

Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX S4400

Komplett bruksanvisning



No

Informasjon om varemerker

- Microsoft, Windows og Windows Vista er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Macintosh, Mac OS og QuickTime er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- Adobe og Acrobat er registrerte varemerker for Adobe Systems Inc.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoene er varemerker for SD-3C, LLC.
- PictBridge er et varemerke.
- 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.

Innledning

Kameradeler og grunnleggende operasjoner

Grunnleggende trinn for opptak og avspilling

Opptaksfunksjoner

Avspillingsfunksjoner

Spille inn og spille av filmer

Generelt kameraoppsett

Referansedel

Tekniske merknader og stikkordregister

Les dette først

Takk for at du kjøpte Nikon COOLPIX S4400-digitalkameraet. Før du bruker kameraet, bør du lese informasjonen i "For din sikkerhet" (📖vi-viii) og gjøre deg kjent med informasjonen oppgitt i denne bruksanvisningen. Når du er ferdig med å lese denne bruksanvisningen, oppbevarer du den på et lett tilgjengelig sted og henviser til den for å få mer glede ut av det nye kameraet ditt.

Om denne håndboken








Hvis du vil begynne å bruke kameraet med én gang, kan du se "Grunnleggende trinn for opptak og avspilling" (📖15).

For å lære om kameradelene og grunnleggende operasjoner, kan du se "Kameradeler og grunnleggende operasjoner" (📖1).

Annenn informasjon

- Symboler og begreper

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

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikonet angir forsiktighetsregler og informasjon du må lese før du bruker kameraet, for å unngå at det blir skadet.
	Dette ikonet angir merknader og informasjon du bør lese før du bruker kameraet.
 /  / 	Disse ikonene indikerer andre sider som inneholder relevant informasjon;  : "Referansedel",  : "Tekniske merknader og indeks".

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

Informasjon og forholdsregler

Livslang læring

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

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

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

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

Bruk bare originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

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

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

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

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



Holografisk segl:

Kjennetegner apparatet som et autentisk Nikon-produkt.

Før du tar viktige bilder

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

Om håndbøkene

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

Merknad om forbud mot kopiering eller reproduksjon

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

• Gjenstander som det er forbudt ved lov å kopiere eller reprodusere

Ikke kopier eller reproduser papirpenger, mynter, statsobligasjoner eller andre verdipapirer, selv om det dreier seg om eksemplarer som er stemplet "Prøve". Det er forbudt å kopiere eller reprodusere papirpenger, mynter eller verdipapirer som sirkuleres i et annet land. Uten forhåndstillatelse fra myndighetene er det forbudt å kopiere eller reprodusere frimerker eller postkort som er utstedt av myndighetene. Kopiering eller reproduksjon av frimerker utstedt av regjeringen, samt av dokumenter som ved lovpålegg skal være offentlig bekreftet, er forbudt.

• Vær forsiktig med kopiering og reproduksjon av visse dokumenter

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

• Overhold opphavsretten

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

Kassering av datalagringsenheter

Merk at selv om du sletter bilder eller formaterer datalagringsenheter, for eksempel minnekort eller innebygd kameraminne, slettes ikke de opprinnelige bildedataene fullstendig. Slettede filer kan noen ganger gjenopprettes fra kasserte lagringsenheter ved hjelp av kommersiell programvare. Dette kan potensielt føre til misbruk av personlige bildedata. Det er brukerens ansvar å sørge for at dataene er sikret. Før du kasserer en datalagringsenhet eller overfører eierskapet til en annen person, bør du slette alle dataene ved hjelp av kommersiell programvare for sletting, eller formatere enheten og deretter fylle den opp med bilder som ikke inneholder privat informasjon (for eksempel bilder av blå himmel). Pass også på å slette eventuelle bilder som er valgt for **Velg et bilde**-alternativet i **Velkomstskjerm**-innstillingen (188). Du må passe nøye på å unngå skade på eiendom når du fysisk ødelegger datalagringsenheter.

For din sikkerhet

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

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



Dette ikonet markerer advarsler og opptrer sammen med informasjon som du bør lese før du bruker dette Nikon-produktet, for å forhindre personskader.

ADVARSLER

Slå av ved en feilfunksjon

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

Ikke demonter kameraet

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

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

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

Håndter bærestroppen forsiktig

Du må aldri henge nakkeremmen rundt halsen på barn.

Holdes utenfor barns rekkevidde

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

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

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

Vær forsiktig når du håndterer batteriet

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

- Slå av produktet før du bytter batteriet. Hvis du bruker nettadapteren for lading/nettadapteren, må du sørge for at den er koblet fra.
- Bruk kun et oppladbart litium-ion batteri EN-EL19 (inkludert). Lad opp batteriet ved hjelp av et kamera som støtter batteriladning. For å utføre denne operasjonen, må du bruke enten nettadapteren for lading EH-70P (inkludert) eller **Lad opp med PC-funksjonen**. Batteriladeren MH-66 (tilgjengelig separat) er også tilgjengelig for å lade batteriet uten bruk av et kamera.
- Prøv aldri å sette inn et batteri opp ned eller baklengs.
- Ikke kortslutt eller demonter batteriet, og ikke prøv å fjerne eller ødelegge isolasjonen eller dekket på batteriet.
- Ikke utsett batteriet for åpen ild eller sterk varme.
- Batteriet må ikke senkes ned i vann eller utsettes for vann.
- Sett batteriet tilbake i batterihuset ved transportering. Batteriet må ikke transporteres eller oppbevares sammen med metallgjenstander, for eksempel halsbånd eller hårnåler.

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

Følg disse forholdsreglene når du håndterer nettadapteren for lading

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

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

Bruk de riktige kablene

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

Vær forsiktig når du håndterer bevegelige deler

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

CD-ROM-plater

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

Vær forsiktig når du bruker blitsen

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

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

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

Unngå kontakt med flytende krystaller

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

Slå av kameraet når du befinner deg ombord i et fly eller et sykehus.

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

Merknader

Meldinger til forbrukere i Europa

FORSIKTIG

FARE FOR EKSPLOSJON HVIS BATTERIET SKIFTES UT MED FEIL TYPE.

KAST BRUKTE BATTERIER I HENHOLD TIL INSTRUKSJONENE.

Dette symbolet angir at dette produktet skal kasseres separat.



Det følgende gjelder bare for kunder i europeiske land:

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

Dette symbolet betyr at batteriet skal kasseres separat.





Det følgende gjelder bare for kunder i europeiske land:















































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

Innholdsfortegnelse

Innledning.....	ii
Les dette først	ii
Om denne håndboken	iii
Informasjon og forholdsregler.....	iv
Før din sikkerhet	vi
ADVARSLER.....	vi
Merknader	ix
<hr/>	
Kameradeler og grunnleggende operasjoner	1
Kameradelene	2
Kamerahuset.....	2
Bruke berøringspanelet	4
Peke	4
Dra	4
Dra og slippe	4
Bruke skrivestiften.....	5
Indikatorer og operasjoner på skjermen/berøringspanelet	6
Opptaksfunksjon (informasjonsindikatorer).....	6
Opptaksfunksjon (betjeningskontroller)	7
Avspillingsmodus (Informasjonsvisning).....	8
Avspillingsmodus (betjeningskontroller).....	9
Bytte mellom opptaksfunksjon og avspillingsmodus	10
Bruke menyer (MENU -kategori).....	11
Trykke ned utløseren	13
Feste bærestropen.....	13

Grunnleggende trinn for opptak og avspilling	15
Forberedelse 1 Sette i batteriet	16
Forberedelse 2 Lade batteriet	18
Forberedelse 3 Sette inn et minnekort	20
Internminne og minnekort	21
Godkjente minnekort	21
Trinn 1 Slå på kameraet	22
Slå kameraet på og av	23
Stille inn skjermpråket, datoen og tiden	24
Trinn 2 Velge en opptaksfunksjon	26
Tilgjengelige opptaksfunksjoner	27
Trinn 3 Komponere et bilde	28
Bruke zoom	29
Trinn 4 Fokusere og ta bildet	30
Trinn 5 Spille av bilder	32
Endre hvordan bilder vises	33
Trinn 6 Slette uønskede bilder	34
<hr/>	
Opptaksfunksjoner	37
Bruke  -modus (auto)	38
Justere  -modusinnstillingene (auto)	38
Alternativer som er tilgjengelige i den automatiske opptaksmenyen	39
Motivprogram (Opptak som passer motivene)	41
Endre motivprograminnstillingene	41
Motivprogram (Opptak som passer motivene)	43
Spesialeffekter (bruke effekter under opptak)	50
Endre innstillinger for modus for spesialeffekter	50
Smart portrett-modus (ta bilder av smilende ansikter)	51
Endre innstillingene for smart portrett-modus	53
Menyalternativer for smart portrett	53

Grunnleggende opptakinnstillinger	54
Funksjoner som er tilgjengelige for hver opptaksfunksjon.....	54
Bruke blitzen (blitzfunksjoner)	55
Bruke selvutløseren	57
Bruke Makro	59
Justering av lysstyrke (Eksponeringskompensasjon).....	61
Standardinnstillinger	62
❖ Endre bildestørrelsen (Bildeinnstillinger).....	64
Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet).....	64
Funksjoner som ikke kan brukes samtidig.....	66
Ansiktsregistrering	68
Mykere hudtoner	70
<hr/>	
Avspillingsfunksjoner	71
Velge enkelte typer bilder for avspilling.....	72
Tilgjengelige avspillingsmoduser.....	72
Veksle mellom avspillingsmoduser.....	73
Stille inn bilderangeringen	74
Funksjoner som er tilgjengelige i avspillingsmodus (avspillingsmeny)	75
Koble kameraet til en TV, en datamaskin eller en skriver	76
Bruke ViewNX 2	77
Installere ViewNX 2	77
Overføre bilder til datamaskinen.....	79
Vise bilder	80
<hr/>	
Spille inn og spille av filmer	81
Ta opp filmer.....	82
Endre innstillinger for filmopptak (filmmenyen).....	85
Filmavspilling	86

Generelt kameraoppsett.....	87
Oppsettsmenyen	88
Referansedel.....	 1
Bruke tegnealternativet.....	 2
Bruke Panoramahjelp	 3
Favorittbilder-funksjon	 5
Legge til bilder i album	 5
Vise bilder i et album	 6
Fjerne bilder fra album	 7
Endre ikoner som er tilordnet album	 8
Automatisk sorter-modus.....	 9
Vis etter dato-modus	 11
Redigere bilder (stillbilder)	 12
Redigeringsfunksjoner.....	 12
 Mal	 14
 Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning	 17
 D-Lighting: Forbedring av lysstyrke og kontrast	 18
 Strekk: Strekke bilder	 19
 Perspektivkontroll: Justere et inntrykk av perspektiv	 20
 Filtereffekter: Bruke digitale filtereffekter	 21
 Skjønnhetsretusjering: Mykgjøre huden og få ansikter til å se mindre ut med store øyne	 23
 Lite bilde: Redusere bildestørrelse	 24
 Beskjæring: Opprette en beskåret kopi.....	 25
Koble kameraet til en TV (avspilling på en TV)	 27
Koble kameraet til en skriver (Direkte utskrift).....	 29
Koble kameraet til en skriver	 30
Skrive ut bilder individuelt	 31
Skrive ut flere bilder.....	 32
Opptaksmenyen (for  -modus (auto))	 35
  Berøringsopptak	 35
 ISO ISO-følsomhet	 42
 Kontinuerlig	 43
 Hvitbalanse (Justering av nyanse).....	 44

Smart portrett-menyen.....	0047
Mykere hudtoner	0047
Blunkefilter.....	0048
Smilutløser	0048
Avspillingsmenyen.....	0049
Lysbildefremvisning	0049
Beskytt.....	0051
Utskriftsordre (opprette en DPOF-utskriftsordre).....	0053
Roter bilde.....	0057
Talebeskjed	0058
Kopi (Kopier mellom internminne og minnekort)	0060
Filmmenyen	0062
Filmalternativer.....	0062
Film med AF	0062
Vindstøyreduksjon.....	0063
Oppsettsmenyen	0064
Velkomstskjerm.....	0064
Tidssone og dato.....	0065
Skjerminnstillinger.....	0068
DATE Datomerking (Merke dato og tid).....	0070
Bildestabilisering.....	0071
Bevegelsessensor.....	0072
AF-hjelp	0073
Digital zoom	0073
Lydinnstillinger.....	0074
Auto av.....	0075
Formater minne / Formater kort.....	0076
Språk/Language.....	0077
VIDEO Videostandard	0077
Lad opp med PC	0078
Blunkevarsel.....	0080
Eye-Fi-opplasting.....	0082
Nullstill alle.....	0083
Ver Firmware-versjon	0085
Fil- og mappenavn	0086
Ekstrautstyr.....	0087
Feilmeldinger	0088

Tekniske merknader og stikkordregister	1
Maksimere kameraets levetid og ytelse	2
Kameraet.....	2
Batteriet.....	3
Nettadapter for lading.....	4
Minnekort	4
Rengjøring og oppbevaring	5
Rengjøring.....	5
Oppbevaring	5
Feilsøking.....	6
Spesifikasjoner	13
Standarder som støttes.....	16
Stikkordregister	17



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice. There are 15 lines in total, starting from the top right and extending to the bottom left.



Kameradeler og grunnleggende operasjoner

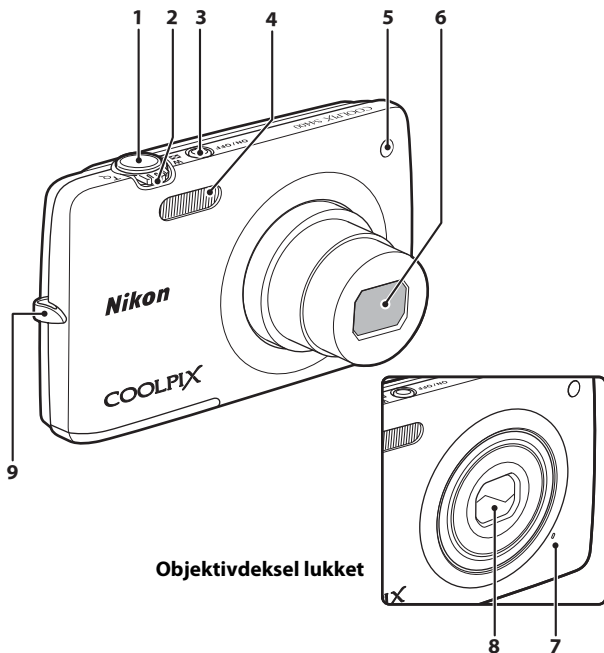
Dette kapitlet beskriver kameradelene og forklarer også hvordan du bruker grunnleggende kamerafunksjoner.

Kameradelene	2
Kamerahuset.....	2
Bruke berøringspanelet	4
Peke	4
Dra	4
Dra og slippe	4
Bruke skrivestiften	5
Indikatorer og operasjoner på skjermen/berøringspanelet	6
Opptaksfunksjon (informasjonsindikatorer)	6
Opptaksfunksjon (betjeningskontroller)	7
Avspillingsmodus (Informasjonsvisning)	8
Avspillingsmodus (betjeningskontroller)	9
Bytte mellom opptaksfunksjon og avspillingsmodus	10
Bruke menyer (MENU-kategori)	11
Trykke ned utløseren	13
Feste bærestroppen.....	13

➡ Hvis du vil begynne å bruke kameraet med én gang, kan du se "Grunnleggende trinn for opptak og avspilling" (📖15).

Kameradelene

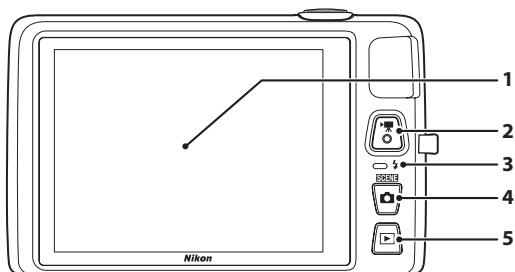
Kamerahuset



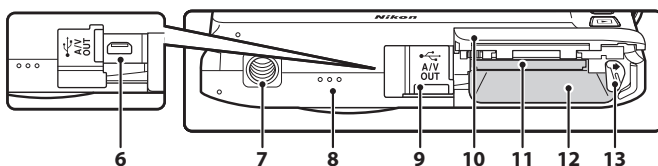
Objektivdeksel lukket

1	Utløser.....	13, 30
2	Zoomkontroll.....	29
	W : Vidvinkel.....	29
	T : Teleobjektiv.....	29
	: Miniatyravspilling.....	33
3	: Avspillingszoom.....	33
	Strømbryter/strømforsyningslampe	22, 23,

4	Blits.....	55
5	Selvutløserlys.....	57
	AF-lampe.....	89,
6	Objektiv	
7	Innebygd mikrofon.....	82,
8	Objektivdeksel.....	: 2
9	Hull for bærestropp.....	13



Under kontaktdekselet



1	Skjerm/berøringspanel.....	6
2	●-knapp (📷 filmopptak).....	82
3	Ladelampe.....	19, 📞79
	Bliitslys	55
4	📷-knapp (opptaksfunksjon).....	10, 26
5	▶-knapp (avspilling)	10, 32, 73
6	USB/A/V-utgangskontakt	18, 76, 📞27, 📞30

7	Stativfeste	
8	Høytaler.....	86, 📞59
9	Kontaktdeksel	18, 76, 📞27, 📞30
10	Deksel til batterikammer/minnekortspor	16, 20
11	Minnekortspor	20
12	Batterikammer	16
13	Batterilås.....	16, 17

Bruke berøringspanelet

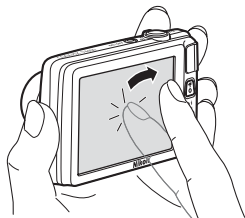
Skjermen på COOLPIX S4400 er et berøringspanel. Bruk en finger eller den inkluderte skrivestiften til å betjene berøringspanelet.

Peke

Pek på berøringspanelet.

Bruk denne operasjonen til å:

- Velge ikoner.
- Velge bilder i miniatyrvspillingsmodus (☞33).
- Utføre operasjonene berøringslukker, berørings-AF/AE eller følg motivet (☞39).
- Vise menyalternativene ved å peke på **MENU**-kategorien under opptak eller avspilling (☞11).

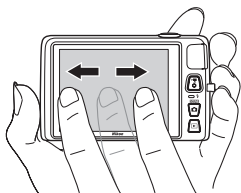


Dra

Dra fingeren din over berøringspanelet og fjern den fra berøringspanelet.

Bruk denne operasjonen til å:

- Rulle gjennom bilder i modus for avspilling på full skjerm (☞32).
- Bevege den synlige delen av et bilde som er forstørret med avspillingszoom (☞33).
- Bruke glidebrytere til å justere eksponeringskompensasjon (☞61) eller andre innstillinger.

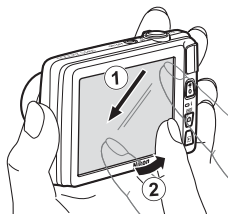


Dra og slippe

Plasser fingeren din på berøringspanelet, dra den til ønsket plassering (①), og fjern den fra berøringspanelet (②).

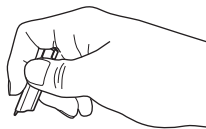
Bruk denne operasjonen til å:

- Ta i bruk rangeringsinnstillingen (☞74).



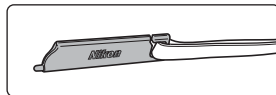
Bruke skrivestiften

Bruk skrivestiften for operasjoner, slik som ved bruk av tegne-alternativet (☞47) eller male-alternativet (☞75), som krever mer presisjon enn når du bruker en finger.



Feste skrivestiften

Fest skrivestiften til nakkeremmen som vist.



☑ Om berøringspanelet

- Ikke trykk på berøringspanelet med spisse gjenstander utenom den inkluderte skrivestiften.
- Ikke bruk unødvendig kraft på berøringspanelet.

☑ Om å peke/dra

- Kameraet reagerer kanskje ikke hvis fingeren din blir på en plass for lenge.
- Kameraet reagerer kanskje ikke hvis følgende utføres:
 - Fjerner fingeren fort fra displayet.
 - Drar fingeren din over en for kort avstand.
 - Berører displayet for lett.
 - Flytter fingeren din for hurtig.
- Kameraet svarer kanskje ikke dersom noe annet berører berøringspanelet mens fingeren din berører det.

☑ Om berøringspanelet

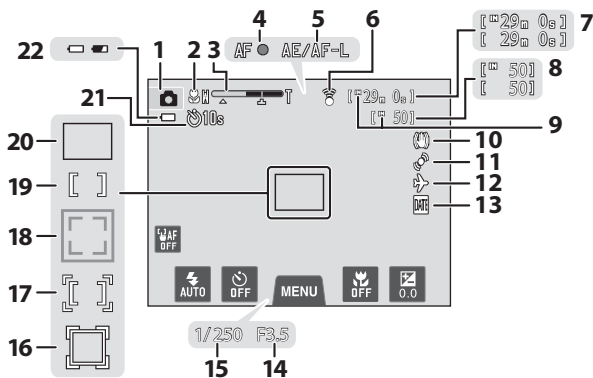
- Hold skrivestiften utenfor barns rekkevidde.
- Ikke bær kameraet etter skrivestiften. Skrivestiften kan gli av nakkeremmen, og kameraet kan falle ned.

Indikatorer og operasjoner på skjermen/berøringspanelet

Opptaksfunksjon (informasjonsindikatorer)

- Informasjonen vist på skjermen varierer avhengig av kamerainnstillingene eller statusen.

Som standardinnstilling vises indikatorene under når kameraet slås på eller er i bruk, og de forsvinner etter et par sekunder (når **Bildeinfo** er stilt inn til **Autoinfo** i **Skjerminnstillinger** (📖88)). Pek på **DATE** for å vise dem igjen.



1	Opptaksfunksjon ¹	38, 41, 50, 51
2	Makro	59
3	Zoomindikator	29, 59
4	Fokusindikator	30
5	AE/AF-L-indikator	👁️4
6	Indikator for Eye-Fi-kommunikasjon	90, 👁️82
7	Filmlengder	82
8	Antall gjenværende eksponeringer (stillbilder) ²	22
9	Indikator for internminne	22
10	Ikon for bildestabilisering	89, 👁️71
11	Bevegelsessensor-ikon	89, 👁️72
12	👉 Ikon for reisemål	88, 👁️65

13	📅 DATE Indikator for datomerking	88, 👁️70
	☹️ Indikator for "dato ikke angitt"	24, 👁️65, 👁️88
14	Blenderåpning	30
15	Lukkertid	30
16	Fokusområde (modusen følg motivet)	39, 👁️38
17	Fokusområde (berørings-AF/AE)	39, 40, 👁️40
18	Fokusområde (ansikts- eller kjeledyrregistrering)	30, 49, 51
19	Fokusområde (midt)	
20	Fokusområde (auto)	30
21	🕒 Selvtløserindikator	57
22	Indikator for batterinivå	22

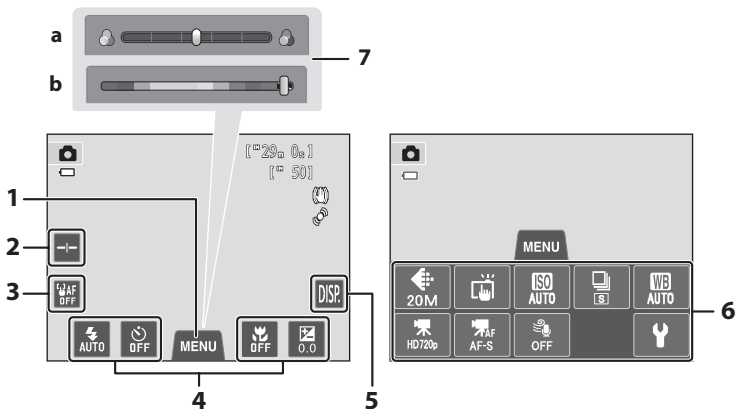
¹ Indikatorer som vises varierer med gjeldende opptaksfunksjon.

² Indikator vises når det er 50 eller færre gjenværende eksponeringer.

Opptaksfunksjon (betjeningskontroller)

Pek på følgende kontroller for å endre innstillinger.

- Pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene og opptaksinnstillinger kan endres (11).
- Kontrollene som er tilgjengelige og indikatorer som vises varierer avhengig av opptaksfunksjon og gjeldende kamerainnstillinger.

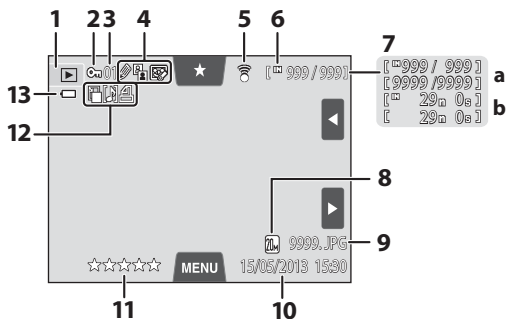


1	MENU-kategori.....	11
2	Visning av glidebryter.....	42, 50
3	Berørings-AF/AE avbrytelse	40
4	Grunnleggende opptaksinnstillinger	54

5	Gjenta visning av informasjon.....	11
6	Menyalternativer.....	11
7	a Glideskala for justering av motivvirkning	42
	b Glideskala for bare valgt farge.....	50

Avspillingsmodus (Informasjonsvisning)

- Informasjonen vist på skjermen varierer avhengig av bildet som spilles av og gjeldende kamerastatus.
- Som standardinnstilling vises indikatorene under når kameraet slås på eller er i bruk, og de forsvinner etter et par sekunder (når **Bildeinfo** er stilt inn til **Autoinfo** i **Skjerminnstillinger** (88)).



1	Avspillingsmodus ¹32, 72, 5, 9, 11	6	Indikator for internminne 32
2	Beskyttelsesikon75, 51	7 a	Gjeldende antall bilder /
3	Albumikon i favorittbilder-funksjon ³72, 5	7 b	totalt antall bilder 32
4	Kategoriikon i automatisk sorter-modus ³72, 9	8	Filmlengde 86
5	Indikator for Eye-Fi-kommunikasjon90, 82	9	Bildeinnstillinger ² 64
		10	Filmalternativer ²85, 62
		11	Filnummer og -type 86
		12	Opptaksdato/tid 24
		13	Rangeringsindikator 74
			Lite bilde-ikon75, 24
			Talebeskjed-ikon75, 59
			Ikon for utskriftsordre75, 53
			Indikator for batterinivå 22

¹ Indikatorer som vises varierer med gjeldende avspillingsmodus.

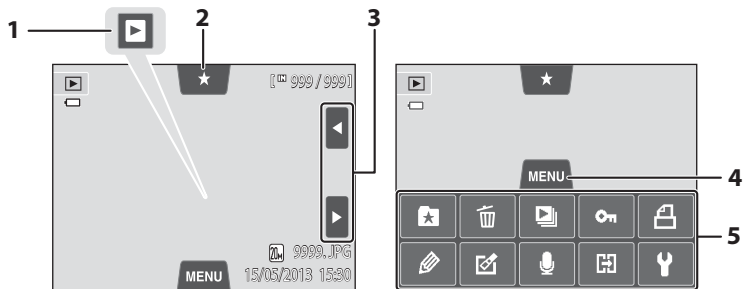
² Indikatorer som vises varierer avhengig av innstillingen for opptak.

³ Ikonet vises for det valgte albumet eller kategorien i automatisk sorteringsfunksjon som er valgt i avspillingsmodus.

Avspillingsmodus (betjeningskontroller)

Pek på følgende kontroller for å endre innstillinger.

- Pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene og sletting eller redigering vil være tilgjengelig (11).
- Kontrollene som er tilgjengelige og indikatorer som vises varierer avhengig av bildet som spilles av og gjeldende kamerainnstillinger.






1	Filmavspilling	86
2	Rangeringskategori	74
3	Vis forrige/neste bilde	32

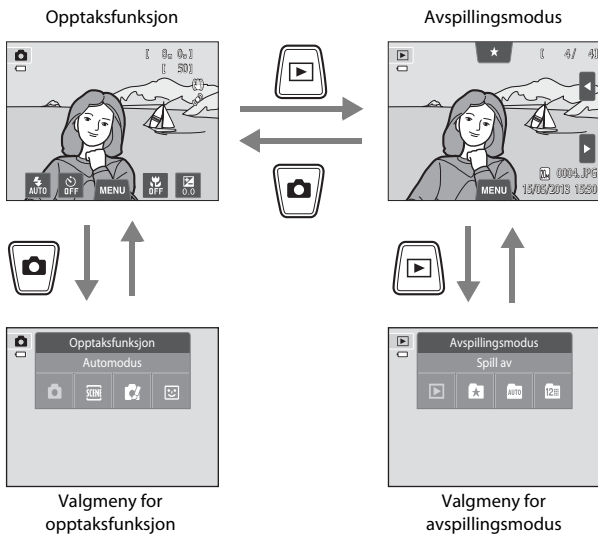
4	MENU -kategori.....	11
5	Menyalternativer.....	12



Bytte mellom opptaksfunksjon og avspillingsmodus

Kameraet har to driftsmoduser: Opptaksfunksjon som brukes til å ta bilder, og avspillingsmodus som brukes til å vise bilder.

Når du bruker opptaksfunksjon, trykk på -knappen (avspilling) for å bytte til avspillingsmodus; mens du bruker avspillingsmodus, trykk på -knappen (opptaksfunksjon) for å bytte til opptaksfunksjon.

- Når du bruker avspillingsmodus, kan du også bytte til opptaksfunksjon ved å trykke på utløseren eller -knappen (filmopptak).



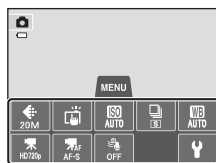
- Hvis du trykker på -knappen (opptaksfunksjon) mens opptaksskjermen vises, vises valgmenyen for opptaksfunksjon, som du kan velge én av de tilgjengelige opptaksfunksjonene fra (📖26).
- Hvis du trykker på -knappen (avspilling) mens avspillingskjermen vises, vises valgmenyen for avspillingsmodus, som du kan velge én av de tilgjengelige avspillingsmodusene fra (📖72).
- For å velge en ønsket opptaks- eller avspillingsmodus, peker du på ikonet til den modusen.

Bruke menyer (MENU-kategori)

Under opptak

Bruk **MENU**-kategorien for å endre innstillingene til hver opptaksfunksjon.

- Endre innstillingene før opptak.
- Du kan også endre de generelle kamerainnstillingene med oppsettsmenyen.



Pek på **MENU**-kategorien

- Ikonene til menyalternativer som kan endres i den gjeldende modusen vises.
- Hvis **MENU**-kategorien er skjult, pek på **0.0**.

Pek på et menyalternativ.

- Innstillingsskjermen til det valgte menyalternativet vises.
- Pek på **Y** for å vise oppsettsmenyen.
- For å skjule menyalternativene, peker du på **MENU**-kategorien.

Pek på et innstillingsalternativ for å bruke innstillingen

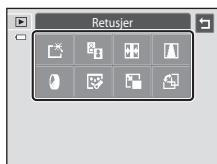
- Pek på et ikon for å bruke innstillingen til det elementet.
- For å fullføre bruk av innstillingsmenyen, pek på **X**.

Under avspilling

Bruk **MENU**-kategorien for å slette eller redigere bilder.

- Velg bilder før du gjør endringer. Du kan velge bilder ved å dra dem mens valgmenyen for menyalternativ vises.
- Du kan også endre de generelle kamerainnstillingene med oppsettsmenyen.

Kameraderer og grunnleggende operasjoner



Pek på **MENU**-kategorien

- Ikonene til menyalternativer som kan endres i den gjeldende modusen vises.
- Hvis **MENU**-kategorien er skjult, pek på skjermen.

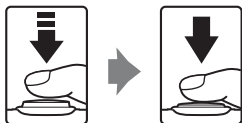
Pek på et menyalternativ.

- Innstillingsskjermen til det valgte menyalternativet vises.
- Pek på **Y** for å vise oppsettsmenyen.
- For å skjule menyalternativene, peker du på **MENU**-kategorien.

Pek på et innstillingsalternativ for å bruke innstillingen

- Pek på **←** for å gå tilbake til forrige skjerm.

Trykke ned utløseren

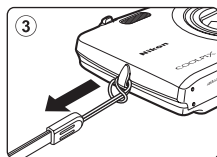
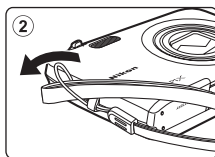
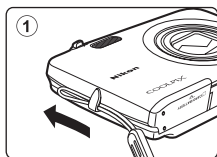


Når utløseren trykkes halvveis ned (dvs. når du trykker lett ned til du føler svak motstand): Stiller inn fokus og eksponering.

Når utløseren trykkes helt ned (dvs. hvis du trykker knappen helt ned): Utløser lukkeren.

- Du kan også utløse lukkeren ved å peke på skjermen. Se "☺/☹/AE-L Berøringsopptak" (☺39) for mer informasjon.

Feste bærestroppen





A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice. There are 15 lines in total, starting from the top right and extending to the bottom left.



Grunnleggende trinn for opptak og avspilling

Forberedelse

Forberedelse 1 Sette i batteriet	16
Forberedelse 2 Lade batteriet	18
Forberedelse 3 Sette inn et minnekort	20



Opptak

Trinn 1 Slå på kameraet	22
Stille inn skjermpråket, datoen og tiden (Første bruk etter kjøp)	24
Trinn 2 Velge en opptaksfunksjon	26
Trinn 3 Komponere et bilde	28
Trinn 4 Fokusere og ta bildet	30

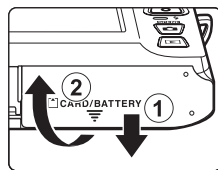


Avspilling

Trinn 5 Spille av bilder	32
Trinn 6 Slette uønskede bilder	34

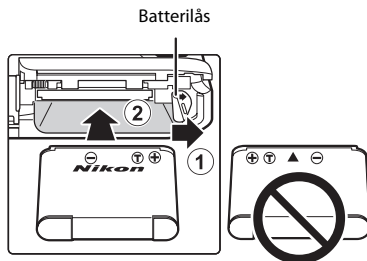
Forberedelse 1 Sette i batteriet

- 1** Åpne dekselet til batterikammeret/
minnekortsporet.



- 2** Sett inn det inkluderte
oppladbare litium-ion batteriet
EN-EL19.

- Bruk kanten på batteriet til å dytte den oransje batterilåsen i retningen som vises av pilen (1) og sett batteriet helt inn (2).
- Når batteriet er satt riktig inn, vil batterilåsen låse på plass.

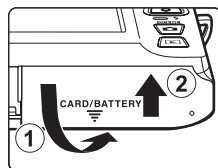


- ✓** Sette inn batteriet på riktig måte

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

- 3** Lukk dekselet til batterikammeret/
minnekortsporet.

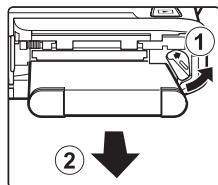
- Lad opp batteriet før du bruker det for første gang, og når det begynner å bli utladet. Se side 18 for mer informasjon.



Ta ut batteriet

Slå av kameraet og kontroller at strømforsyningslampen og skjermen er slukket, og åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.

Dytt den oransje batterilåsen i pilens retning (①), for å delvis løse ut batteriet. Trekk batteriet rett ut av kameraet (②), og ikke i en vinkel.



⚠ Advarsel om høy temperatur

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

⚠ Om batteriet

Les og følg advarslene for batteriet på side vii og under "Batteriet" (🔋:3) før du bruker det.

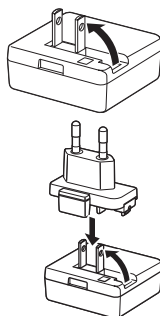
Forberedelse 2 Lade batteriet

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

- Hvis en universaladapter* er inkludert, fest universaladapteren til pluggen på nettadapteren for lading. Skyv universaladapteren godt på plass. Når de to er sammenkoblet, kan et forsøk på å fjerne universaladapteren med makt forårsake skade på produktet.

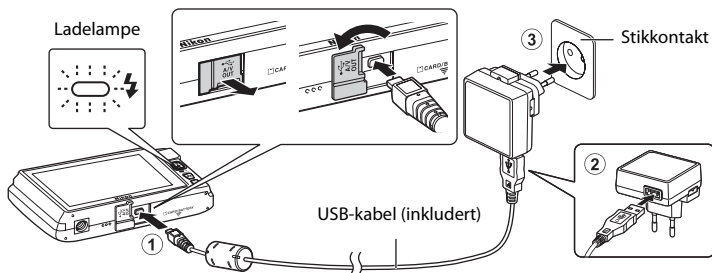
* Formen på universaladapteren varierer etter landet eller regionen der kameraet ble kjøpt.

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



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

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



- Ladelampen blinker sakte grønt for å indikere at batteriet lader.
- Omtrent 2 timer og 20 minutter er nødvendig for å lade opp et helt utladet batteri.
- Når batteriet er ladet helt opp, slukkes ladelampen.
- Se "Forstå ladelampen" (📖19) for mer informasjon.

