Med lavere komprimeringsforhold blir bildekvaliteten høyere, men antallet bilder som kan lagres, blir redusert.

Gå inn i opptaksmodus* → fleksibel knapp 4 (Y) → fleksibel knapp 3 (📷 Velg en størrelse) → fleksibel knapp 2 (📏 Bildestørrelse)

* Denne endrede innstillingen gjelder også for **Velg stil** og **Endre farger**.

Alternativ*	Størrelse* (piksler)	Komprimeringsforhold	Sideforhold (horisontalt til vertikalt)
■ Stort (13 megapiksler) (standardinnstilling)	4160 × 3120	Ca. 1:4	4:3
■ Middels (4 megapiksler)	2272 × 1704	Ca. 1:8	4:3
■ Lite (2 megapiksler)	1600 × 1200	Ca. 1:8	4:3

* Tallverdiene angir antallet piksler på bildene.

Eksempel: ■ **Stort (13 megapiksler)** = omtrent 13 megapiksler, 4160 × 3120 piksler

✓ Merknader om Bildestørrelse

Denne funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (📖57).

📎 Antall bilder som kan lagres

- Det omtrentlige antallet fotografier som kan lagres kan sjekkes på skjermen under fotografering (📖19).
- Merk at på grunn av JPEG-komprimeringen varierer antallet bilder som kan lagres stort avhengig av bildets komposisjon, selv ved bruk av minnekort med samme kapasitet og samme bildestørrelseinnstilling. Antallet bilder som kan lagres kan også variere i henhold til minnekortmerket.
- Skjermen viser "9999" hvis antall gjenværende eksponeringer er 10 000 eller mer.



Velg et filmformat

Velg det ønskede filmalternativet for opptak.

Gå inn i opptaksmodus → fleksibel knapp 4 (Y) → fleksibel knapp 3 (V) Velg en størrelse → fleksibel knapp 3 (M) Filmformat

Alternativ	Bildestørrelse	Sideforhold (horisontalt til vertikalt)	Filmfrekvens
 Stor (1080p) (standardinnstilling ¹)	1920 × 1080	16:9	Ca. 30 b/s
 Liten (640)	640 × 480	4:3	Ca. 30 b/s
 Liten (gammeldags) ²	640 × 480	4:3	Ca. 15 b/s

¹ Når kameraets internminne brukes, kan du velge  **Liten (640)** eller  **Liten (gammeldags)**.

² Brukes til å spille inn filmer med en atmosfære og en nyanse som ligner på filmer tatt opp på gammel 8mm-film.



Bruke zoom

Posisjonen til zoomobjektivet endres når du trykker på multivelgeren ▲▼,

- For å zoome inn: Trykk på ▲.

- For å zoome ut: Trykk på ▼.

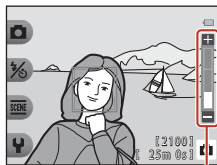
Zoomen beveger seg til maksimal vidvinkel når du slår på kameraet.

- En zoomindikator vises på opptaksskjermen når du trykker på multivelgeren ▲▼.

Zoome inn

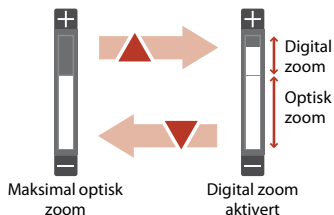


Zoome ut



Zoomindikator

- Digital zoom, som kan brukes til å forstørre motivet opptil 4x maksimalt optisk zoomforhold, kan aktiveres ved trykke på ▲ når kameraet står i posisjonen for maksimal optisk zoom.



Digital zoom

Zoomindikatoren endrer til blå når digital zoom er aktivert, og den endrer til gul når zoomforstørrelsen økes ytterligere.

- Zoomindikatoren er blå: Bildekvaliteten reduseres ikke betydelig ved bruk av Dynamic Fine Zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Det kan forekomme tilfeller hvor bildekvaliteten reduseres betraktelig.
- Indikatoren forblir blå over et bredere område når bildestørrelsen er mindre.



Fokusere

Utløseren

Trykk halvveis ned		Å trykke utløserknappen "halvveis ned" betyr å trykke og holde knappen til du kjenner en viss motstand. • Fokus og eksponering (lukkertid and blenderverdi) stilles når du trykker lukkeren halvt ned. Fokus og eksponering forblir låst så lenge knappen er trykket halvveis ned. • Fokusområdet varierer avhengig av opptaksfunksjonen og innstillingene.
Trykke utløseren helt ned		Å trykke utløserknappen "helt ned" betyr å trykke knappen så langt ned den går. • Lukkeren utløses når lukkerknappen trykkes helt ned. • Ikke bruk kraft når du trykker på utløseren, da dette kan føre til kamerabevegelse og uklare bilder. Trykk forsiktig på knappen.

Bruke ansiktsgjenkjenning

Under følgende innstillinger bruker kameraet ansiktsgjenkjenning til å automatisk fokusere på ansikter.

-  Pek og ta bilde (📖36)
- **Komp. ansikt under vann** (📖42), **Pause mellom bildene** (📖42) og **Ta mange bilder** (📖43) ved bruk av **Velg stil**
- **Ta bilde med et smil** (📖39)

En dobbeltramme vises rundt det ansiktet som kameraet fokuserer på hvis det registrerer flere enn ett ansikt. Enkle rammer vises rundt de andre ansiktene.



Hvis ingen ansikter oppdages når utløseren trykkes halvveis ned:

- Når  Pek og ta bilde er valgt, endres fokusområde etter opptaksforholdene som kameraet kan oppfatte.
- I **Pause mellom bildene**, **Ta mange bilder** eller **Ta bilde med et smil** fokuserer kameraet i midten av bildefeltet.

✓ Merknader om ansiktsgjenkjenning

- Kameraets evne til å registrere ansikter avhenger av en rekke faktorer, inkludert hvilken vei ansiktene ser.
- Kameraet registrerer ikke ansikter i følgende situasjoner:
 - Når ansiktene er delvis skjult bak solbriller eller andre ting
 - Når ansiktene opptar et for stort eller for lite område av bildefeltet



Bruke hudmykningsfunksjonen

I følgende innstillinger, hvis menneskeansikt oppfattes, vil kameraet søke å mykne hudfargetonene før bildet lagres (opp til tre ansikter).

- **Ta bilde med et smil** (📖39)

Gjør hud penere kan også brukes for lagrede bilder ved å bruke **Legg på sminke** i avspillingsmodus (📖67).



Om mykere hudtoner

- Det kan ta lengre tid enn vanlig å lagre bildene etter opptak.
- Under enkelte opptaksforhold er det ikke sikkert du får ønsket resultat når du bruker funksjonen for mykere hudtoner, og det kan hende at funksjonen brukes på områder i bildet som ikke inneholder ansikter.

Motiver som ikke er egnet for autofokus

Det kan hende at kameraet ikke fokuserer som forventet i følgende situasjoner. En sjelden gang hender det at motivet ikke er i fokus selv om fokusområdet eller fokusindikatoren vises i grønt:

- Motivet er veldig mørkt
- Gjenstander med svært ulik lysstyrke er med i motivet (hvis for eksempel solen er bak motivet slik at motivet virker svært mørkt)
- Det er ingen kontrast mellom motivet og omgivelsene (hvis for eksempel portrettmotivet har på seg en hvit T-skjorte og står foran en hvit vegg)
- Mange gjenstander er i forskjellige avstander fra kameraet (f.eks. motivet er i bur)
- Motiver med repeterende mønstre (persiennner, bygninger med flere rader med vinduer med lik form, osv.)
- Motivet er i rask bevegelse

I situasjoner nevnt ovenfor kan du trykke utløseren halvveis ned for å fokusere på nytt flere ganger, eller fokusere på et objekt som er like langt unna kameraet som det ønskede motivet, og deretter bruke fokuslås (📖56).

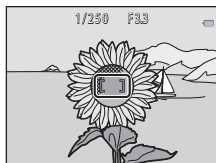


Fokuslås

Opptak med fokuslås anbefales når kameraet ikke aktiverer fokusområdet som inneholder det ønskede motivet. Følgende forklarer hvordan man bruker fokuslåsen når fokusområdet vises midt i rammen.

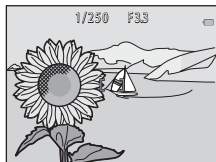
1 Still motivet midt i rammen, og trykk utløseren halvveis ned.

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



2 Komponer bildet på nytt uten å løfte fingeren.

- Sørg for at du opprettholder den samme avstanden mellom kameraet og motivet.



3 Trykk utløseren helt ned for å ta bilde.



Funksjoner som ikke kan brukes samtidig ved opptak

Noen funksjoner kan ikke brukes sammen med andre menyalternativer.

Begrenset funksjon	Alternativ	Beskrivelse
Blits	Velg stil (40)	Når Ta nattbilder , Fotografer mat , Ta mange bilder , Fotografer fyrverkeri , Fotografer i motlys , Lag en miniatyrfilm , eller Legg til lysspor er valgt, kan ikke blitsen brukes.
Selvutløser	Velg stil (40)	- Når Komp. ansikt under vann, Pause mellom bildene, Ta mange bilder eller Fotografer fyrverkeri er valgt, kan ikke selvutløseren brukes. - Når Ta nattbilder eller Legg til lysspor er valgt, kan Selvportrettutløser ikke brukes.
Ta bilde med et smil	Velg stil (40)	Når et alternativ i Velg stil er aktivert, kan ikke Ta bilde med et smil brukes.
	Velg én farge (48)	Når Velg én farge er aktivert, kan ikke Ta bilde med et smil brukes.
Pynt	Ta bilde med et smil (39)	Når Ta bilde med et smil er valgt, kan Pynt ikke brukes.
	Velg stil (40)	Når et alternativ i Velg stil er aktivert, kan ikke Pynt brukes.
Endre farger	Ta bilde med et smil (39)	Når Ta bilde med et smil er valgt, kan Endre farger ikke brukes.
	Velg stil (40)	Når et alternativ i Velg stil er aktivert, kan ikke Endre farger brukes.
Velg en størrelse	Velg stil (40)	Når Lag en miniatyrfilm eller Legg til lysspor er valgt, kan Velg en størrelse ikke brukes.
Bildestørrelse	Pynt (47)	Når Pynt er valgt, er Bildestørrelse -innstillingen fast på Lite (2 megapiksler) .
Datostempel	Velg stil (40)	Når Ta mange bilder , Lag en miniatyrfilm , eller Legg til lysspor er valgt, kan bildene ikke merkes med dato.



Begrenset funksjon	Alternativ	Beskrivelse
Elektronisk VR	Velg stil (📖40)	Når Ta nattbilder , Pause mellom bildene , Ta mange bilder , Fotografer fyrverkeri , Fotografer i motlys , eller Legg til lysspor er valgt, er elektronisk VR deaktivert.
Digital zoom	Ta bilde med et smil (📖39)	Når Ta bilde med et smil er valgt kan digital zoom ikke brukes.
	Velg stil (📖40)	Når Ta nattbilder , Ta bilde under vann , Komp. ansikt under vann , Fotografer i motlys , Ta litt uskarpe bilder , Lag en miniatyreffekt eller Lag en miniatyrfilm er valgt, kan ikke digital zoom brukes.



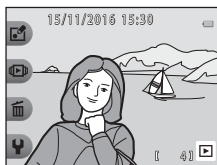
Avspillingsfunksjoner

Avspillingszoom.....	60
Miniatyrvavspilling.....	61
Funksjoner som er tilgjengelige i opptaksmodus (opptaksmenyen)	62
🔗 Utveksle meldinger.....	63
🖼️ Bildelek.....	66
👑 Vurdering.....	78
📌 Favoritter.....	82
📅 Vis etter dato.....	86
📺 Lysbildefremvisning.....	87
☑ Merk for opplasting	91
✍ Retusjer	92



Avspillingszoom

Zoom inn på bildet ved å trykke på ▲ på multivelgeren i modus for avspilling på full skjerm (📺).



Avspilling på full skjerm



Bildet er zoomet inn.

Veiledning for
vist område

- Du kan endre forstørrelsesforholdet ved å trykke på ▲▼.
- Hvis du vil vise et annet område av bildet, trykker du på fleksibel knapp 3 (🔒) for å låse forstørrelsesforholdet. Deretter trykker du på ▲▼◀▶.
- Hvis du vil endre forstørrelsesforholdet, trykker du på fleksibel knapp 3 (🔓) og endrer deretter forstørrelsesforholdet etter behov.
- Trykk på fleksibel knapp 1 (✕) hvis du vil gå tilbake til avspilling på full skjerm når et zoomet bilde vises.

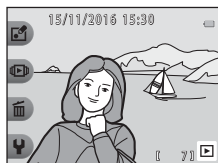
✂ Beskjæring: Opprette en beskåret kopi

Ved bruk av avspillingszoom kan du beskjære bildet og lagre det viste området av bildet som en separat fil ved å trykke på fleksibel knapp 4 (✂).



Miniatyravspilling

Trykk på ▼ på multivelgeren i avspilling på full skjerm (📖21) for å vise bilder i sammenhengende miniatyrbildevisning.



Avspilling på full skjerm



Miniatyravspilling

- Trykk på ◀▶ i miniatyravspillingsmodus for å velge et bilde. Det valgte bildet forstørres og vises midt på skjermen. Velg et bilde og trykk på ▲. Det valgte bildet vises i avspilling på full skjerm.



Funksjoner som er tilgjengelige i opptaksmodus (opptaksmenyen)

Når du viser bilder i avspilling på full skjerm, kan du trykke på en av de fleksible knappene (📖7) for å vise den tilsvarende menyen.

Fleksibel knapp	Alternativ	Beskrivelse	📖
🗑️ Gøy med bilder	Utteksle meldinger ¹	Lar deg legge en talemelding til bildene.	63
	Bildelek ¹	Brukes til å redigere bilder med ulike funksjoner.	66
	Vurdering ²	Brukes til å legge til vurderingsmerker på bildene. Du kan spille av kun bildene som har vurderingsmerker. Beskytter utvalgte bilder mot uønsket sletting.	78
	Favoritter ³	Brukes til å spille av kun bildene som er lagt til i favoritter. Beskytter utvalgte bilder mot uønsket sletting.	82
📺 Vis	Vis etter dato	Brukes til å spille av bilder ved å velge opptaksdato fra kalenderen.	86
	Lysbildeframvisning	Brukes til å vise bilder i en automatisk lysbildeframvisning.	87
🗑️ Slett	Slett bare dette bildet	Brukes til å slette kun bildet som vises for øyeblikket.	22
	Slett merkede bilder	Brukes til å velge flere bilder og deretter slette dem.	23
	Slett alle bilder	Brukes til å slette alle bilder.	22
⚙️ Innstillinger	Merk for opplasting	Lar deg velge bilder i kameraet som du vil overføre til en smartenhet.	91
	Retusjer	Lar deg kopiere eller rotere bilder, eller opprette en liten kopi av gjeldende bilde.	92
	Kamerainnstillinger	Brukes til å endre en rekke generelle innstillinger.	112

¹ Tilgjengelig når et stillbilde vises.

² Denne funksjonen vises når **Variasjonsmeny** (📖117) er stilt til **På**.

³ Denne funksjonen vises når **Variasjonsmeny** (📖117) er stilt til **Av**.



Utveksle meldinger

Talemeldinger kan tas opp og legges ved bilder.

- Du kan legge ved opptil to meldinger per bilde.

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 2 ( Utveksle meldinger)

Legg igjen en melding

- 1** Trykk på fleksibel knapp 2 ( **Ta opp**).



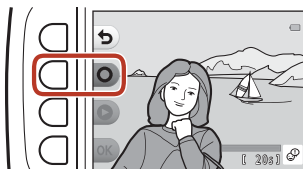
- 2** Trykk på fleksibel knapp 2 ( **Legg igjen en melding**).

- Du kan ikke velge dette alternativet hvis bildet allerede har en vedlagt melding. → "Legg igjen et svar" ( 64)



- 3** Trykk på fleksibel knapp 2 ().

- Opptaket starter. Du kan ta opp inntil 20 sekunder.
- Ikke rør mikrofonen.
- Trykk på fleksibel knapp 2 () igjen for å stoppe opptaket.
- Hvis batteriet blir utladet, stopper opptaket automatisk.
- Meldingen lagres når du trykker på fleksibel knapp 4 (**OK**) i trinn 4. Du kan ta opp meldingen på nytt så lenge du ikke trykker på fleksibel knapp 4.
- Trykk på fleksibel knapp 3 () for å spille av meldingen.
- Trykk på fleksibel knapp 1 () for å gå tilbake til trinn 2 før eller etter at du har tatt opp en melding.



4 Trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- **Melding tatt opp.** vises, og meldingen blir lagt ved bildet.
- Slett gjeldende melding før du tar opp en ny melding (📖65).



Legg igjen et svar

1 Trykk på fleksibel knapp 2 (Ta opp).



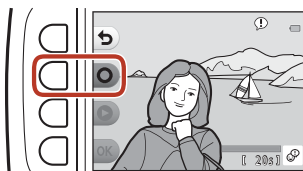
2 Trykk på fleksibel knapp 3 (Legg igjen et svar).

