

Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX A1000

Komplet kameravejledning




Hurtig emnesøgning

- Læs denne brugervejledning grundigt, før du anvender kameraet.
- For at sikre korrekt brug af kameraet skal du sørge for at læse "For din sikkerheds skyld" (side vi).
- Når du har læst denne brugervejledning, skal du opbevare den på et let tilgængeligt sted til fremtidig brug.

Dk

Hurtig emnesøgning

Du kan vende tilbage til denne side ved at trykke eller klikke på  nederst til højre på hver side.

Primære emner

Indledning.....	iii
Indholdsfortegnelse	x
Oversigt over kameraet.....	1
Kom godt i gang.....	14
Grundlæggende betjening under optagelse og billedvisning.....	22
Optagefunktioner.....	30
Billedvisningsfunktioner	83
Videoer	95
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	109
Brug af menuen.....	119
Tekniske bemærkninger	181

Almindelige emner



For din sikkerheds skyld



Tip vedrørende indstilling af eksponering



Manuel fokus



Indstillingen Kreativ



Betjeningselementernes funktioner



Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig



Fejlfinding




Indeks



Indledning

Læs dette først

Tak fordi du har købt et Nikon COOLPIX A1000-digitalkamera.

Symboler og konventioner, der er anvendt i denne brugervejledning

- Tryk eller klik på  nederst til højre på hver side for at få vist "Hurtig emnesøgning" (ii).
- Symboler

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikon angives ved advarsler om forsigtighed og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angives ved bemærkninger og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angiver andre sider, der indeholder relevante oplysninger.

- SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort betegnes som "hukommelseskort" i denne brugervejledning.
- Smartphones og tablets kaldes "smartenheder".
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navne på menuelementer, der vises på kameraskærmen, og navne på knapper og meddelelser, der vises på en computerskærm, gengives med fed.
- I denne brugervejledning udelades billeder sommetider fra eksemplerne på skærmbilleder for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.



Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

I overensstemmelse med Nikons målsætning i "Vær opdateret – hele tiden" om at tilbyde vores kunder relevant produktsupport og undervisning kan brugerne få adgang til oplysninger og ressourcer, der regelmæssigt opdateres, på følgende websteder:

- Brugere i USA: <https://www.nikonusa.com/>
- Brugere i Europa: <https://www.europe-nikon.com/support/>
- Brugere i Asien, Oceanien, Mellemøsten og Afrika: <http://www.nikon-asia.com/>

Besøg disse websteder for at holde dig opdateret med de seneste produktoplysninger, tip, svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ) og generelle råd om digitale billeder og fotografering. Du kan muligvis få flere oplysninger ved at henvende dig til den nærmeste Nikon-forhandler. Kontaktoplysninger findes på følgende websted.

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

Brug kun originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-kameraer er designet til at leve op til de højeste krav og indeholder komplicerede, elektroniske kredsløb. Kun elektronisk tilbehør fra Nikon (deriblandt batteriopladere, batterier, lysnetadaptere og USB-kabler), som er godkendt af Nikon specielt til brug sammen med dette Nikon-digitalkamera, er udviklet i henhold til drifts- og sikkerhedskravene til dette elektroniske kredsløb.

ANVENDELSE AF ELEKTRONISK TILBEHØR, SOM IKKE ER FRA NIKON, KAN BESKADIGE KAMERAET OG KAN BETYDE, AT DIN NIKON-GARANTI BORTFALDER.

Anvendelse af genopladelige Li-ion-batterier fra tredjeparter, som ikke er forsynet med Nikon's holografiske godkendelsesmærke, kan påvirke den normale betjening af kameraet eller kan medføre, at de genopladelige batterier overophedes, antændes, eksploderer eller lækker.

Holografisk godkendelsesmærke:

Identificerer dette produkt som et ægte Nikon-produkt.



Flere oplysninger om originalt Nikon-tilbehør fås ved henvendelse til en autoriseret Nikon-forhandler.

Før du tager vigtige billeder

Før du tager billeder ved vigtige begivenheder (såsom bryllupper eller før du tager kameraet med på en rejse), bør du tage et testbillede for at sikre, at kameraet fungerer normalt. Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader eller tab af fortjeneste, der skyldes fejlfunktion af produktet.



Om brugervejledningerne

- Ingen dele af de medfølgende brugervejledninger til dette produkt må gengives, overføres, omskrives, gemmes på et søgesystem eller oversættes til noget sprog i nogen form eller via noget medie uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon.
- Illustrationer og skærmindhold i denne brugervejledning kan afvige fra det faktiske produkt.
- Nikon forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre specifikationerne for den hardware og software, der beskrives i disse brugervejledninger.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der forårsages af brugen af dette produkt.
- Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i disse brugervejledninger er så nøjagtige og komplette som muligt. Skulle du finde fejl eller udeladelser, er du velkommen til at kontakte den lokale Nikon-repræsentant (adressen angivet separat).

Overhold ophavsretlige bekendtgørelser

I henhold til loven om ophavsret må billeder eller optagelser af ophavsretligt beskyttede værker ikke anvendes uden ophavsretsindehaverens tilladelse. Undtaget herfor er privat brug; bemærk dog, at selv privat brug kan være begrænset i forbindelse med billeder eller optagelser af udstillinger eller live-optrædener.

Bortskaffelse af datalagringsudstyr

Bemærk, at du ved sletning af billeder eller formatering af datalagringsudstyr som f.eks. hukommelseskort eller et kameras indbyggede hukommelse ikke sletter de oprindelige billeddata helt. Det er sommetider muligt at genskabe slettede filer ud fra kasseret lagringsudstyr ved hjælp af almindelig software, som kan købes i butikkerne, hvilket potentielt kan medføre misbrug af personlige billeddata. Det er brugerens ansvar at sikre, at sådanne data holdes fortrolige.

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du huske at nulstille alle kameraindstillingerne i **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖 120). Efter nulstilling skal du slette alle data på kameraet vha. almindelig software til sletning eller formatere udstyret i **Formater hukommelse** eller **Formater kort** i opsætningsmenuen (📖 120). Derefter kan du fylde kameraet op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (f.eks. billeder af en blå himmel). Vær forsigtig, når du destruerer hukommelseskort, så person- eller materialeskade undgås.

Overensstemm.mærkn.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at vise nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet opfylder.

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → **Overensstemm.mærkn.** → knappen **OK**



For din sikkerheds skyld

For at undgå beskadigelse af ejendom eller tilskadekomst for dig selv og andre skal du læse "For din sikkerheds skyld" i sin helhed før anvendelse af dette produkt.

Opbevar disse sikkerhedsanvisninger på et sted, hvor alle, der anvender dette produkt, har adgang til dem.



FARE

Manglende overholdelse af anvisninger markeret med dette ikon medfører en høj risiko for dødsfald eller alvorlig tilskadekomst.



ADVARSEL

Manglende overholdelse af anvisninger markeret med dette ikon kan medføre dødsfald eller alvorlig tilskadekomst.



FORSIGTIG

Manglende overholdelse af anvisninger markeret med dette ikon kan medføre tilskadekomst eller beskadigelse af ejendom.



ADVARSEL

- **Må ikke anvendes, mens du går eller betjener et køretøj.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre ulykker eller andre skader.
- **Du må ikke skille dette produkt ad eller ændre det. Rør ikke ved indvendige dele, der bliver synlige som følge af, at du tager produktet, eller der sker andre uheld.** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre elektrisk stød eller anden tilskadekomst.
- **Hvis du observerer noget unormalt, som hvis det begynder at ryge fra produktet, det bliver varmt, eller der forekommer usædvanlige lugte, skal du omgående frakoble det genopladelige batteri eller strømkilden.** Fortsat brug kan medføre brand, forbrændinger eller andre skader.
- **Skal holdes tørt. Må ikke håndteres med våde hænder. Håndtér ikke stikket med våde hænder.** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre brand eller elektrisk stød.
- **Produktet må ikke være i berøring med din hud i længere tid, når det er tændt eller sat til.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre forbrændinger ved lav temperatur.
- **Anvend ikke dette produkt i nærheden af brændbart støv eller brændbar gas såsom propan, benzin eller aerosoler.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre eksplosion eller brand.
- **Ret ikke flashen mod føreren af et motorkøretøj.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre ulykker.



- **Opbevar dette produkt utilgængeligt for børn.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre tilskadekomst eller funktionsfejl ved produktet. Desuden skal du være opmærksom på, at små dele udgør kvælningfare. Hvis et barn sluger dele af dette produkt, skal du omgående søge lægehjælp.
- **Vikl, sno eller drej ikke remmene rundt om din hals.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre ulykker.
- **Anvend ikke genopladelige batterier, opladere, lysnetadptere eller USB-kabler, der ikke er specifikt beregnet til brug med dette produkt. Ved anvendelse af genopladelige batterier, opladere, lysnetadptere og USB-kabler, der er beregnet til brug med dette produkt, må du ikke:**
 - **Beskadige, ændre, rykke hårdt i eller bøje ledninger eller kabler, placere dem under tunge genstande eller udsætte dem for varme eller åben ild.**
 - **Anvend rejsekonvertere eller adaptere, der er beregnet til at konvertere fra én spænding til en anden, eller anvend dem med jævnstrøm-til-vekselstrømsomformere.**Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre brand eller elektrisk stød.
- **Håndtér ikke stikket under opladning af produktet, og anvend ikke lysnetadapteren i tordenvejr.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre elektrisk stød.
- **Må ikke håndteres med de bare hænder på steder, der udsættes for meget høje eller meget lave temperaturer.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre forbrændinger eller forfrysninger.



FORSIGTIG

- **Efterlad ikke objektivet, mens det peger i retning af solen eller en anden stærk lyskilde.** Lys fokuseret af objektivet kan medføre brand i eller beskadigelse af produktets indvendige dele. Ved optagelse af motiver i modlys skal du sørge for, at solen ikke kommer ind i billedet.
- **Sluk dette produkt, når anvendelse af det er forbudt. Deaktivér de trådløse funktioner, når anvendelse af trådløst udstyr er forbudt.** De radiofrekvenser, som produktet udsender, kan forstyrre udstyr ombord på fly eller hospitaler eller i andre medicinske faciliteter.
- **Fjern det genopladelige batteri, og kobl lysnetadapteren fra, hvis dette produkt ikke skal anvendes i længere tid.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller funktionsfejl ved produktet.
- **Rør ikke ved de bevægelige dele på objektivet eller andre bevægelige dele.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre tilskadekomst.
- **Lad ikke flashen gå af, når den rører ved eller er i nærheden af din hud eller andre genstande.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre forbrændinger eller brand.



- **Efterlad ikke produktet på steder, hvor det udsættes for meget høje temperaturer i længere tid, såsom i et lukket køretøj eller i direkte sollys.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller funktionsfejl ved produktet.
- **Transportér ikke kameraet med et stativ eller lignende tilbehør monteret.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre tilskadecomst eller funktionsfejl ved produktet.



FARE i forbindelse med batterier

- **Håndtér ikke genopladelige batterier forkert.** Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre lækage i, overophedning af, brud på eller brand i de genopladelige batterier:
 - Anvend kun genopladelige batterier, der er godkendt til brug i dette produkt.
 - Udsæt ikke de genopladelige batterier for åben ild eller overdreven varme.
 - Må ikke skilles ad.
 - Kortslut ikke polerne ved at lade dem berøre halskæder, hårnåle eller andre metalgenstande.
 - Udsæt ikke de genopladelige batterier eller de produkter, de sidder i, for kraftige fysiske stød.
- **Må kun oplades som angivet.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre lækage i, overophedning af, brud på eller brand i de genopladelige batterier.
- **Hvis væske fra det genopladelige batteri kommer i kontakt med øjnene, skal du skylle med rigelige mængder rent vand og øjeblikkeligt søge lægehjælp.** Hvis du forhæler forholdsreglerne, kan det medføre øjenskader.



ADVARSEL i forbindelse med batterier

- **Opbevar genopladelige batterier utilgængeligt for børn.** Hvis et barn sluger et genopladeligt batteri, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- **Nedsænk ikke genopladelige batterier i vand, og udsæt dem ikke for regn.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller funktionsfejl ved produktet. Tør med det samme produktet af med et håndklæde eller lignende klæde, hvis det bliver vådt.
- **Indstil brugen, hvis du oplever ændringer i de genopladelige batterier, såsom misfarvning eller misformethed. Indstil opladningen af genopladelige batterier af typen EN-EL12, hvis de ikke lader op inden for det angivne tidsrum.** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre lækage, overophedning, brud eller brand i batterierne.
- **Når der ikke længere er brug for genopladelige batterier, skal du isolere polerne med tape.** Det kan medføre overophedning af, brud på eller brand i polerne, hvis metalgenstande rører ved dem.







- **Hvis væske fra et genopladeligt batteri kommer i kontakt med en persons hud eller tøj, skal du øjeblikkeligt skylle det pågældende område med rigelige mængder vand.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre hudirritation.
-



Indholdsfortegnelse

Hurtig emnesøgning.....	ii
Primære emner	ii
Almindelige emner	ii
Indledning.....	iii
Læs dette først	iii
Symboler og konventioner, der er anvendt i denne brugervejledning	iii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	iv
For din sikkerheds skyld.....	vi
Oversigt over kameraet	1
Kamerahuset.....	2
Betjeningselementernes vigtigste funktioner.....	4
Betjening af berøringspanelet	7
Skærmen/søgeren	10
Under optagelse.....	10
Under billedvisning	13
Kom godt i gang	14
Montering af remmen	15
Isætning af batteriet og hukommelseskortet.....	16
Fjerne det genopladelige batteri eller hukommelseskortet	16
Opladning af det genopladelige batteri.....	17
Ændring af skærmens vinkel.....	19
Kameraopsætning	20
Grundlæggende betjening under optagelse og billedvisning.....	22
Optagelse af billeder.....	23
Brug af flashen	25
Optagelse af videoer.....	25
Berøringsoptagelse.....	26
Skift mellem skærmen og søgeren.....	26
Visning af billeder	27
Sletning af billeder.....	28
Skærbilledet til valg af billeder til sletning.....	29



Optagefunktioner	30
Valg af en optageindstilling	31
Indstillingen  (Auto)	32
Motivprogram (optagelse, der passer til optageforholdene)	33
Tip og bemærkninger til motivprogram	34
Optagelse med Let panorama.....	42
Billedvisning med Let panorama.....	44
Optagelse med Smart-portræt (forbedring af menneskers ansigter).....	45
Indstillingen Kreativ (anvendelse af effekter under optagelse)	51
Indstilling P, S, A og M (indstilling af eksponering til optagelse)	53
Tip vedrørende indstilling af eksponering	54
Mulige lukkertider (indstillingerne P, S, A og M)	56
Indstilling af optagefunktioner med multivælgeren (, , , )	57
Flashindstilling	58
Selvudløser	61
Fokusindstilling	63
Brug af manuel fokus.....	64
Brug af skyderen til kreative effekter	66
Eksponeringskomp. (Justering af lysstyrke)	68
Brug af knappen FN (Funktion)	69
Brug af zoom	70
Brug af berøringsoptagelse	72
Fokusering	73
Udløserknappen	73
Brug af målsøgende AF	74
Brug af ansigtsregistrering	75
Motiver, der ikke er egnet til autofokus.....	76
Fokuslås.....	77
Standardindstillinger (flashindstilling, Selvudløser og fokusindstilling)	78
Funktioner der ikke kan anvendes samtidig under optagelse	80
Billedvisningsfunktioner	83
Zoom under billedvisning	84
Miniaturevisning/kalendervisning	85
Visning og sletning af billeder, der er taget i en sekvens	86
Visning af billeder i en sekvens.....	86
Sletning af billeder i en sekvens.....	87



Redigering af billeder (stillbilleder)	88
Før redigering af billeder	88
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning	89
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast	89
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne ved optagelse med flash	90
Glamour-retouchering: Forbedring af menneskeansigter	90
Filtereffekter: Anvendelse af digitale filtereffekter	92
Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi	94
<hr/>	
Videor	95
Grundlæggende betjening ved videooptagelse og videoafspilning	96
Optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer	100
Videor med intervaloptagelse	101
Indstillingen Slideshow m. korte videokl. (kombination af videoklip til at lave korte videoer) ...	103
Betjening under videoafspilning	106
Redigering af videoer	107
Udtræk af udelukkende den ønskede del af en video	107
Lagring af et billede fra en video som et stillbillede	108
<hr/>	
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	109
Brug af billeder	110
Visning af billeder på et tv	111
Udskrivning af billeder uden brug af en computer	112
Tilslutning af kameraet til en printer	112
Udskrivning af billeder ét ad gangen	113
Udskrivning af flere billeder	114
Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i)	116
Installere ViewNX-i	116
Overførsel af billeder til en computer	116
<hr/>	
Brug af menuen	119
Sådan bruges menuer	120
Skærmen til valg af billede	122
Menulister	123
Optagemenuen	123
Videomenuen	124
Billedvisningsmenuen	124
Netværksmenuen	125
Opsætningsmenuen	126
Optagemenuen (fælles for optageindstillinger)	127
Billedkvalitet	127
Billedstørrelse	129



Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)	130
Hvidbalance (Farvegløddjustering)	130
Lysmåling	133
Kontinuerlig optagelse	134
ISO-følsomhed	138
Eksp. brackering	139
Valg af AF-punkt	140
Autofokusindstilling	143
Støjreduktionsfilter	144
M eksp. forhåndsvisn.	144
Videomenuen	145
Videoindstillinger	145
Autofokusindstilling	150
Video-VR	151
Reduktion af vindstøj	152
Billedhastighed	152
Billedvisningsmenuen	153
Markér til overførsel	153
Lysbilledshow	154
Beskyt	155
Roter billede	155
Kopier (Kopier mellem hukommelseskortet og den indbyggede hukommelse)	156
Sekvensvisning	157
Netværksmenuen	158
Tekstindtastning på tastaturet	160
Opsætningsmenuen	161
Tidszone og dato	161
Skærmindstillinger	163
Aut. skift mel. EVF-indst. (skift automatisk til søger)	165
Datostempel	166
Selvudl.: efter udløsning	167
Foto-VR	168
AF-hjælpelys	169
Digital zoom	169
Tildel sidezoomknap	170
AE/AF-låseknappen	171
Lydindstillinger	172
Auto sluk	172
Formater kort/Formater hukommelse	173
Sprog/Language	174
HDMI-udgang	174
Oplad via computer	175



Billedkommentar.....	176
Copyrightoplysninger.....	177
Lokationsdata.....	178
Skift valg af Av/Tv.....	178
MF-konturforstærkning.....	179
Nulstil alle.....	179
Berøringsskærmsknapper.....	179
Overensstemm.mærkn.....	180
Firmwareversion.....	180
<hr/>	
Tekniske bemærkninger	181
Bemærkninger.....	182
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner	183
Vedligeholdelse af produktet	185
Kameraet	185
Batteriet.....	186
Opladningsadapteren.....	187
Hukommelseskort	188
Rengøring og opbevaring.....	189
Rengøring.....	189
Opbevaring.....	189
Fejlmeddelelser	190
Fejlfinding.....	193
Filnavne	204
Tilbehør.....	205
ML-L7Fjernbetjening	206
Specifikationer	210
Hukommelseskort, der kan anvendes.....	214
Indeks	216

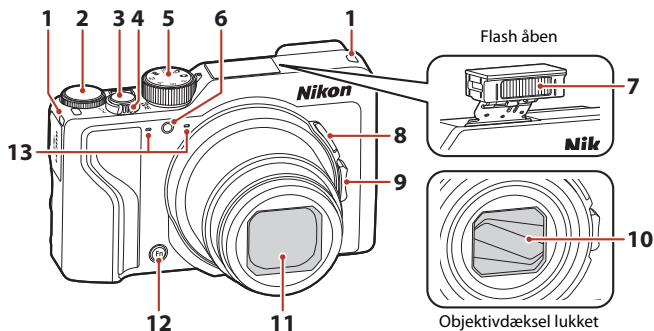


Oversigt over kameraet

Kamerahuset	2
Betjeningselementernes vigtigste funktioner	4
Betjening af berøringspanelet.....	7
Skærmen/søgeren.....	10

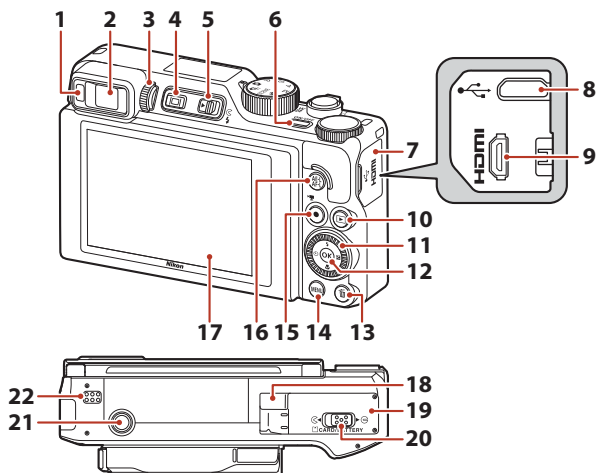


Kamerahuset



1	Øsken til rem	15	7	Flash	25, 58
2	Kommandohjul.....	53	8	Knappen (hurtig returzoom)	71
3	Udløserknap	24, 73		Sidezoomknap.....	70
	Zoomknap	70	9	W : Vidvinkel	70
	W : Vidvinkel.....	70		T : Telefoto.....	70
4	T : Telefoto	70	10	Objektivdæksel	
	: Miniaturevisning	85	11	Objektiv	
	Q : Zoom under billedvisning	84	12	Knappen Fn (funktion)	69
5	Programhjul	23, 31	13	Mikrofon (stereo)	
6	Selvudløserlampe.....	61			
	AF-hjælpelys.....	169			





1	Øjensensor.....	26	12	Knappen (anvend indstilling).....	120
2	Elektronisk søger.....	26	13	Knappen (slet).....	28
3	Dioptrijjustering.....	26	14	Knappen MENU (menu).....	120
4	Knappen (skærm).....	26	15	Knappen (videoptageknop)....	96
5	Knappen (pop op-flash).....	25, 58	16	Knappen (AE-L/AF-L).....	6, 171
6	Afbryder/tændt-lampe (opladningsindikator).....	17, 20	17	Skærm.....	10, 19
7	Stikdæksel.....	17, 110	18	Dæksel til stik til lysnetadapter (til lysnetadapter (ekstraudstyr)	
8	Mikro-USB-stik.....	17, 110	19	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort.....	16
9	HDMI-mikrostik (type D).....	110	20	Låsekontakt.....	16
10	Knappen (billedvisning).....	27	21	Stativgevind	
11	Roterbar multivælger (multivælger)*.....	57, 120	22	Højtaler	


























* I denne brugervejledning er tryk opad, nedad, til venstre eller højre på multivælgeren udtrykt som ▲, ▼, ◀ eller ▶.










Betjeningselementernes vigtigste funktioner

Betjeningselement	Hovedfunktion	
<p>Programhjul</p>	Under optagelse	Vælg en optageindstilling (📖31).
<p>Zoomknap</p>	Under optagelse	Drej mod T (📖) (telefoto) for at zoome ind, så motivet kommer tættere på, og drej mod W (📖) (vidvinkel) for at zoome ud og se et større område.
	Under billedvisning	<ul style="list-style-type: none"> Drej mod T (📖) for at zoome ind på billedet, og drej mod W (📖) for at vise billeder som miniaturer eller vise kalenderen. Juster lydstyrken under afspilning af videoer.
<p>Knappen (hurtig returzoomknap)</p>	Under optagelse	Udvid billedvinklen midlertidigt.
<p>Sidezoomknap</p>	Under optagelse	<p>Brug den funktion, der blev tildelt i Tildel sidezoomknap.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zoom (standardindstilling): Drej mod T (telefoto) for at zoome ind, så motivet kommer tættere på, og drej mod W (vidvinkel) for at zoome ud og se et større område. Manuel fokus: Juster fokus, når fokusindstillingen er MF (manuel fokus). Indstil f-tal, ISO-følsomhed, eksponeringskompensation eller hvidbalance.
<p>Udløserknap</p>	Under optagelse	Når knappen trykkes halvt ned: Indstil fokus og eksponering. Når knappen trykkes helt ned: Udløs lukkeren.
	Under billedvisning	Gå tilbage til optageindstilling.



Betjeningselement	Hovedfunktion	
 <p>Knappen  ( videooptageknop)</p>	Under optagelse	Start og stop videooptagelse.
	Under billedvisning	Gå tilbage til optageindstilling.
 <p>Multivælger</p>	Under optagelse	<ul style="list-style-type: none"> Mens optageskærmbilledet vises: Få vist følgende indstillingsskærmbilleder ved at trykke på: <ul style="list-style-type: none"> Op ():  (flashindstilling) Venstre ():  (selvudløser) Ned ():  (fokusindstilling) Højre ():  (eksponeringskompensation/lysstyrke, farvemætning, farveglød, Aktiv D-Lighting) Når optageindstillingen er P (): Drej multivælgeren for at indstille det fleksible program. Når optageindstillingen er S (): Drej multivælgeren for at indstille lukkertiden. Når optageindstillingen er A eller M: Drej multivælgeren for at indstille f-tallet.
	Under billedvisning	<ul style="list-style-type: none"> Mens billedvisningsskærmbilledet vises: Skift mellem billederne, der skal vises, ved at bruge op () , venstre () , ned () , højre () eller ved at dreje multivælgeren. Mens et zoomet billede vises: Flyt visningsområdet.
	Under indstilling	<ul style="list-style-type: none"> Vælg et punkt ved at bruge    eller ved at dreje multivælgeren, og anvend valget ved at trykke på knappen .
 <p>Knappen  (anvend indstilling)</p>	Under billedvisning	<ul style="list-style-type: none"> Vis individuelle billeder i en sekvens i fuldskærmsvisning (28). Flyt gennem et billede taget med Let panorama. Afspil videoer. Skift fra miniaturevisning eller zoomet billede til fuldskærmsvisning.
	Under indstilling	Anvend det valgte punkt ved at dreje på multivælgeren.



Betjeningselement	Hovedfunktion	
 Kommandohjul	Under optagelse	<ul style="list-style-type: none"> Når optageindstillingen er P (📖53): Indstil det fleksible program. Når optageindstillingen er S eller M (📖53): Indstil lukkertiden. Når optageindstillingen er A (📖53): Indstil f-tallet.
	Under billedvisning	<ul style="list-style-type: none"> Mens billedvisningsskærm-billedet vises: Vis et andet billede. Når et zoomet billede vises: Skift forstørrelsesforhold.
	Under indstilling	Vælg et element.
 Knappen MENU (menu)	Under optagelse/ billedvisning	Vis og skjul menuen (📖120).
 Knappen Fn (funktion)	Under optagelse	Når optageindstillingen er P , S , A eller M : Vis eller luk indstillingsmenuerne, f.eks. Kontinuerlig eller Foto-VR .
 Knappen AE-L/AF-L (AE-L/AF-L)	Under optagelse	Fastsæt eksponering og/eller fokus i henhold til indstillingen AE/AF-låseknappen .
 Knappen ☐ (skærm)	Under optagelse/ billedvisning	Skift mellem skærmen og søgeren (📖26).
 Knappen ▶ (billedvisning)	Under optagelse	Vis billeder (📖27).
	Under billedvisning	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraet er slukket, kan du tænde kameraet i billedvisningsindstilling ved at trykke på og holde denne knap nede (📖27). Gå tilbage til optageindstilling.
 Knappen 🗑 (slet)	Under optagelse	Slet det sidst gemte billede (📖28).
	Under billedvisning	Slet billeder (📖28).



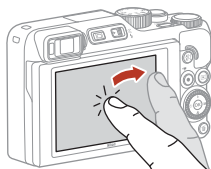
Betjening af berøringspanelet

Skærmen på dette kamera er et berøringspanel og kan betjenes ved at berøre det med dine fingre.

Tryk

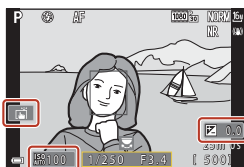
Tryk kortvarigt på berøringspanelet.

- Tryk for at vælge elementer på optageskærmen og i menuerne.
- Tryk for at vælge billeder i miniaturrevisningsindstilling.
- Tryk hurtigt to gange i fuldskræmsvisning for at zoome ind på billeder. Tryk hurtigt to gange på zoomede billeder for at annullere zoom under billedvisning.
- Tryk for at bruge optagefunktionen.
- Tryk for at indtaste tegn vha. tastaturet.



Du kan trykke på følgende elementer (varierer afhængigt af indstillinger og kameraets status).

- Optageskærm: Områder med en grå ramme etc.
- Menuer: Menuikoner, menuelementer, områder med en grå ramme etc.



Optageskærm

Vend tilbage til den forrige skærm uden at ændre indstillinger



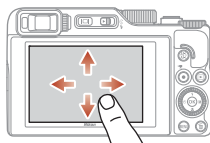
Menu



Svirp

Stryg din finger op, ned, til venstre eller højre på berøringspanelet.

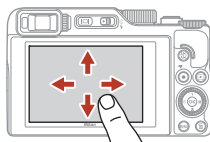
- Viser det forrige eller næste billede under billedvisning (fuldskærmsvisning).
- Ruller skærmen i menuer og miniaturrevisning.



Stryg

Rør ved berøringspanelet, før din finger opad, nedad, til venstre eller højre, og slip så.

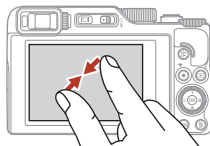
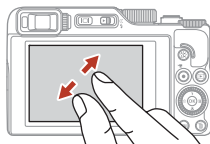
- Ruller skærmen i menuer og miniaturrevisning.
- Flytter visningsområdet, mens et zoomet billede vises.
- Bruger skydere som f.eks. i skyderen til kreative effekter.
- Justerer start- og slutpunktet ved redigering af videoer.



Spredning/sammenklemning

Rør ved berøringspanelet med to fingre, og spred dem, eller klem dem sammen.

- Ændrer antallet af miniaturer, der vises i miniaturrevisning.
- Zoomer ind eller ud på et billede under billedvisning.



Bemærkninger om berøringspanelet

- Berøringspanelet på dette kamera er af den kapacitive type. Det reagerer muligvis ikke, når du rører ved det med fingerneglene eller med handsker på.
- Tryk ikke på berøringspanelet med spidse, hårde genstande.
- Tryk eller gnid ikke hårdt på berøringspanelet.
- Berøringspanelet reagerer muligvis ikke, hvis du sætter en almindelig beskyttelsesfilm på.

Bemærkninger om betjening af berøringspanelet

- Kameraet fungerer muligvis ikke korrekt, hvis dine fingre stadig rører ved berøringspanelet, eller noget rører ved en anden del af berøringspanelet, når du trykker.
- Kameraet fungerer muligvis ikke korrekt, hvis følgende gør sig gældende under strykning/spredning/sammenklemning.
 - Du slår på berøringspanelet
 - Den afstand, du bevæger fingrene over, er for kort
 - Du rører let ved berøringspanelet, mens du bevæger fingrene
 - Du bevæger fingrene for hurtigt
 - Den tidsmæssige forskel mellem dine to fingre, når du stryger/spreder/klemmer sammen, er for stor

Aktivering eller deaktivering af berøringsbetjening

Du kan aktivere eller deaktivere berøringsbetjening vha. **Berøringskærmsknapper** i opsætningsmenuen (120).

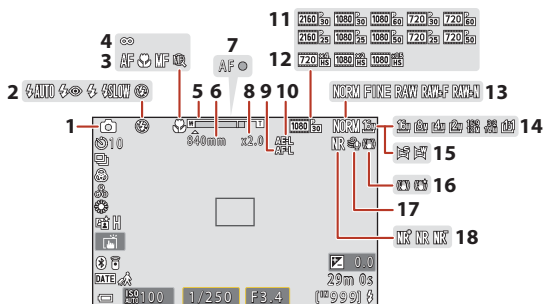


Skærmen/søgeren

De oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning, skifter afhængigt af kameraets indstillinger og brug.

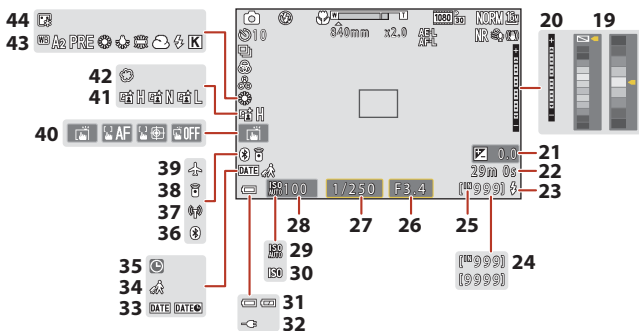
Som standard vises informationen, når kameraet tændes, og når kameraet betjenes, og noget af informationen skjules efter få sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** i **Skærmindstillinger** (163)).