3 Koble nettadapteren for lading fra stikkontakten og koble deretter fra USB-kabelen.

- Når kameraet er koblet til stikkontakten med EH-70P, kan ikke kameraet slås på.

Forstå ladelampen

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

Om nettadapteren for lading

Les og følg advarslene for nettadapteren for lading på side vii og under "Batteriet" (🔌3) før du bruker den.

Lade med datamaskinen eller batteriladeren

- Tilkobling av COOLPIX S4400 til en datamaskin lader også det oppladbare litium-ion batteriet EN-EL19 (📖76, 🔌78).
- Oppladbart litium-ion batteri EN-EL19 kan også lades med batteriladeren MH-66 (tilgjengelig separat; 🔌87).

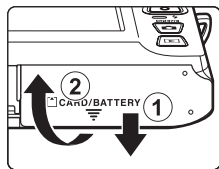
Strømforsyning

- Hvis du bruker nettadapteren EH-62G (selges separat; 🔌87), kan COOLPIX S4400 få strøm fra en stikkontakt og betjenes for opptak eller avspilling.
- Du må ikke under noen omstendighet bruke en annen nettadapter enn EH-62G-modellen, eller fra en annen produsent. Hvis du ikke overholder denne forholdsregelen, kan det føre til overoppheting eller skade på kameraet.

Forberedelse 3 Sette inn et minnekort

- 1 Kontroller at strømforsyningslampen og skjermen er slukket, og åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.

- Husk å slå av kameraet før du åpner dekslet.



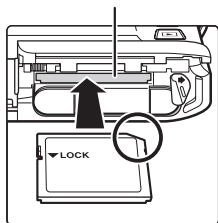
- 2 Sett inn minnekortet.

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

✓ Sette inn minnekortet

Hvis du setter inn minnekortet opp ned eller baklengs, kan kameraet eller minnekortet bli skadet. Kontroller at minnekortet er satt inn riktig vei.

Minnekortspor



- 3 Lukk dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.

✓ Formaterer minnekort

- Første gang du setter et minnekort som har blitt brukt i en annen enhet inn i dette kameraet, må du formatere minnekortet med dette kameraet.
- **All data lagret på et minnekort slettes permanent når kortet formateres.** Husk å overføre viktige bilder til en datamaskin og lagre dem før du formaterer.
- For å formatere et minnekort, setter du minnekortet inn i kameraet og velger **Formater kort** (📄89) fra oppsettsmenyen (📖88).

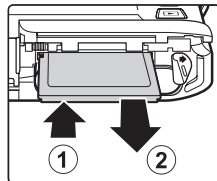
✓ Om minnekort

Hensiv til dokumentasjonen som fulgte med minnekortet, samt "Minnekort" (🔍4) i "Maksimere kameraets levetid og ytelse".

Ta ut minnekort

Slå av kameraet og kontroller at strømforsyningslampen og skjermen er slukket, og åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.

Trykk minnekortet forsiktig inn i kameraet (1) for å delvis løse ut kortet. Trekk minnekortet rett ut av kameraet (2), og ikke trekk det ut i en vinkel.



Advarsel om høy temperatur

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

Internminne og minnekort

Kameradata, inkludert stillbilder og filmer, kan enten lagres i kameraets internminne (ca. 71 MB) eller på et minnekort. Fjern minnekortet først når du vil bruke kameraets internminne for opptak eller avspilling.

Godkjente minnekort

Følgende SD-minnekort (Secure Digital) er testet og godkjent for bruk i dette kameraet.

- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller hurtigere anbefales for opptak av filmer. Når et minnekort med en lavere nominell hastighetsklasse brukes, kan filmopptak stoppe uventet.

	SD-minnekort	SDHC-minnekort ²	SDXC-minnekort ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128GB
TOSHIBA	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

¹ Hvis minnekortet vil brukes med en kortleser eller lignende enhet, må du sørge for at enheten støtter 2 GB-kort.

² SDHC-kompatibel. Hvis minnekortet vil brukes med en kortleser eller lignende enhet, må du sørge for at enheten støtter SDHC.

³ SDXC-kompatibel. Hvis minnekortet vil brukes med en kortleser eller lignende enhet, må du sørge for at enheten støtter SDXC.

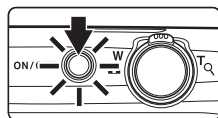
- Ta kontakt med produsenten for nærmere informasjon om de ovennevnte kort. Vi kan ikke garantere kameraytelsen når du bruker minnekort som er laget av andre fabrikanter.



Trinn 1 Slå på kameraet

1 Trykk på strømbryteren for å slå på kameraet.

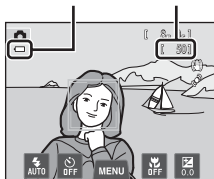
- Hvis du slår på kameraet for første gang, kan du se "Stille inn skjermpråket, datoen og tiden" (124).
- Objektivet vil forlenge, og skjermen vil slå på.






2 Kontroller indikatoren for batterinivå og antall gjenværende eksponeringer.

Indikator for batterinivå


Antall gjenværende eksponeringer




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

Antall gjenværende eksponeringer

Indikator vises når det er 50 eller færre gjenværende eksponeringer.

-  vises når intet minnekort er satt inn i kameraet, og bilder lagres i interminnet (ca. 71 MB).
- Antall gjenværende eksponeringer avhenger av gjenværende kapasitet i interminnet eller minnekortet, og bildekvaliteten og bildestørrelsen (bildeinnstillinger) (165).
- Antall gjenværende eksponeringer som vises i illustrasjonene i denne håndboken er kun ment som eksempler.




Slå kameraet på og av

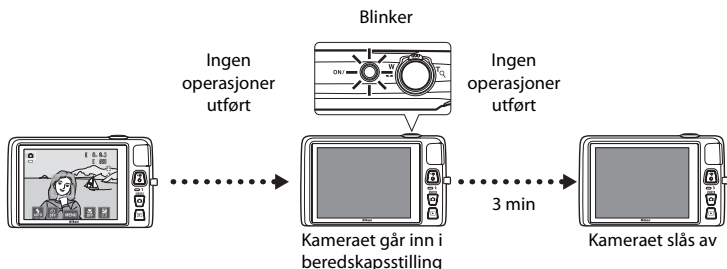
- Når kameraet er slått på, tennes strømforsyningslampen (grønn), deretter slås skjermen på (strømforsyningslampen slukkes når skjermen slås på).
- Trykk på strømbryteren for å slå av kameraet. Når kameraet blir slått av, slukkes både strømforsyningslampen og skjermen.
- For å slå på kameraet i avspillingsmodus, trykk og hold -knappen (avspilling). Objektivt forlenges ikke.

Strømsparingsfunksjon (Auto av)

Hvis ingen operasjoner utføres i løpet av en viss tid, slås skjermen av og kameraet går inn i beredskapsstilling og strømforsyningslampen vil blinke. Hvis du ikke utfører noen handlinger i løpet av ytterligere omtrent tre minutter, slås kameraet automatisk av.

For å gjenaktivere skjermen mens strømforsyningslampen blinker, trykker du på én av følgende knapper:

- Strømbryter, utløser, -knapp (opptaksfunksjon), -knapp (avspilling) eller -knapp (filmopptak).



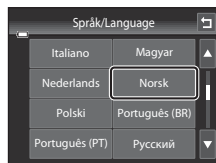
- Tiden som forløper før kameraet går inn i beredskapsstilling kan endres med **Auto av**-innstillingen i oppsettsmenyen (88).
- Som standard, går kameraet inn i beredskapsstilling etter omtrent ett minutt når du bruker opptaksfunksjon eller avspillingsmodus.
- Dersom du bruker den ekstra nettadapteren EH-62G (tilgjengelig separat), går kameraet inn i beredskapsstilling etter 30 minutter (fastsatt).

Stille inn skjerspråket, datoen og tiden

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

1 Pek på ønsket språk/language.

- For mer informasjon om betjening av berøringspanelet, se "Bruke berøringspanelet" (4).



2 Pek på Ja.

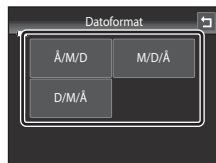


3 Pek på ◀ eller ▶ for å velge din egen tidssone hjemme og pek på OK.

- For informasjon om "Sommertid", se side 25.
- Pek på ◻ for å gå tilbake til forrige skjerm.

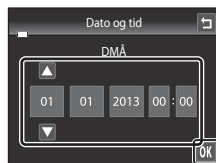


4 Pek på rekkefølgen som dag, måned og år vises i.



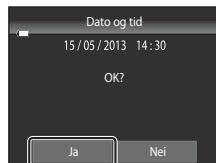
5 Rediger datoen og tiden og pek på OK.

- Pek på ønsket felt og ▲ eller ▼ for å redigere verdien.



6 Pek på Ja.

- Innstillingene tas i bruk, objektivet forlenges og kameraet går inn i opptaksfunksjon.




Sommertid

Hvis sommertid er aktuelt, pek på  i valgskjermen for tidssone som vises i trinn 3 for å slå på alternativet sommertid.


- Når alternativet sommertid er aktivert, vises  øverst på skjermen. Pek på  igjen for å slå av alternativet sommertid.





Endre innstillingen for språk eller dato og tid

- Du kan endre disse innstillingene med **Språk/Language-** og **Tidssone og dato-**innstillingene i oppsettsmenyen (88).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid ved å velge **Tidssone og dato** og deretter **Tidssone** i oppsettsmenyen. Når dette er aktivert, går klokken én time fremover. Når dette er deaktivert, går klokken én time bakover. Når reisemål () er valgt, kalkuleres tidsforskjellen mellom tidssonen i reisemålet og tidssonen hjemme () automatisk og dato og tiden i den valgte regionen lagres under opptaket.
- Hvis du avslutter uten å stille inn dato og tiden, blinker  når opptaksskjermen vises. Bruk **Tidssone og dato-**innstillingen i oppsettsmenyen til å stille inn dato og tiden.

Klokkebatteriet

- Kameraklokken strømføres av reservebatteriet som er atskilt fra kameraets hovedbatteri.
- Reservebatteriet lades når hovedbatteriet er satt inn i kameraet eller når kameraet er koblet til en ekstra nettdapter, og kan gi reservestrom i flere dager etter omtrent ti timers lading.
- Hvis reservebatteriet blir utladet, vises innstillingsskjermen for dato og tid når kameraet slås på. Still inn dato og tiden på nytt. Se "Stille inn skjermespråket, dato og tiden" (trinn 2, 24) for mer informasjon.

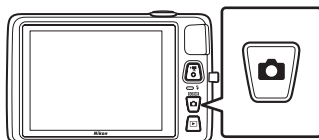
Merke opptaksdatoen på trykte bilder

- Still inn dato og tiden før du tar bilder.
- Du kan permanent merke opptaksdatoen på bilder mens de tas ved å stille inn **Datomerking** i oppsettsmenyen (88).
- Dersom du ønsker at opptaksdatoen skal skrives ut uten å bruke **Datomerking**-innstillingen, skriver du ut med ViewNX 2-programvaren (77).


Trinn 2 Velge en opptaksfunksjon

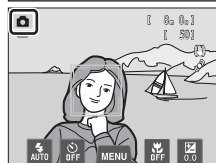
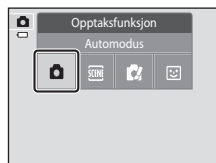
1 Trykk på -knappen i opptaksfunksjon.

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



2 Pek på ønsket opptaksfunksjonsikon.

- -modus (auto) brukes i dette eksemplet. Pek på **Automodus**.
- Se "Indikatorer og operasjoner på skjermen/berøringspanelet" (📖6) for mer informasjon.
- Innstillingen for opptaksfunksjon lagres selv etter at kameraet er slått av.



Tilgjengelige opptaksfunksjoner



Automodus

38

Brukes for generelt opptak. Innstillinger kan justeres i opptaksmenyen (📖39) for å passe opptaksforholdene og type opptak du vil gjøre.



Motiv

41

Når et opptaksmotiv er valgt, er kamerainnstillingene optimert for å ta bilder av den typen motiv.

- For å velge et motivprogram, peker du på ikonet til ønsket motivprogram i valgmenyen for opptaksfunksjon.



Spesialeffekter

50

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

- For å velge en effekt, viser du først opptaksfunksjonsmenyen og deretter peker du på ikonet til ønsket effekt.



Smart portrett

51

Når kameraet registrerer et smilende ansikt, kan du automatisk ta et bilde uten å trykke på utløseren (smilutløser). Funksjonen for mykere hudtoner kan brukes til å få hudtonene i ansiktet til å virke jevnere.



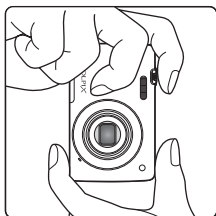
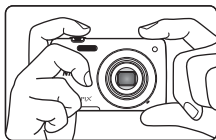
Funksjoner som er tilgjengelige i hver opptaksfunksjon

- Du kan endre innstillingene for blitsfunksjon, selvutløser, makro og eksponeringskompensasjon. Se "Grunnleggende opptaksinnstillinger" (📖54) for mer informasjon.
- Når du bruker opptaksfunksjon, pek på **MENU**-kategorien (📖11) for å vise menyalternativene for den valgte modusen. Se "Opptaksfunksjoner" (📖37) for informasjon om menyalternativene som er tilgjengelige for den gjeldende opptaksfunksjonen.

Trinn 3 Komponere et bilde

1 Hold kameraet stødig med begge hender.

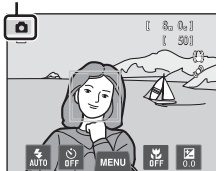
- Hold fingrene dine og andre gjenstander unna lensen, blitsen, AF-lampen, mikrofonen og høyttaleren.
- Når du tar bilder i høydeformat, bør du snu kameraet slik at den innebygde blitsen er over objektivet.




2 Komponer bildet.

- Når kameraet registrerer et ansikt på et menneske, rammes det ansiktet inn med en gul dobbeltramme (fokusområde) (standardinnstilling).
- Opptil 12 ansikter kan registreres. Når kameraet registrerer flere ansikter, rammes ansiktet som er nærmest kameraet inn av en dobbeltramme, og de andre av en enkeltramme.
- Når du tar bilder av motiver som ikke er mennesker eller når ingen ansikter er registrert, vises ikke fokusområdet. Plasser hovedmotivet nær midten av bildefeltet.

Opptaksfunksjonsikon



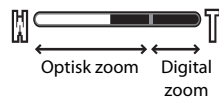
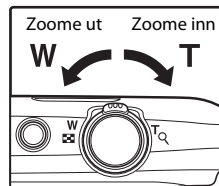
Bruke et stativ

- Vi anbefaler at du bruker et stativ til å stabilisere kameraet når du fotograferer i følgende situasjoner:
 - Under opptak i dårlig belysning eller når blitsfunksjonen (📖56) er stilt inn til  (**Av**).
 - Når du bruker teleobjektivinnstillingen.
- Still inn **Bildestabilisering** (📖89) til **Av** i oppsettsmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

Bruke zoom

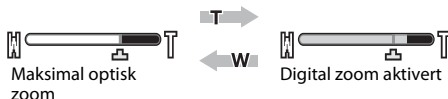
Bruk zoomkontrollen til å aktivere optisk zoom.

- For å zoome inn nærmere på motivet, roterer du zoomkontrollen til **T** (teleobjektiv).
- For å zoome ut og se et større område, roterer du zoomkontrollen til **W** (vidvinkel).
- Zoomposisjonen stilles inn ved maksimal vidvinkelposisjon når kameraet er slått på.
- En zoomindikator vises øverst på skjermen når zoomkontrollen rotere.



Digital zoom




Når kameraet er zoomet inn til maksimal optisk zoomposisjon, utløses digital zoom ved å roteres og holde zoomkontrollen på **T**. Motivets størrelse økes opptil 4x det maksimale optiske zoomforholdet.

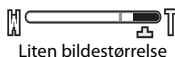


- Kameraet fokuserer på midten av bildefeltet, og fokusområdet vises ikke når digital zoom brukes.

Digital zoom og interpolering

Til forskjell fra optisk zoom, bruker digital zoom en digital bildebehandlingsprosess kjent som interpolering til å forstørre bilder, som fører til en noe redusert bilde kvalitet i henhold til bildeinnstillinger (📖64) og digital zoomforstørrelse.

Interpolering brukes på zoomposisjoner utenfor  når du tar stillbilder. Når zoom økes utenfor -posisjonen, startes interpolering og zoomindikatoren blir gul for å indikere at interpolering tas i bruk.  går til høyre etter hvert som bildestørrelsen blir mindre, slik at du kan bekrefte zoomposisjonen som brukes til å ta stillbilder uten bildeforringelse før opptak ved den gjeldende bildestørrelsesinnstillingen.

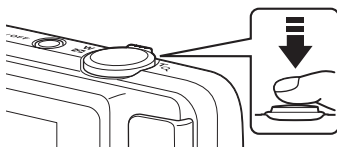


- Digital zoom kan deaktiveres fra alternativet **Digital zoom** (📖89) i oppsettsmenyen.

Trinn 4 Fokusere og ta bildet

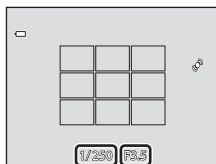
1 Trykk utløseren halvveis ned, dvs. trykk knappen noe ned til du føler lett motstand.

- Når du trykker utløseren halvveis ned, stiller kameraet inn fokus og eksponering (lukkertid og blenderåpningsverdi). Fokus og eksponering forblir låst mens utløseren er trykt halvveis ned.
- Når et ansikt er registrert: Kameraet fokuserer på ansiktet som er rammet inn av dobbeltrammen. Når motivet er i fokus, blir dobbeltrammen grønn.



Lukkertid Blenderåpningsverdi

- Når et ansikt ikke er registrert: Kameraet har ni fokusområder, og velger automatisk de fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, lyser fokusområdene som er i fokus (opptil ni områder) grønt.



Lukkertid Blenderåpningsverdi

- Når den digitale zoomen er i bruk, vises ikke fokusområdet, og kameraet fokuserer på midten av rammen. Når fokus er oppnådd, vil fokusindikatoren (☐6) lyse grønt.
- Mens utløseren trykkes halvveis ned, kan fokusområdene eller fokusindikatoren blinke rødt. Dette betyr at kameraet ikke kan fokusere. Tilpass komposisjonen, og trykk utløserknappen halvveis ned igjen.

2 Trykk utløseren helt ned, dvs. at du trykker knappen helt ned til den stopper.

- Lukkeren frigjøres og bildet tas opp til minnekortet eller internminnet.
- Hvis du trykker utløseren ned med for mye kraft, kan kameraet riste og det kan føre til uskarpe bilder. Trykk forsiktig på knappen.



✓ Om opptak av bilder og lagring av filmer

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

✓ Motiver som ikke passer for autofokus

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

- Motivet er veldig mørkt
- Motiver med skarpe lysforskjeller er med på scenen (f.eks. solen bak motivet gjør at motivet virker veldig mørkt)
- Det er ingen kontrast mellom motivet og omgivelsene (f.eks. et motiv i et portrett har på seg en hvit T-skjorte, og står foran en hvit vegg)
- Mange gjenstander er ved forskjellige avstander fra kameraet (f.eks. hvis motivet er i et bur)
- Vanlige geometriske mønstre (f.eks. vinduspersienner eller vinduer i en skyskraper)
- Motivet er i rask bevegelse

I de ovennevnte situasjonene kan du prøve å trykke utløseren halvveis ned for å fokusere på nytt flere ganger, eller du kan fokusere på et annet motiv (☞40). Når du fokuserer på et annet motiv, må du sørge for at det alternative motivet er ved samme avstand fra kameraet som det tiltenkte motivet mens utløseren trykkes halvveis ned.

✓ Når motivet er nært kameraet

Hvis kameraet ikke kan fokusere, må du prøve å ta bildet med makro (☞59) eller i **Nærbilde**-motivprogrammet (☞46).

✓ Om ansiktsregistrering

Se "Om ansiktsregistreringsfunksjonen" (☞69) for mer informasjon.

✎ Berøringslukker

Som standard kan lukkeren utløses ved å ganske enkelt peke på et motiv på skjermen (☞39) uten å trykke på utløseren. **Berøringslukker**-alternativet kan endres til **Berørings-AF/AE**-alternativet, som lar kameraet stille inn fokuset og eksponeringen for motivet som pekes på skjermen. Når du bruker **Berørings-AF/AE**-alternativet, kan bildet tas ved å trykke på utløseren.

✎ AF-lampe og blits

Hvis motivet er dårlig belyst, kan AF-lampen (☞89) tennes når utløseren trykkes halvveis ned, eller blitsen (☞55) avfyres når du trykker utløseren helt ned.

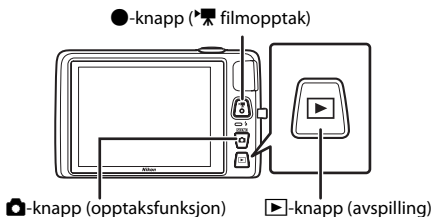
✎ Passe på at du ikke går glipp av et bilde

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








Trinn 5 Spille av bilder

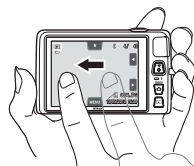
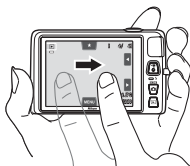
1 Trykk på -knappen (avspilling).

- Når du bytter fra opptaksfunksjon til avspillingsmodus, vises det sist lagrede bildet i modus for avspilling på full skjerm.

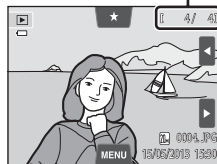


2 Dra det gjeldende bildet for å vise forrige eller neste bilde.





- For å vise det forrige bildet, dra bildet til høyre eller pek på .
- For å vise det neste bildet, dra bildet til venstre eller pek på .
- Pek på og hold  eller  for å bla bakover eller fremover gjennom bildene.
- Fjern minnekortet fra kameraet for å spille av bilder som er lagret i kameraets internminne.  vises nær visningen av gjeldende antall bilder / totalt antall bilder.
- Trykk på -knappen eller utløseren for å bytte til opptaksfunksjon. Trykking på -knappen (filmopptak) vil også veksle kameraet tilbake til opptaksfunksjon.





Gjeldende bildeantall / totalt antall bilder



Visse bilder

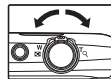
- Bilder kan vises for en kort periode i lav oppløsning rett etter at du har byttet til forrige eller neste bilde.
- Bilder som er tatt med ansiktsregistrering (68) eller kjæledyrregistrering (49) roteres og vises automatisk i modus for avspilling på full skjerm, basert på orienteringen av ansiktene som er registrert, utenom bilder som er tatt med **Kontinuerlig, BSS og Flere bilder 16** (39) eller Følg motivet-funksjonen (39).
- Orienteringen på bildene kan endres med **Roter bilde** (75).

Velge typer bilder for avspilling

- Se "Funksjoner som er tilgjengelige i avspillingsmodus (avspillingsmeny)" (75) for mer informasjon.
- Se "Velge enkelte typer bilder for avspilling" (72) for mer informasjon.

Endre hvordan bilder vises

Når du bruker avspillingsmodus, kan du endre hvordan bilder vises ved å rotere zoomkontrollen til **W** (🗉) og **T** (🔍) (📖2).



Avspillingszoom



Bilde vises i fullskjerm



Bilde zoomes inn

Veiviser for visningsområde

- Bilder kan zoomes opptil 10x. Du kan justere zoomforholdet ved å rotere zoomkontrollen til **W** (🗉) og **T** (🔍).
- For å se et annet område av bildet, drar du bildet eller peker på ▲, ▼, ◀ eller ▶.
- Hvis du ser på et bilde som ble tatt med ansiktsregistrering (📖68) eller kjæledyrregistrering (📖49), zoomer kameraet inn på ansiktet som ble registrert under opptaket, utenom for bilder tatt med **Kontinuerlig**, **BSS** og **Flere bilder 16** eller følg motivet-funksjonen. Hvis kameraet registrerer flere ansikter når bildet ble tatt, pek på 📷 eller 📷 for å vise et annet ansikt. Roter zoomkontrollen til **T** (🔍) eller **W** (🗉) hvis du vil endre zoomforholdet og gå tilbake til normal forstørrelse.
- Pek på 🗑️ for å slette bilder.
- Du kan beskjære bildet og lagre det viste området av bildet som en separat fil ved å peke på ✂️ (🔑25).
- Pek på ✕ eller pek to ganger på et bilde for å gå tilbake til modus for avspilling på full skjerm.

Miniatyravspilling



Visning på fullskjerm




Visning av miniatyrbilde
(4, 9 og 16 bilder per skjerm)

Rullefelt

- Du kan vise flere bilder på én skjerm, som gjør det enklere å finne ønsket bilde.
- Du kan endre antall miniatyrbilder som vises ved å rotere zoomkontrollen til **W** (🗉) eller **T** (🔍).
- For å bla gjennom bildene, drar du fingeren din opp eller ned på skjermen eller rullefeltet, eller peker på ▲ eller ▼.
- Pek på et bilde for å vise det i modus for avspilling på full skjerm.

Trinn 6 Slette uønskede bilder

- 1** Spill av et bilde som skal slettes, pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene (📖12), og pek på .




- 2** Pek på ønsket slettealternativ.

- **Gjeldende bilde:** Slett det aktuelle bildet eller filmen som vises på full skjerm (📖86).
- **Slett valgte bilder:** Velg flere bilder og slett dem. Se "Betjene Slett valgte bilder-skjermen" (📖35) for mer informasjon.
- **Alle bilder:** Slett alle bilder.
- Hvis trinn 1 utføres i miniatyrvspillingsmodus (📖33), velg enten **Slett valgte bilder** eller **Alle bilder**.



- 3** Pek på **Ja** på bekreftelsesdialogboks for sletting.

- Slettede bilder kan ikke gjenopprettes.
- Pek på  eller **Nei** for å avslutte uten å slette bildet.










Om sletting

- Når du har slettet et bilde, kan du ikke gjenopprette det. Overfør viktige bilder til en datamaskin før du sletter dem.
- Beskyttede bilder kan ikke slettes (📖75).

Betjene Slett valgte bilder-skjermen

1 Pek på et bilde for å vise .


- For å fravelge bildet, pek på bildet igjen og  fjernes.
- Pek på  eller  eller dra rullefeltet vertikalt for å rulle skjermen.
- Pek på  eller , eller roter zoomkontrollen til **T** () eller **W** () for å endre antall bilder som vises.



2 Vis på alle bilder som skal slettes og pek på **OK** for å bruke valget.

- Bekreftelsesskjermen vises. Følg anvisningene på skjermen for flere operasjoner.

Velge enkelte typer bilder for sletting

Når du bruker modus for favorittbilder, sorter automatisk eller vis etter dato, kan du velge bilder for sletting fra et album, en kategori eller en opptaksdato (72).

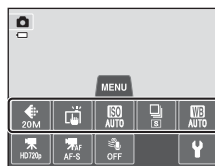
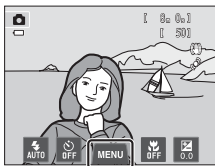
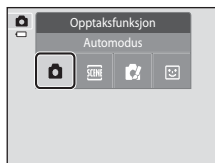
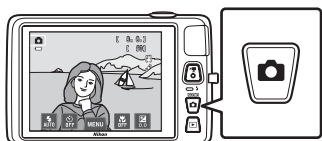


A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice. There are 15 lines in total, starting from the top right and extending to the bottom left.


Opptaksfunksjoner


Dette kapitlet beskriver kameraets opptaksfunksjoner og funksjonene som er tilgjengelige for hver opptaksfunksjon.



Du kan velge opptaksfunksjoner og tilpasse innstillinger i henhold til opptaksforholdene og typen bilder som du vil ta.

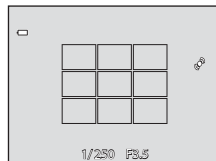



Bruke -modus (auto)

Brukes for generelt opptak. Innstillinger kan justeres i opptaksmenyen (39) for å passe opptaksforholdene og type opptak du vil gjøre.

På opptaksskjermen → -knappen (opptaksfunksjon) → -modusen (auto) (26–27)





- Hvis kameraet registrerer et ansikt, fokuserer kameraet automatisk på dette (se "Ansiktsregistrering" (68) for mer informasjon).
- Når ingen ansikter er registrert, velger kameraet automatisk ett eller flere av de ni fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, lyser fokusområdet (aktivt fokusområde) i grønt (maksimalt ni områder).
- Som standard kan lukkeren utløses ved å ganske enkelt peke på et motiv på skjermen (39) uten å trykke på utløseren.



Berøringslukker-alternativet kan endres til **Berørings-AF/AE**-alternativet, som lar kameraet stille inn fokus og eksponering på motivet som pekes på skjermen (berøringslukker) (39).

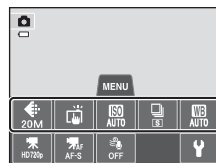
- **Følg motivet**-alternativet, som flytter det aktive fokusområdet for å følge det registrerte motivet, som kan aktiveres (39).

Justere -modusinnstillingene (auto)








- Du kan endre innstillingene for blitsfunksjon, selvutløser, makro og eksponeringskompensasjon. Se "Grunnleggende opptaksinnstillinger" (54) for mer informasjon.
- Hvis du peker på **MENU**-kategorien (11), vises menyalternativene som er tilgjengelige i -modus (auto). Se "Alternativer som er tilgjengelige i den automatiske opptaksmenyen" (39) for mer informasjon.

Alternativer som er tilgjengelige i den automatiske opptaksmenyen

I -modus (auto), kan følgende alternativer endres.



På opptaksskjermen for -modus (auto) → pek på MENU-kategorien (📖11)


Alternativ	Beskrivelse	📖
 Bildeinnstillinger	Lar deg velge kombinasjonen av bildestørrelse og bilde kvalitet som brukes når du lagrer bilder (📖64). Standardinnstillingen er  5152x3864 . Denne innstillingen gjelder for andre opptaksfunksjoner.	64
 Berøringsopptak	Velg mellom Berøringslukker (standardinnstilling), som lar deg utløse lukkeren ved å peke på skjermen, Berørings-AF/AE , som lar deg stille inn fokusområdet ved å peke på skjermen, og Følg motivet , som flytter fokusområdet for å følge det registrerte motivet.	 35
 ISO-følsomhet	Høyere ISO-følsomhet lar deg ta bilder av mørkere motiver. I tillegg, selv med motiver med lignende lysstyrke, kan bilder tas med kortere lukkertid, og uskarphet forårsaket av kamerabevegelse og motivbevegelse kan reduseres. Når ISO-følsomhet er stilt inn til Auto (standardinnstilling), stiller kameraet inn ISO-følsomheten automatisk.	 42
 Kontinuerlig	Lar deg velge fra kontinuerlige innstillinger som Enkel , Kontinuerlig , BSS (📖47) eller Flere bilder 16 . Standardinnstillingen er Enkel (dvs. bare ett bilde tas om gangen). I Kontinuerlig , mens utløseren holdes nede, tas det inntil 6 bilder i en hastighet på omtrent 0,9 bilder i sekundet (b/s) når Bildeinnstillinger er stilt inn til  5152x3864 .	 43
 Hvitbalanse	Lar deg tilpasse fargene i bildet for å passe med lyskilden, som kan få farger til å se ut som de gjør for øynene. Selv om Auto (standardinnstilling) kan brukes under de fleste typer belysning, kan hvitbalanse tilpasses for å passe med skyforholdene eller lyskilden og oppnå mer naturlige fargetoner i bildet. Still inn blitsfunksjonen (📖55) til  (Av) når hvitbalanse er innstilt til en annen innstilling enn Auto og Blits .	 44

Funksjoner som ikke kan brukes samtidig

Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (📖66).

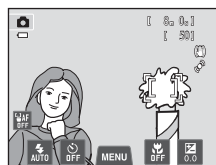
Fotograferer motiv som ikke egner seg for autofokus

Når du fotograferer et motiv som ikke egner seg for autofokus (☞31), kan du prøve å trykke utløseren halvveis ned for å fokusere på nytt flere ganger, eller prøve følgende teknikker.

- 1 Bytt til -modus (auto) (☞38) og velg **Berørings-AF/AE** for berøringsopptak-innstillingen.

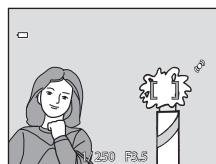


- 2 Pek på et annet motiv som er like langt fra kameraet som ønsket motiv.



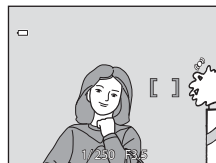
- 3 Trykk utløseren halvveis ned.

- Kameraet fokuserer på motivet og fokusområdet lyser grønt.
- Eksponering er låst for motivet som fokus oppnås for når utløseren trykkes halvveis ned.



- 4 Mens du fortsatt holder utløseren halvveis nede, komponerer du bildet på nytt.

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
























- 5 Trykk utløseren helt ned i en jevn bevegelse for å ta bildet.





Motivprogram (Opptak som passer motivene)

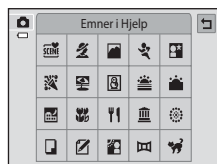
Når én av følgende motiv er valgt, optimaliseres kamerainstillingene automatisk for det valgte motivet.

På opptaksskjermen → -knappen (opptaksfunksjon) →  Motiv → velge et motiv (126–27)

 Automatisk motivvalg (143)	 Portrett (143)	 Landskap (143)	 Sport (144)
 Nattportrett (144)	 Fest/innendørs (144)	 Strand (145)	 Snø (145)
 Solnedgang (145)	 Skumring/soloppgang (145)	 Nattlandskap (146)	 Nærbilde (146)
 Mat (146)	 Museum (147)	 Fyrverkeri (147)	 Svart/hvitt-kopi (147)
 Tegn (147)	 Motlys (148)	 Panoramahjelp (148)	 Kjæledyrportrett (149)

Vise en beskrivelse for hvert motivprogram (Hjelpvisning)


Når  pekes på i skjermen for valg av motiv, vises skjermen med hjelp for valg. Pek på et motivikon for å vise en beskrivelse av funksjonene til den modusen. Pek på  igjen for å gå tilbake til skjermen med hjelp for valg.




Endre motivprograminnstillingene

- Du kan endre innstillingene for blitsfunksjon, selvutløser, makro og eksponeringskompensasjon for enkelte motiv. Se "Standardinnstillinger" (162) for mer informasjon.
- Hvis du peker på MENU-kategorien (111), vises de tilgjengelige menyalternativene. Du kan stille inn **Bildeinnstillinger** (164) og **Berøringsopptak**-innstillingene (139) i motivprogram (innstillingene kan ikke endres i enkelte motiv).
 - Hvis du endrer **Bildeinnstillinger**-innstillingen, gjelder den nye innstillingen for alle opptaksfunksjoner.
 - **Berøringslukker** (standardinnstilling) eller **Berørings-AF/AE** kan velges for **Berøringsopptak**.




Tilpasse motivvirkning

Glideskalaen for justering av motivvirkning vises ved å peke på  i motivprogrammene oppført under.

- Pek på eller dra glideskalaen for justering av motivvirkning for å tilpasse hvor stor effekt det brukes på bilder som er tatt i det valgte motivprogrammet.
- Etter at du er ferdig med å gjøre justeringen, pek på  for å skjule glideskalaen for justering av motivvirkning.










Glideskala for justering av motivvirkning


Mat	 Blåere Rødere
Landskap, Nærbilde	 Mindre levende Mer levende
Solnedgang, Skumring/soloppgang	 Blåere Rødere

Motivprogram (Opptak som passer motivene)

Automatisk motivvalg

Kameraet forenkler opptak ved automatisk valg av det optimale motivprogrammet som vist under når opptaket er rammet inn.

: Portrett, : Landskap, : Nattportrett, : Nattlandskap, : Nærbilde, : Motlys, : Andre motiver

- Når kameraet automatisk velger et motivprogram, endres opptaksmodusikonet vist på opptaksskjermen til det for motivprogrammet som for øyeblikket er aktivert.
- Området i bildefeltet som kameraet fokuserer på (AF-område) avhenger av bildets komposisjon. Når kameraet registrerer et ansikt, fokuserer det på ansiktet som registreres. Se "Ansiktsregistrering" (📖68) for mer informasjon.
- Avhengig av opptaksforhold, kan ikke kameraet velge ønsket motivprogram. Dersom dette skjer, bytter du til -modus (auto) (📖38) eller velger ønsket motivprogram manuelt.
- Digital zoom er ikke tilgjengelig.

Portrett

Bruk denne funksjonen for portretter.

- Kameraet registrerer et ansikt og fokuserer på det (📖68).
- Kameraet mykgjør hudtoner ved å ta i bruk mykere hudtoner-funksjonen (📖70).
- Hvis ingen ansikter er registrert når du trykker utløseren halvveis ned, fokuserer kameraet på motivet midt i bildefeltet.
- Digital zoom er ikke tilgjengelig.

Landskap





Bruk denne modusen til å ta landskapsbilder og bybilder fulle av liv.