- Du kan ikke velge dette alternativet hvis bildet ikke har en vedlagt melding. → "Legg igjen en melding" (📖63)



3 Trykk på fleksibel knapp 2 (Ta opp).

- Når du har startet opptaket, er operasjonene de samme som i "Legg igjen en melding" (📖63).



Spill av meldinger

Trykk på fleksibel knapp 3 (🔊 **Spill av meldinger**).

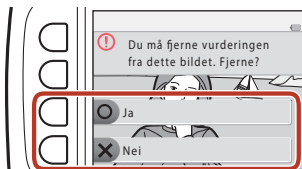
- Kameraet spiller av meldingen. Hvis det er tatt opp to meldinger, blir de spilt av etter hverandre.
- Trykk på fleksibel knapp 1 (⏏) for å stanse avspillingen.
- Bruk multivelgeren ▲▼ under avspilling til å justere avspillingsvolumet.
- Avspillingen stopper automatisk hvis batteriet blir utladet.



Slett meldinger

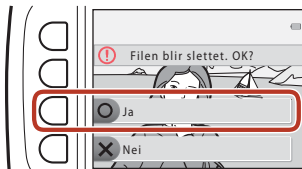
1 Trykk på fleksibel knapp 4 (🗑️ **Slett meldinger**).

- En bekreftelsesmelding vises hvis du velger et bilde som har et vurderingsmerke (📖78), eller et bilde som er lagt til i favoritter (📖82).
 - **○ Ja:** Fjerner vurderingen eller fjerner bildet fra favoritter, og viser skjermen som er angitt i trinn 2.
 - **✗ Nei:** Går tilbake til trinn 1.



2 Trykk på fleksibel knapp 3 (○ **Ja**) når bekreftelsesmeldingen vises.

- Kun meldingen slettes. Hvis det er tatt opp både en melding og et svar, blir begge slettet.



Før bilderedigering

Du kan enkelt redigere bilder på kameraet. Redigerte kopier lagres som separate filer (unntatt **Roter bilder**).

Redigerte kopier lagres med samme dato og tid for opptak som originalbildet.

Begrenset bilderedigering

- Et bilde kan redigeres opptil ti ganger (det er ingen begrensninger for hvor mange ganger **Roter bilder** kan brukes).
- Du vil kanskje ikke kunne redigere bilder av en viss størrelse eller med visse redigeringsfunksjoner.



Legg på sminke

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk  til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

- 1** Trykk på    på multivelgeren for å velge ansiktet du vil retusjere, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK-knappen).

- Gå videre til trinn 2 når kun ett ansikt blir registrert.



- 2** Bruk  for å velge effekt, bruk   for å velge effektnivå, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Du kan bruke flere effekter samtidig. Juster eller kontroller innstillingene for alle effektene før du trykker på fleksibel knapp 4 OK.

 Gjør ansikter mindre,  Gjør hud penere,  Fargelegg ansikter,

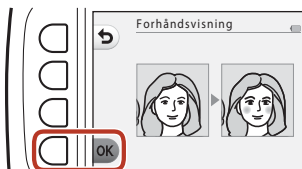
 Mindre skinnende hud,  Skjul poser under øyne,  Gjør øyne større,  Fremhev hvitt i øynene,  Legg på øyenskygge,  Legg på maskara,  Hvitere tenner,  Fargelegg lepper,  Rødere kinn

- Trykk på fleksibel knapp 1 () for å gå tilbake til skjermen for å velge en person.



- 3** Forhåndsvis resultatet og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Trykk på fleksibel knapp 1 () for å gå tilbake til trinn 2.



✓ Merknader om Legg på sminke

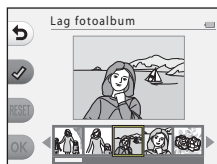
- Ansikter kan redigeres ett om gangen. Rediger det redigerte bildet igjen for å legge på sminke på et annet ansikt.
- Avhengig av retningen ansiktene vender mot eller lysstyrken på ansiktene, kan det hende at kameraet ikke klarer å registrere ansikter nøyaktig, eller at funksjonen ikke fungerer som forventet.
- Hvis ingen ansikter registreres, vises en advarsel og skjermbildet går tilbake til avspillingsmenyen.
- Kun bilder med en bildestørrelse på 640 × 480 eller større kan redigeres.

📁 Lag fotoalbum

Gå inn i avspillingsmodus → fleksibel knapp 1 (📁) → fleksibel knapp 3 (📁 Bildelek) → bruk ◀▶ til å velge 📁 → fleksibel knapp 4 (OK)

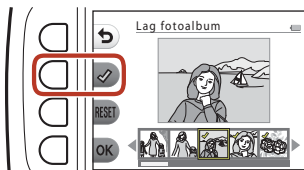
Vis bilder på samme måte som i et fotoalbum. Velg ett av fem ulike fotoalbumutforminger. Det opprettede albumet lages som et separat bilde på **Lite (2 megapiksler)** (1600 × 1200).

- 1** Trykk på ◀▶ på multivelgeren for å velge et bilde.

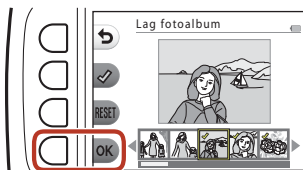


- 2** Trykk på fleksibel knapp 2 (✓).

- Et hakemerke vises.
- En hake vises eller fjernes hver gang du trykker på fleksibel knapp 2 (✓).
- Trykk på fleksibel knapp 3 (RESET) for å fjerne alle hakene.
- Bilder vil vises i albumet i rekkefølgen som hakene ble lagt til.
- Opptil 20 bilder kan velges.



3 Trykk på fleksibel knapp 4 (OK).



4 Bruk ◀▶ til å velge ønsket fotoalbumutforming og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).



- Fotoalbum vises med én side av gangen. Når alle sidene er vist, går kameraet tilbake til **Gøy med bilder**-menyen.
- Du kan avbryte før fotoalbumet er opprettet ved å trykke på fleksibel knapp 1 (X).



✓ Merknader om Lag fotoalbum

- Filmer kan ikke velges.
- Dette kameraet kan ikke velge bilder tatt med andre kameraer.



Legg til en fiskeøyeffekt

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 (Bildelek) → bruk   til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

Du kan få et bilde til å se ut som det ble tatt med et fiskeøyeobjektiv. Denne effekten passer til bilder som er tatt med **Ta nærbilde** i opptaksmenyen.

Bekreft effekten og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()



Leketøyskamera

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 (Bildelek) → bruk   til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

Du kan få et bilde til å se ut som det ble tatt med et leketøyskamera. Denne effekten er velegnet for landskaper.

Bekreft effekten og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()



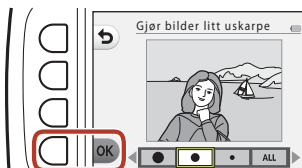
Gjør bilder litt uskarpe

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk) til å velge → fleksibel knapp 4 (OK)

Du kan gjøre bildet mykere ved å legge til litt uskarphet midt i bildet. Fire uskarphetsområder er tilgjengelige.

Bruk multivelgeren til å velge området som skal gjøres uskarpt, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Trykk **ALL** for å gjøre hele bildet litt uskarpt.
- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()



Legg til stjerner

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk til å velge → fleksibel knapp 4 (OK)

Du kan lage stjernelignende lysstråler som stråler ut fra lyse motiver, som solreflekser eller gatelys. Denne effekten passer for nattemotiver.

Bekreft effekten og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()



Legg til miniatyreffekt

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk  til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

Du kan få et bilde til å se ut som et miniatyrmotiv som er tatt i makromodus. Denne effekten passer godt for bilder som er tatt fra et høyt utsiktspunkt med hovedmotivet midt i bildet.

Bekreft effekten og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()



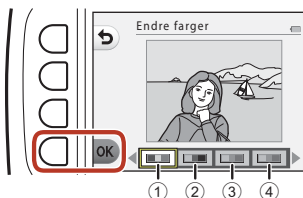
Endre farger

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk  til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

Juster bildefarger.

Bruk multivelgeren  til å velge ønsket innstilling, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Følgende innstillinger for bildefarge er tilgjengelig.
 - ① Fargeintensitet (standardinnstilling): Brukes for å oppnå en fargeintens effekt, som bilde på fotopapir.
 - ② Svart-hvitt: Lagrer bildene i svart-hvitt.
 - ③ Sepia: Lagrer bildene i sepiatoner.
 - ④ Blåkopi: Lagrer bildene som monokrome bilder med et blått skjær.
- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()



Velg én farge

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk  til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

Oppretter et svart-hvitt-bilde hvor kun den spesifiserte fargen gjenstår.

Bruk multivelgeren   til å velge en farge, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()



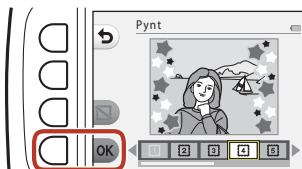
Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk  til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

Legg til en ramme rundt bildene. Bilde størrelsen til den redigerte kopien varierer avhengig av størrelsen til originalbildet, som beskrevet under.

- Hvis originalbildet er **Lite (2 megapiksler)** (1600 × 1200) eller større, lagres kopien med **Lite (2 megapiksler)** (1600 × 1200).
- Hvis originalbildet er mindre enn **Lite (2 megapiksler)** (1600 × 1200), lagres kopien med samme størrelse som originalbildet.

Bruk multivelgeren  til å velge ønsket bilde, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Rammen blir lagt til på bildet, som lagres som en ny kopi.
- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ()
- Trykk på fleksibel knapp 3 () for å fjerne rammen.



Merknader om Pynt

- Rammen plasseres på toppen av bildet, og derfor dekkes et stort område av bildet avhengig av utformingen av rammen.
- Rammene skrives kanskje ikke ut hvis du bruker utskrift uten kantlinjer når du skriver ut bilder som du har lagt til rammer på.



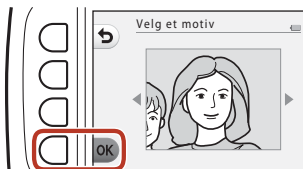
Legg til tegneserieeff.

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk  til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

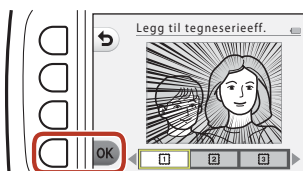
Få et tatt bilde til å se ut som et panel fra tegneserie ved å tegne linjer. Tre effekter er tilgjengelige.

- 1** Bruk multivelgeren  til å velge motivet effekten skal brukes på, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Gå videre til trinn 2 når kun ett motiv blir registrert.

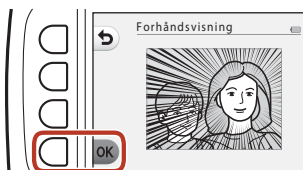


- 2** Bruk  til å velge en effekt, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).



- 3** Bekreft effekten og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Trykk på fleksibel knapp 1 () for å gå tilbake til trinn 2.



Merknader om å legge til tegneserieeffekter

Hvis det ikke oppdages noen ansikter eller hovedmotiver, vises det en varselmelding, og skjermen går tilbake til avspillingsmenyen.



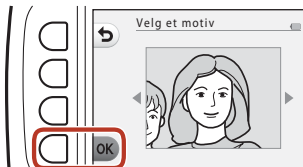
Stemple

Gå inn i avspillingsmodus → velg et bilde → fleksibel knapp 1 () → fleksibel knapp 3 () → bruk  til å velge  → fleksibel knapp 4 (OK)

Legge stemppler til et bilde Du kan forstørre eller forminske, flytte og rotere stempelen.

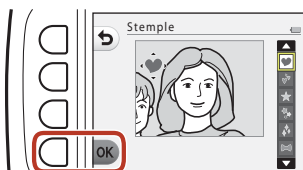
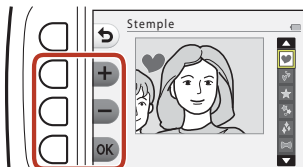
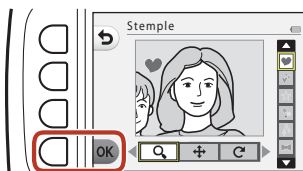
1 Bruk multivelgeren til å velge motivet stempelet skal brukes på, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Gå videre til trinn 2 når kun ett motiv blir registrert.

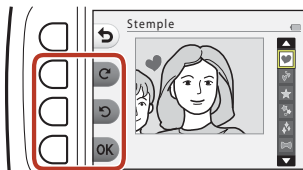


2 Bruk til å velge en stempeltype, bruk til å justere stempelet, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

-  (forstør eller forminsk),  (flytt), og  (roter) er tilgjengelige for justering.
- I  (forstør eller forminsk), trykk fleksibel knapp 2 () eller fleksibel knapp 3 () for å justere størrelsen på stempelet, og deretter trykk fleksibel knapp 4 (OK).
- I  (flytt), bruk     for å flytte stempelet, og deretter trykk fleksibel knapp 4 (OK).

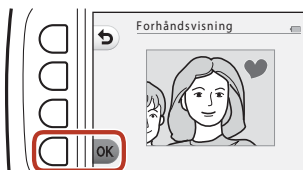


- I **C** (roter), trykk på fleksibel knapp 2 (**C**) eller fleksibel knapp 3 (**↶**) for å justere retningen av stempelet, og deretter trykk fleksibel knapp 4 (**OK**).



3 Bekreft effekten og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).

- Trykk på fleksibel knapp 1 (**↶**) for å gå tilbake til trinn 2.



Vurdering

Denne funksjonen vises når **Variasjonsmeny** (📖117) er stilt til **På**.

Vurder bildene med  **Utmerket** eller  **Bra**. Du kan bruke **Vis vurderte bilder** til bare å spille av bildene som har vurderingsmerker.

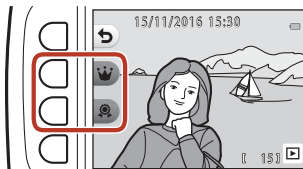
Gå inn i avspillingsmodus → fleksibel knapp 1 (📄) → fleksibel knapp 4 ( Vurdering)

Vurder bilder

- 1** Trykk på fleksibel knapp 2 ( **Vurder bilder**).



- 2** Bruk multivelgeren   til å velge et bilde, og trykk på fleksibel knapp 2 ( eller fleksibel knapp 3 ().



- Vurderte bilder er indikert med vurderingsmerker ( eller ) på avspillingskjermen, og er beskyttet.
- Du kan ikke legge til vurderingsmerker på ett bilde.



Merknader om vurderte bilder

Formatering av minnekortet eller kameraets interne minne (📖121) sletter alle lagrede data for godt, inkludert vurderte bilder.

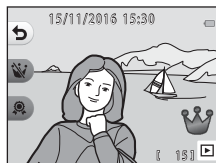
Vurdering

- Vurderte bilder blir også lagt til i **Favoritter** (📖82). Hvis du fjerner vurderingen, blir bildet også fjernet fra favoritter.
- Du kan legge til vurderingsmerket  for opptil 200 bilder. Dette inkluderer bilder som er lagt til i favoritter. Du kan legge til vurderingsmerket  for opptil 200 bilder.



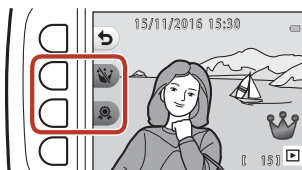
Endre eller fjerne vurderinger fra enkeltbilder

- 1 Velg bildet med vurderingen du vil endre eller fjerne, i trinn 2 (📖78) i "Vurder bilder".



2 Endre eller fjern vurderingen.

- Trykk på fleksibel knapp 2 (👑) eller fleksibel knapp 3 (📷) for å endre den nåværende vurderingen til valgte vurdering.
- Trykk på fleksibel knapp 2 (👑) eller fleksibel knapp 3 (📷) for å fjerne vurderingen på valgt bilde.



Vis vurderte bilder

- 1** Trykk på fleksibel knapp 3 (▶ **Vis vurderte bilder**).



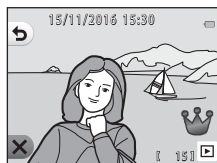
- 2** Trykk på fleksibel knapp 2 (👑 **Utmerket**) eller fleksibel knapp 3 (👁️ **Bra**).

- Bare bilder med vurderingsmerket du valgte, vises.



- 3** Bruk multivelgeren ◀▶ til å vise bilder.

- Trykk på ▲ for å forstørre bildet.
- Trykk på ▼ for å bytte til modus for miniatyrvspilling.
- Trykk på fleksibel knapp 1 (↶) for å gå tilbake til skjermen som er vist i trinn 2.
- Trykk på fleksibel knapp 4 (✕) for å gå tilbake til avspilling på full skjerm (📖21).



✓ Merknader om visning av vurderte bilder

Bilder kan ikke redigeres, herunder ved å endre eller fjerne vurderinger, når de spilles av med **Vis vurderte bilder**.



Fjern alle vurderinger

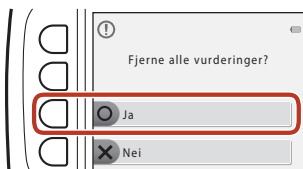
- 1 Trykk på fleksibel knapp 4 (CLEAR **Fjern alle vurderinger**).