Under optagelse



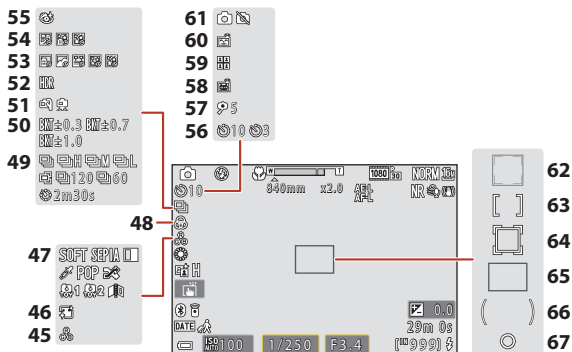
1	Optageindstilling	31	10	AE-L	171
2	Effektgruppe (indstillingen Kreativ)	51	11	Videoeindstillinger (videoeer med normal hastighed)	146
3	Flashindstilling	58	12	Videoeindstillinger (HS-videoeer)	147
4	Fokusindstilling	63	13	Billedkvalitet	127
5	Uendeligslås	40	14	Billedstørrelse	129
6	Zoomindikator	63, 70	15	Let panorama	42
7	Brændvidde (i 35mm-format [135])	70	16	Ikon for vibrationsreduktion	151, 168
8	Fokusindikator	24	17	Reduktion af vindstøj	152
9	Digital zoomforstørrelse	70	18	Støjreduktionsfilter	144
	AF-L	171			





19	Farvebjælke.....	36, 39, 104	33	Datostempel.....	166
20	Eksponeringsindikator.....	55	34	Ikon for rejsedestination.....	161
21	Eksponeringskompensationsværdi.....	45, 66, 68	35	Indikator for "dato ikke indstillet".....	194
22	Resterende optagetid for video.....	96, 98	36	Bluetooth-kommunikationsindikator.....	159
23	Klar-indikator.....	58	37	Indikator for Wi-Fi-kommunikation.....	159
24	Antal resterende billeder (stillbilleder)...	23	38	Fjernbetjening Bluetooth tilsluttet.....	208
25	Indikator for indbygget hukommelse...	23	39	Flytilstand.....	158
26	F-tal.....	53	40	Berøringsoptagelse.....	72
27	Lukkertid.....	53	41	Aktiv D-Lighting.....	66
28	ISO-følsomhed.....	138	42	Softfilter.....	45
29	Indikator for automatisk ISO-følsomhed.....	138	43	Hvidbalance.....	130
30	Indikator for ISO-følsomhed.....	138	44	Foundation-makeup.....	45
31	Indikator for batteriniveau.....	23			
32	Indikator for forbindelse til opladningsadapter				
	Indikator for forbindelse til lysnetadapter				

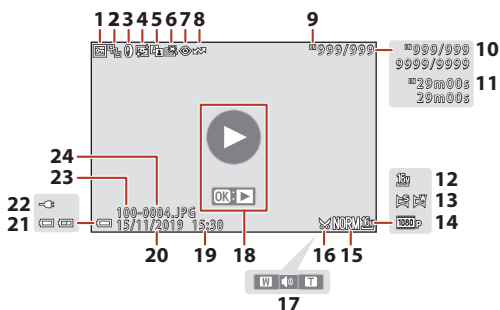




45	Farveglød	45, 66	58	Kæledyrsportr. auto udl.....	38
46	Blødere hudtone	45	59	Selv kollage.....	47
47	Specialeffekter.....	104	60	Smil-timer.....	50
48	Farvemætning	45, 66	61	Lagring af stillbillede (under videoptagelse)	100
49	Kontinuerlig optageindstilling.....	38, 134	62	Fokuspunkt (ansigtsregistrering, kæledyrsregistrering)	38, 50, 75, 140
50	Eksponerings-bracketing	139	63	Fokuspunkt (manuel, center)	77, 141
51	Håndholdt/stativ	35, 36	64	Fokuspunkt (følg motiv)	141
52	Modlys (HDR).....	37	65	Fokuspunkt (målsøgende AF)	74, 141
53	Video med intervaloptagelse	101	66	Centervægtet område	133
54	Multi-eksp. Lysere	40	67	Spotmålingsområde.....	133
55	Ikon for Undgå lukkede øjne.....	49			
56	Indikator for selvudløser	61			
57	Selvportrætudløser.....	61			



Under billedvisning



1	Ikon for beskyttelse.....	155	14	Videoindstillinger.....	145
2	Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt).....	157	15	Billedkvalitet.....	127
3	Ikon for filtereffekter.....	92	16	Ikon for beskæring.....	84, 94
4	Ikon for glamour-retouchering.....	90	17	Indikator for lydstyrke.....	106
5	Ikon for D-Lighting.....	89	18	Guide til videoafspilning Guide til sekvensvisning Guide til billedvisning af let panorama	
6	Ikon for Hurtig retouchering.....	89	19	Klokkeslæt for optagelsen	
7	Ikon for rød-øje-korrektion.....	90	20	Dato for optagelsen	
8	Ikon for Markeret til overførsel.....	153	21	Indikator for batteriniveau.....	23
9	Indikator for indbygget hukommelse...23		22	Indikator for forbindelse til opladningsadapter Indikator for forbindelse til lysnetadapter	
10	Nummer på aktuelt billede/samlet antal billeder		23	Mappenavn.....	204
11	Videolængde eller forløbet afspilningstid		24	Filnummer og -type.....	204
12	Billedstørrelse.....	129			
13	Let panorama.....	44			

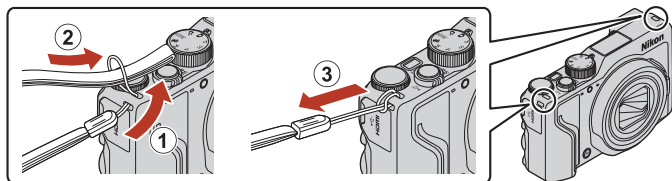


Kom godt i gang

Montering af remmen.....	15
Isætning af batteriet og hukommelseskortet	16
Opladning af det genopladelige batteri	17
Ændring af skærmens vinkel	19
Kameraopsætning	20



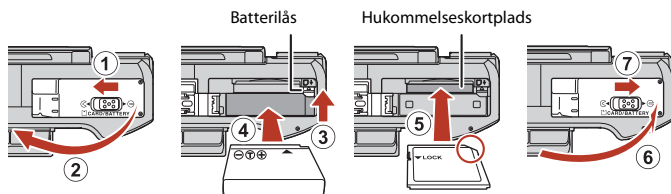
Montering af remmen



- Remmen kan fastgøres til øskenen i højre eller venstre side af kamerahuset.



Isætning af batteriet og hukommelseskortet



- Hold batteriet, så dets positive og negative poler vender rigtigt, skub til den orange batterilås (3), og sæt batteriet helt ind i kameraet (4).
- Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads (5).
- Pas på ikke at indsætte det genopladelige batteri eller hukommelseskortet på hovedet eller vendt forkert, da det kan medføre funktionsfejl.
- Hvis skrivebeskyttelsesknappen på hukommelseskortet er låst, kan du ikke optage, slette billeder eller formatere hukommelseskortet.
- Kameradata, herunder billeder og videoer, kan gemmes enten på et hukommelseskort eller i den indbyggede hukommelse. Hvis du vil bruge den indbyggede hukommelse, skal du først fjerne hukommelseskortet.

✓ Formatering af et hukommelseskort

Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du sørge for at formatere det med dette kamera.

- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Sørg for at lave kopier af alle de billeder, som du vil beholde, før hukommelseskortet formateres.
- Sæt hukommelseskortet i kameraet, tryk på knappen **MENU**, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen (120).

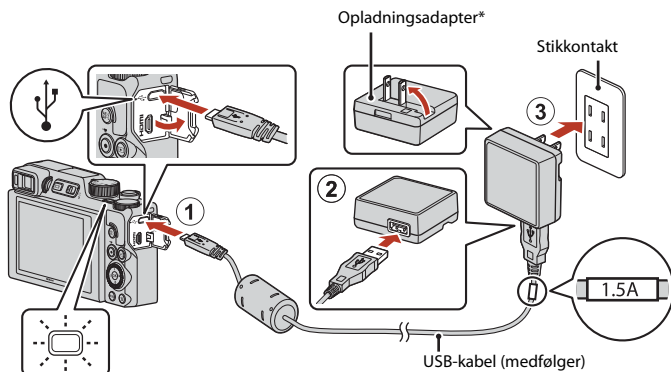
Fjerne det genopladelige batteri eller hukommelseskortet

Sluk kameraet, kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn derefter dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Skyd batterilåsen for at skubbe det genopladelige batteri ud.
- Skub forsigtigt hukommelseskortet ind i kameraet for at skubbe hukommelseskortet delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kameraet, batteriet og hukommelseskortet umiddelbart efter, at kameraet har været i brug, da delene kan være varme.



Opladning af det genopladelige batteri



Tændt-lampe (opladelampe)

* Der er tilsluttet en stikadapter afhængigt af købsland eller -område. Stikadapters form varierer afhængigt af købsland eller -område.

- Opladningen starter, når kameraet slutes til en stikkontakt, mens det genopladelige batteri er sat i som vist i illustrationen. Tændt-lampen (opladelampen) blinker langsomt, mens batteriet lades op.
- Tændt-lampen (opladelampen) slukkes, når opladningen er færdig. Tag opladningsadapteren ud af stikkontakten, og fjern USB-kablet. Opladningstiden er ca. 2 timer og 30 minutter for et helt fladt genopladeligt batteri.
- Batteriet kan ikke oplades, når tændt-lampen (opladelampe) blinker hurtigt, måske af en af nedenstående årsager.
 - Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning.
 - USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke tilsluttet korrekt.
 - Det genopladelige batteri er beskadiget.

✓ Bemærkninger om USB-kablet

- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan resultere i overophedning, brand eller elektrisk stød.
- Kontroller stikkens form og retning, og sæt ikke stik skråt i og tag dem ikke skråt ud.



Bemærkninger om opladning af batteriet

- Kameraet kan betjenes, mens batteriet oplades, men opladningstiden forlænges. Tændt-lampen (opladelampen) slukkes, mens kameraet bruges.
 - Der kan ikke optages video, mens batteriet lades op.
- Brug under ingen omstændigheder en anden model lysnetadapter end EH-73P opladningsadapteren, og brug ikke en USB-lysetadapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.



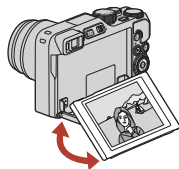
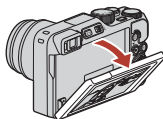
Ændring af skærmens vinkel

Du kan justere skærmens retning og vinkel.

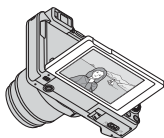
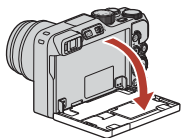
Til normal optagelse



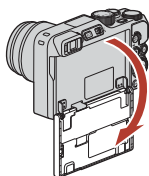
Ved optagelse fra lav position



Ved optagelse fra høj position

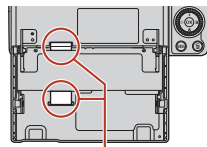


Når der tages selvportrætter



✓ Bemærkninger om skærmen

- Brug ikke kræfter, når du bevæger skærmen, og bevæg den langsomt inden for skærmens justeringsområde, så koblingsmekanismen ikke beskadiges.
- Rør ikke ved skærmens bagside. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre funktionsfejl ved produktet.



Pas især på ikke at røre ved disse områder.

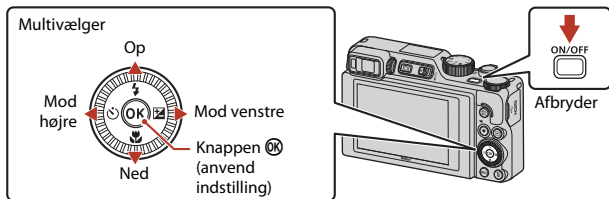


Kameraopsætning

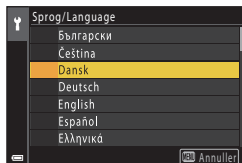
Når kameraet tændes første gang, vises skærme til indstilling af displaysprog og kameraets ur.

1 Tænd kameraet.

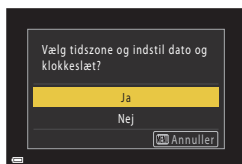
- Anvend multivælgeren til at vælge og justere indstillinger.



- Der vises en skærm til valg af sprog. Brug ▲▼ på multivælgeren for at markere et sprog, og tryk på knappen OK for at vælge det. De viste sprog varierer afhængigt af land eller område.

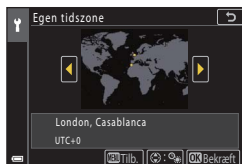


2 Vælg Ja, og tryk på knappen OK.



3 Marker din egen tidszone, og tryk på knappen **OK**.

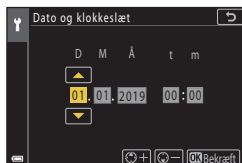
- Tryk på ▲ for at indstille sommertid. Når sommertid er indstillet, stilles tiden én time frem, og ☀ vises. Når du trykker på ▼ for at slå det fra, stilles klokken én time tilbage.



4 Tryk på ▲▼ for at vælge et datoformat, og tryk på knappen **OK**.

5 Indtast aktuelle dato og klokkeslæt i kameraets ur, og tryk på knappen **OK**.

- Tryk på ◀▶ for at markere punkter, og tryk på ▲▼ for at ændre.
- Vælg minutfeltet, og tryk på knappen **OK** for at bekræfte indstillingen.



6 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**, når du bliver bedt om det.

- Kameraet skifter til optageskærmen, når opsætningen er fuldført.

Indstilling af sproget

Du kan når som helst ændre sproget under **Sprog/Language** i opsætningsmenuen **Y** (📖120).

Ændring af indstillingen af tidszone og dato

Indstilles i **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen **Y**.

I **Tidszone** er tiden én time tidligere, når sommertid er aktiveret, og går én time tilbage, når det er deaktiveret.



Grundlæggende betjening under optagelse og billedvisning

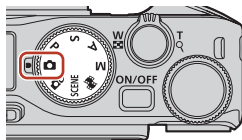
Optagelse af billeder	23
Visning af billeder.....	27
Sletning af billeder	28






Optagelse af billeder

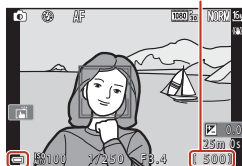
Indstillingen  (auto) anvendes her som et eksempel. Med indstillingen  (auto) kan du lave generelle optagelser under mange forskellige optageforhold.

1 Drej programhjulet til .



- Indikator for batteriniveau
 - : Det genopladelige batteri har et højt niveau.
 - : Det genopladelige batteri har et lavt niveau.
- Antal resterende billeder
 -  vises, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse.

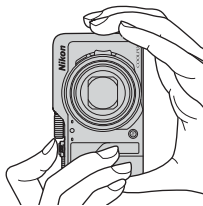
Antal resterende
billeder




Indikator for batteriniveau

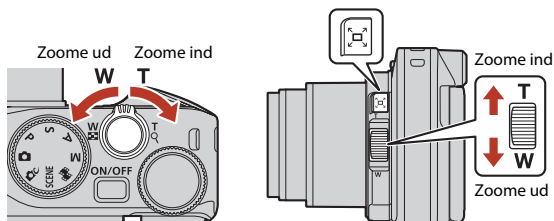
2 Hold kameraet roligt.

- Hold fingre og andre genstande væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpelyset, øjesensoren, mikrofonen og højttaleren.



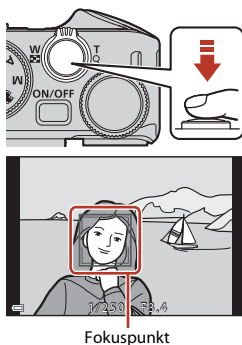
3 Komponer billedet.

- Drej zoomknappen eller sidezoomknappen for at ændre zoomobjektivet position.
- Hvis motivet forsvinder, når du bruger telefoto, kan du udvide det synlige område midlertidigt ved at trykke på knappen  (hurtig returzoom), så du nemmere kan komponere billedet.



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

- At trykke udløserknappen halvt ned betyder, at du skal trykke på og holde knappen på det punkt, hvor du mærker en let modstand.
- Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet eller fokusindikatoren med grønt.
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet midt på billedet, og fokuspunktet vises ikke.
- Hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker, kan kameraet ikke fokusere. Juster kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.



5 Lad fingeren blive på udløserknappen, og tryk den helt ned.



✓ Bemærkninger om at gemme billeder eller videoer

Indikatoren, der viser antal resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens der gemmes billeder eller videoer. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, og fjern ikke batteriet eller hukommelseskortet**, mens en indikator blinker. Det kan resultere i mistede data, eller skade på kameraet eller hukommelseskortet.

📌 Funktionen Auto sluk

- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. et minut, slukkes skærmen, kameraet skifter til standbyindstilling, og tændt-lampen blinker. Kameraet slukkes efter at have været i standbyindstilling i omkring tre minutter.
- Du kan aktivere skærmen igen, mens kameraet er i standbyindstilling, ved at udføre en handling som f.eks. trykke på afbryderen eller udløserknappen.

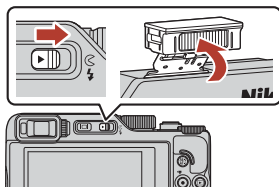
📌 Ved brug af stativ

- Vi anbefaler at bruge stativ til at stabilisere kameraet i følgende situationer:
 - Ved optagelse i svag belysning med flashen indstillet til ⚡ (fra)
 - Når zoomen er i telefotoposition
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Foto-VR til Fra** i opsætningsmenuen (📖120) for at forhindre eventuelle fejl, der forårsages af denne funktion.

Brug af flashen

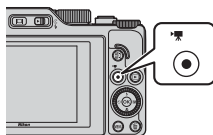
I situationer, hvor der skal bruges flash, f.eks. i mørke omgivelser, eller når motivet er i modlys, skal du skubbe til knappen ⚡ (pop op-flash) for at åbne flashen.

- Når optageskærbilledet vises, kan du indstille flashtilstanden ved at trykke på ▲ (⚡) på multivælgeren. Hvis du vil indstille flashen til altid at blive udløst, skal du vælge ⚡ (udfyldningsflash).
- Når flashen ikke bruges, skal du lukke den ved at trykke forsigtigt på den, indtil den klikker på plads.




Optagelse af videoer

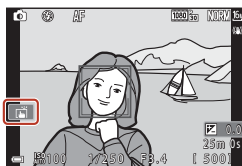
Tryk på knappen ● (📹 videooptagelse) fra optageskærbilledet for at starte en videooptagelse. Tryk på knappen ● (📹) igen for at stoppe optagelsen.



Berøringsoptagelse


Du kan aktivere funktionen til berøringsoptagelse ved at trykke på berøringsoptagelsesikonet på optageskærmen.

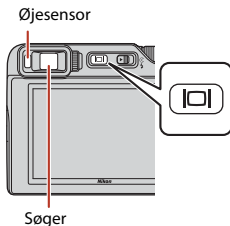
- I standardindstillingen  **Ét-tryksslukker** udløses udløserknappen, når du bare trykker på emnet på skærmen uden at bruge udløserknappen.



Skift mellem skærmen og søgeren

Det anbefales, at du bruger søgeren, når lyse forhold gør det vanskeligt at se skærmen, f.eks. uden døre i sollys.

- Hvis du fører søgeren nærmere dit ansigt, reagerer øjesensoren på det og aktiverer søgeren og slukker skærmen (standardindstilling).
- Du kan også skifte mellem skærmen og søgeren ved at trykke på knappen  (skærm).



Dioptrijustering af søgeren

Hvis det er svært at se displayet i søgeren, kan du justere søgeren ved at dreje dioptrijusteringsen, mens du ser gennem søgeren.

- Pas på ikke at ramme øjet med en fingerspids eller en negl.




Bemærkninger om kontrol og justering af billedfarver

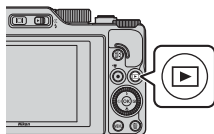
Brug skærmen bag på kameraet, da den gengiver farver bedre end søgeren.









Visning af billeder

1 Tryk på knappen (billedvisning) for at skifte til billedvisningsindstilling.

- Hvis du trykker på og holder knappen  nede, mens kameraet er slukket, tændes kameraet i billedvisningsindstilling.




2 Brug multivælgeren til at vælge et billede, der skal vises.

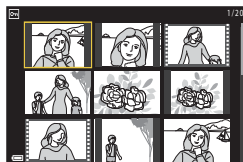
- Tryk på og hold    nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- Du kan også vælge billeder ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet.
- Du kan afspille en optaget video ved at trykke på knappen .
- Tryk på knappen  eller på udløserknappen for at gå tilbage til optageindstilling.
- Flyt zoomknappen mod **T** () i fuldskærmsvisning for at zoome ind på et billede.

Vis det forrige billede



Vis det næste billede

- Du kan skifte til miniaturrevisning og se flere billeder på skærmen ved at dreje zoomknappen mod **W** () i fuldskærmsvisning.




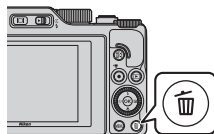
Betjening af berøringspanelet på billedvisningsskærmen

Du kan bruge berøringspanelet til at betjene billedvisningsskærmen (7).



Sletning af billeder

- 1 Tryk på knappen  (slet) i billedvisningsindstilling for at slette det billede, der vises på skærmen.



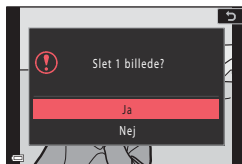
- 2 Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen .

 - Tryk på knappen MENU for at afslutte uden at slette.



- 3 Vælg Ja, og tryk på knappen .




 - Slettede billeder kan ikke gendannes.



Bemærkninger om sletning af billeder, der er gemt samtidigt i RAW og JPEG

Når du bruger dette kamera til at slette billeder vha. **RAW + Fine** eller **RAW + Normal** i indstillingen **Billedkvalitet** (123), slettes både de samtidigt gemte RAW- og JPEG-billeder. Du kan ikke slette kun det ene format.

Sletning af billeder, der er optaget kontinuerligt (sekvens)

- Billeder, der er taget kontinuerligt eller med funktionen Selvkollage, gemmes som en sekvens. Kun ét billede i sekvensen (nøglebilledet) vises i billedvisningsindstilling (standardindstilling).
- Hvis du trykker på knappen , mens der vises et nøglebillede for en billedsekvens, slettes alle billederne i sekvensen.
- Hvis du vil slette enkeltbilleder i en sekvens, skal du trykke på knappen  for at få vist billederne enkeltvist og trykke på knappen .



Sletning af det billede, der blev taget i optageindstilling

I optageindstilling kan du slette det sidst gemte billede ved at trykke på knappen .



Skærbilledet til valg af billeder til sletning

1 Brug ◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at vælge det billede, du vil slette.

- Drej zoomknappen (📄) mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (📄) for at skifte til miniaturevisning.



2 Brug ▲▼ til at vælge **ON** eller **OFF**.

- Når **ON** vælges, vises et ikon under det valgte billede. Gentag trin 1 og 2 for at vælge flere billeder.








3 Tryk på knappen **OK** for at anvende billedvalget.

- Der vises et bekræftelsesspørgsmål. Følg vejledningen på skærmen vedrørende betjening.



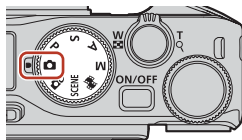
Optagefunktioner

Valg af en optageindstilling.....	31
Indstillingen  (Auto)	32
Motivprogram (optagelse, der passer til optageforholdene)	33
Indstillingen Kreativ (anvendelse af effekter under optagelse)	51
Indstilling P, S, A og M (indstilling af eksponering til optagelse)	53
Indstilling af optagefunktioner med multivælgeren ( /  /  / ).....	57
Flashindstilling	58
Selvudløser	61
Fokusindstilling	63
Brug af skyderen til kreative effekter.....	66
Eksponeringskomp. (Justering af lysstyrke).....	68
Brug af knappen Fn (Funktion).....	69
Brug af zoom	70
Brug af berøringsoptagelse	72
Fokusering	73
Standardindstillinger (flashindstilling, Selvudløser og fokusindstilling).....	78
Funktioner der ikke kan anvendes samtidig under optagelse	80



Valg af en optageindstilling

Du kan dreje programhjulet, så den ønskede optageindstilling står ud for indikatormærket på kamerahuset.



- **Indstillingen  (Auto)**

Væg denne indstilling for at lave generelle optagelser under mange forskellige optageforhold.

- **Indstillingen  (Kreativ)**



Anvender effekter på billeder under optagelse.

- **Indstillingen SCENE (Motiv)**

Du kan trykke på knappen **MENU** og vælge et motivprogram for at optage med indstillinger, der er egnede til forholdene.

Når **Auto. Motivvælger** (standardindstilling) er valgt, genkender kameraet optageforholdene, når du komponerer et billede, så du lettere kan tage billeder efter forholdene.

- **Indstilling  (Slideshow m. korte klip)**

Kameraet opretter en kort video med en længde på op til 30 sekunder (**1080  1080/30p** eller **1080  1080/25p**) ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der hver har en længde på et par sekunder.

- **Indstillingerne P, S, A og M**

Vælg disse indstillinger, hvis du vil have større kontrol over lukkertid og f-tal.

Vis hjælp


Beskrivelserne af funktionerne vises, mens optageindstillingen ændres, eller mens indstillingskærm-billedet vises.

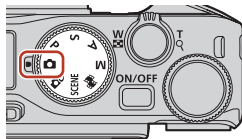
Tryk udløserknappen halvt ned for hurtigt at skifte til optageindstilling. Du kan få vist eller skjule beskrivelserne vha. **Vis hjælp** i **Skærmindstillinger** ( 126) i opsætningsmenuen.








Indstillingen (Auto)

Væg denne indstilling for at lave generelle optagelser under mange forskellige optageforhold.

- Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet (75).



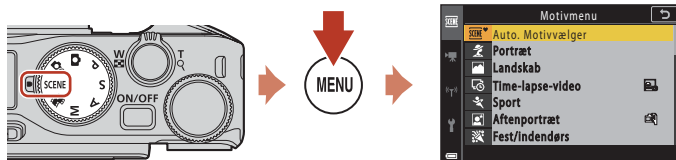
Tilgængelige funktioner i indstillingen (Auto)

- Flashindstilling (58)
- Selvudløser (61)
- Fokusering (63)
- Eksponeringskomp. (68)
- Optagemenu (fælles for optageindstillinger) (127)



Motivprogram (optagelse, der passer til optageforholdene)

Vælg et af motivprogrammerne ud fra optageforholdene; du kan nu tage billeder med de korrekte indstillinger til forholdene.



Tryk på knappen **MENU** for at åbne motivmenuen, og vælg et af følgende motivprogrammer med multivælgeren.

Auto. Motivvælger (standardindstilling) (📖34)	Aftenlandskab (📖36) ¹
Portræt	Nærbillede (📖36)
Landskab ¹	Mad (📖36)
Time-lapse-video (📖101)	Fyrværkeri (📖37) ^{3, 4}
Sport (📖34) ²	Modlys (📖37) ¹
Aftenportræt (📖35)	Let panorama (📖42) ¹
Fest/indendørs (📖35) ¹	Kæledyrportræt (📖38)
Strand ¹	SOFT Softfilter (📖39) ¹
Sne ¹	Selektiv farve (📖39) ¹
Solnedgang ^{1, 3}	Multi-eksp. Lysere (📖40) ⁵
Skumring/morgengry ^{1, 3}	Smart-portræt (📖45)

¹ Kameraet fokuserer på området midt i billedet.

² Kameraet fokuserer på området midt i billedet (under autofokus).

³ Brug af stativ anbefales, fordi lukkertiden er lang. Indstil **Foto-VR** (📖168) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

⁴ Kameraets fokus indstilles til uendeligt (under autofokus).











⁵ Brug af stativ anbefales, fordi lukkertiden er lang.





Tip og bemærkninger til motivprogram

SCENE → Auto. Motivvælger

- Kameraet genkender optageforholdene, når du komponerer et billede, så du kan tage billeder, hvor der er taget hensyn til optageforholdene.

	Portræt (til optagelse af portrætter i nærbillede af en eller to personer)
	Portræt (til optagelse af portrætter af mange personer eller billeder, hvor en stor baggrund fylder billedet)
	Landskab
	Aftenportræt (til optagelse af portrætter i nærbillede af en eller to personer)
	Aftenportræt (til optagelse af portrætter af mange personer eller billeder, hvor en stor baggrund fylder billedet)
	Aftenlandskab
	Nærbillede
	Modlys (til optagelse af billeder med andre motiver end personer)
	Modlys (til optagelse af portrætbilleder)
	Andre optageforhold









- Under visse optageforhold vælger kameraet måske ikke de ønskede indstillinger. I dette tilfælde skal du vælge en anden optageindstilling ( 31).
- Når den digitale zoom er aktiv, ændres ikonet for optageindstilling til .

SCENE → Sport


- Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt.
- Kameraet kan tage op til ca. 10 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 10 bps (ved indstillingerne **Normal** (billedkvalitet) og  **4608x3456** (billedstørrelse)).
- Billedhastigheden ved kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængigt af den aktuelle billedkvalitetsindstilling, den indstillede billedstørrelse, det anvendte hukommelseskort eller optageforholdene.
- Fokus, eksponering og farveglød for det andet og efterfølgende billeder er fastsat til værdierne for det første billede.



SCENE → Aftenportræt

- Åbn flashen, inden du tager billeder.
- Vælg  **Håndholdt** eller  **Stativ** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenportræt**.
-  **Håndholdt:**
 - Når ikonet  på optageskærmen lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når ikonet  på optageskærmen lyser hvidt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage ét billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmen igen vises på skærmen.
 - Hvis motivet bevæger sig, mens kameraet optager kontinuerligt, kan billedet blive forvrænget, overlappet eller sløret.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) i det gemte billede er smallere end den, der ses på optageskærmen.
 - Kontinuerlig optagelse er måske ikke mulig under visse optageforhold.
-  **Stativ:**
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Vibrationsreduktion deaktiveres uanset indstillingen **Foto-VR** ( 168) i opsætningsmenuen.

SCENE → Fest/indendørs

- For at undgå effekten fra kamerarystelser, skal kameraet holdes stille. Indstil **Foto-VR** ( 168) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.



SCENE → 📷 Aftenlandskab

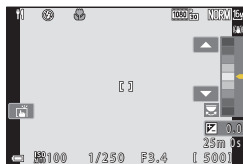
- Vælg 📷 **Håndholdt** eller 📷 **Stativ** på det skærmbillede, der vises, når du har valgt 📷 **Aftenlandskab**.
- 📷 **Håndholdt**:
 - Når ikonet 📷 på optageskærmen lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når ikonet 📷 på optageskærmen lyser hvidt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage ét billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmen igen vises på skærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) i det gemte billede er mindre end den, der ses på optageskærmen.
 - Kontinuerlig optagelse er måske ikke mulig under visse optageforhold.
- 📷 **Stativ**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Vibrationsreduktion deaktiveres uanset indstillingen **Foto-VR** (📖168) i opsætningsmenuen.

SCENE → 📷 Nærbillede




- Fokusindstillingen (📖63) skifter til 📷 (makrofotografering), og kameraet zoomer automatisk til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen ⓧ, brug ▲▼◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen ⓧ for at anvende indstillingen.

SCENE → 📷 Mad



- Fokusindstillingen (📖63) skifter til 📷 (makrofotografering), og kameraet zoomer automatisk til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan dreje kommandohjulet eller multivælgeren for at justere indstille farvegløden. Indstillingen af farveglød gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet slukkes.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen ⓧ, brug ▲▼◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen ⓧ for at anvende indstillingen.



SCENE → Fyrværkeri

- Du kan trykke på knappen , når optageskærmen vises, for at fokusere vha. manuel fokus. Se trin 2 i "Brug af manuel fokus" (64) for at få flere oplysninger.
- Lukkertiden er fast indstillet til 4 sekunder.
- Eksponeringskompensation kan ikke anvendes (68).

SCENE → Modlys





- På det skærmbillede, der vises, når du vælger  **Modlys**, skal du vælge **Til** eller **Fra** for at aktivere eller deaktivere HDR-funktionen (High Dynamic Range) afhængigt af optageforholdene.
- **Fra**: Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules i skygge. Tag billeder med flashen åbnet.
 - Tryk udløserknappen helt ned for at tage ét billede.
- **Til**: Anvendes ved optagelse af billeder med meget lyse og mørke områder i samme billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt og gemmer følgende to billeder.
 - Et ikke-HDR sammensat billede
 - Et HDR sammensat billede, hvor tab af detaljer i højlys og skygger er minimeret
 - Hvis der kun er tilstrækkelig hukommelse til at gemme ét billede, bliver et billede, der er behandlet af D-Lighting (89) på optagelsestidspunktet, hvor mørke områder af billedet korrigeres, gemt som det eneste billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmen igen vises på skærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) i det gemte billede er smallere end den, der ses på optageskærmen.
 - Under visse optageforhold kan der forekomme mørke skygger omkring lyse motiver og lyse områder omkring mørke motiver.

Bemærkninger om HDR


Brug af stativ anbefales. Indstil **Foto-VR** (168) i opsætningsmenuen til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.







SCENE → 🐾 Kæledyrsportræt

- Når du retter kameraet mod en hund eller kat, registrerer kameraet dyrets ansigt og fokuserer på det. Lukkeren udløses automatisk som standard, når kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat (Kæledyrsportr. auto udl.).
- Vælg  **Enkelt** eller  **Kontinuerlig** på den skærm, der vises, når 🐾 **Kæledyrsportræt** er valgt.
 -  **Enkelt**: Hver gang kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat, tager kameraet ét billede.
 -  **Kontinuerlig**: Hver gang kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat, tager kameraet tre billeder kontinuerligt.

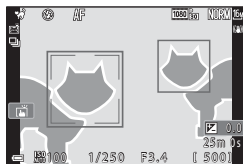
✓ **Kæledyrsportr. auto udl. og Selvportrætudløser**

Følgende indstillinger kan foretages, når du trykker på  (☺) på multivælgeren.

-  **Kæledyrsportr. auto udl.**: Kameraet udløser automatisk lukkeren, når det registrerer ansigtet på en hund eller en kat.
 - Kæledyrsportr. auto udl. indstilles til **OFF** efter optagelse af fem billedserier.
 - Du kan også udløse lukkeren ved at trykke på udløserknappen. Når  **Kontinuerlig** er valgt, tages der billeder kontinuerligt, når udløserknappen holdes helt nede.
- **5s Selvportrætudløser**: Lukkeren udløses 5 sekunder efter, at du trykker udløserknappen helt ned.
Komponer billedet, når du har trykket udløserknappen helt ned.
 - S "Selvudløser" ( 61) for flere oplysninger.
 - Kameraet fokuserer på en hunds, kats eller persons ansigt, når dette registreres.
 - Kameraet kan ikke tage billeder kontinuerligt.
- **OFF**: Kameraet udløser lukkeren, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Kameraet fokuserer på en hunds, kats eller persons ansigt, når dette registreres.
 - Når  **Kontinuerlig** er valgt, tages der billeder kontinuerligt, når udløserknappen holdes helt nede.

✓ **Fokuspunkt**

- Når kameraet registrerer et ansigt, vises ansigtet inde i en gul ramme. Når kameraet opnår fokus på et ansigt, der vises inde i en dobbeltramme (fokuspunkt), skifter dobbeltrammen til grøn. Hvis der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- Under visse optageforhold registreres en hunds, kats eller persons ansigt muligvis ikke, og andre motiver kan blive vist i en ramme.



SCENE → SOFT Softfilter





- Anvender en let soft-fokuseffekt over hele billedet for at opnå et blødere billede.
- Nogle **Videoindstillinger** (📖145) er ikke tilgængelige.






SCENE → 🖌️ Selektiv farve


- Bevarer kun en valgt farve, og gør andre farver sort-hvide.
- Drej kommandohjulet for at indstille den ønskede farve.



SCENE → Multi-eksp. Lyserø

- Kameraet optager automatisk motiver i bevægelse med jævne mellemrum, sammenligner hvert billede og sammensætter kun deres lyse områder og gemmer dem derefter som ét billede. Lysspor som f.eks. bilers lys eller stjernes bevægelse optages.
- Vælg  **Stjerner + lysspor**,  **Stjerner + stjernespor** eller  **Stjernespor** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Multi-eksp. Lyserø**.

Indstilling	Beskrivelse
 Stjerner + lysspor	Anvendes til at optage lysspor fra biler på baggrund af et aftenlandskab. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet fokuserer på området midt i billedet.• Du kan dreje kommandohjulet eller multivælgeren for at indstille det ønskede tidsrum mellem optagelserne. Det indstillede tidsrum bliver lukkertiden. Du kan også vælge lukkertiden ved at trykke på indikatoren for lukkertid på optageskærmen. Kameraet stopper automatisk optagelse efter 50 billeder.• For hver 10 optagelser gemmes ét sammensat billede med overlappende spor fra starten af optagelsen.
 Stjerner + stjernespor	Brug denne indstilling til at fotografere stjernes bevægelse med et aftenlandskab i billedet. <ul style="list-style-type: none">• Fokus er fast indstillet til uendelig.  vises på optageskærmen.• Zoom flyttes automatisk til den maksimale vidvinkelposition.• Billederne tages ca. hvert 5. sekund med en lukkertid på 20 sekunder. Kameraet stopper automatisk optagelse efter 300 billeder.• For hver 30 optagelser gemmes ét sammensat billede med overlappende spor fra starten af optagelsen.
 Stjernespor	Anvendes til optagelse af stjernes bevægelse. <ul style="list-style-type: none">• Fokus er fast indstillet til uendelig.  vises på optageskærmen.• Zoom flyttes automatisk til den maksimale vidvinkelposition.• Billederne tages ca. hvert 5. sekund med en lukkertid på 25 sekunder. Kameraet stopper automatisk optagelse efter 300 billeder.• For hver 30 optagelser gemmes ét sammensat billede med overlappende spor fra starten af optagelsen.