- Fokusområdet eller fokusindikatoren (📖30) lyser alltid grønt når utløseren trykkes halvveis ned.
- Bruk glideskalaen for justering av motivvirkning (📖42) til å tilpasse bildemetningen.

Motivprogram (Opptak som passer motivene)

Sport



Bruk denne modusen når du fotograferer sportsbegivenheter. Kameraet tar en serie med stillbilder som lar deg tydelig se detaljerte bevegelser i et motiv som beveger seg.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren (39) eller berørings-AF/AE (39).
- For å ta bilder kontinuerlig, hold nede utløseren. Inntil 6 bilder tas i en hastighet på omtrent 0,9 bilder i sekundet (b/s) når bildeinnstillinger er stilt inn til  **5152x3864**.
- Kameraet justerer fokus kontinuerlig selv når utløseren ikke trykkes halvveis ned. Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.
- Fokus, eksponering og nyanse fastsettes til verdiene som bestemmes med det første bildet i hver serie.
- Maksimal bildefrekvens med serieopptak kan variere i henhold til gjeldende bildeinnstillinger, minnekortet du bruker eller fotograferingsforholdene.
- Kontinuerlig opptak er deaktivert og kun ett bilde kan tas om gangen når lukkeren utløses med **Berøringslukker**-funksjonen (39).

Nattportrett








Bruk denne modusen til å ta portrettbilder ved solnedgang eller om natten.

- Kameraet registrerer et ansikt og fokuserer på det (68).
- Kameraet mykgjør hudtoner ved å ta i bruk mykere hudtoner-funksjonen (70).
- Hvis ingen ansikter er registrert når du trykker utløseren halvveis ned, fokuserer kameraet på motivet midt i bildefeltet.
- Digital zoom er ikke tilgjengelig.

Fest/innendørs



Får med stemningen fra stearinlys og annen innendørs bakgrunnsbelysning.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren (39) eller berørings-AF/AE (39).
- Hold kameraet stødig når du fotograferer i mørke forhold. Still inn **Bildestabilisering** (89) til **Av** når du bruker et stativ for å stabilisere kameraet.

Det anbefales å bruke stativ for motivprogrammer merket med . Still inn **Bildestabilisering** til **Av** i oppsettsmenyen (88) når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.


Strand

Fanger lyset fra strender eller solbelyste vannflater.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren (39) eller berørings-AF/AE (39).


Snø

Får med det skarpe lyset fra glitrende snø.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren (39) eller berørings-AF/AE (39).



Solnedgang

Bevarer de dype fargenyansene i solnedganger og soloppganger.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet.
- Bruk glideskalaen for justering av motivvirkning (42) til å tilpasse bildefargen.

Skumring/soloppgang

Bevarer fargene i det svake naturlige lyset før soloppgang eller etter solnedgang.


- Fokuseringsområdet eller fokusindikatoren (30) lyser alltid grønt når utløseren trykkes halvveis ned.
- Bruk glideskalaen for justering av motivvirkning (42) til å tilpasse bildefargen.

Motivprogram (Opptak som passer motivene)

Nattlandskap







Lave lukkerhastigheter brukes til å skape fantastiske nattlandskaper.

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





Nærbilde



Ta bilder av blomster, insekter og andre små gjenstander på kort hold.

- Makro () aktiveres og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren () eller berørings-AF/AE ().
- Bruk glideskalaen for justering av motivvirkning () til å tilpasse bildemetningen.
- Kameraet justerer fokus kontinuerlig selv når utløseren ikke holdes halvveis ned. Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.

Mat




Bruk når du tar bilder av mat.

- Makro () aktiveres og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren () eller berørings-AF/AE ().
- Bruk glideskalaen for justering av motivvirkning () til å justere motivets nyanse som er påvirket av lyset. Denne justeringen er lagret i kameraminnen selv etter at kameraet er slått av.
- Kameraet justerer fokus kontinuerlig selv når utløseren ikke holdes halvveis ned. Du kan høre lyden fra kameraets fokusering.

Det anbefales å bruke stativ for motivprogrammer merket med . Still inn **Bildestabilisering** til **Av** i oppsettsmenyen () når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

Museum


Brukes innendørs der det er forbudt å bruke blits, for eksempel i museer og kunstgallerier, eller når du ikke ønsker å bruke blitsen.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren (39) eller berørings-AF/AE (39).
- Kameraet tar en serie med opptil 10 bilder mens utløseren er holdt helt ned, og det skarpeste bildet i serien er automatisk valgt og lagret (BSS (valg av beste bilde)).
- BSS (valg av beste bilde) er deaktivert ved berøringslukkeropptak (39).

Fyrverkeri






Lang lukkertid brukes til å ta bilde av gnistene fra et fyrverkeri.

- Kameraet fokuserer på uendelighet.
- Fokusindikatoren (30) lyser alltid grønt når utløseren trykkes halvveis ned.

Svart/hvitt-kopi

Gir klare bilder av tekst eller tegninger på en hvit tavle eller på trykk.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren (39) eller berørings-AF/AE (39).
- Bruk med makro (59) under opptak av et motiv på nært hold.

Tegn

Skriv et notat eller tegn et bilde på berøringspanelet og lagre det som et bilde. Bildet lagres med opptakinnstillinger som  **640x480**. Se "Bruke tegnealternativet" (2) for mer informasjon.

Motivprogram (Opptak som passer motivene)

Motlys








Brukes når lys kommer fra bak motivet og legger trekk eller detaljer i skygge. Blitsen avfyres automatisk for å lyse opp skygger.

- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Området som det fokuseres på kan endres med berøringslukkeren (39) eller berørings-AF/AE (39).

Panoramahjelp




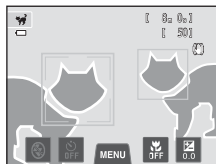
Tar en serie med bilder som du kan slå sammen til et panoramabilde på en datamaskin (3).






- Pek på , ,  eller  for å velge retningen som bilder slås sammen i på det fullførte panoramabildet.
- Etter at du har tatt det første bildet med utløseren eller berøringslukkeren, tar du de nødvendige bildene mens du sjekker hvordan hvert bilde kobles til det neste. For å avslutte opptaket, pek på .
- Overfør bildene til en datamaskin og bruk Panorama Maker (78, 4) til å sette dem sammen til et enkelt panoramabilde.

Kjæledyrportrett

Bruk denne modusen for å ta bilder av kjæledyr (hunder eller katter). Når kameraet registrerer ansiktet på en hund eller en katt, fokuserer det på ansiktet og utløser automatisk lukkeren (automatisk utløser) 3 ganger med standardinnstillingen.



- En dobbeltramme (fokusområde) kan vises rundt det registrerte ansiktet, og blir grønn når fokuset er oppnådd. Kameraet kan registrere opptil fem ansikter. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt, vises dobbeltrammen rundt det største ansiktet, og enkeltrammer vises rundt de andre.
- Hvis utløseren trykkes ned når ingen ansikter på kjæledyr er registrert, fokuserer kameraet på motivet midt i bildefeltet.
- For å endre  **Kontinuerlig**-innstillingen brukt i denne modusen, peker du på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene.



- **Enkel:** Kameraet tar ett bilde om gangen.
 - **Kontinuerlig** (standardinnstilling): Når automatisk utløser-funksjonen er aktivert og fokuset er oppnådd på det registrerte ansiktet, utløser kameraet lukkeren 3 ganger (kontinuerlig opptakshastighet: omtrent 1 bilder i sekundet når bildeinnstillinger er  **5152x3864**). Når automatisk utløser-funksjonen er deaktivert, kan opptil 6 bilder tas kontinuerlig i en hastighet på omtrent 0,9 bilder i sekundet mens utløseren holdes nede (når bildeinnstillinger er  **5152x3864**).
 - For å endre  **Automatisk utløser**-innstillingen, pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene.
 - **På** (standardinnstilling): Lukkeren utløses automatisk når fokuset er oppnådd på det registrerte ansiktet.
 - **Av:** Lukkeren utløses med utløseren eller berøringslukkeren ( 39).
 - Digital zoom er ikke tilgjengelig.
 - Faktorer som avstanden mellom kjæledyret og kameraet, retningen eller lysstyrken til ansiktet, og hastigheten som kjæledyret beveger seg i, kan forhindre at kameraet registrerer ansiktene på hunder eller katter eller kan føre til at kameraet registrerer andre ansikter enn de på hunder eller katter.
 - Automatisk utløser slås av automatisk når:
 - Fem serier har blitt tatt.
 - Internminnet eller minnekortet er fullt.
- For å fortsette å ta bilder med **Automatisk utløser**, velger du **MENU**-kategorien og endrer  **Automatisk utløser**-innstillingen til **På** igjen.



Spesialeffekter (bruke effekter under opptak)


Effekter kan brukes på bilder under opptak.

På opptaksskjermen → -knappen (opptaksfunksjon) →  Spesialeffekter → velg en effekt (📖26–27)

Følgende seks effekter er tilgjengelige.



Kategori	Beskrivelse
SOFT Softfokus	Gjør bildet mykere ved å tilføre en viss uskarphet til hele bildet.
SEPIA Nostalgisk bruntone	Tilføyer en sepia tone og reduserer kontrasten for å simulere karakteristikkene til et gammelt fotografi.
 Høykontrast monokrom	Endrer bildet til svart/hvitt og gir det en skarp kontrast.
HI Lyse toner	Gir hele bildet en lys tone.
LO Dempede toner	Gir hele bildet en mørk tone.
 Bare valgt farge	Skaper et svart/hvitt bilde som bare den spesifiserte fargen gjenstår i.

- Når **Bare valgt farge** er valgt, peker du på eller drar glidebryteren for å velge fargen som skal beholdes.
- Etter at du velger ønsket farge, peker du på **X** for å skjule glidebryteren. Pek på  for å gå tilbake til fargevalgskjermen.



Endre innstillinger for modus for spesialeffekter

- Du kan endre innstillingene for blitsfunksjon, selvutløser, makro og eksponeringskompensasjon. Se "Grunnleggende opptaksinnstillinger" (📖54) for mer informasjon.
- Pek på **MENU**-kategorien (📖11) for å vise de tilgjengelige menyalternativene. Du kan stille inn innstillingene **Bildeinnstillinger** (📖64) og **Berøringsopptak** (📖39) i modusen spesialeffekter.
 - Hvis du endrer **Bildeinnstillinger**-innstillingen, gjelder den nye innstillingen for alle opptaksfunksjoner.
 - **Berøringslukker** (standardinnstilling) eller **Berørings-AF/AE** kan velges for **Berøringsopptak**.

Smart portrett-modus (ta bilder av smilende ansikter)

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


På opptaksskjermen → -knappen (opptaksfunksjon) →  Smart portrett (📖26–27)

1 Komponer et bilde og vent til motivet smiler uten å trykke på utløseren.

- Når kameraet registrerer et menneskeansikt, vises en gul dobbeltramme (fokusområde) rundt det ansiktet. Når fokus er oppnådd på det ansiktet, vil dobbeltrammen bli grønn et øyeblikk og fokus låses.
- Kameraet kan registrere opptil tre ansikter. Hvis kameraet registrerer flere enn ett ansikt, vises en dobbeltramme rundt ansiktet som er nærmest midten av bildefeltet, og enkeltrammer vises rundt de andre. Pek på ansiktet som er rammet inn av en enkeltramme for å endre fokusområdet til det ansiktet.
- Hvis kameraet registrerer at ansiktet som er rammet inn med en dobbeltramme smiler, aktiveres **Smilutløser** (📖53) og lukkeren utløses automatisk.
- Hver gang lukkeren utløses, aktiveres ansiktsregistrering og smilregistrering for automatisk serieopptak.



2 Avslutt opptak.

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

Smart portrett-modus (ta bilder av smilende ansikter)

Om modusen smart portrett

- Digital zoom er ikke tilgjengelig.
- I enkelte opptaksforhold, kan ikke kameraet registrere ansikter eller smil.
- Se "Om ansiktsregistreringsfunksjonen" (📖69) for mer informasjon.

Automatisk avstenging i smilutløsermodus

Når **Smilutløser** er stilt inn til **På**, aktiveres automatisk avstengingsfunksjonen (📖89) og kameraet slås av når én av situasjonene under oppstår og ingen andre operasjoner utføres.

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

Selvutløserlampe

Selvutløserlampen blinker sakte når smilutløseren er aktivert og kameraet registrerer et ansikt, og den blinker raskt rett etter at lukkeren er utløst.

Utløse lukkeren manuelt

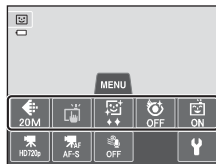
Lukkeren kan også utløses ved å trykke på utløseren. Hvis ingen ansikter er registrert, fokuserer kameraet på motivet i midten på bildefeltet.

Endre innstillingene for smart portrett-modus

- Du kan endre innstillingene for blitsfunksjon, selvutløser og eksponeringskompensasjon. Se "Grunnleggende opptaksinstillinger" (📖54) for mer informasjon.
- Hvis du peker på **MENU**-kategorien (📖11), vises menyalternativene som er tilgjengelige i smart portrett-modus. Se "Menyalternativer for smart portrett" (📖53) for mer informasjon.

Menyalternativer for smart portrett

I smart portrett-modus, kan følgende alternativer endres.



På opptaksskjermen for smart portrett-modus → pek på **MENU**-kategorien (📖11)


Alternativ	Beskrivelse	📖
🔙 Bildeinnstillinger	Lar deg velge kombinasjonen av bildestørrelse og bildekvalitet som brukes når du lagrer bilder (📖64). Standardinnstillingen er 📖 5152x3864 . Denne innstillingen gjelder for andre opptaksfunksjoner.	64
📷/AF/AE Berøringsopptak	Velg fra Berøringslukker (standardinnstilling), som lar deg utløse lukkeren ved å peke på skjermen, eller Berørings-AF/AE , som lar deg angi fokusområdet ved å peke på skjermen.	📖35
👤 Mykere hudtoner	Lar deg angi effekten for mykere hudtoner. Kameraet mykgjør hudtoner i ansiktet ved å ta i bruk mykere hudtoner-funksjonen før lagring av bilder. Du kan velge effektgraden som brukes. Standardinnstillingen er Normal .	📖47
🌀 Blunkefilter	Når På er valgt, vil kameraet automatisk utløse lukkeren to ganger hver gang du tar et bilde. Av disse to bildene, lagrer kameraet bildet hvor øynene til motivet er åpne. Blits kan ikke brukes når På er valgt. Standardinnstillingen er Av .	📖48
📷 Smilutløser	Når På (standardinnstilling) er valgt, bruker kameraet ansiktsregistrering for å registrere ansikter, og deretter utløser lukkeren når et smil registreres. Selvutløseren kan ikke brukes med denne funksjonen.	📖48

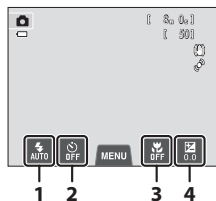
🔪 Funksjoner som ikke kan brukes samtidig

Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (📖66).

Grunnleggende opptaksinnstillinger


I opptaksfunksjon, kan du stille inn følgende funksjoner ved å peke på ikonene på bunnen av skjermen:









- 1 Blitsinnstilling
 - 2 Selvtløser
 - 3 Makro
 - 4 Eksponeringskompensasjon
- Når ikonene er skjult, pek på .




Funksjoner som er tilgjengelige for hver opptaksfunksjon

Funksjonene som kan stilles inn varierer avhengig av opptaksfunksjonen, som vist under.


- Se "Standardinnstillinger" ()62) for mer informasjon om standardinnstillingene i hver opptaksfunksjon.

Funksjoner				
Blitsinnstilling ()55)	✓	1	✓	✓ ²
Selvtløser ()57)	✓		✓	✓ ²
Makro ()59)	✓		✓	–
Eksponeringskompensasjon ()61)	✓		✓	✓

¹ Varierer med motivet. Se "Standardinnstillinger" ()62) for mer informasjon.

² Varierer med smart portrett-menyinnstillingene. Se "Standardinnstillinger" ()62) for mer informasjon.

Funksjoner som ikke kan brukes samtidig

Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer ()66).

Bruke blitsen (blitsfunksjoner)

Blitsfunksjon kan velges etter hva som passer opptaksforholdene.

1 Pek på blitsfunksjonsikonet.



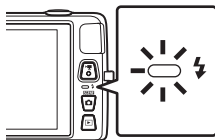
2 Pek på ønsket blitsfunksjonsikon.

- Se "Tilgjengelige blitsfunksjoner" (56) for mer informasjon.
- Pek på blitsfunksjonsinnstillingsikonet for å gå tilbake til forrige skjerm.
- Hvis du peker på et annet ikon, vises innstillingsskjermen for det elementet.



3 Komponer motivet og ta bildet.






- Blitsens klarsignal angir blitsstatusen når du trykker utløseren halvveis ned.
 - På: Blitsen avfyres når du trykker utløseren helt ned.
 - Blinker: Blitsen lades opp. Kameraet kan ikke ta bilder.
 - Av: Blitsen avfyres ikke når du tar et bilde.
- Dersom batterinivået er lavt, slukkes skjermen mens blitsen lader.



Blitsens effektive rekkevidde

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

Tilgjengelige blitsfunksjoner

	Automatisk
	Blitsen utløses automatisk når belysningen er dårlig.
	Auto med red. av rød øyerefle.
	Passer for bilder av mennesker. Dette alternativet reduserer fenomenet "røde øyne" som skyldes bruk av blits.
	Av
	Blitsen utløses ikke, selv ikke under dempede lysforhold. <ul style="list-style-type: none">• Vi anbefaler at du bruker et stativ til å stabilisere kameraet når du fotograferer i dempet belysning.
	Utfyllingsblits
	Blitsen avfyres når du tar et bilde. Brukes til å lyse opp skygger og motiver i motlys.
	Synkron. på lang lukkertid
	Automatisk blitsfunksjon kombineres med lang lukkertid. Passer for portretter om kvelden og natten som tar med landskapet i bakgrunnen. Blitsen belyser hovedmotivet. Lave lukkerhastigheter brukes i svakt lys eller til å få med bakgrunnen om natten.

Blitsfunksjonsinnstillingen

- Blitsfunksjonsinnstillingen varierer med opptaksfunksjonen.
 - Se "Standardinnstillinger" (📖62) for mer informasjon.
 - Se "Funksjoner som er tilgjengelige for hver opptaksfunksjon" (📖54) for mer informasjon.
- Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (📖66).
- Blitsfunksjonsinnstillingen som brukes i 📷 (auto)-modus lagres i kameraminnet selv etter at kameraet er slått av.

Reduksjon av rød øyerefleks

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

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

Merk følgende ved opptak:

- Det kreves mer tid enn vanlig til å lagre bildene.
- Reduksjon av rød øyerefleks gir kanskje ikke ønsket resultat i noen situasjoner.
- I noen svært sjeldne tilfeller kan det hende at områder som ikke er utsatt for rød øyerefleks, påvirkes av behandlingen for reduksjon av rød øyerefleks. I så fall kan du velge en annen blitsmodus og prøve på nytt.

Bruke selvutløseren

Kameraet er utstyrt med en selvutløser som utløser lukkeren ti eller to sekunder etter at du trykker på utløseren. Selvutløseren er nyttig når du vil være med i bildet som du tar, og når du vil unngå effektene av kamerabevegelse som oppstår når du trykker på utløseren. Når du bruker selvutløseren, anbefaler vi at du bruker stativ. Still inn

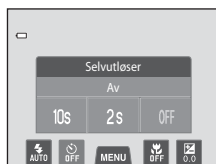
Bildestabilisering til **Av** i oppsettsmenyen (88) når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

1 Pek på selvutløserikonet.



2 Pek på 10s eller 2s.

- **10s** (ti sekunder): Brukes ved viktige begivenheter, for eksempel bryllup
- **2s** (to sekunder): Brukes for å unngå kamerabevegelse
- Den valgte modusen for selvutløseren vises.
- Pek på selvutløserinnstillingsikonet for å gå tilbake til forrige skjerm.
- Hvis du peker på et annet ikon, vises innstillingsskjermen for det elementet.



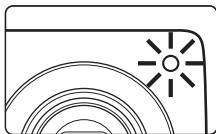
3 Komponer bildet, og trykk utløseren halvveis ned.

- Fokus og eksponering stilles inn.



4 Trykk utløseren helt ned.

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



Bruke Makro

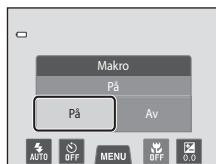
Når du bruker makro, kan kameraet fokusere på motiver så nært som ca. 5 cm fra foran på objektivet. Denne funksjonen er praktisk når du tar nærbilder av blomster og andre små gjenstander.

1 Pek på makroikonet.





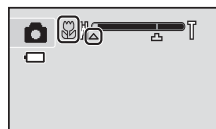
2 Pek på ON.

- Pek på makroinnstillingsikonet for å gå tilbake til forrige skjerm.
- Hvis du peker på et annet ikon, vises innstillingsskjermen for det elementet.



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

- Hvor nært du kan være motivet under opptak avhenger av zoomforholdet. Når zoomforholdet er innstilt til en posisjon hvor  og zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver så nært som ca. 10 cm fra objektivet. Kameraet kan fokusere på motiv så nært som ca. 5 cm fra objektivet når zoom er ved den maksimale vidvinkelposisjonen (ved posisjonen hvor  vises).



Grunnleggende opptaksinnstillinger


Om bruk av blitsen

Blitsen er kanskje ikke i stand til å belyse hele motivet dersom avstanden er mindre enn 50 cm.

Autofokus

Når du tar stillbilder i makro, fokuserer kameraet kontinuerlig for å tilpasse fokuset inntil utløseren trykkes halvveis ned for å låse fokuset. Lyden fra objektivfokusmotoren kan derfor høres.

Makro-innstillingen

- Makro kan ikke brukes avhengig av opptaksfunksjonen. Se "Standardinnstillinger" (📖62) for mer informasjon.
- Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (📖66).
- Makroinnstillingen som brukes i  (auto)-modus lagres i kameraminnet selv etter at kameraet er slått av.

Justering av lysstyrke (Eksponeringskompensasjon)

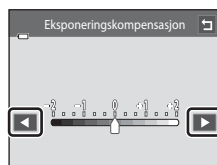
Eksponeringskompensasjon brukes til å endre eksponeringen i forhold til verdien som kameraet foreslår, for å gjøre bildene lysere eller mørkere.

1 Pek på eksponeringskompensasjonsikonet.





2 Pek på ◀ eller ▶ for å endre eksponeringskompensasjonsverdien.

- For å gjøre bildet lysere, bruk positiv (+) eksponeringskompensasjon.
- For å gjøre bildet mørkere, bruk negativ (-) eksponeringskompensasjon.
- Du kan også dra glidebryteren for å endre verdien.
- Hvis ingen handlinger utføres på noen få sekunder, går skjermen tilbake til opptaksfunksjonen.



3 Trykk på utløseren for å ta et bilde.

- For å avslutte innstillingskjermen uten å ta et bilde, pek på .
- For å avbryte eksponeringskompensasjonen, gå tilbake til trinn 1, tilbakestill verdien til 0 og pek på .



Eksponeringskompensasjonsverdi

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

Standardinnstillinger

Standardinnstillingene for hver funksjon i hver opptaksfunksjon er beskrevet under.

- Se neste side for informasjon om standardinnstillingene i motivprogrammene.

	Blitsinnstilling (☰55)	Selvutløser (☰57)	Makro (☰59)	Eksponeringskompensasjon (☰61)
📷 (auto)	⚡ AUTO	Av	Av	0,0
📷 (Spesialeffekter)	⚡ AUTO	Av	Av	0,0
😊 (Smart portrett)	⚡ ¹ AUTO	Av ²	Av ³	0,0








































¹ Funksjonen kan ikke brukes når **Blunkefilter** er stilt inn til **På**.

² Funksjonen kan brukes når **Smilutløser** er stilt inn til **Av**.

³ Innstillingen kan ikke endres.

- Innstillingen som brukes i 📷-modus (auto) er lagret i kameraminnnet selv etter at kameraet er slått av (utenom selvutløserinnstillingen).

Standardinnstillingene for hver funksjon i motivprogram er beskrevet under.

	Blitsinnstilling (☰55)	Selvutløser (☰57)	Makro (☰59)	Eksponeringskompensasjon (☰61)
 (☰43)	 ¹	Av	- ³	0
 (☰43)		Av	Av ²	0
 (☰43)	 ²	Av	Av ²	0
 (☰44)	 ²	Av ²	Av ²	0
 (☰44)	 ⁴	Av	Av ²	0
 (☰44)	 ⁵	Av	Av ²	0
 (☰45)	 ¹	Av	Av ²	0
 (☰45)	 ¹	Av	Av ²	0
 (☰45)	 ²	Av	Av ²	0
 (☰45)	 ²	Av	Av ²	0
 (☰46)	 ²	Av	Av ²	0
 (☰46)		Av	På ²	0
 (☰46)	 ²	Av	På ²	0
 (☰47)	 ²	Av	Av	0
 (☰47)	 ²	Av ²	Av ²	0 ²
 (☰47)		Av	Av	0
 (☰47)	–	–	–	–
 (☰48)	 ²	Av	Av ²	0
 (☰48)		Av	Av	0
 (☰49)	 ²	- ⁶	Av	0

¹ Kameraet velger automatisk den optimale blitsfunksjonen for motivprogrammet som det har valgt (☰55).  (Av) kan velges manuelt.

² Innstillingen kan ikke endres.

³ Når kameraet velger nærbildemotivprogram i automatisk motivvalg, er makro (☰59) aktivert.

⁴ Blitsfunksjonsinnstillingen er fastsatt til utfyllingsblits med synkronisering på lang lukkertid med reduksjon av rød øyerefleks.

⁵ Innstillingen kan endres til synkronisering på lang lukkertid med reduksjon av rød øyerefleks.

⁶ Selvutløser er deaktivert. **Automatisk utløser**-lukker kan aktiveres eller deaktiveres (☰49).

Funksjoner som ikke kan brukes samtidig

Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (☰66).












Endre bildestørrelsen (Bildeinnstillinger)


- Du kan bruke **Bildeinnstillinger**-innstillingen i opptaksmenyen til å velge kombinasjonen av bildestørrelse og komprimeringsforhold som brukes under lagring av bilder.

På opptaksskjermen → pek på MENU-kategorien →  Bildeinnstillinger

Still inn bildeinnstillinger som best passer til måten bildene skal brukes på, og kapasiteten til interminnet eller minnekortet. Jo høyere bildeinnstillinger-innstilling, desto større kan bildet skrives ut, men dette begrenser antall bilder som kan lagres.

Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet)

Bildeinnstillinger*	Beskrivelse
 5152×3864 ★	Høyere kvalitet enn  , passer for forstørrelser eller utskrifter av høy kvalitet. Komprimeringsforholdet er ca. 1:4.
 5152×3864 (standardinnstilling)	Det beste valget i de fleste situasjoner. Komprimeringsforholdet er ca. 1:8.
 3648×2736	
 2272×1704	
 1600×1200	Mindre størrelse enn  ,  , eller  gjør det mulig for lagring av flere bilder. Komprimeringsforholdet er ca. 1:8.
 640×480	Passer for fullskjermvisning på TV med sideforhold på 4:3 eller distribusjon via e-post. Komprimeringsforholdet er ca. 1:8.
 5120×2880	Bilder med et sideforhold på 16:9 lagres. Komprimeringsforholdet er ca. 1:8.

* Totalt antall piksler tatt opp, og antall piksler tatt opp horisontalt og vertikalt. Eksempel:  **5152×3864** = Ca. 20 megapiksler, 5152 × 3864 piksler








Bildeinnstillinger


- Innstillingen kan også endres i andre opptaksfunksjoner enn -modus (auto) ved å peke på MENU-kategorien for å vise menyalternativene og deretter peke på .
- Endringer gjort til bildeinnstillinger-innstillingen brukes på alle opptaksfunksjoner.
- Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (66).

Antall gjenværende eksponeringer

Følgende tabell viser omtrentlig antall bilder som kan lagres på et 4 GB minnekort. Merk at på grunn av JPEG-komprimering, varierer antallet bilder du kan lagre stort avhengig av komposisjonen av bildet. I tillegg kan dette antallet variere avhengig av minnekortmerket, selv om minnekortene har samme spesifiserte lagringskapasitet.

Sjekk opptaksskjermen for antall bilder som kan lagres under opptak ved lagring til internminnet (ca. 71 MB).

Bildeinnstillinger	Minnekort ^{1,2} (4 GB)	Utskriftsstørrelse ³ (cm)
 5152×3864★	350	Ca. 43 × 32
 5152×3864	710	Ca. 43 × 32
 3648×2736	1400	Ca. 31 × 23
 2272×1704	3490	Ca. 19 × 14
 1600×1200	6650	Ca. 13 × 10
 640×480	26300	Ca. 5 × 4
 5120×2880	950	Ca. 43 × 24

¹ Antall gjenværende eksponeringer vises på opptaksskjermen når det er 50 eller færre gjenværende eksponeringer (22).

² Dersom det er 10 000 eller flere bilder lagret i kameraet, vises "9999" på avspillingsskjermen som gjeldende bildenummer eller totalt antall bilder.

³ Utskriftsstørrelse ved en utskriftsoppløsning på 300 dpi. Utskriftsstørrelse beregnes ved å dele antall piksler på skriveroppløsningen (dpi) og multiplisere med 2,54 cm. Bilder som skrives ut med høy oppløsning, får imidlertid en mindre utskrift enn indikert størrelse, og bilder som skrives ut med en lav oppløsning, får en større utskrift enn indikert størrelse, selv om de har samme bildestørrelse.

Funksjoner som ikke kan brukes samtidig

Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer.

Begrenset funksjon	Alternativ	Beskrivelse
Blitsinnstilling	Kontinuerlig (📖39)	Når Kontinuerlig , BSS , eller Flere bilder 16 velges, er blitsen deaktivert.
	Blunkefilter (📖53)	Når På er valgt, er blits deaktivert.
Selvtløser	Følg motivet (📖39)	Når berøringsopptak er stilt inn til Følg motivet , er selvtløser deaktivert.
Makro	Følg motivet (📖39)	Når berøringsopptak er stilt inn til Følg motivet , er makro deaktivert.
Bildeinnstillinger	Kontinuerlig (📖39)	Når Flere bilder 16 er valgt, vil Bildeinnstillinger fastsettes til 5M (bildestørrelse: 2560 × 1920 piksler).
	ISO-følsomhet (📖39)	Når ISO-følsomhet -innstillingen er 3200 , er tilgjengelige Bildeinnstillinger -innstillinger begrenset til 4M 2272×1704 , 2M 1600×1200 og 1M 640×480 . Dersom en annen bildestørrelse enn disse er innstilt før ISO-følsomhet endres til 3200 , endres den automatisk til 4M 2272×1704 .
ISO-følsomhet	Kontinuerlig (📖39)	Når Flere bilder 16 er valgt, er innstillingen ISO-følsomhet automatisk spesifisert ifølge lysstyrken.
Kontinuerlig	Selvtløser (📖57)	Når du tar et bilde ved bruk av selvtløseren, er kontinuerlig innstilling fastsatt til Enkel .
	Berøringslukker (📖39)	Når du bruker berøringslukkerfunksjonen, tas kun ett bilde hver gang du peker på skjermen.
Bevegelsessensor	Følg motivet (📖39)	Når du tar et bilde med Følg motivet-funksjonen, er Bevegelsessensor deaktivert.
	Kontinuerlig (📖39)	Når Flere bilder 16 er valgt, er ikke Bevegelsessensor aktivert.
	ISO-følsomhet (📖39)	Når en annen innstilling enn Auto er valgt for ISO-følsomhet , er Bevegelsessensor deaktivert.

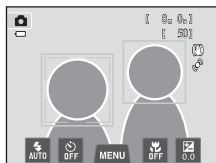
Begrenset funksjon	Alternativ	Beskrivelse
Blunkevarsel	Kontinuerlig (📖39)	Når Kontinuerlig , BSS , eller Flere bilder 16 er valgt, er Blunkevarsel deaktivert.
Digital zoom	Kontinuerlig (📖39)	Når Flere bilder 16 er valgt, er ikke digital zoom tilgjengelig.
	Følg motivet (📖39)	Når berøringsopptak er stilt inn til Følg motivet , er digital zoom deaktivert.

✔ Om digital zoom

- Digital zoom kan ikke brukes avhengig av opptaksfunksjonen (📷73).
- Kameraet fokuserer på motivet i midten av bildefeltet når digital zoom er i bruk.

Ansiktsregistrering

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



Opptaksfunksjon	Antall ansikter som kan registreres	Fokusområde (doppeltramme)
📷-modus (auto) (📖38)	Opptil 12	Ansiktet nærmest kameraet
Automatisk motivvalg -, Portrett -, Nattportrett -motivprogram (📖41)		
Smart portrett-modus (📖51)	Opptil 3	Ansiktet nærmest midten av bildefeltet

- I 📷-modus (auto), hvis ingen ansikter er registrert når utløseren trykkes halvveis ned, velger kameraet automatisk ett (eller flere) av de ni fokusområdene som inneholder motivet som er nærmest kameraet.
- I **Automatisk motivvalg**-motivprogrammet, endres fokusområdet avhengig av det valgte motivet.
- I **Portrett**- og **Nattportrett**-motivprogrammer eller smart portrett-modus, hvis ingen ansikter er registrert når du trykker utløseren halvveis ned, vil kameraet fokusere på motivet midt i bildefeltet.
- Pek på et ansikt som er rammet inn av en enkeltramme for å endre fokusområdet til det ansiktet (📖39).
- I følg motivet-modus, starterfølging av motivet når et registrert ansikt med en ramme pekes på (📖39).

✓ Om ansiktsregistreringsfunksjonen

- Det kan hende at kameraet ikke kan registrere 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
- Når bildefeltet inneholder mer enn ett ansikt, kan ansikter som registreres av kameraet og ansiktet som det fokuseres på avhenge av flere faktorer, inkludert retningen ansiktene ser imot.
- I noen sjeldne tilfeller, som de som er beskrevet i "Motiver som ikke passer for autofokus" (☞31), kan det hende at motivet ikke er i fokus selv om dobbeltrammen blir grønn. Hvis dette skulle skje, må du fokusere på nytt med et annet motiv som står på samme avstand fra kameraet som selve portrettmotivet (☞40).

✍ Om bilder som inneholder registrerte ansikter

- Når du spiller av bilder med et ansikt som ble registrert under opptak, roteres bildene automatisk for visning etter retningen kameraet registrerte at ansiktet var i, med unntak av bilder som ble tatt med **Kontinuerlig, BSS, Flere bilder 16** (☞39), eller Følg motivet-funksjonen (☞39).
- I modus for avspilling på full skjerm, forstørres bildet med det registrerte ansiktet på midten av skjermen når zoomkontrollen er rotert til **T** (Q) eller når det registrerte ansiktet pekes på to ganger (☞33), utenom bilder som ble tatt med **Kontinuerlig, BSS, Flere bilder 16** (☞39), eller Følg motivet-funksjonen (☞39).

Mykere hudtoner

Dersom du bruker en av opptaksfunksjonene oppført under når lukkeren utløses, registrerer kameraet ett eller flere ansikter (opptil tre), og behandler bildet for å gjøre fargetonene i ansiktshuden mykere før bildet lagres.

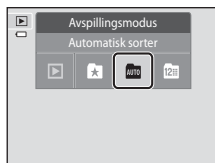
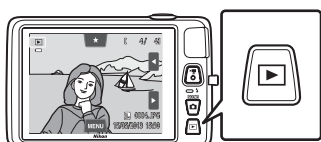
- **Automatisk motivvalg** (📖43), **Portrett-** (📖43) eller **Nattportrett-** motivprogram (📖44)
- Modusen smart portrett
- Redigeringsfunksjoner som **Mykere hudtoner** kan brukes på lagrede bilder ved å bruke **Skjønnhetsretusjering** (📖75).

✓ Om mykere hudtoner

- Det kan ta lenger tid enn normalt å lagre bilder når funksjonen for mykere hudtoner brukes ved fotografering.
- Ved visse opptaksforhold, kan ikke hudtoner i ansiktet gjøres mykere, eller andre deler enn ansiktet endres selv om kameraet registrerer et ansikt. Dersom ønskede resultater ikke er oppnådd, stiller du inn **Mykere hudtoner** til **Av** og tar bildet på nytt.
- Når du har valgt **Portrett** eller **Nattportrett** i motivprogram (inkludert 📖 **Automatisk motivvalg-** motivprogrammet), kan ikke nivået for mykere hudtoner justeres.

Avspillingsfunksjoner










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



Velge enkelte typer bilder for avspilling

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

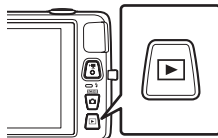
Tilgjengelige avspillingsmoduser

	Spill av  32
Alle bilder spilles av. Når du bytter fra opptaksfunksjon til avspillingsmodus, velges denne modusen.	
	Favorittbilder  5
Bare bilder lagt til album spilles av. Bilder bør legges til album før du velger denne modusen ( 75).	
	Automatisk sorter  9
Bilder er automatisk sortert inn i kategorier, som portretter, landskap og filmer. Du kan bare spille av bilder i en spesifikk kategori.	
	Vis etter dato  11
Bare bilder tatt på den samme datoen spilles av.	