- 2 Trykk på fleksibel knapp 2 (**Utmerket**) eller fleksibel knapp 3 (**Bra**).



- 3 Trykk på fleksibel knapp 3 (**Ja**).
- Det valgte vurderingsmerket fjernes fra alle bilder.



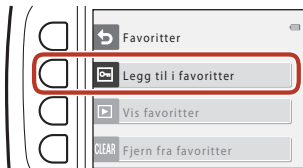
Favoritter

Denne funksjonen vises når **Variasjonsmeny** (📖117) er stilt til **Av**.
Du kan bruke **Vis favoritter** til å spille av kun bildene som er lagt til i favoritter.

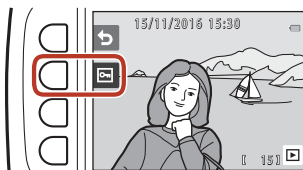
Gå inn i avspillingsmodus → fleksibel knapp 1 (🎮) → fleksibel knapp 4 (📖 Favoritter)

Legg til i favoritter

- 1 Trykk på fleksibel knapp 2 (📖 **Legg til i favoritter**).



- 2 Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge et favorittbilde, og trykk på fleksibel knapp 2 (📖).



- Bilder som er lagt til i favoritter, vises på avspillings skjermen med  og er beskyttet.



✓ Merknader om bilder som er lagt til i favoritter

Formatering av minnekortet eller kameraets interne minne (📖121) sletter alle lagrede data for godt, inkludert vurderte bilder.

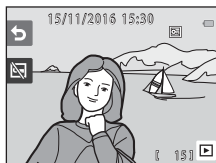
Favoritter

- Vurderingsmerket (👍📖78) legges til for bilder som legges til i favoritter. Hvis du fjerner bildet fra favoritter, blir vurderingen også fjernet.
- Du kan legge til opptil 200 bilder i favoritter, inkludert vurderte bilder.



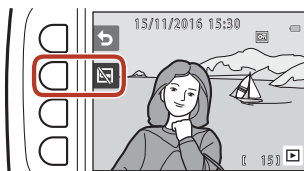
Fjerne favoritter fra enkeltbilder

- 1 Velg bildet som du vil fjerne fra favoritter, i trinn 2 (📖82) i "Legg til i favoritter".



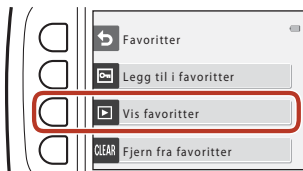
- 2 Trykk på fleksibel knapp 2 (🗑️).

- Det valgte bildet fjernes fra favoritter.



Vis favoritter

- 1** Trykk på fleksibel knapp 3 (▶ **Vis favoritter**).



- 2** Bruk multivelgeren ◀▶ til å vise bilder.

- Trykk på ▲ for å forstørre bildet.
- Trykk på ▼ for å bytte til modus for miniatyrvavspilling.
- Trykk på fleksibel knapp 1 (↶) for å gå tilbake til skjermen som er vist i trinn 1.
- Trykk på fleksibel knapp 4 (✕) for å gå tilbake til avspilling på full skjerm (21).



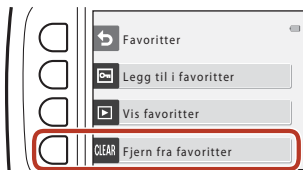
✓ Merknader om visning av favoritter

Bilder kan ikke redigeres, inkludert å fjerne dem fra favoritter, når de spilles av med **Vis favoritter**.



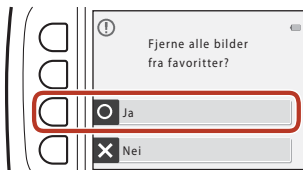
Fjern fra favoritter

- 1** Trykk på fleksibel knapp 4 (CLEAR Fjern fra favoritter).



- 2** Trykk på fleksibel knapp 3 (○ Ja).

- Alle bilder som er lagt til i favoritter, blir slettet.



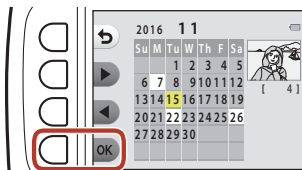
Vis etter dato

Spill av bilder ved å velge opptaksdatoen fra kalenderen.

Gå inn i avspillingsmodus → trykk på fleksibel knapp 2 () → trykk på fleksibel knapp 2 () Vis etter dato)

1 Bruk multivelgeren ▲▼◀▶ til å velge ønsket dato, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

- Bilder velges på grunnlag av valgt dato. Det første bildet som ble tatt på den datoen vises.
- En hvit bakgrunn for en dato betyr at bildene ble tatt på denne datoen.
- Trykk på fleksibel knapp 2 (▶) for å vise neste måned. Trykk på fleksibel knapp 3 (◀) for å vise forrige måned.



2 Bruk ◀▶ til å vise bilder.

- Trykk på ▲ for å forstørre bildet.
- Trykk på ▼ for å bytte til modus for miniatyravspilling.
- Trykk på fleksibel knapp 1 (↶) for å gå tilbake til skjermen som er vist i trinn 1.
- Trykk på fleksibel knapp 4 (✕) for å gå tilbake til avspilling på full skjerm ()21).



Merknader om Vis etter dato

- De 9000 nyeste bildene kan vises.
- Bilder som ble tatt før datoen ble stilt inn på kameraet, blir tildelt datoen 1. januar 2016.
- Når filmfiler spilles av, vises bare det første bildet i hver film.
- Bilder kan ikke redigeres ved avspilling med **Vis etter dato**.



Lysbildefremvisning

Avspill ett bilde om gangen i en automatisk lysbildefremvisning. Når filmfiler spilles av i lysbildefremvisningen, vises bare det første bildet i hver film.

Bakgrunnsmusikk spilles ved avspilling. Bakgrunnsmusikken varierer avhengig av temaet som er valgt under  **Velg et tema** (📖90).

Gå inn i avspillingsmodus → trykk på fleksibel knapp 2 () → trykk på fleksibel knapp 3 ( Lysbildefremvisning)

Velg bilder

1 Trykk på fleksibel knapp 3 (**Velg bilder**).

- Spille av alle bilder → trinn 3.



2 Bruk fleksibel knapp 2, 3 eller 4 til å velge bildene du vil spille av.

-  **Vis vurderte bilder/ Vis favoritter:** Kun vurderte bilder eller bilder som er lagt til i favoritter, blir avspilt. Gå videre til trinn 3.
-  **Velg etter dato:** Kun bilder tatt samme dag spilles av. Velg en dato på kalenderen, trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**) og fortsett fra trinn 3.
-  **Velg serie:** Bilder tatt ved bruk av **Pause mellom bildene** (📖42), spilles av sammenhengende. Dette alternativet kan kun velges når bilder har blitt tatt med **Pause mellom bildene** (📖89).



3 Trykk på fleksibel knapp 2 (▶ **Start**).

- Lysbildefremvisningen starter.



- Trykk på fleksibel knapp 4 (⏏) for å sette avspillingen på pause. Avslutt ved å trykke på fleksibel knapp 1 (↺).
- Mens lysbildefremvisningen er i gang, trykker du på ▶ på multivelgeren for å vise det neste bildet, eller på ◀ for å vise det forrige bildet. Trykk og hold ▶ eller ◀ for å spole frem- eller bakover.
- Trykk på ▲▼ under avspilling for å justere volumet på bakgrunnsmusikken.



4 Avslutt eller start lysbildefremvisning på nytt.

- Skjermen til høyre vises når lysbildefremvisningen er satt på pause.
 - ✕: Går tilbake til skjermen vist i trinn 1.
 - ▶: Viser neste bilde.
 - ◀: Viser forrige bilde.
 - ▶: Fortsett avspilling.



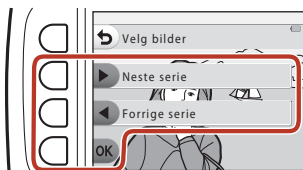
Velg serie

1 Trykk på fleksibel knapp 2 (🖼️ **Velg bilder**).

- Det første bildet i mappen der bilder tatt med **Pause mellom bildene** er lagret, vises.



2 Bruk fleksibel knapp 2 (▶ **Neste serie**) eller fleksibel knapp 3 (◀ **Forrige serie**) til å velge mappe, og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).



3 Trykk på fleksibel knapp 3 (🕒 **Velg hastighet**).



4 Bruk fleksibel knapp 2, 3 eller 4 til å velge hastighet.

- Velg **1 Rask**, **2 Normal** (standardinnstilling), eller **3 Treg**.



5 Trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).



6 Trykk på fleksibel knapp 2 (▶ **Start**).

- Lysbildefremvisningen starter.



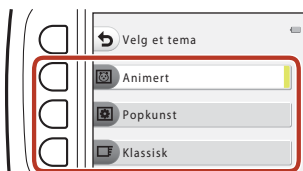
Velg et tema

1 Trykk på fleksibel knapp 4 (🏠 **Velg et tema**).



2 Bruk fleksibel knapp 2, 3 eller 4 til å velge et avspillingstema.

- Velg 🎨 **Animert** (standardinnstilling), 🎭 **Popkunst**, eller 🏠 **Klassisk**.



3 Trykk på fleksibel knapp 2 (▶ **Start**).

- Lysbildefremvisningen starter.



✓ **Merknader om lysbildefremvisning**

Maksimal avspillingstid er opptil 30 minutter.



☑ Merk for opplasting

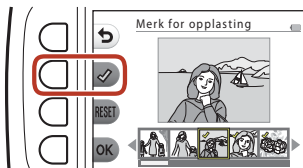
Velg stillbilder i kameraet og last dem opp til en smartenhet som har en trådløs nettverkstilkobling opprettet med SnapBridge-appen.

- Størrelsen på bildene som lastes opp, er begrenset til 2 megapiksler. Hvis du vil laste opp stillbilder i opprinnelig størrelse, bruker du **Download pictures (Last ned bilder)** i SnapBridge-appen.
- Filmer kan ikke velges. Hvis du vil laste opp filmer til en smartenhet, bruker du **Download pictures (Last ned bilder)** i SnapBridge-appen.
- Merk at når du velger **Nullstill alle** (📖126)- eller **Nettverksmeny- > Gjenoppr. standardinnst.** (📖115)-alternativet i menyen for kamerainnstillinger, avbrytes innstillingene du har valgt for Merk av for opplasting.

Gå inn i avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (👉) → fleksibel knapp 2 (☑ Merk for opplasting)

- 1** Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge et bilde som skal lastes opp, og trykk på fleksibel knapp 2 (☑).

- Det valgte bildet angis med et hakemerke.
- En hake vises eller fjernes hver gang du trykker på fleksibel knapp 2 (☑).
- Trykk på fleksibel knapp 3 (RESET) for å fjerne alle hakene.



- 2** Legg til haker for alle bilder du vil laste opp, og trykk så på fleksibel knapp 4 (OK) for å bekrefte valget.



Retusjer

Kopier eller roter bilder, eller opprett en liten kopi av gjeldende bilde.

Gå inn i avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 () → fleksibel knapp 3 () Retusjer)

Kopi

Bilder kan kopieres mellom et minnekort og internminnet.

- **Kortet inneholder ingen bilder.** vises når et minnekort som ikke inneholder bilder, settes inn og kameraet settes i avspillingsmodus. Trykk på en fleksibel knapp og velg fleksibel knapp 3 () for å velge **Kopi**.

- 1 Trykk på fleksibel knapp 2 () **Kopi**).



- 2 Bruk fleksibel knapp 2 () **Kamera til kort**) eller fleksibel knapp 3 () **Kort til kamera**) til å velge kopieringskilde og -mål.



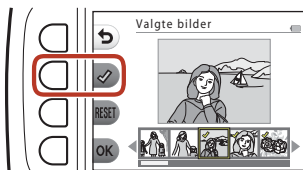
- 3 Bruk fleksibel knapp 2 () **Valgte bilder**) eller fleksibel knapp 3 () **Alle bilder**) til å velge kopieringsmåte.

- Når  **Alle bilder** er valgt, går du videre til trinn 6.



4 Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge et bilde, og trykk på fleksibel knapp 2 (✓).

- Det valgte bildet angis med et hakemerke.
- En hake vises eller fjernes hver gang du trykker på fleksibel knapp 2 (✓).
- Trykk på fleksibel knapp 3 (RESET) for å fjerne alle hakene.
- Gjenta trinn 4 for å velge flere bilder.



5 Trykk på fleksibel knapp 4 (OK) for å aktivere bildevalget.

- En bekreftelsesdialogboks vises.

6 Trykk på fleksibel knapp 3 (O Ja).

- Bildene kopieres.

✓ Merknader om kopiering

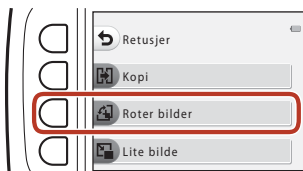
- Du kan kun kopiere filer i formater som kameraet kan ta opp i.
- Handlingen er ikke garantert med bilder som er tatt med et annet kamera, eller som er redigert på en datamaskin.
- **Vurder bilder** (📖78)- og **Legg til i favoritter** (📖82)-innstillingene som er konfigurert for bilder, kopieres ikke.



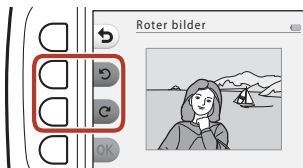
Roter bilder

Spesifiser visningsretningen som de lagrede bildene skal vises med under avspilling. Stillbilder kan rotere 90 grader med klokken eller 90 grader mot klokken.

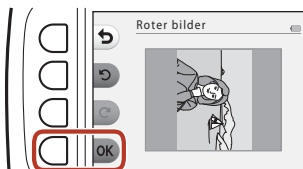
- 1** Trykk på fleksibel knapp 3 ( **Roter bilder**).



- 2** Trykk på fleksibel knapp 2 () eller fleksibel knapp 3 ().
- Bildet roteres 90 grader.



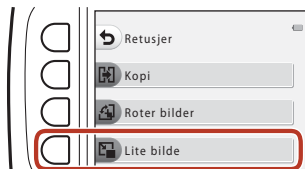
- 3** Trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).
- Vist retning tas i bruk, og retningsinformasjonen lagres sammen med bildet.



Lite bilde

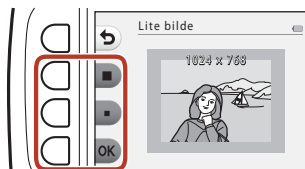
Opprett en liten kopi av bilder.

- 1 Trykk på fleksibel knapp 4 ( **Lite bilde**).



- 2 Trykk på fleksibel knapp 2 (), eller fleksibel knapp 3 (), for å velge ønsket kopistørrelse, og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).

- En ny, redigert kopi lagres som et separat bilde med et komprimeringsforhold på ca. 1:8.
- Avbryt ved å trykke på fleksibel knapp 1 ().



Merknader om lite bilde

Bilder med en bildestørrelse på 640 x 480 eller mindre kan ikke endres ved bruk av **Lite bilde**.



Filmer

Opptak og avspilling av filmer	97
Operasjoner under filmavspilling	100

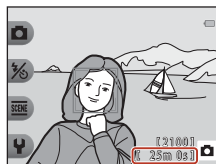


Opptak og avspilling av filmer

- Når kameraets internminne brukes, kan innstillingen for filmformat (📖 52) settes på **Liten (640)** eller **Liten (gammeldags)**.

1 Vis opptaksskjermen.

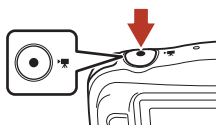
- Kontroller gjenværende tid for filmopptak.



Gjenværende film- opptakstid

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

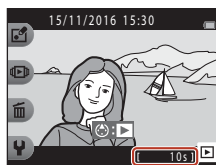
- Kameraet fokuserer i midten av bildefeltet.



3 Trykk på ● (📹)-knappen igjen for å avslutte opptaket.

4 Velg en film i modus for avspilling på full skjerm, og trykk på multivalgeren ▲.

- Et bilde som vises med avspillingstid, er en film.



Avspillingstid



Området som tas opp i filmer

- Området som tas opp i en film, varierer avhengig av **Filmformat** (📖52).
- Ved opptak av film når **Elektronisk VR** (📖119) i kamerainnstillingene er stilt på **Auto**, er bildevinkelen (dvs. det synlige området i bildefeltet) smalere sammenlignet med stillbilder.

Maksimal opptakstid for film

Individuelle filmfiler kan ikke overskride 4 GB i størrelse, eller 29 minutter, selv når det er tilstrekkelig med lagringsplass på minnekortet for lengre opptak.

- Gjenværende opptakstid for én enkelt film vises på opptaksskjermen.
- Faktisk opptakstid kan variere avhengig av filmens innhold, motivbevegelse eller type minnekort.
- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller raskere anbefales til filmopptak (📖155). Filmopptak kan plutselig avbrytes når minnekort med en lavere nominell hastighetsklasse brukes.



