

Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX B500

Komplett bruksanvisning



Hurtigsøk på tema

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

No

Hurtigsøk på tema

Du kan gå tilbake til denne siden ved å trykke eller klikke på  nederst til høyre på en hvilken som helst side.

Hovedtemaer

Innledning.....	iii
Innholdsfortegnelse	x
Kameradeler	1
Komme i gang	9
Grunnleggende opptak og avspilling.....	16
Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)	23
Opptaksmuligheter	32
Avspillingsmuligheter.....	68
Filmer	80
Koble kameraet til en TV, skriver eller datamaskin.....	91
Bruk av menyen	102
Tekniske merknader	148

Vanlige temaer



For din sikkerhet



Tilkobling til en smartenhet



Valg av opptaksmodus



Bruk av zoom



Serieopptak



Redigere bilder (stillbilder)



Feilsøking




Stikkordregister




Innledning

Les dette først

Takk for at du kjøpte Nikon COOLPIX B500 digitalkamera.

Symboler og konvensjoner som brukes i denne bruksanvisningen

- Trykk eller klikk på  nederst til høyre på hver side for å vise "Hurtigsøk på tema" (📖ii).
- Symboler

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikonet markerer advarsler og informasjon som må leses før du bruker kameraet.
	Dette ikonet markerer merknader og informasjon som må leses før du bruker kameraet.
	Dette ikonet markerer andre sider med relevant informasjon.

- Minnekortene SD, SDHC og SDXC omtales som "minnekort" i denne håndboken.
- Smarttelefoner og nettbrett er omtalt som "smartenheter".
- Innstillingen ved kjøpstidspunktet refereres til som "standardinnstillingen".
- Navnene på menyelementer som vises på kameraskjermen, og navnene på knapper eller meldinger som vises på en dataskjerm, vises i fet skrift.
- I denne bruksanvisningen utelates bilder noen ganger fra skjermdrag slik at skjermindikatorer kommer tydeligere fram.



Informasjon og forholdsregler

Livslang læring

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

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

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

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

Bruk bare originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-digitalkameraer bygger på avansert teknologi og inneholder kompliserte elektroniske kretser. Kun elektronisk tilbehør av Nikon-merket (inkludert batteriladere, batterier og nettadaptere) som er spesifikt sertifisert av Nikon til bruk med dette Nikon-digitalkameraet, er konstruert for og påvist å kunne operere innenfor de driftsmessige og sikkerhetsmessige kravene til dette elektroniske kretssystemet.

Bruk av elektronisk tilbehør som ikke er fra Nikon kan skade kameraet og kan annullere Nikon-garantien din.

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

Før du tar viktige bilder

Før du tar bilder 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 vill ikke holdes ansvarlig for skader eller tapt profit som følge av at produktet ikke fungerer som det skal.



Om håndbøkene

- Ingen deler av håndbøkene 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.
- Illustrasjoner og skjerminnhold som vises i denne bruksanvisningen, kan variere i forhold til det faktiske produktet.
- Nikon forbeholder seg retten til når som helst og uten varsel å endre spesifikasjonene for maskinvaren og programvaren som er beskrevet i disse håndbøkene.
- 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 håndbøkene er nøyaktig og fullstendig, vil vi sette pris på om du kan melde fra om eventuelle feil eller mangler til Nikon-representanten i området ditt (adresse står oppgitt separat).

Overhold opphavsrettmerkene

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

Kassering av datalagringsenheter

Merk at selv om du sletter bilder eller formaterer datalagringsenheter, for eksempel minnekort eller innebygd kameraminne, slettes ikke de opprinnelige bildedataene fullstendig. Slettede filer kan noen ganger gjenopprettes fra kasserte lagringsenheter ved hjelp av kommersiell programvare. Dette kan potensielt føre til misbruk av personlige bildedata. Det er brukerens ansvar å sørge for at dataene er sikret.

Før du kasserer en datalagringsenhet eller overfører eierskapet til en annen person, skal alle kamerainnstillingene nullstilles i **Nullstill alle** i oppsettmenyen (📖103). Etter nullstillingen skal alle data i enheten slettes ved hjelp av kommersiell programvare for datasletting; eller formater enheten i **Formater minne** eller **Formater kort** i oppsettmenyen (📖103) for så å fylle enheten med bilder som ikke inneholder privat informasjon (f.eks. bilder av himmelen).

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

Samsvarsmerking

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

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



For din sikkerhet

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

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



FARE

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



ADVARSEL

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



FORSIKTIG

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



ADVARSEL

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



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



FORSIKTIG

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





FARE for batterier

- Håndter batteriene med forsiktighet. Dersom du ikke overholder de følgende forholdsreglene, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr:
 - Ikke forsøk å lade ikke-oppladbare batterier.
 - Ikke utsett batterier for ild eller sterk varme.
 - Ikke demonter.
 - Ikke kortslutt polene ved å berøre dem med halsbånd, hårnåler eller andre metallgjenstander.
 - Ikke utsett batterier eller produktene de brukes med for kraftige fysiske støt.
- Lad opp alle EN-MH2 oppladbare batterier i hver firpakning på samme tid. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr.
- Hvis batterivæsken kommer i kontakt med øynene, må du rense rikelig med rent vann og straks kontakte lege. Hvis du venter kan det oppstå skader på øyet.



ADVARSEL for batterier

- Ikke ta ut eller skad batterikapslingen. Bruk aldri batterier der kapslingen er skadet. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr.
- Oppbevar batterier utilgjengelige for barn. Skulle et barn komme til å svelge et batteri, må du straks kontakte lege.
- Ikke dypp batterier i vann eller utsett dem for regn. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for brann eller funksjonsfeil i produktet. Bli produktet vått må du straks tørke det med et håndkle eller lignende.
- Dersom du oppdager endringer i batterier, som misfarging eller deformering, må du straks avslutte bruken av produktet. Avslutt oppladingen av EN-MH2 oppladbare batterier hvis de ikke lades opp innenfor den angitte tidsperioden. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr.
- Sett inn batteriene i riktig retning. Ikke bland gamle og nye batterier eller forskjellige batterityper. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for lekkasje, overoppheting eller sprekker i batteriene, eller at de tar fyr.
- Isoler batteripolene med teip før du kasserer batteriet. Dersom metallgjenstander kommer i kontakt med polene, kan det oppstå sprekker, eller batteriet kan overopphetes eller ta fyr. Resirkuler eller kasser batterier i samsvar med lokale forskrifter.



- Hvis batterivæsken kommer i kontakt med hud eller klær, må du straks vaske det aktuelle området rikelig med vann. Dersom du ikke overholder denne forholdsregelen, er det fare for irritasjon av huden.
-



Innholdsfortegnelse

Hurtigsøk på tema.....	ii
Hovedtemaer.....	ii
Vanlige temaer.....	ii
<hr/>	
Innledning.....	iii
Les dette først.....	iii
Symboler og konvensjoner som brukes i denne bruksanvisningen.....	iii
Informasjon og forholdsregler.....	iv
For din sikkerhet.....	vi
<hr/>	
Kameradeler.....	1
Kamerahuset.....	2
Skjermen.....	4
Veksle mellom informasjonsvisninger på skjermen (DISP-knapp).....	4
For opptak.....	5
For avspilling.....	7
<hr/>	
Komme i gang.....	9
Slik fester du bærestroppen og objektivdekslet.....	10
Sette inn batteriene og minnekortet.....	11
Egnede batterier.....	11
Fjerne batteriene eller minnekortet.....	12
Minnekort og internminne.....	12
Endre vinkelen på skjermen.....	13
Kameraoppsett.....	14
<hr/>	
Grunnleggende opptak og avspilling.....	16
Ta bilder.....	17
Bruke blitsen.....	19
Ta opp filmer.....	19
Spille av bilder.....	20
Slette bilder.....	21
Bildevalgskjermen for sletting.....	22




Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)	23
Installasjon av SnapBridge-appen	24
Tilkobling av kameraet til en smartenhet	25
Deaktivering eller aktivering av trådløs nettverkstilkobling	28
Bildeopplasting og Fjernstyrt fotografering	29
Bildeopplasting	29
Fjernstyrt fotografering	30
Hvis en dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS	30
Hvis bilder ikke kan lastes opp på riktig måte	31
<hr/>	
Opptaksmuligheter	32
Valg av opptaksmodus.....	33
📷-modus (auto)	34
Bruk av den kreative glideskalaen.....	34
Motivvalg (opptak tilpasset omgivelsene).....	36
Tips og merknader om motivvalg	37
Opptak med lettvint panorama.....	43
Avspilling med lettvint panorama.....	45
Kreativ modus (bruk av effekter under opptak).....	46
Modusen smart portrett (forbedre personansikter ved opptak)	48
Bruke smilutløser	49
Bruke selvportretter i fotomontasje.....	50
Valg av opptaksfunksjoner med multivelgeren.....	51
Blitsfunksjon.....	52
Selvutløser	54
Makro (ta nærbilder)	56
Eksponeringskompensasjon (justering av lysstyrke).....	57
Bruk av zoom	58
Fokus.....	60
Utløseren.....	60
Bruke Målsøkende AF	60
Bruke ansiktsgjenkjenning	61
Bruke Mykere hudtoner	62
Motiver som ikke er egnet for autofokus	62
Fokuslås.....	63
Standardinnstilling (blits, selvutløser og makromodus).....	64
Funksjoner som ikke kan brukes samtidig ved opptak.....	66



Avspillingsmuligheter	68
Avspillingszoom	69
Miniatyravspilling/kalendervisning	70
Modusen Vis etter dato	71
Vise og slette bilder i en sekvens.....	72
Vise bilder i en sekvens.....	72
Slette bilder i en sekvens.....	73
Redigering av bilder (stillbilder)	74
Før bilderedigering	74
Hurtigeffekter: Endre nyanse eller stemning.....	74
Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning.....	75
D-Lighting: Forbedre lysstyrke og kontrast	75
Korreksjon av rød øyerefleks: Korrigerer rød øyerefleks ved opptak med blitsen	76
Skjønnhetsretusjering: Forbedre personsikter	76
Lite bilde: Redusere størrelsen på et bilde	78
Beskjæring: Opprette en beskåret kopi.....	79
Filmer	80
Grunnleggende om filmopptak og filmavspilling	81
Ta stillbilder under opptak av filmer	84
Modus for kort filmkollasj (kombinere filmklipp for å lage korte filmer)	85
Spesialeffekter.....	87
Operasjoner under filmavspilling	88
Redigere filmer.....	89
Trekke ut bare ønskede deler av en film	89
Lagre et bildefelt fra en film som et stillbilde	90
Koble kameraet til en TV, skriver eller datamaskin	91
Bruk av bilder.....	92
Visning av bilder på TV	93
Utskrift av bilder uten datamaskin.....	95
Koble kameraet til en skriver	95
Skriv ut ett bilde om gangen.....	96
Skrive ut flere bilder.....	97
Overføring av bilder til en datamaskin (ViewNX-i)	99
Installere ViewNX-i.....	99
Overføre bilder til en datamaskin.....	99



Bruk av menyen	102
Menyfunksjoner.....	103
Skjermen for bildevalg.....	105
Menylisten	106
Opptaksmenyen.....	106
Filmmenyen.....	107
Avspillingsmenyen.....	107
Nettverksmenyen.....	108
Oppsettmenyen.....	109
Opptaksmenyen (de vanlige opptaksalternativene)	110
Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet).....	110
Opptaksmenyen (for -modus / auto).....	111
Hvitbalanse (justering av nyanse).....	111
Serieopptak.....	113
ISO-følsomhet.....	115
AF søkefeltfunksjon.....	116
Autofokus-modus.....	119
Smart portrett-menyen.....	120
Selvportretter i fotomontasje.....	120
Blunkefilter.....	121
Filmmenyen	122
Filmalternativer.....	122
Autofokus-modus.....	126
Film VR.....	127
Vindstøyreduksjon.....	127
Filmfrekvens.....	128
Avspillingsmenyen	129
Merk for opplasting.....	129
Lysbildefremvisning.....	130
Beskytt.....	131
Roter bilde.....	131
Kopi (kopier mellom minnekort og internminne).....	132
Sekvensvisningsalt.....	133
Nettverksmenyen.....	134
Betjene tekstinmatingsstaturet.....	135



Oppsettmenyen.....	136
Tidssone og dato.....	136
Skjerminnstillinger.....	138
Datostempel.....	139
Foto VR.....	140
AF-hjelp.....	140
Digital zoom.....	141
Lydinnstillinger.....	141
Auto av.....	142
Formater kort/Formater minne.....	143
Språk/Language.....	143
Bildekommentar.....	144
Info om opphavsrett.....	145
Stedsdata.....	146
Nullstill alle.....	146
Batteritype.....	147
Samsvarsmerking.....	147
Firmware-versjon.....	147
Tekniske merknader.....	148
Merknader.....	149
Merknader om funksjoner for trådløs kommunikasjon.....	150
Vedlikeholde produktet.....	152
Kameraet.....	152
Batterier.....	153
Minnekort.....	154
Rengjøring og oppbevaring.....	155
Rengjøring.....	155
Oppbevaring.....	155
Feilmeldinger.....	156
Feilsøking.....	159
Filnavn.....	167
Ekstraustyr.....	168
Spesifikasjoner.....	169
Minnekort som kan brukes.....	173
Stikkordregister.....	175

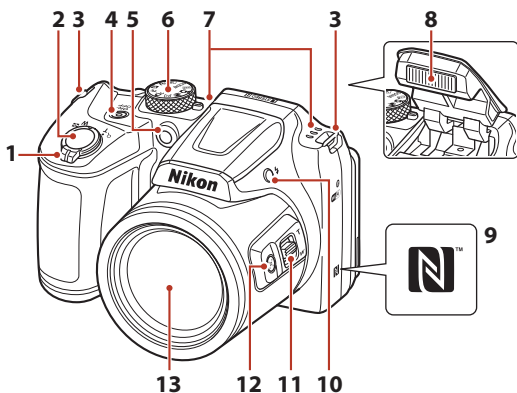


Kameradeler

Kamerahuset	2
Skjermen	4

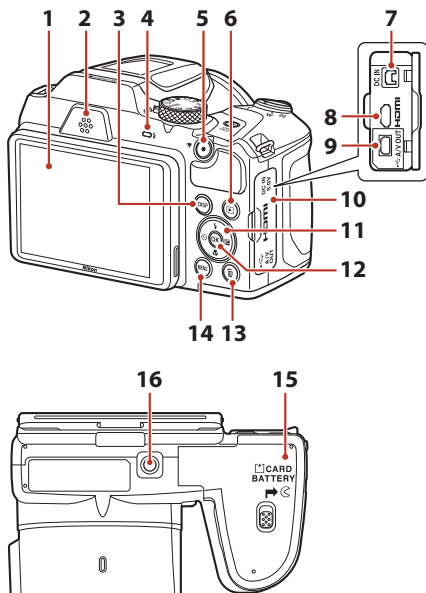


Kamerahuset



	Zoomkontroll.....	58	7	Mikrofon (stereo)	
	W : Vidvinkel.....	58	8	Blits	19, 52
1	T : Teleobjektiv.....	58	9	N-Mark (NFC-antenne)	25
	: Miniatyravspilling.....	70	10	(blitsaktivering)-knapp	19, 52
	: Avspillingszoom.....	69	11	Zoomkontroll på siden.....	58
2	Utløser.....	18	12	(tilbakestilling av zoom)-knapp.....	59
3	Festeøye for bærestropp	10	13	Objektiv	
4	Strømbryter/strømforsyningslampe	14			
5	Selvutløserlampe.....	54			
	AF-lampe				
6	Funksjonsvelger	17, 33			





1	Skjerm.....	4, 13	9	USB-utgangskontakt.....	92
2	Høytaler		10	Kontaktdeksel.....	92
3	DISP (display)-knapp.....	4	11	Multivelger.....	103
4	Blitsens klarsignal	52	12	OK (lagre valg)-knapp.....	103
5	● (filmopptak)-knapp.....	81	13	☒ (slett)-knapp	21
6	▶ (avspilling)-knapp.....	20	14	MENU (meny)-knapp	103
7	Likestrømskontakt (for nettdapter, kjøpes separat fra Nikon)	168	15	Deksel til batterikammer/minnekortspor	11
8	HDMI-mikrokontakt (type D).....	92	16	Stativfeste	171

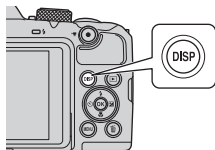


Skjermen

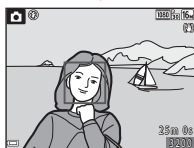
Informasjonen som vises på opptaks- eller avspillingskjermen endres avhengig av kameraets innstillinger og brukstilstand.

Veksle mellom informasjonsvisninger på skjermen (DISP-knapp)

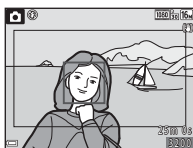
Trykk på **DISP** (display)-knappen for å veksle mellom informasjonsvisningene på skjermen under opptak eller avspilling.



For opptak



Vis informasjon



Filmfelt

Vis rekkevidden til filmen i feltet.

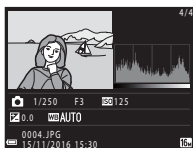


Skjul informasjon

For avspilling



Vis informasjon



Informasjon om fargetonenivå (bortsett fra filmer)

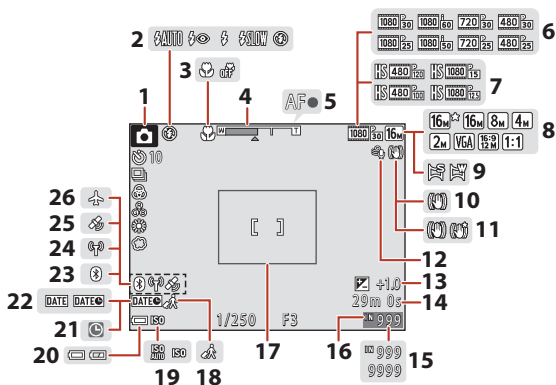
Vis et histogram, informasjon om fargetonenivå og opptak (16/8).



Skjul informasjon

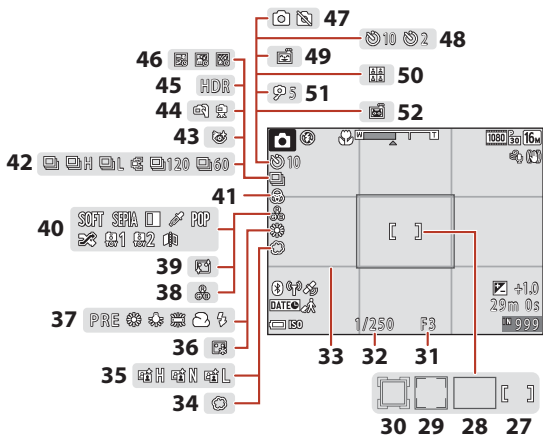


For opptak



1	Opptaksmodus.....	33	15	Antall gjenværende eksponeringer (stillbilder).....	17
2	Blitsfunksjon.....	52	16	Indikator for internminne.....	17
3	Makro.....	56		Komposisjonsramme (motivvalgene	
4	Zoomindikator.....	56, 58	17	Måne eller Fugletitting eller tilbakestilling av zoom).....	42, 59
5	Fokusindikator.....	18	18	Reisemålikon.....	136
6	Filmalternativer (filmer med normal hastighet).....	122	19	ISO-følsomhet.....	115
7	Filmalternativer (HS-filmer).....	123	20	Indikator for batterinivå.....	17
8	Bildeinnstillinger.....	110	21	Indikator for "dato ikke angitt".....	160
9	Lettvint panorama.....	43	22	Datostempel.....	139
10	Foto VR-ikon.....	140		Indikator for Bluetooth-informasjon	
11	Film VR-ikon.....	127	23	135
12	Vindstøyreduksjon.....	127	24	Wi-Fi-kommunikasjonsindikator.....	134
13	Eksponeringskompensasjonsverdi.....	34, 48, 57	25	Posisjonsdata.....	146
14	Gjenværende filmopptakstid.....	81	26	Flymodus.....	134

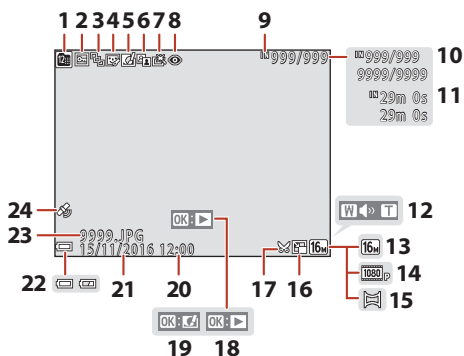




27	Fokusområde (manuelt eller midtre) 63, 116	39	Mykere hudtoner 48
28	Fokusområde (målsøkende AF).... 60, 117	40	Spesialeffekter 87
29	Fokusområde (ansiktsgjenkjenning, kjæledyrgjenkjenning) 41, 48, 61, 116	41	Mettede farger 34
30	Fokusområde (følg motivet) 117, 118	42	Serieopptak 41, 113
31	F-nummer 60	43	Blunkefilterikon 121
32	Lukkertid 60	44	Håndholdt/stativ 37, 38
33	Vis/skjul rutenett 138	45	Motlys (HDR) 38
34	Softfokus 48	46	Flere eksp. Gjøre lysere 39
35	Aktiv D-Lighting 34	47	Stillbildeopptak (ved filmopptak) 84
36	Foundation 48	48	Selvtløserindikator 54
37	Hvitbalanse 111	49	Smilutløser 49
38	Nyanse 34	50	Selvportretter i fotomontasje 50, 120
		51	Selvportrettutløser 54
		52	Automatisk utløser for kjæledyr 41



For avspilling

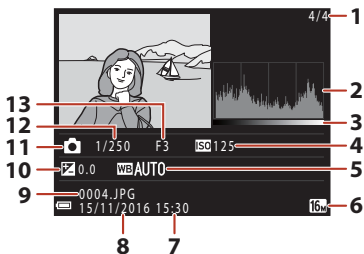


1	Ikon for Vis etter dato.....	71	13	Bildeinnstillinger.....	110
2	Beskyttelsesikon.....	131	14	Filmalternativer.....	122
3	Sekvensvisning (når Enkeltbilder er valgt).....	133	15	Lettvint panorama.....	45
4	Skjønnhetsretusjeringsikon.....	76	16	Ikon for lite bilde.....	78
5	Ikon for hurtigeffekter.....	74	17	Beskjæringsikon.....	69, 79
6	D-Lighting-ikon.....	75		Veiledning for lettvint panoramaavspilling	
7	Ikon for rask retusjering.....	75	18	Veiledning for sekvensavspilling	
8	Ikon for korleksjon av rød øyerefleks....	76		Veiledning for filmavspilling	
9	Indikator for internminne		19	Veiledning for hurtigeffekter	
10	Gjeldende bildeantall / totalt bildeantall		20	Opptakstid	
11	Filmlengde eller forløpt avspillingstid		21	Opptaksdato	
12	Lydstyrkeindikator.....	88	22	Indikator for batterinivå.....	17
			23	Filnummer og -type.....	167
			24	Indikator for registrert posisjonsdata.....	146



Visning av informasjon om fargetonenivå

Du kan se etter tap av kontrastdetaljer i høylys og skygger fra histogrammet som vises, eller fra visningen for fargetonenivå. Disse veileder deg når du justerer lysstyrke med funksjoner som eksponeringskompensasjon.



1	Gjeldende bildeantall / totalt bildeantall	8	Opptaksdato 14, 136
2	Histogram ¹	9	Filnummer og -type 167
3	Fargetonenivå ²	10	Eksponeringskompensasjonsverdi 57
4	ISO-følsomhet 115	11	Opptaksmodus 33
5	Hvitbalanse 111	12	Lukkertid 60
6	Bildeinnstillinger 110	13	F-nummer 60
7	Opptakstid 14, 136		

¹ Et histogram er et diagram som viser spredningen av fargetoner i et bilde. Den horisontale aksene tilsvarer piksellysstyrken, med mørke fargetoner til venstre og lyse til høyre. Den vertikale aksene viser pikselantallet.

² Fargetonenivået indikerer lysstyrken.



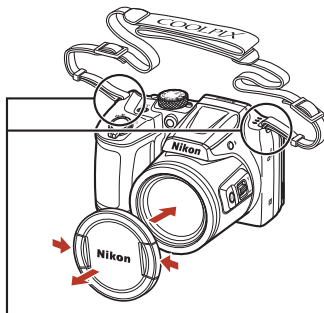
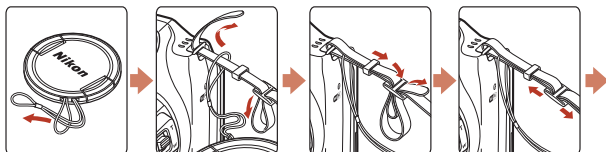
Komme i gang

Slik fester du bærestroppen og objektivdekslet	10
Sette inn batteriene og minnekortet	11
Endre vinkelen på skjermen	13
Kameraoppsett.....	14



Slik fester du bærestroppen og objektivdekslet

Fest objektivdekslet til bærestroppen, og fest så stroppen til kameraet.



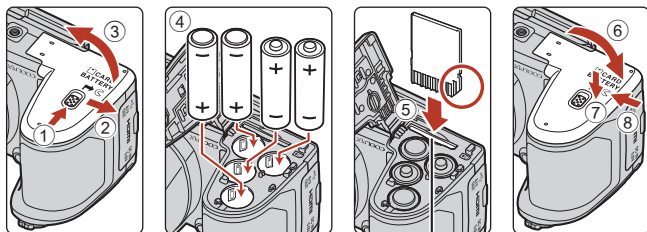
Fest bærestroppen på to steder.

Objektivdeksel

- Når kameraet ikke er i bruk, kan du feste objektivdekslet til objektivet for å beskytte det.
- Hvis du slår på kameraet uten å fjerne objektivdekslet, ser du meldingen "**Slå kameraet av og deretter på igjen.**". Fjern objektivdekslet og slå av og på kameraet.



Sette inn batteriene og minnekortet



Minnekortspor

- Hold kameraet opp ned for å hindre at batteriene faller ut, kontroller at de positive (+) og negative (-) batteripolene er riktig innrettet og sett inn batteriene.
- Skyv inn minnekortet til det festes på plass med et klikk (5).
- Påse at du ikke setter inn batteriene eller minnekortet opp ned eller baklengs, da dette kan forårsake feilfunksjon.
- Når du lukker dekslet, skyv det til siden mens du holder ned området som er markert med 7.

✓ **Formatere et minnekort**

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

- **Merk at hvis et minnekort formateres permanent, slettes alle bilder og andre data på minnekortet.** Sørg for at du tar kopier av eventuelle bilder du vil beholde før du formaterer minnekortet.
- Hvis du vil formatere et minnekort, trykker du på **MENU**-knappen, og velger deretter **Formater kort** i oppsettmenyen (103).

Egnede batterier

- Fire LR6/L40 alkaliske batterier (AA-størrelse) (medfølgende batterier*)
- Fire FR6/L91 litiumbatterier (AA-størrelse)
- Fire oppladbare EN-MH2-Ni-MH-batterier (nikkelmetallhydrid)

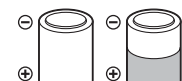
Oppladbare EN-MH1-Ni-MH-batterier kan ikke brukes.

* Selv om batteriene beskrives som "medfølgende" i denne bruksanvisningen, finnes det tilfeller der batteriene ikke kan inkluderes på grunn av landet eller regionen der kameraet selges.



✓ Merknader om batteriene

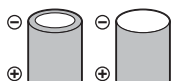
- Ikke bland gamle og nye batterier eller batterier av forskjellige merker eller typer.
- Batterier med følgende defekter kan ikke brukes:



Batterier med etikett som er i ferd med å løsne



Batterier med isolasjon som ikke dekker området rundt den negative polen



Batterier med en flat negativ pol

✓ Merknader om EN-MH2 oppladbare Ni-MH-batterier

Når du bruker EN-MH2-batteriene med kameraet, kan du lade fire batterier om gangen ved å bruke MH-73-batteriladeren (153).

📌 Alkaliske batterier

Ytelsen til alkaliske batterier kan variere i stor grad avhengig av merket.

Fjerne batteriene eller minnekortet

Slå av kameraet og sjekk at strømforsyningslampen og skjermen er slått av før du åpner dekslet til batterikammeret/minnekortsporet.

- Skyv minnekortet forsiktig inn i kameraet for å løse kortet delvis ut.
- Vær forsiktig når du håndterer kameraet, batteriene og minnekortet rett etter at du har brukt kameraet, ettersom de kan være varme.

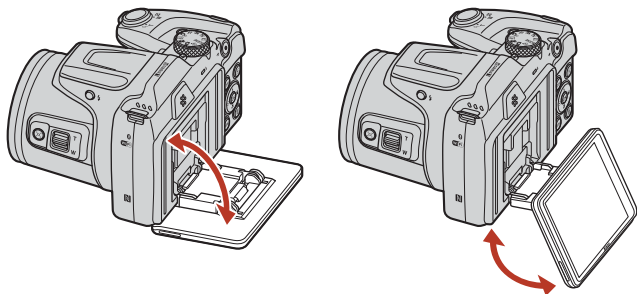
Minnekort og interminne

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



Endre vinkelen på skjermen

Vinkelen på skjermen kan senkes til ca. 85° eller heves til ca. 90°.



✓ Merknader om skjermen

- Ikke bruk makt når du endrer vinkelen på skjermen.
- Skjermen kan ikke beveges til venstre eller høyre.
- Sett skjermen tilbake i opprinnelig posisjon når den brukes i normale situasjoner.

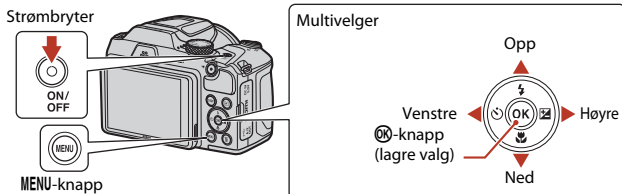


Kameraoppsett

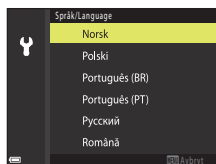
Fjern objektivdekslet før du slår på kameraet.