- Skærmen slukkes muligvis mellem optagelserne. Tændt-lampen tændes, mens skærmen er slukket.
- Tryk på knappen , mens skærmen er tændt, for at afslutte optagelsen, før den afsluttes automatisk.
- Stop optagelsen, når du har opnået de ønskede spor. Hvis du fortsætter med at optage, kan du risikere at miste detaljer i de sammensatte områder.

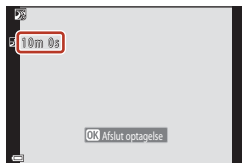


✓ Bemærkninger om Multi-eksp. Lysere



- Kameraet kan ikke tage billeder, hvis der er ikke indsat et hukommelseskort.
- Drej ikke på programhjulet, og fjern ikke hukommelseskortet, før optagelsen er afsluttet.
- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at forhindre, at kameraet slukkes uventet.
- Eksponeringskompensation kan ikke anvendes (168).
- Hvis  **Stjerner + stjernespor** eller  **Stjernespor** anvendes, er telepositionen begrænset til en billedvinkel, der svarer til billedvinklen for et 300 mm-objektiv (i 35mm-format [135]).
- Vibrationsreduktion deaktiveres uanset indstillingen **Foto-VR** (168) i opsætningsmenuen.




Resterende tid

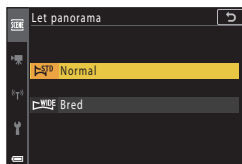
Du kan se den resterende tid, før optagelsen afsluttes automatisk, på skærmen.



Optagelse med Let panorama

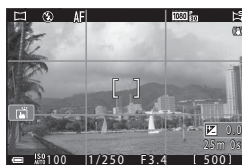
Drej programhjulet til SCENE → knappen MENU →  Let panorama → knappen 

- 1 Vælg  **Normal** eller  **Bred** som optagelsesområde, og tryk på knappen .






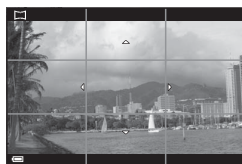
- 2 Komponer panoramamotivets første kant, og tryk derefter udløserknappen halvt ned for at fokusere.

- Zoom er fast indstillet på vidvinkel.
- Kameraet fokuserer i midten af billedet.



- 3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

-    vises for at angive kameraets bevægelsesretning.



- 4 Bevæg kameraet i en af de fire retninger, indtil guide-indikatoren når enden.

- Når kameraet registrerer, hvilken retning det bevæger sig i, begynder optagelsen.
- Optagelsen afbrydes, når kameraet indfanger det angivne optagelsesområde.
- Fokusering og eksponering låses, indtil optagelsen afsluttes.



Guide



Eksempel på kamerabevægelse

- Bevæg kameraet langsomt i en bue i markeringens retning ($\triangle \nabla \langle \rangle$), idet du bruger din krop som akse for rotationen.
- Optagelsen stopper, hvis hjælpelinjen ikke når hen til yderpunktet i løbet af ca. 15 sekunder (når **STD** Normal er valgt), eller i løbet af ca. 30 sekunder (når **WIDE** Bred er valgt), efter optagelsen er startet.



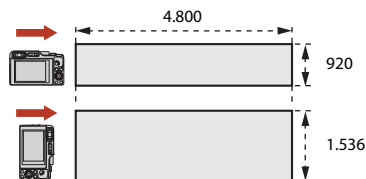
✓ Bemærkninger om optagelse med Let panorama

- Billedområdet på det gemte billede er smallere end det, der ses på skærmen på optagetidspunktet.
- Hvis kameraet bevæges for hurtigt, hvis det rystes for meget, eller hvis motivet er for ensartet (f.eks. vægge eller mørke), kan der opstå en fejl.
- Hvis optagelsen standses, før kameraet er nået halvvejs gennem panoramaområdet, gemmes der ikke et panoramabillede.

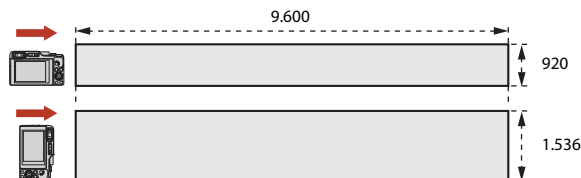
📎 Billedstørrelse for Let panorama

Der er fire forskellige, maksimale billedstørrelser (i pixels) som beskrevet herunder. Hvis mere end halvdelen af panoramaområdet er optaget, men optagelsen slutter, før den har nået områdets yderpunkt, bliver billedstørrelsen mindre end den herunder beskrevne.

Når **STD** Normal er indstillet



Når **WIDE** Bred er indstillet



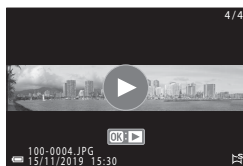
Billedvisning med Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (📖27), vis et billede, der er taget med Let panorama, i fuldskærmsvisning, og tryk derefter på knappen **OK** for at rulle gennem billedet i optagelsesretningen.

- Drej multivælgeren eller kommandohjulet for at rulle hurtigt frem eller tilbage i billedvisningen.

Der vises knapper til billedvisning på skærmen under visningen.

Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge en knap, og tryk derefter på knappen **OK** for at udføre de funktioner, der er beskrevet nedenfor.



Funktion	Ikon	Beskrivelse	
Spol tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage i afspilningen.*	
Hurtigt frem	▶	Hold knappen OK nede for at rulle hurtigt frem i afspilningen.*	
Stop midlertidigt	⏸	Stopper afspilningen midlertidigt. Betjenerne nedenfor kan udføres, mens videoen er stoppet midlertidigt.	
		◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage.*
		▶	Hold knappen OK nede for at rulle.*
	▶	Fortsæt automatisk rulning.	
Afslut	⏹	Vend tilbage til fuldskærmsvisning.	

* Du kan også udføre disse funktioner ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet.

✓ Bemærkninger om Let panorama-billeder

- Billederne kan ikke redigeres på dette kamera.
- Kameraet kan muligvis ikke rulle vise eller zoome ind på Let panorama-billeder, som er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.


✓ Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder

Hele billedet kan muligvis ikke udskrives, afhængigt af printerens indstillinger. Endvidere er udskrivning måske ikke mulig, afhængigt af printerens.








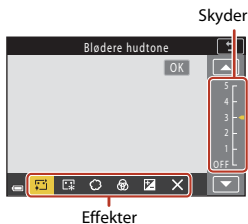
Optagelse med Smart-portræt (forbedring af menneskers ansigter)

Du kan tage et billede med funktionen Glamour-retouchering for at forbedre menneskeansigter i billedet.

Drej programhjulet til SCENE → knappen MENU →  Smart-portræt → knappen  → knappen MENU

1 Tryk på på multivælgeren for at anvende en effekt.

- Brug  til at vælge den ønskede effekt.
- Brug  til at vælge effektens omfang.
- Du kan anvende flere effekter samtidigt.
 - ☑ **Blødere hudtone**, ☑ **Foundation-makeup**,
 - **Softfilter**, ☑ **Farvemætning**, ☑ **Lysstyrke (Eksp. +/-)**
- Vælg  **Afslut** for at skjule skyderen.
- Når du har konfigureret de ønskede effekter, skal du trykke på knappen  eller vælge  **Afslut**.



2 Komponer billedet, og tryk på udløserknappen.

Bemærkninger om Smart-portræt

- Når **Softfilter** er indstillet, er visse **Videoindstillinger** (📖145) ikke tilgængelige.
- Effektens styrke kan variere mellem billedet på optageskærmen og det gemte billede.

Indstillinger for glamour-retouchering

Der vises et histogram, når du vælger **Lysstyrke (Eksp. +/-)**.

S "Brug af histogrammet" (📖68) for flere oplysninger.



Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt

- Glamour-retouchering (📖45)
- Selvkollage (📖47)
- Undgå lukkede øjne (📖49)
- Smil-timer (📖50)
- Flashindstilling (📖58)
- Selvudløser (📖61)
- Optagemenu (fælles for optageindstillinger) (📖127)

Brug af Blødere hudtone og Foundation-makeup

- Når motivprogram **Smart-portræt** er indstillet til **Blødere hudtone** eller **Foundation-makeup**, og kameraet registrerer et ansigt, behandler det billedet for at gøre ansigtets hudtoner blødere eller justerer ansigtets farver, før billedet gemmes (op til tre ansigter).
- Du kan også gemme billederne med effekten **Blødere hudtone** anvendt under optagelse i motivprogram **Auto. Motivvælger, Portræt** eller **Aftenportræt**. Styrken af effekten kan ikke justeres.
- Du kan også anvende effekterne af **Blødere hudtone** eller **Foundation-makeup** i **Glamour-retouchering** i billedvisningsmenuen efter optagelse (📖90).

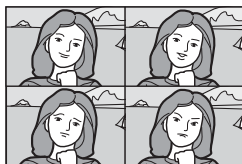
✓ Bemærkninger om Blødere hudtone

- Det kan tage længere tid end normalt at gemme billederne efter optagelse.
- Under visse optageforhold opnås de ønskede resultater muligvis ikke, eller effekterne kan blive anvendt på områder af billedet, hvor der er ikke er ansigter.



Brug af Selvkollage

Kameraet kan optage en serie med fire eller ni billeder med tidsmellemlum og gemme dem som ét billede (et kollagebillede).



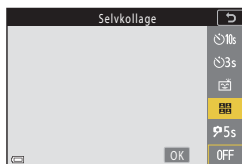
Drej programhjulet til SCENE → knappen MENU → Smart-portræt → knappen OK → Selvkollage → knappen OK

1 Indstil Selvkollage.


- **Antal optagelser:** Angiv antallet af optagelser, som kameraet optager automatisk (antallet af optagne billeder til et samlet billede). **4** (standardindstilling) eller **9** kan vælges.
- **Interval:** Indstil intervalltiden mellem hver optagelse. **Kort, Mellem** (standardindstilling) eller **Lang** kan vælges.
- **Lukkerlyd:** Angiv, om du vil aktivere lukkerlyd ved optagelse med funktionen Selvkollage. **Standard, Spejlfleks, Magisk** (standardindstilling) eller **Fra** kan vælges. Hvis du vælger en anden indstilling end **Fra**, afspilles en nedtællingslyd. Den indstilling, som er angivet for **Lukkerlyd i Lydindstillinger** i opsætningsmenuen, anvendes ikke på denne indstilling.
- Tryk på knappen **MENU** eller udløserknappen for at lukke menuen, når du har foretaget indstillingerne.

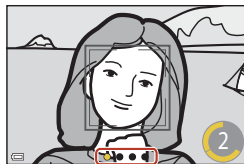
2 Tryk på på multivælgeren for at vælge Selvkollage, og tryk på knappen OK.

- Der vises et bekræftelsesspørgsmål.
- Hvis du vil anvende Glamour-retouchering under optagelse, skal effekten indstilles, før du vælger Selvkollage (45).




3 Tag et billede.



- Når du trykker på udløserknappen, startes en nedtælling (cirka fem sekunder), og lukkeren udløses automatisk.
- Kameraet udløser automatisk lukkeren for de resterende billeder. En nedtælling startes cirka tre sekunder før optagelse.
- Antallet af optagelser angives med  på skærmen. Det vises med gult under optagelse, og det skifter til hvidt efter optagelse.



4 Vælg Ja, og tryk på knappen på det skærbillede, der vises, når kameraet er færdig med at tage det angivne antal billeder.

- Kollagebilledet gemmes.
- Hvert optaget billede gemmes som et særskilt billede adskilt fra kollagebilledet. Billederne grupperes som en sekvens, og et kollagebillede som ét billede anvendes som nøglebilledet (86).
- Når **Nej** er valgt, gemmes kollagebilledet ikke.

Bemærkninger om Selvkollage

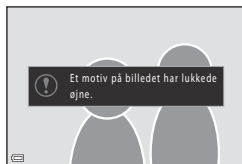
- Hvis du udfører de handlinger, der er angivet herunder, før kameraet tager det angivne antal optagelser, annulleres optagelsen, og kollagebilledet gemmes ikke. De billeder, der blev taget, før optagelsen blev annulleret, gemmes som særskilte billeder.
 - Tryk på udløserknappen
 - Hæv eller sænk flashen
- Hvis billeder tages med brug af **Datostempel** (166), stemples dato og klokkeslæt kun i nederste højre hjørne af det samlede billede. Dato og klokkeslæt kan ikke stemples på hvert enkelt billede i det samlede billede.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (80).



Brug af Undgå lukkede øjne

Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange for hver optagelse og gemmer ét billede, hvor motivets øjne er åbne.

- Hvis kameraet gemmer et billede, hvor motivets øjne muligvis er lukkede, vises dialogboksen til højre i få sekunder.



Drej programhjulet til **SCENE** → knappen **MENU** →  Smart-portræt → knappen **OK** → **Undgå lukkede øjne** → knappen **OK**

Vælg **Til** eller **Fra** (standardindstilling) under **Undgå lukkede øjne**, og tryk på knappen **OK**.

Bemærkninger om Undgå lukkede øjne




Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖80).




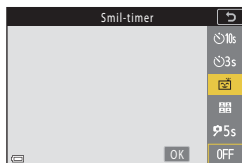
Brug af Smil-timer

Kameraet udløser automatisk lukkeren, når det registrerer et smilende ansigt.



Drej programhjulet til SCENE → knappen MENU →  Smart-portræt → knappen 
→ knappen MENU

Tryk på  på multivælgeren for at vælge en  **Smil-timer** og tryk på knappen .

- Indstil funktionen Glamour-retouchering, før du vælger Smil-timer ()45).
- Når du trykker på udløserknappen for at tage et billede, afsluttes Smil-timer.



Bemærkning om smil-timer

- Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil ()75). Udløserknappen kan også anvendes til optagelse.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner ()80).

Når selvudløserlampen blinker

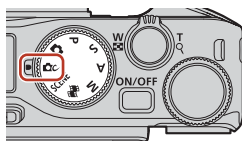
Når du bruger smil-timer, blinker selvudløserlampen, når kameraet registrerer et ansigt, og den blinker hurtigt umiddelbart efter, at lukkeren udløses.



Indstillingen Kreativ (anvendelse af effekter under optagelse)

Anvender effekter på billeder under optagelse.

- Du kan vælge mellem fem effektgrupper: **Lys** (standardindstilling), **Dybde**, **Hukommelse**, **Klassisk** og **Mørk**.

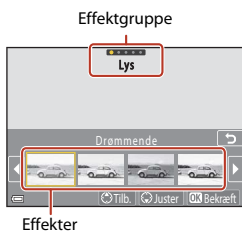


1 Tryk på knappen **OK**.

- Skærbilledet til valg af effekt vises.

2 Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge en effekt.

- Du kan ændre effektgruppen ved at dreje kommandohjulet.
- Tryk på **▲**, hvis du vil afslutte uden at gemme valget.



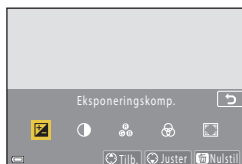
3 Tryk på **▼** for at justere effekten.

- Tryk på knappen **OK** for at fortsætte til trin 6, hvis du ikke vil justere effekten.

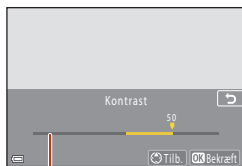


4 Brug **◀▶** til at markere den ønskede indstilling, og tryk derefter på **▼**.

- Vælg **Eksponeringskomp.**, **Kontrast**, **Farveglød**, **Farvemætning** eller **Belysning i periferien**. De indstillinger, der kan vælges, afhænger af gruppen.



- 5** Brug ◀▶ til at justere effektniveauet, og tryk derefter på knappen **OK**.



Skyder

- 6** Tryk på udløserknappen eller knappen **●** (▶ videoptageknop) for at optage.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det (målsøgende AF) (📖74). Hvis der registreres et menneskeansigt, sætter kameraet automatisk fokusprioritet på det.

Valg af en effektgruppe

Du kan også vælge en effektgruppe ved at trykke på knappen **MENU**, når skærbilledet i trin 1 vises.

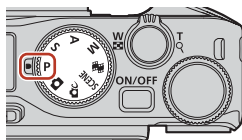
Tilgængelige funktioner i indstillingen Kreativ



- Flashindstilling (📖58)
- Selvudløser (📖61)
- Fokusindstilling (📖63)
- Eksponeringskomp. (📖68)
- Optagemenu (fælles for optageindstillinger) (📖127)



Indstilling P, S, A og M (indstilling af eksponering til optagelse)

I indstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** kan du indstille eksponering (kombinationen af lukkertid og f-tal), så de passer til optageforholdene. Du kan også få bedre kontrol ved optagelse af billeder ved at foretage indstillinger i optagemenuen (📖120).

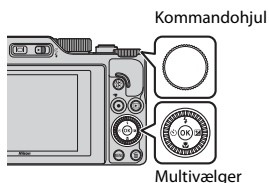



Optageindstilling	Beskrivelse
P Programautomatik	Du kan lade kameraet justere lukkertiden og f-tallet. <ul style="list-style-type: none">Du kan ændre kombinationen af lukkertid og blænde værdi ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren (fleksibelt program). Når det fleksible program anvendes, vises  (mærke for fleksibelt program) øverst til venstre i skærm billedet.Du annullerer det fleksible program ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren i den modsatte retning af den, du brugte til at indstille programmet, indtil  ikke længere vises, eller ved at skifte optageindstilling eller slukke kameraet.
S Lukkertidsprio.auto	Drej kommandohjulet eller multivælgeren for at indstille lukkertiden. ¹ Kameraet fastlægger automatisk f-tallet.
A Blænde prio.automatik	Drej kommandohjulet eller multivælgeren for at indstille f-tallet. ² Kameraet fastlægger automatisk lukkertiden.
M Manuel ³	Indstil både lukkertid og f-tal. Drej kommandohjulet for at indstille lukkertiden.. ¹ Drej multivælgeren for at indstille f-tallet. ²

¹ Du kan også indstille denne funktion ved at trykke på indikatoren for lukkertid på optageskærmen.

² Du kan også indstille denne funktion ved at trykke på indikatoren for f-tal på optageskærmen.

³ Tildelingene af knapperne til indstilling af eksponeringen kan ændres vha. **Skift valg af Av/Tv** i opsætningsmenuen (📖120).



 **Fleksibelt program anvendes.**



Lukkertid

F-tal



Tip vedrørende indstilling af eksponering

Motivernes dynamiske udtryk og baggrundens sløretthed varierer afhængigt af kombinationen af lukkertid og f-tal, selvom eksponeringen er den samme.

Lukkertidens effekt

Kameraet kan få motiver i hurtig bevægelse til at forekomme statiske ved korte lukkertider eller fremhæve bevægelsen af et motiv i bevægelse ved en lang lukkertid.



Hurtigere –
1/1.000 sek.



Langsommere –
1/30 sek.

F-tallets effekt

Kameraet kan fokusere på motivet, forgrunden og baggrunden eller bevidst sløre motivets baggrund.



Lavt f-tal
(stor blændeåbning)
f/3.4



Højt f-tal
(lille blændeåbning)
f/8

Lukkertid og F-tal

- De mulige lukkertider afhænger af zoompositionen, f-tallet eller indstillingen for ISO-følsomhed.
- F-tallet for dette kamera skifter også afhængigt af zoompositionen.
- Når der zoomes, efter at eksponeringen er indstillet, kan eksponeringskombinationerne eller f-tallet blive ændret.
- Store blænder (lave blændeåbninger) lader mere lys passere ind i kameraet og små blænder (høje blændeåbninger) mindre lys. Det laveste f-tal repræsenterer den største blænde, og det højeste f-tal repræsenterer den mindste blændeåbning.



✓ Bemærkninger om indstilling af eksponering

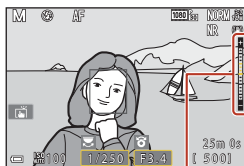
Hvis motivet er for mørkt eller for lyst, kan det være umuligt at opnå den rigtige eksponering. I så fald blinker indikatoren for lukkertid eller indikatoren for blændeværdi (i indstillingerne **P**, **S** og **A**), eller eksponeringsindikatoren lyser rødt (i indstillingen **M**), når udløserknappen trykkes halvt ned. Skift indstilling for lukkertid eller blændeværdi.

✓ Indstilling af eksponering under videooptagelse

Når du optager videoer i indstillingen **P**, **S**, **A** eller **M**, anvendes indstillingerne for lukkertid og f-tal ikke.

Eksponeringsindikator (i indstillingen **M**)

Graden af afvigelse mellem den justerede eksponeringsværdi og den optimale eksponeringsværdi målt af kameraet vises vha. eksponeringsindikatoren på skærmen. Afvigelsesgraden i eksponeringsindikatoren vises i EV (-2 til +2 EV i trin på 1/3 EV).



Eksponeringsindikator

✓ Bemærkninger om ISO-følsomhed

Når **ISO-følsomhed** (📖123) er indstillet til **Auto** (standardindstilling) eller **Fast auto-ISO**, indstilles ISO-følsomheden i indstillingen **M** fast til ISO 100.

Tilgængelige funktioner i indstillingerne **P**, **S**, **A** og **M**

- Flashindstilling (📖57)
- Selvudløser (📖57)
- Fokusindstilling (📖57)
- Skyder til kreative effekter (📖57)
- Optagemenu (📖120)
- Funktioner, der kan indstilles vha. knappen **Fn** (funktion) (📖121)

📌 Fokuspunkt

Fokuspunktet ved autofocus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (📖123) i optagemenuen. Ved indstillingen **Målsøgende AF** (standardindstilling), registrerer kameraet det primære motiv og fokuserer på det. Hvis der registreres et menneskeansigt, sætter kameraet automatisk fokusprioritet på det.



Mulige lukkertider (indstillingerne P, S, A og M)

De mulige lukkertider afhænger af zoompositionen, f-tallet eller indstillingen for ISO-følsomhed. Desuden ændres de mulige lukkertider i følgende indstillinger for kontinuerlig optagelse.

Indstilling		Mulige lukkertider (sekunder)			
		Indstillingen P	Indstillingen S	Indstillingen A	Indstillingen M
ISO-følsomhed ¹ (📖138)	Auto ²	1/2000–1 sek.	1/2000–8 sek.		
	ISO 100-400 ² ISO 100-800 ²				
	ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400				
Kontinuerlig (📖134)	Kontinuerlig H, Kontinuerlig M, Kontinuerlig L	1/2000–1 sek.			
	Præ-optagelsesbuffer	1/4000–1/125 sek.			
	Kontinuerlig H: 120 bps	1/4000–1/125 sek.			
	Kontinuerlig H: 60 bps	1/4000–1/60 sek.			
	Intervaltimer	Samme som for Enkelt			

¹ Indstillingen af ISO-følsomhed kan blive begrænset af indstillingen for kontinuerlig optagelse (📖81).

² I indstillingen **M** er ISO-følsomheden fast indstillet til ISO 100.



Indstilling af optagefunktioner med multivælgeren (⚡/⏻/🌸/📷)

Når optageskærmen vises, kan du indstille funktionerne nedenfor ved at trykke på ▲ (⚡) ◀ (⏻) ▼ (🌸) ▶ (📷) på multivælgeren.



- ⚡ **Flashindstilling**

Når flashen er åbnet, kan du vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene. Flashen udløses altid, når ⚡ (udfyldningsflash) eller ⚡ (standardflash) er valgt.

- ⏻ **Selvudløser/Selvportrætudløser**

Kameraet udløser lukkeren et angivet antal sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.

- 🌸 **Fokusindstilling**

Du kan vælge **AF** (autofokus) eller 🌸 (makrofotografering) afhængigt af afstanden til motivet. **MF** (manuel fokus) kan også indstilles, når optageindstillingen er **P**, **S**, **A** eller **M**, eller når motivprogrammet er **Sport** eller **Fyrværkeri**.

- 📷 **Skyder til kreative effekter/Eksponeringskomp.**

- **Skyder til kreative effekter:** I optageindstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** kan du justere lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning, farveglød og Aktiv D-Lighting.
- **Eksponeringskomp.:** Når optageindstillingen er indstillet til andre tilstande end **P**, **S**, **A** eller **M**, kan du justere lysstyrke (eksponeringskompensation).


De funktioner, der kan indstilles, afhænger af optageindstillingen.

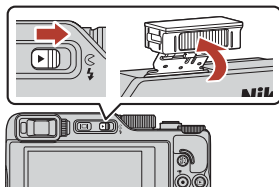


Flashindstilling

Når flashen er åbnet, kan du vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene.

1 Skub til knappen (pop op-flash) for at åbne flashen.

- Når flashen lukkes, slås flashen fra, og  vises.

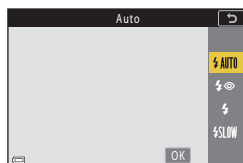


2 Tryk på () på multivælgeren.




3 Vælg den ønskede flashindstilling (📖59), og tryk på knappen .

- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen  for at aktivere indstillingen.



Klar-indikatoren

 blinker, mens flashen lades op. Kameraet kan ikke optage billeder. Når opladningen er udført, vises  konstant.



Klar-indikator



Tilgængelige flashindstillinger

AUTO Auto

Flashen udløses, når det er nødvendigt, for eksempel i dæmpet belysning.

- Indikatoren for flashindstillingen vises kun lige efter indstilling af den på optageskærmen.

Auto med rød-øje-red./Rød-øje-reduktion

Reducerer den rødøjeeffekt på portrætter, der skyldes flashen (📖60).

- Når **Rød-øje-reduktion** er valgt, udløses flashen, hver gang der tages et billede.

Udfyldningsflash/Standardflash

Flashen udløses, hver gang der tages et billede.

SLOW Langtidssynkronisering

Velegnet til aften- og natportrætter med en baggrund. Flashen udløses, når det er nødvendigt for at oplyse hovedmotivet, og der anvendes en lang lukkertid til at fotografere baggrunden om natten eller under svage lysforhold.







Bemærkninger om flashfotografering

Afhængigt af optageafstanden kan billedets kanter blive mørke, når du bruger flash i vidvinkelpositionen.

Dette kan muligvis forbedres ved at justere zoomknappen en anelse til en teleposition.

Flashindstillingen

De mulige flashindstillinger varierer afhængigt af optageindstillingen.

Flashindstilling		SCENE		P ¹	S ¹	A ¹	M ¹
 AUTO Auto	✓	2	-	-	-	-	-
 Auto med rød-øje-red.	✓		-	-	-	-	-
Rød-øje-reduktion	-		-	✓	✓	✓	✓
 Udfyldningsflash	✓		-	-	-	-	-
Standardflash	-		-	✓	✓	✓	✓
 SLOW Langtidssynkronisering	✓		-	✓	-	✓	-

¹ I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** gemmes indstillingen i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

² Tilgængeligheden afhænger af indstillingen. S "Standardindstillinger (flashindstilling, Selvudløser og fokusindstilling)" (📖78) for flere oplysninger.



Auto+rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion

Hvis kameraet registrerer røde øjne, når et billede gemmes, behandles det berørte område for at reducere røde øjne, inden billedet gemmes.

Vær opmærksom på det følgende under optagelse:

- Det tager længere tid end normalt at gemme billederne.
- Rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i nogen situationer.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion blive anvendt til områder på et billede, hvor der ikke er behov for det. Hvis det er tilfældet, kan du vælge en anden flashindstilling og tage billedet igen.



Selvudløser

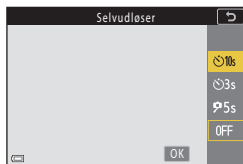
Kameraet udløser lukkeren et angivet antal sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen. Indstil **Foto-VR** (168) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

1 Tryk på ◀ (☺) på multivælgeren.



2 Vælg antallet af sekunder, der skal gå, før lukkeren udløses, og tryk på knappen OK.

- **☺10s** (10 sekunder): Anvendes ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- **☺3s** (3 sekunder): Anvendes til at forhindre kamerarystelser.
- **☺5s** (5 sekunder, selvportrætudløser): Brug til selvportrætter.
- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen OK for at aktivere indstillingen.

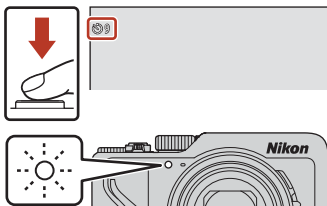


3 Komponer billedet, tryk udløserknappen halvt ned, og hold den nede.




- Når du vælger **☺10s** (10 sekunder) eller **☺3s** (3 sekunder), skal du sikre dig, at motivet er i fokus.
- Når du bruger **☺5s** (5 sekunder, selvportrætudløser), skal du trykke udløserknappen helt ned i trin 4 og derefter komponere billedet.

4 Tryk udløserknappen helt ned.



- Nedtællingen begynder. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter konstant cirka et sekund, før lukkeren udløses.
- Hvis du vil stoppe nedtællingen, skal du trykke udløserknappen igen.



Fokus og eksponering ved optagelse med selvudløser

- 10s/3s: Fokus og eksponering låses, når du trykker udløserknappen helt ned.
- 5s: Fokus og eksponering indstilles, lige før lukkeren udløses.

Indstillingen Selvudløser

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig sammen med nogen optageindstillinger (78).
- Du kan bruge **Selvudl.: efter udløsning** (167) i opsætningsmenuen til at indstille, om selvudløseren skal annulleres efter brug til optagelse.



Fokusindstilling

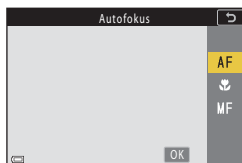
Du kan vælge den fokusindstilling, der passer bedst til optageafstanden.

1 Tryk på ▼ (🌿) på multivælgeren.



2 Vælg den ønskede fokusindstilling (📖63), og tryk på knappen OK.

- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen OK for at anvende indstillingen.



Mulige fokusindstillinger

AF Autofokus

Brug denne indstilling, når afstanden fra motivet til objektivet er 50 cm eller mere eller 2,0 m eller mere ved maksimal telezoomposition.

🌿 Makrofotografering

Vælges, når der skal tages nærbilleder.

Når zoomforholdet er indstillet på en position, hvor 🌿 og zoomindikatoren vises med grønt, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 10 cm fra objektivet. Når zoomen er indstillet på en position tættere på vidvinkel, end hvor 🌿 vises, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 1 cm fra objektivet.

Ved maksimal telezoom kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 2,0 m fra objektivet.

MF Manuel fokus

Der kan fokuseres på motiver, der befinder sig fra ca. 1 cm til uendeligt (∞) fra objektivet (📖64). Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen.

Fokusindstillingen

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig sammen med nogen optageindstillinger (📖78).
- I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** gemmes indstillingen i kameraets hukommelse, også efter at kameraet slukkes.

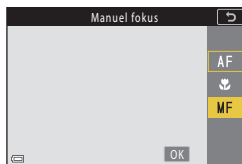


Brug af manuel fokus

Tilgængelig i følgende optageindstillinger.

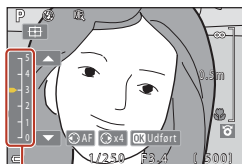
- Indstillingerne **P**, **S**, **A** og **M**
- Motivprogram **Sport** eller **Fyrværkeri**

- 1 Tryk på ▼ (🌿) på multivælgeren, vælg **MF** (manuel fokus), og tryk derefter på knappen **OK**.



- 2 Brug multivælgeren til at indstille fokus, mens du ser på forstørrelsen på billedet.

- Det midterste område af billedet forstørres. Tryk på ► for at skifte visningen mellem 2x, 4x og 1x.
- Drej multivælgeren med uret for at fokusere på motiver tæt på eller mod uret for at fokusere på mere detaljeret ved at dreje multivælgeren langsomt. Du kan også justere fokus ved at dreje kommandohjulet.
- Når der trykkes på ◀, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet med autofokus. Du kan indstille fokus manuelt, efter kameraet har fokuseret med autofokus.
- Som hjælp til fokuseringen fremhæves de områder, som er i fokus, med hvidt (konturforstærkning) (📖65). Tryk på ▲▼ for at justere graden af konturforstærkning.
- Tryk udløserknappen halvt ned for at bekræfte billedkompositionen. Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.




Konturforstærkningsniveau

- 3 Tryk på knappen **OK**.


- Den indstillede fokusposition låses.
- Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.
- Hvis du vil justere fokus igen, skal du trykke på knappen **OK** for at få vist skærbilledet i trin 2.





MF (Manuel fokus)

- Cifrene på måleren til højre på skærbilledet i trin 2 er en retningslinje for afstanden til et motiv, der er i fokus, når måleren er tæt på midten.
- Den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere, afhænger af zoompositionen. Ved maksimal vidvinkelzoomposition kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 1 cm fra objektivet. Ved maksimal telezoom kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 2,0 m fra objektivet.
- Det faktiske område, hvor motivet kan være i fokus, afhænger af f-tallet og zoompositionen. Kontroller billedet efter optagelsen for at se, om motivet er i fokus.
- Indstil **Tildel sidezoomknap** i opsætningsmenuen (126) til **Manuel fokus**, hvis du vil fokusere med sidezoomknappen i stedet for multivælgeren i trin 2.

Manuel fokus under videooptagelse


Hvis du indstiller fokus til MF og trykker på knappen  (videooptageknap), kan du fokusere, mens du optager videoer vha. kommandohjulet eller multivælgeren.

Konturforstærkning




- Du kan ændre området for det kontrastniveau, der opfattes som værende i fokus, ved at justere graden af konturforstærkning. Du får det bedste resultat ved at indstille graden lavt for motiver med høj kontrast og højt for motiver med lav kontrast.
- Konturforstærkning fremhæver områder med høj kontrast på billedet med hvidt. Afhængigt af optageforholdene fungerer fremhævningen muligvis ikke korrekt, eller områder, som ikke er i fokus, kan blive fremhævet.
- Du kan slå visning af konturforstærkning fra med **MF-konturforstærkning** (126) i opsætningsmenuen.
- Når **Videoindstillinger** (124) i videomenuen er indstillet til en HS-videoindstilling, kan konturforstærkning ikke vises under optagelse af videoer.

Betjening af berøringspanelet på optageskærmen med manuel fokus

Du kan bruge berøringspanelet til at betjene skærmen (7).

- Spred/klem sammen, mens et zoomet billede vises, for at ændre forstørrelsesforholdet.
- Stryg, mens et zoomet billede vises, for at se et andet område af billedet. Når du trykker på , vender visningsområdet tilbage til midten af billedet.

Fokusering vha. fjernbetjeningen ML-L7 (ekstraudstyr)

- Du kan trykke på   på multivælgeren på fjernbetjeningen for at justerer fokus med fjernbetjeningen, når du bruger manuel fokus.
- Hvis du trykker på knappen  på fjernbetjeningen, kan du låse kameraet for at indstille fokus.



Brug af skyderen til kreative effekter

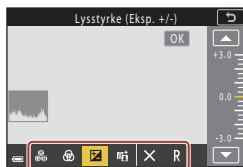
I optageindstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** kan du justere lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning, farveglød og Aktiv D-Lighting under optagelse.

1 Tryk på ► (☒) på multivælgeren.



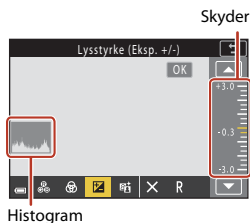
2 Brug ◀▶ til at vælge et punkt.