Merknader om kameratemperatur

- Kameraet kan bli varmt under opptak av filmer over en lengre tidsperiode, eller når kameraet brukes på et varmt sted.
- Dersom innsiden av kameraet blir svært varmt under opptak av filmer, vil kameraet automatisk stoppe opptaket.
Gjenværende tid før kameraet avslutter opptaket (🕒10s) vises.
Kameraet slår seg av når det stopper opptaket.
La kameraet være av til innsiden av kameraet har kjølt seg ned.



Merknader om filmopptak

✓ Merknader om lagring av bilder eller filmer

Indikatoren som viser antall gjenværende eksponeringer eller gjenværende opptakstid, blinker mens bilder eller filmer lagres. **Ikke åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet eller fjern minnekortet eller batteriet** mens en indikator blinker. Hvis dette gjøres, kan det føre til tap av data, eller til skade på kameraet eller minnekortet.

✓ Merknader om filmopptak

- Optisk zoomforhold kan ikke endres når opptaket starter.
- Bildekvaliteten kan forringes ved bruk av digital zoom.
- Lydene fra multivelgerens funksjon, objektivbevegelse for autofokus og blenderåpningsfunksjon når lysstyrken endrer seg, kan bli tatt opp.
- Det følgende kan komme opp på skjermen mens man spiller inn filmer. Disse fenomenene lagres i filmene som blir tatt opp.
 - Støy, såkalt banding, kan oppstå på bilder under lysstoffrør eller lys fra kvikksølvdamplampe eller natriumdampplampe.
 - Motiver som beveger seg raskt fra én side av bildefeltet til den andre, for eksempel et tog eller en bil i bevegelse, kan virke fordreide.
 - Hele filmbildet kan bli fordreid når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lyse områder kan etterlate rester når kameraet beveges.
- Avhengig av avstanden til motivet eller hvor mye zoom som brukes, kan det hende at motiver med repeterende mønstre (tøy, blyvinduer og så videre) kan få fargede striper under avspilling og opptak av filmer. Dette inntreffer når mønsteret i motivet og oppsettet til bildebrikken forstyrrer hverandre. Det er ikke en feil.

✓ Om autofokus under filmopptak

Det kan være at autofokus ikke fungerer som forventet (📖55). Prøv følgende hvis dette skulle skje: Komponer et annet motiv – med samme avstand fra kameraet som det påtenkte motivet – i midten av bildefeltet, trykk på knappen ● (📷 filmopptak) for å starte opptaket, og endre deretter komposisjonen.



Operasjoner under filmavspilling

Hvis du vil justere volumet, trykker du på ▲▼ på multivalgeren mens du spiller av en film.

Du kan bruke de fleksible knappene til å utføre følgende operasjoner.

Ved pause



Under avspilling
Lydstyrkeindikator

Funksjon	Ikon	Beskrivelse
Spole fremover	▶▶	Hold nede knappen for å spole filmen fremover.
Spole bakover	◀◀	Hold nede knappen for å spole filmen bakover.
Pause	⏸	Stans avspilling midlertidig. Funksjonene nedenfor kan brukes i pause.
		▶▶ Spol filmen ett bilde fram. Hold nede knappen for kontinuerlig fremoverspoling.
		◀◀ Spol filmen ett bilde tilbake. Hold nede knappen for kontinuerlig bakoverspoling.
		▶ Fortsett avspilling.
Avslutte	✕	Gå tilbake til modus for avspilling på full skjerm.



Koble kameraet til en TV, skriver eller datamaskin

Bruke bilder	102
Vise bilder på en TV.....	103
Skrive ut bilde uten en datamaskin	104
Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i)	108



Bruke bilder

I tillegg til å bruke SnapBridge-appen for å se bildene tatt, kan du også bruke bildene på mange måter ved å koble kameraet til enhetene beskrevet under.

Vise bilder på en TV



Bilder som ble tatt og filmopptak med kameraet kan vises på en TV.
Tilkoblingsmetode: Koble en vanlig HDMI-kabel til TV-ens HDMI-inngangskontakt.

Skrive ut bilde uten en datamaskin



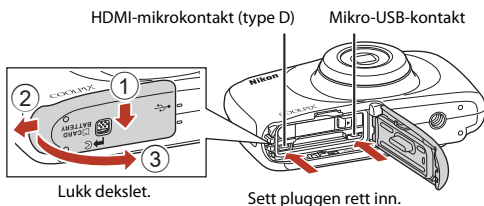
Hvis du kobler kameraet til en PictBridge-kompatibel skriver, kan du skrive ut bilder uten å bruke en datamaskin.
Tilkoblingsmetode: Koble kameraet direkte til skriverens USB-port med USB-kabelen.

Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i)



Du kan overføre bilder og filmer for visning og redigering på en datamaskin.
Tilkoblingsmetode: Koble kameraet til datamaskinens USB-port med USB-kabelen.
• Før du kobler til en datamaskin, installer ViewNX-i på datamaskinen.

✓ Om å koble kabler til kamera



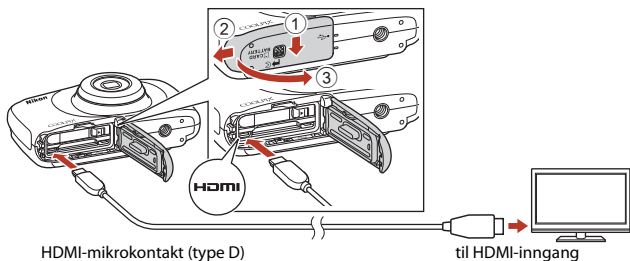
- Pass på at du slår kameraet av før du åpner dekslet. Sikre at det ikke finnes vanndråper. Hvis det finnes vanndråper, tørker du av kameraet med en tørr, myk klut.
- Pass på at du slår kameraet av før du kobler kabler til eller fra. Sjekk formen og retningen på kontaktene og pass på å sette dem rett inn eller ut.
- Sørg for at kamerabatteriet har nok strøm. Hvis EH-62G-nettadapteren (tilgjengelig separat) brukes, kan dette kameraet gå på strøm fra en stikkontakt. Ikke bruk en nettadapter av et annet merke eller en annen modell.
- Se dokumentasjon som følger med enheten, i tillegg til dette dokumentet, hvis du ønsker mer informasjon om tilkoblingsmetoder og påfølgende handlinger.



Vise bilder på en TV

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

- Sjekk formen og retningen på kontaktene og pass på å sette dem rett inn eller ut.

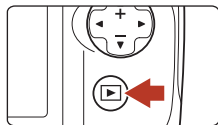


2 Still inn TV-en til å motta eksternt inndata.

- Se i dokumentasjonen til TV-en hvis du vil ha mer informasjon.

3 Trykk og hold (opptaks-/avspillingsmodus)-knappen inne for å slå på kameraet.

- Bildene vises på TV-en.
- Kameraskjermen kommer ikke på.

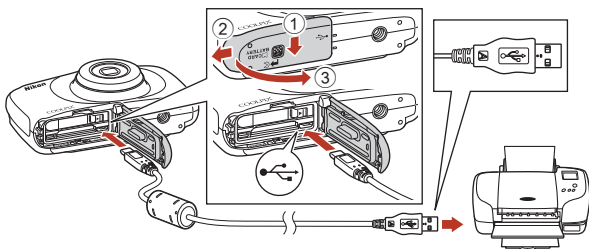


Skrive ut bilde uten en datamaskin

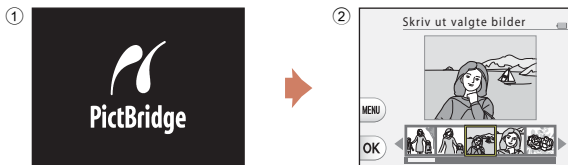
Hvis du har en PictBridge-kompatibel skriver, kan du koble kameraet direkte til skriveren og skrive ut bilder uten å bruke en datamaskin.

Koble kameraet til en skriver

- 1 Slå på skriveren.
- 2 Slå av kameraet og koble det til skriveren med USB-kabelen.
 - Sjekk formen og retningen på kontaktene og pass på å sette dem rett inn eller ut.



- 3 Kameraet slås automatisk på.
 - **PictBridge** Oppstartsskjermen ((1)) vises på kameraskjermen, fulgt av **Skriv ut valgte bilder** skjermen ((2)).



Hvis PictBridge-oppstartsskjermen ikke vises

Når **Auto** er valgt for **Lad opp med PC** (125), kan det være umulig å skrive ut bilder med direkte tilkobling av kameraet til visse skrivere. Hvis PictBridge-oppstartsskjermen ikke vises når kameraet slås på, slår du kameraet av og kobler fra USB-kabelen. Still **Lad opp med PC** på **Av**, og koble kameraet til skriveren igjen.

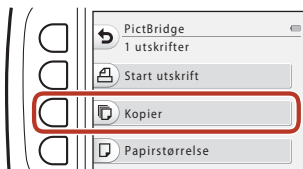
Skriv ut ett bilde ad gangen

- 1** Bruk multivelgeren  til å velge ønsket bilde, og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).



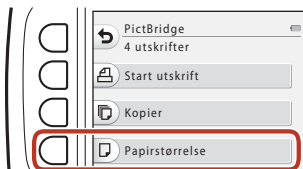
- 2** Trykk på fleksibel knapp 3 ( **Kopier**).

- Bruk  til å angi ønsket antall kopier (opptil ni), og trykk deretter på fleksibel knapp 4 (**OK**).



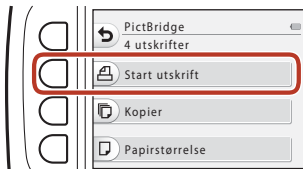
- 3** Trykk på fleksibel knapp 4 ( **Papirstørrelse**).

- Bruk  til å velge papirstørrelse, og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).
- Hvis du vil skrive ut med innstillingen for papirstørrelse som er stilt inn på skriveren, velger du **Standard**.
- Alternativene for papirstørrelse som er tilgjengelige i kameraet, varierer avhengig av skriveren du bruker.



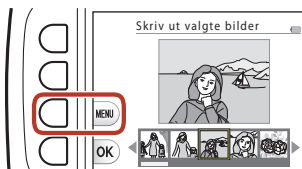
- 4** Trykk på fleksibel knapp 2 ( **Start utskrift**).

- Utskriften starter.



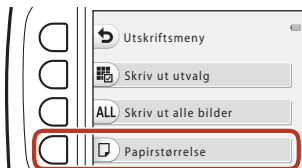
Skrive ut flere bilder

- 1** Trykk på fleksibel knapp 3 (**MENU**) når skjermen **Skriv ut valgte bilder** vises.



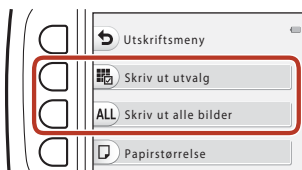
- 2** Trykk på fleksibel knapp 4 (**Papirstørrelse**).

- Bruk ◀▶ til å velge papirstørrelse, og trykk på fleksibel knapp 4 (**OK**).
- Hvis du vil skrive ut med innstillingen for papirstørrelse som er stilt inn på skriveren, velger du **Standard**.
- Alternativene for papirstørrelse som er tilgjengelige i kameraet, varierer avhengig av skriveren du bruker.
- Hvis du vil gå ut av utskriftsmenyen, trykker du på fleksibel knapp 1 (↶).



- 3** Trykk fleksibel knapp 2 eller 3 for å velge utskriftsmåte.

- Velg **Skriv ut utvalg** eller **ALL Skriv ut alle bilder**.



Skriv ut utvalg

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

- Bruk ◀▶ på multivelgeren til å velge bilder, og bruk fleksibel knapp 2 (+) eller fleksibel knapp 3 (−) til å angi antall kopier som skal skrives ut.
- Bildene du velger å skrive ut, indikeres med en hake og et tall som angir antall kopier du vil skrive ut. Still inn antall kopier til 0 for å avbryte utskriftsvalget.
- Trykk på fleksibel knapp 4 (OK) når innstillingen er ferdig. Trykk på fleksibel knapp 2 (Start utskrift) for å starte utskrift når skjermen for å bekrefte antall utskriftskopier vises.



Skriv ut alle bilder

Det skrives ut én kopi av alle bildene som er lagret i internminnet eller på minnekortet.

- Trykk på fleksibel knapp 2 (Start utskrift) for å starte utskrift når skjermen for å bekrefte antall utskriftskopier vises.



Overføre bilder til en datamaskin (ViewNX-i)

Installere ViewNX-i

ViewNX-i er et gratis program du kan bruke til å overføre bilder og filmer til datamaskinen for å se og redigere dem.

Hvis du vil installere ViewNX-i, laster du ned det nyeste ViewNX-i-installasjonsprogrammet fra nettstedet nedenfor og følger instruksjonene på skjermen.

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

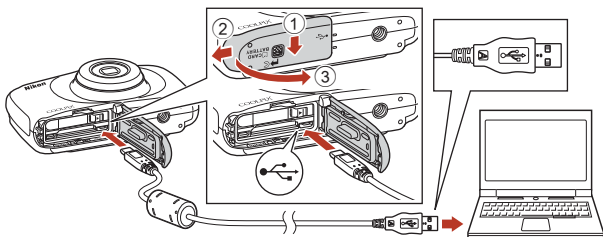
Se Nikon-nettstedet for din region for systemkrav og annen informasjon.

Overføre bilder til en datamaskin

1 Klargjør et minnekort som inneholder bilder.

Du kan bruke en hvilken som helst av metodene nedenfor til å overføre bilder fra minnekortet til en datamaskin.

- **SD-minnekortspor/-minnekortleser:** Sett inn minnekortet i kortsporet på datamaskinen eller kortleseren (handelsvare) som er koblet til datamaskinen.
- **Direkte USB-tilkobling:** Slå kameraet av, og kontroller at minnekortet sitter i kameraet. Koble kameraet til datamaskinen med USB-kabelen. Kameraet slår seg automatisk på. Ta minnekortet ut av kameraet før du kobler det til datamaskinen hvis du vil overføre bilder som er lagret i kameraets internminne.



✓ Om å koble kameraet til en datamaskin

Koble alle andre USB-drevne enheter fra datamaskinen. Å koble kameraet med andre USB-drevne enheter til samme datamaskin samtidig, kan forårsake at kameraet feilfungerer eller at for stor strømtilførsel fra datamaskinen skader kameraet eller minnekortet.

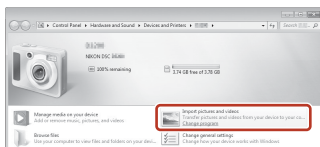


Hvis det vises en melding som ber deg om å velge et program, velger du Nikon Transfer 2.

- **Hvis du bruker Windows 7**

Hvis dialogboksen til høyre vises, følger du trinnene nedenfor for å velge Nikon Transfer 2.

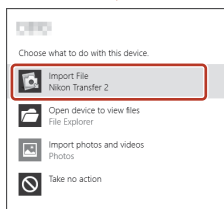
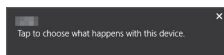
- 1 Klikk på **Change program (Endre program)** under **Import pictures and videos (Importere bilder og filmer)**. En dialog for programvalg vises; velg Nikon Transfer 2 og klikk på **OK**.



- 2 Dobbeltklikk på Nikon Transfer 2-ikonet.

- **Ved bruk av Windows 10 eller Windows 8.1**

Hvis dialogboksen til høyre vises, klikker du på dialogboksen og klikker deretter på **Import File (Importer en fil)/Nikon Transfer 2**.



- **Ved bruk av OS X eller macOS**

Hvis Nikon Transfer 2 ikke starter automatisk, aktiver **Image Capture (bildetagning)**-applikasjonen som kommer sammen med Mac mens kameraet og datamaskinen er sammenkoblet 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

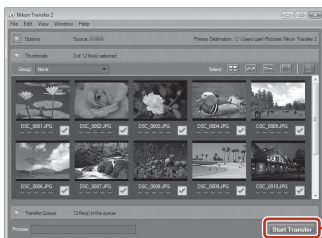
Det gis ingen garanti for at bilder overføres hvis kameraet er koblet til datamaskinen via en USB-hub.

Bruker ViewNX-i

Se hjelpesiden på nettstedet for mer informasjon.



- 2** Klikk på **Start Transfer (Start overføring)** når Nikon Transfer 2 har startet.



**Start Transfer
(Start overføring)**

- Overføringen av bildene begynner. Når bildene er overført, starter ViewNX-i og de overførte bildene vises.

3 Avslutt tilkoblingen.

- Hvis du bruker en kortleser eller et kortspor, velger du riktig alternativ i datamaskinens operativsystem for å løse ut den flyttbare disken som svarer til minnekortet. Deretter fjerner du minnekortet fra kortleseren eller kortsporet.
- Hvis kameraet er koblet til datamaskinen, slår du av kameraet og kobler fra USB-kabelen.



Generelt kameraoppsett

Meny for kamerainnstillinger	112
 Kamerainnstillinger	114



Meny for kamerainnstillinger

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (Ψ) → fleksibel knapp 4 (Ψ Kamerainnstillinger)

Innstillingene til menyalternativene oppgitt nedenfor kan konfigureres.