1 Trykk på strømbryteren for å slå på kameraet.

- Bruk multivelgeren til å velge og justere innstillingene.



- En dialogboks for valg av språk vises. Trykk på ▲▼ på multivelgeren for å markere et språk, og trykk på OK-knappen for å velge det.
- Du kan når som helst endre språket med oppsettsmenyen (103) → **Språk/Language**.



2 Når dialogboksen til høyre vises, følger du instruksjonene under og trykker på MENU-knappen eller OK-knappen.

- Hvis du ikke skal koble til en smartenhet trådløst: Trykk på MENU-knappen og gå til trinn 3.
- Hvis du skal koble til en smartenhet trådløst: Trykk på OK-knappen. Se "Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)" (123) for informasjon om prosessen for oppsett.

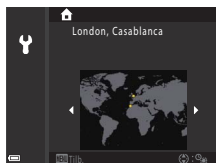


3 Når du blir bedt om å stille kameraklokken, trykker du på ▲▼ for å markere Ja og deretter på OK-knappen.



4 Marker tidssonen din og trykk på **OK**-knappen.

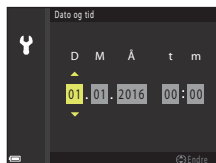
- Trykk på ▲ for å slå på sommertid. Når den er på, er tiden én time tidligere og ☀ vises øverst på kartet. Trykk på ▼ for å slå av sommertid.



5 Trykk på ▲▼ for å velge et datoformat og trykk på **OK**-knappen.

6 Angi gjeldende dato og klokkeslett og trykk på **OK**-knappen.

- Trykk på ◀▶ for å markere elementer og trykk på ▲▼ for å endre.
- Trykk på **OK**-knappen for å stille klokken.



7 Velg **Ja** når du blir bedt om det, og trykk på **OK**-knappen.

- Oppsettet er fullført når kameraet bytter til opptaksskjermen.
- Du kan når som helst endre tidssone og dato med oppsettsmenyen (📖103) → **Tidssone og dato**.



Grunnleggende opptak og avspilling

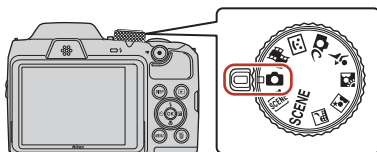
Ta bilder	17
Spille av bilder	20
Slette bilder	21



Ta bilder

📷-modus (auto) brukes her som et eksempel. 📷-modus (auto) gjør det mulig å ta generelle opptak i flere forskjellige opptaksforhold.

1 Roter funksjonsvelgeren til 📷.



- Indikator for batterinivå
🔋: Høyt batterinivå.
🔋: Lavt batterinivå.
- Antall gjenværende eksponeringer
1/16 vises når det ikke har blitt satt inn et minnekort i kameraet, og bildene vil bli lagret i interminnet.
- Trykk på **DISP** (display)-knappen for å veksle mellom informasjonsvisningene på skjermen.

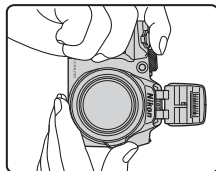
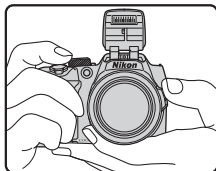


Indikator for batterinivå


Antall gjenværende eksponeringer

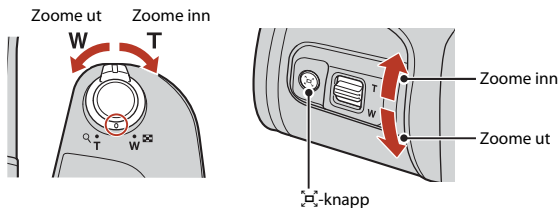
2 Hold kameraet i ro.

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



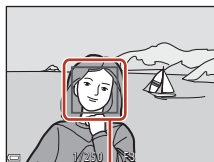
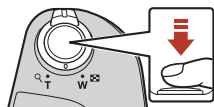
3 Komponer bildet.

- Flytt zoomkontrollen eller sidezoomen for å endre objektivposisjonen for zoomingen.
- Hvis du mister synet av motivet under opptaket, mens objektivet er i teleobjektivposisjon, trykk på  (tilbakestilling av zoom)-knappen for å midlertidig øke det synlige området slik at du kan komponere motivet enklere.



4 Trykk utløseren halvveis ned.

- Å trykke utløseren "halvveis ned" betyr å trykke og holde knappen inne ved et punkt der du kjenner litt motstand.
- Når motivet er i fokus, lyser fokusområdet eller fokusindikatoren grønt.
- Når du bruker digital zoom, fokuserer kameraet midt i bildefeltet, og fokusområdet vises ikke.
- Hvis fokusområdet eller fokusindikatoren blinker, betyr det at kameraet ikke kan fokusere. Endre komposisjonen, og trykk deretter utløseren halvveis ned igjen.



Fokusområde

5 Trykk så utløseren helt ned uten å løfte fingeren.



Merknader om å lagre bilder eller filmer

Indikatoren som viser antall gjenværende eksponeringer, eller indikatoren som viser gjenværende opptakstid, blinker mens bilder eller filmer lagres. **Ikke åpne dekslet til batterikammeret/ minnekortsporet eller ta ut minnekortet eller batteriene** mens en indikator blinker. Det kan føre til at kameraet eller minnekortet blir skadet.



Auto av-funksjonen


- Når funksjoner ikke blir utført på omtrent ett minutt, slår skjermen seg av, kameraet går over i beredskapsstilling og strømforsyningslampen blinker. Kameraet slås av etter å ha vært i beredskapsstilling i omtrent tre minutter.
- Hvis du vil slå på skjermen igjen når kameraet er i beredskapsstilling, utfør en funksjon, som å trykke på strømbryteren eller utløseren.

Ved bruk av stativ

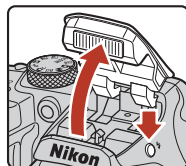
- Vi anbefaler deg å bruke et stativ for å stabilisere kameraet i følgende situasjoner:
 - Når blitsen er senket i mørke omgivelser eller når du bruker en opptaksmodus der blitsen ikke utløses
 - Når zoomen er i en teleobjektivposisjon
- Still **Foto VR** til **Av** i oppsettmenyen (📖103) for å hindre at funksjonen forårsaker feil når stativet brukes for å stabilisere kameraet under opptak.

Bruke blitsen

I situasjoner som krever blits, som i mørke omgivelser eller når det er mye motlys bak motivet, trykker du på

 (blitsaktivering)-knappen for å heve blitsen.

- Når du ikke trenger å bruke blitsen, trykker du den forsiktig ned til den klikkes på plass.

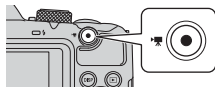


Ta opp filmer

Vis opptaksskjermen og trykk på


● (🎬 filmopptak)-knappen for å starte et filmopptak.

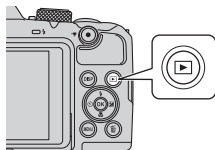
Trykk på ● (🎬)-knappen en gang til for å avslutte opptaket.










Spille av bilder

1 Trykk på (avspilling)-knappen for å aktivere avspillingsmodus.

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




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

- Trykk og hold nede    for å bla raskt gjennom bildene.
- Trykk på **DISP** (display)-knappen for å veksle mellom informasjonsvisningene på skjermen.
- Hvis du vil spille av et filmopptak, trykker du på -knappen.
- Hvis du vil gå tilbake til opptaksmodus, trykker du på -knappen eller utløseren.
- Når **OK: ** vises i modus for avspilling på full skjerm, kan du trykke på -knappen for å bruke en effekt på bildet.


Viser forrige bilde



Viser neste bilde


- Beveg zoomkontrollen mot **T** () i modus for avspilling på full skjerm for å zoome inn på et bilde.

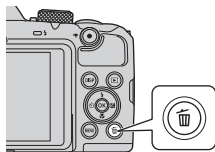





- I modus for avspilling på full skjerm beveger du zoomkontrollen til **W** () for å bytte til modus for miniatyrvspilling og vise flere bilder på skjermen.



Slette bilder

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



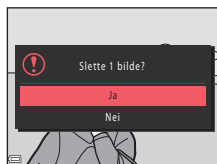
- 2 Trykk på   på multivalgeren for å velge ønsket slettemetode, og trykk deretter på -knappen.

- Trykk på **MENU** hvis du vil avslutte uten å slette.






- 3 Velg **Ja** og trykk på -knappen.

- Slettede bilder kan ikke gjenopprettes.



Slette bilder i en sekvens

- Bilder som er tatt kontinuerlig, eller med flere eksponeringskompensasjonsverdier, i kreativ modus eller med funksjonen selvpotretter i fotomontasje, lagres som en sekvens, og kun ett bilde i sekvensen (hovedbildet) vises i avspillingsmodus (standardinnstilling).
- Hvis du trykker på -knappen mens et hovedbilde vises for en bildesekvens, slettes alle bildene i sekvensen.
- Hvis du vil slette enkeltbilder i en sekvens, trykker du på  for å vise ett og ett. Trykk deretter på .



Slette bildet som ble tatt i opptaksmodus

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



Bildevalgskjermen for sletting

1 Bruk multivelgeren ◀▶ for å velge bildet du vil slette.

- Beveg zoomkontrollen (📖2) mot **T** (📏) for å bytte til avspilling i full skjerm, eller **W** (🎯) for å bytte til miniatyrvspilling.



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

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



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

- En bekreftelsesdialogboks vises. Følg instruksjonene på skjermen for å utføre handlingene.



Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)

Installasjon av SnapBridge-appen.....	24
Tilkobling av kameraet til en smartenhet.....	25
Bildeopplasting og Fjernstyrt fotografering.....	29



Installasjon av SnapBridge-appen

Når du installerer SnapBridge-appen og oppretter en trådløs nettverkstilkobling mellom et SnapBridge-støttet kamera og en smartenhet, kan du laste opp bilder tatt med kameraet til smartenheten, eller bruke smartenheten til å ta bilder (129).



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

1 Installer SnapBridge-appen på smartenheten.

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



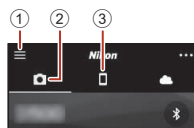
- Gå til den aktuelle nedlastingssiden for mer informasjon om OS-versjoner som støttes.
- "SnapBridge 360/170-appen" kan ikke brukes med dette kameraet.

2 Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på smartenheten.

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

Skjermbilder i SnapBridge-appen

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

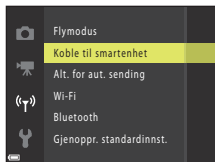


Tilkobling av kameraet til en smartenhet

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

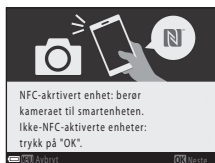
1 Kamera: Velg **Nettverksmeny** (103) → **Koble til smartenhet** og trykk på **OK**-knappen.

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



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

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




3 Kamera: Bekreft at dialogen til høyre vises.

- Forbered smartenheten og gå til neste trinn.



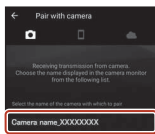
4 Smartenhet: Start SnapBridge-appen og trykk på **Pair with camera (Par med kamera)**.

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



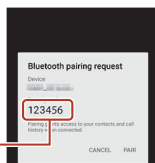
5 Smartenhet: Trykk på kameranavnet på **Pair with camera (Par med kamera)**-skjermen.

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

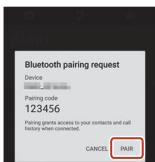


6 Kamera/smartenhet: Bekreft at kameraet og smartenheten viser samme nummer (seks siffer).

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



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



8 Kamera/smartenhet: Fullfør konfigureringen av tilkoblingen.

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

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



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

- Hvis du vil registrere posisjonsdata for bilder, velger du **Yes (Ja)** når du blir bedt om det og aktiverer funksjoner for posisjonsdata. Aktiver funksjoner for posisjonsdata på smartenheten, og gå til **☑**-fanen i SnapBridge-appen → **Auto link options (Automatisk link-alternativer)** → og aktiver **Synchronize location data (Synkroniser posisjonsdata)**.
- Du kan også synkronisere kameraklokken til tiden som smartenheten viser ved å velge **Yes (Ja)** når du blir bedt om det. I **☑**-fanen i SnapBridge-appen → **Auto link options (Automatisk link-alternativer)** → aktiverer du **Synchronize clocks (Synkroniser klokker)**.

Tilkoblingen av kameraet til smartenheten er fullført.

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

Slik finner du ut mer om SnapBridge-appen

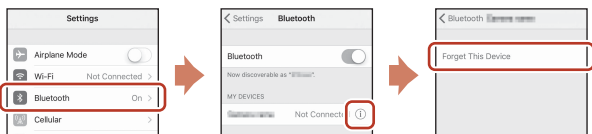
Hvis du vil ha informasjon om bruk av SnapBridge-appen kan du lese hjelpeinformasjonen på nettet (etter tilkobling finner du informasjon i SnapBridge-appmenyen → **Help (Hjelp)**).

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



Hvis tilkoblingen mislykkes

- Hvis kameraet viser **Kunne ikke koble til.** under tilkobling
 - Trykk på **OK**-knappen og repeter fremgangsmåten fra trinn 2 (📖25) i "Tilkobling av kameraet til en smartenhet" for å koble til på nytt.
 - Trykk på **MENU**-knappen for å avbryte tilkoblingen.
- Problemet kan kanskje rettes opp ved å starte appen på nytt. Lukk SnapBridge-appen helt og trykk på appikonet for å starte appen igjen. Når appen starter, gjentar du fremgangsmåten fra trinn 1 (📖25) i "Tilkobling av kameraet til en smartenhet".
- Hvis kameraet ikke kobler til og en feil oppstår i iOS, er kameraet kanskje registrert som en enhet i iOS. Start iOS-innstillingerappen og fjern oppføringen for enheten (kameranavnet) hvis dette er tilfelle.



Deaktivering eller aktivering av trådløs nettverkstilkobling

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

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



Bildeoplasting og Fjernstyrt fotografering

Bildeoplasting

Du kan laste opp bilder på tre måter.

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

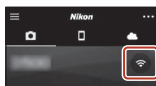
¹ Størrelsen på bildene som lastes opp er 2 megapiksler (bilder som er tatt med **Lettvint panorama**-motivvalg, lastes opp i den opprinnelige størrelsen).

² Når **Nettverksmeny** → **Bluetooth** → **Send mens av** på kameraet er satt til **På**, lastes bilder opp til smartenheten automatisk selv når kameraet er slått av.

³ Du må kanskje velge kameraets SSID når du trykker på **OK**, avhengig av iOS-versjonen. Se "Hvis en dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS" (📖30).


☑ Om bruk mens du er koblet til Wi-Fi

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



Fjernstyrt fotografering


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

- Følg instruksene i SnapBridge-appen, for å bytte til en Wi-Fi-tilkobling. En dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger kan vises i iOS. I så tilfelle kan du se "Hvis en dialog angående Wi-Fi-tilkoblinger vises i iOS" (30).

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


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

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

- Du kan endre SSID eller passord via **Nettverksmeny** → **Wi-Fi** → **Type Wi-Fi-tilkobling** på kameraet. Av sikkerhetsmessige årsaker anbefaler vi at du endrer passordet med jevne mellomrom. Deaktiver den trådløse nettverkstilkoblingen når du endrer passordet (28).





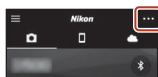
- 2** Velg SSID-en du skrev ned i trinn 1 fra listen over tilkoblinger.

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

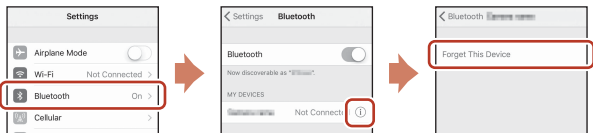


Hvis bilder ikke kan lastes opp på riktig måte



- Hvis tilkoblingen kobles fra under opplasting av bilder via **Send under bildetaking-** eller **Merk for opplasting-**funksjonen i kameraet, gjenopptas kanskje tilkoblingen og opplastingen av bildet når du slår kameraet av og på igjen.
- Du kan kanskje fullføre opplastingen ved å slå kameraet av og på igjen og koble til på nytt. Trykk på -fanen i SnapBridge-appen →  → **Forget camera (Glem kamera)** → kameraet du vil avbryte tilkoblingen til → **Yes (Ja)*** for å avbryte tilkoblingen, og følg instruksjonene i "Tilkobling av kameraet til en smartenhet" (B25) for å gjenopprette tilkoblingen.



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




✓ Merknader om bildeopplasting og fjernstyrt fotografering

- Når kameraet er i drift, kan det hende at du ikke kan laste opp bilder eller at opplastingen blir avbrutt, eller det hender at du ikke kan utføre fjernstyrt fotografering ved hjelp av SnapBridge-appen.
- Når kameraet er satt til følgende, kan du ikke laste opp bilder eller bruke fjernstyrt fotografering. Endre innstillingene eller bytt til avspillingsmodus.
 - **Nattlandskap** (når  **Håndholdt** er valgt), **Nattportrett** (når  **Håndholdt** er valgt), **Motlys** (når **HDR** er satt til **På**), **Sport**, **Multieksp. Gjør lysere**, **Lettvint panorama**, **Kjæledyrportrett** (når  **Kontinuerlig** er valgt) eller **Fugletitting** (når  **Kontinuerlig** er valgt) (motivprogrammer)
 - **Selvportretter i fotomontasje**
 - Når **Blunkefilter** er satt til **På**
 - Når **Kontinuerlig** er satt til **Serie H**, **Serie L**, **Forhåndsbuffer**, **Serie H: 120 bs** eller **Serie H: 60 bs**



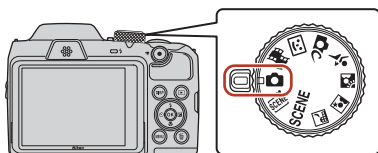
Opptaksmuligheter

Valg av opptaksmodus	33
 -modus (auto)	34
Motivvalg (opptak tilpasset omgivelsene)	36
Kreativ modus (bruk av effekter under opptak)	46
Modusen smart portrett (forbedre personansikter ved opptak)	48
Valg av opptaksfunksjoner med multivelgeren	51
Blitsfunksjon	52
Selvtløser	54
Makro (ta nærbilder)	56
Eksponeeringskompensasjon (justering av lysstyrke)	57
Bruk av zoom	58
Fokus	60
Standardinnstilling (blits, selvtløser og makromodus)	64
Funksjoner som ikke kan brukes samtidig ved opptak	66



Valg av opptaksmodus

Du kan rotere funksjonsvelgeren slik at den treffer indikatormerket for ønsket modus på kamerahuset.



- **📷-modus (auto)**
Velg denne modusen for å ta generelle bilder i flere forskjellige omgivelser.
- **SCENE, , , , (motivvalg)-moduser**
Velg en av opptaksmodusene på bakgrunn av opptaksforholdene for å ta bilder med passende innstillinger for disse forholdene.
 - **SCENE:** Trykk på **MENU**-knappen og velg en opptaksmodus.
 - **(automatisk motivvalg):** Kameraet gjenkjenner opptaksforholdene når du komponerer et bilde, og du kan ta bilder med innstillinger som passer for forholdene.
 - (nattlandskap): Bruk denne modusen til å ta bilder av nattlandskap.
 - (nattportrett): Bruk denne modusen til å ta kvelds- og nattportretter som inkluderer bakgrunnsmotiver.
 - (motlys): Bruk denne modusen til å fotografere motiv i motlys.
 - (sport): Bruk denne modusen til å ta sportsbilder.
- **(kreativ)-modus**
Kameraet lagrer fire bilder med effekter og ett bilde uten effekter, samtidig i ett opptak.
- **(Smart portrett)-modus**
Bruk glamourretusjering for å forbedre personansikter ved opptak, og bruk smilutløseren eller selvportretter i fotomontasje til å ta bilder.
- **(Kort filmkollasj)-modus**
Kameraet lager en kort film som er opptil 30 sekunder lang (**1080 P 1080/30p** eller **1080 P 1080/25p**) ved å ta opp og automatisk kombinere flere filmklipp som er flere sekunder lange.

Hjelp-visning

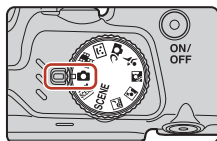
Beskrivelsene av funksjonene vises når du endrer opptaksmodus eller når innstillings skjermen vises. Trykk utløseren halvveis ned for å skifte raskt til opptaksmodus. Du kan vise eller skjule beskrivelsene ved å bruke **Hjelp-visning** i **Skjerminnstillinger** i oppsettmenyen.



-modus (auto)

Velg denne modusen for å ta generelle bilder i flere forskjellige omgivelser.

- Fokusområdet for autofokus varierer avhengig av innstillingen for **AF søkefeltfunksjon** (116). Standardinnstillingen er **Målsøkende AF** (60).



Tilgjengelige funksjoner i -modus (auto)

- Kreativ glideskala (34)
- Blitsfunksjon (52)
- Selvtløser (54)
- Makro (56)
- Opptaksmeny (110, 111)








Bruk av den kreative glideskalaen

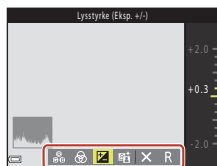
Du kan justere lysstyrke (eksponeringskompensasjon), mettede farger, nyanser og Aktiv D-Lighting når du gjør opptak.

1 Trykk på på multivelgeren.



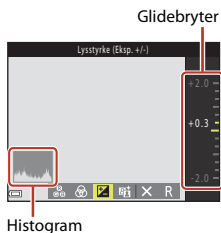
2 Bruk for å velge et element.

-  **Nyanse:** Juster nyanzen (rød-/blåaktig) for hele bildet.
-  **Mettede farger:** Juster mettede farger for hele bildet.
-  **Lysstyrke (Eksp. +/-):** Juster lysstyrken for hele bildet.
-  **Aktiv D-Lighting:** Reduser tap av detaljer i høylys og skygger. Velg  H (høy),  N (normal),  L (lav) for å justere effektstyrken.



3 Bruk ▲▼ til å justere nivået.

- Du kan forhåndsvisne resultatene på skjermen.
- Gå tilbake til trinn 2 for å angi et annet element.
- Velg **Avslutt** for å skjule glidebryteren.
- Hvis du vil avbryte alle innstillingene, velg **R Tilbakestill** og trykk på **OK**-knappen. Gå tilbake til trinn 2, og juster innstillingene igjen.



4 Trykk på **OK**-knappen når innstillingen er ferdig.

- Innstillingene er i bruk, og kameraet går tilbake til opptaksskjermen.

Innstillinger for kreativ glideskala

- Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (📖66).
- Innstillingene for lysstyrke (eksponeringskompensasjon), mettede farger, nyanse og Aktiv D-Lighting lagres i kameraets minne selv etter at kameraet er slått av.
- Se "Bruk av histogrammet" (📖57) for mer informasjon.

Aktiv D-Lighting Versus D-Lighting

- **Aktiv D-Lighting**-alternativet i opptaksmenyen tar bilder samtidig som tap av detaljer i høylys reduseres, og justerer fargetoner når bildene lagres.
- **D-Lighting** (📖75)-alternativet i avspillingsmenyen justerer fargetonen i lagrede bilder.

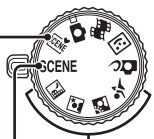


Motivvalg (opptak tilpasset omgivelsene)

Velg en av opptaksmodusene på bakgrunn av opptaksforholdene for å ta bilder med passende innstillinger for disse forholdene.

SCENE (automatisk motivvalg) (37)

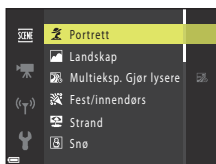
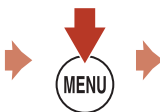
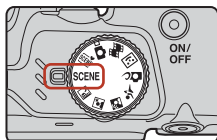
Kameraet gjenkjenner opptaksforholdene når du komponerer et bilde, og du kan ta bilder med innstillinger som passer for forholdene.



- Nattlandskap^{1,2} (37),
- Nattportrett (38),
- Motlys² (38),
- Sport² (39)

Roter funksjonsvelgeren til eller og ta bilder.

SCENE



Trykk på **MENU**-knappen for å vise motivmenyen og velge en av følgende motiver ved hjelp av multivalgeren.

Portrett (standardinnstilling)	Nærbilde (40)
Landskap ^{1,2}	Mat (40)
Multiexp. Gjør lysere ^{3,4} (39)	Fyrverkeri ^{1,3} (40)
Fest/innendørs ² (40)	Lettvint panorama ² (43)
Strand ²	Kjæledyrportrett (41)
Snø ²	Måne ^{1,2} (42)
Solnedgang ^{2,3}	Fugletitting ^{1,2} (42)
Skumring/soloppgang ^{1,2,3}	











- 1 Kameraet fokuserer på uendelighet.
- 2 Kameraet fokuserer på området i midten av bildefeltet.
- 3 Vi anbefaler at du bruker stativ, da lukkertiden er lang. Still **Foto VR** (140) til **Av** i oppsettmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.
- 4 Når **Nattlandskap + lysspor** velges, fokuserer kameraet på området i midten av bildefeltet. Når **Nattlandskap + stjernespor** eller **Stjernespor** velges, fokuserer kameraet på horisonten.




Tips og merknader om motivvalg

Automatisk motivvalg





- Kameraet gjenkjenner automatisk opptaksforholdene når du komponerer et bilde, noe som gjør det enklere å ta bilder som passer med disse forholdene.
- Når kameraet automatisk gjenkjenner opptaksforholdene, endres ikonet for opptaksmodusen på skjermen ut fra disse forholdene.

	Portrett (for å ta nærbildeportretter av én eller to personer)
	Portrett (for å ta portretter av mange personer, eller bilder der bakgrunnen tar opp en stor del av bildefeltet)
	Landskap
	Nattportrett* (for å ta nærbildeportretter av én eller to personer)
	Nattportrett* (for å ta portretter av mange personer, eller bilder der bakgrunnen tar opp en stor del av bildefeltet)
	Nattlandskap*
	Nærbilde
	Motlys (for å ta bilder av andre motiver enn personer)
	Motlys (for å ta portrettbilder)
	Andre fotograferingsforhold

* Ett bilde tas med lang lukkertid.

- Under visse fotograferingsforhold kan kameraet komme til å velge en uegnet innstilling. Velg i så fall en annen opptaksmodus (📖33).
- Når digital zoom er i bruk, endres ikonet for opptaksmodusen til .

Nattlandskap


- Trykk på **MENU**-knappen for å velge  **Håndholdt** eller  **På stativ** i **Nattlandskap**.
-  **Håndholdt** (standardinnstilling):
 - Når -ikonet på opptaksskjermen lyser grønt, trykker du utløseren helt ned for å ta bilder i serie, som så blir kombinert og lagret som ett enkelt bilde.
 - Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Etter at du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen viser opptaksskjermen.
 - Bildevinkelen (dvs. det synlige området i bildefeltet) ser smalere ut i det lagrede bildet enn det som vises på skjermen når bildet blir tatt.
-  **På stativ**:
 - Ett bilde tas med lang lukkertid når utløseren trykkes helt ned.
 - Bildestabilisator brukes ikke selv om **Foto VR** (📖140) i oppsettmenyen er stilt til **På**.



Nattportrett

- Hev blitsen før opptak.
- Trykk på **MENU**-knappen for å velge  **Håndholdt** eller  **På stativ** i **Nattportrett**.
-  **Håndholdt** (standardinnstilling):
 - Når -ikonet på opptaksskjermen lyser grønt, trykker du utløseren helt ned for å ta bilder i serie, som så blir kombinert og lagret som ett enkelt bilde.
 - Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Etter at du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen viser opptaksskjermen.
 - Hvis motivet beveger seg under kontinuerlig opptak, kan bildet bli forvrengt, overlappet eller uklart.
-  **På stativ**:
 - Ett bilde tas med lang lukkertid når utløseren trykkes helt ned.
 - Bildestabilisator brukes ikke selv om **Foto VR** ( 140) i oppsettmenyen er stilt til **På**.

Motlys





- Trykk på **MENU**-knappen for å velge **På** eller **Av** for å aktivere eller deaktivere høydynamisk område (HDR)-funksjonen i **HDR** med utgangspunkt i opptaksforholdene.
- **Av** (standardinnstilling): Blitsen utløses for å forhindre at motivet forsvinner i skyggen. Ta bilder med blitsen hevet.
 - Trykk utløseren helt ned for å ta ett bilde.
- **På**: Bruk når du tar bilder med svært lyssterke og mørke områder i samme bildefelt.
 - Når utløseren trykkes helt ned, tar kameraet bilder kontinuerlig med høy hastighet, og lagrer de to følgende bildene.
 - Et sammensatt bilde uten HDR
 - Et sammensatt HDR-bilde hvor tap av detaljer i sterkt belyste eller skyggelagte områder minimeres
 - Hvis det bare er nok ledig minne til å lagre ett bilde, behandles et bilde med D-Lighting ( 75) når det tas, og de mørke områdene i bildet korrigeres. Dette er det eneste bildet som lagres.
 - Straks utløseren trykkes helt ned, holder du kameraet stødig til et stillbilde vises. Etter at du har tatt et bilde, må du ikke slå av kameraet før skjermen viser opptaksskjermen.
 - Bildevinkelen (dvs. det synlige området i bildefeltet) ser smalere ut i det lagrede bildet enn det som vises på skjermen når bildet blir tatt.
 - I visse opptaksforhold kan det oppstå mørke skygger rundt lyse motiver, eller lyse områder kan oppstå rundt mørke motiver.