- **Farveglød:** Juster farvegløden (rødlig/blålig) for hele billedet.
- **Farvemætning:** Juster farvemætningen for hele billedet.
- **Lysstyrke (Eksp. +/-):** Juster lysstyrken for hele billedet.
- **Aktiv D-Lighting:** Reducer tab af detaljer i højlys og skygger. Vælg **H** (Høj), **N** (Normal), **L** (Lav) for effektens omfang.



3 Brug ▲▼ til at justere graden.

- Du kan få forhåndsvist resultaterne på skærmen.
- Vend tilbage til trin 2, hvis du vil indstille et andet element.
- Vælg **X Afslut** for at skjule skyderen.
- Du kan annullere alle indstillinger ved at vælge **R Nulstil** og trykke på knappen **OK**. Vend tilbage til trin 2, og juster indstillingerne igen.



4 Tryk på knappen **OK**, når indstillingen er færdig.

- Indstillingerne anvendes, og kameraet vender tilbage til optageskærmen.



Indstillinger for skyder til kreative effekter


- **Lysstyrke (Eksp. +/-)** kan ikke anvendes i optageindstillingen **M**.
- **Aktiv D-Lighting** anvendes ikke på videoer, der er optaget med **Videoinstillinger** indstillet til **720p HS 720/4x**.
- Når du bruger **Aktiv D-Lighting**, kan støj (tilfældigt spredte, lyse pixels) blive fremhævet, mørke skygger kan forekomme omkring lyse motiver, eller lyse områder kan forekomme omkring mørke motiver under visse optageforhold.
- Når du bruger **Aktiv D-Lighting**, kan der opstå gradueringsoverspring afhængig af motivet.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖80).
- Følgende Indstillinger gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet slukkes.
 - **Farveglød**
 - **Farvemætning**
 - **Lysstyrke (Eksp. +/-)**
 - **Aktiv D-Lighting**
- S "Brug af histogrammet" (📖68) for flere oplysninger.

Aktiv D-Lighting kontra D-Lighting

- Med indstillingen **Aktiv D-Lighting** i optagemenuen tages billeder, hvor tabet af detaljer i højlys reduceres, og tonen justeres, når billeder gemmes.
- Indstillingen **D-Lighting** (📖89) i billedvisningsmenuen justerer tonen i de gemte billeder.






Eksponeringskomp. (Justering af lysstyrke)

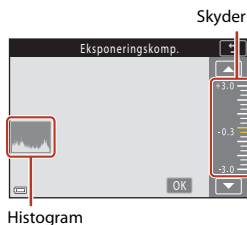
Du kan justere lysstyrken (eksponeringskompensationen), når  (auto), et motivprogram, indstillingen Kreativ eller indstillingen Slideshow med korte videoklip er valgt som optageindstilling.

1 Tryk på   på multivælgeren.



2 Vælg en kompensationsværdi, og tryk på knappen .

- Vælg en positiv (+) værdi for at gøre billedet lysere.
- Vælg en negativ (-) værdi for at gøre billedet mørkere.
- Kompensationsværdien anvendes, selvom du ikke trykker på knappen .
- Når optageindstillingen er motivprogram **Smart-portræt**, vises skærmen Glamour-retouchering i stedet for eksponeringskompensationsværdien (45).



Eksponeringskompensationsværdi

- Eksponeringskompensation kan ikke anvendes i følgende motivprogrammer:
 - **Time-lapse-video** (under **Nattehimmel (150 min.)** eller **Stjernespor (150 min.)**)
 - **Fyrværkeri**
 - **Multi-eksp. Lyser**
- Når eksponeringskompensationen indstilles, mens der anvendes flash, anvendes kompensationsværdien både til baggrundseksponeringen og til flashudladningen.

Brug af histogrammet

Et histogram er et diagram, der viser fordelingen af toner i billedet. Brug det som en vejledning, når du bruger eksponeringskompensation og optagelse uden flashen.

- Den vandrette akse svarer til pixel-lysstyrke med mørke toner til venstre og lyse toner til højre. Den lodrette akse viser antallet af pixel.
- Hvis eksponeringskompensationsværdien stiger, bevæges tonefordelingen til højre, og hvis den falder, bevæges tonefordelingen til venstre.



Brug af knappen Fn (Funktion)

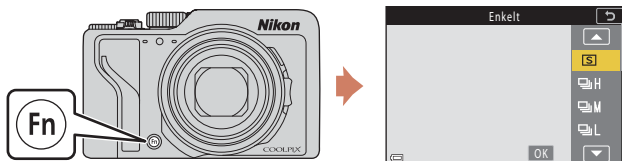
Du kan hurtigt konfigurere de på forhånd gemte menuindstillinger ved at trykke på knappen **Fn** under **P**, **S**, **A** eller **M**.

- Nedenstående menuindstillinger kan gemmes.

Billedkvalitet (📖127)	Kontinuerlig (📖134)
Billedstørrelse (📖129)	ISO-følsomhed (📖138)
Hvidbalance (📖130)	Valg af AF-punkt (📖140)
Lysmåling (📖133)	Foto-VR (📖168)

1 Tryk på knappen Fn (funktion), når optageskærmen vises.

- Indstillingsmulighederne for den indstillede menu (standardindstillingen er **Kontinuerlig**) og **Fn** knappen **Fn** kan vælges.



2 Brug multivælgeren til at vælge en indstilling, og tryk på knappen OK.

- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen **OK** for at anvende indstillingen.
- Tryk på knappen **Fn** eller udløserknappen for at vende tilbage til optageskærmen uden at ændre indstillingen.
- Vælg **Fn** knappen **Fn**, og tryk på knappen **OK** for at foretage en anden menuindstilling. Vælg den ønskede menuindstilling, og tryk på knappen **OK** for at indstille den.

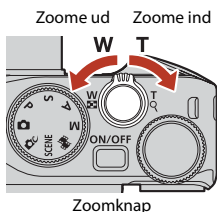


Brug af zoom

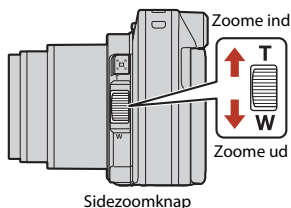
Når du flytter zoomknappen eller sidezoomknappen, ændres zoomobjektivets position.

- For at zoome ind: Drej mod **T**
- For at zoome ud: Drej mod **W**

Når du tænder for kameraet, bevæges zoomen til den maksimale vidvinkelposition.

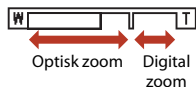


Zoomknap



Sidezoomknap

- En zoomindikator og fokallængde (i 35mm-format [135]) vises på optageskærmen, når zoomknappen eller sidezoomknappen flyttes.
- Digital zoom kan forstørre motivet op til ca. 4x det maksimale zoomforhold ved optisk zoom. Du kan aktivere digital zoom ved at dreje zoomknappen mod **T**, mens kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoom.
- Der zoomes hurtigt, hvis du drejer zoomknappen hele vejen i en af de to retninger (undtagen under videooptagelse).
- Sidezoomknappens funktion kan indstilles i **Tildel sidezoomknap** (170) i opsætningsmenuen.
- Når du bruger fjernbetjeningen ML-L7 (ekstraudstyr), zoomer kameraet ind, når du trykker på knappen + på fjernbetjeningen, og ud, når du trykker på knappen -.




Digital zoom




Zoomindikatoren skifter til blå, når digital zoom er aktiveret, og den skifter til gul, når zoomforstørrelsen øges yderligere.

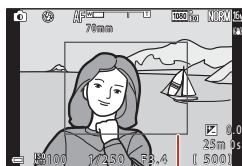
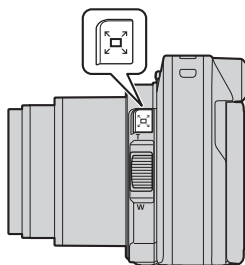
- Zoomindikatoren er blå: Billedkvaliteten reduceres ikke mærkbart ved brug af dynamisk fin zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Der kan være tilfælde, hvor billedkvaliteten er mærkbart reduceret.
- Indikatoren forbliver blå over et større område, når billedstørrelsen er mindre.
- Zoomindikatoren skifter ikke til blå i følgende situationer.
 - Når **Eksponerings-bracketing** er indstillet
 - Under videooptagelse
- Zoomindikatoren bliver måske ikke blå, når du bruger visse indstillinger for kontinuerlig optagelse eller andre indstillinger.



Brug af hurtig returzoom

Hvis motivet forsvinder, når du tager billeder med tele, kan du udvide det synlige område (billedvinklen) midlertidigt ved at trykke på knappen  (hurtig returzoom), så du nemmere kan komponere billedet.

- Hold knappen  nede, og komponer billedet, så motivet er inden for rammen på optageskærmen. Du kan udvide det synlige område ved at flytte zoomknappen eller sidezoomknappen mod **W**, mens du trykker på knappen .
- Slip knappen  for at gå tilbage til den oprindelige zoomposition.
- Hurtig returzoom kan ikke anvendes under videooptagelse.

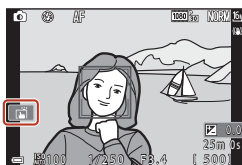


Ramme



Brug af berøringsoptagelse

Du kan aktivere funktionen til berøringsoptagelse ved at trykke på berøringsoptagelsesikonet på optageskærmen.



Indstilling	Beskrivelse
Ét-trykslukker (standardindstilling)	Kameraet fokuserer på det motiv, du har trykket på, med autofokus og udløser lukkeren. <ul style="list-style-type: none">Når kameraet genkender ansigter (📖75), fokuserer det på det motiv, der vises med et AF-punkt med dobbelt ramme.Udløserknappen kan også anvendes til optagelse.
AF Ét-tryks-AF	Tryk for at vælge Af-punkt for autofokus i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none">I indstilling P, S, A eller M, er Valg af AF-punkt (📖140) indstillet til Manuel (punkt), Manuel (normal) eller Manuel (bred)Motivprogram Nærbillede eller Mad
Følg motiv med ét tryk	I indstilling P , S , A eller M , når Valg af AF-punkt er indstillet til Følg motiv , kan du registrere det motiv, du vil spore, ved at trykke på det.
OFF Ét-tryksoptagelse fra	Deaktiverer berøringsoptagelse.



Bemærkninger om berøringsoptagelse

- De viste elementer varierer afhængig af optageindstilling og indstillinger.
- Det Af-punkt, der kan indstilles, varierer afhængig af optageindstilling og indstillinger.
- Når fokusindstilling er **MF** (manuel fokus), justerer kameraet ikke fokus, selvom du trykker.
- Når **AF-L** vises, justerer kameraet ikke fokus, selvom du trykker, fordi fokus er låst.
- Der tages kun ét billede, selvom om kontinuerlig optagelse er indstillet. Tryk på udløserknappen, hvis du vil tage billeder kontinuerlig.
- Du kan ikke brug berøringsoptagelse under optagelse af videoer.



Fokusering

Udløserknappen

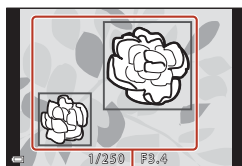
<p>Tryk halvt ned</p> 	<p>At trykke udløserknappen halvt ned betyder, at du skal trykke på og holde knappen på det punkt, hvor du mærker en let modstand.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fokus og eksponering (lukkertid og f-tal) indstilles, når du trykker udløserknappen halvt ned. Fokus og eksponering forbliver låst, mens knappen er trykket halvt ned.• Fokuspunktet varierer med optageindstillingen.
<p>Tryk helt ned</p> 	<p>At trykke udløserknappen "helt" ned betyder at trykke knappen i bund.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lukkeren udløses, når udløserknappen trykkes helt ned.• Brug ikke magt, når du trykker på udløserknappen, da det kan resultere i kamerarystelser og uskarpe billeder. Tryk blidt på knappen.



Brug af målsøgende AF

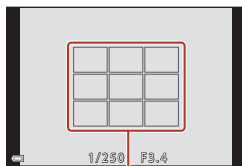
Når **Valg af AF-punkt** (📖 140) er indstillet til **Målsøgende AF** i indstilling **P, S, A** eller **M**, eller når kameraet fokuserer på den måde, der er beskrevet herunder, i indstillingen Kreativ, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det. Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet i grønt. Hvis der registreres et menneskeansigt, sætter kameraet automatisk fokusprioritet på det.



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres noget hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, der indeholder det motiv, der er tættest på kameraet. Når motivet er i fokus, vises de fokuserede fokuspunkter i grønt.



Fokuspunkter

✓ Bemærkninger om målsøgende AF

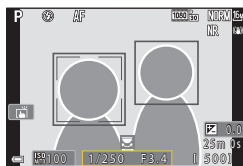
- Det motiv, som kameraet bestemmer som hovedmotiv, kan variere efter optageforholdene.
- Hovedmotivet registreres muligvis ikke, når visse indstillinger i **Hvidbalance** eller effektgrupper i indstillingen Kreativ anvendes.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere hovedmotivet korrekt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når hovedmotivet ikke har klart definerede farver
 - Når hovedmotivet er placeret ved skærmens kant
 - Når hovedmotivet består af et gentagende mønster



Brug af ansigtsregistrering

Ved følgende indstillinger bruger kameraet ansigtsgenkendelse til automatisk at fokusere på personansigter.

- Indstilling  (auto) (📖31)
- Motivprogram **Auto. Motivvælger**, **Portræt**, **Aftenportræt** eller **Smart-portræt** (📖33)
- Indstillingen Slideshow med korte videoklip (📖103)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖140) er indstillet til **Ansichtsprioritet**



Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, indrammes ansigtet, som kameraet fokuserer på, med en dobbeltramme, og de andre ansigter vises indrammet med enkelte rammer.

Hvis du trykker udløserknappen halvt ned, når der ikke er registreret nogen ansigter:

- I indstillingen  (auto), indstillingen Slideshow med korte videoklip, eller når **Valg af AF-punkt** er indstillet til **Ansichtsprioritet**, vælger kameraet det fokuspunkt, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet.
- Når **Auto. Motivvælger** er valgt, ændres fokuspunktet afhængig af de optageforhold, kameraet registrerer.
- I **Portræt**, **Aftenportræt** eller **Smart-portræt** fokuserer kameraet på området midt på billedet.

Bemærkninger om Ansichtregistrering

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af en række faktorer, blandt andet den retning, ansigterne ser i.
- Kameraet kan ikke registrere ansigter i følgende situationer:
 - Når ansigter er delvist tildækket af solbriller eller blokeret på anden vis
 - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet



Motiver, der ikke er egnet til autofokus

Kameraet fokuserer muligvis ikke som forventet i følgende situationer. I sjældne tilfælde er motivet muligvis ikke i fokus, selvom fokuspunktet eller fokusindikatoren vises i grønt:

- Motivet er meget mørkt
- Optageforholdene omfatter motiver med meget forskellig lysstyrke (for eksempel hvis solen er bag motivet, så motivet virker meget mørkt)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (f.eks. et portrætmotiv, der står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere motiver har forskellig afstand til kameraet (f.eks. hvis motivet befinder sig i et bur)
- Motiver med gentagne mønstre (persiennet, bygninger med flere rækker af ens vinduer osv.)
- Motivet bevæger sig hurtigt

I de situationer, der er nævnt ovenfor, kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere igen flere gange, eller du kan fokusere på et andet motiv, der er placeret i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv, og bruge fokuslås (📖77).

Kameraet kan også fokusere ved hjælp af manuel fokus (📖63, 64).

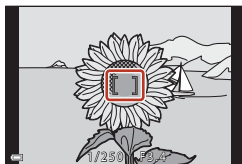


Fokusbås

Brug fokusbåsen til at tage billeder med kreative kompositioner, selvom fokuspunktet er indstillet til midten af billedet.

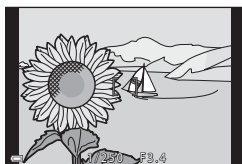
1 Placer motivet midt i billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

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



2 Omkomponer billedet uden at løfte fingeren.

- Sørg for at holde den samme afstand mellem kameraet og motivet.



3 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



Sådan flyttes fokuspunktet til den ønskede placering

I optageindstillingerne **P**, **S**, **A** eller **M** kan du flytte fokuspunktet ved hjælp af multivælgeren ved at indstille **Valg af AF-punkt** (📖140) i optagemenuen til en af de manuelle indstillinger.

Brug af knappen AE-L/AF-L (**AE-L/AF-L**)

Du kan også bruge knappen AE-L/AF-L til at låse eksponering eller fokus i stedet for at trykke på og holde udløserknappen halvt nede (📖171).













Standardindstillinger (flashindstilling, Selvdløser og fokusindstilling)

Nedenfor vises standardindstillingerne for hver optageindstilling.

	Flashindstilling ()	Selvdløser ()	Fokusindstilling ()
 (auto)	 AUTO	OFF	AF ¹
 (indstillingen Kreativ)	 AUTO	OFF	AF ¹
SCENE (motivprogram)			
 (automatisk motivvælger)	 AUTO ²	OFF	AF ³
 (portræt)	 	OFF	AF ³
 (landskab)	 ³	OFF ⁴	AF ³
 (video med intervaloptagelse)	 ³	OFF	AF ³
 (sport)	 ³	OFF ³	AF ⁵
 (aftenportræt)	  ³	OFF	AF ³
 (fest/indendørs)	  ⁶	OFF	AF ³
 (strand)	 AUTO	OFF	AF ¹
 (sne)	 AUTO	OFF	AF ¹
 (solnedgang)	 ³	OFF	AF ³
 (skumring/morgengry)	 ³	OFF ⁴	AF ³
 (aftenlandskab)	 ³	OFF ⁴	AF ³
 (nærbillede)	 AUTO	OFF	 ³
 (mad)	 ³	OFF	 ³
 (fyrværkeri)	 ³	OFF ³	MF ³
 (modlys)	  ⁷	OFF	AF ³
 (let panorama)	 ³	OFF ³	AF ³
 (kæledyrspotræt)	 ³	 ⁸	AF ¹
SOFT (softfilter)	 AUTO	OFF	AF ¹
 (selektiv farve)	 AUTO	OFF	AF ¹
 (multi-eksp. lysere)	 ³	 3s	AF ³
 (smart-portræt)	 AUTO ⁹	OFF ¹⁰	AF ³
 (slideshow med korte videoklip)	 ³	OFF	AF ¹
P, S, A og M		OFF	AF











- 1 **MF** (manuel fokus) kan ikke vælges.
- 2 Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der passer til de optageforhold, det har valgt.
- 3  (fra) kan vælges manuelt.
- 4 Kan ikke ændres.
- 5 **95s Selvportrætudløser** kan ikke anvendes.
- 6 **AF** (autofokus) eller **MF** (manuel fokus) kan vælges.
- 7 Skifter muligvis til flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- 8 Når **HDR** er indstillet til **Fra**, er flashen fast indstillet på  (udfyldningsflash). Når **HDR** er indstillet til **Til**, er flashen fast indstillet på  (fra).
- 9  **Kæledyrspotr. auto udl.** og **95s Selvportrætudløser** kan anvendes.  **10s** eller  **3s** kan ikke anvendes.
- 10 Kan ikke anvendes, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**.
- 10  **Smil-timer** og  **Selvkollage** kan anvendes ud over  **10s**,  **3s** eller **95s Selvportrætudløser**.



Funktioner der ikke kan anvendes samtidig under optagelse

Nogle funktioner kan ikke anvendes sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Billedkvalitet (📖127)	Når RAW-billeder gemmes, reduceres røde øjne ikke, selvom  (auto+rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion) er indstillet (gælder også samtidigt gemte JPEG-billeder).
	Kontinuerlig (📖134)	Når Kontinuerlig H , Kontinuerlig M , Kontinuerlig L , Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps er valgt, kan flashen ikke anvendes.
	Eksponeringsbracketing (📖139)	Flashen kan ikke anvendes.
	Undgå lukkede øjne (📖49)	Når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til , kan flashen ikke anvendes.
Selvudløser	Valg af AF-punkt (📖140)	Når Følg motiv er valgt, kan selvdløseren ikke anvendes.
Farveglød/ farvemætning (med brug af skyderen til kreative effekter)	Billedkvalitet (📖127)	Når RAW , RAW + Fine eller RAW + Normal er valgt, kan farveglød og farvemætning ikke indstilles med skyderen til kreative effekter.
Billedkvalitet	Kontinuerlig (📖134)	<ul style="list-style-type: none"> Når Præ-optagelsesbuffer er valgt, indstilles Billedkvalitet fast til Normal. Når Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps er valgt, kan RAW, RAW + Fine eller RAW + Normal ikke anvendes.
Billedstørrelse	Billedkvalitet (📖127)	<ul style="list-style-type: none"> Når RAW er valgt, er Billedstørrelse fastsat til  4608×3456. Når RAW + Fine eller RAW + Normal er valgt, kan Billedstørrelse for JPEG-billeder indstilles. Dog kan  4608×2592,  4608×3072 eller  3456×3456 ikke vælges.
	Kontinuerlig (📖134)	<p>Billedstørrelse indstilles som følger afhængig af indstillingen for kontinuert optagelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Præ-optagelsesbuffer:  1600×1200 Kontinuerlig H: 120 bps:  1600×1200 Kontinuerlig H: 60 bps:  1600×1200



Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Hvidbalance	Farveglød (med brug af skyderen til kreative effekter) (📖66)	Når farvegløden justeres vha. skyderen til kreative effekter, kan Hvidbalance i optagemenuen ikke indstilles. Hvis du vil indstille Hvidbalance , skal du vælge R på skærmbilledet med skyderen til kreative effekter for at nulstille lysstyrken, farvemætningen, farvegløden og Aktiv D-Lighting.
Lysmåling	Aktiv D-Lighting (med brug af skyderen til kreative effekter) (📖66)	Når du bruger Aktiv D-Lighting , nulstilles Lysmåling til Matrix .
Kontinuerlig	Selvuløser (📖61)	Hvis selvuløseren anvendes, når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , er indstillingen fast Enkelt .
	Billedkvalitet (📖127)	Når RAW , RAW + Fine eller RAW + Normal er valgt, kan Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps ikke anvendes.
	Eksponeringsbracketing (📖139)	Kan ikke anvendes samtidigt.
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖134)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps , fastsættes indstillingen for ISO-følsomhed automatisk efter lysstyrken.
Eksponeringsbracketing	Selvuløser (📖61)	Eksponeringsbracketing kan ikke anvendes.
	Kontinuerlig (📖134)	Kan ikke anvendes samtidigt.
Valg af AF-punkt	Fokusindstilling (📖63)	Når MF (manuel fokus) er indstillet, kan Valg af AF-punkt ikke indstilles.
	Farveglød (med brug af skyderen til kreative effekter) (📖66)	Når farvegløden justeres vha. skyderen til kreative effekter i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke det primære motiv. Hvis du vil registrere det primære motiv, skal du vælge R på indstillingsskærmen til skyderen til kreative effekter for at nulstille lysstyrken, farvemætningen, farvegløden og Aktiv D-Lighting.
	Hvidbalance (📖130)	Når en anden indstilling end Auto er valgt for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Autofokusindstilling	Fokusindstilling (📖63)	Når MF (manuel fokus) er indstillet, kan Autofokusindstilling ikke indstilles.



Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Undgå lukkede øjne	Selv kollage (📖47)	Undgå lukkede øjne kan ikke anvendes, når Selv kollage er indstillet.
	Smil-timer (📖50)	Undgå lukkede øjne kan ikke anvendes, når Smil-timer er indstillet.
Datostempel	Billedkvalitet (📖127)	Når der er valgt RAW , RAW + Fine eller RAW + Normal , kan dato og klokkeslæt ikke stemples på billederne.
	Kontinuerlig (📖134)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps , kan dato og klokkeslæt ikke stemples på billederne.
Digital zoom	Billedkvalitet (📖127)	Når RAW , RAW + Fine eller RAW + Normal er valgt, kan digital zoom ikke anvendes.
	Valg af AF-punkt (📖140)	Når Følg motiv er valgt, kan digital zoom ikke anvendes.
Lukkerlyd	Eksponeringsbracketing (📖139)	Lukkerlyden slås fra.

✓ Bemærkninger om Digital zoom

- Afhængigt af optageindstillingen eller de aktuelle indstillinger er digital zoom muligvis ikke tilgængelig (📖169).
- Når digital zoom er i funktion, fokuserer kameraet i midten af billedet.



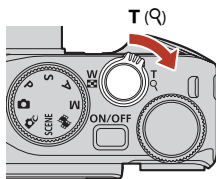
Billedvisningsfunktioner

Zoom under billedvisning.....	84
Miniaturevisning/kalendervisning	85
Visning og sletning af billeder, der er taget i en sekvens	86
Redigering af billeder (stillbilleder).....	88



Zoom under billedvisning

I fuldskræmsvisning (📖27) kan du zoome ind på billedet ved at flytte zoomknappen mod **T** (📷 zoom under billedvisning).



Fuldskræmsvisning



Der zoomes ind på billedet.

- Du kan ændre forstørrelsesgraden ved at dreje zoomknappen mod **W** (📷) eller **T** (📷). Du kan også justere zoom ved at dreje kommandohjulet.
- Tryk på **▲▼◀▶** på multivælgeren for at få vist et andet område af billedet.
- Når der er zoomet ind på et billede, kan du vende tilbage til fuldskræmsvisning ved at trykke på knappen **OK**.



Beskæring af billeder

Mens du får vist et zoomet billede, kan du ved at trykke på knappen **MENU** beskære billedet og gemme den synlige del som en separat fil (📖94).



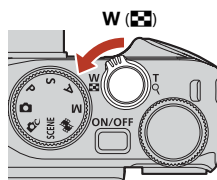
Betjening af berøringspanelet på billedvisningsskærmen

Du kan bruge berøringspanelet til at betjene billedvisningsskærmen (📖7).



Miniaturevisning/kalendervisning

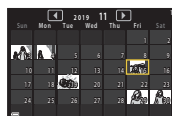
Du kan få vist billeder som miniaturer ved at flytte zoomknappen mod **W** (☒ miniaturevisning) i fuldskræmsvisning (📖27).



Fuldskræmsvisning



Miniaturevisning



Kalendervisning

- Du kan ændre det viste antal miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (☒) eller **T** (📷).
- I miniaturevisning kan du trykke på ▲▼◀▶ på multivælgeren eller dreje multivælgeren for at vælge et billede og derefter trykke på knappen **OK** for at se billedet i fuldskræmsvisning.
- I kalendervisning kan du trykke på ▲▼◀▶ eller dreje multivælgeren for at vælge en dato og derefter trykke på knappen **OK** for at se de billeder, der blev taget den pågældende dag.
- Du kan også vælge et billede ved at dreje kommandohjulet.

✓ **Bemærkning om kalendervisning**

Billeder, som er taget, mens kameraets dato ikke var indstillet, behandles som billeder taget 1. januar 2019.

📌 **Betjening af berøringspanelet på billedvisningsskærmen**

Du kan bruge berøringspanelet til at betjene billedvisningsskærmen (📖7).



Visning og sletning af billeder, der er taget i en sekvens

Visning af billeder i en sekvens

Billeder, der er taget kontinuerligt eller med funktionen Selvkollage, gemmes som en sekvens.

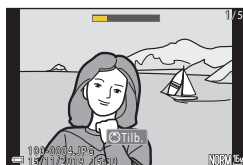
Ét billede i en sekvens anvendes som det nøglebillede, der repræsenterer sekvensen, når den vises i fuldskræmsvisning eller miniaturevisning.

Du kan få vist billederne i sekvensen enkeltvis ved at trykke på knappen **OK**.



Du kan bruge følgende funktioner, når du har trykket på knappen **OK**.

- Drej multivælgeren, eller tryk på **◀▶** for at få vist det forrige eller næste billede.
- Tryk på **▲** for at gå tilbage til visning af nøglebilleder, hvis du ikke vil have vist billederne i sekvensen.
- Hvis du vil vise billeder i en sekvens som miniaturer eller afspille dem i et lysbilledshow, skal du indstille **Sekvensvisning** (📖157) til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen.



✓ Sekvensvisningsindstillinger

Billeder, der er taget med et andet kamera end dette kamera, kan ikke vises som en sekvens.


📎 Tilgængelige indstillinger i billedvisningsmenuen under brug af sekvens

- Mens du får vist billeder i en sekvens i fuldskræmsvisning, kan du vælge funktioner i billedvisningsmenuen (📖153) ved at trykke på knappen **MENU**.
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens der vises et nøglebillede, kan følgende indstillinger anvendes til alle billederne i sekvensen:
 - Markér til overførsel, Beskyt, Kopier



Sletning af billeder i en sekvens

Hvis du trykker på knappen  (slet) for billeder i en sekvens, bestemmer visningen af sekvensen, hvilke billeder der slettes.

- Når nøglebilledet vises:
 - **Aktuelt billede:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Hvis et nøglebillede vælges i skærmen Slet valgte billeder (29), slettes alle billederne i denne sekvens.
 - **Alle billeder:** Alle billeder på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning:
 - **Aktuelt billede:** Det aktuelt viste billede slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.



Redigering af billeder (stillbilleder)

Før redigering af billeder

Du kan nemt redigere billeder på dette kamera. Redigerede kopier gemmes som særskilte filer.

Redigerede kopier gemmes med samme dato og klokkeslæt for optagelse som originalen.






Begrænsninger for billedredigering

- RAW-billeder kan ikke redigeres.
- Et JPEG-billede kan redigeres op til 10 gange. Et stillbillede, der er oprettet under videoredigering, kan redigeres op til 9 gange.
- Du vil muligvis ikke kunne redigere billeder af en bestemt størrelse eller med bestemte redigeringsfunktioner.

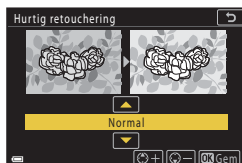


Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning



Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen MENU
→ Hurtig retouchering → knappen 




Brug   på multivælgeren til at vælge det ønskede effektniveau, og tryk på knappen .

- Den redigerede udgave vises til højre.
- Tryk på , hvis du vil afslutte uden at gemme kopien.

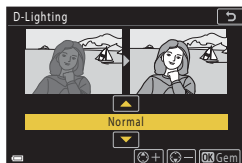


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast



Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen MENU
→ D-Lighting → knappen 

Brug   på multivælgeren til at vælge det ønskede effektniveau, og tryk på knappen .

- Den redigerede udgave vises til højre.
- Tryk på , hvis du vil afslutte uden at gemme kopien.




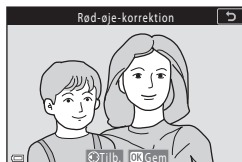
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne ved optagelse med flash

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → Vælg et billede → knappen MENU → Rød-øje-korrektion → knappen 

Kontroller resultatet, og tryk på knappen

.



- Tryk på  på multivælgeren, hvis du vil afslutte uden at gemme kopien.








Bemærkninger om rød-øje-korrektion

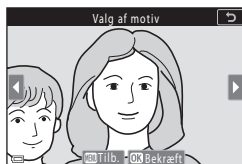
- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor der registreres røde øjne.
- Rød-øje-korrektion kan bruges på kæledyr (hunde eller katte), selvom deres øjne ikke er røde.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på visse billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion anvendes unødvendigt på andre områder i billedet.

Glamour-retouchering: Forbedring af menneskeansigter

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → Vælg et billede → knappen MENU → Glamour-retouchering → knappen 

1 Brug     på multivælgeren til at vælge det ansigt, du vil retouchere, og tryk på knappen .

- Fortsæt til trin 2, når kun ét ansigt er registreret.



2 Brug ◀▶ til at vælge effekten, brug ▲▼ til at vælge effektniveauet, og tryk på knappen OK.

- Du kan anvende flere effekter samtidigt. Juster og kontroller indstillingerne for alle effekter, før du trykker på knappen OK.

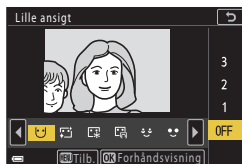
☺ Lille ansigt, 🌸 Blødere hudtone,

👁️ Genskinsreduktion, 🌸 Skjul poser under øjne, 😊 Større øjne, 🗨️ Gør øjne

hvidere, 😊 Øjenskygge, 🌸 Mascara, 🗨️ Gør tænder hvidere, 😊 Læbestift,

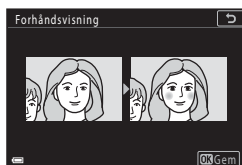
🗨️ Gør kinder rødere

- Tryk på knappen MENU for at vende tilbage til skærmen til valg af en person.



3 Kontroller resultatet, og tryk på knappen OK.

- Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du trykke på ◀ for at vende tilbage til trin 2.
- Tryk på knappen MENU for at afslutte uden at gemme det redigerede billede.



4 Vælg Ja, og tryk på knappen OK.

- Der oprettes en redigeret kopi.





✓ Bemærkninger om Glamour-retouchering



- Der kan kun redigeres én flade ad gangen. Rediger det redigerede billede igen, hvis du vil anvende Glamour-retouchering på yderligere et ansigt.
- Afhængigt af ansigternes synsretning eller lysstyrke kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter nøjagtigt, eller funktionen Glamour-retouchering fungerer måske ikke som forventet.
- Hvis der ikke er registreret nogen ansigter, vises en advarsel, og skærmen vender tilbage til billedvisningsmenuen.
- Funktionen Glamour-retouchering kan kun bruges på billeder, der er taget med en ISO-følsomhed på 1600 eller lavere, og som har en billedstørrelse på mindst 640 x 480.



Filtereffekter: Anvendelse af digitale filtereffekter

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen MENU → Filtereffekter → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Soft portræt	Slører baggrunden bag mennesker. Når der ikke registreres nogen mennesker, holdes området i midten af billedet i fokus, og det omgivende område sløres.
Selektiv farve	Bevarer kun en valgt farve, og gør andre farver sort-hvide.
Stjernefilter	Indsætter stjernelignende lysstråler, som stråler ud fra lyse genstande, f.eks. sollysrefleksioner og by lys. Velegnet til aftenmotiver.
Fiskeøje	Opretter billeder, der ser ud, som om de er taget med et fiskeøjeobjektiv. Velegnet til billeder, som er taget i makroindstilling.
Miniatureffekt	Opretter billeder, der fremstår som nærbilleder af et diorama. Velegnet til billeder, som er taget nedad fra stor højde og med hovedmotivet tæt på midten af billedet.
Maleri	Opretter billeder, der ligner malerier.
Vignet	Mindsker den perifere lysintensitet fra midten til kanten af et billede.
Billedillustration	Forstærker konturer og nedsætter antallet af farver for at oprette billeder, der ligner illustrationer.
Portræt (farve + S-H)	Gør farverne i baggrunden bag mennesker sort-hvide. Når der ikke registreres nogen mennesker, bevares farverne i området i midten af billedet, og det omgivende område gøres sort-hvidt.

1 Brug  på multivælgeren til at vælge den ønskede filtereffekt, og tryk på knappen .

- Fortsæt til trin 3, hvis du vælger en anden effekt end **Selektiv farve**.



- 2** Brug ▲▼ til at vælge den farve, der skal bevares, og tryk på knappen **OK**.



- 3** Kontroller resultatet, og tryk på knappen **OK**.

- Der oprettes en redigeret kopi.
- Tryk på **◀**, hvis du vil afslutte uden at gemme kopien.



Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Bevæg zoomknappen for at forstørre billedet (📖84).

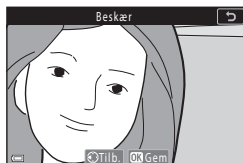
2 Juster billedet, så kun den del, du vil bevare, vises, og tryk derefter på knappen **MENU** (menu).