Alternativ	Beskrivelse	
Nettverksmeny	Lar deg konfigurere de trådløse nettverksinnstillingene slik at kameraet og en smartenhet kan kobles til hverandre.	114
Velkomstskjerm	Her kan du velge om velkomstskjermen skal vises når du slår på kameraet eller ikke.	116
Dato og tid	Brukes til å stille inn kameraklokken.	116
Variasjonsmeny	Brukes til å stille inn om alle kamerafunksjoner skal brukes.	117
Lysstyrke	Brukes til å justere lysstyrken på skjermen.	118
Datostempel	Brukes til å merke bilder med tidspunkt og opptaksdato.	118
Elektronisk VR	Brukes til å velge om elektronisk VR (bildestabilisator) skal brukes ved opptak.	119
AF-hjelp	Brukes til å aktivere eller deaktivere AF-lampen.	120
Formater kort/ Formater minne	Brukes til å formatere minnekortet eller internminnet.	121
Språk/Language	Her kan du endre kameraets visningsspråk.	122
Bildekommentar	Lar deg legge ved en tidligere registrert kommentar til bildene som blir tatt.	122
Info. om opphavsrett	Lar deg legge ved opphavsrettinformasjonen som ble registrert tidligere, til bildene som blir tatt.	123
Stedsdata	Lar deg stille inn hvorvidt geografisk informasjon skal legges til fotografiene eller ikke.	124
Menybakgrunn	Brukes til å endre bakgrunnen som brukes på menyskjermen.	124
Lad opp med PC	Brukes til å angi om batteriet i kameraet skal lades når kameraet er koblet til en datamaskin.	125
Nullstill alle	Her kan du nullstille kamerainnstillingene til standardverdiene.	126



Alternativ	Beskrivelse	
Samsvarsmerking	Viser noen av samsvarsmarkeringene som dette kameraet har oppnådd.	126
Firmware-versjon	Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.	126



Kamerainnstillinger

Nettverksmeny

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 📶 Netverksmeny

Konfigurer de trådløse nettverksinnstillingene slik at kameraet og en smartenhet kan kobles til hverandre.

- Noen innstillinger kan ikke endres når en trådløs nettverkstilkobling er opprettet. Hvis du vil endre dem, må du koble fra den trådløse nettverkstilkoblingen.

Alternativ		Beskrivelse
✈ Flymodus		Velg På for å skru av all trådløs nettverkstilkobling.
📶 Koble til smartenhet		Velges når du bruker SnapBridge-appen for å koble til kameraet og en smartenhet (📖27).
📷 Alt. for aut. sending		Still inn ved hvilke forhold bilder skal sendes automatisk til en smartenhet. • Størrelsen på bildene som lastes opp, er begrenset til 2 megapiksler. Hvis du vil laste opp stillbilder i opprinnelig størrelse, bruker du Download pictures (Last ned bilder) i SnapBridge-appen.
📶 Wi-Fi	📷 Netverksinnstillinger	SSID* : Endre -en. Still inn en alfanumerisk på 1 til 32 tegn.
		Verifisering/kryptering : Velg om kommunikasjonen mellom kameraet og den tilkoblede smartenheten skal krypteres eller ikke. Kommunikasjonen krypteres ikke når Åpen er valgt.
		Passord* : Sett passord. Still inn et alfanumerisk passord på 8 til 36 tegn.
		Kanal : Velg kanalen som brukes til trådløs tilkobling.
	📌 Gjeldende innstillinger	Viser de gjeldende innstillingene.



Velkomstskjerm

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (P) → fleksibel knapp 4 (P Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ →  Velkomstskjerm

Velg om velkomstskjermen skal vises på skjermen når du slår på kameraet.

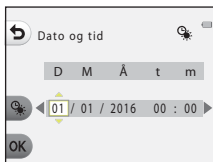
Alternativ	Beskrivelse
 Av	Viser ikke velkomstskjermen.
 På (standardinnstilling)	Viser et animert velkomstskjerm-bilde. Tegnene og bakgrunnen som vises endres i henhold til hvor ofte du bruker kameraet, hvor mange bilder du har tatt med kameraet, etc.

Dato og tid

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (P) → fleksibel knapp 4 (P Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ →  Dato og tid

Still inn kameraklokken.

Alternativ	Beskrivelse
 Synkr. med smartenhet	Velg fleksibel knapp 2 ( På) for å synkronisere innstillingen for dato og tid med en smartenhet. Aktiver tidssynkroniseringsfunksjonen til SnapBridge-appen.
 Datoformat	Velg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
 Dato og tid	Angi dato og tid hvis Synkr. med smartenhet er stilt inn på Av. • Velg et felt: Trykk på ◀▶ på multivelgeren. • Rediger datoen og klokkeslettet: Trykk på ▲▼. • Bruk innstillingen: Velg minuttinnstillingen, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK). • Still inn sommertid: Trykk på fleksibel knapp 3 () for å vise  på skjermen og aktivere sommertid. Trykk på fleksibel knapp 3 () én gang til for å deaktivere sommertid.



Variasjonsmeny

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 🎭 Variasjonsmeny

Still inn om alle kamerafunksjoner skal brukes.

Alternativ	Beskrivelse
🎭 På	Aktiverer bruk av alle funksjoner.
OFF Av	Noen funksjoner er begrenset, som følger.

De følgende funksjonene er begrenset.

- Opptaksfunksjoner
 - **SCENE** → **Velg stil** → **Legg til en bobleeffekt** (📖44), **Legg til en neoneffekt** (📖44), **Legg til tegneserieeff.** (📖44)
 - 📷 → **Endre lyder** → **Slå på eller av lyder** (📖49)
 - 📷 → **Velg en størrelse** → **Filmformat** → **Liten (gammeldags)** (📖52)
- Avspillingsfunksjoner
 - 🖼️ → **Bildelek** → **Lag fotoalbum** (📖68)
 - 📺 → **Lysbildeframvisning** → **Velg et tema** (📖90)
- Kamerainnstillinger
 - 📷 → **Kamerainnstillinger** → **Velkomstskjerm** (📖116)
 - 📷 → **Kamerainnstillinger** → **Menybakgrunn** (📖124)

De følgende funksjonene endres.

- Færre typer rammer er tilgjengelige i **SCENE** → **Pynt** (📖47)
- Du kan ikke velge lyder med 📷 → **Endre lyder** (📖49) → **Velg lukkerlyd** og **Velg knappelyd**
- Tre ulike rammer er tilgjengelige i 🖼️ → **Bildelek** → **Pynt** (📖74)
- 🖼️ → **Vurdering** (📖78) endres til **Favoritter** (📖82)
- 📷 → **Kamerainnstillinger** → **Menybakgrunn** (📖124) design er fastsatt til 5.



Lysstyrke

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (P) → fleksibel knapp 4 (P Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → ☼ Lysstyrke

Juster lysstyrken. Standardinnstillingen er 3.

- Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge ønsket lysstyrke, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).

Datostempel

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (P) → fleksibel knapp 4 (P Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → DATE Datostempel

Opptaksdatoen kan stemples på bildene når du tar dem.



Alternativ	Beskrivelse
 Dato	Datoen stemples på bildene.
OFF Av (standardinnstilling)	Datoen stemples ikke på bildene.

Merknader om Datostempel

- Datostempler er en permanent del av bildedataene og kan ikke slettes. Bildene kan ikke stemples med dato etter at de er tatt.
- Dato kan ikke stemples i følgende situasjoner:
 - Ved bruk av **Ta mange bilder**
 - **Lag en miniatyrfilm**
 - **Legg til lysspor**
 - Ved filmopptak



Elektronisk VR

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (👉) → fleksibel knapp 4 (👉 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → (👉) Elektronisk VR

Velg innstillingen elektronisk VR (bildestabilisering) ved opptak.

Alternativ	Beskrivelse
 Auto	Virkningen av kamerabevegelse ved opptak reduseres i følgende situasjoner. • Når blitsfunksjon er stilt til  Blits av • Når lukkertiden er lang • Når motivet er for mørkt Bildestabilisator brukes alltid under filmopptak.
OFF Av (standardinnstilling)	Elektronisk VR er deaktivert.

✓ Merknader om elektronisk VR

- Elektronisk VR blir deaktivert når blitsen brukes.
- Elektronisk VR fungerer ikke hvis eksponeringstiden overskrider en bestemt tidsperiode.
- Elektronisk VR kan ikke brukes med følgende stiler.
 - **Ta nattbilder** (📖41)
 - **Pause mellom bildene** (📖42)
 - **Ta mange bilder** (📖43)
 - **Fotografer fyrverkeri** (📖43)
 - **Fotografer i motlys** (📖43)
 - **Legg til lysspor** (📖46)
- Det kan hende at elektronisk VR ikke virker selv når det er stilt inn på **Auto**. Dette avhenger av opptaksforholdene (📖36) som velges automatisk av kameraet ved bruk av  Pek og ta bilde-modus.
- Effektiviteten til elektronisk VR minker jo større kamerabevegelsen blir.
- Bilder kan inneholde støy.



AF-hjelp

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (P) → fleksibel knapp 4 (P Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → AF-hjelp

Alternativ	Beskrivelse
AUTO Auto (standardinnstilling)	AF-lampen lyser automatisk når du trykker på utløseren under svak belysning. Lampen har en rekkevidde på omtrent 1,9 m ved maksimum vidvinkelposisjon og omtrent 1,7 m ved maksimum teleobjektivposisjon. • Vær oppmerksom på at AF-lampen kanskje ikke lyser ved visse innstillinger.
OFF Av	AF-lampen lyser ikke.



Formater kort/Formater minne

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 📷 Formater kort/📷 Formater minne

Bruk dette alternativet til å formatere et minnekort eller internminnet.

Formatering av minnekort eller det interne minnet sletter alle lagrede data for godt. Data som er slettet, kan ikke gjenopprettes.Husk å lagre viktige bilder på datamaskinen før du formaterer.

Formater et minnekort

- Sett et minnekort inn i kameraet.
- Still inn **Formater kort** i menyen for kamerainnstillinger.

Formater internminnet

- Fjern minnekortet fra kameraet.
- Still inn **Formater minne** i menyen for kamerainnstillinger.

Hvis du vil starte formatering, trykker du på fleksibel knapp 3 (🔍 **Formater**) på skjermen som vises.

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

✓ Merknader om Formater kort / Formater minne

Du kan ikke formatere mens bildelåsen (🔒24) er aktivert. Deaktiver bildelåsen.



Språk/Language

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (👉) → fleksibel knapp 4 (👉 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 📄 Språk/Language

Velg ett av språkene som er tilgjengelige for visning av kameramenyer og meldinger.

Bildekommentar

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (👉) → fleksibel knapp 4 (👉 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 💬 Bildekommentar

Legg ved en tidligere registrert kommentar til bildene som blir tatt.

Du kan trykke kommentaren på bilder som skal sendes til en smartenhet ved hjelp av SnapBridge-appen. Du må konfigurere SnapBridge-appen på forhånd. Se nettveiledning for SnapBridge-appen for mer informasjon.

Du kan også kontrollere kommentaren ved hjelp av ViewNX-i-metadata.

Alternativ	Beskrivelse
💬 Legg ved kommentar	En kommentar registrert med Legg inn kommentar er festet til bilder. Når du trykker fleksibel knapp 2 (💬 På), aktiveres innstillingen, og kommentaren festes til bilder som blir tatt deretter.
💬 Legg inn kommentar	Du kan skrive inn en kommentar på opp til 36 alfanumeriske tegn. Se "Betjene tastatur for å skrive inn tekst" (📖 115) for informasjon om inntast-metode.



Visning av bildekommentarer

Bildekommentarer vises ikke selv om bildene avspilles på kameraet.



Info. om opphavsrett

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (P) → fleksibel knapp 4 (Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → © Info. om opphavsrett

Legg opphavsrettinformasjonen som ble registrert tidligere, til bildene som blir tatt.

Du kan trykke opphavsrettsinformasjonen på bilder som skal sendes til en smartenhet ved hjelp av SnapBridge-appen. Du må konfigurere SnapBridge-appen på forhånd. Se nettveiledning for SnapBridge-appen for mer informasjon.

Du kan også kontrollere opphavsrettsinformasjonen ved hjelp av ViewNX-i-metadata.

Alternativ	Beskrivelse
© Legg til info om opphavsr.	Info om opphavsrett som er registrert med Fotograf og Opphavsrett , festes til bilder. Når du trykker på fleksibel knapp 2 (© På), aktiveres innstillingen, og opphavsrettsinformasjonen festes til bilder som blir tatt deretter.
Fotograf	Du kan registrere opphavspersonens navn med opp til 36 alfanumeriske tegn. Se "Betjene tastatur for å skrive inn tekst" (115) for informasjon om inntast-metode.
© Opphavsrett	Opphavsrettspersonens navn kan registreres med opp til 54 alfanumeriske tegn. Se "Betjene tastatur for å skrive inn tekst" (115) for informasjon om inntast-metode.

Notater om opphavsrett

- For å hindre ulovlig bruk av opphavspersonsnavn og opphavsrettsinnehavers navn når du låner ut eller videregir kameraet, sørg for å deaktivere **Legg til info om opphavsr.**-innstillingene. I tillegg, sørg for at opphavspersonen og opphavsrettsinnehaverens navn er blankt.
- Nikon er ikke ansvarlig for problemer eller skade av noe slag som oppstår ved bruk av **Info. om opphavsrett**.

Vise informasjon om opphavsrett

- Opphavsrettsinformasjon vises ikke selv om bildene avspilles på kameraet.
- Hvis du legger inn både **Fotograf** og **Opphavsrett**, er det kun navnet på opphavsrettsinnehaveren som trykkes på bilder i SnapBridge-appen.



Stedsdata

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 📍 Stedsdata

Still inn hvorvidt geografisk informasjon skal legges til fotografiene eller ikke.

Alternativ	Beskrivelse
📄 Hent fra smartenhet	Velg fleksibel knapp 2 (📄 På) for å legge til posisjonsinformasjon fra en smartenhet til bildene du tar. Aktiver SnapBridge-appens geografisk informasjonsfunksjon
📍 Posisjon	Vis fremskaffet geografisk informasjon Informasjonen oppdateres ikke når den vises. For å oppdatere det ta Posisjon igjen.

Menybakgrunn

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → 📄 Menybakgrunn

Velg én av fem ulike bakgrunnsutforminger som skal brukes for menyskjermer eller miniatyravspillingsmodus.

- Bruk multivelgeren ◀▶ til å velge ønsket utforming, og trykk på fleksibel knapp 4 (OK).
- Trykk på fleksibel knapp 3 (RESET) for å gjenopprette standard bakgrunnsutforminger.



Lad opp med PC

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (P) → fleksibel knapp 4 (P Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → Lad opp med PC

Alternativ	Beskrivelse
AUTO Auto (standardinnstilling)	Når kameraet er koblet til en datamaskin som står på (102), lades batteriet i kameraet automatisk ved hjelp av strøm fra datamaskinen.
OFF Av	Batteriet i kameraet lades ikke når kameraet er koblet til en datamaskin.

✓ Om lading med datamaskin

- Når kameraet kobles til en datamaskin, slår det seg på og begynner å lade. Hvis kameraet slås av, stopper ladingen.
- Det tar omlag 2 timer og 30 minutter å lade opp et helt utladet batteri. Ladetiden øker når det overføres bilder mens batteriet lades.
- Kameraet slår seg av automatisk hvis det ikke er noe kommunikasjon med datamaskinen i 30 minutter etter at batteriet er ferdig med å lade.

✓ Når ladelampen blinker raskt

Lading kan ikke utføres, muligens på grunn av en av grunnene beskrevet nedenfor.

- Omgivelsestemperaturen er uegnet for opplading. Lad opp batteriet innendørs med en omgivelsestemperatur på 5°C til 35°C.
- USB-kabelen er ikke riktig tilkoblet eller batteriet er defekt. Kontroller at USB-kabelen er riktig tilkoblet og bytt om nødvendig ut batteriet.
- Datamaskinen er i beredskapsstilling og leverer ikke strøm. Vekk datamaskinen.
- Batteriet kan ikke lades fordi datamaskinen ikke kan forsyne kameraet med strøm. Dette skyldes datamaskinens innstillinger eller spesifikasjoner.



Nullstill alle

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → ⚙️ Nullstill alle

Kamerainnstillingene nullstilles til standardverdiene når du velger fleksibel knapp 3 (ⓘ **Nullstill**).

- Innstillingene for nettverksmeny gjenopprettes også til sine standardverdier.
- Enkelte innstillinger, for eksempel **Dato og tid** og **Språk/Language**, tilbakestilles ikke.
- Du kan kanskje ikke velge denne innstillingen mens en trådløs nettverkstilkobling er opprettet.



Tilbakestill filnummerering

Hvis du vil nullstille filen til "0001", sletter du alle bildene som er lagret på minnekortet eller i interminnet (📖22), før du velger **Nullstill alle**.

Samsvarsmerking

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → ☐ Samsvarsmerking

Viser noen av samsvarsmarkeringene som kameraet er i overensstemmelse med.

Firmware-versjon

Gå inn i opptaksmodus eller avspillingsmodus → fleksibel knapp 4 (📷) → fleksibel knapp 4 (📷 Kamerainnstillinger) → trykk på ▲▼ → Ver. Firmware-versjon

Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.