Sport

- Når utløseren holdes helt inne, tas bilder i serie.
- Kameraet kan ta opptil 7 bilder i serie med en hastighet på 7,7 b/s (når **Bildeinnstillinger** er angitt til **16M 4608 x 3456**).
- Bildefrekvensen for serieopptak kan bli langsommere avhengig av gjeldende bildeinnstilling, minnekortet du bruker eller opptaksforholdene.
- Fokus, eksponering og nyanse for sekundet og følgende bilder fikseres til verdiene som ble satt for det første bildet.

SCENE → Multieksp. Gjør lysere

- Kameraet fanger automatisk opp bevegende motiver i regelmessige intervaller, sammenligner hvert bilde og setter kun sammen de lyse områdene, og lagrer dem deretter som ett bilde. Lysspor, som flyten av billys eller stjerners bevegelser, fanges opp.
- På skjermen som vises når  **Multieksp. Gjør lysere** er valgt, velg  **Nattlandskap + lysspor**,  **Nattlandskap + stjernespor** eller  **Stjernespor**.

Alternativ	Beskrivelse
 Nattlandskap + lysspor	Bruk for å fange flyten av billys mot et nattlandskap i bakgrunnen. <ul style="list-style-type: none">• Bilder tas med utløserhastighet på 4 sekunder hvert 4. sekund. Når 50 bilder er tatt, stopper kameraet automatisk å fotografere.• For hvert 10. bilde lagres ett sammensatt bilde automatisk, med overlappende spor fra starten av opptaket.
 Nattlandskap + stjernespor	Bruk for å fange stjernenes bevegelser med et nattlandskap som komposisjon. <ul style="list-style-type: none">• Bilder tas med utløserhastighet på 20 sekunder hvert 25. sekund. Når 300 bilder er tatt, stopper kameraet automatisk å fotografere.• For hvert 30. bilde lagres ett sammensatt bilde automatisk, med overlappende spor fra starten av opptaket.
 Stjernespor	Bruk for å fange stjernenes bevegelser. <ul style="list-style-type: none">• Bilder tas med utløserhastighet på 25 sekunder hvert 30. sekund. Når 300 bilder er tatt, stopper kameraet automatisk å fotografere.• For hvert 30. bilde lagres ett sammensatt bilde automatisk, med overlappende spor fra starten av opptaket.

- Det kan hende skjermen slås av under opptaksintervallen. Strømforsyningslampen lyser når skjermen er av.
- For å endre opptaket før det slutter automatisk trykker du på -knappen.
- Når du har oppnådd lyssporene du ønsker, avslutter du opptaket. Hvis du fortsetter med opptaket, kan detaljer i de sammensatte områdene gå tapt.
- Bildene som ble lagret automatisk under opptaket og bildet som ble opprettet når opptaket sluttet, grupperes sammen som én sekvens, og bildet som ble komponert når opptaket sluttet, blir brukt som hovedbilde (72).

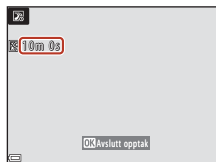


✓ Merknader om flere eksp. Gjøre lysere

- Kameraet kan ikke ta bilder når minnekortet ikke er satt inn.
- Ikke roter funksjonsvelgeren eller sett inn minnekortet før opptaket slutter.
- Bruk batterier med en tilstrekkelig mengde kapasitet for å hindre at kameraet slår seg av under opptak.
- Eksponeringskompensasjon kan ikke brukes (📖57).

📝 Gjenværende tid

Du kan sjekke den gjenværende tiden på skjermen før opptaket automatisk slutter.



SCENE → 🎉 Fest/innendørs

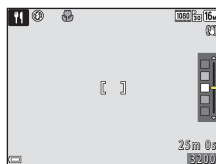
- Hold kameraet i ro for å unngå virkningen av kamerabevegelse. Still **Foto VR** (📖140) til **Av** i oppsettmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

SCENE → 📷 Nærbilde

- Makro (📖56) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Du kan flytte fokusområdet. Trykk på **OK**, bruk multivelgeren **▲▼◀▶** til å flytte fokusområdet, og trykk på **OK** for å bruke innstillingene.

SCENE → 🍷 Mat

- Makro (📖56) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk til den nærmeste avstanden det kan fokusere på.
- Du kan trykke på **▲▼** på multivelgeren for å justere nyansen. Nyanseinnstillingen lagres i kameraminnen selv etter at kameraet er slått av.
- Du kan flytte fokusområdet. Trykk på **OK**-knappen, bruk multivelgeren **▲▼◀▶** til å bevege fokusområdet, og trykk på **OK**-knappen for å bruke innstillingene.



SCENE → 🎆 Fyrverkeri

- Lukkertiden er fast på fire sekunder.
- Eksponeringskompensasjon kan ikke brukes (📖57).



SCENE → 🐾 Kjæledyrportrett

- Når du retter kameraet mot en hund eller en katt, registrerer kameraet kjæledyrets ansikt og fokuserer på det. Som standard tar kameraet bilder automatisk når et katte- eller hundeansikt registreres (automatisk utløser for kjæledyr).
- På skjermen som vises når 🐾 **Kjæledyrportrett** er valgt, velger du **[S] Enkel** eller **[K] Kontinuerlig**.
 - **[S] Enkel**: Kameraet tar ett bilde når det registrerer et hunde- eller katteansikt.
 - **[K] Kontinuerlig**: Kameraet tar tre bilder etter hverandre når det registrerer et hunde- eller katteansikt.

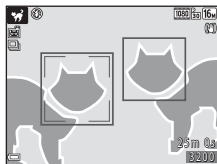
✓ **Automatisk utløser og Selvportrettutløser**

Trykk på multivalgeren ◀ (📷) for å velge blant følgende alternativer.




- **[📷] Automatisk utløser**: Lukkeren utløses automatisk når kameraet registrerer ansiktet til en katt eller hund.
 - Dette alternativet bytter automatisk til **OFF** etter fem serier.
 - Du kan også utløse lukkeren manuelt ved å trykke på utløseren. Hvis **[K] Kontinuerlig** er stilt inn, kan du ta bilder kontinuerlig ved å holde utløseren helt nede.
- **5s Selvportrettutløser**: Lukkeren utløses 5 sekunder etter at du trykker utløseren helt ned. Komponer bildet etter at du trykker utløseren helt ned.
 - Se "Selvutløser" (📖54) for mer informasjon.
 - Kameraet fokuserer på ansiktet til en hund, en katt eller et menneske når det registreres.
 - Kameraet kan ikke ta bilder kontinuerlig.
- **OFF**: Lukkeren utløses når du trykker utløseren helt ned.
 - Kameraet fokuserer på ansiktet til en hund, en katt eller et menneske når det registreres.
 - Hvis **[K] Kontinuerlig** er stilt inn, kan du ta bilder kontinuerlig ved å holde utløseren helt nede.

✓ **Fokusområde**








- Når kameraet registrerer et ansikt, vises det inni en gul ramme. Når kameraet fokuserer på et ansikt inni en gul dobbelramme (fokusområde), blir dobbelrammen grønn når ansiktet er i fokus. Hvis det ikke registreres noen ansikter, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.
- Under visse opptaksforhold kan det hende at hundens, kattens eller menneskets ansikt ikke blir registrert, og andre motiver kan bli vist inni en ramme.



SCENE → ● Måne

- Ved vidvinkelzoomposisjon vises komposisjonsrammen for å indikere bildevinkelen som tilsvarer 900 mm objektiv (i 35 mm [135]-format). Når du komponerer månen inne i komposisjonsrammen og trykker på -knappen, tilsvarer bildevinkelen et objektiv på 900 mm.
- Du kan trykke på  på multivelgeren for å justere nyansen. Nyanseinnstillingen lagres i kameraminnnet selv etter at kameraet er slått av.
- Juster lysstyrken med eksponeringskompensasjon (57) i henhold til opptaksforholdene som f.eks. voksende og minkende måne og opptakskrav.




SCENE → 🦋 Fugletitting

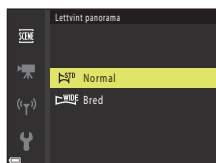
- På skjermen som vises når  **Fugletitting** er valgt, velger du  **Enkel** eller  **Kontinuerlig**.
-  **Enkel**: Ett bilde tas hver gang du trykker på utløseren.
-  **Kontinuerlig**: Når utløseren holdes helt inne, tas bilder i serie. Kameraet kan ta opptil 7 bilder i serie med en hastighet på 7,7 b/s (når **Bildeinnstillinger** er angitt til  **4608 x 3456**).
- Ved vidvinkelzoomposisjon vises komposisjonsrammen for å indikere bildevinkelen som tilsvarer 440 mm objektiv (i 35 mm [135]-format). Når du komponerer en fugl inne i komposisjonsrammen og trykker på -knappen, tilsvarer bildevinkelen et objektiv på 440 mm.



Opptak med lettvent panorama

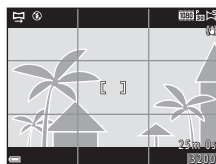
Roter funksjonsvelgeren til SCENE → MENU-knappen →  (lettvent panorama) → 

- 1 Velg  **Normal** eller  **Bred** som opptaksområde og trykk på .




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

- Zoomposisjonen er fiksert på vidvinkelposisjon.
- Kameraet fokuserer i midten av bildefeltet.



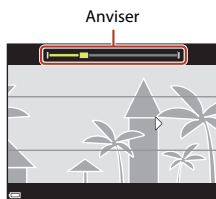
- 3 Trykk utløseren helt ned, og løft deretter fingeren fra utløseren.

-  vises for å indikere retningen til kamerabevegelsen.



- 4 Beveg kameraet i én av de fire retningene til anviserindikatoren når slutten.

- Når kameraet registrerer hvilken retning det bevegtes i, starter opptaket.
- Opptaket avsluttes når kameraet tar det spesifiserte opptaksområdet.
- Fokus og eksponering er låst til opptaket stopper.



Eksempel på kamerabevegelse

- Bruk kamerahuset som rotasjonsakse, og beveg kameraet sakte i en bue mot markeringen ($\triangle \nabla \langle \rangle$).
- Opptaket stopper hvis anviseren ikke når kanten innen omtrent 15 sekunder (når **STD Normal** er valgt) eller innenfor omtrent 30 sekunder (når **WIDE Bred** er valgt) etter at opptaket starter.



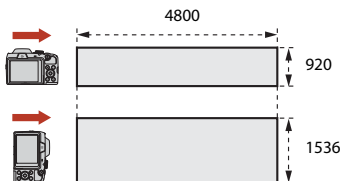
✓ Merknader om lettvent panorama-opptak

- Rekkevidden for bildet som vises for det lagrede bildet, er smalere enn det som vises på skjermen når opptaket gjøres.
- Hvis kameraet flyttes for raskt eller bevegtes for mye, eller hvis motivet er for enstøngig (f.eks. vegger eller mørke), kan det oppstå en feil.
- Hvis opptaket stoppes før kameraet kommer halvveis i panoramaområdet, lagres ikke et panoramabilde.

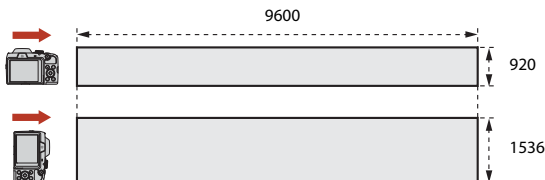
📎 Bildestørrelse for lettvent panorama

- Det er fire forskjellige bildestørrelser (i piksler), som beskrevet nedenfor.

Når **STD Normal** er angitt




Når **WIDE Bred** er angitt





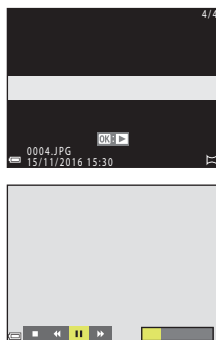
- Hvis mer enn halve panoramarekkevidden er tatt opp, men opptaket stopper før det har nådd rekkeviddens grense, blir bildestørrelsen smalere.














Avspilling med lettvent panorama

Bytt til avspillingsmodus (📖20), vis et bilde som er tatt med lettvent panorama i modus for avspilling på full skjerm, og trykk deretter på -knappen for å rulle bildet i retningen som ble benyttet ved opptak.

Avspillingskontroller vises på skjermen under avspilling. Trykk på  på multivalgeren for å velge en kontroll, og trykk deretter på -knappen for å utføre følgende operasjoner.



Funksjon	Ikon	Beskrivelse
Spole bakover		Hold  -knappen nede for å spole rulling bakover.
Spol fremover		Hold  -knappen nede for å spole rulling fremover.
Pause		Stans avspilling midlertidig. Funksjonene nedenfor kan brukes ved midlertidig stans.
		 Hold nede  -knappen for å spole bakover.
		 Hold nede  -knappen for å rulle.
	Fortsetter automatisk rulling.	
Avslutte		Gå tilbake til modus for avspilling på full skjerm.

Merknader om lettvent panorama-bilder

- Bildene kan ikke redigeres på dette kameraet.
- Det kan hende at dette kameraet ikke kan rulle avspillingen av eller zoome inn på lettvent panorama-bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell.

Merknader om utskrift av panoramabilder

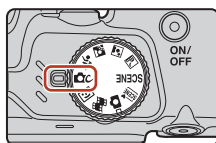
Avhengig av skriverens innstillinger, kan det hende at hele bildet ikke kan skrives ut. Avhengig av skriveren, kan det også hende at utskrift ikke er mulig.



Kreativ modus (bruk av effekter under opptak)

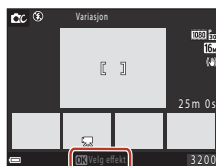
Kameraet lagrer fire bilder med effekter og ett bilde uten effekter, samtidig i ett opptak.

- Kameraet fokuserer i midten av bildefeltet.



1 Trykk på **OK**-knappen.

- Skjermen for effektvalg vises.



2 Bruk multivelgeren **▲▼** for å velge ønsket effekt, og trykk på **OK**-knappen.

- Du kan velge **Variasjon**, **Valgt farge (rød)**, **Valgt farge (grønn)**, **Valgt farge (blå)**, **Lys** (standardinnstilling), **Dybde**, **Minne**, **Klassisk** eller **Fordums**.
- Bilder uten effekter vises i øvre del av skjermen. Fire typer bilder med effekter vises i nedre del av skjermen.
- Bare én type effekt kan tillegges en film. Trykk på **◀▶** for å velge ønsket effekt.



3 Trykk på utløseren eller **●** (🎬 filmopptak)-knappen for å starte opptaket.

- De fem lagrede bildene behandles som en sekvens. Ett bilde med en tillagt effekt brukes som hovedbilde (📖72).




✓ **Merknader om kreativ modus**

Når **Variasjon** velges som effekt, er visse **Filmalternativer** (📖122) ikke tilgjengelige.



Tilgjengelige funksjoner i kreativ modus

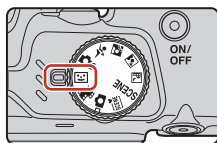
Funksjonene nedenfor er tilgjengelige når du trykker på -knappen i trinn 2:

- Blitsfunksjon (52)
- Selvtløser (54)
- Makro (56)
- Eksponeringskompensasjon (57)
- Opptaksmeny (110)



Modusen smart portrett (forbedre personansikter ved opptak)

Du kan ta et bilde med skjønnhetsretusjeringsfunksjonen for å forbedre personansikter.

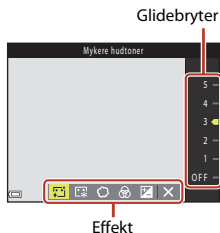


1 Trykk på ► på multivelgeren.



2 Bruk en effekt.

- Trykk på ◀▶ for å velge ønsket effekt.
- Trykk på ▲▼ for å velge effektgrad.
- Du kan bruke flere effekter samtidig.
◻ Mykere hudtoner, ◻ Foundation, ◻ Softfokus, ◻ Mettede farger, ◻ Lysstyrke (Eksp. +/-)
- Velg ✕ Avslutt for å skjule glidebryteren.
- Trykk på OK-knappen etter at du har kontrollert innstillingene for alle effektene.



3 Komponer bildet, og trykk deretter på utløseren.

✓ Merknader om smart portrett-funksjonen



- Effektgraden på bildet på opptaksskjermen og det lagrede bildet kan være ulik.
- Visse **Filmalternativer** (📖122) vil ikke være tilgjengelige når **Softfokus** er angitt.


Tilgjengelige funksjoner i smart portrett-modus

- Smilutløser (📖49)
- Selvportretter i fotomontasje (📖50)
- Blitsfunksjon (📖52)
- Selvutløser (📖54)
- Meny Smart portrett (📖120)




Bruke smilutløser

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

- Still inn skjønnhetsretusjeringsfunksjonen før du velger smilutløseren (48).
- Smilutløseren avsluttes når du trykker på utløseren for å ta et bilde.



Merknader om smilutløser

Under visse opptaksforhold kan det hende at kameraet ikke er i stand til å registrere ansikter eller smil (61). Utløseren kan også brukes til opptak.

Når selvutløserlampen blinker

Ved bruk av smilutløser blinker selvutløserlampen når kameraet registrerer et ansikt, og blinker raskt rett etter at lukkeren er utløst.



Bruke selvportretter i fotomontasje

Kameraet kan ta en serie på fire eller ni bilder i intervaller og lagre dem som ett bildefelt (et fotomontasjebilde).




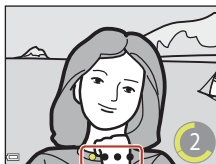
1 Trykk på ◀ på multivalgeren for å velge **Selvportretter i fotomontasje**, og trykk på -knappen.

- En bekreftelsesdialogboks vises.
- Når du trykker på **MENU**-knappen og velger **Selvportretter i fotomontasje** før du trykker på ◀, kan du konfigurere innstillingene for **Antall bilder**, **Intervall** og **Lukkerlyd** (📖120).
- Hvis du vil bruke skjønnehetsretusjering ved opptak, still inn effekten før du velger selvportretter i fotomontasje (📖48).



2 Ta et bilde.

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



3 På skjermen som vises når kameraet er ferdig med å ta det antallet med bilder som ble angitt i **Antall bilder**, velg **Ja** og trykk på -knappen.

- Fotomontasjebildet blir lagret.
- Hvert bilde lagres som et enkeltbilde, separat fra fotomontasjebildet. Bildene grupperes sammen som en sekvens, og et fotomontasjebilde i ett felt brukes som hovedbilde (📖72).
- Når **Nei** velges, lagres ikke fotomontasjebildet.

✓ **Merknader om selvportretter i fotomontasje**

- Opptaket avbrytes og fotomontasjebildet lagres ikke hvis du trykker på utløseren før kameraet tar det spesifiserte bildeantallet. Bildene som ble tatt før opptaket ble avbrutt, lagres som enkeltbilder.
- Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (📖66).



Valg av opptaksfunksjoner med multivelgeren

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



- **⚡ Blitsfunksjon**
Når blitsen er hevet, kan blitsmodusen angis i samsvar med opptaksforholdene.
- **⌚ Selvutløser, Selvportrettutløser**
Lukkeren utløses det angitte antallet sekunder etter at utløseren trykkes ned.
- **🌿 Makro**
Bruk makro når du tar nærbilder.
- **📷 Eksponeringskompensasjon**
Du kan justere generell lysstyrke for bildet.

Funksjonene som kan endres, varierer avhengig av opptaksmodus.

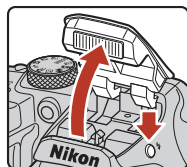


Blitsfunksjon

Når blitsen er hevet, kan blitsmodusen angis i samsvar med opptaksforholdene.

1 Trykk på -knappen (blitsaktivering) for å heve blitsen.

- Når blitsen er senket, deaktiveres blitsen og  vises.

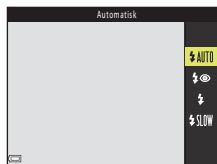


2 Trykk på på multivelgeren.



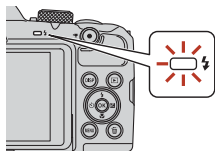
3 Velg ønsket blitsfunksjon (53), og trykk på -knappen.

- Valget avbrytes hvis innstillingene ikke aktiveres ved å trykke på -knappen.



Blitsens klarsignal

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



Tilgjengelige blitsfunksjoner



Automatisk

Blitsen utløses ved behov, for eksempel i dårlig belysning.

- Blitsmodusindikatoren vises kun umiddelbart etter at opptaksskjermen er angitt.



Auto med red. rød øyerefle.

Reduser rød øyerefleks fra blitsbruk.



Utfyllingsblits

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



Synkron. på lang lukkertid

Egner seg til kvelds- og nattportretter som inkluderer bakgrunnsomgivelser. Blitsen utløses ved behov for belysning av hovedmotivet. Lange lukkertider brukes i dårlig belysning eller til å få med bakgrunn om natten.



Merknader om bruk av blits

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

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



Blitsfunksjonsinnstillingen

- Innstillingen kan være utilgjengelig i visse opptaksmoduser (64).
- For -modus (auto) lagres angitt innstilling i kameraminnnet selv etter at kameraet er slått av.



Reduksjon av rød øyerefleks

Hvis kameraet oppdager røde øyne mens bildet lagres, blir det rammede området behandlet for å redusere rødhet før bildet lagres.

Merk deg følgende ved opptak:

- Det tar lenger tid enn vanlig å lagre bildene.
- Reduksjon av rød øyerefleks gir kanskje ikke ønsket resultat i visse situasjoner.
- I sjeldne tilfeller blir reduksjon av røde øyne tillagt unødvendige områder i et bilde. I disse tilfellene velger du en annen blitsfunksjon og tar bildet på nytt.



Selvtløser

Lukkeren utløses det angitte antallet sekunder etter at utløseren trykkes ned.

Still **Foto VR** (📖140) til **Av** i oppsettmenyen når du bruker et stativ til å stabilisere kameraet under optak.

1 Trykk på ◀ (👁) på multivelgeren.



2 Velg antallet sekunder før lukkeren utløses, og trykk på OK-knappen.

- 🕒10s (10 sekunder): Bruk for viktige begivenheter, som f.eks. bryllup.
- 🕒2s (2 sekunder): Bruk for å hindre kamerabevegelse.
- 🕒5s (5 sekunder, tidtaker for selvportrett): Bruk for selvportrett.
- Valget avbrytes hvis innstillingene ikke aktiveres ved å trykke på OK-knappen.



3 Komponer bildet, og trykk deretter utløseren halvveis ned.

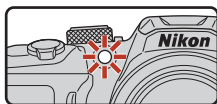
- Når du bruker 🕒10s (10 sekunder) eller 🕒2s (2 sekunder), må du kontrollere at motivet er i fokus.
- Når du bruker 🕒5s (5 sekunder, tidtaker for selvportrett), trykker du utløseren helt ned i trinn 4 og komponerer deretter bildet.






4 Trykk utløserknappen helt ned.

- Nedtellingen starter. Omtrent ett sekund før lukkeren utløses, lyser selvutløserlampen konstant og slutter å blinke.
- Når lukkeren utløses, er selvutløseren angitt til **OFF**.*
- Hvis du vil stoppe selvutløseren før bildet tas, trykker du på utløseren på nytt.

* Når opptaksmodus er **Måne**-scenemodus, er ikke selvutløseren automatisk stilt til **OFF**. Hvis du vil slå av selvutløseren, velger du **OFF** i trinn 2.



Fokus og eksponering under bruk av selvutløseropptak

- 10s, 2s: Fokus og eksponering låses når du trykker utløseren helt ned.
- 5s: Fokus og eksponering stilles umiddelbart før lukkeren er utløst.

Selvutløser-innstillingen

Innstillingen kan være utilgjengelig i visse opptaksmoduser (64).



Makro (ta nærbilder)

Bruk makro når du tar nærbilder.

1 Trykk på ▼ (👉) på multivalgeren.



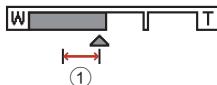
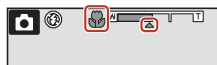
2 Velg **ON** og trykk på **OK**-knappen.

- Valget avbrytes hvis innstillingene ikke aktiveres ved å trykke på **OK**-knappen.



3 Beveg zoomkontrollen for å stille zoomforholdet til en posisjon der 👉 og zoomindikatoren lyser grønt.

- Når zoomforholdet er angitt til en posisjon der 👉 og zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver så nære som 10 cm fra objektivet.
- Når zoomposisjonen er i vidvinkelen og i området som er merket med ①, kan kameraet fokusere på motiver som er så nære som ca. 1 cm fra objektivet.



Makro-innstillingen

- Innstillingen kan være utilgjengelig i visse opptaksmoduser (📖64).
- For 📷-modus (auto) lagres angitt innstilling i kameraminnets selv etter at kameraet er slått av.



Eksponeringskompensasjon (justering av lysstyrke)

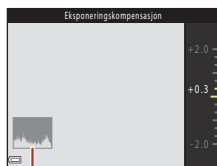
Du kan justere generell lysstyrke for bildet.

1 Trykk på ► (☒) på multivalgeren.



2 Velg en kompensasjonsverdi, og trykk på Ⓞ-knappen.

- For å gjøre et bilde lysere angir du en positiv (+) verdi.
- For å gjøre et bilde mørkere angir du en negativ (-) verdi.
- Kompensasjonsverdien brukes, selv uten at du trykker på Ⓞ.
- Når opptaksmodusen er modusen smart portrett, vises skjermen for skjønnhetsretusjering istedenfor skjermen for eksponeringskompensasjon (📖48).
- Når opptaksmodusen er 📷-modus (auto), vises kreativ glideskala istedenfor skjermen for eksponeringskompensasjon (📖34).



Histogram

Eksponeringskompensasjonsverdi

Når opptaksmodus er **Multiexp. Gjør lysere** (📖39) eller **Fyrverkeri** (📖40)-motivvalg, kan ikke eksponeringskompensasjon brukes.

Bruk av histogrammet

Et histogram er et diagram som viser spredningen av fargetoner i et bilde. Bruk som en veiledning for eksponeringskompensasjon og opptak uten blits.

- Den horisontale akse tilsvarer piksellysstyrken, med mørke fargetoner til venstre og lyse til høyre. Den vertikale akse viser pikselantallet.
- Hvis verdiene for eksponeringskompensasjon økes, skyves fargetonefordelingen til høyre, og hvis verdiene for eksponeringskompensasjon reduseres, skyves fargetonefordelingen til venstre.

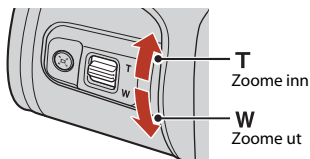
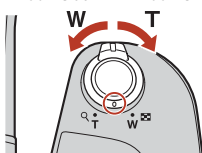


Bruk av zoom

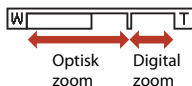
Når du beveger zoomkontrollen, vil posisjonen til zoomobjektivet endre seg.

- For å zoome inn: Beveg til **T**
 - For å zoome ut: Beveg til **W**
- Zoomen beveger seg til maksimal vidvinkel når du slår på kameraet.
- Roter zoomkontrollen hele veien i enhver retning for å justere zoomen raskt (bortsett fra under filmopptak).
 - Zoomen kan også brukes ved å bevege sidezoomkontrollen (📖2) mot **T** eller **W**.

Zoom ut Zoom inn



- En zoomindikator vises på opptaksskjermen når zoomkontrollen betjenes.
- Digital zoom, som kan brukes til å forstørre motivet opptil 4x maksimalt optisk zoomforhold, kan aktiveres ved å bevege og holde zoomkontrollen eller zoomkontrollen på siden til **T** når kameraet står i maksimal optisk zoomposisjon.




Digital zoom

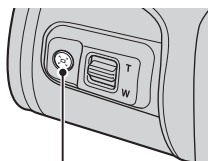
Zoomindikatoren blir blå når digital zoom er aktivert, og blir gul når zoomforstørrelsen økes ytterligere.

- Zoomindikatoren er blå: Bildekvalitet er ikke tydelig redusert ved bruk av Dynamic Fine Zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Det kan være tilfeller der bildekvaliteten er tydelig redusert.
- Indikatoren forblir blå over et bredere område når bildestørrelsen er mindre.
- Zoomindikatoren blir kanskje ikke blå når du bruker visse serieopptak- eller andre innstillinger.

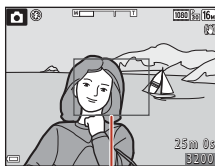


Bruke tilbakestilling av zoom




Hvis du mister synet av motivet under opptaket, mens objektivet er i teleobjektivposisjon, trykk på  (tilbakestilling av zoom)-knappen for å midlertidig øke det synlige området slik at du kan komponere motivet enklere.



-knappen





Komposisjonsramme

- Mens du trykker på -knappen, komponer motivet i komposisjonsrammen til opptaksskjermen. For å øke det synlige området, flytt zoom-kontrollen mot **W** mens du trykker på -knappen.
- Løft fingeren fra -knappen for å gå tilbake til den opprinnelige zoomposisjonen.
- Tilbakestilling av zoom er ikke tilgjengelig under filmopptak.




Fokus

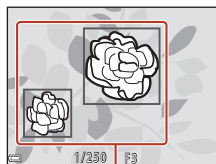
Utløseren

<p>Trykk utløseren halvveis ned</p> 	<p>Å trykke utløseren "halvveis ned" betyr å trykke og holde knappen inne ved et punkt der du kjenner litt motstand.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fokus og eksponering (utløserknapp og f-nummer) angis når du trykker utløserknappen halvveis ned. Fokus og eksponering forblir låst mens knappen er trykt halvveis ned.• Fokusområdet varierer avhengig av opptaksmodusen.
<p>Trykk helt ned</p> 	<p>Å trykke utløseren "helt ned" betyr å trykke knappen så langt ned som mulig.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lukkeren utløses når utløserknappen er trykket helt ned.• Ikke bruk makt når du trykker ned utløseren, da dette kan føre til kamerabevegelse og uklare bilder. Trykk forsiktig på utløseren.