- Drej zoomknappen mod **T** (🔍) eller **W** (📐) for at justere forstørrelsesgraden. Indstil en forstørrelsesgrad, hvor **MENU** (☰) vises.
- Brug **▲▼◀▶** på multivælgeren til at rulle til den del af billedet, du vil have vist.



3 Kontroller det område, som du vil beholde, og tryk på knappen **OK**.

- Tryk på **◀** for at vende tilbage til trin 2 og vælg beskæringsområde igen.
- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at gemme det beskærede billede.



4 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.

- Der oprettes en redigeret kopi.



✓ **Bemærkninger om beskæring**

Billeder optaget med let panorama kan ikke redigeres.

📎 **Billedstørrelse**

- Den beskærede kopi har samme billedformat (vandret til lodret) som originalbilledet.
- Hvis billedstørrelsen for den beskærede kopi er 320x240 eller mindre, vises billedet i lille størrelse under billedvisning.



Videoer

Grundlæggende betjening ved videooptagelse og videoafspilning.....	96
Optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer	100
Videoer med intervaloptagelse	101
Indstillingen Slideshow m. korte videokl. (kombination af videoklip til at lave korte videoer)	103
Betjening under videoafspilning	106
Redigering af videoer	107

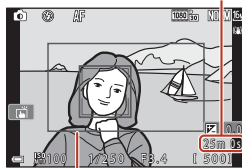


Grundlæggende betjening ved videooptagelse og videoafspilning

1 Vis optageskærmen.



- Tjek den resterende tid for videooptagelse.
- Det anbefales, at du får vist den videoramme, der angiver området, der optages i en video (📖97).

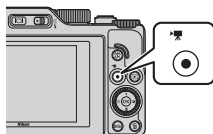
Resterende optagetid for video



Videoramme

2 Tryk på knappen (📹 video-optagelse) for at starte videooptagelsen.

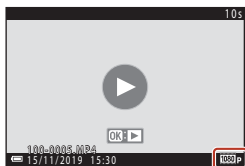
- Kameraet fokuserer i midten af billedet.
- Tryk på knappen  for at sætte optagelsen på pause, og tryk på knappen  igen for at fortsætte optagelsen (dog ikke, hvis der er valgt en HS-videoindstilling under **Videoindstillinger**). Optagelsen slutter automatisk, hvis den stoppes midlertidigt i cirka fem minutter.
- Du kan tage et stillbillede ved at trykke på udløserknappen under optagelse af en video (📖100).



3 Tryk på knappen (🛑) igen for at stoppe optagelsen.

4 Vælg en video i fuldskærmsvisning, og tryk på knappen for at afspille den.

- Et billede med et ikon for videoindstillinger er en video.



Videoindstillinger



Videoramme

- Indstil **Billedinfo.** i **Skærmindstillinger** (📖163) i opsætningsmenuen til **Videoramme+auto info** for at få vist videorammen. Kontroller området for en video i en ramme før videooptagelse.
- Det område, der optages i en video, afhænger af indstillingerne for **Videoindstillinger** og **Video-VR** i videomenuen.

Fokus og eksponering under optagelse af videoer

- Fokus kan justeres på følgende måde under videooptagelse alt efter indstillingen for **Autofokusindstilling** (📖143) i videomenuen.
 - **AF-S Enkelt AF** (standardindstilling): Fokus låses, når videooptagelsen starter. For at anvende autofokusfunktionen under videooptagelse skal du trykke på ◀ på multivælgeren.
 - **AF-F Konstant AF**: Fokus justeres flere gange, også under videooptagelse. Når du trykker på knappen AE-L under videooptagelse, låses eksponering eller fokus. Tryk på knappen AE-L igen for at låse op.
- Juster fokus manuelt, når fokusindstillingen (📖63) er **MF** (manuel fokus). Du kan justere fokus under videooptagelse ved at dreje multivælgeren mod uret for at fokusere på motiver, som er langt væk, eller med uret for at fokusere på motiver, som er tæt på. Du kan også justere fokus ved at dreje kommandohjulet. Indstil **Tildel sidezoomknap** i opsætningsmenuen (📖170) til **Manuel fokus**, hvis du vil fokusere med sidezoomknappen.
- Kameraet fortsætter med at indstille eksponering under optagelse af videoer. Når du trykker på knappen AE-L , låses eksponering eller fokus.
- Funktionen af knappen ▶, når der trykkes på den under optagelse af videoer, varierer afhængig af indstillingen **AE/AF-låseknappen** (📖171) i opsætningsmenuen.
 - Ved indstilling til **Kun AE-lås** eller **AE-lås (hold)**: Tryk på ▶ låser fokus. Tryk på ▶ igen for at låse op.
 - Ved indstilling til **Kun AF-lås**: Tryk på ▶ låser eksponering. Tryk på ▶ igen for at låse op.



Maksimal optagetid for video

En videofil kan højst have en længde på 29 minutter, selvom der er plads på hukommelseskortet til en længere optagelse.

Den maksimale størrelse for en enkelt videofil er 4 GB. Selvom du optager i mindre end 29 minutter, opdeles en fil, der er større end 4 GB, i flere filer og kan ikke afspilles kontinuerligt (📖145).

- Den resterende optagetid for en enkelt video vises på optageskærmen.
- Optagelsen kan stoppe, før en af de to grænser nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.
- Den faktiske resterende optagetid kan afhænge af videoens indhold, motivernes bevægelser eller typen af hukommelseskort.
- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 (videohastighedsklasse V6) eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer. Når **Videoeindstillinger** er indstillet til **2160 P** **2160/30p** (4K UHD) eller **2160 Fps** **2160/25p** (4K UHD), anbefales hukommelseskort med UHS-hastighedsklasse 3 (videohastighedsklasse V30) eller bedre. Når du bruger et hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelse stoppe uventet.

✓ Kameratemperatur

- Kameraet kan blive varmt, hvis du optager video i længere tid, eller hvis kameraet bruges et varmt sted.
- Hvis kameraet bliver meget varmt indvendigt under optagelse af video, vil kameraet automatisk stoppe optagelsen. Den resterende tid, indtil kameraet stopper optagelsen, vises (🔊10s). Kameraet slukker for sig selv, efter at det har stoppet optagelsen. Lad kameraet være, indtil det er kølet ned indvendigt.

Bemærkninger om optagelse af videoer

✓ Bemærkninger om at gemme billeder eller videoer

- Indikatoren, der viser antal resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens der gemmes billeder eller videoer. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, og fjern ikke batteriet eller hukommelseskortet**, mens en indikator blinker. Det kan resultere i mistede data, eller skade på kameraet eller hukommelseskortet.
- Det kan tage et stykke tid at gemme videoer, når du bruger kameraets indbyggede hukommelse.
- Når du bruger visse indstillinger under **Videoeindstillinger**, er det måske ikke muligt at gemme videoen i den indbyggede hukommelse eller kopiere den fra et hukommelseskort til den indbyggede hukommelse.



✓ Bemærkninger om optagne videoer

- Der kan være en vis forringelse af billedkvaliteten, når der bruges digital zoom.
- Lydene fra zoomstyringen, betjening af zoomknappen, bevægelser fra objektivets autofokusering, vibrationsreduktion for video og styring af blændeåbningen ved ændringer i lysstyrken, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan optræde på skærmen under videooptagelse. Disse fænomener gemmes i de optagne videoer.
 - Der kan opstå striber i billeder optaget i belysning fra lysstofrør, kviksløvdampampe eller natriumdampampe.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog i bevægelse eller en bil, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan virke skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lyse områder kan efterlade et restbillede, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller den anvendte zoomgrad kan motiver med gentagne mønstre (stoffer, gittervinduer osv.) få farvede striber under videooptagelse og afspilning. Dette opstår, når motivets mønster og billedsensorens opbygning spiller sammen, det er ikke en fejl.

✓ Bemærkninger om vibrationsreduktion under videooptagelse

- Når **Video-VR** (📖151) i videomenuen er indstillet til **Til (hybrid)**, bliver billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) smallere under videooptagelse.
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Video-VR** til **Fra** for at undgå fejl på grund af denne funktion.

✓ Bemærkninger om autofokus ved videooptagelse




Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (📖76). Hvis det sker, kan du fokusere ved hjælp af manuel fokus (📖63, 64) eller prøve følgende:

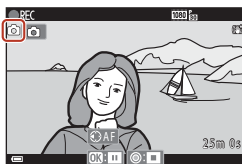
1. Indstil **Autofokusindstilling** i videomenuen til **Enkelt AF** (standardindstilling), før du starter videooptagelsen.
2. Placer et andet motiv (med samme afstand til kameraet som det ønskede motiv) midt i billedet, tryk på knappen ● (👤) for at starte optagelsen, og komponer billedet.




Optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer

Hvis udløserknappen trykkes helt ned under en videooptagelse, gemmes et billede som et stillbillede (JPEG-billede). Videooptagelsen fortsætter, mens stillbilledet gemmes.


- Du kan gemme et stillbillede, mens  vises på skærmen. Når  vises, kan du ikke gemme et stillbillede.
- Størrelsen af det optagne stillbillede er den samme som videobilledstørrelsen ( 146). Billedkvaliteten er fastsat til **Normal**.

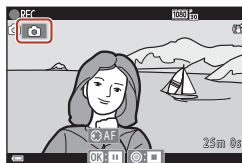


Bemærkninger om optagelse af stillbilleder under videooptagelse

- Det er ikke muligt at optage stillbilleder under en videooptagelse i følgende situationer:
 - Når den resterende videooptagetid er mindre end fem sekunder
 - Når **Videoindstillinger** ( 145) er indstillet til en HS-videoindstilling
- Billederne i en video, som blev optaget, mens der blev optaget et stillbillede, afspilles muligvis ikke jævnt.
- Lyden fra udløserknappen, når et stillbillede gemmes, kan muligvis høres på den optagne video.
- Hvis kameraet bevæges, når udløserknappen trykkes ned, kan billedet blive sløret.

Optagelse af stillbilleder med knapper på berøringsskærmen



Du kan også optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer ved at trykke på  på skærmen.








Videoer med intervaloptagelse

Kameraet kan automatisk tage stillbilleder med et bestemt interval for at oprette videoer med intervaloptagelse med en længde på ca. 10 sekunder.

- Når **Billedhastighed** i videomenuen er indstillet til **30 bps (30p/60p)**, tages 300 billeder, der gemmes med $\frac{1080}{30}$ **1080/30p**. Når indstillingen **25 bps (25p/50p)** er valgt, tages 250 billeder, der gemmes med $\frac{1080}{25}$ **1080/25p**.

Drej programhjulet til **SCENE** → knappen **MENU** →  Time-lapse-video → knappen 

Type (påkrævet optagetid)	Intervaltid	
	30 bps (30p/60p)	25 bps (25p/50p)
 Bylandskab (10 minutter) ¹	2 sek.	2,4 sek.
 Landskab (25 minutter) ²	5 sek.	6 sek.
 Solnedgang (50 minutter) ²	10 sek.	12 sek.
 Nattehimmel (150 min.) ^{3,4}	30 sek.	36 sek.
 Stjernespor (150 min.) ^{4,5}	30 sek.	36 sek.



¹ Kameraet fokuserer på området midt i billedet.

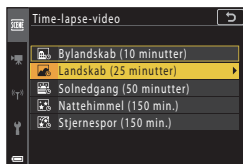
² Kameraets fokus indstilles til uendeligt.

³ Velegnet til optagelse af stjernebevægelser. Fokus er fast indstillet til uendelig.

⁴ Zoom flyttes automatisk til den maksimale vidvinkelposition. Telepositionen er begrænset til en billedvinkel, der svarer til billedvinklen for et 300 mm-objektiv (i 35mm-format [135]).

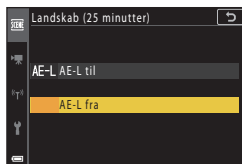
⁵ Stjernebevægelser fremtræder som lyslinjer på grund af billedbehandlingen. Fokus er fast indstillet til uendelig.

- Brug  på multivælgeren til at vælge en type, og tryk på knappen .



2 Vælg, om du vil have fast eksponering (lysstyrke), og tryk på knappen **OK** (undtagen **Stjernespor (150 min.)** og **Nattehimmel (150 min.)**).

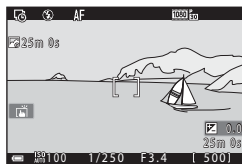
- Når **AE-L til** er valgt, anvendes den eksponering, der blev anvendt ved det første billede, for alle billeder. Når lysstyrken ændres kraftigt, f.eks. ved skumring, anbefales **AE-L fra**.



3 Stabiliser kameraet ved hjælp af f.eks. et stativ.

4 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.

- Indstil eksponeringskompensationen (📖68), før du udløser lukkeren til det første billede. Eksponeringskompensation kan ikke ændres, efter at det første billede er taget. Fokus og farveglød er fast indstillet, når det første billede er taget.
- Lukkeren udløses automatisk til det andet og de efterfølgende billeder.
- Skærmen slukkes måske, når kameraet ikke tager billeder. Tændt-lampen blinker, mens skærmen er slukket.
- Optagelsen stopper automatisk, når der er taget 300 eller 250 billeder.
- Tryk på knappen **OK**, hvis du vil stoppe optagelsen, før den ønskede optagelsestid er gået, og oprette en video med intervaloptagelse.
- Det er ikke muligt at gemme lyd eller stillbilleder.



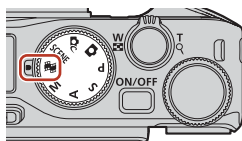
✓ **Bemærkninger om video med intervaloptagelser**

- Kameraet kan ikke tage billeder, hvis der er ikke indsat et hukommelseskort.
- Drej ikke på programhjulet, og fjern ikke hukommelseskortet, før optagelsen er afsluttet.
- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at forhindre, at kameraet slukkes uventet.
- Du kan ikke optage time-lapse-videoer ved at trykke på knappen **•** (📷).
- Vibrationsreduktion deaktiveres uanset indstillingen **Foto-VR** (📖168) i opsætningsmenuen.



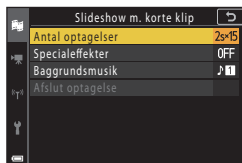
Indstillingen Slideshow m. korte videokl. (kombination af videoklip til at lave korte videoer)

Kameraet opretter en kort video med en længde på op til 30 sekunder (**1080p 30 1080/30p** eller **1080p 25 1080/25p**) ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der hver har en længde på et par sekunder.



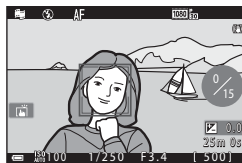
1 Tryk på knappen MENU (menu), og konfigurer indstillingerne for videooptagelse.

- **Antal optagelser:** Indstil antallet af videoklip, som kameraet optager, samt optagetiden for hvert videoklip. Som standard optager kameraet 15 videoklip, der hver er 2 sekunder lange, for at lave en kort video med en længde på 30 sekunder.
- **Specialeffekter** (📖104): Anvend forskellige effekter på videoer under optagelse. Effekterne kan ændres for hvert videoklip.
- **Baggrundsmusik:** Vælg baggrundsmusik. Drej zoomknappen (📖2) mod **T** (🔊) for at kontrollere den.
- Tryk på knappen **MENU** eller udløserknappen for at lukke menuen, når du har foretaget indstillingerne.



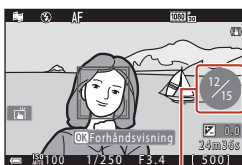
2 Tryk på knappen ● (📹 videooptagelse) for at optage et videoklip.

- Kameraet stopper automatisk optagelsen af videoklipet, når tiden angivet i trin 1 er udløbet.
- Optagelse af videoklip kan afbrydes midlertidigt. Se "Midlertidig standsning af videooptagelse" (📖105).



3 Tjek det optagne videoklip, eller slet det.

- Gennemse videoen ved at trykke på knappen **OK**.
- Slet videoen ved at trykke på knappen **🗑️**. Du kan slette det sidst optagne videoklip eller alle videoklip.
- For at genoptage optagelse af videoklip skal du gentage betjeningen i trin 2.
- For at ændre effekter skal du vende tilbage til trin 1.








Antal videoklip optaget



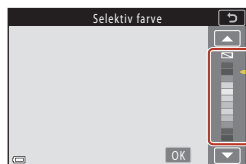
4 Gem slideshowet med korte videoklip.

- Slideshowet med korte videoklip gemmes, når kameraet har afsluttet optagelse af det angivne antal videoklip.
- Du kan gemme et slideshow med korte videoklip, før kameraet afslutter optagelse af det angivne antal videoklip, ved at trykke på knappen **MENU**, når standby-skærmen for optagelse vises, og derefter vælge **Afslut optagelse**.
- Videoklippene slettes, når et slideshow med korte videoklip gemmes.

Specialeffekter

Funktion	Beskrivelse
SOFT Softfilter	Blødgør billedet ved at påføre en let sløring på hele billedet.
SEPIA Nostalgisk sepia	Tilføjer en sepia tone og mindsker kontrasten, så billedet minder om gammelt fotografi.
<input type="checkbox"/> Høj kontrast monokrom	Opretter et sort-hvid billede med kraftig kontrast.
 Selektiv farve	Bevarer kun en valgt farve, og gør andre farver sort-hvide.
POP Pop	Forøger farvemætningen i hele billedet, så det giver et kraftigere indtryk.
 Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende baseret på en bestemt farve.
 1 Legetøjskamera effekt 1	Giver hele billedet en gullig farveglød og giver billedet mørkere kanter.
 2 Legetøjskamera effekt 2	Reducerer farvemætningen i hele billedet og giver billedet mørkere kanter.
 Spejl	Afspejler venstre halvdel af billedet fra midten for at oprette et symmetrisk billede.
OFF Fra (standardindstilling)	Der anvendes ingen effekter på billedet.

- Når **Selektiv farve** eller **Krydsbehandling** er valgt, skal du bruge **▲▼** på multivælgeren til at vælge den ønskede farve og trykke på knappen **OK** for at anvende farven.



Betjening under afspilning af videoklip

Du kan justere lydstyrken ved at bevæge zoomknappen, mens et videoklip afspilles (📖2).

På skærmen vises knapper til billedvisning.

Du kan udføre nedenstående funktioner ved at bruge ◀▶ på multivælgeren til at vælge en knap og derefter trykke på knappen OK.



Knapper til billedvisning

Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spol tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage i videoen.
Hurtigt frem	▶	Hold knappen OK nede for at køre hurtigt frem i videoen.
Stop midlertidigt	⏸	Stopper afspilningen midlertidigt. Betjenerne nedenfor kan udføres, mens videoen er stoppet midlertidigt.
		◀ Spoler videoen et billede tilbage. Hold knappen OK nede for at rulle kontinuerligt tilbage.
		▶ Spoler videoen et billede frem. Hold knappen OK nede for at rulle kontinuerligt frem.
		▶ Fortsæt afspilningen.
Slut afspilning	■	Vend tilbage til optageskærmen.
Afslut optagelse	📷	Gem slideshowet med korte videoklip med brug af de optagne videoklip.

✓ Bemærkninger om optagelse af et slideshow med korte videoklip

- Kameraet kan ikke optage videoer, hvis der ikke er indsat et hukommelseskort.
- Hukommelseskortet må ikke udskiftes, før et slideshow med korte videoklip er gemt.

📌 Midlertidig standsning af videooptagelse

- Du kan tage et stillbillede med billedkvaliteten **Normal** og billedstørrelsen $\frac{16}{9}$ **4608x2592** ved at trykke på udløserknappen, mens optagestandbyskærmen vises.
- Du kan stoppe videooptagelsen midlertidigt og vise billeder eller angive andre optagemetoder til at tage billeder. Videooptagelsen genoptages, når du igen skifter til indstillingen Slideshow med korte videoklip.

Funktioner, der er tilgængelige i indstillingen Slideshow med korte videoklip

- Selvudløser (📖61)
- Fokusindstilling (📖63)
- Eksponeringskomp. (📖68)
- Menuen Slideshow med korte videoklip (📖103)
- Menuen Videoindstillinger (📖145)



Betjening under videoafspilning

Du kan justere lydstyrken ved at bevæge zoomknappen, mens en video afspilles (📖2).

Drej multivælgeren eller kommandohjulet for at køre hurtigt frem eller tilbage.



Indikator for lydstyrke

På skærmen vises knapper til billedvisning.

Du kan udføre nedenstående funktioner ved at bruge ◀▶ på multivælgeren til at vælge en knap og derefter trykke på knappen Ⓞ.



Når optagelsen er stoppet midlertidigt

Funktion	Ikone	Beskrivelse
Spol tilbage	◀◀	Hold knappen Ⓞ nede for at rulle tilbage i videoen.
Hurtigt frem	▶▶	Hold knappen Ⓞ nede for at køre hurtigt frem i videoen.
Stop midlertidigt	⏸	Stopper afspilningen midlertidigt. Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens videoen er stoppet midlertidigt.
		◀◀ Spoler videoen et billede tilbage. Hold knappen Ⓞ nede for at rulle kontinuerligt tilbage.*
		▶▶ Spoler videoen et billede frem. Hold knappen Ⓞ nede for at rulle kontinuerligt frem.*
		▶ Fortsæt afspilningen.
		📄 Træk den ønskede del af en optaget video ud, og gem den som en særskilt fil.
📄 Træk et enkelt billede ud af en video, og gem det som et stillbillede.		
Afslut	■	Vend tilbage til fuldskræmsvisning.

* Du kan også spole videoen frem eller tilbage med ét billede ad gangen ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet.

Betjening af berøringspanelet under videoafspilning

Tryk på skærmen under videoafspilning for at stoppe videoen midlertidigt (📖7). Tryk på skærmen, mens videoen er stoppet midlertidigt for at genoptage afspilningen.




Redigering af videoer

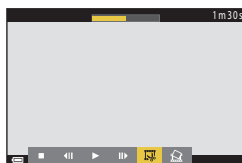
Når du redigerer videoer, skal du bruge et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under redigeringen. Videoer kan ikke redigeres, når indikatoren for batteriniveaulet er .




Udtræk af udelukkende den ønskede del af en video






Den ønskede del af en optaget video kan gemmes som en særskilt fil.

1 Afspil videoen, og sæt den på pause ved startpunktet for den del, du vil uddrage (106).

2 Brug   på multivælgeren til at vælge , og tryk derefter på knappen .












3 Brug   til at vælge  (vælg startpunkt).

- Brug  , eller drej kommandohjulet for at flytte startpunktet. Du kan også justere det ved at stryge ikonet for startpunkt (7).
- Du kan annullere redigeringen ved at vælge  (tilbage) og trykke på knappen .



Startpunkt

4 Brug   til at vælge  (vælg slutpunkt).

- Brug  , eller drej kommandohjulet for at flytte slutpunktet. Du kan også justere det ved at stryge ikonet for slutpunkt.
- Du kan se en forhåndsvisning af den angivne del ved at bruge   til at vælge  og derefter trykke på knappen  igen for at stoppe forhåndsvisningen.



Slutpunkt



5 Brug ▲▼ til at vælge □ (gem), og tryk på knappen OK.

- Følg vejledningen på skærmen for at gemme videoen.



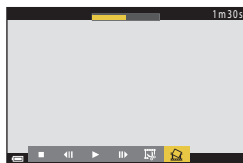
✓ Bemærkninger om videouddrag

- En video, der er oprettet med redigeringsfunktionen, kan ikke redigeres igen.
- Den aktuelt trimmede del af en video kan afvige en smule fra det afsnit, der blev valgt med start- og slutpunkter.
- Videoer kan ikke trimmes, hvis de er kortere end to sekunder.

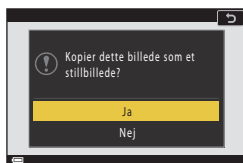
Lagring af et billede fra en video som et stillbillede

Det ønskede billede i en optaget video kan trækkes ud og gemmes som et stillbillede.

- Stop en video midlertidigt, og vis det billede, der skal trækkes ud (106).
- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge 🖼️, og tryk på knappen OK.



- Vælg **Ja**, når der vises en bekræftelses-dialogboks, og tryk på knappen OK for at gemme billedet.
- Stillbilledet gemmes med billedkvaliteten **Normal**. Billedstørrelsen afhænger af originalvideoens billedstørrelse (146).



✓ Begrænsninger i forbindelse med udtrækning af stillbilleder

Du kan ikke uddrage stillbilleder fra en video, der er optaget med en HS-videoindstilling.



Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer

Brug af billeder	110
Visning af billeder på et tv.....	111
Udskrivning af billeder uden brug af en computer	112
Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i).....	116



Brug af billeder

Ud over at bruge appen SnapBridge til at se de optagne billeder kan du også bruge billederne på forskellige måder ved at slutte kameraet til de enheder, der er beskrevet herunder.

Visning af billeder på et tv



Billeder og videoer optaget med kameraet kan vises på et tv.
Tilslutningsmetode: Tilslut et HDMI-kabel, som kan købes i almindelig handel, til tv'ets HDMI-indgangsstik.

Udskrivning af billeder uden brug af en computer



Hvis du slutter kameraet til en PictBridge-kompatibel printer, kan du udskrive billeder uden at bruge en computer.
Tilslutningsmetode: Slut kameraet direkte til printerens USB-port med USB-kablet.

Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i)

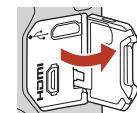


Du kan overføre billeder og videoer til en computer, så du kan se og redigere dem der.

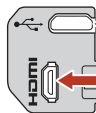
Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-port med USB-kablet.

- Inden tilslutning til en computer skal du installere ViewNX-i på computeren.

✓ Bemærkninger om tilslutning af kabler til kameraet



Åbn stikdækslet.



Mikro-USB-stik

HDMI-mikrostik (type D)

Sæt stikket i.

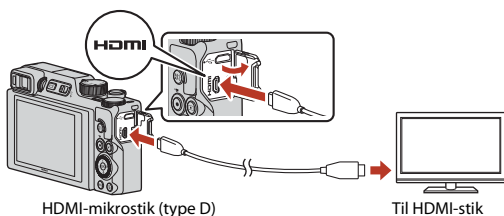
- Husk at slukke kameraet, før du sætter kabler i eller tager dem ud. Kontroller stikkens form og retning, og sæt ikke stik skråt i og tag dem ikke skråt ud.
- Kontroller, at kameraets genopladelige batteri er tilstrækkeligt opladet. Hvis lysnetadapteren EH-62F (købes separat) anvendes, kan kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Der må under ingen omstændigheder anvendes en anden lysnetadapter end EH-62F. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- Vedrørende oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening henvises desuden til den dokumentation, der følger med enheden.



Visning af billeder på et tv

1 Sluk kameraet, og slut det til tv'et.

- Kontroller stikkens form og retning, og sæt ikke stik skråt i og tag dem ikke skråt ud.

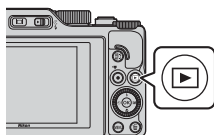


2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

- Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til tv'et.

3 Tryk på og hold knappen (billedvisning) nede for at tænde kameraet.

- Billederne vises på tv'et.
- Hvis du vil afspille videoer, der er gemt med **2160p 60** **2160/30p** (4K UHD) eller **2160p 24** **2160/25p** (4K UHD) i 4K UHD-kvalitet, skal du bruge et tv og et HDMI-kabel, der understøtter 4K.



Bemærkninger vedrørende tilslutning af et HDMI-kabel

- Når du skifter kameraet til optageindstilling, vises optageskærmen, men du kan ikke optage, mens et HDMI-kabel er tilsluttet.
- Kameraets optageskærm vises på skærmen til HDMI-udgang, men lyden udsendes ikke.
- Optage- og billedinformation vises ikke på skærmen ved HDMI-udgang.
- Du kan ikke udføre berøringsbetjening, når et HDMI-kabel er tilsluttet.
- Netværksmenuen kan ikke vælges, når et HDMI-kabel er tilsluttet.



Udskrivning af billeder uden brug af en computer

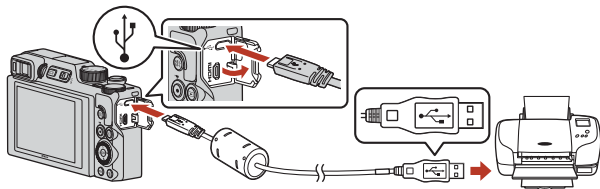
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til printeren og udskrive billeder uden brug af en computer.

Tilslutning af kameraet til en printer

1 Tænd printeren.

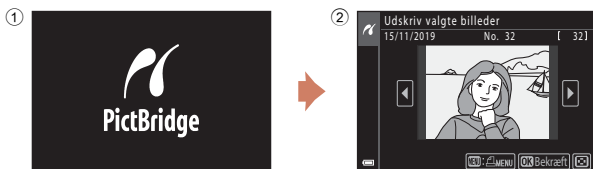
2 Sluk kameraet, og slut det til printeren med USB-kablet.

- Kontroller stikkens form og retning, og sæt ikke stik skråt i og tag dem ikke skråt ud.



3 Kameraet tændes automatisk.

- Opstartsskærm-billedet for **PictBridge** (1) vises på kameraet efterfulgt af skærbilledet **Udskriv valgte billeder** (2).



✓ Hvis opstartsskærmen PictBridge ikke vises

Når **Auto** er valgt for **Oplad via computer** (175), er det måske ikke muligt at udskrive billeder med direkte forbindelse fra kameraet til visse printere.

Hvis PictBridge-opstartsskærmen ikke vises, når kameraet er tændt, skal du slukke for kameraet og afbryde USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.



Udskrivning af billeder ét ad gangen

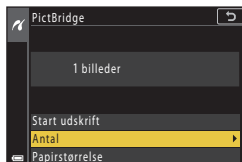
1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk på knappen OK.

- Drej zoomknappen mod **W** (📐) for at skifte til miniaturrevisning eller mod **T** (📺) for at skifte til fuldskærmsvisning.



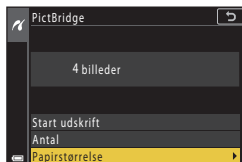
2 Brug ▲▼ til at vælge **Antal**, og tryk på knappen OK.

- Brug ▲▼ til at indstille det ønskede antal kopier (op til ni), og tryk på knappen OK.



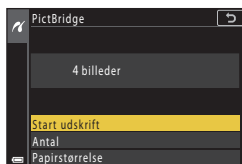
3 Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen OK.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen OK.
- Hvis du vil udskrive den indstilling for papirstørrelse, som er konfigureret på printeren, skal du vælge **Standard**.
- De indstillinger af papirstørrelse, der er tilgængelige på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.



4 Vælg **Start udskrift**, og tryk på knappen OK.

- Udskrivningen starter.



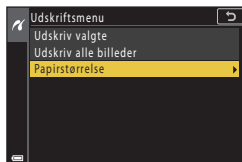
Udskrivning af flere billeder

- 1 Tryk på knappen **MENU** (menu), når skærbilledet **Udskriv valgte billeder** vises.

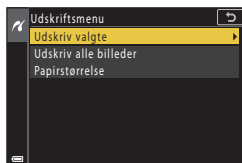


- 2 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.
- Hvis du vil udskrive den indstilling for papirstørrelse, som er konfigureret på printeren, skal du vælge **Standard**.
- De indstillinger af papirstørrelse, der er tilgængelige på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.
- Tryk på knappen **MENU**, hvis du vil lukke udskriftsmenuen.



- 3 Vælg **Udskriv valgte** eller **Udskriv alle billeder**, og tryk på knappen **OK**.



Udskriv valgte

Vælg billeder (op til 99) og antal kopier (op til 9) af hvert.

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med 📄 og antallet af kopier, der skal udskrives. Hvis du vil annullere udskrivning af det valgte billede, skal du angive antallet af kopier til 0.
- Drej zoomknappen mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (🖼️) for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på knappen ⏹, når indstillingen er færdig. Når skærbilledet, hvor du skal bekræfte antallet af udskriftskopier, vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen ⏹ for at starte udskrivningen.



Udskriv alle billeder

En kopi af alle billeder, som er gemt i den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet, udskrives.

- Når skærbilledet, hvor du skal bekræfte antallet af udskriftskopier, vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen ⏹ for at starte udskrivningen.



Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i)

Installere ViewNX-i

ViewNX-i er software fra Nikon, du kan bruge til at overføre billeder og videoer til en computer, så du kan se og redigere dem der.

Du installerer ViewNX-i ved at hente den nyeste version af installationsprogrammet til ViewNX-i fra webstedet nedenfor og gennemføre installationen ved at følge installationsvejledningen på skærmen.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com>

Du kan finde oplysninger om systemkrav og anden information på Nikon-webstedet for dit område.

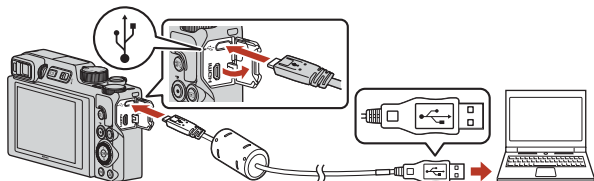
Overførsel af billeder til en computer

De elementer, der vises på computerskærmen, kan ændres, når du opdaterer din operativsystemversion eller softwareversion.

1 Klargør et hukommelseskort, der indeholder billeder.

Du kan bruge en af metoderne nedenfor til at overføre billeder fra hukommelseskortet til en computer.

- **Stik til SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Indsæt hukommelseskortet i kortpladsen på din computer eller i kortlæseren (kan købes i almindelig handel), som er sluttet til computeren.
- **Direkte USB-forbindelse:** Sluk kameraet, og kontrollér, at hukommelseskortet er sat i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet. Kameraet tændes automatisk. For at overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse skal du fjerne hukommelseskortet fra kameraet, før du slutter det til computeren.



✓ Bemærkninger om tilslutning af kameraet til en computer

Frakobl alle USB-strømforsynede enheder, der er tilsluttet computeren. Tilslutning af kameraet og andre USB-strømforsynede enheder til den samme computer på samme tid kan give fejl på kameraet, og for kraftig strømforsyning fra computeren kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.

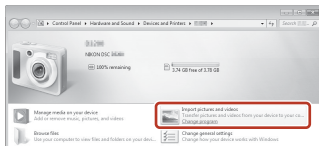


Hvis du bliver bedt om at vælge et program, skal du vælge Nikon Transfer 2.

- **Ved brug af Windows 7**

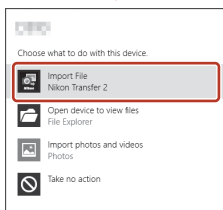
Hvis dialogboksen til højre vises, skal du følge trinene nedenfor for at vælge Nikon Transfer 2.

- 1 Under **Import pictures and videos (Importér billeder og videoer)**: klik på **Change program (Skift program)**. En dialogboks til valg af program vises. Vælg Nikon Transfer 2, og klik på **OK**.
- 2 Dobbeltklik på ikonet Nikon Transfer 2.



- **Ved brug af Windows 10 eller Windows 8.1**

Hvis dialogboksen til højre vises, skal du klikke på dialogboksen og derefter klikke på **Import File (Import af fil)/Nikon Transfer 2**.



- **Ved brug af OS X eller macOS**

Hvis Nikon Transfer 2 ikke starter automatisk, skal du starte programmet **Image Capture (Billedtagning)**, der følger med Mac, mens kameraet og computeren er forbundet, og vælge Nikon Transfer 2 som det standardprogram, der skal åbnes, når kameraet sluttes til computeren.