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



Teknisk informasjon

Merknader	128
Om trådløse kommunikasjonsfunksjoner	129
Stell av produktet	131
Kameraet	131
Batteriet	132
Nettadapter for lading.....	133
Minnekort.....	134
Rengjøring og oppbevaring	135
Rengjøring av kameraet etter at det er brukt under vann	135
Rengjøring av kameraet under forhold andre enn under vann.....	135
Oppbevaring.....	136
Feilmeldinger	137
Feilsøking	140
Filnavn	149
Ekstraustyr	150
Spesifikasjoner.....	151
Minnekort som kan brukes	155
Stikkordregister	157



Merknader

Merknader for kunder i Europa

FORHOLDSREGLER

EKSPLOSJONSFARE DERSOM BATTERI BYTTES 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. Ikke kast dette batteriet sammen med husholdningsavfall.
- Separat kassering og resirkulering hjelper til med å konservere naturlige ressurser og med å forhindre negative konsekvenser for menneskelig helse og miljø, noe ukorrekt kassering 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. Ikke kast dette batteriet sammen med husholdningsavfall.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren eller de lokale myndighetene som har ansvaret for avfallshåndtering.



Om trådløse kommunikasjonsfunksjoner

Restriksjoner for trådløse enheter

Den trådløse radiosenderen og -mottakeren i dette produktet overholder trådløs-reguleringer 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 påtar seg ikke erstatningsansvar for bruk i andre land. Brukere som er usikre på det opprinnelige salgslandet bør ta kontakt med deres lokale Nikon-servicesenter eller Nikon-autoriserte servicerepresentant. Denne begrensningen gjelder kun trådløs operasjon og ikke for annen bruk av produktet.

Sikkerhet

Selv om én av fordelene ved produktet er at det tillater andre å koble seg til for trådløs utveksling av data innen produktets rekkevidde, kan følgende forekomme hvis sikkerhetsinnstillingene ikke er aktiverte:

- Datatyveri: Ondsinnede tredjeparter kan fange opp trådløse sendinger for å stjele bruker-ID-er, passord og annen personlig informasjon.
- Uautorisert tilgang: Uautoriserte brukere kan få tilgang til nettverket og endre data eller utføre andre ondsinnede handlinger. Merk at utformingen av trådløse nettverk kan gi uautorisert tilgang for målrettede angrep, selv når sikkerhetsinnstillinger er aktivert. Nikon er ikke ansvarlig for data- eller informasjonslekkasjer som kan forekomme under dataoverføringer.
- Ikke koble til nettverk du ikke har tillatelse til å bruke, selv om de vises på smarttelefonen eller nettbrettet ditt. Dette kan anses som uautorisert tilgang. Koble kun til nettverk som du har tillatelse til å bruke.

Administrering av personlig informasjon og ansvarsfraskrivelse

- Brukerinformasjon registrert og konfigurert på produktet, inkludert innstillinger for trådløs LAN-tilkobling og annen personlig informasjon, er utsatt for endring og tap som følge av driftsfeil, statisk elektrisitet, uhell, feilfunksjon, reparasjon eller annen håndtering. Du må alltid oppbevare egne kopier av viktig informasjon. Nikon er ikke ansvarlig for eventuelle direkte eller indirekte skader eller tapte inntekter som følge av endring eller tap av innhold som ikke skyldes Nikon.
- Før du kasserer dette produktet eller overfører eierskapet til en annen person, bør du utføre **Nullstill alle** i menyen for kamerainnstillinger (📖112) for å slette all brukerinformasjon som er registrert og konfigurert med produktet, samt innstillinger for trådløst lokalt nettverk (LAN) og annen personlig informasjon.
- Nikon er ikke ansvarlig for skader som måtte komme av uautorisert bruk eller tredjeparters bruk dersom produktet stjeles eller mistes.



Forholdsregler ved eksport eller transport av dette produktet i utlandet

Dette produktet er underlagt United States Export Administration Regulations (EAR)-regelverket. Det er ikke påkrevd med tillatelse fra amerikanske myndigheter for eksport til land utenom de følgende, som i skrivende stund er underlagt handelsblokade eller spesialkontroller: Cuba, Iran, Nord-Korea, Sudan og Syria (listen kan bli endret).

Melding til forbrukere i Europa

Samsvarserklæring (Europa)

Nikon Corporation erklærer herved at radioutstyret av type COOLPIX W100 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_W100.pdf.

- Maksimal utgangseffekt: 12,5 dBm (EIRP)
- Bruksfrekvens:
 - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (1–11 kanal)
 - Bluetooth: 2402–2480 MHz
 - Bluetooth Low Energy: 2402–2480 MHz
 - NFC: 13,56 MHz



Stell av produktet

Ta hensyn til forholdsreglene som nevnes nedenfor og varslene i "For din sikkerhet" (vi-viii) og "<Viktig> Merknader om støtsikkerhets-, vanntettings- og støvtettingsfunksjon, samt kondens" (ix-xii) ved bruk eller oppbevaring av denne enheten.

Kameraet

Ikke utsett kameraet for store påkjenninger

Funksjonsfeil kan oppstå hvis kameraet utsettes for harde støt eller vibrasjoner. I tillegg må du aldri ta på eller bruke makt på objektivet eller objektivdekselet.

Unngå brå temperaturendringer

Brå temperaturendringer, som når du går inn i eller ut av en oppvarmet bygning på en kald dag, kan føre til at det dannes kondens på innsiden av enheten. Den enkleste måten å unngå kondens på er å legge kameraet i en tett veske eller plastpose før det utsettes for brå temperaturendringer.

Hold kameraet unna sterke magnetfelter

Ikke bruk eller oppbevar kameraet i nærheten av utstyr som genererer sterk elektromagnetisk stråling eller magnetfelter. Hvis du gjør dette, kan det føre til tap av data eller feil på kameraet.

Ikke rett objektivet mot sterke lyskilder over lengre tid

Unngå å rette objektivet mot solen eller andre sterke lyskilder over lengre perioder når du bruker eller oppbevarer kameraet. Intenst lys kan føre til forringelse av bildebrikken og kan produsere en hvit uskarphet på fotografier.

Slå produktet av før du fjerner eller kobler fra strømkilden eller minnekortet

Ikke ta ut batteriet mens produktet er på, eller mens du tar eller sletter bilder. Hvis strømmen til kameraet brytes av i disse tilfellene, kan det hende at du mister data eller skader minnet eller interne kretser.

Merknader om skjermen

- Skjermer (inkludert elektroniske søkere) er konstruert med ekstremt høy nøyaktighet, der minst 99,99% av pikslene fungerer og mindre enn 0,01% av pikslene mangler eller er defekte. Følgelig kan disse skjermene inneholde piksler som alltid lyser (hvitt, rødt, blått eller grønt), eller som alltid er av (sort). Dette er ikke en feil og påvirker heller ikke bilder som tas med dette utstyret.
- Bildene på skjermen kan være vanskelige å se i sterkt lys.
- Ikke utsett skjermen for trykk, da dette kan føre til skade eller funksjonsfeil. 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.



Batteriet

Forholdsregler for bruk

- Merk at batteriet kan bli varmt etter bruk.
- Ikke bruk batteriet i temperaturer under 0°C eller over 40°C. Dette kan føre til skader eller funksjonsfeil.
- Hvis du merker noe unormalt ved batteriet, for eksempel kraftig varme, røyk eller uvanlig lukt, må du straks slutte å bruke kameraet og kontakte forhandleren eller en Nikon-autorisert servicerepresentant.
- Etter at du har tatt batteriet ut av kameraet eller den ekstra batteriladeren, putter du batteriet i en plastpose eller lignende for å isolere det.

Lade batteriet

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

- Lad batteriet innendørs ved en romtemperatur mellom 5°C og 35°C.
- En høy batteritemperatur kan føre til at batteriet ikke lades ordentlig eller fullstendig, og kan også redusere batteriets ytelse. Vær oppmerksom på at batteriet kan bli svært varmt etter bruk. Vent til batteriet har kjølt seg ned før du lader det.
Når du lader batteriet som er satt inn i dette kameraet, ved hjelp av nettadapteren eller en datamaskin, lades ikke batteriet ved batteritemperaturer under 5°C eller over 55°C.
- Når batteritemperaturen er 45°C–55°C, kan ladekapasiteten bli redusert.
- Ikke fortsett å lade opp batteriet etter at det er helt oppladet. Dette vil føre til redusert batteriytelse.
- Batteriets temperatur kan stige under lading. Dette er ikke en funksjonsfeil.

Ta med ekstra batterier

Hvis det er mulig, bør du alltid ha med deg fullt oppladete ekstrabatterier når du skal ta bilder ved viktige anledninger.

Bruke batteriet når det er kaldt

Batterikapasiteten har en tendens til å svekkes i kulde. Hvis et utladet batteri brukes ved en lav temperatur, kan det hende at kameraet ikke slår seg 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.

Batteripoler

Smuss på batteripolene kan gjøre at kameraet ikke fungerer. Skulle batteripolene bli skitne, tørker du av dem med en ren, tørr klut før bruk.



Lade et utladet batteri

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

Oppbevaring av batteriet

- Ta alltid batteriet ut av kameraet eller den ekstra batteriladeren når det ikke er i bruk. Batteriet trekker ørsmå mengder strøm når det er i kameraet, også når du ikke bruker det. Dette kan føre til overdreven tapping av batteriet og fullstendig funksjonstap.
- Lad opp batteriet på nytt minst én gang hvert halvår, og la det gå helt tomt før du setter det til oppbevaring igjen.
- Legg batteriet i en plastpose eller lignende for å isolere det, og oppbevar det på et kjølig sted. Batteriet må oppbevares på et tørt sted med en romtemperatur mellom 15°C og 25°C. Ikke oppbevar batteriet på steder med svært høye eller lave temperaturer.

Batteriets levetid

En markert 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. Resirkuler brukte batterier i samsvar med lokale miljøvernbestemmelser.

Nettadapter for lading

- EH-73PNettadapteren for lading må kun brukes med kompatible enheter. Ikke bruk den med andre enhetsmerker eller -modeller.
- Ikke bruk en annen USB-kabel enn UC-E21. Hvis du bruker en annen USB-kabel enn UC-E21, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.
- Du må ikke under noen omstendighet bruke en nettadapter av et annet merke eller en annen modell enn nettadapteren for lading EH-73P, og ikke bruk en kommersielt tilgjengelig USB-nettadapter eller en batterilader for en mobiltelefon. Det kan føre til overoppheting eller skade på kameraet.
- EH-73P er kompatibel med stikkontakter på 100–240 V, 50/60 Hz. Ved bruk i andre land brukes en universaladapter (alminnelig tilgjengelig) ved behov. Kontakt et reisebyrå for å få mer informasjon om universaladaptere.



Minnekort

Forholdsregler for bruk

- Bruk kun sikre digitale minnekort (155).
- Følg forholdsreglene som er oppført i dokumentasjonen som følger med minnekortet.
- Ikke fest etiketter eller klistremerker på minnekort.

Formaterer

- Ikke formater minnekortet ved hjelp av 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 sletter permanent alle bildene og andre data på minnekortet.** Før du formaterer minnekortet, må du passe på å ta kopier av eventuelle bilder du ønsker å beholde.
- Hvis meldingen **Kortet er ikke formatert. Formater kort?** vises på skjermen når du slår på kameraet, må du formatere minnekortet før du bruker det. Trykk på fleksibel knapp 4 (**X Nei**) hvis det finnes data du ikke vil slette. Kopier de nødvendige dataene til en datamaskin e.l. Hvis du vil starte formatering, trykker du på fleksibel knapp 3 (**O Ja**).
- Ikke utfør følgende under formatering, mens data skrives til eller slettes fra minnekortet eller under dataoverføring til en datamaskin. Hvis denne forholdsregelen ikke følges, kan det føre til tap av data eller skade på kameraet eller minnekortet:
 - Åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet for å fjerne / sette inn batteriet eller minnekortet.
 - Slå av kameraet.
 - Koble fra nettdapteren.



Rengjøring og oppbevaring

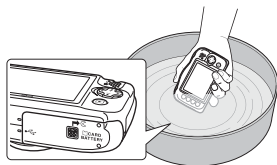
Rengjøring av kameraet etter at det er brukt under vann

Følg fremgangsmåten nedenfor for å skylle kameraet med ferskvann innen 60 minutter etter bruk under vann eller på stranden.

1. Hold dekselet til batterikammeret/minnekortsporet lukket og tørk av kameraet med ferskvann.

Legg kameraet i en grunn balje fylt med ferskvann i 10 minutter.

- Senk kameraet i ferskvann og rist det tilstrekkelig i vannet for å fjerne eventuelle fremmedlegemer fra kameraet.
- Når kameraet er nedsenket i vann, kan det komme noen luftbobler ut fra vanndreneringshullene i kameraet, som åpningene i mikrofonen eller høyttalerne. Dette er ikke en feil.



2. Tørk av vanndråpene med en myk klut, og tørk kameraet på et godt ventilert og skyggefullt sted.

- Plasser kameraet på en tørr klut for å tørke det.
- Ikke tørk kameraet med varm luft fra en hårføner eller tørketrommel.

3. Påse at det ikke finnes vanndråper på kameraet, åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet, tørk forsiktig av noe gjenværende vann eller sand på den vanntette tetningen eller inne i kameraet med en tørr, myk klut.

- Kondens eller funksjonsfeil kan oppstå hvis dekselet er lukket når innsiden er våt.

Rengjøring av kameraet under forhold andre enn under vann

Bruk en blåsebørste til å fjerne alt støv og lo som fester seg til objektivet, skjermen eller kamerahuset. For å fjerne fingeravtrykk eller andre flekker som ikke kan fjernes med en blåsebørste, tørker du delene forsiktig med en myk, tørr klut. Hvis du tørker med for mye press eller med en grov klut, kan det skade kameraet eller føre til funksjonsfeil.



Oppbevaring

Hvis du ikke har tenkt å bruke kameraet i en lengre periode, må du ta ut batteriet og unngå å oppbevare kameraet på noen av følgende typer steder:

- Steder som er dårlig ventilert eller utsatt for over 60% luftfuktighet
- Steder utsatt for temperaturer over 50°C eller under –10°C
- Steder nær elektriske apparater som genererer sterke elektromagnetiske felter, for eksempel fjernsynsapparater eller radioer

For å unngå mugg og sopp bør du ta kameraet ut av oppbevaring minst én gang i måneden. Deretter slå på kameraet, og utløs lukkeren noen ganger før du legger det bort igjen. La batteriet bli helt utladet før du setter kameraet til oppbevaring, og lad opp batteriet på nytt minst én gang hvert halvår. Plasser batteriet i en beholder, så som en plastpose, for å isolere det, og oppbevar det på et kjølig sted.



Feilmeldinger

Se tabellen nedenfor hvis det vises en feilmelding.

På skjermen	Årsak/løsning	
Batteriet er for varmt. Kameraet skrus av.	Kameraet slår seg av automatisk. Vent til kamera- eller batteritemperaturen har gått ned før du fortsetter å bruke.	–
Kameraet slås av for å unngå overoppheting.		
Minnekortet er skrivebeskyttet.	Bryteren for skrivebeskyttelse er i låsestilling. Skyv bryteren for skrivebeskyttelse til skrivestilling.	–
Dette kortet kan ikke brukes.	Det oppstod en feil under kommunikasjon med minnekortet. • Bruk et godkjent minnekort. • Kontroller at tilkoblingspunktene er rene. • Sjekk at minnekortet er riktig satt inn.	11, 155
Dette kortet kan ikke leses.		
Kortet er ikke formatert. Formater kort?	Minnekortet er ikke formatert for bruk i kameraet. Formatering sletter alle dataene som er lagret på minnekortet. Hvis det er kopier du vil beholde, må du trykke på fleksibel knapp 4 (X Nei) og lagre kopier på en datamaskin eller et annet medium før du formaterer minnekortet. Trykk på fleksibel knapp 3 (O Ja) for å formatere minnekortet.	134
Ikke nok minne.	Slett bilder, eller sett inn et nytt minnekort.	11, 22
Bildet kan ikke lagres.	Det oppstod en feil under lagring av bildet. Sett inn et nytt minnekort, eller formater minnekortet eller internminnet.	121
	Kameraet har ikke nok filnumre. Sett inn et nytt minnekort, eller formater minnekortet eller internminnet.	121
	Ikke nok plass til å lagre en kopi. Slett bilder fra målmappen.	22
Ingen flere bilder kan vurderes.	200 bilder har allerede blitt vurdert eller lagt til i favoritter. Fjern noen vurderinger, eller fjern noen bilder fra favoritter.	79, 81, 83, 85
Albumet er fullt. Ingen flere bilder kan legges til.		