Bruke Målsøkende AF

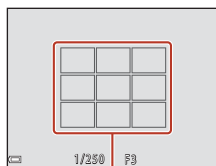
Når **AF søkefeltfunksjon** (📖116) i -modus (auto) er stilt til **Målsøkende AF**, vil kameraet justere fokus i løpet av de følgende operasjonene når du trykker utløseren halvveis ned:

- Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motivet. Når motivet er i fokus, lyser fokusområdet grønt. Hvis et menneskeansikt registreres, setter kameraet fokusprioritet på det automatisk.



Fokusområder

- Hvis det ikke registrerer hovedmotivet, vil det automatisk velge ett eller flere av ni fokusområder som har motivet nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, lyser fokusområder som er i fokus, grønt.



Fokusområder



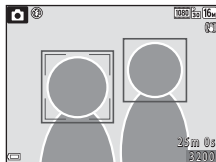
✓ Merknader om målsøkende AF

- Avhengig av opptaksforholdene, kan motivet som kameraet fastsetter som hovedmotiv variere.
- Det kan hende at hovedmotivet ikke registreres ved bruk av visse **Hvitbalanse**-innstillinger.
- Det kan hende at kameraet ikke registrerer hovedmotivet riktig i følgende situasjoner:
 - Motivet er veldig mørkt eller lyst
 - Hovedmotivet er fargeløst
 - Bildet er komponert på en måte som plasserer hovedmotivet i en av ytterkantene i området som vises på skjermen
 - Hovedmotivet er komponert med et gjentakende mønster

Bruke ansiktsgjenkjenning

I følgende innstillinger bruker kameraet ansiktsgjenkjenning for å automatisk fokusere på menneskelige ansikter.

- I **SCENE**-modus (automatisk motivvalg) (b37)
- I (nattportrett) eller **Portrett**-motivvalg (b36)
- Smart portrettmodus (b48)
- Når **AF søkefeltfunksjon** (b116) i **AF**-modus (auto) (b34) er stilt til **Ansiksprioritet**



Hvis kameraet registrerer flere enn ett ansikt, vises en dobbeltramme rundt det ansiktet som kameraet fokuserer på, og enkle rammer rundt de andre ansiktene.

Hvis utløseren trykkes halvveis ned når ingen ansikter registreres:

- I **SCENE**-modus (automatisk motivvalg) endres fokusområdet avhengig av opptaksforholdene kameraet gjenkjenner.
- I motivvalgene (nattportrett) og **Portrett** eller i smart portrettmodus, fokuserer kameraet på midten av bildefeltet.
- I **AF** (auto)-modus velger kameraet fokusområdet som inneholder motivet nærmest kameraet.

✓ Merknader om ansiktsgjenkjenning

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



Bruke Mykere hudtoner

I følgende opptaksmoduser, hvis menneskelige ansikter gjenkjennes, behandler kameraet bildet for å gjøre ansiktstoner mykere før bildet lagres (opptil tre ansikter).

- Smart portrettmodus (📖48)
 - Graden av **Mykere hudtoner**-effekt kan justeres.
- **SCENE**-modus (automatisk motivvalg) (📖37)
- 📷 (nattportrett) eller **Portrett** i motivvalg (📖36)

Mykere hudtoner kan også tillegges lagrede bilder ved å bruke **Skjønnhetsretusjering** i avspillingsmodus (📖76).

✓ Merknader om mykere hudtoner

- Det kan ta mer tid enn ellers å lagre bilder etter opptak.
- Under enkelte opptaksforhold kan det hende at de ønskede resultatene for mykere hudtoner ikke oppnås, eller mykere hudtoner påføres områder av bildet hvor det ikke er ansikter.

Motiver som ikke er egnet for autofokus

Det er ikke sikkert at kameraet fokuserer som forventet i følgende situasjoner. I sjeldne tilfeller hender det at motivet ikke er i fokus selv om fokusområdet og fokusindikatoren lyser grønt:

- Motivert er veldig mørkt
- Gjenstander med svært ulik lysstyrke er inkludert i opptaksforholdene (hvis for eksempel solen bak motivet får motivet til å fremstå veldig mørkt)
- Det er ingen kontrast mellom motivet og omgivelsene (portrettmotivert har for eksempel på seg en hvit T-skjorte og står foran en hvit vegg)
- Mange gjenstander er i forskjellige avstander fra kameraet (motivert er for eksempel et dyr inni et bur)
- Motiver med repeterende mønstre (persiener, bygninger med flere rader vinduer med lignende form osv.)
- Motivert er i rask bevegelse

I situasjoner nevnt ovenfor kan du trykke utløseren halvveis ned for å fokusere på nytt flere ganger, eller fokusere på et motiv som er like langt unna kameraet som det ønskede motivet, og deretter bruke fokuslås (📖63).



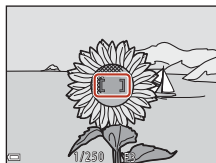
Fokuslås

Opptak med fokuslås anbefales når kameraet ikke aktiverer fokusområdet som inneholder det ønskede motivet.

1 Still **AF søkefeltfunksjon** til **Midtre** i **☑**-modus (auto) (📖116).

2 Still motivet midt i bildefeltet, og trykk utløseren halvveis ned.

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



3 Komponer bildet på nytt uten å løfte fingeren.

- Sørg for å opprettholde samme avstand mellom kameraet og motivet.


















4 Trykk utløseren helt ned for å ta bildet.
















Standardinnstilling (blits, selvutløser og makromodus)

Standardinnstillingene for hver opptaksmodus er oppført nedenfor.

	Blits ¹ ( 52)	Selvutløser ( 54)	Makro ( 56)
 (auto)	 AUTO	Av	Av
Motivvalg			
 (automatisk motivvalg)	 AUTO ²	Av	Av ³
 (nattlandskap)	 ⁴	Av ⁵	Av ⁴
 (nattportrett)	 ⁶	Av	Av ⁴
 (motlys)	 ⁷	Av	Av ⁴
 (sport)	 ⁴	Av ⁴	Av ⁴
 (portrett)	 ⁸	Av	Av ⁴
 (landskap)	 ⁴	Av ⁵	Av ⁴
 (flere eksp. – gjøre lysere)	 ⁴	 2s ⁵	Av ⁴
 (fest/innendørs)	 ⁸	Av	Av ⁴
 (strand)	 AUTO	Av	Av ⁴
 (snø)	 AUTO	Av	Av ⁴
 (solnedgang)	 ⁴	Av	Av ⁴
 (skumring/soloppgang)	 ⁴	Av ⁵	Av ⁴
 (nærbilde)	 ⁴	Av	På ⁴
 (mat)	 ⁴	Av	På ⁴
 (fyrverkeri)	 ⁴	Av ⁴	Av ⁴
 (lettvint panorama)	 ⁴	Av ⁴	Av ⁴
 (kjæledyrportrett)	 ⁴	 ⁹	Av
 (måne)	 ⁴	 2s	Av ⁴
 (fugletitting)	 ⁴	Av	Av
 (kreativ modus)	 AUTO	Av	Av
 (smart portrett)	 AUTO ¹⁰	Av ¹¹	Av ⁴
 (kort filmkollasj)	 ⁴	Av	Av



- 1 Innstillingen brukes når blitsen er oppe.
- 2 Kameraet velger automatisk den egnede blitsfunksjonen for motivet det har valgt.  (av) kan velges manuelt.
- 3 Kan ikke endres. Kameraet går over i makro når  er valgt.
- 4 Kan ikke endres.
- 5 **5s Selvportrettutløser** kan ikke brukes.
- 6 Kan ikke endres. Når den er stilt til **Håndholdt**, er blitsfunksjonen fastsatt på auto og synkronisering på lang lukkertid med reduksjon av rød øyerefleks. Når den er stilt til **På stativ**, er blitsfunksjonen fastsatt på utfyllingsblits og synkronisering på lang lukkertid med reduksjon av rød øyerefleks.
- 7 Blitsen fikseres på  (utfyllingsblits) når **HDR** angis til **Av**. Blitsen blir ikke utløst når **HDR** er satt til **På**.
- 8 Kan bytte til langsom synkronisering med blitsfunksjonen for reduksjon av røde øyne.
- 9  **Automatisk utløser** og **5s Selvportrettutløser** kan brukes (41).  **10s** eller  **2s** kan ikke brukes.
- 10 Kan ikke brukes når **Blunkefilter** er stilt til **På**.
- 11  **Smilutløser** (49) og  **Selvportretter i fotomontasje** (50) kan brukes i tillegg til  **10s**,  **2s** eller **5s Selvportrettutløser**.



Funksjoner som ikke kan brukes samtidig ved optak

Noen funksjoner kan ikke brukes sammen med andre menyalternativer.

Begrenset funksjon	Innstilling	Beskrivelse
Blitsfunksjon	Kontinuerlig (📖113)	Når en annen innstilling enn Enkel er valgt, kan ikke blitsen brukes.
	Blunkefilter (📖121)	Når Blunkefilter er stilt til På , kan ikke blitsen brukes.
Selvutløser	AF søkefeltfunksjon (📖116)	Når Følg motivet er valgt, kan ikke selvutløseren brukes.
Makro	AF søkefeltfunksjon (📖116)	Når Følg motivet er valgt, kan ikke makro brukes.
Bildeinnstillinger	Kontinuerlig (📖113)	Bildeinnstillinger stilles inn som følger, avhengig av innstillingen for kontinuerlig optak: <ul style="list-style-type: none"> • Forhåndsbuffer: 2M (bildestørrelse: 1600 × 1200 piksler) • Serie H: 120 bs: VGA (bildestørrelse: 640 × 480 piksler) • Serie H: 60 bs: 1M (bildestørrelse: 1280 × 960 piksler)
Hvitbalanse	Nyanse (bruke den kreative glideskalaen) (📖34)	Når nyanse justeres med den kreative glideskalaen, kan ikke Hvitbalanse i optaksmenyen angis. Hvis du vil angi Hvitbalanse , velg R i den kreative glideskalaens innstillings skjerm for å tilbakestille lysstyrke, mettede farger, nyanse og Aktiv D-Lighting.
Kontinuerlig	Selvutløser (📖54)	Hvis selvutløseren brukes når Forhåndsbuffer er valgt, er innstillingen fastsatt til Enkel .
ISO-følsomhet	Kontinuerlig (📖113)	Når Forhåndsbuffer , Serie H: 120 bs eller Serie H: 60 bs velges, blir ISO-følsomhet fastsatt til Auto .
AF søkefeltfunksjon	Hvitbalanse (📖111)	Når en annen innstilling enn Auto er valgt for Hvitbalanse i Målsøkende AF -modus, registrerer kameraet ikke hovedmotiv.
Blunkefilter	Selvportretter i fotomontasje (📖50)	Når Selvportretter i fotomontasje er valgt, vil Blunkefilter deaktiveres.



Begrenset funksjon	Innstilling	Beskrivelse
Datostempel	Kontinuerlig (📖113)	Når Forhåndsbuffer, Serie H: 120 bs , eller Serie H: 60 bs er valgt, kan bildene ikke merkes med dato og tid.
Digital zoom	AF søkefeltfunksjon (📖116)	Når Følg motivet er valgt, kan ikke den digitale zoomen brukes.

✓ Merknader om digital zoom

- Digital zoom (📖141) er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av opptaksmodus eller gjeldende innstillinger.
- Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet.



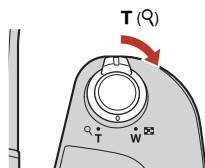
Avspillingsmuligheter

Avspillingszoom.....	69
Miniatyravspilling/kalendervisning	70
Modusen Vis etter dato	71
Vise og slette bilder i en sekvens	72
Redigering av bilder (stillbilder).....	74



Avspillingszoom

Beveg zoomkontrollen mot **T** (📷 avspillingszoom) i modus for avspilling på full skjerm (📖20) for å zoome inn på bildet.



Avspilling på full skjerm



Bildet er zoomet inn.

- Du kan endre forstørrelsesgraden ved å bevege zoomkontrollen til **W** (📐) eller **T** (📷).
- Hvis du vil vise et annet område av bildet, trykker du på ▲▼◀▶ på multivalgeren.
- Trykk på **OK** hvis du vil gå tilbake til avspilling på full skjerm når et zoomet bilde vises.



Beskjære bilder

Når et zoomet bilde vises, kan du trykke på **MENU**-knappen for å beskjære bildet slik at det kun inneholder den synlige delen, og deretter lagre det som en separat fil (📖79).



Miniatyravspilling/kalendervisning

Beveg zoomkontrollen til **W** (🏠 miniatyravspilling) i modus for avspilling på full skjerm (📖20) for å vise bilder som miniatyrbilder.






- Du kan endre antallet miniatyrbilder som vises, ved å bevege zoomkontrollen til **W** (🏠) eller **T** (🔍).
- Når du bruker miniatyravspillingsmodus, trykker du på **▲▼◀▶** på multivalgeren for å velge et bilde, og deretter på **OK**-knappen for å vise dette bildet i avspilling på full skjerm.
- Når du bruker kalendervisningsfunksjonen, trykker du på **▲▼◀▶** på multivalgeren for å velge en dato, og deretter på **OK**-knappen for å vise bildene du tok den dagen.


✓ Merknader om kalendervisning



Bilder som ble tatt før datoen ble stilt inn på kameraet, blir tildelt datoen 1. januar 2016.

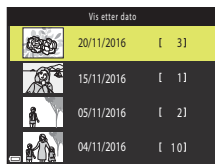






Modusen Vis etter dato

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen → MODE-menyikonet →  Vis etter dato → -knappen

Trykk på ▲▼ på multivelgeren for å velge en dato, og trykk på -knappen for å spille av bildene som ble tatt på den valgte dato.

- Funksjoner i avspillingsmenyen ( 129) kan brukes for bildene i den valgte opptaksdatoen (bortsett fra **Kopi**).
- Følgende operasjoner er tilgjengelige når valgskjermen for opptaksdato vises.
 - MENU-knapp: Funksjonene som er oppført nedenfor, er tilgjengelige.
 - Lysbildefremvisning
 - Beskytt*
 - * De samme innstillingene kan brukes på alle bilder som tas på den valgte dato.
 - -knapp: Sletter alle bilder som ble tatt på den valgte dato.



Vis etter dato		
	20/11/2016	[3]
	15/11/2016	[1]
	05/11/2016	[2]
	04/11/2016	[10]

Merknader om modusen Vis etter dato

- Opptil de 29 siste datoene kan velges. Hvis bildene finnes i mer enn 29 dager, blir alle bildene lagret for de siste 29 dagene kombinert under **Andre**.
- De siste 9 000 bildene kan vises.
- Bilder som ble tatt før datoen ble stilt inn på kameraet, blir tildelt dato 1. januar 2016.



Vise og slette bilder i en sekvens

Vise bilder i en sekvens

Bilder som tas kontinuerlig eller med funksjonene flere eksp. / gjøre lysere, kreativ modus eller selvportretter i fotomontasje, lagres som en sekvens.

Ett bilde i en sekvens brukes som hovedbilde for å representere sekvensen når den vises i full avspillingsmodus eller i miniatyravspilling.

Trykk på **OK** for å vise hvert bilde i en sekvens enkeltvis.



Når du trykker på **OK**-knappen, blir funksjonene oppgitt nedenfor tilgjengelige.

- Trykk på **◀▶** på multivalgeren for å vise det forrige eller neste bildet.
- Trykk på **▲** for å gå tilbake til visning av kun hovedbildet når du vil vise bilder som ikke er inkludert i sekvensen.
- Still inn **Sekvensvisningsalt.** til **Enkeltbilder** i avspillingsmenyen (📖133) for å vise bilder i en sekvens som miniatyrbilder eller spille dem av i en lysbildefremvisning.



✓ **Sekvensvisningsalternativer**


Bilder som er tatt med et annet kamera, kan ikke vises som en sekvens.


📎 **Avspillingsmenyalternativer tilgjengelige når du bruker sekvens**

- Når bilder vises i sekvens i modus for avspilling på full skjerm, trykker du på **MENU**-knappen for å velge en funksjon fra avspillingsmenyen (📖129).
- Hvis du bare trykker på **MENU** når et hovedbilde vises, kan følgende innstillinger benyttes for alle bilder i sekvensen:
 - Merk for opplasting, Beskytt, Kopi



Slette bilder i en sekvens

Når  (slett)-knappen trykkes for bilder i en sekvens, vil bildene som blir slettet, variere avhengig av hvordan sekvensene vises.

- Når skjermbildet for valg av hovedbilder vises:
 - **Gjeldende bilde:** Alle bilder i den viste sekvensen slettes.
 - **Slett valgte bilder:** Når et hovedbilde er valgt på skjermbildet for sletting av valgte bilder (22), slettes alle bilder i sekvensen.
 - **Alle bilder:** Alle bilder på minnekortet eller i internminnet blir slettet.
- Når bilder i en sekvens vises i modus for avspilling på full skjerm:
 - **Gjeldende bilde:** Bildet som vises for øyeblikket, blir slettet.
 - **Slett valgte bilder:** Bilder i sekvensen som velges, blir slettet.
 - **Hele sekvensen:** Alle bilder i den viste sekvensen slettes.



Redigering av bilder (stillbilder)

Før bilderedigering

Du kan enkelt redigere bilder på kameraet. Redigerte kopier lagres som separate filer. Redigerte kopier lagres med samme dato og tid for opptak som originalbildet.

Begrenset bilderedigering

- Et bilde kan redigeres opptil 10 ganger. Et stillbilde som er opprettet ved å redigere en film, kan redigeres opptil 9 ganger.
- Du vil kanskje ikke kunne redigere bilder av en viss størrelse eller med visse redigeringsfunksjoner.

Hurtigeffekter: Endre nyanse eller stemning

Behandler bilder med en rekke ulike effekter.

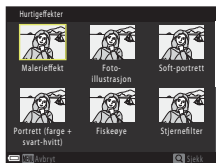
Du kan velge **Malerieffekt**, **Foto-illustrasjon**, **Soft-portrett**, **Bakgrunn for monokromportrett**, **Fiskeøye**, **Stjernefilter** eller **Miniatyreffekt**.

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



- 2 Trykk på **▲▼◀▶** på multivalgeren for å velge ønsket effekt, og trykk på **OK**-knappen.

- Beveg zoomkontrollen (**📖**) til **T** (**🔍**) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (**📐**) for å bytte til miniatyravspilling.
- Trykk på **MENU**-knappen for å avslutte uten å lagre det redigerte bildet.








- 3 Velg **Ja** og trykk på **OK**.


- En redigert kopi opprettes.

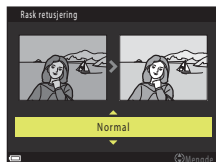


Rask retusjering: Forbedre kontrast og metning



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




Trykk på   på multivalgeren for å velge ønsket effektnivå, og trykk på -knappen.


- Den redigerte versjonen vises på høyre side.
- Trykk på  hvis du vil avslutte uten å lagre kopien.

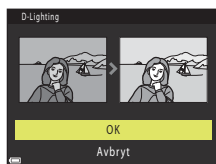


D-Lighting: Forbedre lysstyrke og kontrast



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


Trykk på   på multivalgeren for å velge **OK**, og trykk på -knappen.


- Den redigerte versjonen vises på høyre side.
- Velg **Avbryt**, og trykk på -knappen for å avslutte uten å lagre kopien.



Korreksjon av rød øyerefleks: Korrigere rød øyerefleks ved opptak med blitsen

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

Forhåndsvis resultatet, og trykk deretter på -knappen.



- Trykk på  på multivalgeren hvis du vil avslutte uten å lagre kopien.








Merknader om korreksjon av rød øyerefleks

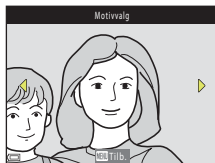
- Korreksjon av rød øyerefleks kan kun brukes på bilder når rød øyerefleks registreres.
- Korreksjon av rød øyerefleks kan brukes på bilder av kjæledyr (hunder eller katter) selv om øynene ikke er røde.
- Korreksjon av rød øyerefleks gir kanskje ikke ønsket resultat på visse bilder.
- I sjeldne tilfeller kan korreksjon av rød øyerefleks brukes unødig på andre områder av bildet.

Skjønnhetsretusjering: Forbedre personansikter

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

1 Trykk på     på multivalgeren for å velge ansiktet du vil retusjere, og trykk på -knappen.

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



2 Bruk ◀▶ for å velge effekt, bruk ▲▼ for å velge effektnivå, og trykk på **OK**-knappen.

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

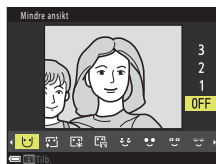
☺ **Mindre ansikt**, ☹ **Mykere hudtoner**,

☹ **Foundation**, ☹ **Demper gjenskin**, ☺ **Skjul**

poser under øynene, ☺ **Store øyne**, ☺ **Fremhev hvitt i øynene**, ☺ **Øyenskygge**,

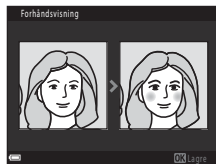
☺ **Mascara**, ☺ **Hvitere tenner**, ☺ **Leppestift**, ☺ **Rødere kinn**

- Trykk på **MENU**-knappen for å gå tilbake til skjermbildet og velge en person.



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

- Trykk på ◀-knappen for å gå tilbake til trinn 2 og endre innstillingene.
- Trykk på **MENU**-knappen for å avslutte uten å lagre det redigerte bildet.



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

- En redigert kopi opprettes.








✓ **Merknader om skjønnhetsretusjering**


- Ansikter kan redigeres ett om gangen. Rediger det redigerte bildet igjen for å bruke skjønnhetsretusjering på et annet ansikt.
- Avhengig av retningen ansiktene vender mot, eller lysstyrken på ansiktene, kan det hende at kameraet ikke klarer å registrere ansikter nøyaktig, eller at skjønnhetsretusjeringfunksjonen ikke fungerer som forventet.
- Hvis ingen ansikter registreres, vises en advarsel og skjermbildet går tilbake til avspillingsmenyen.
- Skjønnhetsretusjeringfunksjonen er kun tilgjengelig for bilder som tas med en ISO-følsomhet på 1600 eller lavere, og en bildestørrelse på 640 x 480 eller større.

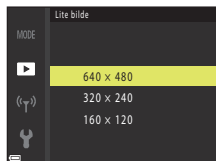


Lite bilde: Redusere størrelsen på et bilde

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

1 Trykk på   på multivalgeren for å velge ønsket kopistørrelse, og trykk på -knappen.

- For bilder som er tatt i en bildemodusinnstilling for  **4608 × 2592**, vises bare **640 × 360**, og for de som er tatt med  **3456 × 3456**, vises bare **480 × 480**.



2 Velg **Ja** og trykk på -knappen.

- En redigert kopi opprettes (komprimeringsforhold ca. 1:8).



Beskjæring: Opprette en beskåret kopi

1 Beveg zoomkontrollen for å forstørre bildet (📖69).

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

- Beveg zoomkontrollen mot **T** (🔍) eller **W** (🔲) hvis du vil justere forstørrelsesgraden. Angi en forstørrelsesgrad som **200%**:🔍 skal vises med.
- Trykk på **▲▼◀▶**-knappen på multivelgeren for å rulle til delen av bildet du vil vise.



3 Bekreft området du vil beholde, og trykk på **OK**-knappen.

- Trykk på **◀** for å stille inn området på nytt.



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

- En redigert kopi opprettes.



Bildestørrelse

- Sideforholdet (horisontal til vertikal) av den beskårede kopien er det samme som i originalen.
- Når bildestørrelsen til den beskårede kopien er 320 x 240 eller mindre, vises bildet i en mindre størrelse under avspilling.



Filmer

Grunnleggende om filmopptak og filmavspilling.....	81
Ta stillbilder under opptak av filmer.....	84
Modus for kort filmkollasj (kombinere filmklipp for å lage korte filmer)	85
Operasjoner under filmavspilling.....	88
Redigere filmer	89

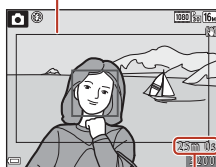


Grunnleggende om filmopptak og filmavspilling

1 Vis opptaksskjermen.

- Kontroller gjenværende filmopptakstid.
- Det anbefales at du viser filmfeltet som indikerer området som skal tas opp i en film (📖82).

Filmfelt



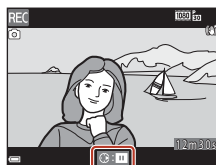
Gjenværende filmopptakstid

2 Legg ned blitsen (📖19)

- Hvis du tar opp filmer mens blitsen er oppe, kan lyden bli dempet.

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

- Kameraet fokuserer på motivet i midten av bildefeltet.
- Trykk på ▶ på multivelgeren for å stanse opptak midlertidig, og trykk på ▶ igjen for å gjenoppta opptaket (bortsett fra når et HS-filmalternativ er valgt i **Filmalternativer**). Opptaket avsluttes automatisk hvis det forblir på pause i omtrent fem minutter.

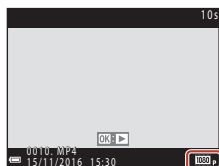


- Du kan ta et stillbilde ved å trykke på utløseren mens du tar opp en film (📖84).

4 Trykk på ● (📹 filmopptak)-knappen en gang til for å avslutte opptaket.

5 Hvis du vil spille av en film, velg en film i modus for avspilling på full skjerm, og trykk på ⏪-knappen.

- Et bilde med et filmalternativikon er en film.



Filmalternativer



Filmfelt

- Trykk på **DISP**-knappen for å vise filmfeltet (📖4). Sjekk rekkevidden for filmen i feltet før du begynner opptaket.
- Området som tas opp i en film, varierer avhengig av innstillingene for **Filmalternativer** eller **Film VR** i filmmenyen.

Maksimal filmopptakstid

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

- Gjenværende opptakstid for én enkelt film vises på opptaksskjermen.
- Faktisk opptakstid kan variere avhengig av filmens innhold, motivbevegelse eller type minnekort.
- Minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller raskere anbefales til filmopptak (📖173). Filmopptak kan plutselig avbrytes når minnekort med en lavere nominell hastighetsklasse brukes.

✓ Kameratemperatur

- Kameraet kan bli varmt når man tar opp film i lengre perioder av gangen eller når kameraet brukes i et varmt miljø.
- Dersom innsiden av kameraet blir svært varmt under opptak av filmer, vil kameraet automatisk stoppe opptaket.

Mengde gjenværende tid før kameraet stopper opptak (⚠10s) vises.

Etter at kameraet stopper opptaket, vil det slå seg av.

La kameraet være av til innsiden av kameraet har kjølt seg ned.



Merknader om filmopptak

✓ Merknader om å lagre bilder eller filmer

Indikatoren som viser antall gjenværende eksponeringer, eller indikatoren som viser gjenværende opptakstid, blinker mens bilder eller filmer lagres. **Ikke åpne dekslet til batterikammeret/ minnekortsporet eller ta ut minnekortet eller batteriene** mens en indikator blinker. Det kan føre til at kameraet eller minnekortet blir skadet.

✓ Merknader om filmer som er tatt opp

- Når du bruker kameraets internminne, kan det ta litt tid å lagre filmer.
- Bildekvaliteten kan forringes ved bruk av digital zoom.
- Lydene fra bruk av zoomkontroll, zoom, autofokus-objektivbevegelse, bildestabilisator og blenderåpning når lysstyrken endrer seg, kan bli tatt opp.
- Følgende fenomener kan ses på skjermen når man tar opp film. Disse fenomenene lagres i de innspilte filmene.
 - Støy, såkalt banding, kan oppstå på bilder under lysstoffrør eller lys fra kvikksølvdamplampe eller natriumdampplampe.
 - Motiver som beveger seg raskt fra én side av bildefeltet til den andre, slik som et tog eller en bil i bevegelse, kan virke skråstilt.
 - Hele filmbildet kan bli skråstilt når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lyse områder kan etterlate rester av bilder når kameraet flyttes.
- Avhengig av avstanden til motivet eller hvor mye zoom som brukes, kan fargestriper vises på motiver med gjentakende mønstre (stoffer, gittervinduer osv.) under filmopptak og -avspilling. Dette oppstår når mønstre i motivet og bildelayouten til bildesensoren forstyrrer hverandre. Det er ikke en feilfunksjon.

✓ Merknader om bildestabilisator under filmopptak

- Når **Film VR** (📖127) i filmmenyen er stilt til **På (hybrid)**, blir bildevinkelen (dvs. det synlige området i bildefeltet) smalere under filmopptak.
- Still **Film VR** til **Av** for å forhindre at funksjonen forårsaker feil ved bruk av stativ til å stabilisere kameraet under opptak.

✓ Merknader om autofokus for filmopptak




Det kan hende at autofokus ikke fungerer som forventet (📖62). Hvis dette skulle skje, prøv følgende:

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








Ta stillbilder under opptak av filmer

Hvis utløseren trykkes helt ned under opptak av film, blir ett bildefelt lagret som et stillbilde. Opptak av film fortsetter mens stillbildet lagres.

- Du kan ta et stillbilde når  vises på skjermen. Når  vises, kan ikke stillbilder tas.
- Størrelsen på stillbildet bestemmes av størrelsen på filmbildet (122).



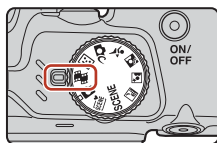
Merknader om å ta stillbilder under filmopptak

- Stillbilder kan ikke lagres under filmopptak i følgende situasjoner:
 - Når den gjenværende filmopptakstiden er mindre enn fem sekunder
 - Når **Filmalternativer** (122) er satt til  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** eller HS-film
- Det kan oppstå lyd i filmen fra når man lagret stillbildet med utløseren.
- Hvis kameraet beveger på seg når utløseren trykkes ned, kan bildet bli uklart.



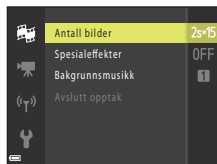
Modus for kort filmkollasj (kombinere filmklipp for å lage korte filmer)

Kameraet lager en kort film som er opptil 30 sekunder lang (1080/30p eller 1080/25p) ved å ta opp og automatisk kombinere flere filmklipp som er flere sekunder lange.