Veksle mellom avspillingsmoduser

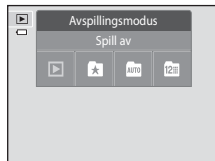
1 Trykk på -knappen i avspillingsmodus.

- Skjermen som brukes til å velge en avspillingsmodus (valgmenyen for avspillingsfunksjon) vises.









2 Pek på ønsket avspillingsmodusikon.

- Hvis du velger  (avspilling), vises avspillingskjermen.
- Når et annet alternativ enn  (avspilling) er valgt, vises valgskjermen for albumet, kategorien eller opptaksdatoen.
- For å gå tilbake til gjeldende avspillingsmodus, trykk på -knappen.



3 Pek på et album, en kategori eller en opptaksdato.

- For  favorittbilder-modus, se  5
- For  automatisk sorterer-modus, se  9
- For  vis etter dato-modus, se  11
- Gjenta prosedyren fra trinn 1 for å velge et album, en kategori eller en opptaksdato igjen.

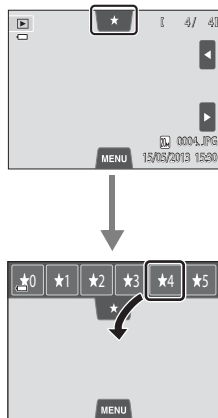


Automatisk sorterer-modus

Stille inn bilderangeringen

Hvis bilder har fått tildelt en rangering på én til fem, kan de spilles av i grupper definert med rangering.

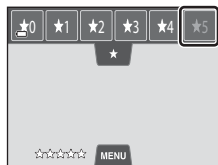
- For å angi en rangering, pek på rangeringskategorien i modus for avspilling på full skjerm eller miniatyravspilling (📖33) og dra og slipp ønsket rangeringsikon på et bilde.
- Dra og slipp et annet ikon for å endre rangeringen.
- Dra og slipp ★0 for å annullere rangeringen.
- Rangeringen til et bilde kan bekreftes med antall ☆ som vises i modus for avspilling på full skjerm.
- Under innstilling av rangeringene, drar du det gjeldende bildet for å vise forrige eller neste bilde. Det er mulig å zoome eller bytte til miniatyrbildevisning ved å bruke zoomkontrollen (W (📐)/T (🔍)).



Spille av bilder etter rangering

Pek på rangeringskategorien i modus for avspilling på full skjerm eller modus for miniatyravspilling og pek på et rangeringsikon for å vise bildene med den rangeringen.

- Ikonet til den valgte rangeringen blir gult, og kun bilder som er tilordnet den valgte rangeringen vises. Flere rangeringer kan velges.
- For å stoppe visningen av bilder av en valgt rangering, pek på ikonet til rangeringen for å fravelge den.
- For å stoppe avspilling etter rangering, fravelg alle rangeringer.



Om rangeringen

- Hver rangering kan brukes på maksimalt 999 bilder.
- Rangeringene som brukes på COOLPIX S4400 kan ikke gjenkjennes av datamaskinen din.

Funksjoner som er tilgjengelige i avspillingsmodus (avspillingsmeny)

Hvis du peker på **MENU**-kategorien når du viser bilder i modus for avspilling på full skjerm eller miniatyravspilling, vises følgende menyalternativer.

- Pek på et ikon for å vise menyen for det alternativet (📖12).



Element	Beskrivelse	
Favorittbilder	Legg bilder til et album. I modus for favorittbilder, fjerner du bilder fra et album.	5
Slett ¹	Slett bilder eller filmer.	34
Lysbildefremvisning ¹	Spill av bilder som er lagret i internminnet eller på et minnekort, ett etter ett i en automatisk lysbildefremvisning.	49
Beskytt ¹	Brukes til å beskytte valgte bilder mot uønsket sletting.	51
Utskriftsordre ¹	Når du bruker en skriver til å skrive ut bilder som er lagret på minnekortet, kan du bruke Utskriftsordre -funksjonen til å velge hvilke bilder som skrives ut, og hvor mange eksemplarer du skriver ut av hvert bilde.	53
Mal ²	Tegn på bilder eller legg til dekorasjoner på bildene. Malte kopier lagres som separate filer.	14
Retusjer ²	Rediger bilder. Tilgjengelige redigeringsfunksjoner er Rask retusjering , D-Lighting , Strek , Perspektivkontroll , Filtereffekter , Skjønnhetsretusjering og Lite bilde .	12
	Roter bilde er tilgjengelig for å angi orienteringen på bilder når de spilles av på kameraet.	57
Talebeskjed	Spill inn talebeskjeder med kameraets innebygde mikrofon og legg dem med på bilder. Talebeskjed kan også spilles av og slettes.	58
Kopi ^{1,3}	Lar deg kopier bilder mellom internminnet og et minnekort.	60

¹ Denne funksjonen kan også utføres i modus for miniatyravspilling. Dersom kameraet byttes til modus for miniatyravspilling mens bilder spilles av i modusen favorittbilder, automatisk sorter eller vis etter dato, kan denne funksjonen kun utføres på bildene som er sortert til den valgte mappen, kategorien eller datoen.

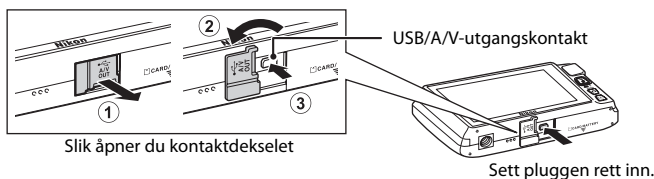
² Det valgte bildet er redigert, og kopien lagres med et annet filnavn. Bilder eller filmer tatt med opptakstillinger som **5120x2880** (📖64) kan ikke redigeres. Straks et bilde har blitt redigert, kan noen redigeringsfunksjoner bli utilgjengelige (👁12, 👁13).

³ Denne funksjonen kan ikke velges når du bruker modusen favorittbilder, sorter automatisk eller vis etter dato.

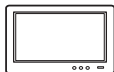
Koble kameraet til en TV, en datamaskin eller en skriver

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

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



Vise bilder på en TV



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

Tilkoblingsmetode: Koble video- og lydpluggene på AV-kabelen EG-CP14 (tilgjengelig separat) til TV-ens inngangskontakter.

Vise og organisere bilder på en datamaskin



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

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

- Før du kobler til en datamaskin, installer ViewNX 2 på datamaskinen med den inkluderte ViewNX 2 CD-platen. For informasjon om bruk av ViewNX 2 CD-platen og overføring av bilder til en datamaskin, se side 79.
- Hvis USB-enheter som drar strøm fra datamaskinen er koblet til, må du koble disse fra datamaskinen før du kan koble kameraet til datamaskinen. Samtidig tilkobling av kameraet og andre USB-strømførte enheter til den samme datamaskinen, kan føre til feil på kameraet eller overdreven strømforsyning fra datamaskinen, som kan skade kameraet eller minnekortet.

Skrive ut bilder uten bruk av en datamaskin



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

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

Bruke ViewNX 2

ViewNX 2 er en komplett programvarepakke som lar deg overføre, vise, redigere og dele bilder.

Installer ViewNX 2 med den inkluderte ViewNX 2 CD-platen.



Installere ViewNX 2

- En Internettilkobling kreves.

Kompatible operativsystemer

Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Macintosh

Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

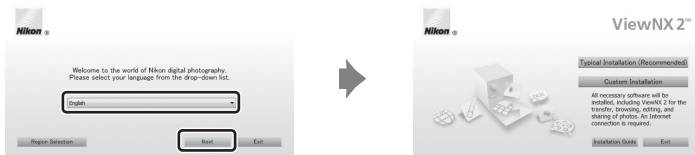
Se nettstedet til Nikon hvis du vil vite mer om systemkrav, blant den siste informasjonen om kompatibilitet med operativsystemer.

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

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

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

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



3 Start installasjonsprogrammet.

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

4 Last ned programvaren.

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

5 Avslutt installasjonsprogrammet når skjermen for fullføring av installasjonen vises.

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

Følgende programvare er installert:

- ViewNX 2 (består av de tre modulene under)
 - Nikon Transfer 2: For overføring av bilder til datamaskinen
 - ViewNX 2: For visning, redigering og utskrift av overførte bilder
 - Nikon Movie Editor: For grunnleggende redigering av overførte filmer
- Panorama Maker (for opprettelse av et enkelt panoramabilde ved hjelp av en serie med bilder tatt med panoramahjelp-motivprogrammet)

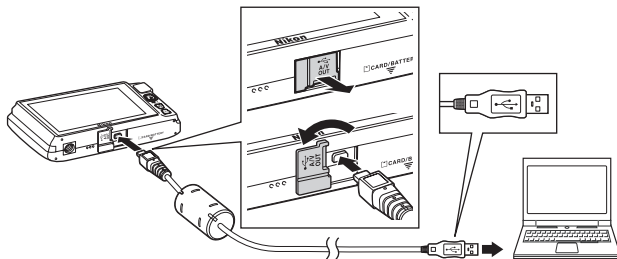
6 Fjern ViewNX 2 CD-platen fra CD-ROM-stasjonen.

Overføre bilder til datamaskinen

1 Velg hvordan bilder vil bli kopiert til datamaskinen.

Velg én av følgende metoder:

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



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

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

• Når du bruker Windows 7

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

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



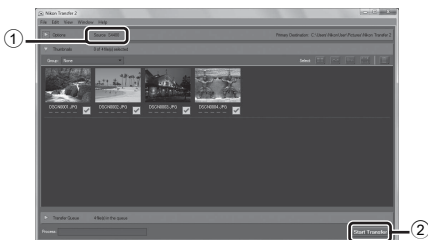
Hvis minnekortet inneholder et stort antall bilder, kan det ta en stund før Nikon Transfer 2 starter. Vent til Nikon Transfer 2 starter.

Koble til USB-kabelen

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

2 Overfør bilder til datamaskinen.

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



- Med standardinnstillingene kopieres alle bilder på minnekortet til datamaskinen.

3 Avslutt tilkoplingen.

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

Vise bilder

Start ViewNX 2.

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

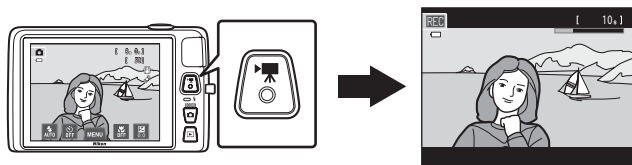


Starte ViewNX 2 manuelt

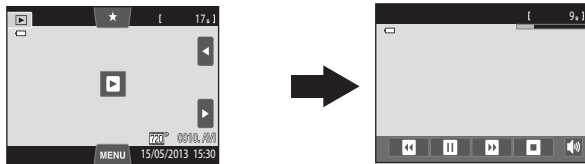
- **Windows:** Dobbeltklikk på snarveien **ViewNX 2** på skrivebordet.
- **Mac OS:** Klikk på ikonet **ViewNX 2** i dokken.

Spille inn og spille av filmer

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



I avspillingsmodus, pek på ▶ for å spille av en film.



Ta opp filmer

Du kan spille inn filmer ved å bare trykke på ●-knappen (📹 filmopptak). Innstillingene gjort for stillbilder, som nyanse og hvitbalanse, brukes under opptak av filmer.

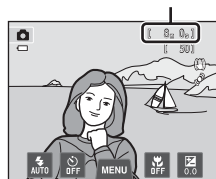
- Maksimal filstørrelse for én enkel film er 2 GB eller maksimal filmlengde for én enkel film er 29 minutter, selv når det er nok ledig plass på minnekortet for lengre opptak (📖84).
- Når ingen minnekort er satt inn (under innspilling til internminnet), er **Filmalternativer** (📖85) stilt inn til **VGA (640×480)** som standard. **720p HD 720p (1280×720)** kan ikke velges.

1 Slå på kameraet og sørg for at det er i opptaksfunksjon.

- Filmer kan spilles inn i hvilken som helst opptaksfunksjon (📖26) utenom **Tegn**-motivprogrammet.

* Maksimal filmlengde vist i illustrasjonene kan avvike fra den faktiske visningen.

Maksimal filmlengde*

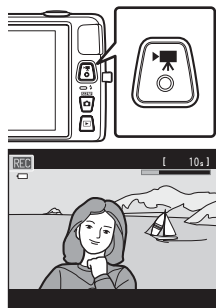


2 Trykk på ●-knappen (📹 filmopptak) for å starte filmopptak.

- Opptaket starter etter at skjermen kort slås av.
- Kameraet fokuserer på midt i bildefeltet. Fokusområder vises ikke under opptak.
- Når **720p HD 720p (1280×720)** (standardinnstilling) er valgt for **Filmalternativer** (📖85), endres skjermvisning til et sideforhold på 16:9 med filmopptak (området som er indikert på høyre side spilles inn).

- Dersom **Bildeinfo** i **Skjerminnstillinger** (📖88) i oppsettsmenyen stilles inn til **Filmrute + autoinfo**, kan området som er synlig i filmen bekrefte før filmopptaket starter.

- Den omtrentlige gjenværende filmlengden vises. **11** vises under lagring til internminnet.
- Opptaket stopper automatisk når den maksimale filmopptakstiden har forløpt.



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

✓ Om opptak av bilder og lagring av filmer

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

✓ Ta opp filmer

- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse 6 eller hurtigere anbefales for opptak av filmer (☞21). Filmopptak kan stoppe uventet når minnekort med lavere nominelle hastighetsklasser brukes.
- Når opptak av filmer med **HD 720p (1280×720)** er valgt for **Filmalternativer**, er bildevinkelen (området tatt opp i den innspilte filmen) mindre enn når stillbilder tas.
- Du kan ikke endre det optiske zoomforholdet straks filmopptak har startet.
- Under opptak av filmer, kan du betjene digital zoom ved å bruke zoomkontrollen. Digital zoom kan forstørre bildet opptil 4x maksimalt optisk zoomforhold.
- Digital zoom reduserer bildekvaliteten. Når opptaket avslutter, deaktiveres digital zoom.
- I enkelte tilfeller, kan filmopptak fange opp lyder fra selve kameraet, som de som lages av zoomkontrollen, autofokus, bildestabilisator eller blenderåpningskontroll når lysstyrken endres.
- Flekker (☞3) som er synlige på skjermen med filmopptak, vil bli spilt inn med filmer. Du bør forsøke å unngå lyse motiver som solen, solrefleksjoner og elektrisk lys ved opptak av filmer.
- Når du tar opp eller spiller av filmer, kan fargede linjer (forstyrrelsesmønstre eller moaré) vises på motiver som har et uregelmessig, gjentatt rutenett, som mønster på klær eller vinduer i en bygning, avhengig av opptaksavstanden eller zoomforholdet. Dette fenomenet oppstår når motivets mønster forstyrrer med kameraets sensorrutenett, og indikerer ikke en feilfunksjon.

✓ Om autofokus for filmopptak

- Når **AF-S Enkeltbilde AF** (standardinnstilling) er valgt for **Film med AF**, låses fokuset ved å trykke på ●-knappen (☞ filmopptak) for å starte opptaket (☞85).
- Autofokus kan kanskje ikke utføres som forventet (☞31). Dersom dette skjer, kan du prøve følgende:
 1. Still inn **Film med AF** til **AF-S Enkeltbilde AF** (standardinnstilling) før filmopptak startes.
 2. Ram inn et annet motiv (posisjonert på samme avstand fra kameraet som det tiltenkte motivet) i midten av bildefeltet, trykk på ●-knappen (☞ filmopptak) for å starte opptaket, og tilpass deretter komposisjonen.

✓ Om kameratemperaturen

- Kameratemperaturen kan øke betydelig når det brukes for en lengre periode for filmopptak, osv. eller når det brukes på steder med høy omgivelsestemperatur.
- Hvis kameraet blir ekstremt varmt under opptak av en film, avslutter kameraet automatisk opptaket etter 30 sekunder. Kameraskjermen viser antall sekunder (30s) som gjenstår før automatisk opphør er aktivert. Fem sekunder etter at filmopptak er opphørt, slås kameraet av. Vent til den interne temperaturen synker før du bruker det igjen.



📎 Filmalternativer og maksimal opptakstid

Filmalternativer	Minnekort ² (4 GB)
📺 HD 720p (1280x720)	15 min
📺 VGA (640x480)	45 min
📺 QVGA (320x240)	2 t 45 min

Alle tall er omtrentlige. Den maksimale filmlengden kan variere i henhold til minnekortmerket, selv om minnekortene har samme kapasitet.

Sjekk opptaksskjermen for den maksimale filmlengden når du tar opp til internminnet (ca. 71 MB).

- ¹ 📺 **HD 720p (1280x720)** kan ikke velges under opptak i internminnet.
- ² Maksimal filstørrelse for en enkel film er 2 GB eller den maksimale opptakstiden for en enkel film er 29 minutter, selv når det er tilstrekkelig ledig plass på minnekortet for lengre opptak. Maksimal opptakstid som kan spilles inn for én enkel film vises under opptaket.

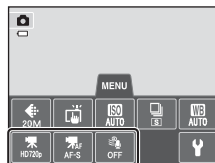
📎 Funksjoner som er tilgjengelige med filmopptak





- Gjeldende innstilling for eksponeringskompensasjon, hvitbalanseinnstillingen spesifisert for 📷-modus (auto), glideskalaen for justering av motivvirkning spesifisert for motivprograminnstillingen, samt tonen som resulterer fra spesialeffekter-modusen er også tatt i bruk med filmopptak. Med makro aktivert, kan du spille inn filmer med motiver som er nært kameraet. Bekreft innstillingene før du starter filmopptaket.
- Selvtutløseren (📷57) kan brukes. Når ●-knappen (📷 filmopptak) trykkes etter at selvtutløseren er aktivert, fokuserer kameraet på midten av rammen og starter filmopptaket etter de spesifiserte to eller ti sekundene.
- Blitsen avfyres ikke.
- For å stille inn filmmenyinnstillingene, pek på **MENU**-kategorien før du starter filmopptak (📷85).

Endre innstillinger for filmopptak (filmmenyen)


På opptaksskjermen → pek på MENU-kategorien (📖11)



Følgende menyalternativer kan justeres.



Alternativ	Beskrivelse	
 Filmalternativer	<p>Følgende filmtyper er tilgjengelige:  HD 720p (1280×720) (standardinnstilling),  VGA (640×480),  QVGA (320×240). Filmer med et sideforhold på 16:9 kan spilles inn ved å velge  HD 720p (1280×720).</p> <ul style="list-style-type: none"> Under opptak i internminnet, er standardinnstillingen  VGA (640×480). 	 62
 Film med AF	<p>Velg mellom AF-S Enkeltbilde AF (standardinnstilling), som låser fokus når filmopptaket starter, og AF-F Kontinuerlig AF som fokuserer kontinuerlig under filmopptak. Når AF-F Kontinuerlig AF er valgt, kan lyden fra kameraets fokusering kanskje høres i den innspilte filmen. Hvis du vil forhindre at lyden fra kameraet som fokuserer blir tatt opp, velger du AF-S Enkeltbilde AF.</p>	 62
 Vindstøyreduksjon	<p>Still inn På eller Av (standardinnstilling) for å velge om vindstøy reduseres under opptak av filmer.</p>	 63

Filmavspilling

Velg ønsket film i avspillingsmodus (📖32) og pek på .

- Filmer kan gjenkjennes av -ikonet som vises på den.
- Filmen spilles av.
- For å justere volumet før avspilling, pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene og pek på .



Handlinger under filmavspilling

Pek på skjermen under avspilling for å vise avspillingskontrollpanelet på bunnen av skjermen.

Velg en avspillingskontroll for å utføre tilsvarende operasjon. Handlingene som er beskrevet nedenfor er tilgjengelige ved å peke på ikonene i panelet.

Under avspilling



Hvis du vil	Bruke	Beskrivelse
Justere volum		Pek på  for å justere lydstyrken.
Spole bakover		Pek og hold  for å spole filmen tilbake.
Spole fremover		Pek og hold  for å spole filmen fremover.
Pause		Pause i avspillingen. Du kan utføre følgende operasjoner mens avspillingen er pauset.
		 Spol filmen én ramme bakover. Pek og hold  for kontinuerlig ramme-for-ramme tilbakespuling.
		 Spol filmen én ramme frem. Pek og hold  for kontinuerlig ramme-for-ramme fremoverspuling.
	Pek på  som vises på midten av skjermen for å gjenoppta avspillingen.	
Avslutte		Avslutt filmavspilling og gå tilbake til avspilling på full skjerm.

✓ Om filmavspilling

Filmer som er tatt med et annet kamera enn COOLPIX S4400 kan ikke avspilles.

Justere volumet

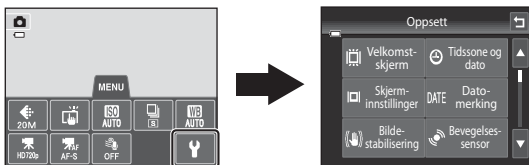
Roter zoomkontrollen til **T** eller **W** (📖2) under avspilling.

Slette filmfiler

Se "Trinn 6 Slette uønskede bilder" (📖34) for mer informasjon.


Generelt kameraoppsett

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













- Se "Bruke menyer (MENU-kategori)" (📖11) for informasjon om bruk av kameramenyene.
- For mer informasjon om hver innstilling, kan du henvise til "Oppsettsmenyen" (🔍64) i referansedelen.

Oppsettsmenyen

Pek på MENU-kategorien → pek på -kategorien (oppsett) (📖11)















Følgende menyalternativer kan endres.



Alternativ	Beskrivelse	
 Velkomstskjerm	Lar deg velge bildet som vises som velkomstskjermen når kameraet slås på. Velg COOLPIX for å vise COOLPIX-logoen. Velg Velg et bilde for å bruke et bilde tatt med kameraet som velkomstskjermen.	 64
 Tidssone og dato	Lar deg stille inn innstillinger knyttet til dato og tid på kameraet. Tidssone -innstillingen lar deg spesifisere tidssonen hvor kameraet hovedsakelig brukes og hvorvidt sommertid er aktuelt. Når reisemålet () er valgt, kalkulerer kameraet automatisk tidsforskjellen mellom reisemålet og tidssonen hjemme () og lagrer bilder med dato og tid for reisemålet.	 65
 Skjerminnstillinger	Lar deg velge om informasjon skal vises på opptaksskjermen og avspillings skjermen. Hvis du velger Rutenett + autoinfo , vises et rutenett under opptak for å hjelpe deg med komponeringen. Standardinnstillingen er Autoinfo . Du kan også stille inn bildevisningsinnstillingene og skjermens lysstyrke.	 68
DATE Dato-merking	Lar deg merke opptaksdatoen og -tiden på bilder når bildene tas. Standardinnstillingen er Av . <ul style="list-style-type: none"> Dato kan ikke merkes i følgende situasjoner: <ul style="list-style-type: none"> Når du bruker Panoramahjelp-motivprogrammet Når filmer spilles inn. 	 70

Alternativ	Beskrivelse	
 Bildestabilisering	Lar deg redusere uskarphet forårsaket av kamerabevegelse under opptak. Standardinnstillingen er På . <ul style="list-style-type: none"> Når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak, stiller du inn denne funksjonen til Av. 	 71
 Bevegelsessensor	Aktiver eller deaktiver bevegelsessensoren for å redusere effektene av motiv i bevegelse og kamerabevegelse når du tar stillbilder. Standardinnstillingen er Auto .	 72
 AF-hjelp	Når Auto er stilt inn, tennes AF-lampen () under opptak i mørke omgivelser for å hjelpe kameraet med fokuseringen. Standardinnstillingen er Auto . <ul style="list-style-type: none"> Lampen har en rekkevidde på omtrent 1,9 m ved maksimal vidvinkelposisjon og omtrent 1,1 m ved maksimal teleobjektivposisjon. Selv om Auto er valgt, kan det hende at AF-lampen kanskje ikke lyser avhengig av posisjonen på fokusområdet eller det valgte motivprogrammet. 	 73
 Digital zoom	Når På er stilt inn, når du roterer zoomkontrollen til T () ved maksimal optisk zoomposisjon, utløses den digitale zoomfunksjonen (). Standardinnstillingen er På .	 73
 Lydinnstillinger	Lar deg slå på og av forskjellige kameralyder. Knappelyd - og Lukkerlyd -innstillingene er På som standard. <ul style="list-style-type: none"> Når du bruker enkelte opptaksfunksjoner eller innstillinger, er driftslydene deaktivert. 	 74
 Auto av	Lar deg stille inn hvor lang tid det går før skjermen slukkes for å spare strøm. Standardinnstillingen er 1 min .	 75
 Formater minne/Formater kort	Lar deg formatere internminnet (bare når et minnekort ikke er satt inn) eller minnekortet (når et minnekort er satt inn). <ul style="list-style-type: none"> All data lagret i internminnet eller på minnekortet slettes under formatering og kan ikke gjenopprettes. Husk å overføre viktige bilder til en datamaskin og lagre dem før du formaterer.	 76

Oppsettsmenyen

Alternativ	Beskrivelse	
 Språk/Language	Velg språket som skal brukes på kameraskjermen.	 77
VIDEO Videostandard	Juster innstillinger for videostandard for tilkobling til et fjernsyn. Velg mellom NTSC og PAL .	 77
 Lad opp med PC	Når Auto (standardinnstilling) er stilt inn, kan du lade kamerabatteriet ved å koble kameraet til en datamaskin (såfremt datamaskinen er i stand til å forsyne strøm). <ul style="list-style-type: none"> Under lading med en datamaskin, tar det lenger tid å lade batteriet enn når du bruker nettadapteren for lading EH-70P. Det tar også lenger tid å lade batteriet når du lader med en datamaskin og overfører bilder til datamaskinen på samme tid. 	 78
 Blunkevarsel	Rett etter at et bilde er tatt med ansiktsregistrering ( 68) (utenom når du bruker smart portrett-modus), hvis kameraet registrerer et motiv med lukkede øyne, viser kameraet meldingen Blunket noen? , som lar deg kontrollere bildet. Standardinnstillingen er Av .	 80
 Eye-Fi-opplasting	Still inn hvorvidt funksjonen skal aktiveres for sending av bilder til en datamaskin med et kommersielt tilgjengelig Eye-Fi-kort. Standardinnstillingen er Deaktiver .	 82
 Nullstill alle	Lar deg nullstille kameraets innstillinger til standardverdiene. Enkelte innstillinger som Tidssone og dato og Språk/Language nullstilles ikke.	 83
Ver Firmware-versjon	Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.	 85



Referansedel

Referansedel inneholder detaljert informasjon og tips for bruk av kameraet.


Opptak

Bruke tegnealternativet.....	003
Bruke Panoramahjelp.....	003

Avspilling

Favorittbilder-funksjon.....	005
Automatisk sorter-modus.....	009
Vis etter dato-modus.....	011
Redigere bilder (stillbilder).....	012
Koble kameraet til en TV (avspilling på en TV).....	027
Koble kameraet til en skriver (Direkte utskrift).....	029

Meny

Opptaksmenyen (for  -modus (auto)).....	035
Smart portrett-menyen.....	047
Avspillingsmenyen.....	049
Filmmenyen.....	062
Oppsettsmenyen.....	064

Ekstra informasjon

Fil- og mappenavn.....	086
Ekstraustyr.....	087
Feilmeldinger.....	088








Bruke tegnealternativet

Skriv et notat eller tegn et bilde på berøringspanelet og lagre det som et bilde. Bildet lagres med opptakstillinger som **Video 640x480**.

1 Still inn opptaksfunksjonen til **Tegn**.



- Se "Motivprogram (Opptak som passer motivene)" (☰41) for informasjon om innstilling av opptaksfunksjonen til **Tegn**.

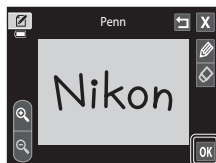
2 Skriv et notat eller tegn bilder.

- Pek på  (penn) for å skrive tekst eller tegne bilder (🔑15).
- Pek på  (viskelær) for å slette tekst eller bilder (🔑15).
- Pek på  eller roter zoomkontrollen til **T** (🔍) for å vise bildet i modus for avspilling på full skjerm og pek på  eller roter zoomkontrollen til **T** (🔍) igjen for å forstørre bildevisningen med 3x. Pek på  eller  for å endre delen av bildet som er synlig på skjermen. Pek på  eller roter zoomkontrollen til **W** (🔍) for å gå tilbake til den originale visningsstørrelsen.



3 Pek på **OK**.

- Pek på , før du peker på **OK**, for å angre siste operasjon som brukes med pennen eller viskelæret (inntil siste fem operasjoner kan angres).
- Hvis du peker på , vises en dialogboks. Pek på **Ja** for å avslutte uten å lagre tegningen.



4 Pek på **Ja**.

- Notatet er lagret.



Bruke Panoramahjelp

Du får de beste resultatene hvis du bruker stativ. Still inn **Bildestabilisering** (📖89) til **Av** i oppsettsmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

1 Still inn opptaksfunksjonen til 📺 Panoramahjelp.

- Se "Motivprogram (Opptak som passer motivene)" (📖41) for informasjon om innstilling av opptaksfunksjonen til **Panoramahjelp**.
- Ikoner for panoramaretning vises for å angi i hvilken retning bildene settes sammen.

2 Pek på et retningsikon.

- Velg retningen som bilder skal settes sammen i det ferdige panoramabildet: Høyre (▶), venstre (◀), opp (▲) eller ned (▼).
- En annen retning kan velges ved å peke på et annet panoramaretningsikon.
- Endre opptaksinnstillinger (📖41) før det første bildet tas i det neste trinnet.



3 Komponer den første delen av panoramascenen og ta det første bildet.

- Kameraet fokuserer på motivet som er midt i bildefeltet.
- En tredjedel av bildet vises gjennomskiktig.



4 Ta det neste bildet.

- Komponer det neste bildet slik at en tredjedel av bildefeltet overlapper det forrige bildet, og trykk på utløseren.
- Gjenta denne prosessen til du har tatt mange nok bilder til hele panoramabildet.



5 Velg **X** når opptaket er fullstendig.

- Kameraet går tilbake til trinn 2.



✓ Om Panoramahjelp

- Bruk eller tilpass opptaksinnstillinger (📖41) før du utløser lukkeren for det første bildet. Opptaksinnstillinger kan ikke endres etter at det første bildet er tatt. Bilder kan ikke slettes, og zoom kan ikke brukes etter at det første bildet har blitt tatt.
- Opptak for panoramaserier avsluttes hvis automatisk avstenging (🔌75) starter beredskapsstillingen under opptaket. Det anbefales at du stiller inn tiden som kan forløpe før funksjonen for automatisk avstengning aktiveres, til en høyere verdi.

📌 AE/AF-L-indikator

I motivprogrammet **Panoramahjelp**, fastsettes verdiene for eksponering, hvitbalanse og fokus for alle bildene i et panoramabilde til verdiene for det første bildet i hver serie.

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



📌 Lage panoramabilder med Panorama Maker

- Overfør bilder til en datamaskin (📖79), og bruk Panorama Maker til å sette dem sammen til et enkelt panoramabilde.
- Panorama Maker kan installeres på en datamaskin ved hjelp av den inkluderte ViewNX 2 CD (📖77).
- Når installasjonen er ferdig, kan du følge fremgangsmåten nedenfor for å starte Panorama Maker.

Windows: Velg **Start**-menyen > **All Programs (Alle Programmer)** > **ArcSoft Panorama Maker** > **Panorama Maker**.

Mac OS X: Åpne **Applications (Applikasjoner)** og dobbeltklikk på **Panorama Maker**-ikonet.

- For mer informasjon om bruk av Panorama Maker, se instruksjonene på skjermen og Hjelp-delen i Panorama Maker.

📌 Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" (🔌86) for mer informasjon.

Favorittbilder-funksjon

Du kan sortere favorittbildene dine inn i ni album (dette alternativet er ikke tilgjengelig for filmer). Straks de er lagt til, kan du velge bare å spille av favorittbilder ved å velge modus for favorittbilder.

- Inndeling av album i kategorier etter tema eller type motiv gjør det enklere å finne et spesielt bilde.
- Ett enkelt bilde kan legges til i flere album.
- Opptil 200 bilder kan legges til hvert album.

Legge til bilder i album

- 1** Vis ønsket bilde i modus for avspilling på full skjerm og pek på **MENU**-kategorien.

- I modus for favorittbilder, kan ikke bilder legges til album.

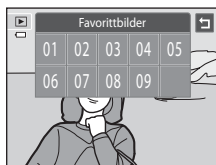


- 2** Pek på **★**.



- 3** Pek på ønsket album.




- Bildet legges til det valgte albumet, og skjermen går tilbake til skjermen favorittbilder.
- Du kan gjentatte ganger legge det samme bildet til andre album ved å peke på dem.
- Dra det gjeldende bildet for å endre bildet du vil legge til.
- Pek på **☑** for å gjøre deg ferdig med å legge til bilder.



Vise bilder i et album

▶-knappen (Avspillingsmodus) → ◀-knappen → ★ Favorittbilder

Velg albumet som du vil vise og pek på et albumikon for å spille av bilder i det valgte albumet.

- Hvis du peker på  på skjermen for valg av album, kan du endre albumikonene (fargene og design) (8).
- Hvis du peker på **MENU**-kategorien i modus for avspilling på fullskjerm eller miniatyravspilling, kan du velge avspillingsalternativene (75).




Om sletting av bilder i favorittbilder-funksjon

Når bilder legges til et album, kopieres de ikke fysisk til albumet eller flyttes fra mappen der de opprinnelig ble tatt opp. Det er kun filnavnene på bilder som legges til i album. I favorittbilder-modus, spilles bildene som korresponderer til filnavnene i det spesifiserte albumet av.

Sletting av et bilde i modus for favorittbilder sletter ikke bare bildet fra det albumet, men sletter også bildefilen permanent fra internminnet eller minnekortet.

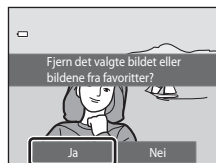
Fjerne bilder fra album

For å fjerne et bilde fra et album uten å slette det permanent, følger du fremgangsmåten under.

- Velg ønsket bilde i visning på fullskjerm i favorittbilder-modus, pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene, og pek deretter på . Bekreftelsesdialogen vises.



- Pek på **Ja** for å fjerne bildet fra albumet.



Endre ikoner som er tilordnet album

Farge og design på ikon som er tildelt et album kan endres slik at det passer med temaet til bildene i albumet.

1 Pek på i skjermen for valg av album (-6).

- Skjermen for valg av albumikon og ikonfarge vises.



2 Pek på ønsket ikon, pek på eller dra glidebryteren for å velge fargen på ikonet, og pek på .

- Skjermen for valg av album vises.



3 Pek på ønsket album.

- Ikonet er endret.
- For å velge et annet ikon og farge på nytt, pek på  før du peker på albumet.



Om ikoner for album

Velg ikonene for album separat for interminnet og for hvert minnekort som brukes.


- For å endre ikonet for et album som inneholder bilder som er lagret i interminnet, fjerner du minnekortet fra kameraet.
- Standardinnstillingen for ikoner er tall.

Automatisk sorter-modus

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

▶-knappen (avspillingsmodus) → ▶-knappen →  Automatisk sorter

Velg kategorien som du vil vise og pek på et kategoriikon for å spille av bilder i den valgte kategorien.

- Hvis du peker på **MENU**-kategorien i modus for avspilling på fullskjerm eller miniatyrvspilling, kan du velge avspillingsalternativene (75).






Moduskategorier for Automatisk sorter

Kategori	Beskrivelse
 Smil	Bilder som er tatt i modusen smart portrett ( 51), med smilutløserinnstillingen stilt inn til På .
 Portretter	Bilder som er tatt i  -modus (auto) ( 38) med ansiktsregistreringsfunksjonen ( 68). Bilder som tas i motivprogrammene Portrett* , Nattportrett* , Fest/innendørs og Motlys* ( 41). Bilder som er tatt i modusen smart portrett ( 51), med smilutløserinnstillingen stilt inn til Av .
 Mat	Bilder som tas i motivprogrammet Mat ( 41).
 Landskap	Bilder som tas i motivprogrammet Landskap* ( 41).
 Skumring eller soloppgang	Bilder som tas i motivprogrammene Nattlandskap* , Solnedgang , Skumring/soloppgang og Fyrverkeri ( 41).
 Nærbilder	Bilder som tas i  -modus (auto) med makroinnstillingen ( 59). Bilder som tas i motivprogrammet Nærbilde* ( 41).
 Kjøledyrportrett	Bilder som tas i motivprogrammet Kjøledyrportrett ( 41).
 Film	Filmer ( 82).
 Retusjerte kopier	Kopier som er opprettet med redigeringsfunksjoner ( 12).
 Andre motiver	Alle andre bilder som ikke kan defineres med kategoriene over.

* Bilder som er tatt i Automatisk motivvalg-motivprogrammet (43) sorteres også inn i passende kategorier.