På skjermen	Årsak/løsning	
Bildet kan ikke endres.	Kontroller at det er mulig å redigere bildene.	66, 145
Kan ikke ta opp film.	Tidsavbruddsfeil under lagring av filmen på minnekortet. Bruk et minnekort med høyere skrivehastighet.	98, 155
Kortet inneholder ingen bilder.	Det er ingen bilder i internminnet eller på minnekortet.	12
	• Ta ut minnekortet for å spille av bildene i internminnet. • Velg Kopi i retusjeringsmenyen for å kopiere bildene som er lagret i internminnet til minnekortet.	92
Filen inneholder ikke bildedata.	Filen er ikke opprettet eller redigert med dette kameraet. Filen kan ikke vises på dette kameraet. Vis filen med en datamaskin eller enheten som ble brukt til å opprette eller redigere filen.	–
Alle bilder er skjulte.	Ingen bilder er tilgjengelige for en lysbildefremvisning.	87
Slå kameraet av og deretter på igjen.	Kontakt forhandleren eller en Nikon-autorisert servicerepresentant hvis feilen vedvarer.	140
Kommunikasjonsfeil	Det oppstod en feil under kommunikasjon med skriveren. Slå av kameraet og koble til USB-kabelen igjen.	104
Systemfeil	Det oppstod en feil i kameraets interne kretser. Slå av kameraet, ta ut og sett inn igjen batteriet, og slå kameraet på igjen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autorisert servicerepresentant hvis feilen vedvarer.	140
Utskriftsfeil: kontroller skriverstatus.	Trykk på fleksibel knapp 3 (Fortsett) for å fortsette utskriften når du har løst problemet.*	–
Skriverfeil: sjekk papiret.	Legg i den angitte papirstørrelsen og trykk på fleksibel knapp 3 (Fortsett) for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: papirstopp.	Ta ut det fastkjørte papiret og trykk på fleksibel knapp 3 (Fortsett) for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: tomt for papir.	Legg i den angitte papirstørrelsen og trykk på fleksibel knapp 3 (Fortsett) for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: sjekk blekk.	Et problem med skriverblekket oppstod. Kontroller blekket og trykk på fleksibel knapp 3 (Fortsett) for å fortsette utskriften.*	–



På skjermen	Årsak/løsning	
Skriverfeil: tomt for blekk.	Skift blekkpatronen og trykk på fleksibel knapp 3 (○ Fortsett) for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: korrupt fil.	Et problem oppstod med bildefilen som skal skrives ut. Trykk på fleksibel knapp 4 (✕ Avbryt) 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 en Nikon-autorisert servicerepresentant.

Problemer med strømforsyning, visning, innstillinger

Problem	Årsak/løsning	
Kameraet er på, men reagerer ikke.	• Vent på at opptaket skal ta slutt. • Hvis problemet vedvarer, slår du av kameraet. Hvis kameraet ikke slår seg av, tar du ut og setter inn batteriet eller batteriene på nytt, eller hvis du bruker en nettadapter, kobler du fra nettadapteren og kobler den til på nytt. Merk deg at selv om du mister data som for øyeblikket tas opp, blir ikke data som allerede har blitt tatt opp, påvirket av at du tar ut eller kobler fra strømkilden.	–
Kameraet kan ikke slås på.	Batteriet er utladet.	11, 13, 132
Kameraet slår seg av uventet uten varsel.	• Kameraet slås automatisk av for å spare strøm (funksjon for automatisk avstengning). • Det kan hende at kameraet og batteriet ikke fungerer ordentlig ved lave temperaturer. • Innsiden av kameraet har blitt varm. La kameraet være avslått helt til innsiden av kameraet har kjølt seg ned, og prøv deretter å slå det på igjen.	20 132 –
Skjermen er tom.	• Kameraet er av. • Kameraet slås automatisk av for å spare strøm (funksjon for automatisk avstengning). • Blitsens klarsignal blinker når blitsen lades opp. Vent til ladingen er fullført. • Kameraet er koblet til en TV eller datamaskin. • Kameraet tar bilder når Velg stil er stilt inn på Legg til lysspor.	15 20 – – –
Kameraet blir varmt.	Kameraet kan bli varmt når det brukes over lengre tid som f.eks. til filmopptak eller når det brukes i svært varme omgivelser. Dette er ikke en feil.	–



Problem	Årsak/løsning	
Batteriet som er satt inn i kameraet, kan ikke lades.	- Sjekk alle tilkoblinger. - Når kameraet er tilkoblet en datamaskin, kan det være at det ikke lader på grunn av en av årsakene beskrevet under. Av er valgt for Lad opp med PC i menyen for kamerainnstillinger. - Batteriladingen stopper hvis kameraet slås av. - Batterilading er ikke mulig hvis kameraets visningsspråk, dato og klokkeslett ikke er stilt inn, eller hvis datoen og klokkeslettet ble nullstilt etter at kameraets klokkebatteri ble utladet. Bruk nettadapteren for å lade batteriet. - Batteriladingen kan stoppe når datamaskinen går i beredskapsstilling. - Avhengig av datamaskinens spesifikasjoner, innstillinger og status kan det være at det ikke er mulig å lade batteriet.	13 125 – 15 – –
Skjermen er vanskelig å lese.	- Områdene omkring er altfor lyse. - Gå til et mørkere område - Juster skjermens lysstyrke.	– 118
 blinker på skjermen.	- Hvis kameraklokken ikke er stilt inn, blinker  på fotograferingsskjermen, og bilder og filmer som lagres før du stiller inn klokken, får henholdsvis datoene "00/00/0000 00:00" og "01/01/2016 00:00". Opptaksdato og -tid for stillbilder vises ikke under avspilling. Still inn riktig tid og dato for Dato og tid i menyen for kamerainnstillinger. - Kameraklokken er ikke like nøyaktig som vanlige armbåndsur eller klokker. Sammenlign tiden på kameraklokken med tiden på et mer nøyaktig ur med jevne mellomrom, og still klokken på nytt ved behov.	4, 116
Dato og klokkeslett for opptaket er ikke riktig.		
Datostempel er ikke tilgjengelig.	Dato og tid har ikke blitt stilt inn i menyen for kamerainnstillinger.	116
Bildene datostemples ikke selv om Datostempel er aktivert.	- Den gjeldende opptaksmodusen støtter ikke Datostempel. - Dato kan ikke stemples på filmer.	118



Problem	Årsak/løsning	
Skjermen for innstilling av dato og tid vises når kameraet er på.	Klokkebatteriet er tomt. Alle innstillingene ble gjenopprettet til standardverdiene. Still inn kameraets innstillinger på nytt. • Det interne klokkebatteriet brukes til å drive kameraklokken og å sikre at lagrede innstillinger bevares. Klokkebatteriet tar cirka ti timer å lade når du setter batteriet inni kameraet eller kobler nettadapteren (tilgjengelig separat) til kameraet, og klokkebatteriet virker i flere dager selv etter at batteriet er fjernet.	–
Kamerainnstillingene ble nullstilt.		
Kan ikke velge Formater kort eller Formater minne .	Du kan ikke formatere mens bildelåsen er aktivert. Deaktiver bildelåsen.	24
Noen menyalternativer vises ikke.	Noen menyalternativer vises ikke, avhengig av Variasjonsmeny -innstillingene. Endre innstillingene.	117
Kameraet lager lyd.	Avhengig av innstillingene kan det hende at kameraet lager en hørbar fokuseringslyd.	–

Opptaksproblemer

Problem	Årsak/løsning	
Kan ikke bytte til opptaksfunksjon.	Koble fra HDMI-kabelen eller USB-kabelen.	102
Kan ikke ta bilder eller ta opp filmer.	• Når kameraet er i avspillingsmodus, trykker du på  (opptaks-/avspillingsmodus)-knappen, utløseren eller -knappen. • Når menyene vises, trykk på utløseren eller -knappen. • Blitsen lades opp når blitsens klarsignal blinker. • Batteriet er utladet.	2, 21
		2
		37 11, 13, 132
Kameraet kan ikke fokusere.	• Motivet er for nært. Prøv å ta bilde med Ta nærbilde i Velg stil. • Det er vanskelig å fokusere på motivet. • Still inn AF-hjelp i menyen for kamerainnstillinger på Auto. • Slå av og på kameraet.	41
		55 120
		–



Problem	Årsak/løsning	
Bildene er uskarpe.	• Bruk blitsen. • Aktiver elektronisk VR. • Bruk et stativ for å stabilisere kameraet (å bruke selvutløseren samtidig er mer effektivt).	37 119 38
Det oppstår lyse flekker på bilder som er tatt med blits.	Lyset fra blitsen reflekteres fra partikler i luften. Still inn blitsfunksjonen på  Blits av .	37
Blitsen virker ikke.	• Blitsmodus er stilt til  Blits av. • Velg stil er stilt til en funksjon som deaktiverer blitsen.	37 41
Digital zoom kan ikke brukes.	Digital zoom kan ikke brukes ved bruk av visse innstillinger.	58
Det høres ingen lyd når lukkeren utløses.	• Slå på eller av lyder i Endre lyder er stilt inn på Slå av lyder, eller Velg lukkerlyd er stilt inn på  i opptaksmenyen. • Ikke dekk til høyttaleren.	49 2
AF-lampen lyser ikke.	Av er valgt for AF-hjelp i menyen for kamerainnstillinger. Avhengig av de aktuelle innstillingene er det ikke sikkert at AF-lampen lyser selv om Auto er valgt.	120
Bildene er skitne.	Objektivet er skittent. Rengjør objektivet.	135
Fargene er unaturlige.	Nyansene er ikke riktig justert.	41, 48
Lyse piksler vises vilkårlig spredt i bildet ("støy").	Motivet er mørkt, så lukkertiden er for treg eller ISO-følsomheten for høy. Du kan redusere støy ved å bruke blits.	37
Bildene er for mørke (undereksponert).	• Blitsmodus er stilt til  Blits av. • Blitsvinduet er blokkert. • Motivet er utenfor blitsens rekkevidde. • Juster eksponeringskompensasjonen. • Motivet er i motlys. Bruk blitsen eller Fotografer i motlys i Velg stil.	37 19 152 48 37, 43
Bildene er for lyse (overeksponert).	Juster eksponeringskompensasjonen.	48



Problem	Årsak/løsning	
Hudtoner har ikke blitt mykere.	- Under visse opptaksforhold kan det hende at hudtoner ikke gjøres mykere. - Bruk Gjør hud penere i Legg på sminke i avspillingsmenyen for bilder som inneholder fire eller flere ansikter.	55 67
Det tar tid å lagre bilder.	Det kan ta lengre tid å lagre bilder i følgende situasjoner: - Når funksjonen for støyreduksjon er i bruk, for eksempel ved opptak i mørke omgivelser - Når Velg stil er stilt på Ta nattbilder, Ta mange bilder, Fotografer i motlys, Legg til en neoneffekt eller Legg til tegneserieeff. - Når hudmykningsfunksjonen brukes under opptak	– 41, 43, 44 55
Et ringformet belte eller en regnbuefarget stripe vises på skjermen eller bildet.	Når du tar bilder i motlys, eller når det er en veldig sterk lyskilde (f.eks. sollys) i bildefeltet, kan det oppstå et ringformet belte eller en regnbuefarget stripe (skyggebilder). Endre posisjonen til lyskilden, eller komponer bildet slik at lyskilden ikke kommer inn i bildefeltet, og prøv på nytt.	–

Avspillingsproblemer

Problem	Årsak/løsning	
Filen kan ikke spilles av.	- Det kan hende at dette kameraet ikke kan spille av bilder som er lagret av et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell. - Dette kameraet kan ikke spille av filmer som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell. - Det kan være at kameraet ikke kan spille av data som er redigert på en datamaskin.	–
Kan ikke zoome inn enkeltbilder.	- Avspillingszoom kan ikke brukes til filmer og bilder med størrelse på 160 × 120 eller mindre. - Når du ser på små bilder, er det ikke sikkert at avspillingszoomforholdet som vises, svarer til det faktiske bildezoomforholdet. - Det er ikke sikkert at dette kameraet kan zoome inn på bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell.	–



Problem	Årsak/løsning	
Kan ikke ta opp meldinger.	- Meldinger kan ikke legges ved filmer. - Slett meldingen for et bilde før du tar opp en ny melding. - Meldinger kan ikke legges ved bilder tatt med andre kameraer.	– 65 –
Kan ikke redigere bilder.	- Noen bilder kan ikke redigeres. Bilder som allerede har blitt redigert, kan ikke redigeres på nytt. - Det er ikke nok ledig plass på minnekortet eller i internminnet. - Dette kameraet kan ikke redigere bilder tatt med andre kameraer. - Redigeringsfunksjoner som brukes til bilder, er ikke tilgjengelige for filmer.	66, 80, 84, 86, 95 – – –
Kan ikke rotere bilde.	Dette kameraet kan ikke rotere bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell.	–
Kan ikke slette bilde.	- Bilder kan ikke slettes mens bildelåsen er aktivert. Deaktiver bildelåsen. - Vurderte bilder og bilder som er lagt til i favoritter, er beskyttet. Endre eller fjern vurderinger, eller fjern bildene fra favoritter.	24 79, 81, 83, 85



Problemer med eksterne enheter

Problem	Årsak/løsning	
Kan ikke koble til en smartenhet trådløst.*	• Se "Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)" når du skal opprette en trådløs nettverkstilkobling for første gang.	25
	• Se også "Hvis tilkoblingen mislykkes".	30
	• Hvis en trådløs nettverkstilkobling er opprettet, utfører du følgende. - Slå kameraet av og på.	33
	- Start SnapBridge-appen på nytt.	–
	- Avbryt tilkoblingen og opprett en tilkobling på nytt.	33
	• Sjekk innstillingene i menyen for kamerainnstillinger → Nettverksmeny. - Angi Flymodus til Av. - Angi Bluetooth → Nettverkstilkobling til Aktiver.	114
	• Hvis kameraet er registrert med to eller flere smartenheter, velger du smartenheten du ønsker å koble til i menyen for kamerainnstillinger → Nettverksmeny → Bluetooth → Parede enheter. Hvis to eller flere kameraer er registrert i SnapBridge-appen, bytter du tilkobling i appen.	115
	• Bruk et tilstrekkelig ladet batteri.	–
	• Sett inn et minnekort med nok ledig plass i kameraet.	11
	• Koble fra HDMI-kabelen eller USB-kabelen.	102
	• Aktiver Bluetooth, Wi-Fi og funksjonen for posisjonsdata på smartenheten.	–
	• I -fanen i SnapBridge-appen → Auto link options (Automatisk link-alternativer) → slå på Auto link (Automatisk link). Hvis den er av, kan Download pictures (Last ned bilder) og Remote Photography (Fjernstyrt fotografering) brukes, men bilder kan ikke lastes ned automatisk.	–



Problem	Årsak/løsning	
Kan ikke laste opp bilder til en smartenhet som har en trådløs tilkobling opprettet til SnapBridge-appen.*	- Utfør handlingene beskrevet nedenfor under automatisk opplasting. - Menyen for kamerainnstillinger → Nettverksmeny → Alt. for aut. sending → stilt Stillbilder til På. - I -fanen i SnapBridge-appen → Auto link options (Automatisk link-alternativer) → slå på Auto link (Automatisk link). - I -fanen i SnapBridge-appen → Auto link options (Automatisk link-alternativer) → slå på Auto download (Automatisk nedlasting). - Hvis menyen for kamerainnstillinger → Nettverksmeny → Bluetooth → Send mens av er stilt til Av, slå på kameraet, eller endre innstillingen til På. - Du kan kanskje ikke laste opp bilder, eller opplastingen kan bli avbrutt, mens kameraet er i drift. - Se også "Hvis bilder ikke kan lastes opp på riktig måte".	114 – – 115 – 33
Kan ikke utføre fjernstyrt fotografering fra en smartenhet som har en trådløs tilkobling opprettet til SnapBridge-appen.*	- Du kan ikke bruke fjernstyrt fotografering når det ikke er minne igjen i internminnet eller minnekortet. Slett uønskede bilder eller sett inn et minnekort med nok ledig minne. - Du kan kanskje ikke utføre fjernstyrt fotografering mens kameraet er i drift.	–
Kan ikke laste ned stillbilder i originalstørrelsen i SnapBridge-appen.*	For Alt. for aut. sending og Merk for opplasting i kameraet er størrelsen på bilder som er lastet ned, begrenset til 2 megapiksler. Hvis du vil laste ned stillbilder i opprinnelig størrelse, bruker du Download pictures (Last ned bilder) i SnapBridge-appen.	–
Bildene vises ikke på TV-en.	- En datamaskin eller skriver er koblet til kameraet. - Minnekortet inneholder ingen bilder. - Ta ut minnekortet for å spille av bildene i internminnet.	– – 12
Nikon Transfer 2 starter ikke når kameraet er tilkoblet.	- Kameraet er av. - Batteriet er utladet. - USB-kabelen er ikke riktig tilkoblet. - Kameraet gjenkjennes ikke av datamaskinen. - Datamaskinen er ikke stilt inn til å starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du finner mer informasjon om Nikon Transfer 2 i hjelpeinformasjonen som er i ViewNX-i.	– 102, 125 102, 108 – –



Problem	Årsak/løsning	
PictBridge-opplastingskjermen vises ikke når kameraet er koblet til en skriver.	Med noen PictBridge-kompatible skrivere er det ikke sikkert at PictBridge-opplastingskjermen vises, og det kan være umulig å skrive ut bilder når Auto er valgt for Lad opp med PC i kamerainnstillingsmenyen. Still Lad opp med PC på Av , og koble kameraet til skriveren igjen.	125
Bildene som skal skrives ut, vises ikke.	- Minnekortet inneholder ingen bilder. - Ta ut minnekortet for å skrive bildene til internminnet.	– 12
Kan ikke velge papirstørrelse med kameraet.	Kameraet kan ikke brukes til å velge papirstørrelsen i de følgende situasjoner, selv ved utskrift fra en PictBridge-kompatibel skriver. Bruk skriveren til å velge papirstørrelsen. - Skriveren støtter ikke papirstørrelsene som er angitt av kameraet. - Skriveren velger papirstørrelsen automatisk.	–

* Se "Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)" ( 25) og den elektroniske hjelpen for SnapBridge.