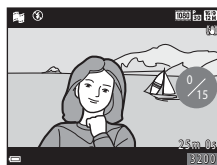
1 Trykk på MENU (meny)-knappen og konfigurere innstillingene for å ta opp filmer.

- **Antall bilder:** Still inn antall filmklipp som kameraet tar opp, og opptakstiden for hvert filmklipp. Som standard tar kameraet opp 15 filmklipp som er 2 sekunder lange for å lage en kort film på 30 sekunder.
- **Spesialeffekter** (☰87): Bruk ulike effekter på filmer ved opptak. Effekter kan endres for hvert filmklipp.
- **Bakgrunnsmusikk:** Velg bakgrunnsmusikken. Du kan forhåndsvisne det ved å flytte zoomkontrollen (☰2) mot T (Q).
- Etter at innstillingene er utført, trykk på MENU-knappen eller utløseren for å gå ut av menyen.



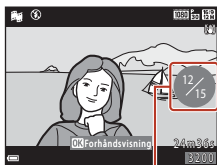
2 Trykk på (▶) filmopptak)-knappen for å starte et filmopptak.

- Kameraet stopper automatisk filmklippopptak når tiden spesifisert i trinn 1 løper ut.
- Filmklippopptak kan stanses midlertidig. Se "Stans filmopptak midlertidig" (☰86).



3 Sjekk eller slett det innspilte filmklippet.

- Trykk på (OK)-knappen for å kontrollere det.
- Trykk på (W)-knappen for å slette det. Du kan slette det siste innspilte filmklippet eller alle filmklippene.
- Gjenta operasjonen i trinn 2 for å fortsette opptak av filmklipp.
- Gå tilbake til trinn 1 for å endre effektene.



Antall innspilte filmklipp



4 Lagre den korte filmkollasjen.

- Den korte filmkollasjen lagres når kameraet har tatt opp det spesifiserte filmklippantallet.
- Hvis du vil lagre en kort filmkollasj før kameraet har tatt opp det spesifiserte filmklippantallet, trykk på **MENU**-knappen når beredskapsskjermen for opptak vises, og velg deretter **Avslutt opptak**.
- Filmklipp slettes når en kort filmkollasj lagres.

Operasjoner under filmklippavspilling

Hvis du vil justere volumet, beveg zoomkontrollen mens du spiller av et filmklipp (📖2).

Avspillingskontroller vises på skjermen.

Trykk på ◀▶ på multivalgeren for å velge en kontroll, og trykk deretter på OK-knappen for å bruke funksjonene beskrevet nedenfor.



Avspillingskontroll

Funksjon	Ikon	Beskrivelse
Spole bakover	◀◀	Hold nede OK-knappen for å spole filmen bakover.
Spol fremover	▶▶	Hold OK-knappen nede for å spole filmen fremover.
Pause	⏸	Stans avspilling midlertidig. Funksjonene nedenfor kan brukes ved midlertidig stans.
		◀⏸ Spol filmen ett bilde tilbake. Hold nede OK-knappen for kontinuerlig bakoverspiling.
		▶⏸ Spol filmen ett bilde fram. Hold nede OK-knappen for kontinuerlig fremoverspiling.
		▶⏸ Fortsett avspilling.
Avslutte avspilling	■	Gå tilbake til opptaksskjermen.
Avslutte opptak	📁	Lagre den korte filmkollasjen med de innspilte filmklippene.

✓ Merknader om å ta opp en kort filmkollasj

- Kameraet kan ikke ta opp filmer uten et minnekort.
- Ikke bytt ut minnekortet før den korte filmkollasjen er lagret.

📌 Stanse filmpoptak midlertidig

- Et stillbilde (📷4608 x 2592) kan tas hvis du trykker på utløseren når beredskapsskjermen for opptak vises.
- Du kan stanse filmpoptaket midlertidig og spille av bilder eller gå over i andre opptaksmoduser for å ta bilder. Filmpoptaket fortsetter når du går over til modus for kort filmkollasj igjen.



Tilgjengelige funksjoner i modus for kort filmkollasj

- Selvtløser (📖54)
- Makro (📖56)
- Eksponeringskompensasjon (📖57)
- Meny for kort filmkollasj (📖85)
- Menyen Filmalternativer (📖122)

Spesialeffekter

Legg til effekter i bilder under fotografering.

Roter funksjonsvelgeren til → MENU-knappen → -menyikonet →
Spesialeffekter → -knappen

Type	Beskrivelse
SOFT Softfokus	Gjør bildet mykere ved å tilføre en viss uskarphet til hele bildet.
SEPIA Nostalgisk bruntone	Legger til en bruntone og reduserer kontrasten for å etterligne egenskapene til gamle bilder.
Høykontrast monokrom	Lager et svart-hvitt fotografi med sterk kontrast.
Bare valgt farge	Beholder bare én valgt farge og gjør de andre fargene om til svart-hvitt.
POP Pop	Øker fargemetningen til hele bildet for en lys fremtoning.
Kryssprosessering	Gir hele bildet et mystisk preg basert på en spesifikk farge.
1 Leketøyskameraeffekt 1	Gir hele bildet en gulaktig nyanse og formørker utkanten av bildet.
2 Leketøyskameraeffekt 2	Reduserer fargemetningen til hele bildet, og gjør utkanten av bildet mørkere.
Speil	Oppretter et bilateralt symmetrisk bilde hvis høyre halvdel er et speilvendt bilde av venstre halvdel.
OFF Av (standardinnstilling)	Ingen effekt blir brukt på bildet.

- Når **Bare valgt farge** eller **Kryssprosessering** er valgt, trykker du på på multivalgeren for å velge ønsket farge, og trykker på -knappen for å bruke fargen.



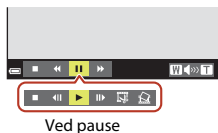
Operasjoner under filmavspilling

Hvis du vil justere volumet, beveg zoomkontrollen mens du spiller av en film (2).



Avspillingskontroller vises på skjermen.

Trykk på ◀▶ på multivalgeren for å velge en kontroll, og trykk deretter på OK-knappen for å bruke funksjonene beskrevet nedenfor.



Funksjon	Ikon	Beskrivelse
Spole bakover	◀◀	Hold nede OK-knappen for å spole filmen bakover.
Spol fremover	▶▶	Hold OK-knappen nede for å spole filmen fremover.
Pause		Stans avspilling midlertidig. Funksjonene nedenfor kan brukes ved midlertidig stans.
		◀ Spol filmen ett bilde tilbake. Hold nede OK-knappen for kontinuerlig bakoverspuling.
		▶ Spol filmen ett bilde fram. Hold nede OK-knappen for kontinuerlig fremoverspuling.
		📺 Hent ønsket del av en film og lagre som en separat fil.
		📷 Velg ett enkelt felt fra en film og lagre det som et stillbilde.
	▶	Fortsett avspilling.
Avslutte	■	Gå tilbake til modus for avspilling på full skjerm.



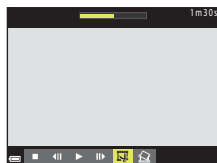
Redigere filmer

Trekk ut bare ønskede deler av en film

Den ønskede delen av et filmopptak kan lagres som en separat fil.

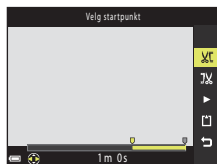
1 Spill av en ønsket film og sett den på pause ved starten på utsnittet du vil trekke ut (📄88).

2 Trykk på ⏪ på multivalgeren for å velge 📄-kontrollen, og trykk deretter på Ⓞ-knappen.



3 Bruk ▲▼ for å velge ⏮ (velg startpunkt).

- Trykk på ⏪ for å bevege startpunktet.
- Trykk på ⏮ (gå tilbake) og deretter Ⓞ-knappen for å avbryte redigeringen.



4 Trykk på ▲▼ for å velge ⏭ (velg sluttpunkt).

- Trykk på ⏪ for å bevege sluttpunktet.
- Hvis du vil forhåndsvisne den oppgitte delen, velger du ▶ og trykker på Ⓞ-knappen. Trykk på Ⓞ-knappen igjen for å stanse forhåndsvisningen.




5 Trykk på ▲▼ for å velge 📄 (lagre), og trykk på Ⓞ-knappen.

- Følg instruksjonene på skjermen for å lagre filmen.










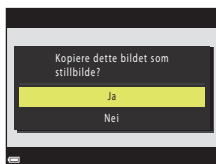
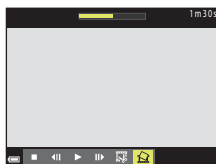
✓ Merknader om redigering

- Bruk batterier med en tilstrekkelig mengde lading til å hindre at kameraet slår seg av under redigering. Filmredigering er ikke mulig når indikatoren for batterinivå er .
- Filmer som er laget gjennom redigering, kan ikke redigeres igjen.
- Den klypte delen av filmen kan avvike noe fra delen valgt med start- og sluttpunktene.
- Filmer kan ikke klippes slik at varigheten er kortere enn to sekunder.






Lagre et bildefelt fra en film som et stillbilde

Ett bildefelt fra et filmopptak kan hentes ut og lagres som et separat stillbilde.

- Sett en film på pause og vis feltet som skal hentes ut (88).
- Trykk på   på multivalgeren for å velge -kontrollen og trykk på -knappen.
- Velg **Ja** når en bekreftelsesdialog vises, og trykk på -knappen for å lagre bildet.
- Bildekvaliteten til stillbildene som skal lagres, er normalt (komprimeringsforhold på omtrent 1:8). Bilde størrelsen bestemmes av den opprinnelige størrelsen på filmbildet (122).



✓ Merknader om å lagre stillbilder

Stillbilder kan ikke lagres fra filmer som er tatt opp med  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** eller HS-film (122).



Koble kameraet til en TV, skriver eller datamaskin

Bruk av bilder	92
Visning av bilder på TV	93
Utskrift av bilder uten datamaskin	95
Overføring av bilder til en datamaskin (ViewNX-i)	99



Bruk av bilder

I tillegg til SnapBridge-appen, som kan brukes til å tilpasse bilder, kan du også bruke bildene på flere andre måter ved å koble kameraet til enheten slik det beskrives nedenfor.

Visning av bilder på TV



Bilder som ble tatt og filopptak med kameraet kan vises på en TV.
Tilkoblingsmetode: Koble video- og lydpluggene på AV-kabelen (ekstraustyr) til inngangskontaktene på TV-en. Du kan også koble en vanlig HDMI-kabel til TV-ens HDMI-inngangskontakt.

Utskrift av bilder uten 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 medfølgende USB-kabelen.

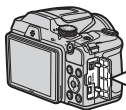
Overføring av bilder til en datamaskin (ViewNX-i)



Du kan overføre bilder og filmer til en datamaskin for visning og redigering.
Tilkoblingsmetode: Koble kameraet til datamaskinens USB-port med USB-kabelen.

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

✓ Merknader om tilkobling av kabler til kameraet



Åpne kontaktdekslet.



Sett i pluggen.

HDMI-mikrokontakt (type D)
USB/audio/
videoutgangskontakt

- Slå av kameraet før du kobler kabler til eller fra. Kontroller formen og retningen på pluggen, og sett ikke inn eller fjern pluggen i vinkel.
- Sørg for at det er tilstrekkelig med batterikapasitet igjen. Hvis EH-67/EH-67s-nettadapteren (tilgjengelig separat) brukes, kan kameraet tilføres strøm fra et strømuttak. Bruk ikke under noen omstendighet andre nettadaptere enn EH-67/EH-67s. Dersom denne advarselen ikke følges, kan det føre til overoppheting eller skade på kameraet.
- For informasjon om tilkoblingsmetoder og påfølgende operasjoner, se dokumentasjonen som følger med enheten i tillegg til dette dokumentet.

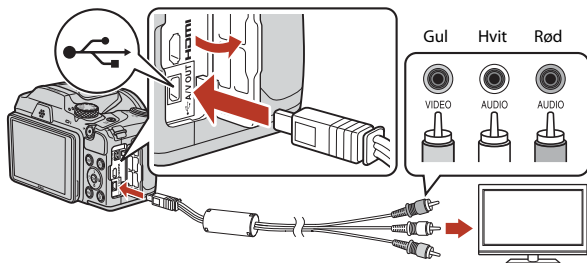


Visning av bilder på TV

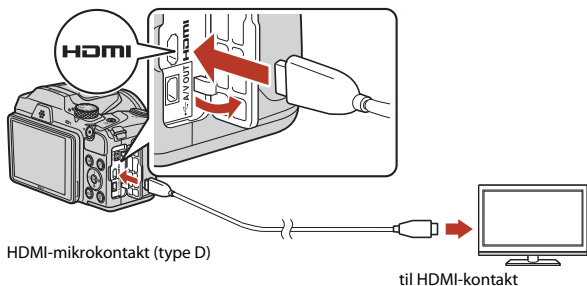
1 Slå av kameraet og koble det til TV-apparatet.

- Kontroller formen og retningen på plugger, og sett ikke inn eller fjern plugger i vinkel.

Bruk av medfølgende AV-kabel



Ved bruk av en kommersielt tilgjengelig HDMI-kabel



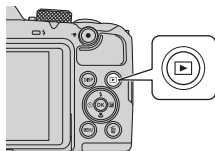
2 Still inn TV-ens innmatning til ekstern innmatning.

- Se i dokumentasjonen som fulgte med TV-apparatet hvis du vil ha mer veiledning og informasjon.



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

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

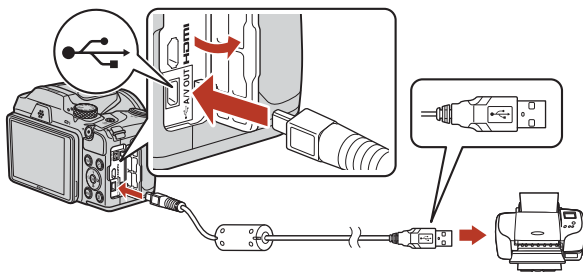


Utskrift av bilder uten datamaskin

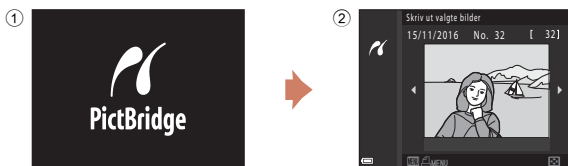
Hvis du har en PictBridge-kompatibel skriver, kan du koble kameraet direkte til skriveren og skrive ut bilder uten å bruke en datamaskin.

Koble kameraet til en skriver

- 1 Slå på skriveren.
- 2 Slå av kameraet og koble det til skriveren med USB-kabelen.
 - Kontroller formen og retningen på pluggen, og sett ikke inn eller fjern pluggen i vinkel.



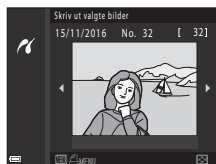
- 3 Slå på kameraet.
 - **PictBridge**-oppstartsskjermen (①) vises på kameraskjermen, etterfulgt av **Skriv ut valgte bilder**-skjermen (②).



Skriv ut ett bilde om gangen

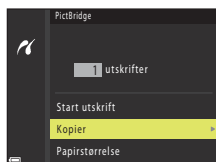
1 Trykk på ◀▶ på multivalgeren for å velge ønsket bilde, og trykk på OK-knappen.

- Beveg zoomkontrollen til **W** (⏮) for å bytte til miniatyrvrpilling eller **T** (⏪) for å bytte til avspilling på full skjerm.



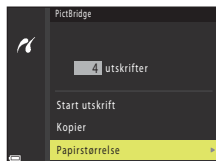
2 Trykk på ▲▼ for å velge **Kopier**, og trykk deretter på OK-knappen.

- Trykk på ▲▼ for å stille inn ønsket antall kopier (opptil ni), og trykk på OK-knappen.



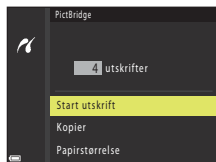
3 Velg **Papirstørrelse** og trykk på OK.

- Velg ønsket papirstørrelse, og trykk på OK-knappen.
- Velg **Standard** for å skrive ut med papirstørrelsen som er konfigurert på skriveren.
- Papirstørrelsealternativene som er tilgjengelige på kameraet, varierer avhengig av skriveren du bruker.



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

- Utskriften starter.



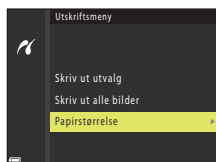
Skrive ut flere bilder

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

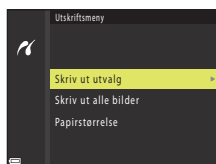


- 2 Trykk på ▲▼ på multivelgeren for å velge **Papirstørrelse**, og trykk på **OK**-knappen.

- Velg ønsket papirstørrelse, og trykk på **OK**-knappen.
- Velg **Standard** for å skrive ut med papirstørrelsen som er konfigurert på skriveren.
- Papirstørrelsealternativene som er tilgjengelige på kameraet, varierer avhengig av skriveren du bruker.
- Hvis du vil gå ut av utskriftsmenyen, trykker du på **MENU**.








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



Skriv ut utvalg


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

- Trykk på ◀▶ på multivalgeren for å velge bilder, og trykk ▲▼ for å angi antall kopier som skal skrives ut.
- Bildene du velger å skrive ut, indikeres med  og antall kopier du vil skrive ut. Still inn antall kopier til 0 for å avbryte utskriftsvalget.
- Beveg zoomkontrollen mot **T** () for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** () for å bytte til miniatyravspilling.
- Trykk på -knappen når innstillingen er ferdig. Når skjermbildet for å bekrefte antall utskriftskopier vises, velg **Start utskrift** og trykk på -knappen for å starte utskrift.



Skriv ut alle bilder

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

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



Overføring av bilder til en datamaskin (ViewNX-i)

Installere ViewNX-i

ViewNX-i er gratis programvare som gjør det mulig å overføre bilder og filmer til datamaskinen for visning og redigering.

For å installere ViewNX-i, last ned nyeste versjon av ViewNX-i-installasjonsverktøyet fra følgende nettsted og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

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

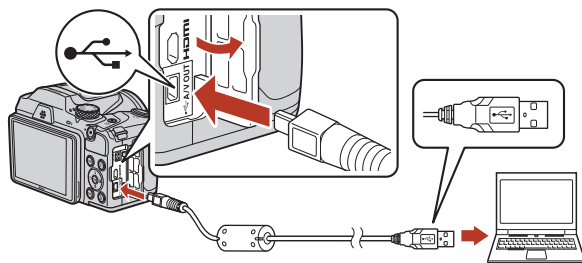
Se Nikon-nettsiden for din region for flere systemkrav og annen informasjon.

Overføre bilder til en datamaskin

1 Klargjør et minnekort som inneholder bilder.

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

- **SD-minnekortspor/kortleser:** Sett minnekortet inn i kortsporet på datamaskinen eller kortleseren (kommersielt tilgjengelig) som er koblet til datamaskinen.
- **Direkte USB-tilkobling:** Slå av kameraet og kontroller at minnekortet er satt inn i kameraet. Koble kameraet til datamaskinen ved bruk av USB-kabelen. Slå på kameraet. Ta minnekortet ut av kameraet før du kobler det til datamaskinen hvis du vil overføre bilder som er lagret i kameraets internminne.



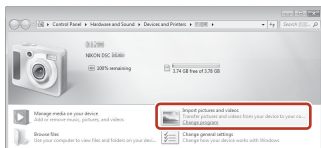
Hvis det vises en melding som ber deg velge et program, velger du Nikon Transfer 2.

- **Når du bruker Windows 7**

Hvis dialogen til høyre vises, følg trinnene nedenfor for å velge Nikon Transfer 2.

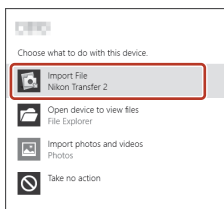
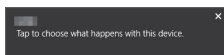
1 Under **Import pictures and videos (Importere bilder og filmer)**, klikk på **Change program (Endre program)**. En dialog for programvalg vises; velg Nikon Transfer 2 og klikk på **OK**.

2 Dobbeltklikk på Nikon Transfer 2-ikonet.



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

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



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

Hvis Nikon Transfer 2 ikke startes automatisk, starter du **Image Capture (bildetagning)**-appen som kommer med Mac, mens kameraet og datamaskinen din er tilkoblet, og velger Nikon Transfer 2 som standardapp for å åpne når kameraet er koblet til datamaskinen din.

Hvis minnekortet har et stort antall bilder, kan det ta en stund å starte opp Nikon Transfer 2. Vent til Nikon Transfer 2 starter.

Merknader om å koble til USB-kabelen

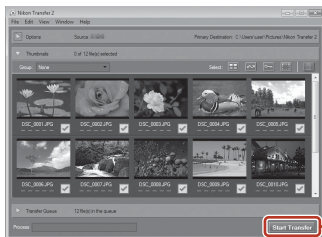
Operasjonen er ikke garantert hvis kameraet er koblet til datamaskinen via en USB-hub.

Bruk av ViewNX-i

Se hjelpesystemet på Internett for mer informasjon.



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



**Start Transfer
(Start overføring)**


- Bildeoverføringen begynner. Når bildeoverføringen er fullført, starter ViewNX-i og de overførte bildene vises.

3 Avslutt tilkoblingen.

- Hvis du bruker kortleser eller kortspor, velger du det aktuelle alternativet for datamaskinens operativsystem for å løsne den flyttbare disken for minnekortet, og fjerner deretter minnekortet fra kortleseren/kortsporet.
- Hvis kameraet er koblet til datamaskinen, slår du av kameraet og kobler fra USB-kabelen.



Bruk av menyen

Menyfunksjoner	103
Menyliste	106
Opptaksmenyen (de vanlige opptaksalternativene)	110
Opptaksmenyen (for  -modus / auto)	111
Smart portrett-menyen	120
Filmmenyen	122
Avspillingsmenyen	129
Nettverksmenyen	134
Oppsettmenyen	136



Menyfunksjoner

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

- **Opptaksmeny**^{1,2}
- **Filmmeny**¹
- **Avspillingsmeny**³
- **Nettverksmeny**
- **Oppsettmeny**

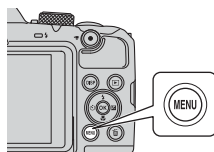
¹ Trykk på **MENU**-knappen når opptaksskjermen vises.

² Menyikoner og tilgjengelige innstillingsalternativer varierer avhengig av opptaksmodus.

³ Trykk på **MENU**-knappen når avspillings skjermen vises. Menyikoner og tilgjengelige innstillingsalternativer varierer avhengig av avspillingsmodus.

1 Trykk på **MENU**-knappen (meny).

- Menyene vises.



2 Trykk på multivelgeren ◀.

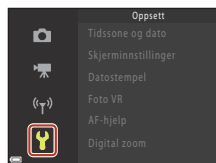
- Det gjeldende menyikonet vises i gult.



Menyikoner

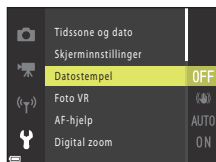
3 Velg et menyikon, og trykk på **OK**-knappen.

- Menyalternativene blir valgbara.



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

- Noen menyalternativer kan ikke angis, avhengig av gjeldende opptaksmodus eller kameraets tilstand.



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

- Innstillingen du har valgt, tas i bruk.
- Når du er ferdig med å bruke menyen, trykker du på **MENU**.
- Når en meny vises, kan du bytte til opptaksmodus ved å trykke på utløseren eller på **(*)**-knappen.



Skjermen for bildevalg

Når en bildevalgskjerm lik den som er vist til høyre vises mens du bruker kameramenyen, følger du prosedyrene beskrevet nedenfor for å velge bildene.



1 Trykk på ◀▶ på multivalgeren for å velge ønsket bilde.

- Beveg zoomkontrollen (📖2) til **T** (🔍) for å bytte til avspilling på full skjerm eller **W** (🎮) for miniatyrvspilling.
- Kun ett bilde kan velges for **Roter bilde**. Gå videre til trinn 3.



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

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



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

- Følg skjerminstruksjonene når en bekreftelsesdialog vises.





Menylister


Opptaksmenyen

Angi opptaksmodus med → MENU-knappen


Vanlige alternativer

Alternativ	Standardinnstilling	
Bildeinnstillinger	 4608 × 3456	110

For -modus (auto)



Alternativ	Standardinnstilling	
Hvitbalanse	Auto	111
Kontinuerlig	Enkel	113
ISO-følsomhet	Auto	115
AF søkefeltfunksjon	Målsøkende AF	116
Autofokus-modus	Pre-fokus	119


For smart portrettmodus

Alternativ	Standardinnstilling	
Selvport. i fotomontasje	–	120
Blunkefilter	Av	121




Filmmenyen

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

Alternativ	Standardinnstilling	
Filmalternativer	 1080/30p eller  1080/25p	122
Autofokus-modus	Enkeltbilde AF	126
Film VR	På (hybrid)	127
Vindstøyreduksjon	Av	127
Filmfrekvens	–	128

Avspillingsmenyen

Trykk på -knappen (avspillingsmodus) → MENU-knappen



Alternativ	
Merk for opplasting ¹	129
Rask retusjering ²	75
D-Lighting ²	75
Korr. rød øyerefleks ²	76
Skjønnhetsretusjering ²	76
Lysbildefremvisning	130
Beskytt ¹	131
Roter bilde ¹	131
Lite bilde ²	78
Kopi ¹	132
Sekvensvisningsalt.	133


¹ Velg et bilde på skjermen for bildevalg. Se "Skjermen for bildevalg" (105) for mer informasjon.

² Redigerte bilder lagres som separate filer. Noen bilder kan ikke alltid redigeres.





Nettverksmenyen


Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → -knappen

Alternativ	
Flymodus	134
Koble til smartenhet	134
Alt. for aut. sending	134
Wi-Fi	134
Bluetooth	135
Gjenoppr. standardinnst.	135



Oppsettmenyen

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → -knappen

Alternativ	
Tidssone og dato	136
Skjerminnstillinger	138
Datostempel	139
Foto VR	140
AF-hjelp	140
Digital zoom	141
Lydinnstillinger	141
Auto av	142
Formater kort/Formater minne	143
Språk/Language	143
Bildekommentar	144
Info. om opphavsrett	145
Stedsdata	146
Nullstill alle	146
Batteritype	147
Samsvarsmerking	147
Firmware-versjon	147



Opptaksmenyen (de vanlige opptaksalternativene)

Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet)

Gå inn i opptaksmodus* → MENU-knappen → Bildeinnstillinger → -knappen

* Bildemodusen kan angis i en hvilken som helst opptaksmodus bortsett fra showmodusen for kortfilmer. Innstillingen brukes også til andre opptaksmoduser (bortsett fra motivvalget **Lettvint panorama**).

Velg kombinasjonen av bildestørrelse og komprimeringsforhold som skal brukes ved lagring av bilder.

Med høyere bildeinnstilling kan bildene skrives ut i større format, og med lavere komprimeringsforhold blir bildekvaliteten høyere, men antallet bilder som kan lagres, blir redusert.

Alternativ*	Komprimeringsforhold	Sideforhold (horizontal til vertikal)
16M* 4608 × 3456 ★	Ca. 1:4	4:3
16M 4608 × 3456 (standardinnstilling)	Ca. 1:8	4:3
8M 3264 × 2448	Ca. 1:8	4:3
4M 2272 × 1704	Ca. 1:8	4:3
2M 1600 × 1200	Ca. 1:8	4:3
VGA 640 × 480	Ca. 1:8	4:3
16:9 12M 4608 × 2592	Ca. 1:8	16:9
1:1 3456 × 3456	Ca. 1:8	1:1

* Tallverdiene indikerer pikselantallet som fanges opp.
Eksempel: **16M 4608 × 3456** = ca. 16 MP, 4608 × 3456 piksler


Merknader om å skrive ut bilder i 1:1-sideforhold

Endre skriverinnstillingen til Kantlinje ved utskrift av bilder i 1:1-sideforhold. Noen skrivere vil kanskje ikke kunne skrive ut bilder i 1:1-sideforhold.

Merknader om bildeinnstillinger

Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (66).




Antall bilder som kan lagres

- Hvor mange bilder som kan lagres, kan sjekkes på skjermen under opptak (17).
- Merk at på grunn av JPEG-komprimeringen, varierer antallet bilder som kan lagres stort avhengig av bildets komposisjon, selv ved bruk av minnekort med samme kapasitet og samme bildeinnstilling. Antallet bilder som kan lagres, kan også variere i henhold til minnekortmerket.
- Hvis antall gjenværende eksponeringer er 10 000 eller mer, viser skjermen for antall gjenværende eksponeringer "9999."








Opptaksmenyen (for -modus / auto)

Hvitbalanse (justering av nyanse)

Roter funksjonsvelgeren til  → MENU-knappen → -menyikonet → Hvitbalanse → -knappen

Juster hvitbalansen i forhold til lyskilden eller værforholdene, slik at fargene i bildet samsvarer med fargene du ser med dine egne øyne.

Alternativ	Beskrivelse
AUTO Auto (standardinnstilling)	Hvitbalanse justeres automatisk.
PRE Manuell innstilling	Bruk når det ønskede resultatet ikke oppnås med Auto , Glødelampe osv. (📖112).
 Dagslys	Bruk under direkte sollys.
 Glødelampe	Bruk under opptak i lys fra glødelampe.
 Lysstoffrør	Bruk under opptak i lys fra lysstoffrør.
 Skyet	Bruk under overskyet himmel.
 Blits	Bruk under opptak med blits.

Merknader om hvitbalanse

- Når hvitbalansen er stilt til en annen innstilling enn **Auto** eller **Blits** (📖19), legger du ned blitsen.
- Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (📖66).



Bruke manuell innstilling

Bruk metoden nedenfor for å måle hvitbalanseverdien til lyssettingen som brukes under opptak.