Om Automatisk sorter-modus

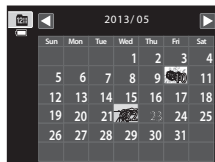
- Opptil 999 bilder og filmfiler kan legges i hver kategori i automatisk sorter-modus. Hvis 999 bilder eller filmer allerede er sortert i en spesifikk kategori, kan ikke nye bilder eller filmer sorteres i den kategorien eller vises i Automatisk sorter-modus. Vis bilder og filmer som ikke kunne sorteres til en kategori i normal avspillingsmodus (32) eller vis etter dato-modus (11).
- Bilder eller filmer som kopieres fra internminnet til et minnekort eller omvendt (60), kan ikke vises i automatisk sorter-modus.
- Bilder eller filmer som tas med et annet kamera enn COOLPIX S4400 kan ikke vises i automatisk sorter-modus.

Vis etter dato-modus

▶-knappen (Avspillingsmodus) → ▶-knappen → 📅 Vis etter dato

Velg datoen som du vil vise og pek på en dato for å spille av bilder som er tatt på den valgte datoen.

- For å endre den viste måneden, pek på ◀ eller ▶.
- Hvis du peker på **MENU**-kategorien i modus for avspilling på fullskjerm eller miniatyrvspilling, kan du velge avspillingsalternativene (📖75).



✓ Om Vis etter dato-modus

- Du kan vise opptil 9 000 av de sist lagrede bildene i vis etter dato-modus.
- Bilder som tas før datoen og klokkeslettet som har blitt satt, gjenkjennes av kameraet som å ha blitt tatt på 1. januar, 2013.

Redigere bilder (stillbilder)

Redigeringsfunksjoner

Bruk COOLPIX S4400 til å redigere bilder i kameraet, og til å lagre dem som separate filer (📷86). Tilgjengelige redigeringsfunksjoner er beskrevet nedenfor.

Redigeringsfunksjon	Beskrivelse
Mal (📷14)	Tegn på bilder eller legg til dekorasjoner på bildene.
Rask retusjering (📷17)	Du kan enkelt lage retusjerte kopier hvor kontrasten og metningen har blitt forbedret.
D-Lighting (📷18)	Lag en kopi av det gjeldende bildet med forsterket lysstyrke og kontrast, slik at mørke deler av bildet blir lysere.
Strekk (📷19)	Strekk det aktuelle bildet horisontalt for å få motivet til å virke tynnere eller bredere.
Perspektivkontroll (📷20)	Tilpass perspektivet til bildet som er tatt i liggende orientering. Bruk perspektivkontroll som ligner den som er tilgjengelig med forskyvningsobjektiver. Dette alternativet egner seg for bilder av bygninger eller arkitektur.
Filtereffekter (📷21)	Ta i bruk en rekke effekter med et digitalt filter. De tilgjengelige effektene er Fargealternativer , Softfokus , Bare valgt farge , Stjernefilter , Fiskeøye , Miniatyreffekt og Malerieffekt .
Skjønnhetsretusjering (📷23)	Gjør hudtoner mykere og få ansikter til å se mindre ut med bredere øyne.
Lite bilde (📷24)	Lag en liten kopi av bilder, slik at du kan bruke dem som e-postvedlegg.
Beskjæring (📷25)	Beskjær en del av bildet. Bruk for å zoome inn på et motiv eller ordne en komposisjon.

Se side 📷57 for Roter bilde-funksjonen for mer informasjon.


✓ Om bilderedigering

- Bilder tatt med en **Bildeinnstillinger**-innstilling (📷64) stilt inn til 📷 5120x2880 kan ikke redigeres.
- Redigeringsfunksjonene til COOLPIX S4400 kan ikke brukes for bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller modell.
- Hvis intet ansikt registreres i et bilde, kan ikke en kopi opprettes med skjønnhetsretusjering (📷23).
- Redigerte kopier som er opprettet med COOLPIX S4400 kan kanskje ikke vises ordentlig på et digitalkamera av et annet merke eller modell. Det kan også være umulig å overføre dem til en datamaskin med et digitalkamera av et annet merke eller modell.
- Redigeringsfunksjonene er ikke tilgjengelige når det ikke er nok ledig plass i internminnet eller på minnekortet for å lagre de redigerte kopiene.
- Bilder opprettet i tegn-motivprogram (📷2) kan kun redigeres med funksjonen male, lite bilde eller beskjæring.




Begrensninger for bilderedigering

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



Redigeringsfunksjon som er brukt	Redigeringsfunksjon å bruke
Mal	Malings-, lite bilde- eller beskæringsfunksjonen kan brukes.
Rask retusjering D-Lighting Strekk Perspektivkontroll Filtereffekter	Malings-, lite bilde-, skjönhetsretusjerings- eller beskæringsfunksjonen kan brukes.
Skjönhetsretusjering	Redigeringsfunksjoner annet enn skjönhetsretusjering kan brukes.
Lite bilde	En annen redigeringsfunksjon kan ikke brukes.
Beskjæring	En annen redigeringsfunksjon kan ikke brukes. Malefunksjonen kan derimot brukes på beskårne kopier som er lagret med en bildestørrelse på 640 x 480 piksler eller større.

- Kopier som opprettes med andre redigeringsfunksjoner enn funksjonen Mal, kan ikke endres videre med samme funksjon som ble brukt til opprettelsen.
- Når du kombinerer lite bilde- eller beskæringsfunksjonen og en annen redigeringsfunksjon, bruk lite bilde- eller beskæringsfunksjonene etter at andre redigeringsfunksjoner har blitt tatt i bruk.
- Retusjeringseffekter som skjönhetsretusjeringsfunksjonens effekt med mykere hudtoner kan brukes på bilder som er tatt med mykere hudtoner-funksjonen (47).













Originalbilder og redigerte bilder

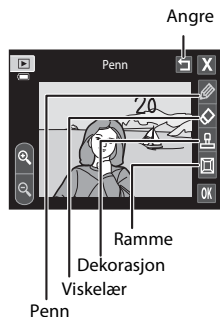
- Kopier du har laget med redigeringsfunksjonene, slettes ikke dersom originalbildene er slettet. Originalbildene slettes ikke når du sletter kopier du har laget med redigeringsfunksjonene.
- Redigerte kopier lagres med samme opptaksdato og -klokkeslett som originalbildet.
- Rangeringsinnstillingene (74), beskyttelsesinnstillinger (51) og utskriftsordre (53) til det originale bildet brukes ikke på redigerte kopier.

Mal


-knappen (avspillingsmodus) → velg et bilde → pek på MENU-kategorien →  Mal

1 Bruk verktøyene , , og for å male bilder.

- For mer informasjon om bruk av hvert verktøy, se "Skrive og tegne på bilder" ( 15).
- Pek på  eller roter zoomkontrollen til **T** () for å vise bildet i modus for avspilling på full skjerm og pek på  eller roter zoomkontrollen til **T** () igjen for å forstørre bildevisningen med 3x. Pek på , ,  eller  for å endre delen av bildet som er synlig på skjermen. Pek på  eller roter zoomkontrollen til **W** () for å gå tilbake til den originale visningsstørrelsen.
- Pek på , for å angre siste operasjon som brukes med pennen, viskelæret eller pynteverktøyet (inntil siste fem operasjoner kan angres).





2 Pek på .

- Hvis du peker på  når en tegning ikke har blitt lagret, vises en dialogboks. Pek på **Ja** for å avslutte uten å lagre tegningen.




3 Pek på **Ja**.


- Det opprettes en ny, malt kopi.
- Bilder tatt med **Bildeinnstillinger** ( 64) stilt inn til **4M 2272x1704** eller større lagres med en størrelse på 2048 x 1536 og bilder tatt med **2M 1600x1200** eller **VGA 640x480** lagres med en størrelse på 640 x 480.
- Malte kopier kan gjenkjennes med -ikonet som vises under avspilling.



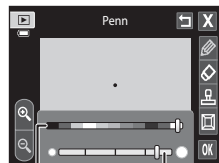
Bruke maleverktøyene

Skrive og tegne på bilder

Pek på  for å skrive eller tegne på bilder.


Du kan endre fargen og tykkelsen til pennen ved hjelp av paletten. For å skjule paletten, peker du på  eller bildet.

- Pek på eller dra fargeglidebryteren for å velge pennens farge.
- Pek på tykkelsesglidebryteren for å velge pennens tykkelse.



Pennfarge Penntykkelse

Slette maleverktøytilllegg

Pek på  for å slette tillegg på bilder ved bruk av male- eller pynteverktøyet.

Du kan endre størrelsen på viskelæret med paletten. For å skjule paletten, peker du på  eller bildet.


- Pek på størrelsesglidebryteren for å velge viskelærets størrelse.



Viskelærstørrelse


Legge til dekorasjoner



Pek på  for å legge til dekorasjon.

Du kan endre størrelsen eller typen dekorasjon med paletten. For å skjule paletten, peker du på  eller bildet.

- Type dekorasjon kan velges mellom 14 typer.
- Pek på størrelsesglidebryteren for å velge størrelse på dekorasjonen.
- Når **DATE** er valgt for type dekorasjon, er alternativene **DATE** (dag, måned, år) og **DATE** (dag, måned, år, tid) tilgjengelige.

Legge til en ramme

Pek på  for å legge til en ramme rundt bildet.

- Pek på  eller  for å vise syv forskjellige rammer, én om gangen. Pek på **OK** for å velge en ramme.



Dekorasjon



Størrelse på dekorasjon






✓ Om opptaksdatodekorasjon

- Når opptaksdatodekorasjonen legges til bilder som er tatt ved **Bildeinnstillinger** (64) på **VID** **640x480**, kan opptaksdato være vanskelig å lese. Still inn **Bildeinnstillinger** til **2** **1600x1200** eller større før opptak.
- Datoen som legges til med opptaksdatodekorasjonen bruker **Datoformat**-innstillingen valgt oppsettsmenyens **Tidssone og dato**-element (65).
- Datoen og tiden som ble lagt til med opptaksdatodekorasjonen er datoen og tiden som bildet ble tatt på. Disse kan ikke endres.

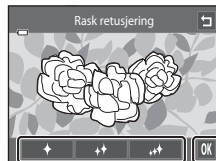
Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" (86) for mer informasjon.


Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning

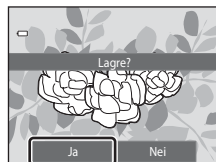
-knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på  Retusjer →
 Rask retusjering

1 Velg grad av forbedring og pek på **OK**.




2 Pek på **Ja**.




- Det opprettes en ny, retusjert kopi.
- Kopier som er opprettet med rask retusjering kan gjenkjennes med -ikonet som vises under avspilling.



Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" ( 86) for mer informasjon.

D-Lighting: Forbedring av lysstyrke og kontrast


-knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på  Retusjer →  D-Lighting

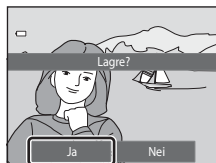
1 Pek på .

- Den originale versjonen vises på venstre side og den redigerte versjonen vises på høyre side.




2 Pek på **Ja**.




- Det opprettes en ny, redigert kopi.
- Kopier som er opprettet med D-Lighting-funksjonen kan gjenkjennes med -ikonet som vises i avspillingsmodus.





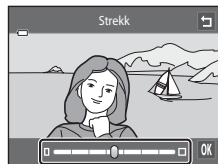
Mer informasjon


Se "Fil- og mappenavn" ( 86) for mer informasjon.

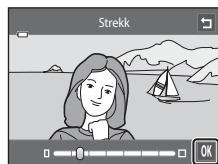
Strek: Strekke bilder

-knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på  Retusjer →  Strekk


- 1** Pek på  eller , eller pek på eller dra gliderbryteren på bunnen av skjermen for å justere strekkvirkningen.

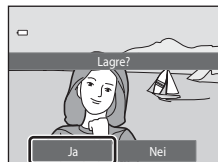


- 2** Pek på .



- 3** Pek på **Ja**.

- En ny, strukket kopi opprettes.
- Strekk-kopier kan gjenkjennes med ikonet  som vises i avspillingsmodus.





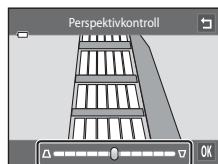
Mer informasjon


Se "Fil- og mappenavn" (86) for mer informasjon.

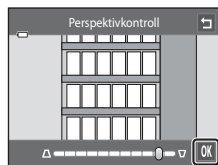
Perspektivkontroll: Justere et inntrykk av perspektiv

- -knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på  Retusjer →
 Perspektivkontroll


- 1** Pek på  eller , eller pek på eller dra gliderbryteren på bunnen av skjermen for å justere perspektivkontrollen.

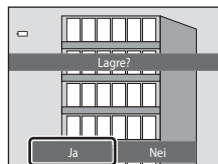


- 2** Pek på .




- 3** Pek på **Ja**.




- Det opprettes en ny, redigert kopi.
- Kopier som er opprettet med perspektivkontroll-funksjonen kan gjenkjennes med -ikonet som vises under avspilling.













Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" (86) for mer informasjon.

Filteffekter: Bruke digitale filteffekter

-knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på  Retusjer →  Filteffekter

Type	Beskrivelse
 Fargealternativer	Tilpass fargetoner med fargeeffekter. De tilgjengelige effektene er  (friske farger),  (svart og hvitt),  (sepia) og  (cyan).
SOFT Softfokus	Gi bildet en mykere følelse ved å gjøre området uskarper rundt der du peker.
 Bare valgt farge	Behold én spesifisert farge i bildet, og endre de andre fargene til svart og hvitt.
 Stjernefilter	Lag stjernelignende lysstråler som stråler utover fra lyse gjenstander som solrefleksjoner og bylys. Denne effekten passer for nattscener.
 Fiskeøye	Få et bilde til å se ut som om det ble tatt med et fiskeøyeobjektiv. Denne effekten passer godt for bilder som er tatt i makro.
 Miniatyreffekt	Få et bilde til å se ut som en miniatyrscene som er tatt i makro. Denne effekten passer godt for bilder som er tatt fra et høyt utsiktspunkt med hovedmotivet på midten av bildet.
 Malerieffekt	Gir bilder et håndmalt utseende.

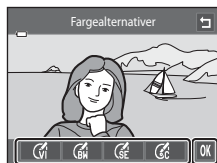
1 Pek på ikonet til ønsket effekt.

- Mens menyalternativene vises, kan du bytte bildet ved å dra det.



2 Tilpass effekten.


- **Fargealternativer:** Velg fargen og pek på **OK**.
- **Softfokus:** Pek på området hvor du vil bruke effekten, velg effektens virkningsgrad, og pek på **OK**.
- **Bare valgt farge:** Pek på fargeglidebryteren for å velge fargen som skal beholdes og pek på **OK**.
- **Stjernefilter, Fiskeøye, Miniatyreffekt, Malerieffekt:** Sjekk resultatene av effekten og pek på **OK**.
- Pek på **⏪** for å gå tilbake til menyskjermen for filtereffekter som vises i trinn 1 uten å gjøre endringer.

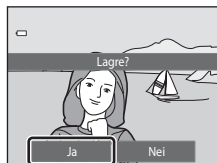


Eksempel:

Fargealternativer

3 Pek på **Ja** i dialogboksen.

- Det opprettes en ny, redigert kopi.
- Kopier som er opprettet med filtereffekter-funksjonen kan gjenkjennes med -ikonet som vises under avspilling.



Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" ()86) for mer informasjon.

👤 Skjønnhetsretusjering: Mykgjøre huden og få ansikter til å se mindre ut med store øyne




▶-knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på Retusjer →
 👤 Skjønnhetsretusjering

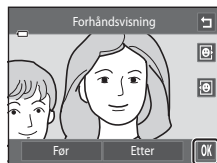
1 Pek på **Alt** eller **Mykere hudtoner**.

- **Alt:** Gjør hudtoner mykere, få ansikter til å se mindre ut, og få øyne til å se større ut.
- **Mykere hudtoner:** Gjør hudtoner mykere.
- Forhåndsvisningsskjermen vises.




2 Forhåndsvis resultatet av effekten.

- Hudtoner i opptil 12 ansikter, i rekkefølgen fra nærmest midten av bildefeltet, myknes.
- Pek på **Før** eller **Etter** for å vise bildet med eller uten effektene.
- Hvis flere enn ett ansikt ble retusjert, pek på  eller  for å vise et annet ansikt.
- Hvis du vil endre effekten, pek på  for å gå tilbake til trinn 1.
- Pek på **OK** for å vise bekreftelsesdialogen for å lagre den nye kopien.



3 Pek på **Ja**.

- Det opprettes en ny, redigert kopi.
- Kopier som er opprettet med skjønnhetsretusjeringfunksjonen kan identifiseres med -ikonet som vises under avspilling.



✓ Om skjønnhetsretusjering

- Skjønnhetsretusjering kan kanskje ikke fungere som forventet avhengig av retningen ansiktene ser imot eller lysstyrken på ansiktene i bildet.
- Hvis ingen ansikter er registrert i bildet, kan ikke skjønnhetsretusjering brukes.




📎 Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" (🔍86) for mer informasjon.

Lite bilde: Redusere bildestørrelse

-knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på  Retusjer →  Lite bilde

1 Pek på ønsket liten kopistørrelseskontroll, og pek på **OK**.

- Størrelsene  **640×480**,  **320×240** og  **160×120** er tilgjengelige.



2 Pek på **Ja**.



- En ny, mindre kopi er opprettet (komprimeringsforhold på omtrent 1:16).
- Kopien vises med en svart ramme.




Mer informasjon







Se "Fil- og mappenavn" ( 86) for mer informasjon.

✂ Beskjæring: Opprette en beskåret kopi

Opprett en kopi som kun inneholder den delen som er synlig på skjermen når  vises med avspillingszoom () aktivert. Beskårne kopier lagres som separate filer.

1 Forstørr bildet for beskjæring (.

2 Juster komposisjonen av kopien.

- Roter zoomkontrollen til **T** () eller **W** () hvis du vil justere zoomeforholdet.
- Dra bildet eller pek på , ,  og  slik at bare den delen som du vil beholde er synlig på skjermen.



3 Pek på .



4 Pek på **Ja**.

- Det opprettes en ny, beskåret kopi.



Redigere bilder (stillbilder)




Bildestørrelse

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

Når størrelsen på det beskårne bildet er 320 x 240 eller 160 x 120, vises en svart ramme rundt bildet, og lite bilde-ikonet  vises til venstre på skjermen.



Beskjære bildet i dets gjeldende høydeformat

Bruk **Roter bilde**-alternativet (57) til å rotere bildet slik at det vises i landskapsorientering. Etter beskjæring av bildet, roter det beskårne bildet tilbake til høydeformat. Bildet som vises i høydeformat kan beskjæres ved å zoomme inn på bildet til de svarte kantene vist på begge sider av skjermen forsvinner. Det beskårne bildet vises i liggende retning.



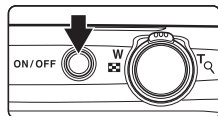
Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" (86) for mer informasjon.

Koble kameraet til en TV (avspilling på en TV)

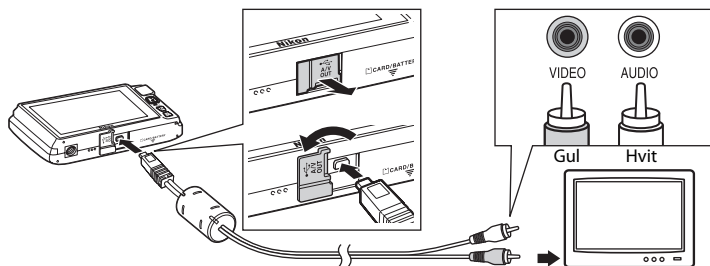
Koble kameraet til en TV ved bruk av audio/video-kabelen EG-CP14 (tilgjengelig separat) for å avspille bilder i full ramme eller i en lysbildefremvisning, eller for å avspille filmer på en TV.

1 Slå av kameraet.



2 Koble kameraet til TV-en med den inkluderte lyd-/videokabelen.

- Koble den gule pluggen til videoinggangen og den hvite pluggen til audioinggangen på TV-apparatet.
- Sørg for at pluggene står i riktig retning. Ikke prøv å sette inn pluggen på skrått, og ikke bruk makt når du setter inn eller tar ut pluggene.

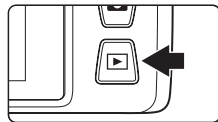


3 Still inn TV-apparatet på videokanalen.

- Se i brukerveiledningen for TV-apparatet ditt hvis du vil ha mer informasjon.

4 Hold inne -knappen for å slå på kameraet.

- Kameraet går inn i avspillingsmodus, og bilder vises på TV-apparatet.
- Kameraskjermen forblir avslått mens kameraet er koblet til TV-en.
- Se "Operasjoner med TV-tilkobling" (👁️28) for mer informasjon.





Operasjoner med TV-tilkobling

Mens bilder vises i fullskjerm på TV-apparatet, kan forrige eller neste bilde vises ved å dra fingeren din over kameraskjermen.

Når det første bildefeltet til en film vises, kan filmen avspilles ved å berøre kameraskjermen.

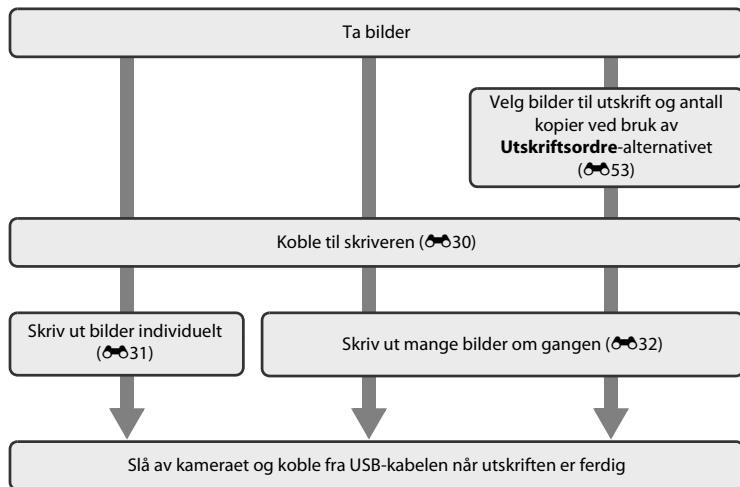
- Pek på kameraskjermen for å slå TV-visningen av og vise bildet på kameraskjermen. Når bilder vises på kameraskjermen, pek på kontrollene som vises for å betjene kameraet.
- Bilder kan ikke beskjæres.
- Bildene vil automatisk vises på TV-apparatet i følgende situasjoner.
 - Ingen operasjoner utføres i noen sekunder.
 - En lysbildefremvisning avspilles.
 - En film avspilles.

Videostandard

Kontroller at kameraets videostandard-innstilling stemmer overens med standarden som brukes på TV-apparatet. Spesifiser **Videostandard**-alternativet () i oppsettsmenyen ()88).

Koble kameraet til en skriver (Direkte utskrift)

Hvis du har en PictBridge-kompatibel (📷-16) skriver, kan du koble kameraet direkte til skriveren og skrive ut bilder uten å bruke en datamaskin. Følg fremgangsmåten under for å skrive ut bilder.



✔ Om strømkilde

- Når du kobler kameraet til en skriver, må du bruke et helt oppladet batteri for å unngå at kameraet slår seg av uventet.
- Hvis nettadapteren EH-62G (tilgjengelig separat) brukes, kan COOLPIX S4400 strømforsynes fra en stikkontakt. Ikke bruk andre typer nettadaptere, ettersom det kan føre til at kameraet overoppheves eller får en feilfunksjon.

📎 Skrive ut bilder

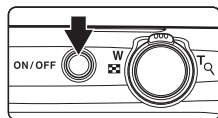
Bilder som er lagret på et minnekort kan skrives ut ved å overføre bildene til en datamaskin eller koble kameraet direkte til en skriver. Følgende utskriftsmetoder er også tilgjengelige:

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

Når du bruker disse metodene for å skrive ut, må du angi hvilke bilder som skal skrives ut, samt hvor mange kopier du vil skrive ut av hvert bilde med **Utskriftsordre**-menyen (📷-53).

Koble kameraet til en skriver

1 Slå av kameraet.

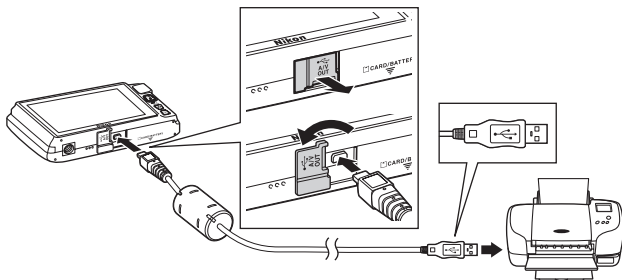


2 Slå på skriveren.

- Kontroller skriverinnstillingene.

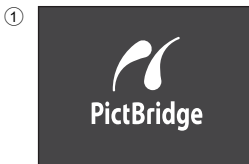
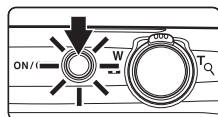
3 Koble kameraet til skriveren med den inkluderte USB-kabelen.

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



4 Kameraet slås automatisk på.

- Ved riktig tilkobling vises **PictBridge**-oppstartsskjerm (①) på kameraskjermen, etterfulgt av skjermen for valg av bilder (②).



✓ Hvis PictBridge-oppstartsskjermen ikke vises

Slå av kameraet og koble fra USB-kabelen. Still inn **Lad opp med PC**-alternativet (078) i kameraets oppsettsmeny til **Av**, og koble deretter kameraet til igjen.

Skrive ut bilder individuelt

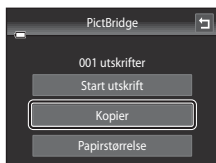
Når du har koblet kameraet til skriveren (📷30), følger du prosedyren nedenfor for å skrive ut et bilde.

1 Velg **🔍** eller **🔍** for å velge ønsket bilde og pek på **OK**.

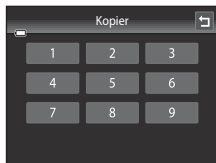
- Pek på **🔍** eller roter zoomkontrollen til **W** (📐) for å bytte til ni-miniatyrbildevisning. Velg **🔍** eller roter zoomkontrollen til **T** (📺) for å bytte tilbake til avspilling på full skjerm.



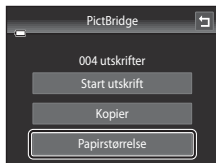
2 Pek på **Kopier**.





3 Pek på ønsket antall kopier (opptil ni).

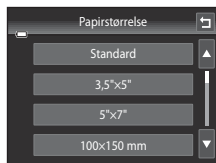


4 Pek på **Papirstørrelse**.

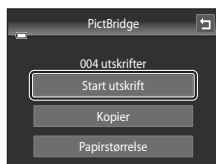


5 Velg ønsket papirstørrelse.

- Pek på  eller  for å vise flere alternativer.
- Hvis du vil angi papirstørrelse ved bruk av skriverinnstillinger, velger du **Standard** på menyen for papirstørrelse.

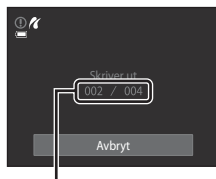


6 Pek på **Start utskrift**.




7 Utskriften starter.

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



Aktuelt antall kopier / totalt antall utskrifter

Skrive ut flere bilder

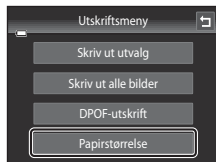
Når du har koblet kameraet til skriveren ()30), følger du prosedyren nedenfor for å skrive ut flere bilder.

1 Når skjermbildet for utskrift av utvalg vises, peker du på .





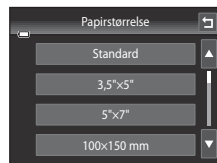
2 Pek på **Papirstørrelse**.

- Hvis du vil gå ut av utskriftsmenyen, pek på .

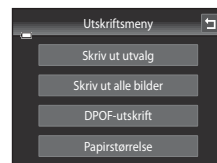


3 Velg ønsket papirstørrelse.

- Pek på  eller  for å vise flere alternativer.
- Hvis du vil angi papirstørrelse ved bruk av skriverinnstillinger, velger du **Standard** som alternativ for papirstørrelse.












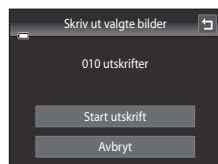
4 Pek på **Skriv ut utvalg**, **Skriv ut alle bilder**, eller **DPOF-utskrift**.



Skriv ut utvalg

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

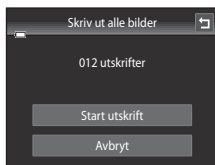
- Pek på ønsket bilde og pek på  eller  på nedre del av skjermen for å spesifisere antall kopier som skal skrives ut.
- Bildet du velger ut for utskrift, gjenkjennes med merket () og tallet som angir antall kopier du vil skrive ut. Hvis ingen kopier har blitt spesifisert for bilder, avbrytes valget.
- Velg  eller roter zoomkontrollen til **T** () for å bytte til avspilling på full skjerm. Pek på  eller roter zoomkontrollen til **W** () for å bytte tilbake til 9-miniatyrbildevisning.
- Pek på  for å avbryte valg av alle bilder.
- Pek på  når innstillingen er fullstendig.
- Når skjermen til høyre vises, velger du **Start utskrift** eller **Avbryt** for å gå tilbake til utskriftsmenyen.



Skriv ut alle bilder


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

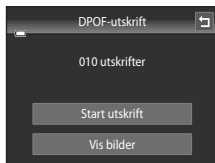
- Når skjermen til høyre vises, velger du **Start utskrift**-knappen for å starte utskriften. Pek på **Avbryt** for å gå tilbake til utskriftsmenyen.



DPOF-utskrift

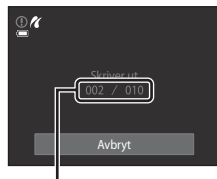
Skriv ut bilder som det ble laget en utskriftsordre for med **Utskriftsordre**-alternativet (053).

- Når skjermen til høyre vises, velger du **Start utskrift**-knappen for å starte utskriften. Pek på  for å gå tilbake til utskriftsmenyen.
- For å vise den aktuelle utskriftsordren, pek på **Vis bilder**. For å skrive ut bilder, pek på **OK**.



5 Utskriften starter.

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



Aktuelt antall kopier / totalt antall utskrifter






Papirstørrelse




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









Opptaksmenyen (for -modus (auto))

- Se " Endre bildestørrelsen (Bildeinnstillinger)" (64) for informasjon om  **Bildeinnstillinger**.






/ / / **Berøringsopptak**

På -modusopptaksskjermen (auto) → pek på **MENU**-kategorien →  /  /  /  Berøringsopptak





- Berøringsopptaksfunksjonen kan brukes i -modus (auto) og andre opptaksfunksjoner (utenom med **Følg motivet**).
- Operasjonene for **Berøringslukker** og **Berørings-AF/AE** er forskjellige avhengig av den gjeldende opptaksfunksjonen (, .

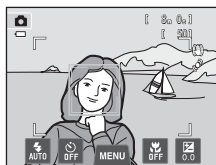
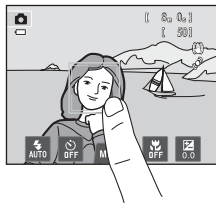
Alternativ	Beskrivelse	
 Berøringslukker (standardinnstilling)	Bilder kan tas ganske enkelt ved å peke på skjermen.	 36
 Følg motivet	Bruk dette alternativet til å ta bilder av motiver som er i bevegelse. Pek på motivet som kameraet skal fokusere på. Fokusområdet flyttes automatisk for å følge motivet.	 38
 /  Berørings-AF/AE	Pek på skjermen for å angi fokusområdet. Trykk på utløseren for å ta bildet med fokus og eksponering oppnådd med fokusområdet.	 40

Peke på skjermen for å utløse lukkeren (Berøringslukker)








På -modusopptaksskjermen (auto) → pek på MENU-kategorien → pek på / /  Berøringsopptak →  Berøringslukker

Pek på ønsket motiv for å ta bildet.


- Ikke bruk makt når du peker på skjermen. Dette kan gjøre at kameraet beveger seg noe, som fører til uskarpe bilder.
- Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.
- Utløseren kan også brukes når berøringslukker-alternativet er valgt.
- Hvis   vises når skjermen pekes på, kan ikke utløseren utløses. Pek på et område innenfor   eller en kant som vises når kameraet registrerer et ansikt.














Om Berøringslukker






- Når du tar bilder med **Kontinuerlig** eller **BSS i Kontinuerlig**-innstilling (43) aktivert eller i **Sport-** eller **Museum-**motivprogram (41), bruk utløseren til å ta bilder. Kun ett bilde kan tas om gangen med berøringslukker-funksjonen.
- Forhindre opptak ved utilsiktet berøring av skjermen i -modus (auto) og noen motivprogrammer ved å endre berøringsopptaksinnstillingen til **Berørings-AF/AE** (40). Med denne innstillingen utløses ikke lukkeren når du peker på skjermen.
- Det kan forekomme at autofokus ikke kan brukes til å ta bilder av motiver, motivet er kanskje ikke i fokus (31).
- Når et motiv som vises på skjermen pekes på med selvutløseren (57) aktivert, låser kameraet fokuset og utløser lukkeren etter ti eller to sekunder.
- Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (66).



 **Opptaksfunksjoner som støtter berøringslukker**



Berøringslukkeren kan brukes i -modus (auto) og andre opptaksfunksjoner. Berøringslukker-betjeningen varierer i henhold til gjeldende opptaksfunksjon på følgende måte.

Opptaksfunksjon	Bruk av berøringslukker
 -modus (auto) ( 38), motivprogrammer Sport, Fest/innendørs, Strand, Snø, Nærbilde, Mat, Museum, Svart/hvitt-kopi , og Motlys ( 41)	Pek på motivet. Fokus og eksponering stilles inn for området du pekte på. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt, peker du på et ansikt som er innrammet med en enkeltramme for å stille inn fokus og eksponering for det ansiktet.
Automatisk motivvalg -motivprogram ( 41), Spesialeffekter ( 50) og smart portrett-modus (når Smilutløser er stilt inn til Av ;  51)	<ul style="list-style-type: none"> Når kameraet registrerer et ansikt, pek på et ansikt som er rammet inn. Fokus og eksponering er stilt inn på det pekte ansiktet. Når det ikke registreres noe ansikt, fokuserer kameraet på det pekte området.
Portrett- og Nattportrett -motivprogram ( 41)	Kun en ramme som vises med ansiktsregistreringsfunksjonen kan velges. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt, peker du på et ansikt som er innrammet med en enkeltramme for å stille inn fokus og eksponering for det ansiktet.
Landskap, Solnedgang, Skumring/soloppgang-, Nattdanskap-, Fyrverkeri- og Panoramahjelp -motivprogram ( 41)	Fokus og eksponering stilles inn for samme fokusområde som brukes når bilder tas ved et trykk på utløseren. Se "Motivprogram (Opptak som passer motivene)" ( 43) for mer informasjon.
Smart portrett-modus (når Smilutløser er stilt inn til På ;  51)	Berøringslukker kan ikke aktiveres. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt, pek på et ansikt som er rammet inn med en enkel ramme for å flytte fokusområdet til dette ansiktet.
Kjæledyrportrett -motivprogram ( 41)	Når Automatisk utløser er stilt inn til På : Berøringslukker kan ikke aktiveres. Når Av er innstilt: Bare rammer vist av ansiktsregistreringsfunksjonen for kjæledyr kan velges. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt for kjæledyr, pek på et ansikt som er rammet inn med en enkeltramme for å flytte fokusområdet til dette ansiktet.





Fokusere på et motiv i bevegelse (Følg motivet)

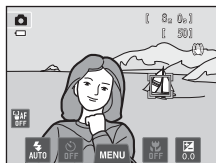
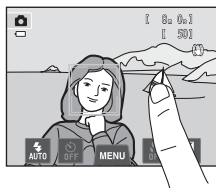
På -modusopptaksskjermen (auto) → pek på MENU-kategorien → pek på / /  Berøringsopptak →  Følg motivet

I -modus (auto) (38), kan berøringsopptak-innstillingen endres fra **Berøringslukker** (standardinnstilling) til **Følg motivet**.

-  (følg motivet) er kun aktivert i -modus (auto).

1 Registrer et motiv.

- Pek på det ønskede motivet som skal følges på skjermen.
 - Motivet er registrert.
 - Når kameraet registrerer ansikter, peker du på et ansikt innrammet av en ramme for å registrere det som motivet og starte følgingen. Dersom kameraet registrerer mer enn ett ansikt, forsvinner rammene rundt ansiktene som ikke velges.
 - Når et motiv annet enn et ansikt er registrert, vises et gult fokusområde på motivet og kameraet vil begynne å følge motivet.
 - Rammen rundt motivet vil lyse rødt når kameraet ikke kan fokusere på motivet. Endre komposisjonen og prøv på nytt.
- Hvis det pekete området ikke inneholder et motiv som kan registreres, vises   på skjermen. Pek på et motiv innenfor  .
- Pek på et annet motiv for å endre motivet kameraet skal følge.
- For å avbryte registreringen av motivet, pek på  vist til venstre på skjermen.
- Hvis kameraet ikke kan følge det registrerte motivet lenger, vil fokusområdet bli borte og registreringen avbrytes. Registrer motivet på nytt.