Hvis hukommelseskortet indeholder et stort antal af billeder, kan det tage et stykke tid for Nikon Transfer 2 at starte. Vent, indtil Nikon Transfer 2 starter.

✓ **Bemærkninger om tilslutning af USB-kablet**

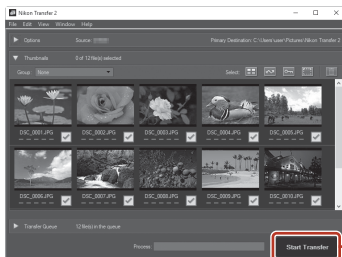
Funktionen garanteres ikke, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

📎 **Brug af ViewNX-i**

Du finder flere oplysninger i onlinehjælpen.



2 Efter Nikon Transfer 2 starter, skal du klikke på **Start Transfer (Start overførsel)**.



Start Transfer
(Start overførsel)

- Billedoverførslen begynder. Når billedoverførslen er fuldført, starter ViewNX-i og de overførte billeder vises.

3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis du bruger en kortlæser eller kortplads, skal du vælge den passende indstilling i computerens operativsystem til at skubbe den flytbare disk ud, som svarer til hukommelseskortet og derefter fjerne hukommelseskortet fra kortlæseren eller kortpladsen.
- Hvis kameraet sluttes til computeren, skal du slukke kameraet og afbryde USB-kablet.

Capture NX-D

Brug Nikons Capture NX-D-software til at finpudse billeder eller ændre indstillinger for RAW-billeder og gemme dem i andre formater. Den kan downloades fra følgende websted:

<https://downloadcenter.nikonimglib.com>



Brug af menuen

Sådan bruges menuer	120
Menulister	123
Optagemenuen (fælles for optageindstillinger)	127
Optagemenuen (indstillingen P , S , A eller M)	130
Videomenuen	145
Billedvisningsmenuen	153
Netværksmenuen	158
Opsætningsmenuen	161



Sådan bruges menuer

Du kan indstille menuerne nedenfor ved at trykke på knappen **MENU** (menu).

-  **Optagemenu**^{1,2}
-  **Videomenu**¹
-  **Billedvisningsmenu**³
-  **Netværksmenu**
-  **Opsætningsmenu**

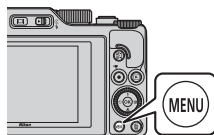
¹ Tryk på knappen **MENU**, når optageskærmen vises.

² Menuikoner og de tilgængelige indstillinger afhænger af optageindstillingen.

³ Tryk på knappen **MENU**, når billedvisningskærbilledet vises.

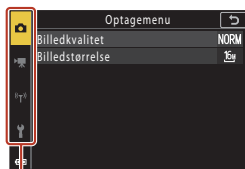
1 Tryk på knappen **MENU** (menu).

- Menuen vises.



2 Tryk på på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises med gul farve.



Menuikoner

3 Vælg et menuikon, og tryk på knappen .

- Menuindstillingerne bliver valgbare.



4 Vælg et menupunkt, og tryk på knappen **OK**.

- Visse menuindstillinger kan ikke ændres, afhængigt af den aktuelle optageindstilling og kameraets tilstand.



5 Vælg en indstilling, og tryk på knappen **OK**.

- Den valgte indstilling anvendes.
- Tryk på knappen **MENU**, når du er færdig med at bruge menuen.
- Når der vises en menu, kan du skifte til optageindstilling ved at trykke på udløserknappen eller knappen **OK** (with a camera icon).




Brug af kommandohjul eller multivælger, når der vises en menu

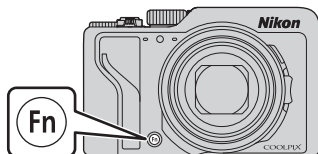
Når der vises en menu eller indstillingspunkter, kan du også vælge et punkt ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren.

Betjening af berøringspanelet via menuer

Du kan bruge berøringspanelet til at betjene menuer (📖7).

Brug af knappen Fn (Funktion)

Du kan hurtigt konfigurere de på forhånd gemte menuindstillinger (standardindstillingen er **Kontinuerlig**) ved at trykke på knappen **Fn** under **P**, **S**, **A** eller **M**. Hvis du vil vælge en anden menuindstilling, skal du vælge  knappen **Fn** og vælge den ønskede menuindstilling.



Skærmen til valg af billede

Når der vises et skærbillede til valg af billeder som det, der vises til højre, under brug af kameramenuen, kan du vælge billeder med følgende fremgangsmåde.



1 Brug ◀▶ på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at vælge det ønskede billede.

- Drej zoomknappen (📖) mod **T** (📄) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (📐) for at skifte til miniaturevisning.
- Kun ét billede kan vælges til **Roter billede**.
Fortsæt til trin 3.



2 Brug ▲▼ til at vælge **ON** eller **OFF**.

- Når **ON** vælges, vises et ikon under det valgte billede. Gentag trin 1 og 2 for at vælge flere billeder.



3 Tryk på knappen **OK** for at anvende billedvalget.

- Når vises et bekræftelsesspørgsmål, skal du følge vejledningen på skærmen.





Menulister

Optagemenuen

Skift til optageindstilling → knappen MENU

Almindelige indstillinger

Indstilling	Standardindstilling	
Billedkvalitet*	Normal	127
Billedstørrelse*	 4608×3456	129

* Kan også indstilles ved at trykke på knappen **Fn** (funktion) (121).

I indstillingerne P, S, A og M




Indstilling	Standardindstilling	
Hvidbalance*	Auto (normal)	130
Lysmåling*	Matrix	133
Kontinuerlig*	Enkelt	134
ISO-følsomhed*	Auto	138
Eksponerings-bracketing	<ul style="list-style-type: none">• Antal optagelser: Bracketing fra• Bracketing-trin: ±0,3	139
Valg af AF-punkt*	Målsøgende AF	140
Autofokusindstilling	Præfokusering	143
Støjreduktionsfilter	Normal	144
M eksp. forhåndsvisn.	Til	144

* Kan også indstilles ved at trykke på knappen **Fn** (funktion) (121).




Videomenuen


Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → knappen **OK**

Indstilling	Standardindstilling	
Videoindstillinger	 1080/30p eller  1080/25p	145
Autofokusindstilling	Enkelt AF	150
Video-VR	Til (hybrid)	151
Reduktion af vindstøj	Fra	152
Billedhastighed	–	152

Billedvisningsmenuen

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU**


Indstilling	
Markér til overførsel ¹	153
Hurtig retouchering ²	89
D-Lighting ²	89
Rød-øje-korrektion ²	90
Glamour-retouchering ²	90
Filtereffekter ²	92
Lysbilledshow	154
Beskyt ¹	155
Roter billede ¹	155
Kopier ¹	156
Sekvensvisning	157


¹ Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder. S "Skærmen til valg af billede" ( 122) for flere oplysninger.

² Redigerede billeder gemmes som separate filer. Nogle billeder kan muligvis ikke redigeres.



Netværksmenuen


Tryk på knappen MENU → menuikonet  → knappen 

Indstilling	
Flytilstand	158
Vælg forbindelse	158
Tilslut til smartenhed	158
Forb. til fjernbetjening	158
Indstill. f. autom. afsend.	158
Wi-Fi	159
Bluetooth	159
Gendan standardindstill.	159



Opsætningsmenuen

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → knappen 

Indstilling	
Tidszone og dato	161
Skærmindstillinger	163
Aut. skift mel. EVF-indst.	165
Datostempel	166
Selvudl.: efter udløsning	167
Foto-VR*	168
AF-hjælpelys	169
Digital zoom	169
Tildel sidezoomknap	170
AE/AF-låseknap	171
Lydindstillinger	172
Auto sluk	172
Formater kort/Formater hukommelse	173
Sprog/Language	174
HDMI-udgang	174
Oplad via computer	175
Billedkommentar	176
Copyrightoplysninger	177
Lokationsdata	178
Skift valg af Av/Tv	178
MF-konturførstærkning	179
Nulstil alle	179
Berøringskærmsknapper	179
Overensstemm.mærkn.	180
Firmwareversion	180

* Kan også indstilles ved at trykke på knappen **Fn** (funktion) (121).




Optagemenuen (fælles for optageindstillinger)

Billedkvalitet


Skift til optageindstilling → knappen MENU → Billedkvalitet → knappen 

Indstil den billedkvalitet (komprimeringsgrad), som skal anvendes, når der gemmes billeder. En lav komprimeringsgrad giver billeder med højere kvalitet, men et lavere antal billeder, der kan gemmes.

Indstillingen anvendes også på andre optageindstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
FINE Fine	Højere billedkvalitet end Normal . Komprimeringsgrad ca. 1:4
NORM Normal (standardindstilling)	Normal billedkvalitet, egnet til de fleste formål. Komprimeringsgrad ca. 1:8
RAW RAW	Raw-data fra billedsensoren gemmes uden yderligere behandling. Du kan bruge en computer til at ændre de indstillinger, der blev foretaget under optagelse, f.eks. hvidbalance og kontrast. • Billedstørrelse er fastsat til  4608x3456 Filformat: RAW (NRW), Nikons eget format
RAW+FINE RAW + Fine	Der tages to billeder samtidigt, et RAW-billede og et JPEG-billede i fin kvalitet.
RAW+N RAW + Normal	Der tages to billeder samtidigt, et RAW-billede og et JPEG-billede i normal kvalitet.

Bemærkninger om billedkvalitet

- Billedkvalitet kan ikke indstilles i følgende optageindstillinger:
 - Motivprogram **Time-lapse-video** og **Let panorama**
 - Indstillingen Slideshow med korte videoklip
 - RAW-billeder kan ikke optages i følgende optageindstillinger:
 - Motivprogrammer
 - Indstillingen Kreativ
 - Indstillingen Slideshow med korte videoklip
- Hvis du ændrer optageindstilling til en af de ovenstående, og et billede i RAW-kvalitet er valgt, ændres billedkvaliteten til **Fine** eller **Normal**.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (80).



RAW-billeder på dette kamera

- RAW-billeder kan ikke behandles på dette kamera.
- ViewNX-i (📖116) skal installeres på computeren, for at der kan ses RAW-billeder på den.
- RAW-billeder kan ikke redigeres eller udskrives direkte. Du kan justere billeder eller behandle RAW-billeder, hvis du overfører dem til en computer og derefter anvender en software som f.eks. Capture NX-D (📖118).

Lagring af RAW- og JPEG-billeder samtidigt

- Det RAW-billede og JPEG-billede, der gemmes samtidigt, har samme filnummer, men hver deres filtypenavn, hhv. ".NRW" og ".JPG" (📖204).
- Når de vises på kameraet, vises kun JPEG-billedet.
- Bemærk, at når JPEG-billedet slettes, slettes også det RAW-billede, der blev gemt samtidigt.

Antal billeder, som kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan ses på skærmen under optagelse (📖23).
- Bemærk, at på grund af JPEG-komprimeringen kan det antal billeder, der kan gemmes, variere meget afhængig af billedindholdet, også selvom der bruges hukommelseskort med den samme kapacitet og de samme indstillinger for billedkvalitet og billedstørrelse. Desuden kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere afhængigt af hukommelseskortets fabrikat.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller mere, vises "9999" for antal resterende billeder.











Billedstørrelse

Skift til optageindstilling → knappen MENU → Billedstørrelse → knappen OK

Indstil den billedstørrelse (antal pixels), som skal anvendes, når der gemmes JPEG-billeder. Jo større billedstørrelse, des større udskrifter kan der fremstilles, men der kan gemmes et lavere antal billeder.

Indstillingen anvendes også på andre optageindstillinger.

Indstilling*	Billedformat (vandret til lodret)
 4608×3456 (standardindstilling)	4:3
 3264×2448	4:3
 2272×1704	4:3
 1600×1200	4:3
 4608×2592	16:9
 4608×3072	3:2
 3456×3456	1:1

* De numeriske værdier angiver antallet af pixel, der optages.
Eksempel:  **4608×3456** = ca. 16 megapixel, 4608×3456 pixels

Bemærkninger om udskrivning af billeder ved højde-breddeforhold 1:1

Skift printerindstillingen til "Border", når du udskriver billeder med et højde-breddeforhold på 1:1. Nogle printere kan måske ikke udskrive billeder i et højde-breddeforhold på 1:1.

Bemærkninger om billedstørrelse

- Billedstørrelse kan ikke indstilles i følgende optageindstillinger:
 - Motivprogram **Time-lapse-video** og **Let panorama**
 - Indstillingen Slideshow med korte videoklip
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖80).



Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)

- Se "Billedkvalitet" (📖127) og "Billedstørrelse" (📖129) for at få oplysninger om **Billedkvalitet** og **Billedstørrelse**.

Hvidbalance (Farvegløjustering)

Drej programhjulet til **P, S, A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P, S, A** eller **M** → Hvidbalance → knappen **OK**

Juster hvidbalancen, så den passer til lyskilden eller vejforholdene, for at få farverne i billederne til at passe til det, øjnene ser.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (normal) (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk. Ved indstillingen Auto (varmt lys) bevares varme farver på billederne, hvis de tages i glødelampebelysning. Når der bruges flash, justeres hvidbalancen, så den passer til lyset fra flashen.
AUTO2 Auto (varmt lys)	
PRE Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med Auto (normal) , Auto (varmt lys) , Glødelampe osv. (📖132).
☀ Dagslys*	Bruges i direkte sollys.
💡 Glødelampe*	Bruges ved glødelampebelysning.
☀ Lysstofrør	Denne indstilling egner sig til de fleste typer lysstofrørbelysning. Vælg mellem 1 (koldt, hvidt lysstofrør), 2 (hvidt lysstofrør af dagslystypen) og 3 (lysstofrør af dagslystypen).
☁ Overskyet*	Brug under overskyet himmel.
⚡ Flash*	Bruges med flash.
📖 Vælg farvetemp.	Bruges til at angive farvetemperatur direkte (📖131).

* Der kan foretages finjustering i syv trin. Anvend positiv (+) for at forøge den blå farveglød og negativ (-) for at forøge den røde farveglød.

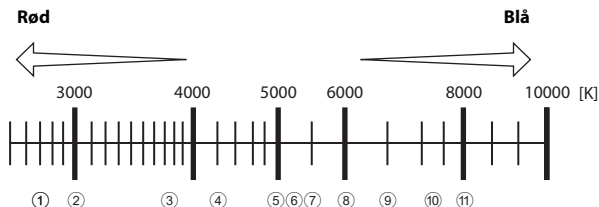
✓ Bemærkninger om hvidbalance

- Luk flashen, når hvidbalancen indstilles til andet end **Auto (normal)**, **Auto (varmt lys)** eller **Flash** (📖25).
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖80).



Farvetemperatur

Farvetemperatur er et objektivt mål for lyskilders farve, som udtrykkes i enheden for absolut temperatur (K: Kelvin). Lyskilder med en lavere farvetemperatur har et rødligt skær, mens lyskilder med en højere farvetemperatur har et blåligt skær.



- | | |
|---|--|
| ① Natriumdamplamper: 2700K | ⑦ Flash: 5400K |
| ② Glødelampe/
varmt, hvidt lysstofrør: 3000K | ⑧ Overskyet: 6000K |
| ③ Hvidt lysstofrør: 3700K | ⑨ Lysstofrør af dagslystypen: 6500K |
| ④ Koldt, hvidt lysstofrør: 4200K | ⑩ Kviksølvdamplamper med høj temp.:
7200K |
| ⑤ Hvidt lysstofrør af dagslystypen: 5000K | ⑪ I skyggen: 8000K |
| ⑥ Direkte sollys: 5200K | |



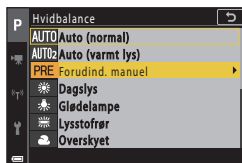
Brug af Forudindstilling manuel

Følg nedenstående fremgangsmåde til at måle hvidbalanceværdien i den belysning, der skal bruges under optagelse.

1 Placer en hvid eller grå referencegenstand i den belysning, der anvendes til optagelsen.

2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Forudind. manuel**, og tryk på knappen **OK**.

- Objektivet køres ud til zoompositionen til målingen.



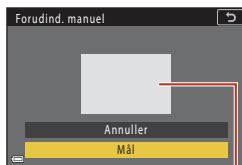
3 Vælg **Mål**.

- Du kan anvende den senest målte værdi ved at vælge **Annuller** og trykke på knappen **OK**.



4 Indram den hvide eller grå referencegenstand med målevinduet, og tryk på knappen **OK** for at måle værdien.

- Lukkeren udløses, og målingen fuldføres (der gemmes ikke noget billede).




Målevindue

Bemærkninger om Forudindstilling manuel




Der kan ikke måles en værdi for hvidbalance med **Forudind. manuel**. Når der optages med flash, skal **Hvidbalance** indstilles til **Auto (normal)**, **Auto (varmt lys)** eller **Flash**.




Lysmåling


Drej programhjulet til **P, S, A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P, S, A** eller **M** → Lysmåling → knappen 

Målingen af lysstyrken for et motiv for at afgøre eksponeringen kaldes "lysmåling". Brug denne indstilling til at vælge den metode, som kameraet skal måle eksponeringen med.


Indstilling	Beskrivelse
 Matrix (standardindstilling)	Kameraet bruger et stort område på skærmen til lysmåling. Anbefales til normal optagelse.
 Centervægtet	Kameraet måler hele billedet, men lægger størst vægt på motivet midt på billedet. Det er den klassiske lysmåling til portrætter. Detaljerne i baggrunden bevares, samtidig med at lysforholdene midt på billedet bestemmer eksponeringen.*
 Spot	Kameraet måler det område, der angives af en cirkel midt på billedet. Indstillingen kan bruges, når motivet er meget lysere eller mørkere end baggrunden. Sørg for, at motivet befinder sig inden for området i cirklen under optagelse.*

* Du indstiller fokus og eksponering for motiver uden for midten ved at ændre **Valg af AF-punkt** til manuel, indstille fokuspunktet til midten af billedet og derefter bruge fokuslås (77).

Bemærkninger om lysmåling

- Når digital zoom er slået til, vælges **Centervægtet** eller **Spot** afhængigt af forstørrelsesgraden.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (80).

Visning på optageskærmen

Når **Centervægtet** eller **Spot** er valgt, vises måleområdeindikatoren (12).



Kontinuerlig optagelse

Drej programhjulet til **P, S, A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P, S, A** eller **M** → Kontinuerlig → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
 Enkelt (standardindstilling)	Der optages ét billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.
 Kontinuerlig H	Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til ca. 10 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 10 bps (ved indstillingerne Normal (billedkvalitet) og 16M 4608x3456 (billedstørrelse)).
 Kontinuerlig M	Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til ca. 200 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 7 bps (ved indstillingen Fine eller Normal (billedkvalitet) og 16M 4608x3456 (billedstørrelse)).
 Kontinuerlig L	Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til ca. 200 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 3 bps (ved indstillingen Fine eller Normal (billedkvalitet) og 16M 4608x3456 (billedstørrelse)).
 Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelsen i præ-optagelsesbufferen. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt billeder taget umiddelbart før, der blev trykket på knappen (135). Præ-optagelsesbufferen gør det nemt at fange perfekte øjeblikke. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til ca. 10 billeder kontinuerligt med en hastighed på op til 15 bps (inkl. maksimum 5 billeder taget i præ-optagelsesbufferen).• Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til 16M 1600x1200.
 Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder kontinuerligt med høj hastighed. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til ca. 60 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 120 bps.• Billedstørrelsen er fastsat til 16M 1600x1200.
 Kontinuerlig H: 60 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder kontinuerligt med høj hastighed. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til 60 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 60 bps.• Billedstørrelsen er fastsat til 16M 1600x1200.
 Intervaltimer	Kameraet tager automatisk stillbilleder kontinuerligt med det angivne interval (136).

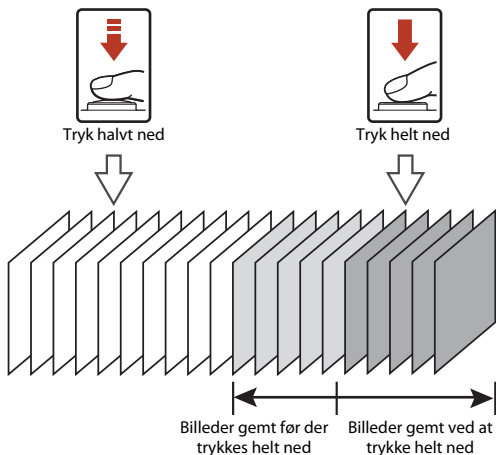


✓ Bemærkninger om Kontinuerlig optagelse

- Fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie (med undtagelse af **Intervaltimer**).
- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Når ISO-følsomheden øges, kan der forekomme støj i de optagne billeder.
- Billedhastigheden kan blive reduceret afhængigt af billedkvalitet, billedstørrelse, typen af hukommelseskort eller optageforhold (f.eks. ved lagring af RAW-billeder).
- Når der bruges **Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**, kan der forekomme striber eller forskelle i lysintensiteten eller farvegløden på billeder, der er taget i belysning, som flimrer hurtigt med høj hastighed, f.eks. lysstofrør, kviksøvlamper eller natriumdamplamper.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖80).

📎 Præ-optagelsesbuffer

Når udløserknappen trykkes halvt ned eller helt ned, gemmes billederne som beskrevet nedenfor.



- Ikonet for præ-optagelsesbufferen (📎) på optageskærmen skifter til grønt, når udløserknappen trykkes halvt ned.



Intervalloptagelse

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → Kontinuerlig → knappen **OK** → Intervaltimer → knappen **OK**

1 Indstil det ønskede interval mellem hvert billede.

- Brug **◀▶** til at vælge et punkt, og brug **▲▼** til at indstille tiden.
- Tryk på knappen **OK**, når indstillingen er færdig.



2 Tryk på knappen **MENU** (menu) for at få vist optageskærmen.

3 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.

- Lukkeren udløses automatisk med det angivne interval for at tage det andet og efterfølgende billeder.
- Skærmen slukkes, og tændt-lampen blinker i intervallet mellem billederne.




4 Tryk på udløserknappen, når det ønskede antal billeder er taget.

- Optagelsen stopper.
- Optagelsen stopper automatisk i følgende situationer:
 - Når hukommelseskortet er fuldt
 - Når antallet af billeder optaget kontinuerligt når 9999




Bemærkninger om Intervaloptagelse

- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukker uventet under optagelsen.
- Hvis lysnetadapteren EH-62F (købes separat;  205) anvendes, kan kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Der må under ingen omstændigheder anvendes en anden lysnetadapter end EH-62F. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- Drej ikke programhjulet til en anden indstilling, mens intervaloptagelse er i gang. Optagelsen afsluttes.
- Under intervaloptagelse kan nogle af billederne blive annulleret, hvis lukkertiden er lang, og det tager lang tid at gemme et billede i forhold til det angivne interval.
- Du kan også bruge udløserknappen på fjernbetjening ML-L7 (ekstraudstyr) til at starte optagelse, men ikke til at afslutte optagelse. Tryk på udløserknappen på kameraet for at afslutte optagelse.




ISO-følsomhed


Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → ISO-følsomhed → knappen 

En højere ISO-følsomhed gør det muligt at optage mørkere motiver. Selv ved motiver af tilsvarende lysstyrke kan billederne tages med kortere lukkertider, så sløring på grund af kamerarystelser og bevægelser i motivet kan reduceres.

- Hvis en højere ISO-følsomhed er indstillet, kan billederne indeholde støj.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Følsomheden vælges automatisk i området ISO 100 til 1600.
 Fast auto-ISO	Du kan vælge enten ISO 100-400 eller ISO 100-800 som det interval, som kameraet automatisk skal justere ISO-følsomheden inden for.
100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	ISO-følsomheden indstilles fast på den angivne værdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed


- ISO-følsomheden indstilles fast til ISO 100 i indstillingen **M** (manuel), hvis den er indstillet til **Auto**, **ISO 100-400** eller **ISO 100-800**.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (80).

Visning af ISO-følsomhed på optageskærmen

- Når der er valgt **Auto** eller **Fast auto-ISO**, vises den automatisk angivne værdi for ISO-følsomhed.
- Du kan også indstille denne funktion ved at trykke på visningen af ISO-følsomhed på optageskærmen.



Eksponerings-bracketing

Drej programhjulet til **P**, **S** eller **A** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S** eller **A**
→ Eksponerings-bracketing → knappen 



Eksponeringen (lysstyrken) kan ændres automatisk under kontinuerlig optagelse. Dette er nyttigt til optagelse, når det er vanskeligt at justere billedlysstyrken.

Indstilling	Beskrivelse
Antal optagelser	Vælg Bracketing fra (standardindstilling), 3 eller 5 for antallet af billeder, der skal optages kontinuerligt.
Bracketing-trin	Vælg ±0,3 (standardindstilling), ±0,7 eller ±1,0 for den anvendte trinbredde i eksponeringskompensation.

Forholdene mellem indstillingerne og optagerækkefølgen er vist herunder.

Antal optagelser	Bracketing-trin	Optagerækkefølge
3	±0,3	0, -0,3, +0,3
	±0,7	0, -0,7, +0,7
	±1,0	0, -1,0, +1,0
5	±0,3	0, -0,7, -0,3, +0,3, +0,7
	±0,7	0, -1,3, -0,7, +0,7, +1,3
	±1,0	0, -2,0, -1,0, +1,0, +2,0

Bemærkninger om eksponerings-bracketing


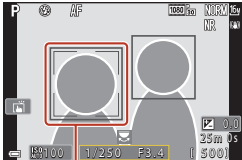
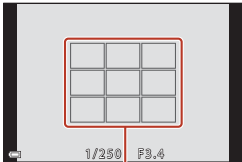
- **Eksponerings-bracketing** kan ikke anvendes i indstillingen **M** (manuel).
- Når eksponeringskompensation (66) og **±0,3**, **±0,7** eller **±1,0** under **Bracketing-trin** indstilles samtidig, anvendes de kombinerede værdier for eksponeringskompensation.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (80).











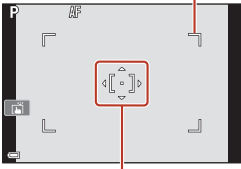
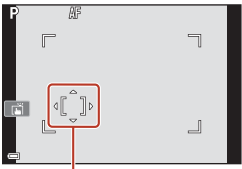


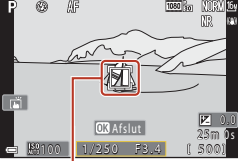


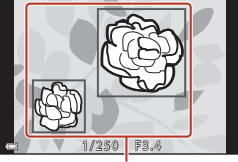
Valg af AF-punkt

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → Valg af AF-punkt → knappen **OK**


Vælg, hvordan kameraet skal vælge fokuspunktet ved autofokus.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet	<p>Når kameraet registrerer et ansigt, fokuserer det på dette ansigt. Se "Brug af ansigtsregistrering" (📖75) for flere oplysninger.</p>  <p>Fokuspunkt</p> <p>Når der komponeres et billede uden mennesker eller registrerede ansigter, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, som indeholder motivet nærmest kameraet, når udløserknappen trykkes halvt ned.</p>  <p>Fokuspunkt</p>




Indstilling	Beskrivelse
<p>[] Manuel (punkt)</p> <p>[] Manuel (normal)</p> <p>[] Manuel (bred)</p>	<p>Brug    på multivælgeren til at flytte fokuspunktet derhen, hvor du vil fokusere.</p> <p>Tryk på knappen , hvis du vil bruge multivælgeren til at konfigurere flashindstillingen eller andre indstillinger. Tryk på knappen  igen for at vende tilbage til placering af fokuspunktet.</p> <p style="text-align: center;">Område for flytbart fokuspunkt</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="288 284 601 502">  <p style="text-align: center;">Fokuspunkt (centreret)</p> </div> <div data-bbox="629 284 943 502">  <p style="text-align: center;">Fokuspunkt (flyttes)</p> </div> </div>
<p> Følg motiv</p>	<p>Brug denne funktion til at tage billeder af motiver i bevægelse. Registrer det motiv, som kameraet fokuserer på. Fokuspunktet flyttes automatisk for at følge motivet. Se "Brug af Følg motiv" ( 142) for flere oplysninger.</p> <div style="text-align: right;">  <p style="text-align: center;">Fokuspunkt</p> </div>
<p>[] Målsøgende AF (standardindstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv.</p> <p>Se "Brug af målsøgende AF" ( 74) for flere oplysninger.</p> <div style="text-align: right;">  <p style="text-align: center;">Fokuspunkter</p> </div>

Bemærkninger om Valg af AF-punkt

- Når digital zoom er aktiveret, fokuserer kameraet på området midt på billedet uanset indstillingen for **Valg af AF-punkt**.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner ( 80).

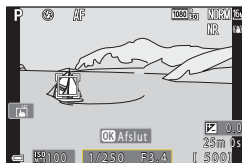


Brug af Følg motiv

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → Valg af AF-punkt → knappen **OK** →  Følg motiv → knappen **OK** → knappen **MENU**

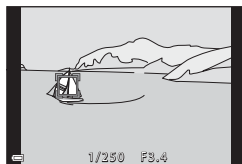
1 Registrer et motiv.

- Placer rammen midt på billedet over det motiv, du vil følge, og tryk på knappen **OK**.
- Når motivet er registreret, vises en gul ramme (fokuspunkt) omkring det, og kameraet begynder at følge motivet.
- Hvis motivet ikke kan registreres, vises rammen i rødt. Juster kompositionen, og prøv at registrere motivet igen.
- Tryk på knappen **OK**, hvis du vil annullere registreringen af motivet.
- Hvis kameraet ikke længere kan følge det registrerede motiv, forsvinder fokuspunktet. Registrer motivet igen.



2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

- Hvis der trykkes på udløserknappen, mens fokuspunktet ikke vises, fokuserer kameraet på motivet midt i billedet.



Bemærkninger om Følg motiv

- Hvis du udfører betjening som zoom, mens kameraet følger motivet, bliver registreringen annulleret.
- Følg motiv er måske ikke mulig under visse optageforhold.



Autofokusindstilling

Drej programhjulet til **P, S, A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P, S, A** eller **M** → Autofokusindstilling → knappen **OK**

Indstil, hvordan kameraet fokuserer ved optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF	Kameraet fokuserer kun, når udløserknappen trykkes halvt ned.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer altid, også selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Der høres bevægelseslyde fra objektivets fokusering, mens kameraet fokuserer.
PRE-AF Præfokusering (standardindstilling)	Selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned, fokuserer kameraet, når det registrerer motivbevægelse, eller når kompositionen af det indrammede billede ændres betydeligt.

Bemærkninger om autofokusindstilling

Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖80).

Autofokusindstilling for Slideshow med korte videoklip og videooptagelse

Du kan vælge autofokusindstillingen for Slideshow med korte videoklip og videooptagelse med **Autofokusindstilling** (📖150) i videomenuen.



Støjreduktionsfilter

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → Støjreduktionsfilter → knappen **OK**

Indstil omfanget af den støjreduktionsfunktion, som normalt udføres, når billederne gemmes.

Indstilling	Beskrivelse
NR⁺ Høj	Der udføres støjreduktion i større omfang end standardomfanget.
NR Normal (standardindstilling)	Der udføres støjreduktion i standardomfang.
NR⁻ Lav	Der udføres støjreduktion i mindre omfang end standardomfanget.

M eksp. forhåndsvisn.

Drej programhjulet til **P**, **S**, **A** eller **M** → knappen **MENU** → menuikonet **P**, **S**, **A** eller **M** → M eksp. forhåndsvisn. → knappen **OK**



Indstil, om lysstyrken skal afspejles på optageskærmen, når eksponeringen ændres i indstillingen **M** (manuel).




Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Lysstyrken afspejles på optageskærmen.
Fra	Lysstyrken afspejles ikke på optageskærmen.



Videoundstillinger











Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → Videoundstillinger → knappen 

Vælg den ønskede videoundstilling til optagelsen. Vælg videoundstillinger med normal hastighed til optagelse med normal hastighed, eller vælg HS-videoundstillinger ( 147) for at optage med langsom eller hurtig bevægelse. De videoundstillinger, der kan vælges, afhænger af indstillingen **Billedhastighed** ( 152).

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 (videohastighedsklasse V6) eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer ( 214). Når **Videoundstillinger** er indstillet til  **2160/30p** (4K UHD) eller  **2160/25p** (4K UHD), anbefales hukommelseskort med UHS-hastighedsklasse 3 (videohastighedsklasse V30) eller bedre.



Videoinstillinger for video med normal hastighed

Indstilling (billedstørrelse/ billedhastighed, filformat)	Billedstørrelse	Billedformat (vandret til lodret)	Maks. optagetid pr. fil (ca.)
 2160/30p (4K UHD) ^{1, 2}  2160/25p (4K UHD) ^{1, 2}	3840 × 2160	16:9	9 min.
 1080/30p  1080/25p (standardindstilling)	1920 × 1080	16:9	25 min.
 1080/60p ²  1080/50p ²	1920 × 1080	16:9	13 min.
 720/30p  720/25p	1280 × 720	16:9	29 min.
 720/60p  720/50p	1280 × 720	16:9	27 min.

¹ Kan ikke vælges, når du bruger den indbyggede hukommelse.

² Kan ikke vælges i motivprogram **Softfilter** eller **Smart-portræt** (når **Softfilter** er indstillet).




- En videofil kan højst have en længde på 29 minutter, selvom der er plads på hukommelseskortet til en længere optagelse. Den maksimale størrelse for en enkelt videofil er 4 GB. Selvom du optager i mindre end 29 minutter, opdeles en fil, der er større end 4 GB, i flere filer og kan ikke afspilles kontinuerligt.
- Den faktiske resterende optagetid kan afhænge af videoens indhold, motivernes bevægelser eller typen af hukommelseskort.



Videoinstillinger for HS-video

Optagne videoer afspilles i hurtig eller langsom gengivelse.

Se "Optagelse af videoer i slowmotion og hurtig gengivelse (HS-video)" (📖149).

Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandtret til lodret)	Beskrivelse
 HS 720/4x ¹	1280 × 720 16:9	Videor i slowmotion med 1/4-hastighed • Maks. optagetid ² : 7 minutter og 15 sekunder (afspilningstid: 29 minutter)
 HS 1080/2x ¹	1920 × 1080 16:9	Videor i slowmotion med 1/2-hastighed • Maks. optagetid ² : 14 minutter og 30 sekunder (afspilningstid: 29 minutter)
 HS 1080/0,5x	1920 × 1080 16:9	Hurtig videoafspilning med 2x hastighed • Maks. optagetid ² : 29 minutter (afspilningstid: 14 minutter og 30 sekunder)

¹ Kan ikke vælges i motivprogram **Softfilter** eller **Smart-portræt** (når **Softfilter** er indstillet).

² Under optagelse af videoer kan kameraet skifte mellem videooptagelse med normal hastighed og videooptagelse med slowmotion eller hurtig gengivelse. Den maksimale optagetid, der er vist her, refererer til det tilfælde, hvor optagelse fortsætter, uden at der skiftes til normal hastighed.

Bemærkninger om HS-video

- Der optages ikke lyd.
- Stillbilleder kan ikke gemmes under videooptagelse.
- Optagelse af video kan ikke stoppes midlertidigt.
- Zoomindstilling, fokus, eksponering og hvidbalance låses, når videooptagelse starter.