1 Plasser et hvitt eller grått referanseobjekt under belysningen som skal brukes under opptak.

2 Trykk på ▲▼ på multivelgeren for å velge **Manuell innstilling** i **Hvitbalanse**-menyen, og trykk på **OK**-knappen.

- Objektivet forlenges til zoom-posisjonen for måling.



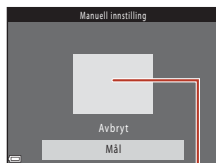
3 Velg **Mål**.

- Hvis du vil bruke den sist målte verdien, velger du **Avbryt** og trykker på **OK**.



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

- Lukkeren utløses, og målingen er fullført (intet bilde lagres).



Målevindu













Merknader om manuell innstilling

En hvitbalanseverdi for blitslys kan ikke måles med **Manuell innstilling**. Still inn **Hvitbalanse** på **Auto** eller **Blits** når du tar opptak med blits.



Serieopptak

Roter funksjonsvelgeren til  → MENU-knappen → -menyikonet → Kontinuerlig → -knappen

Alternativ	Beskrivelse
 Enkel (standardinnstilling)	Ett bilde tas hver gang du trykker på utløseren.
 Serie H	Når utløseren holdes helt inne, tas bilder i serie. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan ta opptil 7 bilder i en serie med en hastighet på 7,7 b/s (når bildemodusen er angitt til  4608 × 3456).
 Serie L	Når utløseren holdes helt inne, tas bilder i serie. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan ta opptil 7 bilder i serie med en hastighet på 2 b/s (når bildemodusen er angitt til  4608 × 3456). Når du fortsetter å holde utløseren helt nede, øker hastigheten.
 Forhåndsbuffer	Forhåndsbufferopptaket begynner når utløseren trykkes halvveis ned. Når utløseren trykkes helt ned, lagrer kameraet det gjeldende bildet samt bildene som tas umiddelbart før knappen trykkes ( 114). Forhåndsbuffer gjør det enkelt å ta flotte bilder. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan ta opptil 25 bilder i serie med en hastighet på 15 b/s (inkludert en maksimumsgrense på 4 bilder tatt i forhåndsbufferen).• Bildeinnstillinger er fastsatt til  (bildestørrelse: 1600 × 1200 piksler).
 Serie H: 120 bs	Bilder tas i serie med høy hastighet hver gang utløseren trykkes helt ned. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan ta opptil 50 bilder i serie med en hastighet på 120 b/s.• Bildeinnstillinger er fastsatt til  (bildestørrelse: 640 × 480 piksler).
 Serie H: 60 bs	Bilder tas i serie med høy hastighet hver gang utløseren trykkes helt ned. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan ta opptil 25 bilder i serie med en hastighet på 60 b/s.• Bildeinnstillinger er fastsatt til  (bildestørrelse: 1280 × 960 piksler).

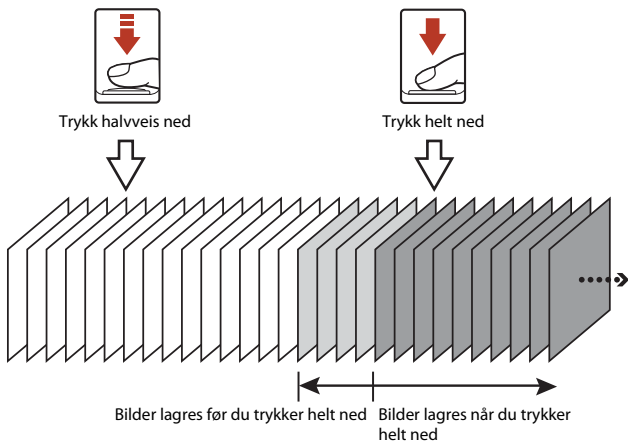


✓ Merknader om serieopptak

- Verdiene for fokus, eksponering og hvitbalanse er fastsatt ved første bilde i hver serie.
- Det kan ta noe tid å lagre bildene etter opptak.
- Når ISO-følsomhet øker, kan støy oppstå på bilder som er tatt.
- Bildefrekvensen kan bli langsommere avhengig av gjeldende bildemodusinnstilling, minnekortstype eller omgivende forhold.
- Ved bruk av **Forhåndsbuffer, Serie H: 120 bs** eller **Serie H: 60 bs**, kan det oppstå såkalt banding eller en variasjon i lysstyrke eller nyanse på bilder som ble tatt under belysning som flimrer raskt, som lysstoffrør eller lys fra kvikksølv- eller natriumdamplyppe.
- Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (📖66).

📌 Forhåndsbuffer

Når utløseren trykkes halvveis eller helt ned, lagres bildene som beskrevet nedenfor.



- Forhåndsbufferikonet (📌) på opptaksskjermen endres til grønt når utløseren trykkes halvveis ned.



ISO-følsomhet

Roter funksjonsvelgeren til  → MENU-knappen → -menyikonet → ISO-følsomhet → -knappen

Med høyere ISO-følsomhet kan det tas bilde av mørkere motiver. I tillegg kan bilder tas med kortere lukkertid, selv med motiver med lignende lysstyrke. Dermed kan uklarthet som følge av kamerabevegelse eller motivbevegelse reduseres.


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

Alternativ	Beskrivelse
AUTO Auto (standardinnstilling)	Følsomheten velges automatisk med en verdi mellom ISO 125 og 1600.
ISO AUTO Fast avstand auto	Velg rekkevidden hvor kameraet automatisk justerer ISO-følsomhet, fra ISO 125–400 eller ISO 125–800 .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Følsomheten fastsettes til den angitte verdien.

Merknader om ISO-følsomhet

Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (66).

Vise ISO-følsomhet på opptaksskjermbildet

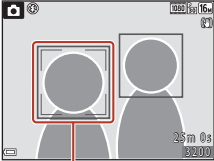
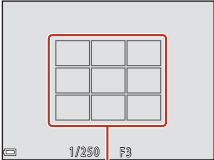
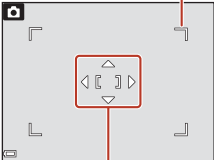
- Når **Auto** er valgt, vises -ikonet når ISO-følsomheten øker.
- Når **Fast avstand auto** er valgt, vises maksimal verdi for ISO-følsomhet.



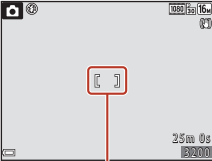

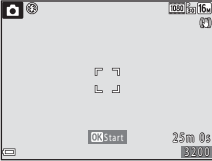

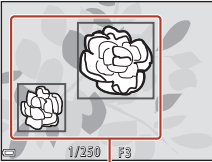
AF søkefeltfunksjon

Roter funksjonsvelgeren til → MENU-knappen → -menyikonet → AF søkefeltfunksjon → -knappen

Angi hvordan kameraet skal velge fokusområde for autofokus.

Alternativ	Beskrivelse
Ansiktsprioritet	<p>Når kameraet registrerer et menneskelig ansikt, fokuserer det på ansiktet. Se "Bruke ansiktsgjenkjenning" (📖61) for mer informasjon.</p>  <p>Fokusområde</p> <p>Hvis komposisjonen ikke har noen personer eller det ikke registrerer ansikter, vil kameraet automatisk velge ett eller flere av ni fokusområder som har motivet nærmest kameraet når utløseren trykkes halvveis ned.</p>  <p>Fokusområder</p>
Manuell	<p>Bruk multivelgeren til å bevege fokusområdet til der du vil fokusere.</p> <ul style="list-style-type: none">Trykk på for å bruke multivelgeren til å konfigurere blitsfunksjonen eller andre innstillinger. Hvis du vil gå tilbake til flytting av fokusområdet, trykker du på igjen. <p>Rekkevidden til flyttbart fokusområde</p>  <p>Fokusområde</p>



Alternativ	Beskrivelse
<p>[] Midtre</p>	<p>Kameraet fokuserer på motivet i midten av bildefeltet.</p>  <p>Fokusområde</p>
<p> Følg motivet</p>	<p>Bruk denne funksjonen til å ta bilder av motiver i bevegelse. Registrer motivet som kameraet skal fokusere på. Fokusområdet flyttes automatisk for å følge motivet. Se "Bruke Følg motivet" (📖118) for mer informasjon.</p> 
<p> Målsøkende AF (standardinnstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motivet. Se "Bruke Målsøkende AF" (📖60).</p>  <p>Fokusområder</p>

Om AF søkefeltfunksjon

- Når digital zoom trer i kraft, fokuserer kameraet på motivet i midten av bildefeltet uavhengig av **AF søkefeltfunksjon**-innstillingen.
- Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (📖66).

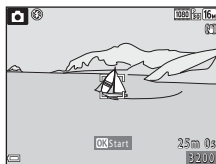


Bruke Følg motivet

Roter funksjonsvelgeren til → MENU-knappen → -menyikonet → AF søkefeltfunksjon → -knappen → Følg motivet → -knappen → MENU-knappen

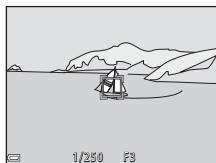
1 Registrer et motiv.

- Juster motivet du vil følge, etter rammen midt på feltet, og trykk på -knappen.
- Når motivet er registrert, vises en gul ramme (fokusområdet) rundt motivet og kameraet begynner å følge motivet.
- Rammen lyser rødt hvis motivet ikke kan registreres. Endre komposisjonen og prøv å registrere motivet på nytt.
- Trykk på for å avbryte registrering av motiv.
- Hvis kameraet ikke lenger kan følge det registrerte motivet, forsvinner fokusområdet. Registrer motivet på nytt.



2 Trykk utløseren helt ned for å ta bildet.

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



Merknader om Følg motivet

- Hvis du utfører operasjoner som zooming mens kameraet følger motivet, avbrytes registreringen.
- Følg motivet er kanskje ikke mulig under visse opptaksforhold.



Autofokus-modus

Roter funksjonsvelgeren til  → MENU-knappen → -menyikonet →
Autofokus-modus → -knappen

Angi hvordan kameraet skal fokusere når stillbilder tas.

Alternativ	Beskrivelse
AF-S Enkeltbilde AF	Kameraet fokuserer kun når utløseren trykkes halvveis ned.
AF-F Kontinuerlig AF	Kameraet fokuserer alltid, også når avløseren ikke trykkes halvveis ned. Lyden til objektivbevegelsen høres når kameraet fokuserer.
PRE-AF Pre-fokus (standardinnstilling)	Selv når utløseren ikke trykkes halvveis ned, fokuserer kameraet automatisk når det registreres bevegelse i motivet, eller når komposisjonen i bildefeltet endres betydelig.

Autofokus-modus for filmopptak




Autofokus-modus for filmopptak kan angis med **Autofokus-modus** ( 126) i filmmenyen.



Smart portrett-menyen

- Se "Bildeinnstillinger (bildestørrelse og kvalitet)" (📖 110) for informasjon om **Bildeinnstillinger**.




Selvportretter i fotomontasje



Roter funksjonsvelgeren til  → MENU-knappen → -menyikonet → Selvport. i fotomontasje → -knappen

Alternativ	Beskrivelse
Antall bilder	Still inn antall bilder som kameraet skal ta automatisk (antall bilder som skal tas for et samlet bilde). <ul style="list-style-type: none">• 4 (standardinnstilling) eller 9 kan velges.
Intervall	Still inn intervalltiden mellom hvert bilde. <ul style="list-style-type: none">• Kort, Middels (standardinnstilling) eller Langt kan velges.
Lukkerlyd	Angi hvorvidt lukkerlyden skal aktiveres ved optak med funksjonen selvportretter i fotomontasje. <ul style="list-style-type: none">• Standard, SLR, Magisk (standardinnstilling) eller Av kan velges.• Den samme innstillingen som er spesifisert for Lukkerlyd i Lydinnstillinger i oppsettmenyen, er ikke i bruk for denne innstillingen.



Blunkefilter

Roter funksjonsvelgeren til  → MENU-knappen → -menyikonet → Blunkefilter → -knappen

Alternativ	Beskrivelse
 På	<p>Kameraet vil automatisk utløse lukkeren to ganger hver gang du tar et bilde, og lagre ett bilde der motivets øyne er åpne.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hvis kameraet registrerer at et bilde har blitt lagret der motivets øyne er lukket, vises advarselen til høyre i et par sekunder.• Du kan ikke bruke blits. 
Av (standardinnstilling)	Slår av blunkefilteret.



Merknader om blunkefilter



Funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig for bruk med andre funksjoner (66).



Filmmenyen









Filmalternativer

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

Velg det ønskede filmalternativet for opptak. Velg normale hastighetsalternativer for å ta opp film med normal hastighet, eller HS-filmalternativer ( 123) for å ta opp film sakte eller raskt. Filmalternativene som kan velges, varierer avhengig av **Filmfrekvens**-innstillingen ( 128).

- Det anbefales minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller raskere for filmopptak ( 173).

Filmalternativer for normal hastighet

Alternativ (bildestørrelse/ bildefrekvens ¹ , filformat)	Bildestørrelse	Sideforhold (horisontal til vertikal)
 1080/30p  1080/25p (standardinnstilling)	1920 × 1080	16:9
 1080/60i ²  1080/50i ²	1920 × 1080	16:9
 720/30p  720/25p	1280 × 720	16:9
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3

¹ Linjeflettet format bruker Felt per sekund.



² Denne innstillingen er ikke tilgjengelig ved bruk av visse effekter i modus for spesialeffekter eller skjönhetsretusjering.



HS-filmalternativer

Filmer som er tatt opp spilles av raskt eller sakte.

Se "Spille av filmer med sakte bevegelse og rask bevegelse (HS-film)" (📖125).

Alternativ	Bildestørrelse Sideforhold (horizontal til vertikal)	Beskrivelse
 HS 480/4x ¹	640 × 480 4:3	Filmer i sakte bevegelse med 1/4 hastighet • Maks. opptakstid ² : 10 sekunder (avspillingstid: 40 sekunder)
 HS 1080/0,5x ¹	1920 × 1080 16:9	Filmer i 2x-hastighet og rask bevegelse • Maks. opptakstid ² : 2 minutter (avspillingstid: 1 minutt)

¹ Denne innstillingen er ikke tilgjengelig ved bruk av visse effekter i modus for spesialeffekter eller skjønnhetsretusjering.

² Ved filmopptak kan kameraet bytte mellom filmopptak i normal bevegelse og sakte eller rask bevegelse.

Den maksimale opptakstiden som vises her, refererer kun til den delen av filmen som tas opp i sakte eller rask bevegelse.

Merknader om HS-filmer

- Lyd spilles ikke inn.
- Zoomposisjonen, fokus, eksponering og hvitbalanse er låst når du begynner å ta opp en film.



Spille av med sakte bevegelse og rask bevegelse

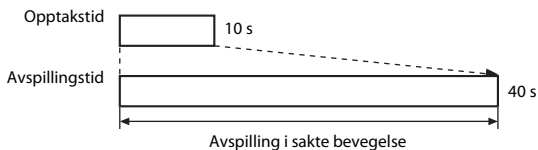
Ved opptak med normal hastighet:



Ved opptak med $\frac{480}{100}$ P / $\frac{480}{100}$ P HS 480/4x:

Filmer tas opp med 4x normal hastighet.

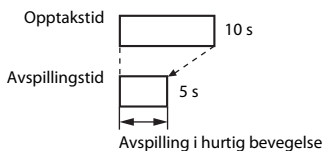
De spilles av i sakte bevegelse med 4x langsommere hastighet.





Ved opptak med $\frac{1080}{15}$ P / $\frac{1080}{15}$ P HS 1080/0,5x:

Filmer tas opp med halvparten av normal hastighet.




De spilles av i rask bevegelse med 2x raskere hastighet.



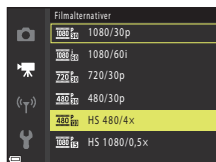
Spille av filmer med sakte bevegelse og rask bevegelse (HS-film)

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



Filmer som tas opp med HS-film kan spilles av i sakte bevegelse ved 1/4 av normal avspillingshastighet, eller i rask bevegelse ved to ganger normal avspillingshastighet.

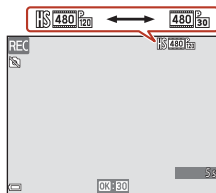
1 Trykk på  på multivelgeren for å velge et HS-filmalternativ (123), og trykk på -knappen.


- Etter å ha valgt alternativ, trykk på MENU-knappen for å gå tilbake til opptaksskjermen.



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



- Kameraet starter opptak av en HS-film.
- Kameraet bytter mellom filmopptak i normal hastighet og HS-filmopptak hver gang du trykker på .
- Filmalternativikonet endres ved bytte mellom HS-filmopptak og filmopptak i normal hastighet.
- Når maksimal opptakstid for HS-filmer (123) nås, bytter kameraet automatisk til filmopptak i normal hastighet.



3 Trykk på  (filmopptak)-knappen for å avslutte opptaket.



Autofokus-modus

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

Angi hvordan kameraet skal fokusere under filmopptak.



Alternativ	Beskrivelse
AF-S Enkeltbilde AF (standardinnstilling)	Fokus låses når filmopptaket starter. Velg dette alternativet når avstanden mellom kameraet og motivet kommer til å holde seg rimelig konsekvent.
AF-F Kontinuerlig AF	Kameraet fokuserer kontinuerlig. Velg dette alternativet når avstanden mellom kameraet og motivet vil endre seg betydelig i løpet av opptaket. Lyden av kameraet som fokuserer, kan være hørbar på den innspilte filmen. Bruk av Enkeltbilde AF forhindrer at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer ved opptak.

Merknader om autofokusmodus

Når et HS-filmalternativ er valgt i **Filmalternativer**, fastsettes innstillingen til **Enkeltbilde AF**.





Film VR

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

Velg innstillingen bildestabilisator under opptak av filmer.



Still inn til **Av** når du bruker et stativ for å stabilisere kameraet under opptak.


Alternativ	Beskrivelse
 * På (hybrid) (standardinnstilling)	Utfører optisk kompensasjon for kamerabevegelse med objektivforskyvning, og utfører samtidig elektronisk VR med bildebehandling. Bildevinkelen (dvs. det synlige området i bildefeltet) blir smalere.
 På	Utfører kompensasjon for kamerabevegelse med objektivforskyvning VR.
Av	Bildestabilisator er slått av.

Merknader om Film VR

- Når et HS-filmalternativ er valgt i **Filmalternativer**, fastsettes innstillingen til **Av**.
- Bildestabilisering kan ikke alltid fjerne effektene av kameraristing, avhengig av situasjonen.



Vindstøyreduksjon

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

Alternativ	Beskrivelse
 På	Reduserer lyden som lages når vinden blåser over mikrofonen under filmopptak. Det kan være vanskelig å høre andre lyder ved avspilling.
Av (standardinnstilling)	Vindstøyreduksjon er deaktivert.



Filmfrekvens

Gå inn i opptaksmodus → MENU-knappen → -menyikonet → Filmfrekvens → -knappen

Velg filmfrekvens (felt per sekund for linjeflettet format) som skal brukes ved filmopptak. Når filmfrekvensinnstillingen byttes, endres alternativene som kan angis i **Filmalternativer** (122).



Alternativ	Beskrivelse
30 bs (30p/60i)	Passer for avspilling på en TV med NTSC-standarden.
25 bs (25p/50i)	Passer for avspilling på en TV med PAL-standarden.



Avspillingsmenyen

- Se "Redigering av bilder (stillbilder)" (📖74) for informasjon om bilderedigeringsfunksjoner.

Merk for opplasting

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



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

På skjermen for bildevalg (📖105) velger eller opphever du valg av bilder til opplasting.

- Størrelsen på bildene som lastes opp, er begrenset til 2 megapiksler (bilder som er tatt med **Lettvint panorama**-motivvalg, lastes opp i den opprinnelige størrelsen). Hvis du vil laste opp stillbilder i opprinnelig størrelse, bruker du **Download pictures (Last ned bilder)** i SnapBridge-appen.
- Filmer kan ikke velges. Hvis du vil laste opp filmer til en smartenhet, bruker du **Download pictures (Last ned bilder)** i SnapBridge-appen.
- Merk at når du velger **Nullstill alle** (📖146) i oppsettmenyen eller **Gjenoppr. standardinnst.** (📖135) i nettverksmenyen, avbrytes Merk for opplasting-innstillingene du opprettet.





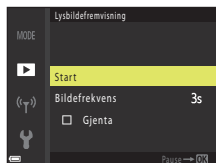
Lysbildefremvisning

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





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

1 Trykk på ▲▼ på multivelgeren for å velge **Start**, og trykk på -knappen.

- Lysbildefremvisningen starter.
- Velg **Bildefrekvens** for å endre bildeintervallet, trykk på -knappen og spesifiser ønsket intervalltid før du velger **Start**.
- Hvis du vil vise lysbildefremvisning på nytt automatisk, velger du **Gjenta** og trykker på  før du velger **Start**.
- Maksimal avspillingstid er 30 minutter, selv om **Gjenta** er aktivert.






2 Avslutt eller start lysbildefremvisning på nytt.

- Skjermbildet til høyre vises når lysbildefremvisningen avsluttes eller stanses midlertidig. Velg  og trykk på  for å avslutte fremvisningen. Velg  og trykk på  for å fortsette fremvisningen.





Funksjoner under avspilling

- Trykk på  på multivelgeren for å vise forrige/neste bilde. Trykk og hold nede  for å spole bilder raskt frem og tilbake.
- Trykk på  for å stanse avspillingen midlertidig.




Beskytt



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

Kameraet beskytter utvalgte bilder mot uønsket sletting.

Velg bilder du vil beskytte eller avbryt beskyttelse fra skjermbildet for bildevalg (105).




Merk at formatering av minnekort eller kameraets internminne sletter alle data permanent, inkludert beskyttede filer (143).

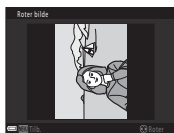
Roter bilde

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

Angi retningen som de lagrede bildene skal vises i, under avspilling.

Stillbilder kan roteres 90 grader med urviseren eller 90 grader mot urviseren.

Velg et bilde på skjermbildet for bildevalg (105). Når skjermbildet Roter bilde vises, trykker du på   på multivalgeren for å rotere bildet 90 grader.



Roter 90 grader mot urviseren





Roter 90 grader med urviseren

Trykk på  for å angi visningsretning og lagre retningsinformasjonen sammen med bildet.






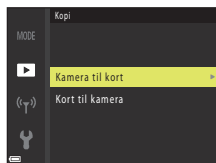
Kopi (kopier mellom minnekort og internminne)


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

Bilder kan kopieres mellom et minnekort og internminnet.

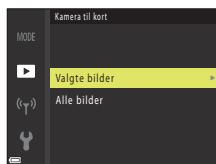
- **Kortet inneholder ingen bilder.** vises når et minnekort som ikke inneholder noen bilder, settes inn og kameraet er i avspillingsmodus. Trykk på MENU-knappen for å velge **Kopi**.

- 1 Trykk på   på multivalgeren for å velge et målalternativ som bildene skal kopieres til, og trykk på .



- 2 Velg et kopialternativ, og trykk på .

- Hvis du valgte alternativet **Valgte bilder**, bruker du bildevalgskjermen for å angi bildene (105).



Merknad om kopiering av bilder



- Du kan kun kopiere filer i formater som kameraet kan ta opp i.
- Handlingen er ikke garantert med bilder som er tatt med et annet kamera, eller som er redigert på en datamaskin.


Kopiering av bilder i en sekvens




- Dersom du velger et hovedbilde til en sekvens i **Valgte bilder**, kopieres alle bilder i sekvensen.
- Hvis du trykker på MENU mens bildene i en sekvens vises, vil kun kopieringsalternativet **Kort til kamera** være tilgjengelig. Hvis du velger **Aktuell sekvens**, kopieres alle bilder i sekvensen.



Sekvensvisningsalt.

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

Velg metoden som skal brukes for å vise bildene i sekvensen (72).

Alternativ	Beskrivelse
 Enkeltbilder	Viser hvert bilde i en sekvens individuelt.  vises på avspillingskjermen.
 Kun hovedbilde (standardinnstilling)	Viser kun hovedbildet for bilder i en sekvens.

Innstillinger brukes på alle sekvenser, og innstillingen lagres i kameraets minne selv om kameraet slås av.



Nettverksmenyen

Trykk på **MENU**-knappen → ⌂-menyikonet → OK-knappen

Konfigurer Wi-Fi-innstillinger for å koble kameraet til en smartenhet.

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

Alternativ	Beskrivelse
Flymodus	Velg På for å slå av alle trådløse tilkoblinger.
Koble til smartenhet	Velges når du bruker SnapBridge-appen for å koble til kameraet og en smartenhet (📖25).
Send under bildetaking	Still inn ved hvilke forhold bilder skal sendes automatisk til en smartenhet. <ul style="list-style-type: none">• Størrelsen på bildene som lastes opp, er begrenset til 2 megapiksler (bilder som er tatt med Lettvint panorama-motivvalg, lastes opp i den opprinnelige størrelsen). Hvis du vil laste opp stillbilder i opprinnelig størrelse, bruker du Download pictures (Last ned bilder) i SnapBridge-appen.
Wi-Fi	Type Wi-Fi-tilkobling
	SSID *: Endre SSID. Angi en alfanumerisk SSID på 1–32 tegn.
	Verifisering/kryptering : Velg hvorvidt du vil kryptere kommunikasjonen mellom kameraet og den tilkoblede smartenheten. Kommunikasjonen er ikke kryptert når Åpen er valgt.
	Passord *: Still inn passordet. Angi et alfanumerisk passord på 8–36 tegn.
	Kanal : Velg kanalen som skal brukes for trådløs nettverkstilkobling.
Gjeldende innstillinger	Vis de gjeldende innstillingene.



Alternativ		Beskrivelse
Bluetooth	Tilkobling	Velg Deaktiver for å slå av Bluetooth-kommunikasjon
	Parede enheter	Endre hvilken smartenhet som er tilkoblet, eller slett den tilkoblede smartenheten. Du kan pare dette kameraet med opptil fem smartenheter, men kan bare koble til én enhet av gangen.
	Send mens av	Still inn om kameraet skal kunne kommunisere med smartenheten når kameraet er av eller i beredskapsstilling (19).
Gjenoppr. standardinnst.		Gjenopprett alle innstillinger for nettverksmenyer til sine standardverdier.

* Se "Betjene tekstinntastingstastaturet" (135) for informasjon om hvordan du skriver inn alfanumeriske tegn.

Betjene tekstinntastingstastaturet

- Trykk på ▲▼◀▶ på multivelgeren for å velge alfanumeriske tegn. Trykk på OK-knappen for å angi det valgte tegnet i tekstfeltet og flytt markøren til neste plassering.
- Hvis du vil flytte markøren i tekstfeltet, velg ← eller → på tastaturet og trykk på OK-knappen.
- Trykk på ✖-knappen for å slette ett tegn.
- Hvis du vil bruke innstillingen, velg ↵ på tastaturet og trykk på OK-knappen.



Oppsettmenyen

Tidssone og dato

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

Still inn kameraklokken.

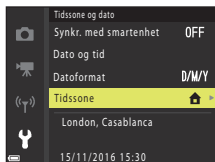
Alternativ	Beskrivelse
Synk. med smartenhet	Velg På for å synkronisere innstillingen for dato og tid med en smartenhet. Aktiver funksjonen for klokkesynkronisering i SnapBridge-appen.
Dato og tid*	<ul style="list-style-type: none">Velg et felt: Trykk på ◀▶ på multivalgeren.Endre dato og tid: Trykk på ▲▼.Bruk innstillingen: Velg minuttinnstillingen, og trykk på OK-knappen. 
Datoformat	Velg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidssone*	Angi tidssone og sommertid. <ul style="list-style-type: none">Når Reisemål (🏠) er valgt etter å ha angitt tidssone hjemme (🏠), kalkuleres tidsforskjellen mellom tidssonen på reisemålet og tidssonen hjemme automatisk, og dato og tid blir lagret for det valgte området.

* Kan bare brukes når **Synk. med smartenhet** er satt til **Av**.



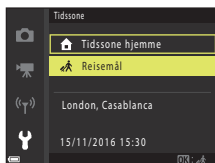
Stille inn tidssone

- 1 Trykk på ▲▼ på multivelgeren for å velge **Tidssone**, og trykk på **OK**-knappen.

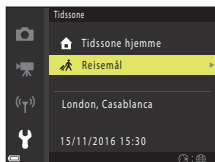


- 2 Velg **Tidssone hjemme** eller **Reisemål** og trykk på **OK**-knappen.

- Datoen og tiden som vises på skjermen, endres avhengig av hvorvidt hjemmetidssonen eller reisesteds- eller reisemålstidssonen er valgt.

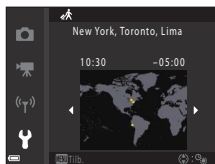


- 3 Trykk på ►.



- 4 Trykk på ◀▶ for å velge tidssone.

- Trykk på ▲ for å aktivere funksjonen for sommertid. ☀ vises. Trykk på ▼ for å deaktivere funksjonen for sommertid.
- Trykk på **OK** for å bruke tidssonen.
- Hvis riktig tid ikke vises for hjemsteds- eller reisemålstidssonen, angi riktig tid i **Dato og tid**.



Skjerminnstillinger

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Skjerminnstillinger → -knappen

Alternativ	Beskrivelse
Hjelp-visning	Beskrivelsene av funksjonene vises når du endrer opptaksmodus eller når innstillingskjermen vises. <ul style="list-style-type: none">• Standardinnstilling: På
Bildevisning	Angi hvorvidt du skal vise bildet som er tatt umiddelbart etter opptak. <ul style="list-style-type: none">• Standardinnstilling: På
Lysstyrke	Juster lysstyrken. <ul style="list-style-type: none">• Standardinnstilling: 3
Vis/skjul rutenett	Angi hvorvidt en boksanvisning for komposisjon skal vises på opptakskjermen. <ul style="list-style-type: none">• Standardinnstilling: Av





Datostempel

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

Dato og tid for opptak kan stemples på bilder ved opptak.