2 Trykk på utløseren for å ta et bilde.

- Kameraet fokuserer på fokusområdet når utløseren trykkes halvveis ned. Fokusområdet vil lyse grønt og fokuset låses.
- Hvis ikke kameraet kan fokusere, blinker fokusområdet. Trykk utløseren halvveis ned igjen for å fokusere.
- Hvis utløseren trykkes halvveis ned mens fokusområdet ikke vises, fokuserer kameraet på motivet midt i bildefeltet.
- Trykk utløseren helt ned igjen for å utløse lukkeren.






Om Følg motivet-modus

- Digital zoom er ikke tilgjengelig.
- Lyden fra objektivfokusmotoren kan høres når følg motivet-funksjonen brukes.
- Juster zoomposisjonen og bruk opptakstillinger (38) før du registrerer motivet. Hvis disse innstillingene justeres etter at motivet er registrert, avbrytes motivregistreringen.
- Det kan hende at det er umulig å registrere ønsket motiv, eller kameraet kan kanskje ikke følge det registrerte motivet eller begynner å følge et annet motiv, hvis motivet beveger seg raskt, hvis det er mye kamerabevegelse, eller hvis kameraet registrerer et lignende motiv. Kameraets evne til å nøyaktig følge det registrerte motivet avhenger også av størrelsen på motivet og motivets lysstyrke.
- I enkelte sjeldne tilfeller kan det forekomme at autofokus ikke virker som forventet (31) fordi motivet kan være ute av fokus, selv om fokusområdet lyser grønt. I denne situasjonen, må du fokusere på et annet motiv som er ved samme avstand fra kameraet som det tiltenkte motivet (40).
- Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (66).





Berøringsopptak-innstillingen

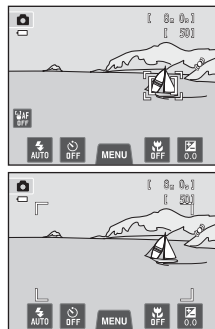
Motivregistrering med følg motivet vil avbrytes når kameraet slås av.

Peke på skjermen for å fokusere (Berørings-AF/AE)

På -modusopptaksskjermen (auto) → pek på MENU-kategorien → pek på  Berøringsopptak →  Berørings-AF/AE

1 Pek på motivet som kameraet skal fokusere på.

-  eller en dobbeltramme vil vises på det pekte området.
- Når digital zoom brukes, kan ikke fokusområdet velges.
- For å avbryte fokusområdevalget, pek på  vist til venstre på skjermen.
- Hvis en posisjon pekes på som det ikke kan oppnå fokus på, vil  vises på skjermen. Pek på en annen posisjon på innsiden av .




2 Trykk på utløseren for å ta et bilde.


- Trykk utløseren halvveis ned for å oppnå fokus og eksponering, og trykk den deretter helt ned for å utløse lukkeren.













✓ Om Berørings-AF/AE

- Det kan forekomme at autofokus ikke kan brukes til å ta bilder av motiver, motivet er kanskje ikke i fokus (31).

 Opptaksfunksjoner som muliggjør bruk av Berørings-AF/AE-funksjon

Berørings-AF/AE kan brukes i -modus (auto) og andre opptaksfunksjoner. Berørings-AF/AE-betjeningen varierer i henhold til gjeldende opptaksfunksjon på følgende måte.

Opptaksfunksjon	Bruk av berørings-AF/AE
 -modus (auto) ()38), Sport-, Fest/innendørs-, Strand-, Snø-, Nærbilde-, Mat-, Museum-, Svart/hvitt-kopi- og Motlys- motivprogrammer ()41)	Fokus og eksponering stilles inn for området du pekte på.
Automatisk motivvalg- motivprogram ()41), Spesialeffekter ()50) og smart portrett-modus (når Smilutløser er stilt inn til Av ; )51)	<ul style="list-style-type: none"> • Når kameraet registrerer et ansikt, kan du kun velge et ansikt som er innrammet med en ramme. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt, pek på et ansikt som er rammet inn med en enkel ramme for å flytte fokusområdet til dette ansiktet. • Når det ikke registreres noe ansikt, fokuserer kameraet på det pekte området.
Portrett- og Nattportrett- motivprogrammer ()41), og smart portrett-modus (når Smilutløser er stilt inn på På ; )51)	Kun en ramme som vises med ansiktsregistreringsfunksjonen kan velges. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt, pek på et ansikt som er rammet inn med en enkel gul ramme for å flytte fokusområdet til dette ansiktet.
Landskap-, Solnedgang-, Skumring/soloppgang-, Nattlandskap-,Fyrverkeri- og Panoramahjelp- motivprogram ()41)	Fokusområde kan ikke endres.
Kjæledyrportrett- motivprogram* ()41)	Når Automatisk utløser er stilt inn til På : Berørings-AF/AE er deaktivert. Når Av er innstilt: Bare rammer vist av ansiktsregistreringsfunksjonen for kjæledyr kan velges. Når kameraet registrerer mer enn ett ansikt for kjæledyr, pek på et ansikt som er rammet inn med en enkeltramme for å angi fokus og eksponering på det ansiktet.

* Still inn **Automatisk utløser** til **Av** for å aktivere berøringslukker (standardinnstilling) eller berørings-AF/AE.

ISO ISO-følsomhet

På -modusopptaksskjermen (auto) → pek på MENU-kategorien → **ISO** ISO-følsomhet



Jo høyere følsomheten er, desto mindre lys er nødvendig for å eksponere et bilde, som muliggjør opptak av mørkere motiver.

I tillegg, selv med motiver med lignende lysstyrke, kan bilder tas med kortere lukkertid, og uskarphet forårsaket av kamerabevegelse og motivbevegelse kan reduseres.




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

Alternativ	Beskrivelse
AUTO Auto (standardinnstilling)	Følsomheten er ISO 80 når det er tilstrekkelig lys. Når lysforholdene er dårlige, kompenserer kameraet ved å øke følsomheten til et nivå på maksimalt ISO 1600.
A ISO Fast avstand auto	Velg området for automatisk justering av ISO-følsomheten fra ISO 80-400 eller ISO 80-800 . Kameraet vil ikke øke følsomheten til over den maksimale verdien i det valgte området. Sett den maksimale verdien for ISO-følsomhet for effektiv kontroll over "støy" som vises i bilder.
80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	Følsomheten er låst til den angitte verdien.

Om ISO-følsomhet



- Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (66).
- **Bevegelsessensor** (72) fungerer ikke når ISO-følsomhet er stilt inn til en annen innstilling enn **Auto**.

ISO 3200



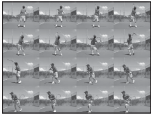
Når **ISO-følsomhet** er stilt inn til **3200**, er tilgjengelige **Bildeinnstillinger**-innstillinger begrenset til  **2272x1704**,  **1600x1200** og  **640x480**.  indikerer ISO-følsomhetsinnstillingen.




Kontinuerlig

På -modusopptaksskjermen (auto) → pek på MENU-kategorien →  Kontinuerlig

Aktiver serieopptak eller **BSS** (valg av beste bilde).

Alternativ	Beskrivelse
 Enkel (standardinnstilling)	Ett bilde tas hver gang du trykker på utløseren.
 Kontinuerlig	Kameraet tar opp til 6 bilder i en hastighet på 0,9 bilder i sekundet (b/s) (når Bildeinnstillinger er stilt inn til  5152x3864) mens du holder utløseren nede.
BSS BSS (Valg av beste bilde)	"BSS" (valg av beste bilde) anbefales under opptak uten blits eller når du zoomer, eller i andre situasjoner der utilsikket kamerarystelse kan gi uskarpe bilder. Når BSS er aktivert, tar kameraet opptil 10 bilder mens du holder utløserknappen nede. Det skarpeste bildet i serien velges automatisk og lagres.
 Flere bilder 16	Hver gang du trykker ned utløseren, tar kameraet 16 bilder i en frekvens på ca. 30 b/s og ordner dem i ett enkelt bilde. <ul style="list-style-type: none"> • Bildeinnstillinger er fastsatt til  (2560 × 1920). • Digital zoom er ikke tilgjengelig. 


Om kontinuerlig opptak

- Når **Kontinuerlig**, **BSS** eller **Flere bilder 16** velges, er blitsen deaktivert. Fokus, eksponering og hvitbalanse fastsettes til verdiene som bestemmes med det første bildet i hver serie.
- Bildefrekvens med serieopptak kan variere i henhold til gjeldende bildeinnstillinger, minnekortet du bruker eller fotograferingsforholdene.
- Enkelte funksjoner kan ikke brukes med andre menyalternativer (66).


Om BSS

BSS fungerer når du tar bilder av motiver som står stille. BSS kan ikke gi ønsket effekt hvis motivet beveger seg eller komposisjonen endres mens utløseren holdes ned.







Om Flere bilder 16

Flekker (3) som er synlige på skjermen under opptak med **Flere bilder 16**, vil bli lagret med bildene. Du bør forsøke å unngå lyse motiver som solen, solrefleksjoner og elektrisk lys ved opptak med **Flere bilder 16** aktivert.

WB Hvitbalanse (Justering av nyanse)

På -modusopptaksskjermen (auto) → pek på MENU-kategorien → **WB** Hvitbalanse

Fargen på lyset som gjenspeiles fra en gjenstand, varierer med lyskildens farge. Menneskets hjerne kan tilpasse seg endringer i lyskildens farge, med den følgen at hvite objekter virker hvite enten de ses i skygge, direkte sollys eller glødelampelys. Digitalkameraer kan etterligne denne justeringen ved å behandle bildene i henhold til fargen på lyskilden. Dette er kjent som "Hvitbalanse". Hvis du ønsker naturlige farger, tar du bildet med en hvitbalanseinnstilling som stemmer overens med lyskilden. Selv om standardinnstillingen, **Auto**, kan brukes ved de fleste lysforholdene, kan du også bruke hvitbalanseinnstillingen som passer best til en bestemt lyskilde, for å få et mer nøyaktig resultat.

Alternativ	Beskrivelse
AUTO Auto (standardinnstilling)	Hvitbalansen justeres automatisk i samsvar med belyningsforholdene. Det beste valget i de fleste situasjoner.
PRE Manuell innstilling	Nyttig når du tar bilder under uvanlig belysning. Se "Manuell innstilling" ( 45) hvis du vil ha mer informasjon.
 Dagslys	Hvitbalansen justeres for direkte sollys.
 Glødelampe	Brukes i glødelampebelysning.
 Lysstoffrør	Brukes i fluorescerende lys (lysstoffrør).
 Skyet	Brukes når du tar bilder utendørs i overskyet vær.
 Blits	Brukes med blitsen.


Om hvitbalanse

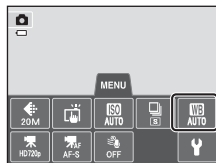
Når hvitbalansen er stilt inn på annet enn **Auto** eller **Blits**, slår du av blitsen ( 55).

Manuell innstilling

Manuell innstilling-alternativet trer i kraft med blandet belysning eller for å kompensere for lyskilder med et sterkt fargeskjær når ønsket effekt ikke har blitt oppnådd med hvitbalanseinnstillinger som **Auto** og **Glødelampe** (for eksempel for å få bilder tatt under en lampe med et rødt skjær til å se ut som de ble tatt under hvitt lys). Følg prosedyren under for å måle hvitbalanseverdien i henhold til lyskilden under opptaket.

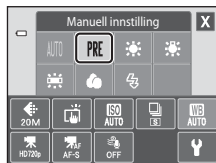
1 Plasser en hvit eller grå referansegenstand i belysningen som skal brukes under opptak.

2 Pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene (11) og pek på **WB**.



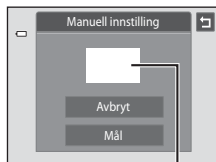
3 Pek på **PRE**.

- Objektivet forlenges til zoomposisjonen for måling.



4 Plasser den hvite eller grå referansegenstanden i målevinduet.

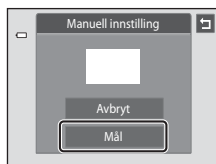
- For å bruke den sist målte verdien for manuell innstilling i stedet for å ta en ny måling, peker du på **Avbryt**. Den sist målte verdien er innstilt for hvitbalanse, og en ny måling utføres ikke.




Målevindu

5 Pek på **Mål** for å måle en ny hvitbalanseverdi.

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



Opptaksmenyen (for -modus (auto))

Om Manuell innstilling

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

Smart portrett-menyen

- Se "🔍 Endre bildestørrelsen (Bildeinnstillinger)" (📖64) for informasjon om **Bildeinnstillinger**.
- Se "Berøringsopptak" i "Opptaksmenyen (for 📷-modus (auto))" for informasjon om **Berøringsopptak** (🔊35).

😊 Mykere hudtoner


På smart portrett-modusskjermen → pek på MENU-knappen → 😊 Mykere hudtoner

Aktiver mykere hudtoner.

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

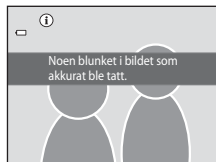
Effektene av mykere hudtoner er ikke synlig når du komponerer bilder. Du kan kontrollere graden av mykere hudtoner som er påført i avspillingsmodus.

Blunkefilter


På smart portrett-modusskjermen → pek på MENU-knappen →  Blunkefilter

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

Alternativ	Beskrivelse
ON På	Når På er valgt, er blitsen deaktivert. Hvis kameraet registrerer at et bilde har blitt lagret hvor motivets øyne er lukket, vises advarselen til høyre i et par sekunder.
OFF Av (standardinnstilling)	Slår av blunkevarsel.



Smilutløser

På smart portrett-modusskjermen → pek på MENU-knappen →  Smilutløser

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

Alternativ	Beskrivelse
ON På (standardinnstilling)	Aktiverer smilutløser.
OFF Av	Slår av smilutløseren.

Avspillingsmenyen

- Se "Favorittbilder-funksjon" (🔑5) for informasjon om 🌟 **Favorittbilder**.
- Se "Trinn 6 Slette uønskede bilder" (📖34) for informasjon om 🗑️ **Slett**.
- Se "Redigere bilder (stillbilder)" (🔑12) for informasjon om 🖋️ **Mal** og 🪄 **Retusjer**.

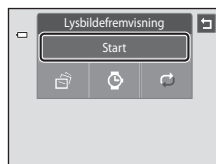
🖼️ Lysbildefremvisning

▶-knappen (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → 🖼️ Lysbildefremvisning

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

1 Pek på **Start**.

- For å endre effekten, pek på 🖼️ **Effekter** før du peker på **Start**, og velg fra **Klassisk**, **Zoom** eller **Animert**.
- For å endre intervallet mellom bilder, pek på 🕒 **Bildefrekvens** og velg ønsket intervall før du peker på **Start**.
- Hvis du vil gjenta lysbildefremvisningen automatisk, pek på 🔄 **Gjenta** før du peker på **Start**.
- For å avslutte uten å spille av bilder i en lysbildefremvisning, pek på 🏠.



2 Lysbildefremvisningen starter.

- Pek på skjermen for å vise betjeningspanelet på bunnen av skjermen.

Pek på ikonene på operasjonspanelet for å utføre den korresponderende handlingen. Følgende operasjoner er tilgjengelige.







Hvis du vil	Pek på	Beskrivelse
Spole bakover		Pek og hold for å spole tilbake lysbildefremvisningen.
Spole fremover		Pek og hold for å spole fremover lysbildefremvisningen.
Pause		Pause i avspillingen. • For å gjenoppta avspillingen, pek på som vises på midten av skjermen.
Avslutte		Avslutte lysbildefremvisning.

Om lysbildefremvisning

- Bare det første bildet vises for filmer inkludert i en lysbildefremvisning.
- Selv når **Gjenta** er valgt, vil lysbildefremvisningen kun avspilles i maksimum 30 minutter (75).


Beskytt

-knappen (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien →  Beskytt

Brukes til å beskytte valgte bilder mot uønsket sletting. Beskyttede bilder gjenkjennes med -ikonet () i avspillingsmodus.


Beskytte ett bilde

Pek på **ON På**.

- Det valgte bildet er beskyttet.
- Pek på  for å avslutte uten å beskytte bilder.



Om beskyttelse av bilder

Vær oppmerksom på at hvis du formaterer kameraets internminne eller minnekortet, så slettes beskyttede filer for alltid ()76).

Beskytte flere bilder

Flere bilder kan beskyttes samtidig.

- 1 Bytt til miniatyrvspillingsmodus (📖33), pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene, og pek deretter på **On**.

- Skjermvisningen bytter til bildevalg-skjermen.



- 2 Pek på bildene som skal beskyttes.

- Når du velger et bilde, vises en hake (☑). For å avbryte valget, peker du på bildet igjen.
- Pek på **W** eller **E**, eller roter zoomkontrollen til **T** (🔍) eller **W** (🔍) for å endre antall bilder som vises.



- 3 Pek på **OK**.

- De valgte bildene er beskyttet.
- Pek på **OK** for å avslutte uten å beskytte bilder.



Fjerne beskyttelse fra bilder

- For å fjerne beskyttelse fra et bilde, viser du et beskyttet bilde i avspilling på full skjerm-modus, følger prosedyren i "Beskytte ett bilde" (👁51), og peker på **Av** i "Beskytte ett bilde".
- For å fjerne beskyttelse fra flere bilder på samme tid, kryss vekk beskyttede bilder i trinn 2 i "Beskytte flere bilder".

Utskriftsordre (opprette en DPOF-utskriftsordre)

▶-knappen (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → Utskriftsordre

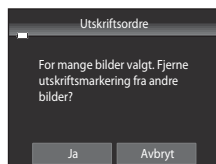
Ved utskrift av bilder som er lagret på minnekortet ved bruk av følgende metoder, brukes **Utskriftsordre**-alternativet i avspillingsmenyen til å opprette digitale "utskriftsordre" for å skrive ut på DPOF-kompatible enheter.

- Sett inn minnekortet i et minnekortspor på en DPOF-kompatibel (👁️16) skriver.
- Ta minnekortet med deg til et fotolaboratorium.
- Koble kameraet til en PictBridge-kompatibel (👁️16) skriver (👁️29). En utskriftsordre kan også opprettes for bilder som er lagret i internminnet hvis minnekortet fjernes fra kameraet.

Opprette en utskriftsordre for ett bilde

1 Pek på ønsket antall kopier (opptil ni) og pek på **OK**.


- For å avslutte uten å gjøre utskriftsordre-innstillingen, pek på **OK**.
- Hvis det totale antall bilder i en utskriftsordre, inkludert bilder som nettopp er lagt til, overskrider 99, vises skjermen til høyre.
 - Pek på **Ja** for å fjerne bilder som tidligere er lagt til fra utskriftsordren og begrense utskriftsordren til nylig markerte bilder.
 - Pek på **Avbryt** for å fjerne bildene som akkurat er lagt til fra utskriftsordren og begrense utskriftsordren til tidligere markerte bilder.

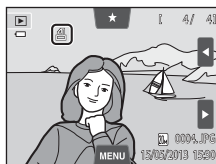


2 Velg om du vil skrive ut opptaksdato og bildeinformasjon.


- Pek på **Dato** for å sette i kryssboksen for å merke opptaksdatoen på bildet.
- Pek på **Info** for å sette i kryssboksen for å merke opptaksinformasjon (lukkertid og blenderåpningsverdi) på bildet.
- Pek på **OK** for å fullføre utskriftsordren.



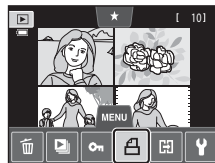
Bilder som er valgt ut for utskrift, gjenkjennes med -ikonet som vises under avspilling.








Opprette en utskriftsordre for flere bilder

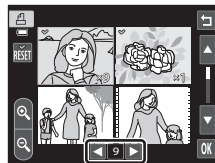
1 Bytt til miniatyrvspillingsmodus (📖33), pek på **MENU**-kategorien for å vise menyalternativene, og pek deretter på .

- Skjermvisningen går tilbake til innstillingsskjermen for utskriftsordre.



2 Pek på bildene som du vil skrive ut (opptil 99), og pek på  eller  i nedre del av skjermen for å stille inn antall kopier (opptil ni) for hvert bilde.

- Bildet du velger ut for utskrift, gjenkjennes med merket (✔) og tallet som angir antall kopier du vil skrive ut. Hvis ingen kopier har blitt spesifisert for bilder, avbrytes valget.
- Pek på  eller , eller roter zoomkontrollen til **T** (🔍) eller **W** (📏) for å endre antall bilder som vises.
- Pek på  for å fjerne utskriftsmerker fra alle bilder og avbryt utskriftsordren.
- Pek på **OK** når innstillingen er fullført.




3 Velg om du vil skrive ut opptaksdato og bildeinformasjon.

- Pek på **Dato** for å sette i kryssboksen for å merke opptaksdatoen på alle bilder i utskriftsordren.
- Pek på **Info** for å sette i kryssboksen for å merke opptaksinformasjon (lukkertid og blenderåpningsverdi) på alle bilder i utskriftsordren.
- Pek på **OK** for å fullføre utskriftsordren.



Avbryte utskriftsordre

- For å fjerne utskriftsmarkering fra et bilde, vis et bilde som er valgt for utskrift i modus avspilling på full skjerm, følg fremgangsmåten i "Opprette en utskriftsordre for ett bilde" (053) og pek på "0" i trinn 1.
- For å fjerne utskriftsmarkeringer fra flere bilder på samme tid, fjern utskriftsmarkeringene til ønskede bilder i trinn 2 i "Opprette en utskriftsordre for flere bilder" (055). Pek på  for å fjerne utskriftsmarkeringer fra alle bilder.

Om utskrift av opptaksdato og bildeinformasjon

Når alternativene **Dato** og **Info** er aktivert i utskriftsordre, skrives opptaksdato og opptaksinformasjon på bildene når en DPOF-kompatibel (016) skriver som støtter utskrift av opptaksdato og opptaksinformasjon brukes.

- Bildeinformasjon kan ikke skrives ut hvis kameraet er koblet direkte til en skriver for DPOF-utskrift (034), via den inkluderte USB-kabelen.
- Vær oppmerksom på at innstillingene **Dato** og **Info** tilbakestilles hver gang **Utskriftsordre**-alternativet vises.
- Datoen som skrives ut er den som ble registrert når bildet ble tatt. Endring av **Dato og tid**- og **Tidssone**-innstillingene ved bruk av **Tidssone og dato**-alternativet i oppsettsmenyen etter at et bilde har blitt tatt, har ingen virkning på datoen som trykkes på bildet.






Datomerking



Når dato og klokkeslett for opptak trykkes på bilder ved bruk av alternativet **Datomerking** (070) i oppsettsmenyen, lagres bilder med dato og klokkeslett for når de ble tatt. Bilder med merket dato kan skrives ut fra skrivere som ikke støtter utskrift av dato på bilder.

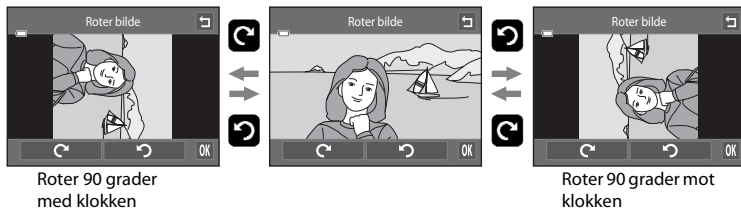
Bare dato og tiden merket på bilder med **Datomerking**-alternativet vil bli skrevet ut, selv om alternativet for utskrift av dato er aktivert i **Utskriftsordre**-menyen.


Roter bilde

-knapp (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien → pek på  Retusjer →  Roter bilde

Spesifiser orienteringen som lagrede bilder vises i under avspilling. Du kan rotere stillbilder 90 grader med eller 90 grader mot klokken. Bilder som ble tatt i portrett ("stående") orientering, kan roteres i opptil 180 grader i begge retninger.

- Pek på  eller  for å rotere bildet 90 grader.




- Pek på **OK** for å fullføre visningsretningen, og lagre retningsinformasjonen sammen med bildet.
- Pek på  for å avslutte uten å rotere bildet.

Talebeskjed



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

Bruk kameraets innebygde mikrofon til å ta opp talebeskjeder for bilder.


Når du velger et bilde med en talebeskjed, kan du spille av talebeskjeden.

- Dersom du velger et bilde som ikke har en talebeskjed, vises opptaksskjermen for talebeskjed. Dersom du velger et bilde som har en talebeskjed (dvs., et bilde som indikeres med  i modus for avspilling på full skjerm), vises avspillingskjermen for talebeskjed.

Spille inn talebeskjeder

- Pek på  for å spille inn en talebeskjed på opptil 20 sekunder i lengde.
- Du må ikke røre den innebygde mikrofonen under opptak.
- Pek på  for å avslutte uten å spille inn talebeskjeder.








- Under opptak, blinker **REC** på skjermen.
- Opptaket ender når  pekes på under opptak.
- Når opptaket ender, vises avspillingskjermen for talebeskjeder. Følg instruksjonene i "Spille av talebeskjeder" (59) for å spille av talebeskjeden.



Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" (86) for mer informasjon.

Spille av talebeskjeder

- Pek på  til spill av talebeskjed.
- Pek på  for å stoppe avspillingen.
- Pek på  under avspilling for å justere avspillingsvolum.
-  blinker under avspilling.
- Pek på  for å avslutte uten å spille av talebeskjeder.



Slette talebeskjeder



Pek på  mens skjermen som er beskrevet i "Spille av talebeskjeder" vises. Pek på **Ja** for å slette kun talebeskjeden.



Om talebeskjeder

- Når du sletter et bilde hvor det er lagt til en talebeskjed, slettes både bildet og talebeskjeden.
- Når et bilde med en vedlagt talebeskjed er beskyttet, kan verken bildet eller talebeskjeden slettes.
- Hvis bildet allerede har en talebeskjed, må du slette den før du kan spille inn en ny talebeskjed.
- COOLPIX S4400 er ikke i stand til å registrere en talebeskjed for bilder som er tatt med en annen digitalkameramodellell eller et digitalkamera fra en annen produsent.

Kopi (Kopier mellom internminne og minnekort)

-knappen (avspillingsmodus) → pek på MENU-kategorien →  Kopi

Kopier bilder mellom internminnet og et minnekort.

1 Pek på det ønskede alternativet fra kopiskjermen.

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







2 Velg ønsket kopialternativ.

- **Valgte bilder:** Kopier bilder som er valgt. Gå videre til trinn 3.
- **Alle bilder:** Kopier alle bilder. Når en dialogboks vises, pek på **Ja**. Bilder er kopiert. For å gå tilbake til avspillingsmenyen uten å kopiere, pek på **Nei**.



3 Pek på bildene som skal kopieres.

- Når du velger et bilde, vises et avkrysningsmerke. For å avbryte valget, peker du på bildet igjen. Et avkrysningsmerke fjernes.
- Pek på  eller roter zoomkontrollen til **T** () for å bytte til avspilling på full skjerm og pek på  eller roter zoomkontrollen til **W** () for å bytte tilbake til miniatyrbildevisning.



4 Pek på **OK**.


- Når en dialogboks vises, pek på **Ja**. Bilder er kopiert. For å gå tilbake til avspillingsmenyen uten å kopiere, pek på **Nei**.



Om kopiering av bilder

- JPEG-, AVI- og WAV-formatfiler kan kopieres. Filer som er tatt i andre formater kan ikke kopieres.
- Hvis talebeskjeder (🔊58) er lagt til bilder som er valgt for kopiering, kopieres talebeskjedene med bildene.
- Operasjon garanteres ikke med bilder som er tatt med et annet kameramerke, eller som har blitt tilpasset på en datamaskin.
- Når du kopierer bilder som er valgt for **Utskriftsordre** (🔊53), kopieres ikke utskriftsmarkeringen. Rangering- (📖74) og **Beskytt**-innstillinger (🔊51) kopieres imidlertid med bilder.
- Bilder eller filmer som kopieres fra internminnet til et minnekort eller omvendt, kan ikke vises i automatisk sorteringsfunksjon (🔊9).
- Når du kopierer bilder som er lagt til i album (🔊5), legges ikke kopiene automatisk i de samme albumene som originalbildene.

Meldingen "Kortet inneholder ingen bilder."

Hvis ingen bilder er lagret på minnekortet som er satt inn i kameraet når avspillingsmodusen aktiveres, vises meldingen **Kortet inneholder ingen bilder.** Pek på **MENU**-kategorien og pek på  for å vise skjermen for kopieringsalternativer og kopier bildene som er lagret i kameraets internminne til minnekortet.

Mer informasjon




Se "Fil- og mappenavn" (🔊86) for mer informasjon.

Filmmenyen

Filmalternativer

På opptaksskjermen → pek på MENU-knappen →  Filmalternativer

Velg filmalternativet som du vil spille inn. En større bildestørrelse forbedrer bildekvaliteten og øker filstørrelsen.

Alternativ	Beskrivelse
 HD 720p (1280×720) (standardinnstilling*)	Filmer med et sideforhold på 16:9 lagres.
 VGA (640×480)	Filmer med et sideforhold på 4:3 lagres.
 QVGA (320×240)	Filmer med et sideforhold på 4:3 lagres.

* Under opptak i interminnet, er standardinnstillingen  **VGA (640×480)**.

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



Mer informasjon

Se "Fil- og mappenavn" ( 86) for mer informasjon.

Film med AF

På opptaksskjermen → pek på MENU-knappen →  Film med AF

Velg fokuseringsmåte for filmopptak.

Alternativ	Beskrivelse
AF-S Enkeltbilde AF (standardinnstilling)	Fokus er låst når  -knappen ( filmopptak) trykkes for å starte opptak. Velg dette alternativet når avstanden mellom kameraet og motivet vil forholde seg rimelig konsekvent.
AF-F Kontinuerlig AF	Kameraet fokuserer kontinuerlig under filmopptak. Velg dette alternativet når avstanden mellom kameraet og motivet vil endre seg. Lyden fra kameraets fokusering kan kanskje høres i den innspilte filmen. For å forhindre at lyden av kameraet som fokuserer forstyrrer opptaket, anbefales bruk av Enkeltbilde AF .

 **Vindstøyreduksjon**

På opptaksskjermen → pek på MENU-knappen →  Vindstøyreduksjon

Velg hvorvidt vindstøy reduseres under opptak av filmer.

Alternativ	Beskrivelse
ON På	Spiller inn mens støyen fra vind som blåser på mikrofonen minimeres. Passer for opptak når det er sterk vind. Andre lyder kan også bli vanskelig å høre, ikke bare vindstøy, under avspillingen.
OFF Av (standardinnstilling)	Vindstøy er ikke redusert.

Oppsettsmenyen

Velkomstskjerm



Pek på MENU-kategorien → pek på **Y** (oppsettsmeny) → **Velkomstskjerm**

Velg om en velkomstskjerm skal vises på skjermen når du slår på kameraet eller ikke.







Alternativ	Beskrivelse
Ingen (standardinnstilling)	Kameraet går inn i opptaks- eller avspillingsmodus uten å vise velkomstskjermen.
COOLPIX	Kameraet viser en velkomstskjerm og går inn i opptaks- eller avspillingsmodus.
Velg et bilde	<p>Viser et bilde som er valgt for velkomstskjermen. Når skjermen for valg av bilde vises, velg et bilde og pek på OK.</p> <ul style="list-style-type: none">• På skjermen for valg av bilde, pek på Q eller roter zoomkontrollen til T (Q) for å bytte til avspilling på full skjerm og pek på Q eller roter zoomkontrollen til W (Q) for å bytte tilbake til ni-miniatyrbildevisning.• Det valgte bildet lagres i kameraet, og det vil vises når du slår på kameraet, selv om det originale bildet slettes.• Bilder som tas med Bildeinnstillinger-innstillingen (64) satt til 5120x2880, og kopier som er opprettet med en størrelse på 320 x 240 eller mindre med funksjonen lite bilde (24) eller beskjæring (25), kan ikke brukes.



Tidssone og dato

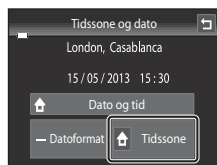
Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Tidssone og dato

Stiller inn kameraklokken.

Alternativ	Beskrivelse
Dato og tid	<p>Still kameraklokken til riktig dato og klokkeslett.</p> <p>Pek på elementene (dag, måned, år, time og minutt) på den viste skjermen for å stille inn datoen og tiden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • For å velge elementet: pek på ønsket element. • For å redigere det markerte elementet: pek på  eller . • For å bruke innstillingen: pek på .
Datoformat	<p>Velg rekkefølgen som dagen, måneden og året vises i fra Å/M/D (år/måned/dag), M/D/Å (måned/dag/år) og D/M/Å (dag/måned/år).</p>
Tidssone	<p> Tidssone hjemme kan spesifiseres og sommertid er aktivert eller deaktivert fra tidssonealternativene. Når reisemålet er stilt inn, kalkulerer kameraet automatisk tidsforskjellen mellom reisemålet () og tidssonen hjemme () og lagrer bilder med datoen og tiden for reisemålet. Nyttig når du er på reisefot.</p>

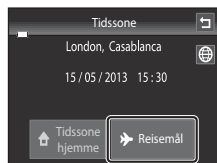
Velge tidssone for reisemål

1 Pek på **Tidssone**.



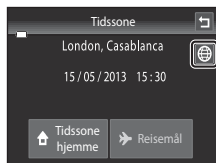
2 Pek på **Reisemål**.

- Datoen og klokkeslettet som vises på skjermen, endres i henhold til området som er valgt.







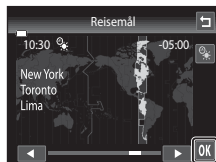
3 Pek på .

- Valgskjermen for tidssone vises.






4 Pek på eller for å velge reisemålets tidssone og pek på **OK**.

- Hvis det er sommertid, pek på  for å aktivere alternativet sommertid.  vises øverst på skjermen og kameraklokken stilles én time frem. Pek igjen på  for å deaktivere funksjonen sommertid.
- Mens reisemålets tidssone er valgt, vises -ikonet på skjermen mens kameraet er i opptaksfunksjon.




 **Tidssone hjemme**

- For å bytte til tidssonen hjemme, pek på  **Tidssone hjemme** i trinn 2.
- For å endre tidssonen hjemme, pek på  **Tidssone hjemme** i trinn 2 og utfør samme prosedyre som for  **Reisemål** for å stille inn tidssonen hjemme.

 **Sommertid**

Når sommertid starter eller slutter, slår du på eller av dette alternativet fra valgskjermen for sommertid som vises i trinn 4.

 **Merke datoen på bilder**

Aktiver **Datomerking**-alternativet () i oppsettsmenyen etter at datoen og tiden har blitt stilt inn. Når **Datomerking** er aktivert, lagres bildene merket med opptaksdatoen.

☐ Skjerminnstillinger

Pek på MENU-kategorien → pek på **Y** (oppsettsmeny) → ☐ Skjerminnstillinger

Angi alternativene nedenfor.

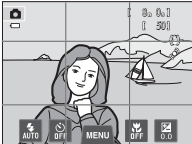

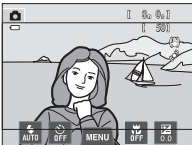
Alternativ	Beskrivelse
Bildeinfo	Still inn informasjonen som vises på skjermen under avspilling.
Bildevisning	<ul style="list-style-type: none"> • På (standardinnstilling): Bildet vises automatisk på skjermen straks det er tatt og skjermvisningen går tilbake til opptaksfunksjon. • Av: Bildet vises ikke etter at det er tatt.
Lysstyrke	Velg mellom fem innstillinger for lysstyrken på skjermen. Standardinnstillingen er 3 .

Bildeinfo

Velg hvorvidt opptaksinformasjonen vises på skjermen.

Se "Avspillingsmodus (Informasjonsvisning)" (☐8) for mer informasjon.

	Opptaksfunksjon	Avspillingsmodus
Vis info		
Autoinfo (standardinnstilling)	<p>Gjeldende innstillinger og bruksveiledninger vises som i Vis info over. Hvis ingen operasjoner utføres i noen sekunder, skjules all informasjon. Informasjon vises igjen når neste operasjon utføres.</p> <p>Under opptaket, skjules noen av kontrollikonene og opptaksinformasjonen dersom ingen handlinger utføres for et per sekunder. De vises igjen når du peker på DISP.</p>	

	Opptaksfunksjon	Avspillingsmodus
Rutenett + autoinfo	 <p>Et rutenett for komposisjon vises som en referanse for komponering av et bilde. Rutenettet vises ikke under opptak av filmer.</p>	 <p>De gjeldende innstillingene og brukerveiledninger vises, som i Autoinfo.</p>
Filmrute + autoinfo	 <p>Under opptak av filmer, vises en ramme før opptaket starter som representerer området som vil bli tatt opp under opptak. Rammen vises ikke når utløseren trykkes halvveis ned eller under opptak.</p>	<p>De gjeldende innstillingene og brukerveiledninger vises, som i Autoinfo.</p>

DATE Datomerking (Merke dato og tid)

Pek på MENU-kategorien → pek på **Y** (oppsettsmeny) → **DATE** Datomerking

Dato og klokkeslett for når bildet ble tatt kan merkes på bildet under opptak, slik at denne informasjonen kan skrives ut selv fra skrivere som ikke støtter utskrift av dato (🔗56).