Afspilning i slowmotion og hurtig gengivelse

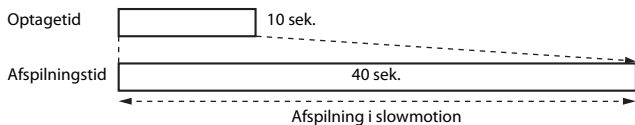
Ved optagelse ved normal hastighed:



Ved optagelse ved HS 720/4x:

Videor optages med 4x normal hastighed.

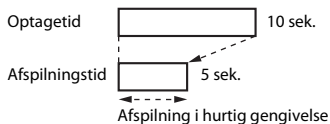
De afspilles 4x langsommere.




Ved optagelse ved HS 1080/0,5x:

Videor optages med 1/2 normal hastighed.

De afspilles med hurtig gengivelse ved 2x hurtigere hastighed.



Optagelse af videoer i slowmotion og hurtig gengivelse (HS-video)

Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → Videoeindstillinger → knappen OK

Videoeer optaget med brug af HS-video, kan afspilles i langsom gengivelse med 1/4 eller 1/2 af normal afspilningshastighed eller i hurtig gengivelse med to gange normal afspilningshastighed.

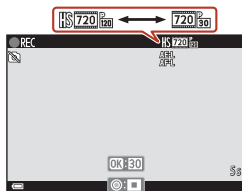
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en HS-videoeindstilling (147), og tryk på knappen OK.

- Tryk på knappen MENU for at gå tilbage til optageskærmen, når indstillingen er anvendt.



2 Tryk på knappen ● (📷 videooptagelse) for at starte optagelsen.



- Kameraet begynder at optage en HS-video.
- Kameraet skifter mellem optagelse af video med normal hastighed og optagelse af HS-video, hver gang der trykkes på knappen OK.
- Ikonet for videoeindstillinger ændres, når der skiftes mellem HS-videooptagelse og videooptagelse ved normal hastighed.



3 Tryk på knappen ● (📷) for at stoppe optagelsen.



Autofokusindstilling

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Autofokusindstilling → knappen 

Angiv, hvordan kameraet skal fokusere i indstillingen Slideshow med korte videoklip og under optagelse af videoer.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Fokus låses, når videooptagelsen starter. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet bliver ved med at være relativt konstant.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt. Vælg dette, når afstanden mellem kameraet og motivet vil ændre sig betydeligt under optagelsen. Lyden af kameraets fokusering kan muligvis høres i den optagne video. Brug af Enkelt AF anbefales for at forhindre, at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer optagelsen.

Bemærkninger om autofokusindstilling

Når der vælges en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Enkelt AF**.





Video-VR

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Video-VR → knappen 

Vælg den indstilling for vibrationsreduktion, som bruges i indstillingen Slideshow med korte videoklip eller under optagelse af videoer.

Vælg **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.



Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid) (standardindstilling)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelser gennem brug af objektivforskydning. Der udføres også elektronisk VR med billedbehandling. Billedvinklen (dvs. det viste område på billedet) bliver smallere.
 Til	Udfører kompensation for kamerarystelser med brug af VR gennem objektivforskydning.
Fra	Der udføres ikke kompensation.


Bemærkninger om Video-VR

- Når der vælges en HS-videointstilling i **Videointstillinger**, fastsættes indstillingen til **Fra**.
- Virkningen af kamerarystelser kan muligvis ikke elimineres helt i visse situationer.



Reduktion af vindstøj

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Reduktion af vindstøj → knappen 


Indstilling	Beskrivelse
 Til	Reducerer den lyd, der dannes, når vinden passerer hen over mikrofonen under videooptagelse. Andre lyde bliver muligvis vanskelige at høre under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er deaktiveret.

Bemærkninger om Reduktion af vindstøj

Når der vælges en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Fra**.

Billedhastighed

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Billedhastighed → knappen 

Vælg den billedhastighed, der skal bruges i indstillingen Video med intervaloptagelse, Slideshow med korte videoklip og under optagelse af videoer. Når indstillingen af billedhastighed ændres, kan indstillingerne under **Videoindstillinger** ( 145) blive ændret.



Indstilling	Beskrivelse
30 bps (30p/60p)	Velegnet til afspilning på et tv, der bruger NTSC-standarden.
25 bps (25p/50p)	Velegnet til afspilning på et tv, der bruger PAL-standarden.



Billedvisningsmenuen

Se "Redigering af billeder (stillbilleder)" (📖88) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.

Markér til overførsel

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Markér til overførsel → knappen 



Vælg stillbilleder i kameraet, og overfør dem til en smartenhed, der har trådløs forbindelse med appen SnapBridge.

Vælg eller fravælg billeder til overførsel på skærmen til valg af billede (📖122) til funktionen.

- Størrelsen af de overførte billeder er begrænset til 2 megapixel. For at overføre stillbilleder i den oprindelige størrelse skal du bruge **Download pictures (Download billeder)** i appen SnapBridge.
- Du kan ikke vælge RAW-billeder og videoer. Hvis du vil overføre videoer til en smartenhed, skal du bruge **Download pictures (Download billeder)** i appen SnapBridge.
- Bemærk, at de foretagne indstillinger for Markér til overførsel annulleres, hvis du vælger **Nulstil alle** (📖179) i opsætningsmenuen eller **Gendan standardindstill.** (📖159) i netværksmenuen.





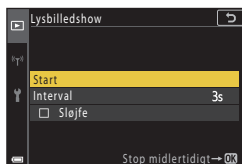
Lysbilledshow

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Lysbilledshow → knappen 





Afspiller billeder ét ad gangen i et automatisk "lys billedshow". Når videofiler afspilles i lysbilledshowet, vises kun det første billede fra hver video.

1 Brug på multivælgeren til at vælge **Start**, og tryk på knappen .

- Lysbilledshowet begynder.
- Hvis du vil ændre intervallet mellem billederne, skal du vælge **Interval**, trykke på knappen  og angive det ønskede tidsinterval, før du vælger **Start**.
- Du kan gentage lysbilledshowet automatisk ved at vælge **Sløjfe** og trykke på knappen , før du vælger **Start**.
- Den maksimale billedvisningstid er cirka 30 minutter, selvom **Sløjfe** er aktiveret.







2 Afslut eller genstart lysbilledshowet.

- Skærmen til højre vises efter, at lysbilledshowet slutter, eller stoppes midlertidigt. Du kan stoppe lysbilledshowet ved at vælge  og derefter trykke på knappen . Du fortsætter lysbilledshowet ved at vælge  og derefter trykke på knappen .





Betjening under afspilning


- Brug    på multivælgeren eller drej den for at se det forrige eller næste billede. Tryk på, og hold nede for at rulle tilbage/hurtigt frem gennem billederne.
- Tryk på knappen  for at sætte lysbilledshowet på pause eller stoppe det.



Beskyt



Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Beskyt → knappen 

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.




Vælg billeder for at beskytte eller annullere beskyttelse fra skærmen til valg af billede (122).

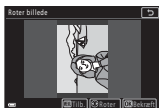
Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet sletter alle data permanent, inklusive beskyttede filer (173).

Roter billede

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Roter billede → knappen 

Angiv den retning, som gemte stillbilleder skal vises med under billedvisningen.


Vælg et billede på skærmen til valg af billede (122). Når skærbilledet roter billede vises, skal du bruge   på multivælgeren eller dreje multivælgeren for at rotere billedet 90 grader.



Roter 90 grader mod uret





Roter 90 grader med uret

Tryk på knappen  for at afslutte visningsretningen og gemme retningsoplysningerne sammen med billedet.






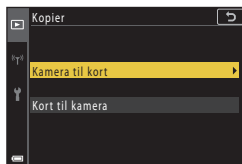
Kopier (Kopier mellem hukommelseskortet og den indbyggede hukommelse)


Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Kopier → knappen 


Billeder kan kopieres mellem et hukommelseskort og den indbyggede hukommelse.

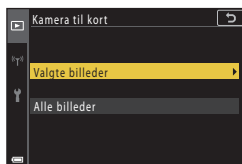
- Når der er indsat et hukommelseskort, der ikke indeholder billeder, og kameraet skiftes til billedvisningsindstilling, vises **Hukommelsen indeholder ingen billeder**. Tryk i så fald på knappen MENU for at vælge **Kopier**.

- 1 Brug   på multivælgeren til at vælge den destination, som billederne skal kopieres til, og tryk på knappen 



- 2 Vælg en kopiindstilling, og tryk på knappen 

- Når du vælger **Valgte billeder**, skal du bruge skærmen til valg af billede til at angive billeder ( 122).



Bemærkninger om kopiering af billeder



- Kun filer i format, som dette kamera kan optage i, kan kopieres.
- Understøttelse af billeder, der er taget med et kamera af et andet mærke, eller som er blevet ændret på en computer, garanteres ikke.


Kopiering af billeder i en sekvens




- Hvis du vælger et nøglebillede for en sekvens i **Valgte billeder**, kopieres alle billeder i sekvensen.
- Hvis du trykker på knappen MENU, mens der vises billeder i en sekvens, er det kun kopiindstillingen **Kort til kamera**, der kan vælges. Alle billeder i sekvensen kopieres, hvis du vælger **Aktuel sekvens**.



Sekvensvisning

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Sekvensvisning → knappen 

Vælg den metode, der bruges til at vise billeder i sekvensen (86).

Indstilling	Beskrivelse
 Særskilte billeder	Viser hvert billede i en sekvens individuelt.  vises på billedvisningsskærm-billedet.
 Kun nøglebillede (standardindstilling)	Viser kun nøglebilledet for billeder i en sekvens.

Indstillingerne anvendes til alle sekvenser, og indstillingen gemmes i kameraets hukommelse, også efter at kameraet slukkes.




Netværksmenuen

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → knappen 

Konfigurer indstillingerne for trådløst netværk for at slutte kameraet til en smartenhed eller fjernbetjeningen ML-L7 (ekstraudstyr).

- Når du opretter en trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed med appen SnapBridge installeret, kan du overføre billeder, der er taget med kameraet, til smart-enheden, eller du kan udføre fjernstyret fotografering. Se den medfølgende "SnapBridge Forbindelsesvejledning" vedrørende tilslutningsproceduren.
- Nogle indstillinger kan ikke ændres, mens en trådløs forbindelse er oprettet. Deaktiver den trådløse forbindelse for at ændre dem.

Indstilling	Beskrivelse
Flytilstand	Vælg Til for at deaktivere alle trådløse forbindelser.
Vælg forbindelse	Vælg, om du vil forbinde kameraet til en smartenhed eller fjernbetjeningen ML-L7 (ekstraudstyr).
Tilslut til smartenhed	Vælg, når du bruger appen SnapBridge til at forbinde kameraet og en smartenhed. Se den medfølgende "SnapBridge Forbindelsesvejledning" for at få yderligere oplysninger. <ul style="list-style-type: none">• Vælg Smartenhed i Vælg forbindelse, før du vælger denne indstilling.
Forb. til fjernbetjening	Vælg, når du forbinder fjernbetjeningen ML-L7 (ekstraudstyr) med kameraet. Kameraet venter på oprettelse af forbindelsen ( 208). <ul style="list-style-type: none">• Vælg Fjernbetjening i Vælg forbindelse, før du vælger denne indstilling.
Indstill. f. autom. afsend.	Indstil betingelserne for automatisk at sende billeder til en smartenhed. <ul style="list-style-type: none">• Størrelsen af de overførte billeder er begrænset til 2 megapixel. For at overføre stillbilleder i den oprindelige størrelse skal du bruge Download pictures (Download billeder) i appen SnapBridge.



Indstilling		Beskrivelse
Wi-Fi	Wi-Fi-forbindelsestype	SSID* : Skift SSID. Brug 1 til 32 alfanumeriske tegn til indstilling af SSID.
		Verificering/kryptering : Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, hvis der vælges Åbn .
		Adgangskode* : Indstil adgangskoden. Indstil en adgangskode på 8 til 36 bogstaver og tal.
		Kanal : Vælg den kanal, der anvendes til Wi-Fi-forbindelse. Prøv at ændre kanal, hvis kommunikationskvaliteten er dårlig, eller hvis hastigheden for billedoverførsel er meget langsom, når du bruger en Wi-Fi-forbindelse.
	Aktuelle indstillinger	Vis de aktuelle indstillinger.
Bluetooth	Netværksforbindelse	Vælg Deaktiver for at deaktivere Bluetooth-kommunikation.
	Parrede enheder	Skift den smartenhed, der skal oprettes forbindelse til, eller slet den forbundne smartenhed. Du kan kæde dette kamera sammen med op til fem smartenheder, men kun oprette forbindelse til én ad gangen.
	Send ved tilstanden "Fra"	Indstil, om kameraet må kommunikere med smartenheden, når kameraet er slukket eller i standbyindstilling (📖25).
Gendan standardindstill.		Gendan alle netværksmenuens indstillinger til deres standardværdier.



* Se "Tekstindtastning på tastaturet" (📖160) for at få lysninger om indtastning af alfanumeriske tegn.

Bluetooth Kommunikationsindikator på optageskærmen

- Tændt: Kameraet er sluttet til en smartenhed via Bluetooth.
- Blinker: Kameraet venter på, at forbindelsen til en smartenhed oprettes igen. Den blinker også, når Bluetooth-kommunikation afbrydes under overførsel af billeder (📖201).



Tekstindtastning på tastaturet

- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at markere bogstaver og tal. Tryk på knappen OK for at indsætte det markerede tegn i tekstfeltet og flytte markøren til den næste position.
- Vælg ikonet for ændring af tegntype, og tryk på knappen OK for at ændring af tegntypen.
- Drej kommandohjulet for at flytte markøren til tekstfeltet.
- Hvis du vil slette tegn, skal du flytte markøren til det tekstfelt, du vil slette, og trykke på knappen .
- Anvend indstillingen ved at markere  på tastaturet og trykke på knappen OK.



Betjening af berøringspanelet på tastaturet til indtastning af tekst

Du kan indtaste tegn ved at trykke på tekstfeltet, tastaturet eller ikonet for ændring af tegntype.



Opsætningsmenuen

Tidszone og dato

Tryk på knappen MENU → menuikonet Y → Tidszone og dato → knappen OK

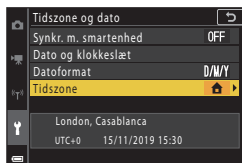
Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Synkr. m. smartenhed	Vælg Til for at synkronisere indstillingen af dato og klokkeslæt med en smartenhed. Aktiver ursynkroniseringsfunktionen i appen SnapBridge.
Dato og klokkeslæt*	<ul style="list-style-type: none">Vælg et felt: Tryk på ◀▶ på multivælgeren.Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på ▲▼. Du kan også ændre datoen og klokkeslættet ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet.Anvend indstillingen: Vælg minutfeltet, og tryk på knappen OK. 
Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidszone*	Indstil tidszone og sommertid. <ul style="list-style-type: none">Når du indstiller Rejsedestination (👤) efter at have indstillet din egen tidszone (🏠), beregnes tidsforskellen mellem rejsedestinationen og din egen tidszone automatisk, og datoen og klokkeslættet gemmes for det valgte område.

* Kan kun indstilles, når **Synkr. m. smartenhed** er indstillet til **Fra**.

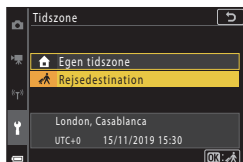
Indstilling af tidszonen

- 1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Tidszone**, og tryk på knappen OK.

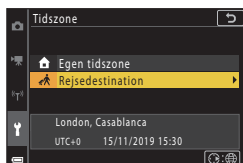


2 Vælg Egen tidszone eller Rejsedestination, og tryk på knappen .





- Den dato og det klokkeslæt, der vises på skærmen, skifter afhængigt af, om din egen tidszone eller rejsedestinationen er valgt.

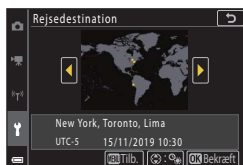


3 Tryk på .





4 Brug til at vælge tidszonen.

- Tryk på , hvis du vil aktivere sommertid.  vises. Tryk på , hvis du vil slå sommertid fra.
- Tryk på knappen  for at anvende tidszonen.
- Hvis den korrekte tid ikke vises for indstillingen af egen tidszone eller rejsedestination, skal du indstille det korrekte klokkeslæt i **Dato og klokkeslæt**.

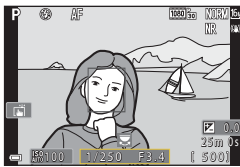





Skærmindstillinger

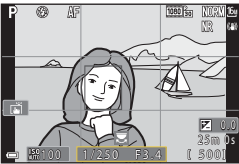

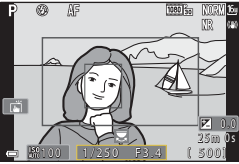

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Skærmindstillinger → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Indstil, om der skal vises oplysninger på skærmen.
Lysstyrke på skærm	Juster skærmens lysstyrke. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: 3
Lysstyrke i EVF	Juster søgerens lysstyrke. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: 3
Vis hjælp	Beskrivelserne af funktionerne vises, mens optageindstillingen ændres, eller mens indstillingskærbilledet vises. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: Til
Billedvisning	Angiv, om du vil have vist det optagne billede umiddelbart efter optagelsen. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstilling: Til

Billedinfo.



	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	Der vises de samme oplysninger som vist i Vis info. , og de skjules som vist i Skjul info. , hvis der ikke udføres nogen handlinger i nogle sekunder. Oplysningerne vises igen, når der udføres en handling.	
Skjul info.		



	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+auto info.	 <p>Ud over oplysninger vist i Auto info. vises der gitterlinjer som hjælp ved komponering af billeder. Gitterlinjerne vises ikke, mens der optages videoer.</p>	 <p>Samme som Auto info.</p>
Videoramme+auto info	 <p>Ud over oplysningerne vist i Auto info. vises der også en ramme, før videooptagelsen begynder, som angiver det område, der vil blive optaget ved videooptagelse. Videorammen vises ikke, mens der optages videoer.</p>	 <p>Samme som Auto info.</p>



Aut. skift mel. EVF-indst. (skift automatisk til søger)

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Aut. skift mel. EVF-indst. → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Hvis du fører søgeren tættere på dit ansigt, reagerer øjesensoren på det, og visningen skifter automatisk fra skærmen til søgeren.
Fra	Visningen skifter ikke til søgeren, selvom du fører søgeren tættere på dit ansigt.



Datostempel

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Datostempel → knappen **OK**

Optagedatoen og klokkeslættet kan stemples på billederne ved optagelse.



Indstilling	Beskrivelse
DATE Dato	Der stemples dato på billederne.
DATE 🕒 Dato og klokkeslæt	Der stemples dato og klokkeslæt på billederne.
Fra (standardindstilling)	Dato og klokkeslæt stemples ikke på billederne.

✓ Bemærkninger om Datostempel

- Dato- og klokkeslætstemplet er en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen og klokkeslættet kan ikke stemples på billeder, efter at de er optaget.
- Dato og klokkeslæt kan ikke stemples i følgende situationer:
 - Når motivprogrammet er indstillet til **Aftenportræt** (når indstillet til **Håndholdt**), **Aftenlandskab** (når indstillet til **Håndholdt**), **Modlys** (når **HDR** er indstillet til **Til**), **Let panorama** eller **Multi-eksp. Lyser**
 - Når **Billedkvalitet** (📖127) er indstillet til **RAW**, **RAW + Fine** eller **RAW + Normal**
 - Når **Kontinuerlig** (📖134) er indstillet til **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**
 - Under videooptagelse
 - Når der gemmes stillbilleder under en videooptagelse
 - Når der uddrages stillbilleder fra en video under videoafspilning
- Stemplet dato og klokkeslæt kan være vanskelig at læse, når du bruger en lille billedstørrelse.



Selvudl.: efter udløsning

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → **Selvudl.: efter udløsning** → knappen **OK**

Indstil, om selvudløseren skal annulleres efter brug til optagelse (61).

Indstilling	Beskrivelse
ON Afslut selvudløserindst. (standardindstilling)	Selvudløseren annulleres efter optagelse. <ul style="list-style-type: none">• Selvudløseren annulleres ikke efter optagelse i motivprogrammet Multi-eksp. Lyser. Indstil selvudløseren manuelt til OFF for at afslutte selvudløseren.• Kæledyrsportr. auto udl. og Smil-timer annulleres ikke.
OFF Bliv i selvudløserindstilling	Selvudløserfotografering fortsætter efter optagelse. <ul style="list-style-type: none">• Selvudløseren annulleres, når kameraet slukkes.• Selvkollage annulleres.



Foto-VR

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Foto-VR → knappen 

Vælg den indstilling for vibrationsreduktion, der skal bruges under optagelse af stillbilleder. Vælg **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Udfører kompensation for kamerarystelser med brug af VR gennem objektivforskydning.
Fra	Der udføres ikke kompensation.

Bemærkninger om Foto-VR

- Når du tænder kameraet eller skifter fra billedvisningsindstilling til optageindstilling, skal du vente, til optageskærmen vises fuldstændigt, før du tager billeder.
- Billederne på skærmen kan se slørede ud lige efter optagelsen.
- I visse situationer kan vibrationsreduktion muligvis ikke eliminere effekten af kamerarystelser fuldstændigt.



AF-hjælpelys

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → AF-hjælpelys → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Af-hjælpelyset tændes automatisk, når du trykker på udløserknappen i svag belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på cirka 3,5 m ved maksimal vidvinkelposition og cirka 5,0 m ved maksimal telefoto-position. <ul style="list-style-type: none">• AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke afhængig af fokuspunktets placering eller den valgte optageindstilling.
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke.

Digital zoom

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Digital zoom → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Digital zoom er aktiveret.
Fra	Digital zoom er deaktiveret.

Bemærkninger om Digital zoom

- Digital zoom kan ikke anvendes i følgende motivprogrammer:
 - **Portræt, Aftenportræt, Aftenlandskab, Modlys** (når **HDR** er indstillet til **Til**), **Let panorama, Kæledyrsportræt, Smart-portræt**
- Digital zoom kan ikke anvendes i andre optageindstillinger, når visse indstillinger anvendes (82).



Tildel sidezoomknap

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Tildel sidezoomknap → knappen **OK**

Vælg den funktion, der skal udføres under optagelsen, når sidezoomknappen drejes.

Indstilling	Beskrivelse
ZOOM Zoom (standardindstilling)	Juster zoom (📖70).
MF Manuel fokus ¹	Når fokusindstillingen er MF (manuel fokus), kan du bruge sidezoomknappen til at fokusere (📖64). <ul style="list-style-type: none">• Drej sidezoomknappen mod T for at fokusere på motiver, der er langt væk.• Drej sidezoomknappen mod W for at fokusere på motiver, der er tæt på.
☉ Blændeåbning ²	Indstil f-tallet (📖53).
ISO ISO-følsomhed ³	Vis skærmen til indstilling af ISO-følsomhed (📖138). Flyt sidezoomknappen, mens indstillingskærmen vises, for at vælge et element.
☒ Eksponeringskomp. ⁴	Vis skærmen til indstilling af eksponeringskompensation-følsomhed (📖66, 68). Flyt sidezoomknappen, mens indstillingskærmen vises, for at vælge en kompensationsværdi.
WB Hvidbalance ⁵	Vis skærmen til indstilling af hvidbalance (📖130). Flyt sidezoomknappen, mens indstillingskærmen vises, for at vælge et element.
OFF Ingen	Sidezoomknappen fungerer ikke, selvom du flytter den.

¹ Når fokus er indstillet til en anden indstilling end **MF**, deaktiveres betjeningen af sidezoomknappen.

² I optageindstillinger, hvor det ikke er muligt at indstille f-tallet, deaktiveres betjeningen af sidezoomknappen.



³ Når ISO-følsomhed ikke kan indstilles, deaktiveres betjeningen af sidezoomknappen.


⁴ Når eksponeringskompensation ikke kan indstilles, deaktiveres betjeningen af sidezoomknappen.





⁵ Når hvidbalance ikke kan indstilles, deaktiveres betjeningen af sidezoomknappen.



AE/AF-låseknappen

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → AE/AF-låseknappen → knappen 

Vælg den funktion, der skal udføres under optagelsen, når der trykkes på knappen AE-L (AE-L/AF-L) (3).

Indstilling	Beskrivelse
 AE/AF-lås (standardindstilling)	Hold knappen AE-L nede for at fastlåse både fokus og eksponering. ¹
 Kun AE-lås	Hold knappen AE-L nede for at fastlåse eksponering. ²
 AE-lås (hold)	Tryk på knappen AE-L for at fastlåse eksponeringen. Eksponeringslåsen frigives ikke, selvom du trykker på udløserknappen. ³ Tryk på knappen AE-L igen for at frigive eksponeringslåsen.
 Kun AF-lås	Hold knappen AE-L nede for at fastlåse fokus. ⁴


¹ Når skærmen til indstilling af eksponeringskompensation vises, frigives fokus- og eksponeringslåsen.

² Når skærmen til indstilling af eksponeringskompensation vises, frigives eksponeringslåsen.

³ Når eksponeringskompensationen ændres, frigives eksponeringslåsen.

⁴ Når skærmen til indstilling af eksponeringskompensation vises, frigives fokuslåsen.

Bemærkninger om knappen til låsning af AE/AF

- Selvom du trykker på knappen AE-L , låses eksponeringen ikke i følgende optageindstillinger.
 - Indstillingen **M** (manuel)
 - Motivprogram **Time-lapse-video** (under **Nattehimmel (150 min.)**) eller **Stjernespor (150 min.)**), **Fyrværkeri** eller **Multi-eksp. Lysere**
- Når fokusindstillingen (63) er **MF** (manuel fokus), låses fokus ikke, selvom du trykker på knappen AE-L .



Lydindstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Lydindstillinger → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Når Til (standardindstilling) er valgt, udsender kameraet ét bip, når der udføres betjening, to bip, når der er fokuseret på motivet, og tre bip, når der opstår en fejl. Lyden fra startskærmen høres også. <ul style="list-style-type: none">Lyde er deaktiveret, når du bruger motivprogrammet Kæledyrsportræt.
Lukkerlyd	Når Til (standardindstilling) er valgt, udsendes en lukkerlyd, når lukkeren udløses. <ul style="list-style-type: none">Lukkerlyden høres ikke, når du optager videoer eller bruger motivprogrammet Let panorama eller Kæledyrsportræt.

Auto sluk

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Auto sluk → knappen **OK**

Indstil det tidsrum, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling (📖25). Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**

Indstilling af Funktionen Auto sluk

Den tid, der må gå, før kameraet skifter til standbyindstilling, indstilles fast i følgende situationer:

- Når der vises en menu: 3 minutter (når autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Ved optagelse med brug af **Kæledyrsportr. auto udl.**: 5 minutter (når autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Ved optagelse med brug af **Smil-timer**: 5 minutter (når autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når lysnetadapteren er tilsluttet: 30 minutter
- Når der ventes på forbindelse til **Tilslut til smarthed**: 30 minutter



Formater kort/Formater hukommelse

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → **Formater kort/Formater hukommelse** → knappen **OK**

Brug denne indstilling til at formatere et hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse.

Ved formatering af hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse slettes alle data permanent. Data, der er blevet slettet, kan ikke gendannes. Sørg for at gemme vigtige billeder på en computer inden formateringen.

- Du kan muligvis ikke vælge denne indstilling, når en trådløs forbindelse er oprettet.

Formatering af et hukommelseskort

- Sæt et hukommelseskort i kameraet.
- Vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen, og tryk på knappen **OK**.

Formatering af den indbyggede hukommelse

- Fjern hukommelseskortet fra kameraet.
- Vælg **Formater hukommelse** i opsætningsmenuen, og tryk på knappen **OK**.

Start formateringen ved at vælge **Formater** på det skærbillede, der vises, og tryk på knappen **OK**.

- Du må ikke slukke kameraet eller åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen under formateringen.



Sprog/Language

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Sprog/Language → knappen 

Vælg et sprog til visning af kameraets menuer og meddelelser.

HDMI-udgang



Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → HDMI-udgang → knappen 


Vælg billedopløsning ved udsendelse via HDMI.

Når **Auto** (standardindstilling) er valgt, vælges **2160p**, **1080p** eller **720p** automatisk for den opløsning, der understøttes af det tilsluttede tv.



Oplad via computer

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Oplad via computer → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Når kameraet sluttes til en computer, der er tændt ( 110), oplades det genopladelige batteri, der sidder i kameraet, med strøm fra computeren. <ul style="list-style-type: none">• Tændt-lampen (opladelampen) blinker langsomt, mens batteriet lades op. Når opladningen er færdig, holder tændt-lampen (opladelampen) op med at blinke og lyser konstant.
Fra	Det genopladelige batteri i kameraet oplades ikke, når kameraet sluttes til en computer.

Bemærkninger om opladning via en computer

- Når kameraet sluttes til en computer, tændes det og starter opladningen. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager ca. 5 timer at oplade et helt afladet batteri. Opladningen tager længere tid, når der overføres billeder, mens det genopladelige batteri oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er kommunikation med computeren i 30 minutter, efter at det genopladelige batteri er færdigt med at oplade.

Når tændt-lampen (opladningsindikatoren) blinker hurtigt

Opladning kan ikke udføres, muligvis på grund af en af årsagerne nedenfor.

- Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad det genopladelige batteri indendørs ved en omgivende temperatur på mellem 5°C og 35°C.
- USB-kablet er ikke sat rigtigt i, eller det genopladelige batteri er defekt. Sørg for, at USB-kablet er sat rigtigt i, eller udskift batteriet, hvis det er nødvendigt.
- Computeren er i dvaleindstilling og leverer ikke strøm. Få computeren ud af dvaleindstillingen.
- Det genopladelige batteri kan ikke oplades, fordi computeren ikke kan levere strøm til kameraet på grund af computerens indstillinger eller dens specifikationer.






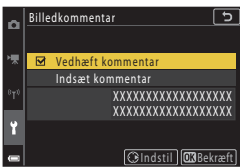

Billedkommentar

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Billedkommentar → knappen 

Vedhæft en tidligere optaget kommentar til de billeder, der tages.

Du kan mærke den vedhæftede kommentar på billeder, der sendes til en smartenhed vha. appen SnapBridge. Du skal først konfigurere appen SnapBridge. Se online-hjælp til appen SnapBridge for yderligere information.

Du kan også kontrollere den vedhæftede kommentar med ViewNX-i-metadata.

Indstilling	Beskrivelse
Vedhæft kommentar	<p>En kommentar, der er registreret med Indsæt kommentar, vedhæftes til billeder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vælg Vedhæft kommentar, tryk på , og marker afkrydsningsfeltet (). <p>Når du trykker på knappen , aktiveres indstillingen, og kommentaren vil blive vedhæftet til de billeder, der tages efterfølgende.</p> 
Indsæt kommentar	<p>Du kan registrere en bemærkning på op til 36 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vælg Indsæt kommentar, og tryk på . Indtastningsskærmen vises. <p>Se "Tekstindtastning på tastaturet" ( 160) for at få oplysninger om indtastningsmetoden.</p>

Bemærkninger om billedkommentarer



Der kan ikke vedhæftes billedkommentarer til videoer.

Visning af billedkommentarer

Billedkommentarer vises ikke, selvom om billeder vises på kameraet.










Copyrightoplysninger

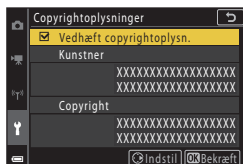
Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Copyrightoplysninger → knappen 

Vedhæft tidligere optagne copyrightoplysninger til de billeder, der optages.

Du kan mærke de vedhæftede copyrightoplysninger på billeder, der sendes til en smartenhed vha. appen SnapBridge. Du skal først konfigurere appen SnapBridge. Se online-hjælp til appen SnapBridge for yderligere information.

Du kan også kontrollere de vedhæftede copyrightoplysninger med ViewNX-i-metadata.

Indstilling	Beskrivelse
Vedhæft copyrightoplys.	<p>Copyrightoplysninger, der er registreret med Kunstner og Copyright, vedhæftes til billeder.</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Vedhæft copyrightoplys., tryk på , og marker afkrydsningsfeltet (). Når du trykker på knappen , aktiveres indstillingen, og copyrightoplysningerne vil blive vedhæftet til de billeder, der tages efterfølgende.
Kunstner	<p>Du kan registrere et kunstnernavn på op til 36 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Kunstner, og tryk på . Indtastningsskærmen vises. Se "Tekstindtastning på tastaturet" ( 160) for at få oplysninger om indtastningsmetoden.
Copyright	<p>Du kan registrere navnet på en copyrightindehaver på op til 54 alfanumeriske tegn.</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Copyright, og tryk på . Indtastningsskærmen vises. Se "Tekstindtastning på tastaturet" ( 160) for at få oplysninger om indtastningsmetoden.



Bemærkninger om copyrightoplysninger

- Der kan ikke vedhæftes copyrightoplysninger til videoer.
- Husk at deaktivere indstillingen **Vedhæft copyrightoplys.**, når du låner kameraet ud eller overdrager det til andre, så ulovlig brug af kunstnernavne og navne på copyrightindehavere forhindres. Søg også for, at der ikke står noget under kunstnernavn og navn på copyrightindehaver.
- Nikon er ikke ansvarlig for nogen form for problemer eller tab som følge af brugen af **Copyrightoplysninger**.

Visning af copyrightoplysninger

- Copyrightoplysninger vises ikke, selvom om billeder vises på kameraet.
- Hvis du indtaster både **Kunstner** og **Copyright**, mærkes kun navnet på copyrightejeren på billeder i appen SnapBridge.



Lokationsdata

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Lokationsdata → knappen **OK**

Indstil, om der skal tilføjes oplysninger om optagedsted til de billeder, du tager.

Indstilling	Beskrivelse
Hent fra smartenhed	Vælg Ja for at føje lokationsoplysninger fra smartenheden til de billeder, du tager. Aktiver funktionen til oplysninger om optagedsted i appen SnapBridge.
Position	Få vist de hentede oplysninger om optagedsted. <ul style="list-style-type: none">• Oplysningerne opdateres ikke, mens de vises. Udfør Position igen for at opdatere dem.

Skift valg af Av/Tv

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Skift valg af Av/Tv → knappen **OK**

Skift de knapper, der skal bruges til indstilling af eksponeringen, i indstillingen **M**.

Indstilling	Beskrivelse
OFF Skift ikke valg (standardindstilling)	Brug kommandohjulet til at indstille lukkertiden (Tv) og multivælgeren til at indstille f-tallet (Av).
ON Skift valg	Brug multivælgeren til at indstille lukkertiden (Tv) og kommandohjulet til at indstille f-tallet (Av).



MF-konturforstærkning

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → MF-konturforstærkning → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Når MF (manuel fokus) anvendes, understøttes fokuseringen ved, at de områder, som er i fokus, fremhæves med hvidt på billedet på skærmen (64, 65).
Fra	Konturforstærkning er deaktiveret.

Nulstil alle

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Nulstil alle → knappen **OK**

Når **Nulstil** vælges, gendannes kameraets standardindstillinger.

- Netværksmenuens indstillinger nulstilles også til deres standardværdier.
- Nogle indstillinger såsom **Tidszone og dato** og **Sprog/Language** nulstilles ikke.
- Du kan muligvis ikke vælge denne indstilling, når en trådløs forbindelse er oprettet.

Nulstilling af filnummerering

Du kan nulstille filnummereringen til "0001" ved at slette alle de billeder, der er gemt på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse, før du vælger **Nulstil alle**.

Berøringsskærmsknapper

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Berøringsskærmsknapper → knappen **OK**

Indstil, om berøringsknapper skal aktiveres (67).

Standardindstilling: **Aktiver**



Overensstemm.mærkn.