Alternativ	Beskrivelse
 Dato	Datoen stemples på bildene.
 Dato og tid	Bildene stemples med dato og tid.
Av (standardinnstilling)	Bildene stemples ikke med dato og tid.

Merknader om datostempel






- Dato- og tidsstempelen er en permanent del av bildedataene og kan ikke slettes. Bildene kan ikke stemples med dato og tid etter at de er tatt.
- Dato og tid kan ikke stemples i følgende situasjoner:
 - Når motivvelgeren er satt til **Nattlandskap** (når satt til  **Håndholdt**), **Nattportrett** (når satt til  **Håndholdt**), **Motlys** (når **HDR** er satt til **På**) eller **Lettvint panorama**
 - Når innstillingen serieopptak ( 113) er stilt til **Forhåndsbuffer**, **Serie H: 120 bs** eller **Serie H: 60 bs**
 - Opptak av filmer
 - Lagring av bilder under filmopptak
 - Når du oppretter stillbilder ved filmredigering
- Den stemplede datoen og tiden kan være vanskelig å lese når liten bildestørrelse brukes.




Foto VR

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

Velg innstillingen bildestabilisator når stillbilder tas.



Still inn til **Av** når du bruker et stativ for å stabilisere kameraet under opptak.

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

Merknader om Foto VR

- Etter kameraet er slått på eller etter å ha byttet fra avspillingsmodus til opptaksmodus, vent til opptaksskjermen er klar før du begynner å ta bilder.
- Bilder på skjermen kan se uklare ut rett etter opptak.
- Bildestabilisering kan ikke alltid fjerne effektene av kameraristing, avhengig av situasjonen.

AF-hjelp

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

Alternativ	Beskrivelse
AUTO Auto (standardinnstilling)	AF-lampen lyser automatisk når du trykker på utløseren under svak belysning. Lampen har en rekkevidde på omtrent 2,0 m ved maksimal vidvinkelposisjon og omtrent 1,6 m ved maksimal teleobjektivposisjon. <ul style="list-style-type: none">• Avhengig av posisjonen til fokusområdet eller opptaksmodusen, er det ikke sikkert at AF-lampen lyser.
Av	AF-lampen lyser ikke.




Digital zoom

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

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

Merknader om digital zoom

- Digital zoom kan ikke brukes i følgende opptaksmoduser:
 - **Nattlandskap, Nattportrett, Motlys** (når HDR er valgt), **Portrett, Lettvint panorama** eller **Kjæledyrportrett**-motivvalg
 - Kreativ modus
 - Modusen smart portrett
- Digital zoom kan ikke brukes i andre opptaksmoduser ved bruk av visse innstillinger (67).



Lydinnstillinger

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

Alternativ	Beskrivelse
Knappelyd	Når På (standardinnstilling) er valgt, avgir kameraet ett pip når operasjoner utføres, to pip når fokus på motivet oppnås og tre pip når en feil oppstår. Velkomstskjermlyden avgis også. <ul style="list-style-type: none">• Lyder vil være deaktivert ved bruk av motivvalget Kjæledyrportrett eller Fugletitting.
Lukkerlyd	Når På (standardinnstilling) er valgt, avgis det lukkerlyd når du løfter fingeren fra utløseren. <ul style="list-style-type: none">• Lukkerlyden avgis ikke under filmopptak eller bruk av motivvalget Kjæledyrportrett eller Fugletitting.



Auto av

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

Still inn hvor lang tid det skal gå før kameraet går inn i beredskapsstilling (19).

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





Angi Auto av-funksjonen

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

- Når en meny vises: 3 minutter (når automatisk avstengning er stilt til **30 sek** eller **1 min**)
- Ved opptak med **Automatisk utløser**: 5 minutter (når automatisk avstengning er stilt til **30 sek** eller **1 min**)
- Ved opptak med **Smilutløser**: 5 minutter (når automatisk avstengning er stilt til **30 sek** eller **1 min**)
- Når AV-kabelen tilkobles: 30 minutter
- Når en HDMI-kabel er tilkoblet: 30 minutter
- Når EH-67/EH-67s-nettadapteren er tilkoblet: 30 minutter
- Under venting på tilkobling til **Koble til smartenhet**: 30 minutter



Formater kort/Formater minne

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


Bruk dette alternativet til å formatere et minnekort eller internminnet.

Formatering av minnekort eller internminnet sletter alle dataene permanent. Data som er slettet, kan ikke gjenopprettes. Husk å lagre viktige bilder på datamaskinen før du formaterer.

Formater et minnekort

- Sett et minnekort inn i kameraet.
- Velg **Formater kort** i oppsettmenyen, og trykk på .



Formater internminnet

- Fjern minnekortet fra kameraet.
- Velg **Formater minne** i oppsettmenyen, og trykk på .

For å begynne formateringen, velg **Formater** på skjermen som vises og trykk på .

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



Språk/Language

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

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



Bildekommentar

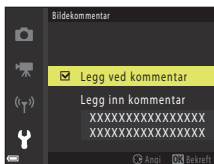
Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Bildekommentar → -knappen

Fest en kommentar som tidligere ble registrert til bilder som skal tas.

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

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

Alternativ	Beskrivelse
Legg ved kommentar	<p>En kommentar registrert med Legg inn kommentar festes til bildene.</p> <ul style="list-style-type: none">• Velg Legg ved kommentar, trykk på  og angi valgboksen til på (). Når du trykker på , aktiveres innstillingen, og kommentaren festes til bilder som tas senere.
Legg inn kommentar	<p>Du kan registrere en kommentar på opptil 36 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none">• Velg Legg inn kommentar, trykk på , og innmatingskjermen vises. Se "Betjene tekstinmatingsstaturet" ( 135) for informasjon om innmatingsmetoden.





Skjermen for bildekommentarer


Bildekommentarer vises ikke selv om bilder spilles av på kameraet.

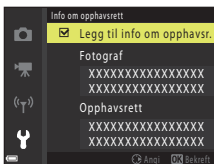


Info om opphavsrett

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

Fest opphavsrettsinformasjon som tidligere ble registrert til bilder som skal tas. Du kan trykke opphavsrettsinformasjonen på bilder som skal sendes til en smartenhet ved hjelp av SnapBridge-appen. Du må konfigurere SnapBridge-appen på forhånd. Se nettleiledning for SnapBridge-appen for mer informasjon. Du kan også kontrollere opphavsrettsinformasjonen ved hjelp av ViewNX-i-metadata.

Alternativ	Beskrivelse
Legg til info om opphavs.	<p>Info om opphavsrett som er registrert med Fotograf og Opphavsrett, festes til bilder.</p> <ul style="list-style-type: none">Velg Legg til info om opphavs., trykk på ► og angi valgboxen til på (✓). Når du trykker på -knappen, aktiveres innstillingen, og opphavsrettsinformasjonen festes til bilder som tas senere.
Fotograf	<p>Du kan registrere et artistnavn på opptil 36 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none">Velg Fotograf, trykk på ►, og innmatingskjermen vises. Se "Betjene tekstinmatingsstastaturet" (📖135) for informasjon om innmatingsmetoden.
Opphavsrett	<p>Du kan registrere et eiernavn for opphavsrettsinformasjon på opptil 54 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none">Velg Opphavsrett, trykk på ►, og innmatingskjermen vises. Se "Betjene tekstinmatingsstastaturet" (📖135) for informasjon om innmatingsmetoden.



Merknader om opphavsrettsinformasjon



- For å forhindre ulovlig bruk av artistnavn og opphavsrettsnavn når kameraet lånes bort eller eierskapet overføres, må du sørge for å deaktivere **Legg til info om opphavs.**-innstillingen. Sørg også for at det ikke er oppført noe artistnavn eller eiernavn for opphavsrett.
- Nikon er ikke ansvarlig for eventuelle problemer eller tvister som måtte oppstå etter bruk av **Info om opphavsrett**.

Vise informasjon om opphavsrett

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



Stedsdata

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

Angi hvorvidt posisjonsinformasjon skal legges til bildene du tar.

Alternativ	Beskrivelse
Last ned fra smartenhet	Velg Ja for å legge til posisjonsinformasjon fra en smartenhet til bildene du tar. Aktiver funksjonen for posisjonsinformasjon fra SnapBridge-appen.
Posisjon	Vis den registrerte posisjonsinformasjonen. <ul style="list-style-type: none">Informasjonen oppdateres ikke mens den vises. Utfør Posisjon en gang til for å oppdatere den.


Nullstill alle

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

Når du velger **Nullstill**, nullstilles kamerainnstillingene til standardverdiene.



- Innstillingene for nettverksmeny gjenopprettes også til sine standardverdier.
- Visse innstillinger, for eksempel **Tidssone og dato** eller **Språk/Language**, nullstilles ikke.
- Du kan kanskje ikke velge denne innstillingen mens en trådløs nettverkstilkobling er opprettet.


Nullstille filnummerering




Hvis du vil nullstille filen til "0001", sletter du alle bildene som er lagret på minnekortet eller i interminnet (21) før du velger **Nullstill alle**.





Batteritype

Trykk på MENU-knappen → -menyikonet → Batteritype → -knappen

Velg batteritypen som stemmer overens med batteriene i bruk for å sikre at kameraet viser riktig batterinivå (17).



Alternativ	Beskrivelse
 Alkalisk (standardinnstilling)	LR6/L40 alkaliske batterier (størrelse AA)
 COOLPIX (Ni-MH)	NikonEN-MH2 Oppladbare Ni-MH-batterier (nikkelmetallhydrid)
 Litium	FR6/L91 litiumbatterier (størrelse AA)

Samsvarsmerking

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

Viser noen av samsvarsmarkeringene som kameraet er i overensstemmelse med.

Firmware-versjon

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

Vis kameraets gjeldende firmware-versjon.

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



Tekniske merknader

Merknader	149
Merknader om funksjoner for trådløs kommunikasjon.....	150
Vedlikeholde produktet	152
Kameraet	152
Batterier	153
Minnekort.....	154
Rengjøring og oppbevaring	155
Rengjøring	155
Oppbevaring.....	155
Feilmeldinger	156
Feilsøking	159
Filnavn	167
Ekstraustyr	168
Spesifikasjoner.....	169
Minnekort som kan brukes	173
Stikkordregister	175



Merknader

Merknader til brukere i Europa

Dette symbolet angir at elektrisk og elektronisk utstyr skal kasseres separat.

Det følgende gjelder bare for kunder i europeiske land:

- Dette produktet er beregnet for separat kassering ved et passende kasseringssted. Ikke kasser dette produktet sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Separat kassering og resirkulering bidrar til å konservere naturlige ressurser og forhindre negative konsekvenser for helse og miljø, noe ukorrekt kassering kan resultere i.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren eller de lokale myndighetene som har ansvaret for avfallshåndtering.



Dette symbolet på batteriet angir at batteriene skal samles inn 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 kasser dette produktet sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren eller de lokale myndighetene som har ansvaret for avfallshåndtering.



Merknader om funksjoner for trådløs kommunikasjon

Begrensninger for trådløse enheter

Den trådløse transceiveren som følger med dette produktet er i overensstemmelse med forskriftene i salgslandet, og er ikke ment for bruk i andre land (produkter kjøpt i EU eller EFTA kan brukes hvor som helst innen EU og EFTA). Nikon kan ikke holdes ansvarlig for bruk i andre land. Brukere som ikke er sikre på opprinnelig salgsland, skal kontakte det lokale Nikon-servicesenteret eller Nikon-godkjent servicerepresentant. Denne begrensningen gjelder kun trådløs bruk, og ikke for noen annen bruk av produktet.

Sikkerhet

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

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

Håndtering av personlig informasjon og ansvarsfraskrivelse

- Brukerinformasjon som er registrert og konfigurert på produktet, inkludert tilkoblingsinnstillinger for trådløst lokalt nettverk og annen personlig informasjon, kan endres eller mistes som en følge av driftsfeil, statisk elektrisitet, ulykke, feilfunksjon, reparasjon eller annen håndtering. Oppbevar alltid separate kopier av viktig informasjon. Nikon kan ikke holdes ansvarlig for direkte eller indirekte skade eller tappt profitt fra endring eller tap av innhold som ikke kan knyttes til Nikon.
- Før du kasserer dette produktet eller overfører eierskapet til en annen person, bør du utføre **Nullstill alle** i oppsettmenyen (103) for å slette all brukerinformasjon som er registrert og konfigurert med produktet, samt innstillinger for trådløst lokalt nettverk (LAN) og annen personlig informasjon.
- Nikon er ikke ansvarlig for skader som måtte komme av uautorisert bruk eller tredjeparters bruk dersom produktet stjeles eller mistes.



Forholdsregler ved eksport eller transport av dette produktet i utlandet

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

Merknad til forbrukere i Europa

Samsvarserklæring (Europa)

Nikon Corporation erklærer herved at radioutstyret av type COOLPIX B500 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettsadresse: http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_B500.pdf.

- Maksimal utgangseffekt: 16,8 dBm (EIRP)
- Bruksfrekvens:
 - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (1–11 kanal)
 - Bluetooth: 2402–2480 MHz
 - Bluetooth Low Energy: 2402–2480 MHz
 - NFC: 13,56 MHz



Vedlikeholde produktet

Ta hensyn til forholdsreglene nevnt nedenfor og varslene i "For din sikkerhet" (vi-ix) ved bruk eller oppbevaring av denne enheten.

Kameraet

Ikke utsett kameraet for støt

Funksjonsfeil kan oppstå hvis produktet utsettes for sterke støt eller kraftig vibrasjon. Du må heller ikke berøre eller bruke makt på objektivet.

Hold produktet tørt

Enheden vil bli skadet hvis den senkes ned i vann eller utsettes for høy fuktighet.

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 et futteral eller en plastpose før det utsettes for raske endringer i temperaturen.

Hold kameraet unna sterke magnetfelder

Ikke bruk eller oppbevar kameraet i nærheten av utstyr som genererer sterk elektromagnetisk stråling eller magnetfelt. Det kan føre til tap av data eller feilfunksjon på kameraet.

Ikke pek objektivet mot sterke lyskilder over lengre tid

Unngå å peke objektivet mot solen eller andre sterke lyskilder over lengre perioder når du bruker eller oppbevarer kameraet. Intenst lys kan føre til forringelse av bildesensoren, noe som vil gi hvite uskarpheter i fotografier.

Slå av produktet før du kobler fra strømkilden eller fjerner minnekortet

Ikke fjern batteriene når produktet er påslått, eller mens bildene blir lagret eller slettet. Å kutte strømmen med makt i disse situasjonene kan føre til tap av data eller skade på minnekortet eller de interne kretsene.

Merknader om skjermen

- Skjermer (inkludert elektroniske søkere) er konstruert med ekstremt høy presisjon – minst 99,99 % piksler er virksomme, og ikke mer enn 0,01 % er borte eller defekte. Følgelig kan disse skjermene inneholde piksler som alltid lyser (hvitt, rødt, blått eller grønt) eller som alltid er av (svart). Dette er ikke en feil, og påvirker heller ikke bilder som tas opp med dette utstyret.
- Bildene på skjermen kan være vanskelige å se i sterkt lys.
- Ikke trykk på skjermen, da dette kan føre til skade eller feilfunksjon. 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.



Batterier

Forholdsregler for bruk

- Merk at batteriene kan bli varme etter bruk.
- Bruk ikke batterier etter den anbefalte utløpsdatoen.
- Ikke slå kameraet av og på gjentatte ganger med utladede batterier satt inn i kameraet.

Ta med ekstra batterier

Vi anbefaler å ha med ekstra batterier avhengig av hvor du gjør opptak. Det kan være vanskelig å kjøpe batterier i visse områder.

Lade batterier

Lad opp batteriene først før du tar bilder hvis du bruker valgfrie oppladbare batterier. Batteriene er ikke fulladet ved kjøp.

Sørg for å lese og følge advarslene i bruksanvisningene som følger med batteriladeren.

Lade opp oppladbare batterier

- Ikke bland batterier med ulik gjenværende ladekapasitet, eller batterier av ulike merker eller modeller.
- Når du bruker EN-MH2-batterier med dette kameraet, kan du lade fire batterier samtidig ved å bruke MH-73-batteriladeren. Bruk kun MH-73-batteriladeren til å lade opp EN-MH2-batterier.
- Lad kun opp MH-73-batterier med EN-MH2-batteriladeren.
- Oppladbare EN-MH1-Ni-MH-batterier kan ikke brukes.

Merknader om oppladbare Ni-MH-batterier

- Hvis du gjentatte ganger lader opp oppladbare Ni-MH-batterier når de fremdeles ikke er helt utladet, kan meldingen **Batteriet er tomt**, vises for tidlig ved bruk av batteriene. Dette skyldes "minneeffekten", der ladningsmengden batteriene kan romme, reduseres midlertidig. Bruk batteriene til de er helt utladet. Da vil de fungere som normalt igjen.
- Oppladbare Ni-MH-batterier utlades selv når de ikke brukes. Vi anbefaler at batteriene lades opp rett før bruk.

Bruk av batteriene når de er kalde

Batterikapasiteten reduseres når det er kaldt. Du vil kanskje ikke kunne slå på kameraet hvis du bruker nesten tomme batterier i lav temperatur. Oppbevar reservebatteriene på et varmt sted og bytt etter behov. Kalde batterier gjenvinner noe av ladingen når de blir varme.

Batteripoler

Smuss på batteripolene kan føre til at kameraet ikke virker. Hvis batteripolene blir skitne, tørk av dem med en ren, tørr klut før bruk.

Gjenværende batteriladning

Hvis du setter utladede batterier inn i kameraet, kan det vise at batteriene har tilstrekkelige ladninger igjen. Dette er vanlig for batterier.



Gjenvinne brukte batterier


Bytt ut batteriene når de ikke virker lenger. Brukte batterier er en verdifull ressurs. Gjennvinn batteriene i samsvar med lokale miljøvernbestemmelser.

Minnekort

Forholdsregler for bruk

- Bruk kun Secure Digital-minnekort (📁173).
- Sørg for at du følger forholdsreglene beskrevet i dokumentasjonen som følger med minnekortet.
- Ikke fest etiketter eller klistremerker på minnekort.

Formatering

- Ikke formater minnekortet ved hjelp av en datamaskin.
- Første gang du setter et minnekort som har vært brukt i en annen enhet, inn i dette kameraet, må du passe på å formatere det med dette kameraet. Vi anbefaler å formatere nye minnekort med dette kameraet før du tar dem i bruk.
- **Merk at hvis et minnekort formateres permanent, slettes alle bilder og andre data på minnekortet.** Sørg for at du tar kopier av eventuelle bilder du vil beholde før du formaterer minnekortet.
- Hvis meldingen **Kortet er ikke formatert. Formater kort?** vises når kameraet slås på, må minnekortet formateres. Velg **Nei** hvis det finnes data som du ikke vil slette. Kopier de nødvendige dataene til en datamaskin osv. Velg **Ja** hvis du vil formatere minnekortet. Bekreftelsesdialogen vil vises. Trykk på -knappen for å starte formatering.
- Ikke utfør følgende under formatering, mens data skrives til eller slettes fra minnekortet eller under dataoverføring til en datamaskin. Hvis denne forholdsregelen ikke følges, kan det føre til tap av data eller skade på kameraet eller minnekortet.
 - Åpne dekselet til batterikammeret/minnekortsporet for å fjerne / sette inn batteriene eller minnekortet.
 - Slå av kameraet.
 - Koble fra nettdapteren.



Rengjøring og oppbevaring

Rengjøring

Bruk aldri alkohol, tynner eller andre flyktige kjemikalier.

Objektiv	Unngå å ta på glassdelene med fingrene. Fjern støv eller lo ved hjelp av en blåsebørste (vanligvis en liten enhet med en gummiball på én ende som pumpes for å skape en luftstrøm som kommer ut av den andre enden). Fingeravtrykk og andre flekker du ikke kan fjerne med en blåsebørste, fjerner du ved å gni av objektivet med en myk klut. Gni forsiktig i en spiralbevegelse fra midten og utover mot kantene. Hvis dette ikke er tilstrekkelig, rengjør du objektivet med en klut som er fuktet lett i kommersielt tilgjengelig objektivrensjemiddel.
Skjerm	Fjern støv eller lo ved hjelp av en blåsebørste. For å fjerne fingeravtrykk og andre flekker rengjør du skjermen med myk, tørr klut. Pass på å ikke legge på trykk.
Kamerahus	Bruk en blåsebørste til å fjerne støv, skitt eller sand, og tørk deretter av med en myk, tørr klut. Etter at kameraet har vært brukt på stranden eller ved sjøen, tørker du av eventuell sand, støv eller salt med en klut lett fuktet med ferskvann før du tørker kameraet grundig. Merk at fremmedlegemer inni kameraet kan forårsake skader som ikke dekkes av garantiseddelen.

Oppbevaring

Ta ut batteriene hvis kameraet ikke skal brukes over lengre tid. Ta kameraet ut av oppbevaring minst én gang i måneden for å forhindre at mugg eller sopp dannes.



Slå på kameraet og utløs lukkeren et par ganger før du legger det vekk igjen. Ikke oppbevar kameraet på noen av de følgende stedene:

- steder som er dårlig ventilert eller utsatt for fuktighet over 60%
- utsatt for temperaturer over 50°C eller under -10°C
- nær elektriske apparater som genererer sterke elektromagnetiske felt, for eksempel fjernsynsapparater eller radioer








Feilmeldinger

Se tabellen nedenfor hvis en feilmelding vises.

På skjermen	Årsak/løsning	
Batteriet er for varmt. Kameraet skrus av.	Kameraet slår seg av automatisk. Vent til kameraet eller batteriet har kjølt seg ned før du gjenopptar bruken.	–
Kameraet slås av for å unngå overoppheting.		
Minnekortet er skrivebeskyttet.	Bryteren for skrivebeskyttelse er i låsestilling. Skyv bryteren til skrivestilling.	–
Dette kortet kan ikke brukes.	En feil oppsto ved tilgang til minnekortet. <ul style="list-style-type: none">• Bruk et godkjent minnekort.• Kontroller at polene er rene.• Kontroller at minnekortet er satt inn riktig.	11, 173
Dette kortet kan ikke leses.		
Kortet er ikke formatert. Formater kort?	Minnekortet har ikke blitt formatert for bruk med kameraet. Formatering av minnekortet sletter alle data som er lagret på kortet. Hvis det er kopier du vil beholde, velg Nei og ta kopier av bilder du ønsker å beholde før du formaterer minnekortet. Velg Ja , og trykk deretter på  -knappen for å formatere minnekortet.	154
Ikke nok minne.	Slett bilder, eller sett inn et nytt minnekort.	11, 21
Bildet kan ikke lagres.	Det oppsto en feil ved lagring av bildet. Sett inn et nytt minnekort, eller formater minnekortet eller internminnet.	143
	Kameraet har ikke nok filnumre. Sett inn et nytt minnekort, eller formater minnekortet eller internminnet.	143
	Ikke nok plass til å lagre en kopi. Slett bilder fra målmappen.	21
Bildet kan ikke endres.	Sjekk at bildene kan redigeres.	74, 163



På skjermen	Årsak/løsning	
Kan ikke ta opp film.	Tidsavbruddsfeil under lagring av filmen på minnekortet. Velg et minnekort med høyere skrivehastighet.	82, 173
Kortet inneholder ingen bilder.	Det er ingen bilder i internminnet eller på minnekortet.	12
	<ul style="list-style-type: none"> • Ta ut minnekortet for å spille av bildene i internminnet. • For å kopiere bildene som er lagret i kameraets internminne over til minnekortet, trykk MENU-knappen for å velge Kopi i avspillingsmenyen. 	132
Filen inneholder ikke bildedata.	<p>Filen er ikke opprettet eller redigert med dette kameraet. Filen kan ikke vises på dette kameraet.</p> <p>Vis filen med en datamaskin eller enheten som ble brukt til å opprette eller redigere filen.</p>	–
Alle bilder er skjulte.	Ingen bilder er tilgjengelige for lysbildefremvisning o.l.	130
Dette bildet kan ikke slettes.	<p>Bildet er beskyttet.</p> <p>Deaktiver beskyttelsen.</p>	131
Hev blitsen.	<p>Blitsen er senket.</p> <p>Hev blitsen når du gjør opptak med motivvalgene Nattportrett eller Motlys (når HDR er angitt til Av).</p>	38, 52
Slå kameraet av og deretter på igjen.	Fjern objektivdekslet og slå av og på kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autorisert servicerepresentant hvis feilen vedvarer.	10, 159
Kommunikasjonsfeil	En feil oppsto ved kommunikasjon med skriveren. Slå av kameraet og koble til USB-kabelen på nytt.	95
Systemfeil	<p>En feil oppstod i kameraets interne kretser.</p> <p>Slå av kameraet, ta ut og sett inn batteriene igjen og slå på kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autorisert servicerepresentant hvis feilen vedvarer.</p>	159
Utskriftsfeil: kontroller skriverstatus.	Når du har løst problemet, velger du Fortsett og trykker deretter på  -knappen for å gjenoppta utskrift.*	–
Skriverfeil: sjekk papiret.	Legg i den angitte papirstørrelsen, velg Fortsett , og trykk på  for å gjenoppta utskrift.*	–
Skriverfeil: papirstopp.	Fjern det tilstoppede papiret, velg Fortsett og trykk på  -knappen for å gjenoppta utskrift.*	–
Skriverfeil: tomt for papir.	Legg i den angitte papirstørrelsen, velg Fortsett , og trykk på  for å gjenoppta utskrift.*	–



På skjermen	Årsak/løsning	
Skriverfeil: sjekk blekk.	Et problem med skriverblekket oppstod. Kontroller blekket, velg Fortsett , og trykk på  for å gjenoppta utskrift.*	–
Skriverfeil: tomt for blekk.	Bytt ut blekket, velg Fortsett og trykk på  -knappen for å gjenoppta utskrift.*	–
Skriverfeil: korrumpert fil.	Et problem oppstod med bildefilen som skal skrives ut. Velg Avbryt og trykk på  for å avbryte utskrift.	–


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



Feilsøking

Hvis ikke kameraet fungerer som forventet, kan du sjekke i listen over vanlige problemer nedenfor før du kontakter forhandleren eller et Nikon-verksted.