Filnavn

Bilder, filmer og meldinger tildeles filnavn som følger.

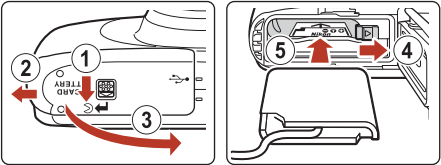
Filnavn: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identifikator	Vises ikke på kameraskjermen. • DSCN: Originale stillbilder, filmer • DSCA: Melding • DSCB: Melding (svar) • SSCN: Små bildekopier • RSCN: Beskårne kopier • FSCN: Bilder som er opprettet med en annen bilteredigeringsfunksjon enn beskjæring og lite bilde, og fotoalbum
(2) Filnummer	Tildelt i stigende rekkefølge fra "0001" til "9999". • En ny mappe opprettes hver gang det tas en serie bilder med Pause mellom bildene. Bildene blir lagret i denne mappen med filnummer som starter med "0001".
(3) Filtype	Indikerer filformat. • .JPG: Stillbilder • .MP4: Filmer • .WAV: Melding (Filnummer er det samme som bildet som meldingen hører til.)



Ekstraustyr

Batterilader	MH-66 Batterilader Et helt utladet batteri trenger ca. 1 time og 50 minutter til å lades.
Nettadapter	EH-62G Nettadapter (koble til som vist)  Kontroller at strømforsyningsledningen er satt helt inn i strømforsyningssporet før du setter nettadapteren inn i batterikammeret. • Dekselet til batterikammeret/minnekortsporet kan ikke lukkes mens nettadapteren brukes. Ikke trekk i strømledningen. Hvis du trekker i ledningen, kan koblingen mellom kameraet og strømkilden bli brutt, og kameraet vil bli slått av.

Ekstraustyr er ikke vanntett.

Tilgjengeligheten kan variere avhengig av land eller region.
Se nettsidene eller brosjyrene våre for den nyeste informasjonen.



Spesifikasjoner

Nikon COOLPIX W100-digalkamera

Type	Kompakt digalkamera
Antall effektive piksler	13,2 millioner (bildebehandling kan redusere antallet effektive piksler).
Bildesensor	1/3,1-tommers CMOS; ca. 14,17 millioner piksler totalt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 3x optisk zoom
Brennvidde	4.1–12.3 mm (bildevinkelen tilsvarer 30–90 mm på 35mm [135]-format)
f-tall	f/3.3–5.9
Oppbygging	6 elementer i 5 grupper
Digital zoomforstørrelse	Opptil 4x (bildevinkel som tilsvarer omtrent 360 mm objektiv i 35mm [135]-format)
Bildestabilisering	Elektronisk VR (filmer)
Redusering av bevegelsesuskarphet	Elektronisk VR (stillbilder)
Autofokus (AF)	Kontrastsøkende AF
Fokusområde	• [W]: Cirka 5 cm–∞, [T]: Cirka 50 cm–∞ • Ta nærbilde, Fotografer mat, Ta bilde under vann, Speil, Legg til en bobleeffekt, Legg til en neoneffekt, Legg til tegneserieeff, Ta litt uskarpe bilder, Lag en miniatyreffekt, Lag en miniatyrfilm, Velg én farge: Cirka 5 cm (vidvinklet posisjon)–∞ (Alle avstander målt fra midten av forsiden på beskyttelsesglasset)
Valg av fokusområde	Midtre, ansiktsgjenkjenning, målsøkende AF
Skjerm	6,7 cm (2,7 tommes), ca. 230k-punkt, TFT LCD med antirefleksbelegg og femtrinns lysstyrkejustering
Motivdekning (opptaksmodus)	Cirka 96% horisontalt og vertikalt (sammenlignet med faktisk bilde)
Motivdekning (avspillingsmodus)	Cirka 100% horisontal og vertikal (sammenlignet med faktisk bilde)



Oppbevaring	
Medier	Internminne (ca. 22 MB), SD-/SDHC-/SDXC-minnekort
Filsystem	DCF- og Exif 2.3-kompatibel
Filformater	Stillbilder: JPEG Talemeldinger: WAV Filmer: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Lyd: AAC stereo)
Bildestørrelse (bildestørrelse)	• 13 megapiksler [4160 × 3120] • 4 megapiksler [2272 × 1704] • 2 megapiksler [1600 × 1200]
ISO-følsomhet (standard utgangsfølsomhet)	ISO 125–1600
Eksponering	
Lysmålingsmodus	Matrise, sentrumsdominert (digital zoom på mindre enn 2×), punkt (digital zoom på 2× eller mer)
Eksponeringskontroll	Programautomatisk eksponering og eksponeringskompensasjon (–2,0 – +2,0 EV i trinn på 1 EV)
Lukker	
Hastighet	• 1/2000–1 s • 25 s (Legg til lysspor i Velg stil er stilt til Natthimmel)
Blenderåpning	
Rekkevidde	Elektronisk styrt ND-filter (–2 AV)-valg 2 trinn (f/3.3 og f/6.6 [W])
Selvtløser	
	• 10 sek., Ta bilde med et smil • 5 s (selvportrettutløser)
Blits	
Rekkevidde (ca.) (ISO-følsomhet: Auto)	[W]: 0,3–3,1 m [T]: 0,6–1,7 m
Blitsstyring	TTL autoblits med forhåndsblink
Grensesnitt	
USB-kontakt	Mikro-USB-kontakt (ikke bruk annen USB-kabel enn UC-E21), Hi-Speed USB • Støtter Direkte utskrift (PictBridge)
HDMI-utgangskontakt	HDMI-mikrokontakt (type D)
Wi-Fi (Trådløst lokalt nettverk)	
Standarder	IEEE 802.11b/g (standard trådløs LAN-protokoll)
Driftsfrekvens	2412–2462 MHz (1–11 kanaler)
Verifisering	Åpent system, WPA2-PSK



Bluetooth	
Kommunikasjonsprotokoller	Bluetooth-spesifikasjon versjon 4.1
Språk som støttes	Arabisk, bengali, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, gresk, hindi, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og tradisjonell), koreansk, marathi, nederlandsk, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europeisk og brasiliansk), rumensk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamil, telugu, thai, tsjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømforsyning	- Ett EN-EL19 oppladbart litium-ion batteri (inkludert) - EH-62G Nettadapter (tilgjengelig separat)
Ladetid	Ca. 1 t og 40 min (ved bruk av EH-73P nettadapter for lading og batteriet er tomt)
Batteriets levetid¹	
Stillbilder	Cirka 220 bilder hvis du bruker EN-EL19
Filmer (batteriets faktiske levetid for opptak)²	Cirka 1 t 30 min når du bruker EN-EL19
Stativfeste	1/4 (ISO 1222)
Mål (B x H x D)	Ca. 109,5 x 67,0 x 38,0 mm (ikke medregnet utstikkende deler)
Vekt	Ca. 177 g (inkludert batteri og minnekort)
Bruksforhold	
Temperatur	-10°C – +40°C (for bruk på land) 0°C–40°C (for bruk under vann)
Luftfuktighet	85% eller mindre (ingen kondens)
Vannnett	Tilsvarende JIS/IEC-beskyttelsesklasse 8 (IPX8) (under våre testforhold) Kapasitet til å ta bilder under vann inntil en dybde på 10 m og i 60 minutter
Støvtett	Tilsvarende JIS/IEC-beskyttelsesklasse 6 (IP6X) (under våre testforhold)
Støtsikker	Besto våre testforhold ³ i overensstemmelse med MIL-STD 810F metode 516.5-støt

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

¹ 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.

² Individuelle filmfiler kan ikke være større enn 4 GB eller vare lenger enn 29 minutter. Opptaket kan stanse før denne grensen er nådd hvis kameratemperaturen øker.



- ³ Sluppet fra en høyde på 1,8 m ned på en overflate av 5 cm tykk finér (endringer i utseende, som avskallet maling og deformasjon av støtsikringsdelen og vanntetningsfunksjonen ble ikke testet). Disse testene garanterer ikke at kameraet vil være skade- eller problemfritt under alle forhold.

EN-EL19 Oppladbart litium-ion batteri

Type	Oppladbart litium-ion batteri
Nominell kapasitet	DC 3,7 V, 700 mAh
Brukstemperatur	0°C–40°C
Mål (B × H × D)	Cirka 31,5 × 39,5 × 6 mm
Vekt	Cirka 14,5 g

EH-73P Nettadapter for lading

Nominell inngangsspenning	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAKS. 0,14 A
Nominell utgangsspenning	DC 5,0 V, 1,0 A
Brukstemperatur	0°C–40°C
Mål (B × H × D)	Cirka 55 × 22 × 54 mm (eksklusive universaladapter)
Vekt	Cirka 51 g (ikke medregnet 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 bruksanvisningen.
- Utseendet og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten forvarsel.



Minnekort som kan brukes

Kameraet kan brukes med SD-, SDHC- og SDXC-minnekort.

- SD-minnekort i hastighetsklasse 6 eller raskere anbefales for filmopptak. Ved bruk av et minnekort i en lavere hastighetsklasse kan filmopptak stanse uventet.
- Hvis du bruker en kortleser, kontrollerer du at den er kompatibel med minnekortet.
- Kontakt produsenten for informasjon om egenskaper, bruk og begrensninger i bruken.

Informasjon om varemerker

- Windows er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- *Bluetooth*®-ordmerket og Bluetooth-logoer er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av slike merker av Nikon Corporation er lisensiert.
- Apple®, App Store®, Apple-logoene, Mac, OS X, macOS, iPhone®, iPad®, iPod touch® og iBooks er varemerker tilhørende Apple Inc., i USA og andre land.
- Android og Google Play er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende 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 – Attribusjon.
- iOS er et varemerke tilhørende Cisco Systems, Inc. i USA og/eller andre land, og brukes under lisens.
- Adobe, Adobe-logoen og er enten varemerker eller registrerte varemerker for Adobe i USA og/eller andre land.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoen er varemerker tilhørende SD-3C, LLC.



- PictBridge er et varemerke.
- HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI lisensiering, LLC.

HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for .
- er et varemerke eller et registrert varemerke for i USA 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 Patent Portfolio License

Dette produktet er lisensiert under AVC Patent Portfolio License for personlig og ikke-kommersiell bruk av en konsument for å (i) kode video i samsvar med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) dekode AVC-video som ble kodet av en konsument som var engasjert i personlig og ikke-kommersiell aktivitet, og/eller ble innhentet fra en videotilbyder som har lisens til å tilby AVC-videoer. Ingen lisens gis eller antydes for noen annen bruk. Du kan få mer informasjon 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

Símbolos

☑ Pek og ta bilde	36
▶ Avspillingsmodus	21
☞ Meny for kamerainnstillinger	112
● -knapp (☞ filmopptak)	2, 97
▶ -knapp (opptaks-/avspillingsmodus)	3, 21

N N-Mark	2, 27
----------------	-------

A

AF-hjelp	120
AF-lampe	2
Ansiktsgjenkjenning	54
Antall gjenværende eksponeringer	19, 51
Appen	26
Auto av	20
Autofokus	55
Automatisk blits	37
Avspilling	21, 100
Avspilling på full skjerm	21
Avspillingsmeny	62
Avspillingsmodus	21
Avspillingszoom	21, 60

B

Batteriet	11, 13
Batterikammer	3
Batterilader	150
Batterinovå	19
Bærestropp	10
Begrense bildesletting	24
Beskjæring	60
Bildekommentar	122
Bildelås	24
Bildelek	66
Bildestørrelse	51
Blenderverdi	54
Blits	2, 37

Blits av	37
Blits hver gang	37
Blitsens klarsignal	3, 37
Blitsfunksjon	37
Bluetooth	115
Børste	x

D

Datamaskin	102, 108
Dato og tid	15, 116
Datoformat	16, 116
Datostempel	118
Deksel til batterikammer/ minnekortspor	3, 11, 102
Digital zoom	53
Direkteutskrift	102, 104

E

Eksponeringskompensasjon	48
Ekstraustyr	150
Elektronisk VR	119
Endre farger (avspillingsmodus)	72
Endre farger (opptaksmodus)	48
Endre lyder	49

F

Fargeintensitet	48
Favoritter	82
Festeøye for bærestropp	2
Filmavspilling	97
Filmformat	52
Filmopptak	97
Filnavn	149
Firmware-versjon	126
Fleksible knapper	7
Flymodus	114
Fokus	54
Fokusindikator	5
Fokuslås	56
Fokusområde	20



Formater det interne minnet.....	121	Legg til miniatyreffekt	72
Formater minnekort	12, 121	Legg til stjerner.....	71
Formaterer.....	12, 121	Legg til tegneserieeffekt 	40, 44
Fotografer fyrverkeri 	40, 43	Legg til tegneserieeffekter	75
Fotografer i motlys 	40, 43	Leketøyskamera	70
Fotografer mat 	40, 41	Lite bilde.....	95
G		Lukkerlyd	49
Gjenopprett standardinnstillinger.....	115	Lukkertid	54
Gjenværende filmopptakstid.....	97, 98	Lydstyrke	65, 100
Gjør bilder litt uskarpe.....	71	Lysbildefremvisning	87
Gøy med bilder.....	62	Lysstyrke	48
H		M	
HDMI-kabel	102, 103	Meny for kamerainnstillinger.....	112
HDMI-mikrokontakt	3, 102	Menybakgrunn.....	16, 124
Høytaler	2	Merk for opplasting	91
I		Metning.....	48
Internminne.....	12	Mikrofon (stereo).....	2
K		Mikro-USB-kontakt	3, 102, 104, 108
Kamerainnstillinger	114	Miniatyravspilling.....	21, 61
Knappelyd.....	49	Minnekort	11, 134, 155
Koble til smartenhet.....	114	Minnekortspor	3, 11
Komp. ansikt under vann 	40, 42	Multivelger	3
Komprimeringsforhold	51	Mykere hudtoner	55
Kopi.....	92	N	
L		Nettadapter	102, 150
Lad opp med PC.....	125	Nettverksmeny	114
Ladelampe.....	3, 13	Nullstill alle	126
Lag en miniatyreffekt 	40, 45	O	
Lag en miniatyrfilm 	40, 45	Objektiv	2, 151
Lag fotoalbum	68	Opphavsrettsinformasjon	123
Legg igjen en melding (tar opp en melding)	63	Oppladbart litium-ion-batteri	11, 13
Legg igjen et svar (tar opp en melding)	64	Opptak.....	19
Legg på sminke.....	67	Opptaksmeny	35
Legg til en bobleeffekt.....	70	Optisk zoom	53
Legg til en bobleeffekt 	40, 44	P	
Legg til en neoneffekt 	40, 44	Papirstørrelse	105, 106
Legg til lysspor 	40, 46	Pause mellom bildene 	40, 42
		PictBridge.....	102, 104
		Pynt (avspillingsmodus).....	74



Pynt (opptaksmodus)	47	Utløser	2, 20
R		Utvexle meldinger	63
Retusjer	92	V	
Roter bilder	94	Variasjonsmeny	117
S		Velg én farge (avspillingsmodus)	73
Samsvarsmerking	126	Velg én farge (opptaksmodus)	48
Selvportrettutløser	38	Velg en størrelse	51
Selvutløser	38	Velg stil	40
Selvutløserlampe	2, 38	Velkomstskjerm	116
Send under fotografering	114	Vidvinkel	53
Skjerm	3, 4	ViewNX-i	108
Skjermens lysstyrke	118	Vis	62
Skriv ut	102, 105, 106	Vis etter dato	86
Skriver	102, 104	Vurdering	78
Slett	22, 62	W	
Slett meldinger	65	Wi-Fi	114
Smilutløser	39	Z	
SnapBridge-appen	26	Zoom	53
Sommertid	16, 116	Zoom inn	53
Speil 	40, 44	Zoom ut	53
Spill av meldinger	65		
Språk/Language	122		
Stativfeste	3, 153		
Stedsdata	124		
Stempel	76		
Strømbryter/strømforsyningslampe			
.....	2, 15		
Synkroniser med smartenhet	116		
I			
Ta bilde under vann 	40, 41		
Ta litt uskarpe bilder 	40, 45		
Ta mange bilder 	40, 43		
Ta nattbilder 	40, 41		
Ta nærbilde 	40, 41		
Teleobjektiv	53		
Trykke halvveis ned	54		
TV	102, 103		
U			
USB-kabel	102, 104, 108		



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



CT7K03(1A)
6MQA011A-03