Alternativ	Beskrivelse
DATE Dato	Bildene er merket med dato.
DATE Dato og tid	Bildene merkes med dato og tid.
Av (standardinnstilling)	Dato og tid merkes ikke på bildene.

Gjeldende innstilling for datomerking kan bekreftes på kameraskjermen under opptak (🔗6). Intet ikon vises når **Av** er valgt.



✓ Om datomerking

- Datomerkingen er en permanent del av billeddataene og kan ikke slettes. Dato og klokkeslett kan ikke merkes på bilder etter at de er tatt.
- Dato merkes ikke i følgende situasjoner:
 - Bilder som er tatt i **Panoramahjelp**-motivprogram
 - Filmer
- Datoer som merkes ved en **Bildeinnstillinger**-innstilling (🔗64) som **640x480** kan være vanskelig å lese. Velg en **Bildeinnstillinger**-innstilling som **1600x1200** eller større når du bruker **Datomerking**-alternativet.
- Datoen lagres i det formatet som er valgt i oppsettsmenyens **Tidssone og dato**-element (🔗24, 🔗65).

📄 Datomerking og utskriftsordre


Hvis du bruker en DPOF-kompatibel skriver som støtter utskrift av opptaksdato og opptaksinformasjon, er det mulig å bruke **Utskriftsordre**-alternativet (🔗53) for å skrive ut slik informasjon selv på bilder som ikke ble tatt med **Datomerking**-alternativet.


Bildestabilisering

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Bildestabilisering

Velg bildestabilisator-alternativet for opptak.

Bildestabilisering reduserer uskarphet forårsaket av lett håndbevegelse kjent som kamerabevegelse, som ofte oppstår når du fotograferer med telezoom eller ved lang lukkertid. Effektene av kamerabevegelse reduseres når du spiller inn filmer, samt når du tar stillbilder. Still inn **Bildestabilisering** til **Av** når du bruker et stativ for å stabilisere kameraet under opptak.



Alternativ	Beskrivelse
 På (standardinnstilling)	Objektivforskyvningsmetoden for bildestabilisator reduserer effektene av kamerabevegelse.
OFF Av	Bildestabilisering er deaktivert.

Gjeldende innstilling for bildestabilisator kan bekreftes på kameraskjermen med opptak (6). Intet ikon vises når **Av** er valgt.

Om bildestabilisering


- Bildestabilisering kan ta et par sekunder å aktivere etter at strømmen er slått på, eller når kameraet går inn i opptaksfunksjon fra avspillingsmodus. Vent til bildet på skjermen stabiliseres før du tar bildet.
- På grunn av egenskapene til bildestabiliseringsfunksjonen, kan bildene som vises på kameraskjermen rett etter opptak fremstå som uskarpe.
- Det kan hende at bildestabilisering ikke kan fullstendig redusere kamerabevegelsen i enkelte situasjoner.

Bevegelsessensor

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Bevegelsessensor

Aktiver bevegelsessensoren for å redusere effektene av kamerabevegelse og motivbevegelse under opptak av stillbilder.

Alternativ	Beskrivelse
Auto (standardinnstilling)	<p>Når kameraet oppdager motivbevegelsen eller kamerabevegelse, økes ISO-følsomhet og lukkertid automatisk for å redusere uklarhet. Bevegelsessensor fungerer derimot ikke i følgende situasjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> Når berøringsopptaksinnstillingen er stilt inn til Følg motivet. Når blitsen avfyres. Når ISO-følsomhet () er stilt inn til Fast avstand auto, eller ISO-følsomhet er fastsatt til en spesiell verdi i -modus (auto). Når Flere bilder 16 () er valgt. Når motivprogrammet Sport (), Nattportrett (), Skumring/soloppgang (), Nattlandskap (), Museum (), Fyrverkeri (), Motlys () eller Kjæledyrportrett () er aktivert.
Av	Bevegelsessensor er ikke aktivert.

Gjeldende innstilling for bevegelsessensoren kan bekrefte på kameraskjermen med opptak ()6). Ikonet for bevegelsessensoren blir grønt når kameraet registrerer kamerabevegelse og lukkerhastigheten økes. Intet ikon vises når **Av** er valgt.

Om bevegelsessensor

- Det kan hende av bevegelsessensoren ikke kan fullstendig redusere kamera- og motivbevegelsen i enkelte situasjoner.
- Bevegelsessensoren fungerer muligens ikke hvis motivet beveger seg mye eller er for mørkt.
- Bilder som tas med bevegelsessensor kan virke noe "kornete".



AF-hjelp

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  AF-hjelp


Aktiver eller deaktiver AF-lampe, som hjelper autofokusoperasjon når motivet er svakt opplyst.

Alternativ	Beskrivelse
Auto (standardinnstilling)	AF-lampen brukes til å hjelpe fokusering når motivet er dårlig opplyst. Lampen har en rekkevidde på omtrent 1,9 m ved maksimal vidvinkelposisjon og omtrent 1,1 m ved maksimal teleobjektivposisjon. Merk at for noen motivprogrammer eller fokusområder, tennes kanskje ikke AF-lampen selv når Auto er valgt.
Av	AF-lampen lyser ikke. Kameraet kan kanskje ikke fokusere under dempet belysning.

Digital zoom

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Digital zoom



Aktiver eller deaktiver digital zoom.

Alternativ	Beskrivelse
På (standardinnstilling)	Når kameraet er zoomet inn til maksimal optisk zoomposisjon, utløses digital zoom ved å rotere zoomkontrollen til T  (29).
Av	Digital zoom vil ikke bli aktivert (bortsett fra under filmopptak).

Om digital zoom

- Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet på midten av bildefeltet.
- Digital zoom kan ikke brukes i følgende situasjoner.
 - Når **Følg motivet** er valgt for berøringsopptak.
 - Når **Automatisk motivvalg**, **Portrett**, **Nattportrett** eller **Kjæledyrportrett**-motivprogrammet er valgt.
 - Når smart portrett-modus er valgt.
 - Når **Flere bilder 16**  (43) er valgt.

Lydinnstillinger

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Lydinnstillinger



Juster følgende lydinnstillinger.


Alternativ	Beskrivelse
Knappelyd	Velg På (standardinnstilling) eller Av . Hvis du velger På , hører du et pipesignal når operasjonene fullføres uten problemer. Du hører to signaler når kameraet oppnår fokus på motivet, og tre pipesignaler hvis en feil registreres. Oppstartslyden vil også lyde når kameraet blir slått på.
Lukkerlyd	Velg På (standardinnstilling) eller Av . Ingen lyd spilles med utløsning av lukkeren når noen funksjoner, slik som kontinuerlig opptak eller BSS (valg av beste bilde) er aktivert eller ved opptak av filmer, selv om På er valgt.

Om lydinnstillinger

I **Kjæledyrportrett**-motivprogram, deaktiveres knapp- og lukkerlyder.




Auto av

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Auto av

Når kameraet er på, og en angitt tidsperiode går uten at noen operasjoner utføres, vil skjermen slås av og kameraet går over i beredskapsstilling (23) for å spare strøm.

I dette alternativet, still inn tiden det tar før kameraet går i beredskapsstilling. **30 sek, 1 min** (standardinnstilling), **5 min** og **30 min** kan velges.




Når skjermen slås av for strømsparingsfunksjonen

- Strømforsyningslampen blinker i beredskapsstilling.
- Kameraet slås av etter at omtrent tre minutter går i beredskapsstilling.
- For å gjenaktivere skjermen mens strømforsyningslampen blinker, trykker du på én av følgende knapper:
 - Strømbryteren, utløseren, -knappen eller -knappen ( filmopptak)

Automatisk avstengningsinnstillinger

- Tiden som kan forløpe før kameraet går inn i beredskapsstilling er fastsatt i følgende situasjoner:
 - Når en innstillingskjerm, funksjonsvalgmeny eller oppsettsmenyen vises: tre minutter
 - Under lysbildefremvisning: opptil 30 minutter
 - Når nettdapteren EH-62G er koblet til: 30 minutter
- Kameraet går ikke inn i beredskapsstilling ved overføring av bilder med et Eye-Fi-kort.

Formater minne / Formater kort

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Formater minne /  Formater kort

Bruk dette alternativet til å formatere internminnet eller minnekortet.

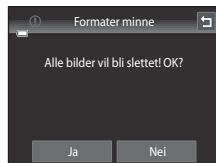
Når du formaterer internminnet eller minnekort, sletter du alle dataene for bestandig.

Slettet data kan ikke gjenopprettes. Husk å overføre viktige bilder til datamaskinen før du formaterer.

Formater internminnet

Når du skal formatere internminnet, fjerner du minnekortet fra kameraet.

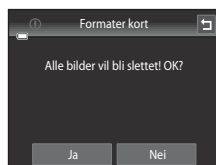
Alternativet **Formater minne** vises i oppsettsmenyen.




Formater et minnekort

Et minnekort kan formateres når det er satt inn i kameraet.



Alternativet **Formater kort** vises i oppsettsmenyen.



Formater internminnet og minnekort

- Formatering av internminnet eller minnekortet gjenoppretter ikoninnstillingene for album () til standardinnstillingen (vises som tall).
- Ikke slå av kameraet eller åpne dekelet til batterikammeret/minnekortsporet under formateringen.
- Første gang du setter et minnekort som har blitt brukt i en annen enhet inn i dette kameraet, må du formatere minnekortet med dette kameraet.

Språk/Language


Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Språk/Language

Velg ett av 29 språk til visning av kameramenyer og meldinger.

Čeština	Tsjekkisk
Dansk	Dansk
Deutsch	Tysk
English	(standardinnstilling)
Español	Spansk
Ελληνικά	Gresk
Français	Fransk
Indonesia	Indonesisk
Italiano	Italiensk
Magyar	Ungarsk
Nederlands	Nederlandsk
Norsk	Norsk
Polski	Polsk
Português (BR)	Brasiliansk portugisisk
Português (PT)	Portugisisk



Русский	Russisk
Română	Rumensk
Suomi	Finsk
Svenska	Svensk
Tiếng Việt	Vietnamesisk
Türkçe	Tyrkisk
Українська	Ukrainsk
عربي	Arabisk
简体中文	Forenklet kinesisk
繁體中文	Tradisjonell kinesisk
日本語	Japansk
한글	Koreansk
ภาษาไทย	Thai
हिन्दी	Hindi

VIDEO Videostandard

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) → VIDEO Videostandard

Juster innstillinger for videostandard for tilkobling til et fjernsyn. Velg mellom **NTSC** og **PAL**.

Lad opp med PC

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Lad opp med PC

Velg om batteriet som settes inn i kameraet lades eller ikke når kameraet er koblet til en PC via USB-kabelen.

Alternativ	Beskrivelse
Auto (standardinnstilling)	Når kameraet er koblet til en datamaskin som kjører, lades batteriet i kameraet automatisk med strøm fra datamaskinen.
Av	Batteriet som er satt inn i kameraet lades ikke når kameraet er koblet til en datamaskin.

Om tilkobling av kameraet til en skriver

- Batteriet kan ikke lades når kameraet er koblet til en skriver, selv om skriveren overholder PictBridge-standarden.
- Når **Auto** er valgt for **Lad opp med PC**, kan det være umulig å skrive ut bilder med direkte forbindelse mellom kameraet og noen skrivere. Hvis **PictBridge**-oppstartsskjermen ikke vises på skjermen etter at kameraet er tilkoblet en skriver og slått på, slå av kameraet og koble fra USB-kabelen. Still inn **Lad opp med PC** til **Av** og koble kameraet til skriveren igjen.

Om lading med tilkobling til en datamaskin


- Batteriet kan ikke lades, og data kan heller ikke overføres, når kameraet er koblet til en datamaskin før kameraets skjermspråk og dato og tid er stilt inn (📖24). Hvis kameraets klokkebatteri (📖25) har blitt utladet, må dato og tid tilbakestilles før batteriet kan lades eller bilder kan overføres med tilkobling til en datamaskin. I dette tilfellet, bruk nettadapter for lading EH-70P (📖18) for å lade batteriet og deretter stille inn kameraets dato og tid.
- Hvis kameraet er slått av, stopper også ladingen.
- Hvis en datamaskin går inn i beredskapsstilling under lading, vil ladingen stoppe og kameraet kan slå seg av.
- Når du kobler kameraet fra en datamaskin, slår du av kameraet og kobler deretter fra USB-kabelen.
- Omtrent 2 timer og 30 minutter er nødvendig for å lade opp et helt utladet batteri. Ladetid øker når bilder overføres mens batteriet lades.
- Når kameraet kobles til en datamaskin, kan det startes et program som er installert på datamaskinen, som f.eks. Nikon Transfer 2. Hvis kameraet ble koblet til datamaskinen med lading av batteriet som eneste formål, gå ut av programmet.
- Kameraet slås automatisk av hvis det ikke er noen kommunikasjon med datamaskinen i løpet av 30 minutter etter at batteriet er ladet.
- Avhengig av dataspesifikasjoner, innstillinger og strømforsyning og allokering, kan det være umulig å lade batteriet som er satt inn i kameraet via datamaskintilkobling.

 **Ladelampe**

Følgende tabell forklarer ladelampestatusen når kameraet er koblet til en datamaskin.


Ladelampe	Beskrivelse
Blinker sakte (grønt)	Batteriet lades.
Av	Batteriet lader ikke. Hvis ladelampen endres fra sakte blinking (grønn) til av mens strømforsyningslampen er tent, er ladingen fullført.
Blinker raskt (grønt)	<ul style="list-style-type: none"> • Romtemperaturen egner seg ikke for lading. Lad opp batteriet innendørs med en romtemperatur på 5 °C til 35 °C. • En USB-kabel er ikke riktig tilkoblet eller batteriet er defekt. Koble til USB-kabelen riktig på nytt eller skift ut batteriet. • Datamaskinen er i beredskapsstilling og forsyner ikke strøm. Start datamaskinen på nytt. • Batteriet kan ikke lades fordi datamaskinens spesifikasjoner eller innstillinger ikke støtter strømforsyning til kameraet.

Blunkevarsel

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Blunkevarsel

Velg om kameraet skal registrere menneskelige motiver som har blunket under opptak med ansiktsregistrering (68) i følgende moduser.

- -modus (auto) (38).
- **Automatisk motivvalg** (43), **Portrett** (43) eller **Nattportrett** (44) er valgt for motivprogrammet.

Alternativ	Beskrivelse
På	Når kameraet registrerer at ett eller flere mennesker har blunket i et bilde som er tatt med ansiktsregistrering, vises Blunket noen? -skjermen på skjermen. Ansiktet på den som kan ha blunket da lukkeren ble utløst, rammes inn med en gul ramme. Hvis dette skulle skje, kontrollerer bildet og bestem om du vil ta et nytt bilde eller ikke. Se "Bruke skjermbildet med blunkevarsel" ( 81) for mer informasjon.
Av (standardinnstilling)	Et blinkende varsel aktiveres ikke.

Om Blunkevarsel

Blunkevarslet fungerer ikke når innstillinger for kontinuerlig er stilt inn til **Kontinuerlig**, **BSS** eller **Flere bilder 16**.

Bruke skjermbildet med blunkevarsel



Når skjermen **Blunket noen?** vises på skjermen, er operasjonene beskrevet under tilgjengelige.

Hvis ingen handlinger utføres innen et par sekunder, går kameraet automatisk tilbake til opptaksfunksjonen.



Funksjon	Ikon/knapp	Beskrivelse
Forstørre visningen av ansiktet til personen som blunket	T (🔍)	Roter zoomkontrollen til T (🔍). Hvis kameraet registrerer at flere enn én person blunket, peker du på 📷 eller 📷 for å bytte til et annet ansikt.
Bytte til avspilling på full skjerm	W (📺)	Roter zoomkontrollen til W (📺).
Slette bildet	🗑️	Pek på 🗑️.
Bytte til opptaksfunksjon	OK	Pek på OK . Utløseren kan også trykkes for å gå tilbake til opptaksmodus.

Eye-Fi-opplasting

Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Eye-Fi-opplasting






Alternativ	Beskrivelse
Aktiver	Last opp bilder opprettet av kameraet til en forhåndsvalgt destinasjon.
Deaktiver (standardinnstilling)	Bilder lastes ikke opp.

Om Eye-Fi-kort

- Legg merke til at bilder ikke lastes opp dersom signalstyrken er utilstrekkelig selv om **Aktiver** er valgt.
- Velg **Deaktiver** hvor trådløse enheter er forbudt.
- Henviss til bruksanvisningen til Eye-Fi-kortet ditt for mer informasjon. Ved en feilfunksjon må du kontakte kortprodusenten.
- Kameraet kan brukes til å slå Eye-Fi-kort på og av, men støtter kanskje ikke andre Eye-Fi-funksjoner.
- Kameraet er ikke kompatibelt med den endeløse minnefunksjonen. Når det er stilt inn på en datamaskin, deaktiverer du funksjonen. Dersom den endeløse minnefunksjonen er aktivert, vises kanskje ikke riktig antall bilder som er tatt.
- Eye-Fi-kort er kun for bruk i kjøpslandet. Følg alle lokale lover som gjelder trådløse enheter.
- Hvis du lar innstillingen være **Aktiver**, vil dette føre til at batteriet tømmes på kortere tid.

Eye-Fi-kommunikasjonsindikator

Kommunikasjonsstatusen til Eye-Fi-kortet i kameraet kan bekreftes på skjermen (6).





- : **Eye-Fi-opplasting** er stilt inn til **Deaktiver**.
-  (tent): Eye-Fi-opplasting aktivert; venter på å starte opplasting.
-  (blinker): Eye-Fi-opplasting aktivert; laster opp data.
- : Eye-Fi-opplasting aktivert, men ingen bilder er tilgjengelige for opplasting.
- : En feil oppsto. Kameraet kan ikke kontrollere Eye-Fi-kortet.

Nullstill alle









Pek på MENU-kategorien → pek på  (oppsettsmeny) →  Nullstill alle

Når **Nullstill** er valgt, tilbakestilles kamerainnstillingene til standardverdiene.





Grunnleggende opptaksfunksjoner

Alternativ	Standardverdi
Blitsinnstilling ( 55)	Auto
Selvtløser ( 57)	Av
Makro ( 59)	Av
Eksponeringskompensasjon ( 61)	0

Automodus opptaksfunksjon

Alternativ	Standardverdi
Bildeinnstillinger ( 64)	 5152x3864
Berøringsopptak ( 36,  38,  40)	Berøringslukker
ISO-følsomhet ( 42)	Auto
Kontinuerlig ( 43)	Enkel
Hvitbalanse ( 44)	Auto

Motivprogram

Alternativ	Standardverdi
Innstilling av motivprogram i valgmenyen for opptaksfunksjon ( 41)	Automatisk motivvalg
Glideskala for justering av motivvirkning ( 42)	Midt
Kontinuerlig i modusen kjæledyrportrett ( 49)	Kontinuerlig
Automatisk utløser i modusen kjæledyrportrett ( 49)	På

Spesialeffekter-modus

Alternativ	Standardverdi
Spesialeffekter-motivinnstilling i valgmenyen for opptaksfunksjon ( 50)	Softfokus

Oppsettsmenyen

Smart portrett

Alternativ	Standardverdi
Mykere hudtoner (☞47)	Normal
Blunkefilter (☞48)	Av
Smilutløser (☞48)	På

Filmeny

Alternativ	Standardverdi
Filmalternativer (☞62)	Når et minnekort brukes: HD 720p (1280x720) Når internminnet brukes: VGA (640x480)
Film med AF (☞62)	Enkeltbilde AF
Vindstøyreduksjon (☞63)	Av

Oppsettsmeny

Alternativ	Standardverdi
Velkomstskjerm (☞64)	Ingen
Bildeinfo (☞68)	Autoinfo
Bildevisning (☞68)	På
Lysstyrke (☞68)	3
Datomerking (☞70)	Av
Bildestabilisering (☞71)	På
Bevegelsessensor (☞72)	Auto
AF-hjelp (☞73)	Auto
Digital zoom (☞73)	På
Knappelyd (☞74)	På
Lukkerlyd (☞74)	På
Auto av (☞75)	1 min
Lad opp med PC (☞78)	Auto
Blunkevarsel (☞80)	Av
Eye-Fi-opplasting (☞82)	Deaktiver

Andre

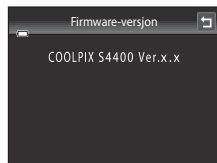
Alternativ	Standardverdi
Papirstørrelse (0031, 0032)	Standard
Bildeintervall for lysbildefremvisning (0049)	3 sek
Lysbildefremvisningseffekter (0049)	Klassisk

- Hvis du velger **Nullstill alle** slettes også det gjeldende filnummeret (0086) fra minnet. Nummereringen fortsetter fra det laveste ledige nummeret. For å tilbakestille nummereringen til "0001", slett alle bilder (0034) som er lagret i interminnet eller på minnekortet før du velger **Nullstill alle**.
- Følgende menyinnstillinger forblir uendret når menyer tilbakestilles med **Nullstill alle**.
Opptaksinnstillinger: Manuell innstillingsdata (0045) innhentet for **Hvitbalanse**
Oppsettsmeny: **Tidssone og dato** (0065), **Språk/Language** (0077) og **Videostandard** (0077)

Ver Firmware-versjon

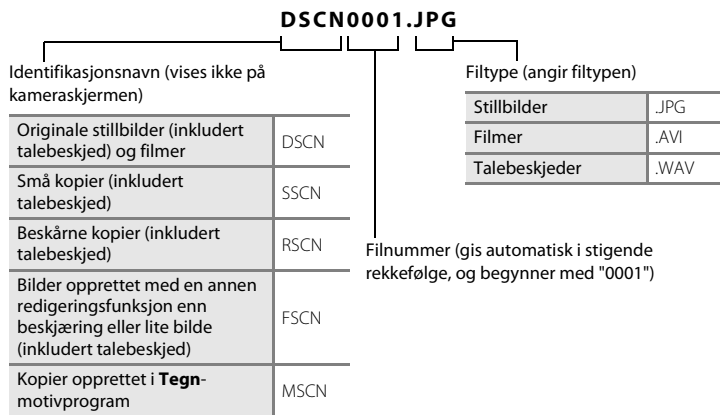
Pek på MENU-kategorien → pek på Y (oppsettsmeny) → Ver Firmware-versjon

Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.



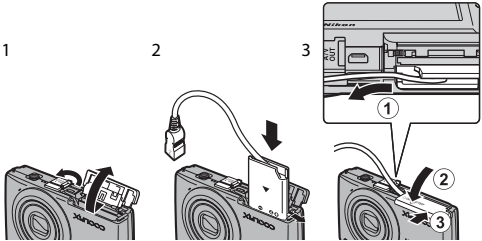
Fil- og mappenavn

Bilder, filmer eller talebeskjeder får filnavn som følger:







- Filer lagres i mapper med navn som består av et mappenummer etterfulgt av en identifikator med fem tegn: "P_" pluss et tresifret sekvensielt nummer for bilder som er tatt med **Panoramahjelp**-motivprogrammet (f.eks. "101P_001"; 3) og "NIKON" for alle andre bilder (f.eks. "100NIKON"). Når antall filer i en mappe når 9999, opprettes det en ny mappe. Filnumrene tilordnes automatisk og begynner med "0001".
- Filnavn for talebeskjeder har samme identifikasjonsnavn og filnummer som bildet talebeskjeden tilhører.
- Filer som er kopiert ved bruk av **Kopi>Valgte bilder** kopieres til den aktuelle mappen, der de tildeles nye filnumre i stigende rekkefølge, de starter fra det største filnummeret i minnet. **Kopi>Alle bilder** kopierer alle mappene fra kildemediet; filnavn endres ikke, men nye mappenumre tilordnes i stigende rekkefølge, de starter fra det største mappenummeret på målmediet (60).
- En enkel mappe har plass til opptil 200 filer. Hvis den gjeldende mappen allerede inneholder 200 filer, opprettes det en ny mappe som navngis ved å legge til én i det gjeldende mappenavnet, neste gang en fil lagres. Hvis den gjeldende mappen har nummeret 999 og inneholder 200 filer, eller en fil har nummeret 9999, kan du ikke lagre flere filer før du formaterer internminnet eller minnekortet (76) eller setter i et nytt minnekort.








Ekstraustyr

Batterilader	Batterilader MH-66 (Ladetid når ingen lading gjenstår: Ca. 1 time 50 minutter)
Nettadapter	Nettadapter EH-62G (koble til som vist)  <p>Sørg for at strømforsyningsledningen er satt korrekt inn i sporene på strømforsyningen og batterirommet før du lukker dekslet til batterikammeret/minnekortsporet. Dersom deler av ledningen kommer utenfor sporene, kan dekslet eller ledningen bli skadet når dekslet lukkes.</p>
Lyd-/videokabel	Lyd-/videokabel EG-CP14










Feilmeldinger

Feilmeldinger og andre advarsler som vises på skjermen, samt hvordan du håndterer dem, er oppført i tabellen nedenfor.

På skjermen	Årsak/løsning	
 (blinker)	Klokken er ikke stilt. Still inn dato og klokkeslett.	 65
Batteriet er tomt.	Lad opp eller skift ut batteriet.	16, 18
Høy batteritemperatur	Høy temperatur på batteriet. Slå av kameraet og la batteriet avkjøle seg før du fortsetter å bruke det. Etter fem sekunder, slås skjermen av og strømforsyningslampen vil blinke raskt. Etter at lampen blinker i tre minutter, slås kameraet av automatisk. Kameraet slås også av hvis du trykker på strømbryteren.	23
Kameraet slås av for å unngå overoppheting.	Kameraet har blitt varmt. Kameraet slås av automatisk. La kameraet være avslått frem til det er avkjølt, og slå det på igjen.	84
 (● blinker rødt)	Kameraet kan ikke fokusere. <ul style="list-style-type: none">• Fokuser på nytt.• Fokuser på et annet motiv som er posisjonert i samme avstand fra kameraet som det tiltenkte motivet.	30, 31 40
Vent til kameraet er ferdig med opptaket.	Kameraet kan ikke utføre andre operasjoner før lagring er ferdig. Vent til meldingen forsvinner automatisk fra skjermen når opptaket er ferdig.	–
Minnekortet er skrivebeskyttet.	Bryteren for skrivebeskyttelse er i "låst" stilling. Skyv bryteren for skrivebeskyttelse til "skrive"-stilling.	–
Ikke tilgjengelig hvis Eye-Fi-kort er låst.	Bryteren for skrivebeskyttelse på Eye-Fi-kort er i "låst" stilling. Skyv bryteren for skrivebeskyttelse til "skrive" stilling.	–
	Feil under kommunikasjon med Eye-Fi-kortet. <ul style="list-style-type: none">• Kontroller at kontaktene er rene.• Kontroller at minnekortet er riktig satt inn.	20 20

På skjermen	Årsak/løsning	
Dette kortet kan ikke brukes.	Feil under kommunikasjon med minnekortet. <ul style="list-style-type: none"> • Bruk et godkjent minnekort. • Kontroller at kontaktene er rene. • Kontroller at minnekortet er riktig satt inn. 	21 20 20
Dette kortet kan ikke leses.		
Kortet er ikke formatert. Formater kort? Ja Nei	Minnekortet har ikke blitt formatert for bruk i COOLPIX S4400. Formatering sletter all data som er lagret på minnekortet. Dersom du må lagre kopier av bilder, må du peke på Nei og lagre kopiene til en datamaskin eller et annet medium før du formaterer minnekortet. Velg Ja for å formatere minnekortet.	20
Ikke nok minne.	Minnekortet er fullt. <ul style="list-style-type: none"> • Velg en mindre bildestørrelse. • Slett bilder. • Sett inn nytt minnekort. • Ta ut minnekortet og bruk internminnet. 	64 34 20 21
Bildet kan ikke lagres.	Feil oppsto under opptak av bilde. Formater internminnet eller minnekortet.	 76
	Kameraet har ikke nok filnumre. Sett inn et nytt minnekort, eller formater internminnet eller minnekortet.	22,  76,  86
	Kan ikke bruke bildet på velkomstskjermen. Følgende bilder kan ikke registreres som en velkomstskjerm. <ul style="list-style-type: none"> • Bilder tatt med en Bildeinnstillinger-innstilling som  5120x2880 • Bilder som er redusert til størrelsen 320 x 240 eller mindre med beskjæring eller redigering av små bilder 	 64
	Ikke nok ledig plass til å lagre en kopi. Slett bilder fra målet.	34
Albumet er fullt. Ingen flere bilder kan legges til.	Det er allerede lagt til 200 bilder i albumet. <ul style="list-style-type: none"> • Fjern noen bilder fra albumet. • Legg til andre album. 	 7  5
Noen blunket i bildet som akkurat ble tatt.	Ett eller flere portrettmotiver kan ha blunket mens bildet ble tatt. Sjekk bildet i avspillingsmodus.	53,  48

Feilmeldinger

På skjermen	Årsak/løsning	
Kan ikke endres.	Kan ikke redigere valgt bilde. <ul style="list-style-type: none"> • Velg bilder som støtter redigeringsfunksjon. • Du kan ikke redigere filmer. 	 12 –
Kan ikke ta opp film.	Tidsavbruddsfeil under filmopptak. Bruk et minnekort med høyere skrivehastighet.	21, 83
Kortet inneholder ingen bilder.	Det er ingen bilder i internminnet eller på minnekortet. <ul style="list-style-type: none"> • Fjern minnekortet fra kameraet for å spille av bilder som er lagret i kameraets internminne. • For å kopiere bilder fra internminnet til minnekortet, må du vise avspillingsmenyen og velge Kopi. 	21  60
	Bildet er ikke lagt til i albumet. <ul style="list-style-type: none"> • Legg til bildet i albumet. • Velg albumet som bildet ble lagt til. 	 5  6
	Ingen bilder finnes i kategorien som ble valgt i automatisk sorteringsmodus. Velg kategorien som inneholder de sorterte bildene.	 9
Filen inneholder ikke bildedata.	Filen er ikke opprettet med COOLPIX S4400. Filen kan ikke vises på COOLPIX S4400. Vis filen med en datamaskin eller enheten som ble brukt til å opprette eller redigere filen.	–
Denne filen kan ikke spilles av.		
Alle bilder er skjulte.	Ingen bilder er tilgjengelige for en lysbildefremvisning.	 49
Dette bildet kan ikke slettes.	Bildet er beskyttet. Deaktiver beskyttelsen.	 51
Reisemålet er i samme tidssone.	Reisemålet er i samme tidssone som hjemstedet.	 65
Maks. antall rangeringer er nådd. Ingen flere bilder kan rangeres.	999 bilder har allerede blitt rangert. Avbryt rangeringsinnstillingen til disse.	74

På skjermen	Årsak/løsning	
Fant ingen bilder med denne rangeringen.	Det finnes ingen bilder med den valgte rangeringen. <ul style="list-style-type: none"> • Ta i bruk rangeringen på bilder. • Velg en rangering som har blitt tatt i bruk på bilder. 	74
Objektivfeil	Linsen fungerer ikke ordentlig. Slå av og på kameraet. Kontakt forhandleren eller et Nikon-verksted hvis feilen vedvarer.	22, 23
Kommunikasjonsfeil	Feil oppsto under kommunikasjon med skriver. Skru kameraet av og koble USB-kabelen til på nytt.	 30
Systemfeil	Det har oppstått en feil i kameraets interne kretser. Slå av kameraet, ta ut og sett inn igjen batteriet, og slå på kameraet igjen. Kontakt forhandleren eller et Nikon-verksted hvis feilen vedvarer.	17
Utskriftsfeil: kontroller skriverstatus.	En feil oppsto med skriveren. Kontroller skriveren. Når du har løst problemet, velger du Fortsett for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: sjekk papiret	Den angitte papirstørrelsen er ikke lagt i skriveren. Last det spesifiserte papiret, velg Fortsett for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: papirstopp	Papir har kjørt seg fast i skriver. Støt ut det fastkjørte papiret, velg Fortsett for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: tomt for papir	Det er ikke lagt papir i skriveren. Last det spesifiserte papiret, velg Fortsett for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: sjekk blekk	En feil oppsto med blekket. Kontroller blekket, velg Fortsett for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: tomt for blekk	Snart tomt for blekk eller blekkpatronen er tom. Skift ut blekkartongen, pek på Fortsett for å fortsette utskriften.*	–
Skriverfeil: korrumpert fil	En feil oppsto med bildefilen som skal skrives ut. Pek på Avbryt for å avbryte utskriften.	–

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



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



Tekniske merknader og stikkordregister

Maksimere kameraets levetid og ytelse	2
Kameraet.....	2
Batteriet.....	3
Nettadapter for lading	4
Minnekort	4
Rengjøring og oppbevaring.....	5
Rengjøring.....	5
Oppbevaring	5
Feilsøking	6
Spesifikasjoner	13
Standarder som støttes	16
Stikkordregister	17

Maksimere kameraets levetid og ytelse

Du kan sikre at du også i fremtiden kan glede deg over dette Nikon-produktet ved å overholde forholdsreglene under i tillegg til advarslene i "For din sikkerhet" (📖vi-viii) når enheten brukes eller oppbevares.

Kameraet

✔ Hold tørt

Kameraet skades hvis det senkes ned i vann eller utsettes for høy luftfuktighet.

✔ Ikke slipp produktet

Funksjonsfeil kan oppstå hvis kameraet utsettes for harde støt eller vibrasjoner.

✔ Objektivt og alle bevegelige deler må behandles med forsiktighet

Bruk aldri makt på objektivt, objektivdekslet, skjermen, minnekortsporet eller batterikammeret. Disse delene kan lett bli skadet. Hvis du bruker makt på objektivdekslet, kan dette føre til feil på kameraet eller skade på objektivt. 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.

✔ Ikke pek objektivt mot sterke lyskilder over lengre tid

Unngå å peke objektivt mot solen eller andre sterke lyskilder over lengre perioder når du bruker eller oppbevarer kameraet. Sterkt lys kan føre til forringelse av CCD-bildesensoren, som forårsaker en hvit tåkeeffekt på bildene.

✔ Hold kameraet unna sterke magnetfelder

Ikke bruk eller oppbevar kameraet i nærheten av utstyr som genererer sterk elektromagnetisk stråling eller magnetfelt. Sterk statisk utladning eller magnetfelt som dannes av for eksempel radiosendere, kan påvirke skjermen, skade data som er lagret på minnekortet, eller påvirke kameraets interne kretser.

✔ Unngå brå temperaturendringer

Raske endringer i temperaturen, for eksempel når du går inn i eller ut av et varmt hus på en kald dag, kan forårsake kondens i kameraet. Den enkleste måten å unngå kondens på er å legge kameraet i en tett veske eller plastpose før det utsettes for raske endringer i temperaturen.

✔ Slå av kameraet før du tar ut batteriet eller kobler fra strømkilden eller minnekortet

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



Om skjermer

- Skjermer og elektroniske søkere er konstruert med ekstrem høy nøyaktighet, der minst 99,99 % fungerer og mindre enn 0,01 % av pikslene mangler eller er defekte. Følgelig kan disse skjermene inneholde pikslar som alltid lyser (hvitt, rødt, blått eller grønt) eller som alltid er av (sort). Dette er ikke en feil, og påvirker heller ikke bilder som tas opp med dette utstyret.
- Hvite eller fargede striper kan vises på skjermen ved komponering av lyse motiver. Dette fenomenet, som kalles "skjermflekker", forekommer når ekstremt skarpt lyst treffer bildesensoren. Dette skyldes egenskapene til bildesensoren og er ikke en funksjonsfeil. Flekker kan også ta form som delvis misfarging på skjermen under opptak. Det vises ikke på bilder tatt med kameraet utenom når filmer og bilder er tatt med **Flere bilder 16** valgt for **Kontinuerlig**. Under opptak i disse modusene, anbefaler vi at du unngår lyse motiver som solen, reflektert sollys og elektrisk lys.
- Bildene på skjermen kan være vanskelige å se i sterkt lys.
- Skjermen har LED-bakgrunnsbelysning. Kontakt et Nikon-verksted hvis skjermen begynner å flimre, eller hvis den blir mørkere.

Batteriet

Sørg for at du leser og forstår advarslene i "For din sikkerhet" (☞vi-viii) før bruk.