Problemer med strøm, visning og innstillinger

Problem	Årsak/løsning	
Kameraet er på, men reagerer ikke.	<ul style="list-style-type: none">• 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 går tapt, vil ikke data som allerede har blitt tatt opp påvirkes av at du tar ut eller kobler fra strømkilden.	–
Kameraet kan ikke slås på.	Batteriene er tomme.	11, 153
Kameraet slår seg av uten varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slås av automatisk for å spare strøm (automatisk avstengning).• Kameraet og batteriene vil kanskje ikke fungere korrekt i lave temperaturer.• Innsiden av kameraet er varm. La kameraet være av til innsiden av kameraet har kjølt seg ned.	19 153 –
Skjermen er blank.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er av.• Kameraet slås av automatisk for å spare strøm (automatisk avstengning).• Blitsens klarsignal blinker når blitsen lades opp. Vent til ladingen er fullført.• Kameraet er koblet til en TV eller datamaskin.• Kameraet brukes til opptak med motivvalget Multiexp. Gjør lysere.	14 19 – – –
Kameraet blir varmt.	Kameraet kan bli varmt når det brukes i lengre perioder av gangen, som under filmopptak eller bruk i varme omgivelser. Dette er ikke en feil.	–
Det er vanskelig å se skjermen.	<ul style="list-style-type: none">• Omgivelsene er for lyse.<ul style="list-style-type: none">– Gå til et mørkere sted.• Juster lysstyrken på skjermen.	– 138



Problem	Årsak/løsning	
<p> blinker på skjermen.</p> <p>Dato og tid for opptak er ikke riktig.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraklokken ikke er innstilt, blinker  på opptaksskjermen, og bilder og filmer som lagres før klokken stilles inn, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" og "01/01/2016 00:00". Still inn korrekt tid og dato for Tidssone og dato i oppsettmenyen. Kameraklokken er ikke like nøyaktig som vanlige armbåndsur eller klokker. Sammenlign med jevne mellomrom tiden på kameraklokken med en mer nøyaktig klokke, og still kameraklokken deretter. 	4, 136
Ingen informasjon vises på skjermen.	Opptaks- og fotoinformasjon kan være skjult. Trykk på DISP -knappen inntil informasjonen vises.	4
Datostempel er ikke tilgjengelig.	Tidssone og dato i oppsettmenyen er ikke stilt inn.	136
Bildene datostemples ikke, selv om Datostempel er aktivert.	<ul style="list-style-type: none"> Den gjeldende opptaksmodusen støtter ikke Datostempel. Datoen kan ikke stemples på filmer. 	139
Skjermen for innstilling av tidssone og dato vises når kameraet er på.	Klokkebatteriet er tomt. Alle innstillingene ble gjenopprettet til standardverdiene. Konfigurer kamerainnstillingene på nytt. <ul style="list-style-type: none"> Det interne klokkebatteriet brukes til å drifte kameraklokken og beholde visse innstillinger. Lading av tid til klokkebatteriet tar omtrent 10 timer når du setter batteriene inn i kameraet eller kobler nettverksadapteren (tilgjengelig separat) til kameraet, og klokkebatteriet fungerer i flere dager selv etter at batteriene er fjernet. 	-
Kamerainnstillingene nullstilles.		
Kameraet lager lyd.	Kameraet kan avgi en hørbar fokuseringslyd når Autofokus-modus er stilt til Kontinuerlig AF , eller i visse opptaksmoduser.	33, 126

Opptaksproblemer

Problem	Årsak/løsning	
Kan ikke bytte til opptaksmodus.	Koble fra HDMI-kabelen eller USB-kabelen.	92
Kan ikke ta bilder eller ta opp filmer.	<ul style="list-style-type: none"> Når kameraet er i avspillingsmodus, trykker du på -knappen, utløseren eller -knappen (). Trykk på MENU-knappen når det vises menyer. Blitsen lades opp når blitsens klarsignal blinker. Batteriene er tomme. 	2, 20 103 52 11, 153




Problem	Årsak/løsning	
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for nært. Prøv opptak med modus for automatisk motivvalg, Nærbilde-motivvalg eller makro. Det er vanskelig å fokusere på motivet. Still inn AF-hjelp i oppsettmenyen til Auto. Slå av og på kameraet. 	33, 37, 40, 51, 56 62 140 –
Bildene er uskarpe.	<ul style="list-style-type: none"> Bruk blitsen. Øk ISO-følsomhetsverdien. Aktiver Foto VR når du tar stillbilder. Aktiver Film VR når du tar opp filmer. Bruk et stativ for å stabilisere kameraet (å bruke selvutløseren samtidig er mer effektivt). 	52 115 127, 140 54
Bilder som er tatt med blitsen på, kan ha lyse flekker.	Lyset fra blitsen reflekteres fra partikler i luften. Legg ned blitsen.	19, 52
Blitsen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Blitsen er senket. Et motivvalg som begrenser blitsen, er valgt. En funksjon som begrenser blitsen er aktivert. 	19, 52 64 66
Digital zoom kan ikke brukes.	<ul style="list-style-type: none"> Digital zoom er stilt til Av i oppsettmenyen Digital zoom kan ikke brukes i andre opptaksmoduser ved bruk av visse innstillinger. 	141 67, 141
Bildeinnstillinger er ikke tilgjengelig.	En funksjon som begrenser Bildeinnstillinger er aktivert.	66
Det kommer ingen lyd når lukkeren utløses.	<ul style="list-style-type: none"> Av er valgt for Lukkerlyd i Lydeinnstillinger i oppsettmenyen. Ingen lyd høres ved enkelte opptaksmoduser, selv når På er valgt. Ikke dekk til høyttaleren. 	141 3
AF-lampen lyser ikke.	Av er valgt for AF-hjelp i oppsettmenyen. Avhengig av posisjonen til fokusområdet eller opptaksmodusen, er det ikke sikkert at AF-lampen lyser selv om Auto er valgt.	140



Problem	Årsak/løsning	
Bildene ser skitne ut.	Objektivet er skittent. Rengjør objektivet.	155
Fargene er unaturlige.	Hvitbalanse eller nyanse er ikke riktig justert.	40, 111
Lyse piksler ("støy") er vilkårlig spredt i bildet.	Motivet er mørkt, så lukkertiden er for lang eller ISO-følsomheten for høy. Du kan redusere støy ved å gjøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Bruke blitsen • Angi en lavere innstilling for ISO-følsomhet. 	52 115
Bildene er for mørke (undereksponert).	<ul style="list-style-type: none"> • Blitsen er senket eller en opptaksmodus der blitsen ikke utløses, er valgt. • Blitsvinduet er blokkert. • Motivet er utenfor blitsrekkevidde. • Juster eksponeringskompensasjon. • Øk ISO-følsomheten. • Motivet er i motlys. Velg motivvalget Motlys eller hev blitsen og still blitsfunksjonsinnstillingen til  (utfyllingsblits). 	19, 52, 64 17 170 57 115 38, 52
Bildene er for lyse (overeksponert).	Juster eksponeringskompensasjon.	57
Uventede resultater når blitsen er stilt inn på  (auto med reduksjon av rød øyerefleks).	Bruk et annet motivvalg enn Nattportrett , endre blitsinnstillingen til noe annet enn  (auto med reduksjon av rød øyerefleks) og prøv på nytt.	52, 64
Hudtoner har ikke blitt mykere.	<ul style="list-style-type: none"> • Under visse opptaksforhold kan ikke nødvendigvis hudtoner gjøres mykere. • Bruk Mykere hudtoner i Skjønnhetsretusjering i avspillingsmenyen for bilder som inneholder fire ansikter eller flere. 	62 76
Det tar tid å lagre bilder.	Det kan ta mer tid å lagre bildene i følgende situasjoner: <ul style="list-style-type: none"> • Når funksjonen for støyreduksjon er i drift, for eksempel ved opptak i mørke omgivelser • Når blitsfunksjonen er stilt inn på  (auto med reduksjon av rød øyerefleks) • Når det gjøres opptak med motivvalgene Nattlandskap, Nattportrett eller Motlys (når HDR er angitt til På) • Når hudmykningsfunksjonen brukes under opptak • Bruk av serieopptak 	– 53 37, 38 48, 62 113





Avspillingsproblemer




Problem	Årsak/løsning	
Filen kan ikke spilles av.	<ul style="list-style-type: none">• Det kan være at kameraet ikke kan spille av bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell.• Dette kameraet kan ikke avspille filmer som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell.• Det kan være at kameraet ikke kan spille av data som er redigert på en datamaskin.	–
Kan ikke zoome inn enkeltbilder.	<ul style="list-style-type: none">• Avspillingszoom kan ikke brukes for filmer.• Når du zoomer inn på et lite bilde, kan forstørrelsesgraden på skjermen avvike fra den faktiske forstørrelsesgraden på bildet.• Det er ikke sikkert at dette kameraet kan zoome inn på bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell.	–
Kan ikke redigere bilder.	<ul style="list-style-type: none">• Noen bilder kan ikke redigeres. Bilder som allerede har blitt redigert, kan ikke redigeres på nytt.• Det er ikke nok ledig plass på minnekortet eller i internminnet.• Dette kameraet kan ikke redigere bilder tatt med andre kameraer.• Redigeringsfunksjoner som er brukt på bilder, kan ikke brukes på filmer.	45, 74 – – –
Kan ikke rotere bilde.	Dette kameraet kan ikke rotere bilder som er tatt med et digitalkamera av et annet merke eller en annen modell.	–




Problemer med eksterne enheter


Problem	Årsak/løsning	
Kan ikke koble til en smartenhet trådløst.*	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)" når du skal opprette en trådløs nettverkstilkobling for første gang. 	23
	<ul style="list-style-type: none"> • Se også "Hvis tilkoblingen mislykkes". 	28
	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis en trådløs nettverkstilkobling er opprettet, utfører du følgende. <ul style="list-style-type: none"> - Slå kameraet av og på. 	31
	<ul style="list-style-type: none"> - Start SnapBridge-appen på nytt. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> - Avbryt tilkoblingen og opprett en tilkobling på nytt. 	31
	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk Nettverksmeny-innstillingene i kameraet. <ul style="list-style-type: none"> - Angi Flymodus til Av. 	134
	<ul style="list-style-type: none"> - Angi Bluetooth → Tilkobling til Aktiver. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis kameraet er registrert med to eller flere smartenheter, velger du smartenheten du vil koble til, i Nettverksmeny → Bluetooth → Parede enheter i kameraet. Hvis to eller flere kameraer er registrert i SnapBridge-appen, bytter du tilkobling i appen. 	135
	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk et tilstrekkelig ladet batteri. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • Sett inn et minnekort med nok ledig plass i kameraet. 	11
<ul style="list-style-type: none"> • Koble fra HDMI-kabelen eller USB-kabelen. 	92	
<ul style="list-style-type: none"> • Aktiver Bluetooth, Wi-Fi og funksjonen for posisjonsdata på smartenheten. 	-	
<ul style="list-style-type: none"> • I -fanen i SnapBridge-appen → Auto link options (Automatisk link-alternativer) → slå på Auto link (Automatisk link). Hvis den er av, kan Download pictures (Last ned bilder) og Remote Photography (Fjernstyrt fotografering) brukes, men bilder kan ikke lastes ned automatisk. 	-	



Problem	Årsak/løsning	
<p>Kan ikke laste opp bilder til en smartenhet som har en trådløs tilkobling opprettet til SnapBridge-appen.*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utfør handlingene beskrevet nedenfor under automatisk opplasting. <ul style="list-style-type: none"> - Angi Nettverksmeny → Send under bildetaking → Stillbilder i kameraet til Ja. - I -fanen i SnapBridge-appen → Auto link options (Automatisk link-alternativer) → slå på Auto link (Automatisk link). - I -fanen i SnapBridge-appen → Auto link options (Automatisk link-alternativer) → slå på Auto download (Automatisk nedlasting). - Hvis Nettverksmeny → Bluetooth → Send mens av i kameraet er satt til Av, slår du på kameraet eller endrer innstillingen til På. • Du kan kanskje ikke laste opp bilder, eller opplastingen kan bli avbrutt, mens kameraet er i drift. • Avhengig av kameraets tilstand kan du kanskje ikke laste opp bilder, eller opplastingen kan bli avbrutt. • Se også "Hvis bilder ikke kan lastes opp på riktig måte". 	<p>134</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>135</p> <p>–</p> <p>31</p> <p>31</p>
<p>Kan ikke utføre fjernstyrt fotografering fra en smartenhet som har en trådløs tilkobling opprettet til SnapBridge-appen.*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke utføre fjernstyrt fotografering når det ikke er ledig plass i interminnet eller på minnekortet. Slett overflødige bilder, eller sett inn et minnekort med nok ledig plass. • Du kan kanskje ikke utføre fjernstyrt fotografering mens kameraet er i drift. • Avhengig av kameraets tilstand kan du kanskje ikke utføre fjernstyrt fotografering. 	<p>–</p> <p>–</p> <p>31</p>
<p>Kan ikke laste ned stillbilder i originalstørrelsen i SnapBridge-appen.*</p>	<p>For Send under bildetaking og Merk for opplasting i kameraet er størrelsen på bilder som er lastet ned, begrenset til 2 megapiksler (bilder som er tatt med Lettvint panorama-motivvalg, lastes opp i den opprinnelige størrelsen). Hvis du vil laste ned stillbilder i opprinnelig størrelse, bruker du Download pictures (Last ned bilder) i SnapBridge-appen.</p>	<p>–</p>
<p>Bildene vises ikke på TV-en.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En datamaskin eller skriver er koblet til kameraet. • Minnekortet inneholder ingen bilder. • Ta ut minnekortet for å spille av bildene i interminnet. 	<p>–</p> <p>–</p> <p>12</p>



Problem	Årsak/løsning	
Nikon Transfer 2 starter ikke når kameraet er tilkoblet en datamaskin.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er av. • Batteriene er tomme. • USB-kabelen er ikke riktig tilkoblet. • Kameraet gjenkjennes ikke av datamaskinen. • Datamaskinen er ikke stilt inn til å starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du finner mer informasjon om Nikon Transfer 2 i hjelpen i ViewNX-i. 	<p>– 92 92, 99 – –</p>
Bildene som skal skrives ut, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Minnekortet inneholder ingen bilder. • Ta ut minnekortet for å skrive ut bildene i interminnet. 	<p>– 12</p>
Kan ikke velge papirstørrelse med kameraet.	<p>Kameraet kan ikke brukes til å velge papirstørrelsen i følgende situasjoner, selv ved utskrift fra en PictBridge-kompatibel skriver. Bruk skriveren til å velge papirstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skriveren støtter ikke papirstørrelsene som er angitt av kameraet. • Skriveren velger papirstørrelsen automatisk. 	<p>–</p>

* Se "Tilkobling til en smartenhet (SnapBridge)" (23) og den elektroniske hjelpen for SnapBridge.



Filnavn

Bilder eller filmer tildeles filnavn som følger.

Filnavn: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identifikator	Vises ikke på kameraskjermbildet. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Originale stillbilder, filmer, stillbilder som er laget med filmredigeringsfunksjonen• SSCN: Kopier av lite bilde• RSCN: Beskårne kopier• FSCN: Bilder som er opprettet av en annen bilderedigeringsfunksjon enn beskjæring og lite bilde, og filmer opprettet av filmredigeringsfunksjonen
(2) Filnummer	Tildelt i stigende rekkefølge, fra "0001" til "9999".
(3) Filtype	Indikerer filformatet. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Stillbilder• .MP4: Filmer



Ekstraustyr

Batterilader, oppladbare batterier*	<ul style="list-style-type: none">• MH-73 Batterilader (inkluderer fire oppladbare EN-MH2-Ni-MH-batterier)• Oppladbare batterier for utskiftning: EN-MH2-B4 Oppladbare Ni-MH-batterier (sett med fire EN-MH2-batterier)
Nettadaptere	EH-67/EH-67s Nettadapter
AV-kabel	EG-CP16 AV-kabel
Håndstropp	AH-CP1 Håndstropp

* Når du bruker oppladbare EN-MH2-Ni-MH-batterier med kameraet, må du lade batteriene fire av gangen ved hjelp av MH-73-batteriladeren. Ikke lad opp batterier samtidig hvis de har ulik gjenværende ladningsmengde (☞153). Oppladbare EN-MH1-Ni-MH-batterier kan ikke brukes.

Tilgjengeligheten kan variere avhengig av land eller region.

Se nettsidene våre eller brosjyrene for den nyeste informasjonen.



Spesifikasjoner

Nikon COOLPIX B500 digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antall effektive piksler	16,0 millioner (bildebehandling kan redusere antall effektive piksler.)
Bildesensor	¹ /2,3-tommers type CMOS; ca. 16,76 millioner piksler totalt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 40x optisk zoom
Brennvidde	4.0–160 mm (bildevinkel som tilsvarer 22.5–900 mm objektiv i 35mm [135]-format)
f-tall	f/3–6.5
Oppbygging	12 elementer i 9 grupper (3 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelse	Opptil 4x (bildevinkel som tilsvarer omtrent 3600 mm objektiv i 35mm [135]-format)
Bildestabilisering	Objektivforskyvning (stillbilder) Objektivforskyvning og elektronisk VR (filmer)
Autofokus (AF)	Kontrastsøkende AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Ca. 30 cm –∞, [T]: Ca. 3,5 m –∞• Makro: Ca. 1 cm –∞ (vidvinkelposisjon) (Alle avstander er målt fra overflaten midt på objektivet)
Valg av fokusområde	Ansiktsprioritet, manuell med 99 fokusområder, Midtre, Følg motivet, Målsøkende AF
Skjerm	7,5 cm (3 tommer), ca. 921k-dot, vidvinkel TFT LCD med belegg for antirefleksjon og lysstyrkejustering på 5 nivåer, vippegrad på ca. 85° nedover, ca. 90° oppover.
Motivdekning (opptaksmodus)	Ca. 99% horisontal og vertikal (sammenlignet med faktisk bilde)
Motivdekning (avspillingsmodus)	Ca. 99% horisontal og vertikal (sammenlignet med faktisk bilde)
Oppbevaring	
Medier	Internminne (ca. 20 MB), SD/SDHC/SDXC-minnekort
Filsystem	DCF- og Exif 2.3-kompatibel
Filformater	Stillbilder: JPEG Filmer: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Lyd: AAC stereo)



Bildestørrelse (piksler)	<ul style="list-style-type: none"> • 16M (høy) [4608 × 3456★] • 16M [4608 × 3456] • 8M [3264 × 2448] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 [4608 × 2592] • 1:1 [3456 × 3456]
ISO-følsomhet (standard utgangsfølsomhet)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (tilgjengelig ved bruk av Automodus)
Eksponering	
Lysmålingsmodus	Matrise, sentrumsdominert (digital zoom på mindre enn 2×), punkt (digital zoom på 2× eller mer)
Eksponeringskontroll	Programmert automatisk eksponering og eksponeringskompensasjon (-2,0 – +2,0 EV i trinn på 1/3 EV)
Lukker	Mekanisk og CMOS-elektronisk lukker
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> • 1/1500–1 s • 1/4000 s (maksimal hastighet ved kontinuerlig opptak med høy hastighet) • 25 s (Stjernespor i motivvalg Multiexp. Gjør lysere)
Blenderåpning	Elektronisk styrt ND-filter (-2 AV)-valg
Rekkevidde	2 trinn (f/3 og f/6 [W])
Selvtløser	<ul style="list-style-type: none"> • 10 s, 2 s • 5 s (selvportrettutløser)
Blits	
Rekkevidde (ca.) (ISO-følsomhet: Auto)	[W]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
Blitsstyring	TTL autoblits med forhåndsblink
Grensesnitt	
USB-kontakt	Hi-Speed USB <ul style="list-style-type: none"> • Støtter direkte utskrift (PictBridge) • Lyd/video-utgangskontakt (NTSC eller PAL kan velges)
HDMI-utgangskontakt	HDMI-mikrokontakt (type D)
likestrømskontakt	For EH-67/EH-67s Nettadapter (tilgjengelig separat)



Wi-Fi (Trådløst lokalt nettverk)	
Standarder	IEEE 802.11b/g (protokoll for standard trådløst nettverk)
Driftsfrekvens	2412–2462 MHz (1–11 kanaler)
Verifisering	Åpent system, WPA2-PSK
Bluetooth	
Kommunikasjonsprotokoller	Spesifikasjon for Bluetooth, versjon 4.1
Språk som støttes	
	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, gresk, hindi, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og tradisjonell), koreansk, marathi, nederlandsk, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europeisk og brasiliansk), rumensk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamil, telugu, thai, tsjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømforsyning	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fire LR6/L40 alkaliske batterier (AA-størrelse) • Fire FR6/L91 litiumbatterier (AA-størrelse) • Fire EN-MH2 Oppladbare Ni-MH-batterier (tilgjengelig separat) • EH-67/EH-67s Nettadapter (tilgjengelig separat)
Batteriets levetid¹	
Stillbilder	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 600 bilder ved bruk av alkaliske batterier • Ca. 1240 bilder ved bruk av litiumbatterier • Ca. 750 bilder ved bruk av EN-MH2-batterier
Filmopptak (faktisk batterilevetid for opptak) ²	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 1 t 30 min når du bruker alkaliske batterier • Ca. 4 t 30 min når du bruker litiumbatterier • Ca. 2 t 35 min når du bruker EN-MH2-batterier
Stativfeste	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 113,5 × 78,3 × 94,9 mm (ikke medregnet utstikkende deler)
Vekt	Ca. 542 g (inkludert LR6/L40 alkaliske batterier (AA-størrelse) og minnekort)
Bruksforhold	
Temperatur	0°C–40°C
Luftfuktighet	85% eller mindre (ingen kondens)

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



- ¹ Batteriets levetid reflekterer ikke bruken av SnapBridge og kan avhenge av bruksforholdene, inkludert temperatur, intervall mellom opptak og hvor lenge menyene og bildene blir vist. De medfølgende batteriene er kun til prøvebruk. Tallene som er oppgitt for litium-batterier er basert på bruk av kommersielt tilgjengelige batterier av type FR6/L91 (størrelse AA) Energizer® Ultimate Lithium.
- ² Individuelle filfiler kan ikke overskride 4 GB i størrelse eller 29 minutter i lengde. Innspillingen kan ende før kameratemperaturen øker.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle feil i denne håndboken.
 - Utseendet og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten forvarsel.



Minnekort som kan brukes

Kameraet støtter minnekortene SD, SDHC og SDXC.

- Det anbefales å bruke minnekort med en nominell SD-hastighetsklasse på 6 eller raskere for opptak av filmer. Hvis du bruker et minnekort med en lavere hastighetsklasse, kan det hende at filmopptaket plutselig avbrytes.
- Hvis du bruker en kortleser, sørg for at den er kompatibel med minnekortet.
- Ta kontakt med produsenten for informasjon om funksjoner, bruk og bruksbegrensninger.

Informasjon om varemerker

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



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

HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- N-Mark er et varemerke eller registrert varemerke for NFC Forum, Inc. i USA og i andre land.
- Alle andre varemerker som nevnes i denne bruksanvisningen eller annen dokumentasjon som fulgte med Nikon-produktet, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører de respektive eierne.



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

AVC Patent Portfolio License

Dette produktet er lisensiert under AVC Patent Portfolio License for personlig og ikke-kommersiell bruk av en konsument for å (i) kode video i samsvar med AVC-standarden (“AVC-video”) og/eller (ii) avkode AVC-video som ble kodet av en konsument som var engasjert i personlig og ikke-kommersiell aktivitet og/eller ble innhentet fra en videotilbyder som har lisens til å yte AVC-video. Ingen lisens gis eller antydes for noen annen bruk.

Du kan få mer informasjon fra MPEG LA, L.L.C.

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

FreeType-lisens (FreeType2)

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

MIT-lisens (HarfBuzz)

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








Stikkordregister







Symboler

- Automodus..... 33, 34
- Modus for automatisk motivvalg
..... 33, 36, 37
- Motlysmodus..... 33, 36, 38
- Kreativ modus..... 33, 46
- SCENE** Motivvalg..... 33, 36
- Modus for kort filmkollasj..... 33, 85
- Sportsmodus..... 33, 36, 39
- Smart portrettmodus..... 33, 48
- Nattportrettmodus..... 33, 36, 38
- Nattdlandskapsmodus..... 33, 36, 37
- Avspillingsmodus..... 20
- Modusen Vis etter dato..... 71
- Avspillingszoom..... 20, 69
- W** (vidvinkel)..... 58
- Miniatyravspilling..... 20, 70
- T** (teleobjektiv)..... 58
- Tilbakestilling av zoomknapp..... 2, 59
- Bruk utvalg-knapp..... 3, 103
- Avspillingsknapp..... 3, 20
- Slett-knapp..... 3, 21
- Filmopptak)-knapp..... 3, 19
- DISP** Display-knapp..... 3, 4
- Knapp for blitsaktivering..... 2, 19, 52
- MENU** Menyknapp..... 3, 103
- Selvtløser..... 51, 54
- Blitsfunksjon..... 51, 52
- Makromodus..... 51, 56
- Eksponeringskompensasjon
..... 34, 48, 51, 57
- N** N-Mark..... 2, 25
- A**
- AF søkefeltfunksjon..... 106, 116
- AF-hjelp..... 109, 140
- AF-lampe..... 2
- Aktiv D-Lighting..... 34
- Alkaliske batterier..... 11
- Ansiktsgjenkjenning..... 61
- Ansiktsprioritet..... 116
- Antall bilder..... 85, 120
- Antall gjenværende eksponeringer
..... 17, 110
- Appen..... 24
- Auto av..... 19, 109, 142
- Autofokus..... 62, 126
- Autofokus-modus..... 106, 107, 119, 126
- Automatisk blits..... 53
- Automatisk utløser for kjæledyr..... 41
- Automodus..... 33, 34
- AV-kabel..... 92, 93, 168
- AV-kontakt..... 92, 93
- Avslutte opptak..... 86
- Avspilling..... 20, 72, 88
- Avspilling på full skjerm..... 20
- Avspillingsmeny..... 103, 129
- Avspillingsmodus..... 20
- Avspillingszoom..... 20, 69
- B**
- Bakgrunnsmusikk..... 85
- Batteriet..... 11
- Batterilader..... 168
- Batterinivå..... 17
- Batteritype..... 109, 147
- Bærestropp..... 10
- Beskjæring..... 69, 79
- Beskytt..... 107, 131
- Bildeinnstillinger..... 106, 110
- Bildekommentar..... 109, 144
- Bildevisning..... 138
- Blits..... 2, 19, 52
- Blitsens klarsignal..... 3, 52
- Blitsfunksjon..... 51, 52
- Bluetooth..... 108, 135







Blunkefilter.....	106, 121	Formatering.....	11, 143
D		Foto VR.....	109, 140
Datamaskin.....	92, 99	Foundation.....	48
Dato og tid.....	14, 136	Følg motivet.....	117, 118
Datoformat.....	15, 136	Fugletitting 	42
Datostempel.....	109, 139	Funksjonsvelger.....	2, 17, 33
Deksel til batterikammer/minnekortspor	3	Fyrverkeri 	36, 40
Digital zoom.....	58, 109, 141	G	
Direkte utskrift.....	92, 95	Gjeldende innstillinger.....	134
D-Lighting.....	75, 107	Gjenoppr. standardinnst.....	135
E		Gjenopprett standardinnstillinger.....	108
Eksponeringskompensasjon	34, 48, 51, 57	Gjenværende filmopptakstid.....	81, 82
Ekstrautstyr.....	168	H	
Enkeltbilde AF.....	126	HDMI-kabel.....	92, 93
EN-MH2.....	153, 168	HDMI-mikrokontakt.....	3, 92
E		Hente ut stillbilder.....	88, 90
Fargetonenivå.....	8	Histogram.....	8, 57
Fast avstand auto.....	115	Hjelp-visning.....	138
Fest/innendørs 	36, 40	Høydynamisk område (HDR).....	38
Festeøye for bærestropp.....	2	Høyhastighets kontinuerlig.....	113
Film VR.....	107, 127	Høytaler.....	3
Filmalternativer.....	107, 122	HS-film.....	123, 125
Filmfrekvens.....	107, 128	Hurtigeffekter.....	74
Filmmeny.....	103, 122	Hvitbalanse.....	106, 111
Filmopptak.....	19, 81	I	
Filnavn.....	167	Informasjon om fargetonenivå.....	4, 8
Firmware-versjon.....	109, 147	Internminne.....	12
Flere eksp. Gjør lysere 	36, 39	Intervall.....	120
Flymodus.....	108, 134	ISO-følsomhet.....	106, 115
F-nummer.....	60	K	
Fokus.....	60	Kalendervisning.....	70
Fokusindikator.....	5	Kjæledyrportrett 	36, 41
Fokuslås.....	63	Knappelyd.....	141
Fokusområde.....	18	Koble til smartenhet.....	108, 134
Forhåndsbuffer.....	113, 114	Komprimeringsforhold.....	110
Formaterer det interne minnet... ..	109, 143	Kontaktdeksel.....	3, 92
Formaterer minnekort.....	11, 109, 143	Kontinuerlig AF.....	126
		Kopi.....	107, 132
		Korreksjon av rød øyerefleks.....	76, 107



Kreativ glideskala.....	34	Nattportrettmodus	33, 36, 38
Kreativ modus	33, 46	Nærbilde 	36, 40
L		Nettadaptere.....	92, 168
Landskap 	36	Nettverksmeny	103, 134
Lettvint panorama 	36, 43	Nullstill alle	109, 146
Lettvint panoramaavspilling	45	Nyanse	34
Likestrømskontakt.....	3	O	
Lite bilde	78, 107	Objektiv	2, 169
Litiumbatterier	11	Opphavsrettsinformasjon.....	109, 145
Lukkerlyd	120, 141	Oppladbare nikkelmetallhydridbatterier	
Lukkertid	60	11
Lydinnstillinger	109, 141	Oppladbart batteri	168
Lydstyrke.....	88	Oppsettmenyen	103, 136
Lysbildefremvisning	107, 130	Opptak.....	17, 33
Lysstyrke.....	138	Opptak av enkeltbilder	113
M		Opptaksinformasjon.....	4
Makromodus.....	51, 56	Opptaksmeny.....	103, 110, 111
Målsøkende AF	60, 117	Opptaksmodus.....	33
Måne 	42	Optisk zoom	58
Manuell innstilling	112	P	
Mat 	36, 40	Papirstørrelse	96, 97
Meny for kort filmkollasj.....	85	PictBridge.....	92, 95
Merk for opplasting	107, 129	Portrett 	36
Mettede farger	34, 48	Posisjonsdata.....	109, 146
Mikrofon (stereo).....	2	R	
Miniatyrvspilling	20, 70	Rask retusjering	75, 107
Minnekort.....	11, 154, 173	Redigere bilder	74
Minnekortspor.....	11	Redigere filmer	89, 90
Modus for automatisk motivvalg		Reduksjon av rød øyerefleks	53
.....	33, 36, 37	Roter bilde	107, 131
Modus for kort filmkollasj.....	33, 85	S	
Modusen smart portrett	33, 48	Samsvarsmerking.....	109, 147
Modusen Vis etter dato	71	SD-minnekort	11, 154, 173
Motivvalg.....	33, 36	Sekvensvisningsalternativer	
Motlysmodus	33, 36, 38	72, 107, 133
Multivelger	3, 103	Selvportretter i fotomontasje	
Mykere hudtoner.....	48	50, 106, 120
N		Selvportrettutløser	54
Nattlandskapsmodus.....	33, 36, 37	Selvtløser	51, 54



Selvutløserlampe.....	2, 55	Utfyllingsblits.....	53
Sending under opptak.....	108, 134	Utløser.....	2, 18
Serieopptak.....	106, 113	Utskrift.....	92, 96, 97
Skjerm.....	3, 4, 13, 155	U	
Skjerminnstillinger.....	109, 138	Vidvinkel.....	58
Skjønnhetsretusjering.....	48, 76, 107	ViewNX-i.....	99
Skriver.....	92, 95	Vindstøyreduksjon.....	107, 127
Skumring/soloppgang 	36	Vis/skjul rutenett.....	6, 138
Slett.....	21, 73	W	
Smart portrett-menyen.....	103, 120	Wi-Fi.....	108, 134
Smilutløser.....	49	Z	
SnapBridge-appen.....	24	Zoom.....	58
Snø 	36	Zoom inn.....	58
Softfokus.....	48	Zoom ut.....	58
Solnedgang 	36	Zoomkontroll.....	2, 18, 58
Sommertid.....	137	Zoomkontroll på siden.....	2, 18, 58
Spesialeffekter.....	85, 87		
Spille inn filmer med sakte bevegelse	123, 125		
Sportsmodus.....	33, 36, 39		
Språk/Language.....	109, 143		
Stativfeste.....	3, 171		
Strand 	36		
Strøm.....	14		
Strømbryter.....	14		
Strømbryter/strømforsyningslampe.....	2		
Synkroniser med smartenhet.....	136		
Synkronisering på lang lukkertid.....	53		
I			
Ta opp filmer.....	19, 81		
Ta stillbilder under opptak av filmer.....	84		
Teleobjektiv.....	58		
Tidsforskjell.....	137		
Tidssone.....	136		
Tidssone og dato.....	14, 109, 136		
Trykke halvveis ned.....	60		
TV.....	92, 93		
U			
USB/AV-utgangskontakt.....	3, 92, 93, 95, 99		
USB-kabel.....	92, 95, 99		



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

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation



CT8K07(1A)
6MN6641A-07