- Kontroller batterinivået før du bruker kameraet, og bytt ut eller lad opp batteriet om nødvendig. Ikke fortsett å lade batteriet når det er fullt oppladet, siden dette reduserer batteriets ytelse. Ha med deg et fullt oppladet reservebatteri når du tar bilder under viktige hendelser, når det er mulig.
- Ikke bruk batteriet i temperaturer under 0 °C eller over 40 °C.
- Lad opp batteriet innendørs med en romtemperatur på 5 °C til 35 °C før bruk.
- Når du lader batteriet som er satt inn i COOLPIX S4400 med nettadapteren for lading EH-70P eller en datamaskin, lades ikke batteriet ved batteritemperaturer under 0 °C eller over 45 °C.
- Merk at batteriet kan bli varmt under bruk. La batteriet bli nedkjølt før du lader det opp. Hvis du ikke følger disse forholdsreglene, kan batteriet bli skadet, eller ytelsen til batteriet kan bli redusert, eller det kan hende at det ikke lades opp normalt.
- Batterikapasiteten har en tendens til å svekkes i kulde. Det er derfor viktig at batterier som skal brukes i kulde, er fullt oppladet. Ha reservebatterier på et varmt sted, og bytt om nødvendig mellom batteriene. Kalde batterier gjenvinner vanligvis noe av sin styrke når de varmes opp.
- Skitt på batteripolene kan føre til at kameraet ikke virker. Skulle batteripolene bli skitne, bør de tørkes av med en ren og tørr klut før bruk.
- Hvis batteriet ikke skal brukes på en viss tid, bør det settes i kameraet og brukes til det er tomt før det tas ut for oppbevaring. Batteriet bør oppbevares på et kjølig sted med romtemperatur fra 15 °C til 25 °C. Ikke oppbevar batterier på steder med svært høye eller lave temperaturer.
- Du må alltid ta batteriet ut av kameraet eller den ekstra batteriladeren når det ikke brukes. Hvis batteriet blir stående i, går det små mengder strøm selv når kameraet ikke brukes, og batteriet kan bli tappet så mye at det ikke lenger vil fungere. Å slå kameraet av og på mens batteriet er utladet kan føre til at batteriets levetid reduseres.
- Lad batteriet opp minst én gang hvert halvår, og bruk det til det er tomt før du oppbevarer det igjen.
- Etter å ha tatt ut batteriet fra kameraet eller den ekstra batteriladeren, legger du det i den medleverte batteriesken og oppbevarer det på et kjølig sted.

Maksimere kameraets levetid og ytelse

- En merkbar reduksjon av tiden et fulladet batteri holder på ladingen ved bruk i romtemperatur, indikerer at batteriet bør skiftes ut. Kjøp et nytt EN-EL19-batteri.
- Skift ut batteriet når det slutter å holde på ladingen. Brukte batterier er en verdifull ressurs. Gjenvinn brukte batterier i samsvar med lokale miljøvernbestemmelser.

Nettadapter for lading

Sørg for at du leser og forstår advarslene i "For din sikkerhet" (📖vi-viii) før bruk.

- Nettadapteren for lading EH-70P er kun beregnet til bruk med kompatible innretninger. Ikke bruk med et annet enhetsmerke eller -modell.
- EH-70P er kompatibel med en elektrisk spenning på 100-240 V, 50/60 Hz. Ved bruk i andre land, bruk en universaladapter (finnes i handelen) etter behov. Kontakt et reisedyr for å få mer informasjon om universaladaptere.
- Du må ikke under noen omstendighet bruke en nettadapter av en annen modell enn nettadapteren for lading EH-70P eller USB-nettadapteren. Hvis du ikke overholder denne forholdsregelen, kan det føre til overoppheting eller skade på kameraet.

Minnekort

- Bruk bare SD-minnekort (Secure Digital). Se "Godkjente minnekort" (📖21) for mer informasjon om minnekort.
- Følg forholdsreglene som er oppført i dokumentasjonen som er inkludert med minnekortet.
- Ikke fest etiketter eller klistremerker på minnekortet.
- Når du bruker minnekort som har blitt brukt med andre enheter for første gang med kameraet, må du formatere dem med dette kameraet. Vi anbefaler formatering av nye minnekort med dette kameraet før du bruker dem med dette kameraet.
- Merk at når du **formaterer et minnekort, sletter du permanent alle bildene og andre data på minnekortet**. Husk å lage kopier av bildene du vil beholde før du formaterer minnekortet.
- Hvis meldingen **Kortet er ikke formatert. Formater kort?** vises på skjermen når kameraet er slått på, må du formatere minnekortet før du bruker det. Hvis det er data som du ikke vil slette, peker du på **Nei**. Kopier nødvendig data til en datamaskin, osv. Hvis du vil formatere kortet, pek på **Ja**. Bekreftelsesdialogboksen vises. For å starte formatering, pek på **OK**.
- Du må ikke gjøre følgende mens du formaterer, legger til eller sletter data fra minnekortet eller overfører data til en datamaskin. Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan du miste data, eller kameraet eller minnekortet kan bli skadet.
 - Åpne dekslet til batterikammeret/minnekortsporet for å fjerne / sette inn batteriet eller minnekortet.
 - Slå av kameraet.
 - Koble fra nettadapteren.
- Ikke formater minnekortet med en datamaskin.

Rengjøring og oppbevaring

Rengjøring

Bruk aldri alkohol, tynner eller andre flyktige kjemikalier.

Objektiv	Unngå å ta på glassdelene med fingrene. Bruk en blåsebørste (vanligvis en liten enhet med et gummikolbe i én ende som pumpes for å få luft til å komme ut av den andre enden) av den typen som selges i fotobutikker, til å fjerne støv eller lo. Fingeravtrykk og andre flekker du ikke kan fjerne med en blåsebørste, fjerner du ved å tørk av linsen med en myk klut. Gni forsiktig i en spiralbevegelse fra midten av linsen og utover mot kantene. Hvis linsen ikke blir ren, tørker du den av med en klut som er lett fuktet med et linserengjøringsmiddel.
Skjerm	Fjern støv eller lo ved hjelp av en blåsebørste. Fingeravtrykk og andre flekker kan fjernes ved å tørk skjermen forsiktig med en myk, tørr klut. Pass på at du ikke gnir for hardt.
Kamerahus	Fjern støv og skitt og sand med en blåsebørste, og tørk deretter forsiktig med en myk, tørr klut. Etter at kameraet har vært brukt på stranden eller andre områder med sand eller støv, tørker du av eventuell sand, støv eller salt med en lett fuktet (ferskvann) klut før du tørker kameraet grundig. Merk at fremmedlegemer inni kameraet kan forårsake skader som ikke dekkes av garantien.

Oppbevaring

Slå av kameraet når det ikke brukes. Sørg for at strømforsyningslampen er av før du legger bort kameraet. Ta ut batteriet hvis kameraet ikke skal brukes over lengre tid. Ikke oppbevar kameraet med nafta eller kamfermøllkuler eller på følgende steder:

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






For å unngå mugg tar du kameraet ut av oppbevaring minst én gang i måneden. Slå på kameraet, og utløs lukkeren noen ganger før du legger det bort igjen.

















- For oppbevaring av batteriet, følger du forholdsreglene i "Batteriet" (🔋:3) i "Maksimere kameraets levetid og ytelse".



Feilsøking

Hvis ikke kameraet fungerer som forventet, kan du sjekke i listen over vanlige problemer nedenfor før du kontakter forhandleren eller et Nikon-verksted.







Skjerm, innstillinger og strømforsyning

Problem	Årsak/løsning	
Kameraet er på, men reagerer ikke.	Vent på at opptaket skal ta slutt. Dersom problemet vedvarer, slå av kameraet. Dersom kameraet ikke slår seg av, ta ut og sett inn batteriet eller batteriene på nytt, eller, dersom du bruker en nettadapter, koble fra og koble til nettadapteren på nytt. Merk deg at selv om data som for øyeblikket tas opp vil mistes, vil ikke data som allerede har blitt tatt opp påvirkes av at du tar ut eller kobler fra strømkilden.	23,  87
Batteriet som er satt inn i kameraet kan ikke lades.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller alle plugger.• Av er valgt for Lad opp med PC i oppsettsmenyen.• Når du lader ved å koble kameraet til en datamaskin, stopper batteriladningen når kameraet slås av.• Når du lader ved å koble kameraet til en datamaskin, stopper batteriladningen hvis datamaskinen går i dvalemodus (sover), og kameraet kan slås av.• Avhengig av datamaskinens spesifikasjoner, innstillinger og status, kan det være umulig å lade batteriet som er satt inn i kameraet via en tilkobling til en datamaskin.	18 90,  78 90,  78 90,  78 –
Kameraet kan ikke slås på.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er tomt.• Kameraet kan ikke slås på mens det er koblet til en stikkontakt via nettadapteren for lading.	22 18













Problem	Årsak/løsning	
Kameraet slår seg uventet av uten varsel.	<ul style="list-style-type: none"> Batteriet er tomt. Kameraet slås automatisk av for å spare strøm hvis ingen operasjoner er utført på en lengre periode. Kameraet og batteriet fungerer kanskje ikke ved lave temperaturer. Kameraet slås av hvis nettadapteren for lading er koblet til mens kameraet er på. Kameraet slås av dersom USB-kabelen som kobler det til en datamaskin eller skriver er koblet fra. Koble til USB-kabelen igjen. Den interne temperaturen på kameraet er høy. La kameraet være avslått frem til det er avkjølt, og slå det på igjen. 	22  75  3 18 76, 79,  30 –
Skjermen er blank.	<ul style="list-style-type: none"> Kameraet er av. Beredskapsstilling for strømsparing: trykk på strømbryteren, utløseren, -knappen, -knappen eller -knappen ( filmopptak). Når blitsens klarsignal blinker, venter du til blitsen er oppladet. Kameraet og datamaskinen er sammenkoblet med USB-kabelen. Kameraet og TV-en er tilkoblet via en lyd-/videokabel. 	23 23,  75 55 76, 79 76,  27
Skjermen er vanskelig å lese.	<ul style="list-style-type: none"> Juster skjermens lysstyrke. Skjermen er skitten. Rengjør skjermen. 	88,  68  5
Dato og klokkeslett for opptak er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraklokken ikke har blitt stilt inn, blinker indikatoren for "Dato ikke angitt" under opptak og filmopptak. Bilder og filmer som tas opp før klokken er stilt inn, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" eller "01/01/2013 00:00". Still inn riktig tid og dato fra alternativet Tidssone og dato på oppsettsmenyen. Kameraklokken er ikke så nøyaktig som vanlige armbåndsur eller klokker. Du må regelmessig sammenligne tiden på kameraklokken med den til mer nøyaktige klokker, og stille som nødvendig. 	24,  65 25,  65
Ingen indikatorer vises på skjermen.	Autoinfo er valgt for Bildeinfo i Skjerminnstillinger i oppsettsmenyen.	88,  68
Datomerking ikke tilgjengelig.	Kameraklokken er ikke stilt.	24,  65

Problem	Årsak/løsning	
Datoen vises ikke på bildene selv om Datomerking er aktivert.	<ul style="list-style-type: none"> Gjeldende opptaksfunksjon støtter ikke Datomerking. Dato kan ikke merkes på filmer. 	88, 
Skjermen for innstilling av tidssone og dato vises når kameraet slås på.	Klokkebatteriet er tomt; alle innstillingene ble gjenopprettet til standardverdiene.	24, 25
Kamerainnstillinger nullstilt.		
Skjermen slår seg av og strømforsyningslampen blinker raskt.	Høy temperatur på batteriet. Slå av kameraet og la batteriet avkjøle seg før du fortsetter å bruke det. Etter at lampen blinker i tre minutter, slås kameraet av automatisk. Kameraet slås også av hvis du trykker på strømbryteren.	23
Kameraet blir varmt.	Kameraet kan bli varmt når det brukes i en lengre periode til å ta opp filmer eller sende bilder med et Eye-Fi-kort, eller når det brukes i et varmt miljø. Dette er ikke en feil.	84








Opptak








Problem	Årsak/løsning	
Intet bilde ble tatt.	<ul style="list-style-type: none"> Når kameraet er i avspillingsmodus, stiller inn elementer eller oppsettsmenyen vises, trykk på utløseren. 	32
	<ul style="list-style-type: none"> Batteriet er tomt. Blitsen lades opp når blitsens klarsignal blinker. 	22 55
	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for nært kameraet. Prøv å fotografere med makro, eller Automatisk motivvalg- eller Nærbilde-motivprogrammet Autofokus fungerer ikke tilfredsstillende med det aktuelle motivet. Still inn AF-hjelp i oppsettsmenyen til Auto. Slå av og på kameraet. 	41, 59 31 89,  23
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Bruk blits. Øk verdien for ISO-følsomhet. Aktiver bildestabilisator eller bevegelsessensor. 	55 39,  89,   39, 47,  43
Bildene er uskarpe.	<ul style="list-style-type: none"> Bruk BSS (valg av best bilde). Bruk et stativ til å stabilisere kameraet under opptak (samtidig bruk av selvutløseren er mer effektivt). 	57

Problem	Årsak/løsning	
Lysstrimler eller delvis misfarging er synlig på skjermen.	Flekker kan oppstå når ekstremt sterkt lys treffer bildesensoren. Når du fotografere med Kontinuerlig stilt inn på Flere bilder 16 og når du tar opp filmer, anbefales det at du forsøker å unngå lyse motiver som solen, solrefleksjon og elektrisk lys.	 :3
Lyse flekker på bilder som er tatt med blitsen på.	Lyset fra blitsen reflekteres fra partikler i luften. Still inn blitsfunksjonsinnstillingen til  (Av).	56
Blitsen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Blitsfunksjonsinnstillingen er stilt inn til  (Av). • Motivmodus som blitsen ikke utløses med er valgt. • På er valgt for Blunkefilter i smart portrett-modus. • En annen funksjon som begrenser blits er aktivert. 	56 56 53,  48 66
Optisk zoom kan ikke brukes.	Optisk zoom kan ikke brukes under opptak av filmer.	83
Digital zoom kan ikke brukes.	<ul style="list-style-type: none"> • Digital zoom er stilt inn til Av i oppsettsmenyen. • Digital zoom er ikke tilgjengelig i følgende situasjoner. <ul style="list-style-type: none"> - Følg motivet er valgt for Berøringsopptak-innstilling. - Når Automatisk motivvalg-, Portrett-, Nattportrett- eller Kjæledyrportrett-motivprogrammet er valgt. - Under opptak i smart portrett-modus - Når Kontinuerlig er stilt inn til Flere bilder 16. 	89,  73 39,  38 43, 44, 49 51 39,  43
Bildeinnstillinger ikke tilgjengelig.	En annen funksjon som begrenser Bildeinnstillinger -alternativet er aktivert.	66
Det kommer ingen lyd når lukkeren utløses.	<ul style="list-style-type: none"> • Av er valgt for Lyddinnstillinger>Lukkerlyd i oppsettsmenyen. Ingen lyd høres med enkelte opptaksfunksjoner og innstillinger, selv når På er valgt. • Høyttaleren blokkeres. Ikke dekk til høyttaleren. 	89,  74 3, 28
AF-lampen lyser ikke.	Av er valgt for AF-hjelp -alternativet i oppsettsmenyen. AF-lampen tennes kanskje ikke avhengig av posisjonen på fokusområdet eller det aktuelle motivprogrammet, selv når Auto velges.	89,  73
Bildene er flekkete.	Objektivet er skittent. Rengjør objektivet.	 :5
Fargene er unaturlige.	Hvitbalansen samsvarer ikke med lyskilden.	39,  44

Problem	Årsak/løsning	
Fargesprakende punkter ("støy") er spredt tilfeldig i bildet.	Lukkertiden er for lav eller ISO-følsomheten er høy fordi motivet er mørkt. Du kan redusere støy ved å: <ul style="list-style-type: none"> • Bruke blits. • Angi en lavere innstilling for ISO-følsomhet. 	55 39, 
Fargesprakende punkter ("støy") er spredt tilfeldig i filmer.	Under innspilling av filmer i dempet belysning, kan bildet bli noe "kornete". Dette skjer når ISO-følsomheten økes, og indikerer ikke en feilfunksjon.	–
Bildene er for mørke (undereksponert).	<ul style="list-style-type: none"> • Blitsfunksjonsinnstillingen er stilt inn til  (Av) • Blitsvinduet er blokkert. • Motivets er utenfor blitsens rekkevidde. • Juster eksponeringskompensasjon. • Øk ISO-følsomheten. • Motivets er i motlys. Velg Motlys-motivprogram eller still inn blitsfunksjonsinnstillingen til  (Utfyllingsblits). 	56 28 55 61 39,  48, 55
Bildene er for lyse (overeksponert).	Juster eksponeringskompensasjon.	61
Uventede resultater når blitsen er innstilt til  (Auto med red. av rød øyerefle.).	Hvis du tar bilder med  (Auto med red. av rød øyerefle.) eller utfyllingsblits med synkronisering på lang lukkertid og korreksjon av rød øyerefleks i Nattportrett -motivprogrammet, kan kameraets innebygde funksjon for reduksjon av rød øyerefleks brukes på områder som ikke er påvirket av røde øyne. Still blitsen inn på hvilken som helst annen modus enn Nattportrett , endre blitsinnstillingen til en annen enn  (Auto med red. av rød øyerefle.) og prøv igjen.	44, 55
Hudtoner har ikke blitt mykere.	<ul style="list-style-type: none"> • Under visse fotograferingsforhold kan ikke hudtoner gjøres mykere. • Velg  (Mykere hudtoner) for Skjønnhetsretusjering i retusjeringsmenyen for bilder som inneholder flere enn fire ansikter. 	70 70, 
Det tar tid å lagre bilder.	Det kan ta mer tid å lagre bildene i følgende situasjoner. <ul style="list-style-type: none"> • Når støyreduksjonsfunksjonen er i drift. • Når blitsfunksjonen er stilt inn til  (Auto med red. av rød øyerefle.). • Når funksjonen for mykere hudtoner brukes under optak. 	– 56 43, 44, 70, 
Fargesirkler eller lysstrimler kan vises på skjermen eller bilder.	Når du fotograferer med motlys eller når en svært sterk lyskilde (som sollys) er i bildefeltet, kan fargesirkler eller lysstrimler (skyggebilder) oppstå. Endre posisjonen til lyskilden, eller komponer bildet slik at lyskilden ikke kommer inn i bildefeltet og prøv igjen.	–

Avspilling

Problem	Årsak/løsning	
Filen kan ikke spilles av.	<ul style="list-style-type: none"> • Filen eller mappen ble overskrevet eller fikk nytt navn av datamaskinen eller et annet kameramerke. • COOLPIX S4400 er ikke i stand til å spille av filmer som er tatt opp med et digitalt kamera av et annet merke eller en annen modell. 	– 86
Kan ikke zoome inn på bildet.	<ul style="list-style-type: none"> • Bilder tatt med andre kameraer enn COOLPIX S4400 kan kanskje ikke forstørres. • Avspillingszoom kan ikke brukes på filmer, små bilder eller bilder som er beskåret til 320 × 240 eller mindre. 	–
Kan ikke ta opp eller spille av talebeskjerer.	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke legge talebeskjerer til filmer. • Talebeskjerer kan ikke legges ved bilder som er tatt med andre kamera. Talebeskjerer som er lagt med bilder ved hjelp av et annet kamera, kan ikke spilles av på dette kameraet. 	86 75,  59
Kan redigere bilder.	<ul style="list-style-type: none"> • Disse alternativene kan ikke brukes for filmer. • Disse alternativene kan ikke brukes for bilder som er tatt med en Bildeinnstillinger-innstilling på  5120x2880. • Velg bilder som støtter redigeringsfunksjoner. • Kameraet kan ikke redigere bilder som er tatt med andre kamera. 	86 64, 75 75,  12 75,  12
Bildene vises ikke på TV-skjermen.	<ul style="list-style-type: none"> • Velg riktig Videostandard. • Minnekortet inneholder ingen bilder. Bytt minnekortet. Ta ut minnekortet for å spille av bildene fra internminnet. • TV-visningen er slått av og bilder vises i kameraskjermen. 	90,  77 20 90,  28
Albumikon gjenopprettet til standardinnstillinger, eller bilder lagt til album vises ikke i favorittbildermodus.	Data i minnekortet kan ikke spilles av riktig hvis de blir overskrevet på en datamaskin.	–

Problem	Årsak/løsning	
De innspilte bildene vises ikke i sorter automatisk-modus.	<ul style="list-style-type: none"> Ønsket bilde ble sortert i en annen kategori enn kategorien som det vises i. Bilder som er tatt med et annet kamera enn COOLPIX S4400 og bilder som er kopiert ved hjelp av Kopi-alternativet, kan ikke vises i automatisk sorter-modus. Bilder som er lagret i internminnet eller på minnekortet kan ikke spilles av riktig hvis de blir overskrevet av en datamaskin. Opptil 999 bilder eller filmer kan totalt legges til hver kategori. Hvis den ønskede kategorien allerede inneholder 999 bilder eller filmer totalt, kan ikke nye bilder eller filmer legges til. 	72,  75,  –  10
Nikon Transfer 2 starter ikke når kameraet tilkobles.	<ul style="list-style-type: none"> Kameraet er av. Batteriet er tomt. USB-kabelen er ikke riktig tilkoblet. Kameraet registreres ikke av datamaskinen. Bekreft systemkrav. Datamaskinen er ikke konfigurert til å starte Nikon Transfer 2 automatisk. For mer informasjon om Nikon Transfer 2, henvis til hjelpeinformasjonen i ViewNX 2. 	23 22 76, 79 – 77 80
Oppstartsskjermen PictBridge vises ikke når kameraet er koblet til en skriver.	Med noen PictBridge-kompatible skrivere kan det hende at PictBridge-oppstartsskjermen ikke vises og at det er umulig å skrive ut bilder når Auto er valgt for Lad opp med PC -alternativet i oppsettsmenyen. Still inn Lad opp med PC -alternativet til Av og koble kameraet til skriveren igjen.	90,  78
Bildene som skal skrives ut, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Minnekortet inneholder ingen bilder. Bytt minnekortet. Ta ut minnekortet for å skrive ut bildene fra internminnet. 	20 21
Kan ikke velge papirstørrelse med kameraet.	<p>Papirstørrelsen kan ikke velges fra kameraet i følgende situasjoner, selv ved skriving fra en PictBridge-kompatibel skriver. Velg papirstørrelse fra skriveren.</p> <ul style="list-style-type: none"> Skriveren støtter ikke papirstørrelsen som spesifiseres av kameraet. Skriveren velger papirstørrelsen automatisk. 	 31,  32 –

Spesifikasjoner

Nikon COOLPIX S4400-digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antall effektive piksler	20,1 millioner
Bildesensor	$1/2,3$ tommers type CCD; totalt antall piksler: ca. 20,48 millioner
Objektiv	6x optisk zoom, NIKKOR-objektiv
Brennvidde	4,6–27,6mm (bildevinkel som tilsvarer 26–156 mm objektiv i 35mm [135] format)
f-tall	f/3,5–6,5
Oppbygging	5 elementer i 5 grupper
Digital zoomforstørrelse	Opptil 4x (bildevinkel som tilsvarer ca. 624 mm objektiv i 35mm [135] format)
Bildestabilisering	Objektivforskyvning
Reduksjon av bevegelsesuskarphet	Bevegelsessensor (stillbilder)
Autofokus (AF)	Kontrastsøkende AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Ca. 50 cm til ∞, [T]: Ca. 1,0 m til ∞• Makro: Ca. 5 cm – ∞ (vidvinkelposisjon) (Alle avstander målt fra midten av objektivets fremre overflate)
Valg av fokusområde	Ansiktsprioritet, auto (automatisk valg av 9 områder), sentrert, manuelt (fokusområde kan velges ved bruk av berøringspanelet), følg motivet
Skjerm	7,5 cm (3 tommers), ca. 460k-punkt, TFT LCD (berøringspanel) med antirefleksbelegg og 5-nivås lysstyrkejustering
Motivdekning (opptaksfunksjon)	Ca. 97 % horisontalt og 97 % vertikalt (sammenlignet med det faktiske bildet)
Motivdekning (avspillingsmodus)	Ca. 100 % horisontalt og 100 % vertikalt (sammenlignet med det faktiske bildet)
Oppbevaring	
Medier	<ul style="list-style-type: none">• Internminne (ca. 71 MB)• SD-/SDHC-/SDXC-minnekort
Filsystem	DCF, Exif 2.3 og DPOF-ettergivende
Filformater	Stillbilder: JPEG Lydfiler (talebeskjed): WAV Filmer: AVI (Motion-JPEG-kompatibel)
Bildestørrelse (piksler)	<ul style="list-style-type: none">• 20M (Høy bildekvalitet) [5152 × 3864 ★]• 20M [5152 × 3864]• 10M [3648 × 2736]• 4M [2272 × 1704]• 2M [1600 × 1200]• VGA [640 × 480]• 16:9 [5120 × 2880]

Spesifikasjoner

ISO-følsomhet (Standard utgangsfølsomhet)	<ul style="list-style-type: none">• ISO 80-1600• ISO 3200 (tilgjengelig når du bruker automodus)
Eksponering	
Lysmålingsmodus	256-segmenters matrise, sentrumsdominert (digital zoom mindre enn 2x), punkt (digital zoom 2x eller mer)
Eksponeringskontroll	Programmert automatisk eksponering og eksponeringskompensasjon (-2,0 til +2,0 EV i trinn på 1/3 EV)
Lukker	Mekanisk og elektronisk lukker
Hastighet	1/2000–1 s 4 s (når motivprogrammet er stilt inn til Fyrverkeri)
Blenderåpning	Elektronisk styrt ND-filter (-3,3 AV)-valg
Område	2 trinn (f/3,5 og f/11,5 [W])
Selvutløser	Kan velges mellom fra 10 og 2 sekunders varighet
Blits	
Område (Ca.) (ISO-følsomhet: Auto)	[W]: 0,5 til 4,5 m [T]: 1,0 til 2,4 m
Blitskontroll	TTL autoblits med forhåndsblink
Grensesnitt	Hi-Speed USB
Dataoverføringsprotokoll	MTP, PTP
Videosignal ut	Kan velges mellom NTSC og PAL
Innganger/utganger	Audio-/videoutgang; digital (USB)
Språk som støttes	Arabisk, kinesisk (forenklet og tradisjonell), tsjekkisk, dansk, nederlandsk, engelsk, finsk, fransk, tysk, gresk, hindi, ungarsk, indonesisk, italiensk, japansk, koreansk, norsk, polsk, portugisisk (europeisk og brasiliansk), rumensk, russisk, spansk, svensk, thailandsk, tyrkisk, ukrainsk, vietnamesisk
Strømforsyning	Ett oppladbart litium-ion batteri EN-EL19 (inkludert) Nettadapter EH-62G (tilgjengelig separat)
Ladetid	Ca. 2 timer og 20 minutter (når du bruker nettadapter for lading EH-70P og når ingen lading finnes)
Batterilevetid ¹	
Stillbilder	Ca. 200 bilder når EN-EL19 brukes
Filmer (faktisk batterilevetid for opptak) ²	Ca. 45 min når EN-EL19 brukes
Stativfeste	1/4 (ISO 1222)
Dimensjoner (B × H × D)	Ca. 95,5 × 58,9 × 20,8 mm (ekskludert fremspring)

Vekt	Ca. 140 g (inkludert batteri og SD-minnekort)
Bruksforhold	
Temperatur	0 °C til 40 °C
Luftfuktighet	85 % eller mindre (ingen kondens)

- Hvis ikke noe annet er oppgitt, antar alle tallene et fullstendig oppladet batteri og en omgivelsestemperatur på 23 ± 3 °C, som spesifisert av CIPA (Camera and Imaging Products Association; Forening for kamera- og bildeprodukter).

¹ Tall basert på standarden til CIPA (Camera and Imaging Products Association; Forening for kamera- og bildeprodukter) for måling av batteriers utholdenhet. Ytelse for stillbilder målt under følgende testforhold:  **5152x3864** valgt for **Bildeinnstillinger**, zoom justert med hvert opptak, og blits avfyrt med annet hvert opptak. Filmopptakstid antar at  **HD 720p (1280x720)** er valgt for **Filmalternativer**. Tall kan variere avhengig av bruk, intervall mellom opptak og hvor lengde menyer og bilder vises.

² Individuelle filmler kan ikke overstige 2 GB i størrelse eller 29 minutter i lengde. Opptak kan stoppe før denne grensen er nådd hvis kameratemperaturen øker.

Oppladbart litium-ion batteri EN-EL19

Type	Oppladbart litium-ion batteri
Nominell kapasitet	DC 3,7 V, 700 mAh
Brukstemperatur	0 °C til 40 °C
Dimensjoner (B x H x D)	Ca. 31,5 x 39,5 x 6 mm (ekskludert fremspring)
Vekt	Ca. 14,5 g (ekskludert batterieske)

Nettadapter for lading EH-70P

Nominell inngangsspenning	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,07–0,044 A
Nominell utgangsspenning	DC 5,0 V, 550 mA
Brukstemperatur	0 °C til 40 °C
Dimensjoner (B x H x D)	Ca. 55 x 22 x 54 mm (ekskludert universaladapter)
Vekt	Ca. 47 g (ekskludert universaladapter)

Spesifikasjoner

























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




















Standarder som støttes



- **DCF:** Design Rule for Camera File System (Designregler for kamera-filssystemer) er en mye brukt standard blant digitalkameraer. Den sørger for at kameraer av forskjellige merker er kompatible.
- **DPOF:** Digital Print Order Format (Definisjon av bilder for utskrift) er en bransjestandard som muliggjør utskrift av bilder fra utskriftsordrer lagret på minnekort.
- **Exif versjon 2.3:** Dette kameraet støtter Exchangeable image file format for Digital Still Cameras (Exif) versjon 2.3, en standard som gjør det mulig å bruke informasjon som er lagret sammen med bildene, til optimalisering av fargegjengivelsen når bildene skrives ut på en Exif-kompatibel skriver.
- **PictBridge:** En standard som er utviklet i samarbeid med bransjene for digitalkameraer og skrivere. Den gjør det mulig å skrive ut bilder direkte på en skriver uten å koble kameraet til en datamaskin.

Stikkordregister

Symboler

-  Automodus 22, 26, 38
-  Motivprogram 41
-  Spesialeffekter-modus 50
-  Modusen smart portrett 51
-  Avspillingsmodus 32, 72
-  Favorittbilder-funksjon 72, 
-  Automatisk sorter-modus 72, 
-  Vis etter dato-modus 72, 
-  Oppsettsmeny 88, 
- T** (Teleobjektiv) 2, 29
- W** (Vidvinkel) 2, 29
-  Avspillingszoom 2, 33
-  Miniaturavspilling 2, 33
-  Opptaksfunksjon-knapp 3, 10, 26
-  Avspillingsknapp 3, 10, 32
-  ●-knapp ( filmopptak) 3, 82
- MENU**-menykategori 11, 12
-  Avslutt-ikon 11
-  Tilbake-ikon 12
- AE/AF-L** 
- A**
- AF-hjelp 89, 
- AF-område 6, 30, 68
- Album 72, 
 - fjerne bilder fra 75, 
 - legge bilder til 75, 
- Ansiktsregistrering 28, 68
- Antall gjenværende eksponeringer 22, 65
- Auto av 89, 
- Autofokus 60
- Autom. blits 56
- Automatisk motivvalg  43
- Automatisk opptaksmeny 39
- Automatisk utløser 49
- AVI 

- Avspilling 32, 86, 
- Avspilling på full skjerm 32
- Avspillingsmeny 75, 
- B**
- Bare valgt farge  50
- Batteriet 16, 18, 25, 
- Batterikammer 3
- Batterilader 19, 
- Batterilås 3, 16
- Batteristyrke 22
- Berørings-AF/AE 39, 
- Berøringslukker 39, 
- Berøringsopptak 39, 
- Beskjæring 33, 
- Beskytt 75, 
- Bevegelsessensor 89, 
- Bildeinnstillinger 64, 65
- Bildestabilisering 89, 
- Bildestørrelse 64
- Bildevisning 
- Blenderåpning 30
- Blits 2, 54
- Blits av 56
- Blitsinnstilling 55
- Blitslys 3, 55
- Blunkefilter 53, 
- Blunkevarsel 90, 
- BSS (valg av beste bilde) 39, 47, 
- D**
- Dagslys 
- Datamaskin 76, 79
- Datoformat 24, 88, 
- Datomerking 25, 88, 
- Deksel til batterikammer/minnekortspor 3, 16, 20
- Dempede toner  50
- Digital zoom 29, 89, 

Direkteutskrift 76, 29D-Lighting 75, 18DPOF 16DPOF-utskrift 34

Dra 4

Dra og slipp 4


DSCN 86**E**

EH-70P 18

Eksponeringskompensasjon 61


Ekstraustyr 87

EN-EL19 16, 18


Enkel 39, 43Enkeltbilde AF 85, 62Eye-Fi-opplastning 90, 82**E**Fast avstand auto 42Fest/innendørs 44Film med AF 85, 62Filmalternativer 85, 62

Filmavspilling 86

Filmlengde 82, 84





Filmmeny 85, 62

Filmopptak 82


Filnavn 86Filtereffekter 75, 21Filtype 86Firmware-versjon 90, 85Fjernsyn 76, 27Flere bilder 16 39, 43

Fokus 13, 30

Fokusindikator 30

Følg motivet 39, 38Formater 20, 89, 76Formater internminne 89, 76Formater minnekort 20, 89, 76FSCN 86Fyrverkeri 47**G**

Gjenværende opptakstid 84


Glødelampe 44**H**HD 720p 85, 62

Hjelp 41

Høykontrast monokrom 50


Høytaler 3

Hull for bærestropp 2

Hvitbalanse 39, 44**I**Identifikasjonsnavn 86





Innebygd mikrofon 2

Internminne 6, 22, 82



ISO-følsomhet 39, 42**J**JPG 86**K**Kjæledyrportrett 49Knappelyd 89, 74


Komprimeringsforhold 64

Kontaktdeksel 3


Kontinuerlig 39, 43Kontinuerlig AF 85, 62Kopiere bilder 75, 60**L**Lad opp med PC 90, 78Ladelampe 19, 79Landskap 43Lite bilde 75, 24Lukkerlyd 89, 74

Lukkertid 30

Lyd-/videoinngang 76, 27Lyd-/videokabel 76, 27Lyddinnstillinger 89, 74Lydstyrke 86, 59Lysbildefremvisninger 75, 49Lyse toner **HI** 50

Lysstoffrør  44Lysstyrke 88,  68**M**

Makro 59

Mal 75,  14Manuell innstilling  45Mappenavn  86Mat  46

Menyen smart portrett 53

Merke dato og klokkeslett 25,  56

Minnekort 20, 21

Minnekortspor 3, 20

Modusen smart portrett 51

Motivprogram 41, 43

Motivvirkning 42

Motlys  48MSCN  86Museum  47Mykere hudtoner 53, 70,  47**N**Nærbilde  46Nattlandskap  46Nattportrett  44Nettadapter 19,  87

Nettadapter for lading 18

Nikon Transfer 2 78, 80

Nostalgisk bruntone **SEPIA** 50Nullstill alle 90,  83**O**Objektiv 2,  13


Objektivdeksel 2

Oppladbart litium-ion batteri 16, 18



Oppsettsmenyen 88,  64

Opptak 22, 28, 30



Opptaksfunksjon 10, 26

Opptaksmeny 38,  35


Optisk zoom 29

PPanorama Maker 48, 78,  4Panoramahjelp  48,  3Papirstørrelse  31,  32



Pek på 4

Perspektivkontroll 75,  20PictBridge 76,  29,  16Portrett  43**Q**QVGA  62**R**

Rangering 9, 74






Rask retusjering 75,  17

Reduksjon av rød øyerefleks 56





Retusjer 75,  12Roter bilde 75,  57RSCN  86**S**

Selvutløser 2, 57

Selvutløserlys 52, 58

Skjerm 3, 6,  5Skjerminnstillinger 88,  68Skjønnhetsretusjering 75,  23Skriv ut 75, 76,  31,  32Skriver 76,  29

Skrivestift 5


Skumring/soloppgang  45Skyet  44Slett 34,  59Smilutløser 53,  48Snø  45Sofffokus **SOFT** 50Solnedgang  45Sommertid 25, 88,  67Sport  44Språk/Language 90,  77SSCN  86Stativfeste 3,  14

Stikkordregister

Stille inn datoen og tiden. 24, 88,

65

Strand  45

Strekk 75, 19

Strøm 22, 23, 24

Strømbryter/strømforsyningslampe 2,
22, 23



Stropp 13

Svart/hvitt-kopi  47


Synkronisering med lav lukkerhastighet
56


I

Talebeskjed 75, 58

Tegn  47, 2

Teleobjektiv 29

Tidssone 24, 88, 65


Tidssone og dato 24, 88, 65

Trykk utløseren halvveis ned 13, 30

TV 27

U

USB/A/V-utgangskontakt 18, 76,
27, 30

USB-kabel 18, 76, 79, 30


Utfyllingsblits 56

Utløser 2, 13, 30

Utskriftsordre 75, 53

V

Velkomstskjerm 88, 64

VGA 84, 62

Videostandard 90, 77

Vidvinkel 29

ViewNX 2 77

Vindstøyreduksjon 85, 63

W

WAV 86

Z

Zoom 29

Zoomkontroll 2, 29



A series of horizontal dashed lines for handwriting practice, starting from the first line below the pen illustration and extending down the page.



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

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.