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **☰** → Overensstemm.mærkn. → knappen **OK**

Vis nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet opfylder.

Firmwareversion

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **☰** → Firmwareversion → knappen **OK**

Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.

- Du kan muligvis ikke vælge denne indstilling, når en trådløs forbindelse er oprettet.



Tekniske bemærkninger

Bemærkninger	182
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner	183
Vedligeholdelse af produktet	185
Kameraet	185
Batteriet	186
Opladningsadapteren	187
Hukommelseskort	188
Rengøring og opbevaring	189
Rengøring	189
Opbevaring	189
Fejlmeddelelser	190
Fejlfinding	193
Filnavne	204
Tilbehør	205
ML-L7Fjernbetjening	206
Specifikationer	210
Hukommelseskort, der kan anvendes	214
Indeks	216



Bemærkninger

Meddelelser til kunder i Europa

ADVARSEL: DER ER FARE FOR EKSPLOSION, HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED EN UKORREKT TYPE.

Dette symbol angiver, at elektrisk og elektronisk udstyr skal indleveres separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Dette produkt er beregnet til separat indlevering hos et særligt anlæg for denne slags affald. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



AFSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL INSTRUKTIONERNE.

Dette symbol på batteriet indikerer, at batteriet skal bortskaffes separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Alle batterier, hvad enten de er mærket med dette symbol eller ej, er beregnet til separat indsamling ved et passende indsamlingspunkt. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner

Restriktioner for trådløse enheder

Den trådløse transceiver i dette produkt overholder reglerne for trådløs kommunikation i salgslandet og er ikke beregnet til brug i andre lande (varer købt i EU eller EFTA kan bruges overalt i EU og EFTA). Nikon påtager sig ikke ansvar for brug i andre lande. Brugere, der ikke kender det oprindelige salgsland, bør rådføre sig med sit lokale Nikon servicecenter eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant. Denne begrænsning gælder kun for de trådløse funktioner og ikke anden brug af produktet.

Sikkerhed

Selvom en af fordelene ved dette produkt er, at det giver andre mulighed for frit at oprette forbindelse med henblik på trådløs udveksling af data overalt inden for dets rækkevidde, er der risiko for følgende, hvis sikkerhed ikke er aktiveret:

- **Datatyveri:** Tredjeparter med ond hensigt kan opsnappe trådløse transmissioner for at stjæle identiteter, adgangskoder og andre personlige oplysninger.
- **Uautoriseret adgang:** Uautoriserede brugere kan få adgang til netværket og ændre data eller udføre andre handlinger med ond hensigt. Bemærk: Pga. designet af trådløse netværk kan specialiserede angreb give mulighed for uautoriseret adgang, også selvom sikkerhed er aktiveret. Nikon er ikke ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan forekomme under dataoverførsel.
- **Søg ikke adgang til andre netværk, end dem du har tilladelse til at bruge, selvom de vises på din smartphone eller tablet.** Det kan blive opfattet som uautoriseret adgang. Søg kun adgang til netværk, du har tilladelse til at bruge.

Håndtering af personlig information og ansvarsfraskrivelse

- **Brugerinformation, som er registreret og konfigureret på produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger, kan blive udsat for ændringer og tab som følge af betjeningsfejl, statisk elektricitet, ulykke, fejlfunktion, reparation eller anden håndtering.** Sørg for altid at have særskilte kopier af vigtig information. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tabt fortjeneste som følge af ændring eller tab af indhold, der ikke kan henføres til Nikon.
- **Før du kasserer produktet eller overdrager det til en anden ejer, anbefales du at udføre **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖120) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret med produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.**
- Nikon er ikke ansvarlig for skader som følge af tredjeparters uautoriserede brug af dette produkt, hvis produktet stjæles eller mistes.



Forholdsregler ved eksport eller medbringning af dette produkt til udlandet

Dette produkt er omfattet af de amerikanske regulativer for eksportadministration (EAR). Den amerikanske regerings tilladelse er ikke nødvendigt ved eksport til andre lande end de følgende, der i skrivende stund er underkastet embargo eller særlige kontroller: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien (denne liste kan ændres).

Bemærkning til kunder i Europa

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Nikon Corporation erklærer hermed, at radioudstyret af typen COOLPIX A1000 er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU.

Du kan finde EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd på følgende internetadresse: https://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_N1721.pdf.

- Maksimal udladningseffekt:
 - Wi-Fi: 9,98 dBm (EIRP)
 - Bluetooth: 3,54 dBm (EIRP)
 - Bluetooth Lav energi: 2,98 dBm (EIRP)
- Driftfrekvens:
 - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (kanalerne 1–11)
 - Bluetooth: 2402–2480 MHz
 - Bluetooth Lav energi: 2402–2480 MHz



Vedligeholdelse af produktet

Overhold de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor, samt advarslerne i "For din sikkerheds skyld" (vi-ix), når du bruger eller opbevarer enheden.

Kameraet

Undgå at udsætte kameraet for kraftige stød

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller rystelser. Sørg også for at behandle objektivet og objektivdækslet forsigtigt, og undgå at røre ved delene.

Opbevar kameraet et tørt sted

Kameraet kan blive beskadiget, hvis det nedsænkes i vand eller udsættes for høj luftfugtighed.

Kameraet må ikke udsættes for pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, f.eks. hvis du går ind i eller ud af en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse i kameraet. Anbring kameraet i en taske eller i en bærepose, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Hold kameraet væk fra kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Det kan medføre tab af data eller funktionsfejl i kameraet.

Ret ikke objektivet mod kraftige lyskilder i længere tid

Undgå, at objektivet er rettet mod solen eller udsættes for andre kraftige lyskilder, når du bruger kameraet eller under opbevaring. Stærkt lys kan forringe billedsensoren og give en hvid sløret effekt i billederne.

Sluk for kameraet, før du fjerner eller afbryder strømkilden eller hukommelseskortet

Du må ikke fjerne det genopladelige batteri, mens kameraet er tændt, eller mens der gemmes eller slettes billeder. Hvis strømmen afbrydes pludseligt i disse situationer, kan det medføre tab af data eller beskadigelse af hukommelseskortet eller interne kredsløb.



Bemærkninger om skærmen

- Skærme (inkl. elektroniske søgere) er konstrueret med meget høj præcision; mindst 99,99% af kameraets pixels er effektive, mens kun 0,01% mangler eller er defekte. Derfor er der ikke tale om en funktionsfejl, og det har ingen indflydelse på de billeder, der tages med denne enhed, hvis der findes nogle få pixels på skærmene, som altid lyser (hvid, rød, blå eller grøn), eller som slet ikke lyser (sort).
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Undgå at trykke på skærmen, da det kan føre til beskadigelse eller fejlfunktion. Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset, og undgå at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.

Batteriet

Sikkerhedsforanstaltninger

- Bemærk, at det genopladelige batteri kan blive varmt efter brug.
- Det genopladelige batteri må ikke bruges ved omgivelsestemperaturer under 0°C eller over 40°C, da det kan forårsage skader eller funktionsfejl.
- Hvis du bemærker usædvanlige forhold såsom overophedning, røg eller en usædvanlig lugt fra det genopladelige batteri, skal du straks holde op med at bruge det og kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Når det genopladelige batteri tages ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det anbringes i en plastpose el.lign. for at isolere det.

Opladning af det genopladelige batteri

Tjek niveauet for det genopladelige batteri, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad det genopladelige batteri, hvis det er nødvendigt.

- Oplad det genopladelige batteri indendørs ved en temperatur mellem 5°C og 35°C før brug.
- Høj batteritemperatur kan forhindre det genopladelige batteri i at oplade korrekt eller fuldstændigt og kan reducere kapaciteten i det genopladelige batteri. Bemærk, at det genopladelige batteri kan blive meget varmt efter brug. Lad det genopladelige batteri køle ned, før du oplader det.
Ved opladning af det genopladelige batteri, når det er indsat i kameraet med brug af opladningsadapteren eller en computer, oplades det genopladelige batteri ikke ved batteritemperaturer under 0°C eller over 50°C.
- Det genopladelige batteri skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade det genopladelige batteri, vil dets kapacitet blive forringet.
- Temperaturen i det genopladelige batteri kan stige under opladning. Det er ikke en fejl.

Medbring ekstra genopladelige batterier

Hver gang det er muligt, bør du medbringe fuldt opladte ekstra genopladelige batterier, når du tager billeder ved vigtige begivenheder.

Brug af batteriet i kolde omgivelser

Når det er koldt, nedsættes kapacitet for batterierne. Hvis et næsten opbrugt genopladeligt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet måske ikke tændes. Opbevar ekstra genopladelige batterier på et lunt sted, og udskift efter behov. Når et koldt genopladeligt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin kapacitet.




Poler på et genopladeligt batteri

Snavs på polerne på et genopladeligt batteri kan forhindre kameraets funktioner. Hvis polerne på det genopladelige batteri bliver snavsede, skal de tørres af med en ren, tør klud inden brug.

Opladning af et afladet genopladeligt batteri

Hvis du tænder eller slukker for kameraet, mens der sidder et afladet genopladeligt batteri i kameraet, kan batteribrugstiden reduceres. Oplad det afladte, genopladelige batteri før brug.

Opbevaring af det genopladelige batteri

- Tag altid det genopladelige batteri ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når det ikke bruges. Der trækkes små mængder strøm fra det genopladelige batteri, mens det sidder i kameraet, selv når det ikke er i brug. Dette kan medføre for hurtig afladning af det genopladelige batteri, så kameraet slet ikke fungerer.
- Opladning af et brugt batteri inden for seks måneder anbefales. Når batteriet opbevares i længere perioder, skal det genoplades mindst hver sytten måned. Brug kameraet, indtil batteriniveauindikatoren er , før det lægges til opbevaring igen.
- Læg det genopladelige batteri i en plastpose el.lign. for at isolere det, og opbevar det på et køligt sted. Det genopladelige batteri skal opbevares på et tørt sted ved en omgivelsestemperatur på 15°C til 25°C. Det genopladelige batteri må ikke opbevares på meget varme eller meget kolde steder.

Batteribrugstid

Hvis opladningstiden for et fuldt opladet genopladeligt batteri falder markant, når det bruges ved stuetemperatur, skal det genopladelige batteri udskiftes. Køb et nyt genopladeligt batteri.

Bortskaffelse af brugte genopladelige batterier

Genbrug genopladelige batterier i henhold til lokal lovgivning, idet du sikrer dig, at batteripolerne forinden er blevet isoleret med tape.

Opladningsadapteren

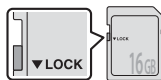
- Opladningsadapteren EH-73P må kun bruges til kompatible enheder. Den må ikke bruges til enheder af et andet mærke eller en anden model.
- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan resultere i overophedning, brand eller elektrisk stød.
- Brug under ingen omstændigheder en anden model lysnetadapter end EH-73P opladningsadapteren, og brug ikke en USB-lysnetadapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- EH-73P er kompatibel med stikkontakter med vekselstrøm 100–240 V, 50/60 Hz. Ved brug i andre lande skal du bruge en almindelig stikadapter efter behov. Kontakt dit rejsebureau for at få yderligere oplysninger om stikadapters.



Hukommelseskort

Sikkerhedsforanstaltninger

- Brug kun SD-hukommelseskort (📖214).
- Sørg for at følge de forholdsregler, der er beskrevet i dokumentationen, der følger med hukommelseskortet.
- Hvis skrivebeskyttelsesknappen på hukommelseskortet er låst, kan du ikke optage, slette billeder eller formatere hukommelseskortet.
- Lad være med at sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskortet.



Skrivebeskyttelsesknapp

Formatering

- Undlad at formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du formatere det med dette kamera. Vi anbefaler formatering af nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem sammen med kameraet.
- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Sørg for at lave kopier af alle de billeder, som du vil beholde, før hukommelseskortet formateres.
- Hvis meddelelsen **Kortet er ikke formateret. Formater kort?** vises, når kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **Nej**, hvis der er data, du ikke vil slette. Kopier de nødvendige data til en computer el. lign. Vælg **Ja**, hvis du vil formatere hukommelseskortet. Bekræftelsesspørgsmålet vises. Tryk på knappen **OK** for at starte formateringen.
- Undlad at formatere, mens der skrives data til eller slettes data på hukommelseskortet, eller under dataoverførsel til en computer. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det resultere i mistede data, skade på kameraet eller skade på hukommelseskortet:
 - Åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortplads for at fjerne eller indsætte det genopladelige batteri eller hukommelseskortet.
 - Sluk kameraet.
 - Afbryd lysnetadapteren.



Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv/søger	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv og lignende med en pustebørste (en lille anordning med en gummibold i den ene ende, som du skal trykke på, så der kommer luft ud). Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en pustebørste, skal du aftørre objektivet med en blød klud – tør i en cirkelbevægelse fra midten og ud mod kanterne. Hvis dette ikke hjælper, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, kan du rengøre skærmen med en blød, tør klud uden at trykke for hårdt.
Kamerahus	Fjern støv, snavs eller sand med en pustebørste, og tør forsigtigt med en blød, tør klud. Når du har taget billeder på stranden eller andre steder med sand eller støv, skal du fjerne eventuelt sand, støv eller salt med en klud, der er let fugtet med almindeligt vand. Tør grundigt efter med en tør klud. Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage beskadigelse, som ikke dækkes af garantien.

Opbevaring

Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Undgå, at der dannes mug på kameraet, ved at tage det frem mindst en gang om måneden.

Tænd kameraet, og udløs lukkeren et par gange, før kameraet lægges væk igen. Opbevar ikke kameraet følgende steder:

- Med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden er over 60%
- Ved temperaturer over 50°C eller under -10°C
- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. et tv eller en radio

Følg forholdsreglerne i "Batteriet" (📖186) i "Vedligeholdelse af produktet" (📖185) vedrørende opbevaring af det genopladelige batteri.



Fejlmeddelelser

Se tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærm	Årsag/løsning	
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Kameraet slukkes automatisk. Vent, indtil kameraet eller det genopladelige batteri er kølet ned, før du fortsætter med at bruge det.	-
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.		
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Kontakten til skrivebeskyttelse er i "låst" position. Lås op.	188
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under adgang til hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt hukommelseskort. • Tjek, at stikkene er rene. • Tjek, at hukommelseskortet er indsat korrekt. 	16, 214
Kortet kan ikke læses.		
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at beholde kopier af nogle af billederne, skal du vælge Nej og gemme kopier på en computer eller et andet medie, før du formaterer hukommelseskortet. Vælg Ja , og tryk på knappen  for at formatere hukommelseskortet.	16, 188
Mangler hukommelse.	Slette billeder, eller indsæt et nyt hukommelseskort.	16, 28
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	16, 173
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	16, 173
	Der er ikke tilstrækkelig plads til at gemme kopien. Slet billeder fra destinationen.	28
Billedet kan ikke ændres.	Tjek, at billederne kan redigeres.	88, 199
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeout-fejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	98, 214



Skærm	Årsag/løsning	
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. Du kan kopiere billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til et hukommelseskort ved at trykke på knappen MENU for at vælge Kopier i billedvisningsmenuen. 	16 120
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera. Filen kan ikke vises på dette kamera. Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere denne fil.	–
Dette billede kan ikke vælges.	RAW-billeder og billeder, der er taget med andre kameraer, kan ikke markeres til overførsel.	–
Alle billeder er skjulte.	Der er ingen billeder tilgængelige for et lysbilledshow m.m.	–
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Deaktiver beskyttelsen.	155
Flashen er slået ned.	I motivprogrammet Auto. Motivvælger kan du tage et billede, selvom flashen er lukket, men flashen udløses ikke.	34
Slå flashen op.	Du skal åbne flashen for at tage et billede, når motivprogrammet Aftenportræt eller Modlys med HDR indstillet til Fra bruges.	35, 37
Intet kort i kameraet.	Isæt et hukommelseskort, når du optager i motivprogram Time-lapse-video eller Multi-eksp. Lyserer , eller når optageindstillingen er Slideshow med korte videoklip.	–
Sluk kameraet, og tænd det igen.	Der opstod en fejl under betjening af objektivet. Brug ikke kræfter på objektivet. Hvis du slukker kameraet og tænder det igen, vender betjeningen af objektivet tilbage til normal. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved, efter at du har slukket kameraet og tændt det igen.	–
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikation med printereren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	112
Systemfejl	Der opstod en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk for kameraet, fjern det genopladelige batteri og sæt det i igen, og tænd for kameraet. Kontakt din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	193



Skærm	Årsag/løsning	
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Når du har løst problemet, skal du vælge Fortsæt og trykke på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir.	Ilæg den angivne papirstørrelse, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop.	Fjern papirstoppet, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir.	Ilæg den angivne papirstørrelse, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk.	Der er et problem med printerens blæk. Kontroller blækket, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk.	Udskift blækpatronen, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: fil beskadiget.	Der er et problem med den billedfil, der skal udskrives. Vælg Annuller , og tryk på knappen  for at annullere udskrivningen.*	–


* Se dokumentationen til printereren for at få yderligere vejledning og information.



Fejlfinding

Hvis dit kamera ikke virker som forventet, skal du kontrollere nedenstående liste over almindelige problemer, før du kontakter en forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.


Problemer med strøm, skærm eller indstillinger

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Afvent, at optagelsen slutter.• Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet eller batterierne ud af kameraet og sætte det/dem i igen. Hvis du anvender lysnetadapter, skal du koble den fra og til igen. Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	–
Kameraet kan ikke tændes.	<ul style="list-style-type: none">• Det genopladelige batteri er afladet.• Afbryderen aktiveres nogle sekunder efter, at det genopladelige batteri sættes i. Vent nogle sekunder, inden du trykker på afbryderen.	16, 17, 186 –
Kameraet slukkes uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (autoslukning).• Kameraet og det genopladelige batteri fungerer muligvis ikke korrekt ved lave temperaturer.• Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet forblive slukket, indtil det er kølet af indvendigt, og prøv at tænde for det igen.	25 186 –
Der vises ikke noget på skærmen eller i søgeren.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Det genopladelige batteri er afladet.• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (autoslukning).• Både skærm og søger kan ikke være tændt samtidig. Det kan tage lidt tid at skifte mellem skærmen og søgeren.• Kameraet er sluttet til en computer.• Intervaloptagelse, eller motivprogramoptagelse Time-lapse-video eller Multi-eksp. Lyser er i gang.	20 23 25 – – –
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid til at optage video eller sende billeder, eller hvis det bruges et varmt sted. Dette er ikke en fejl.	–







Problem	Årsag/løsning	
Det genopladelige batteri, der er sat i kameraet, kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller alle forbindelser. • Når kameraet er sluttet til en computer, oplades kameraet måske ikke af en af de grunde, der er beskrevet nedenfor. <ul style="list-style-type: none"> - Fra er valgt for Oplad via computer i opsætningsmenuen. - Opladningen af det genopladelige batteri standser, hvis kameraet slukkes. - Opladning af det genopladelige batteri er ikke mulig, hvis kameraets skærmsprog og dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller dato og klokkeslættet er blevet nulstillet, fordi kameraets genopladelige urbatteri er opbrugt. Brug opladningsadapteren til at oplade det genopladelige batteri. - Opladningen af det genopladelige batteri kan stoppe, når computeren skifter til dvaleindstilling. - Afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status er det måske ikke muligt at oplade det genopladelige batteri. 	17 175 – 20 – –
Skærmen er svær at se.	<ul style="list-style-type: none"> • Det omgivende område er for lyst. <ul style="list-style-type: none"> - Find et mørkere sted. - Brug søgeren. • Juster skærmens lysstyrke. 	26 163
Det er svært at se gennem søgeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Juster søgerens dioptri. • Juster søgerens lysstyrke. 	26 163
Kameraet skifter ikke mellem skærmen og søgeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Displayet skifter ikke i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> - Under betjening af zoom ved optagelse af videoer - Under afspilning af videoer - Ved redigering af videoer • Displayet skifter muligvis ikke, mens kameraet betjenes. 	–
 blinker på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis kameraets ur ikke er blevet indstillet, blinker  på optageskærbilledet. Billeder og film, der er gemt, før uret blev indstillet, har henholdsvis datoen "00/00/0000 00:00" og "01/01/2019 00:00". Indstil korrekt klokkeslæt og dato for Tidszone og dato i opsætningsmenuen. 	11, 161
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraets ur er ikke så nøjagtigt som almindelige armbåndsure eller ure. Sammenlign jævnligt kameraets klokkeslæt med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov. 	





Problem	Årsag/løsning	
Der vises ingen oplysninger på skærmen.	Skjul info. er valgt for Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	163
Datostempel er ikke tilgængelig.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	161
Datoen stemples ikke på billeder, selvom Datostempel er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> Datoen kan ikke stemples i visse optageindstillinger, eller når der anvendes bestemte indstillinger i andre funktioner. Datoen kan ikke stemples på videoer. 	80, 166
Skærmen til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Det genopladelige urbatteri er afladet; alle indstillinger er blevet gendannet til deres standardværdier. Konfigurer kameraindstillingerne igen. <ul style="list-style-type: none"> Det interne urbatteri bruges til at strømforsyne kameraets ur og til at bevare visse indstillinger. Opladningstiden for urbatteriet er ca. 10 timer, når du sætter det genopladelige batteri i kameraet eller slutter lysnetadapteren (købes separat) til kameraet. Urbatteriet fungerer i flere dage, også selvom kameraets genopladelige batteri tages ud. 	–
Kameraets indstillinger er blevet nulstillet.		
Kameraet laver lyde.	Afhængigt af den valgte Autofokusindstilling eller optageindstilling kan kameraet udsende hørbare fokuseringslyde.	31, 143, 150
	<ul style="list-style-type: none"> Nogle funktioner kan ikke anvendes sammen med andre menuindstillinger. 	80
Kan ikke vælge en menu.	<ul style="list-style-type: none"> Nogle menuer er ikke tilgængelige, mens en trådløs forbindelse er oprettet. Afbryd den trådløse forbindelse. Netværksmenuen kan ikke vælges, når et HDMI-kabel er tilsluttet. 	– –



Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag USB-kablet ud.	110
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på knappen , udløserknappen eller knappen , hvis kameraet er i billedvisningsindstilling. 	2, 27
	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på knappen MENU, hvis der vises menuer. 	121
	<ul style="list-style-type: none"> Flashen lades op, mens  blinker. 	58
	<ul style="list-style-type: none"> Der kan ikke optages video, mens kameraet er forbundet til opladningsadapteren. 	18
	<ul style="list-style-type: none"> Du kan ikke optage, mens et HDMI-kabel er sat i. 	111
	<ul style="list-style-type: none"> Sæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i kameraet. 	16
	<ul style="list-style-type: none"> Det genopladelige batteri er afladet. 	16, 17, 186
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for tæt på. Prøv at optage med motivprogrammet Auto. Motivvælger eller Nærbillede eller med fokusindstillingen Makrofotografering. 	33, 34, 36, 63
	<ul style="list-style-type: none"> Forkert fokusindstilling. Kontroller indstillingen, og skift eventuelt indstilling. 	63
	<ul style="list-style-type: none"> Det er svært at fokusere på motivet. 	76
	<ul style="list-style-type: none"> Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. 	169
	<ul style="list-style-type: none"> Fokusindstillingen er MF (manuel fokus). 	63, 64
<ul style="list-style-type: none"> Sluk kameraet, og tænd det igen. 	–	
Der vises farvede striber på skærmen under optagelse.	Der kan forekomme farvede striber under fotografering af motiver med et gentaget mønster (f.eks. persiener). Det er ikke en fejl.	–




Problem	Årsag/løsning	
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug flashen. • Øg værdien for ISO-følsomhed. • Aktiver Foto-VR ved optagelse af stillbilleder. Aktiver Video-VR, når du optager videoer. • Brug et stativ til at stabilisere kameraet (brug af selvudløseren samtidig er mere effektiv). 	58 138 151, 168 61
Der er lyse pletter på billeder, som er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Luk flashen, og vælg flashindstillingen  (fra).	58
Flashen udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Flashen er sænket. • Flashen udløses ikke i visse optageindstillinger, eller når der anvendes bestemte indstillinger i andre funktioner. 	25, 58 78, 80
Den digitale zoom kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> • Digital zoom er indstillet til Fra i opsætningsmenuen. • Digital zoom kan ikke anvendes i visse optageindstillinger, eller når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner. 	169 82, 169
Billedstørrelse er ikke tilgængelig.	Billedstørrelse kan ikke vælges i visse optageindstillinger, eller når der anvendes bestemte indstillinger i andre funktioner.	80, 129
Ingen lyd, når lukkeren udløses.	Fra er valgt for Lukkerlyd under Lydindstillinger i opsætningsmenuen. I visse indstillinger udsendes ingen lyd, selvom der er valgt Til .	172
AF-hjælpelyset lyser ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset tændes muligvis ikke afhængigt af fokuspunktets placering eller den valgte optageindstilling, selvom der er valgt Auto .	169
Billederne virker udtværede.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	189
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farveglød er ikke justeret korrekt.	36, 66, 130
Der opstår tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") i billeder.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Sådan reducerer du støj: <ul style="list-style-type: none"> • Brug af flashen • Angiv en lavere indstilling for ISO-følsomhed 	25, 58 138




Problem	Årsag/løsning	
Billederne er for mørke (undereksponerede).	<ul style="list-style-type: none"> • Flashen er sænket, eller der er valgt en optageindstilling, der forhindrer flash. • Flashvinduet er blokeret. • Motivet er uden for flashens rækkevidde. • Juster eksponeringskompensationen. • Øg ISO-følsomheden. • Motivet er i modlys. Vælg motivprogram Modlys, eller hævet flashen, og indstil flashindstillingen til  (udfyldningsflash/standardflash). 	25, 58, 78 23 211 66, 68 138 37, 58
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	66, 68
Andre områder end områder med røde øjne korrigeres.	Vælg en anden optageindstilling end Aftenportræt , skift flashindstillingen til en anden indstilling end  (auto+rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion), og prøv at tage billedet igen.	58, 78
Hudtoner gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> • Under nogle optageforhold gøres hudtoner muligvis ikke blødere. • Prøv at bruge Blødere hudtone i Glamour-retouchering i billedvisningsmenuen til billeder med fire eller flere ansigter. 	46 90
Lagring af billeder tager tid.	<p>Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når funktionen Støjreduktion er i kraft, f.eks. når du optager i mørke omgivelser • Når flashen er indstillet til  (auto+rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion) • Ved optagelse af billeder i følgende motivprogrammer: <ul style="list-style-type: none"> - Håndholdt under Aftenportræt - Håndholdt under Aftenlandskab - HDR er indstillet til Til under Modlys - Let panorama • Når Billedkvalitet er indstillet til RAW, RAW + Fine eller RAW + Normal • Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse • Under brug af kontinuerlig optageindstilling 	– 59 35 36 37 42 127 46 134





Problem	Årsag/løsning	
Et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe vises på skærmen eller billederne.	Ved optagelse i modlys eller med en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) i eller uden for billedet kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Giv lyskilden en anden placering, eller komponer billedet, så lyskilden ikke kommer med på billedet, og prøv igen.	–

Problemer med billedvisning




Problem	Årsag/løsning	
Filen kan ikke vises.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet kan muligvis ikke vise billeder taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Dette kamera kan ikke vise RAW-billeder eller afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Kameraet kan muligvis ikke vise eller afspille data, som er redigeret på en computer. • Der kan ikke vises filer under intervaloptagelse. 	– – – 134
Der kan ikke zoomes ind på billedet.	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer. • Kameraet kan muligvis ikke zoom ind på billeder taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Når der zoomes ind på et billede med en lille billedstørrelse, kan den forstørrelsesgrad, der vises på skærmen, afvige fra billedets faktiske forstørrelsesgrad. 	–
Kan ikke redigere billede.	<ul style="list-style-type: none"> • Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, som allerede er blevet redigeret, kan måske ikke redigeres igen. • Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse. • Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med andre kameraer. • Redigeringsfunktioner, der anvendes til billeder, er ikke tilgængelige for videoer. 	44, 88 – – –
Kan ikke rotere billede.	Kameraet kan ikke rotere billeder, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–





Problemer med eksterne enheder

Problem	Årsag/løsning	
Der kan ikke oprettes en trådløs forbindelse til en smartenhed. ¹	<ul style="list-style-type: none"> Når du opretter en trådløs forbindelse for første gang, skal du følge anvisningerne i "SnapBridge Forbindelsesvejledning". 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Udfør følgende handlinger, hvis en trådløs forbindelse er oprettet. <ul style="list-style-type: none"> - Sluk kameraet, og tænd det igen. - Genstart appen SnapBridge. - Annuller forbindelsen, og opret derefter en forbindelse igen. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Tjek indstillingerne i Netværksmenu på kameraet. <ul style="list-style-type: none"> - Indstil Flytilstand til Fra. - Indstil Bluetooth → Netværksforbindelse til Aktiver. - Indstil Vælg forbindelse til Smartenhed. 	158
	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraet er registreret med to eller flere smartheder, skal du vælge den smarthed, du vil oprette forbindelse til, i Netværksmenu → Bluetooth → Parrede enheder i kameraet. Hvis der er registreret to eller flere kameraer i appen SnapBridge, skal du skifte forbindelse på appen. 	159
	<ul style="list-style-type: none"> Brug et tilstrækkeligt opladet batteri. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Sæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i kameraet. 	16
	<ul style="list-style-type: none"> Afbryd HDMI-kablet eller USB-kablet. 	110
	<ul style="list-style-type: none"> Aktiver Bluetooth, Wi-Fi og lokationsdatafunktionerne på smartenheden. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> På fanen  i appen SnapBridge → Auto link options (Indstillinger for automatiske links) → aktivér Auto link (Auto-link). Hvis den er deaktiveret, kan Download pictures (Download billeder) og Remote Photography (Fjernstyret fotografering) bruges, men billeder kan ikke downloades automatisk. 	-




Problem	Årsag/løsning	
<p>Der kan ikke overføres billeder til en smartenhed, som har trådløs forbindelse med appen SnapBridge.¹</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør nedenstående funktioner ved automatisk overførsel. <ul style="list-style-type: none"> - Indstil Netværksmenu → Indstill. f. autom. afsend. → Stilbilleder i kameraet til Ja. - På fanen  i appen SnapBridge → Auto link options (Indstillinger for automatiske links) → aktivér Auto link (Auto-link). - På fanen  i appen SnapBridge → Auto link options (Indstillinger for automatiske links) → aktivér Auto download (Automatisk download). - Hvis Netværksmenu → Bluetooth → Send ved tilstanden "Fra" i kameraet er indstillet til Fra, skal du tænde kameraet og ændre indstillingen til Til. • Når et stort antal billeder skal overføres via Bluetooth-kommunikation, kan kommunikationen blive afbrudt under overførsel af billeder. Hvis du slukker kameraet og tænder det igen, genoprettes forbindelsen til smartenheden. Billedoverførslen genoptages, hvis kameraet sluttes til smartenheden igen i følgende situationer. <ul style="list-style-type: none"> - Når Netværksmenu → Indstill. f. autom. afsend. → Stilbilleder i kameraet er indstillet til Ja - Når billeder er markeret til overførsel i Billedvisningsmenu → Markér til overførsel i kameraet • Du kan muligvis ikke overføre billeder, eller overførslen kan blive annulleret, mens kameraet betjenes. 	<p>158</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>159</p> <p>–</p> <p>–</p>
<p>Der kan ikke udføres fjernstyret fotografering fra en smartenhed, der har trådløs forbindelse med appen SnapBridge.¹</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke udføre fjernstyret fotografering, hvis der ikke er ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. Slet unødvendige billeder, eller isæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads. • Du kan muligvis ikke udføre fjernstyret fotografering, mens kameraet betjenes. 	<p>–</p> <p>–</p>
<p>Kan ikke downloade stillbilleder i den oprindelige størrelse i appen SnapBridge.¹</p>	<p>For Indstill. f. autom. afsend. og Markér til overførsel i kameraet er størrelsen af de billeder, der downloades, begrænset til 2 megapixel. For at downloade stillbilleder i den oprindelige størrelse skal du bruge Download pictures (Download billeder) i appen SnapBridge.</p>	<p>–</p>
<p>Kommunikationskvaliteten er dårlig, eller hastigheden for billedoverførsel er meget langsom, når der bruges en trådløs forbindelse med appen SnapBridge.¹</p>	<p>Prøv at ændre kanal i Netværksmenu → Wi-Fi → Wi-Fi-forbindelsestype på kameraet.</p>	<p>159</p>



Problem	Årsag/løsning	
Kameraet reagerer ikke ved betjening af fjernbetjening ML-L7. ²	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er ikke forbundet til fjernbetjening ML-L7 (ekstraudstyr). Tryk på afbryderen på fjernbetjeningen for at oprette forbindelse. Udfør parring igen, hvis  ikke vises på optageskærmen. • Fjernbetjeningen kan kun bruges til optagelse. • Knapperne Fn1/Fn2 på fjernbetjeningen kan ikke bruges sammen med dette kamera. 	208 206 206
Kan ikke parres med fjernbetjening ML-L7. ²	<p>Tjek indstillingerne i Netværksmenu på kameraet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstil Vælg forbindelse til Fjernbetjening. • Indstil Flytilstand til Fra. • Indstil Bluetooth → Netværksforbindelse til Aktiver. 	158
Billeder, der er gemt i kameraet, vises ikke på en tilsluttet smærtehed eller computer.	<p>Hvis antallet af billeder, der er gemt på hukommelseskortet, overstiger 10.000 billeder, vises billeder, der er optaget efterfølgende, muligvis ikke på en tilsluttet enhed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducer antallet af billeder, der er gemt på hukommelseskortet. Kopier de nødvendige billeder til en computer etc. 	–
Der vises ikke billeder på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> • En computer eller printer er sluttet til kameraet. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 	– – 16
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet er sluttet til en computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Det genopladelige batteri er afladet. • USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. • Computeren registrerer ikke kameraet. • Computeren er ikke indstillet til at starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du kan finde flere oplysninger om Nikon Transfer 2 i hjælpeinformationen i ViewNX-i. 	– 16, 17, 186 110, 116 – –
PictBridge-skærmen vises ikke, når kameraet er forbundet til en printer.	I forbindelse med visse PictBridge-kompatible printere vises PictBridge-opstartsbilledet måske ikke, og det kan være umuligt at udskrive billeder, når Auto er valgt under Oplad via computer i opsætningsmenuen. Indstil Oplad via computer til Fra , og slut kameraet til printeren igen.	175
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne i den indbyggede hukommelse. 	– 16



Problem	Årsag/løsning	
<p>Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse på kameraet.</p>	<p>Kameraet kan ikke bruges til at vælge papirstørrelse i følgende situationer, selvom der udskrives på en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printerens understøtter ikke de papirstørrelser, der angives af kameraet. • Printerens vælger automatisk papirstørrelsen. 	-

¹ Se den medfølgende "SnapBridge Forbindelsesvejledning" og online-hjælpen til SnapBridge.

² Se brugervejledningen, der følger med fjernbetjening ML-L7 (ekstraudstyr).



Filnavne

Billeder og videoer tildeles filnavne på følgende måde.

Filnavn: DSCN 0001 .JPG
(1) (2) (3)

(1) Id	Vises ikke på kameraets skærm. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Originale stillbilleder, videoer og stillbilleder, som er oprettet med videoredigeringsfunktionen• RSCN: Beskårne kopier• FSCN: Billeder, som er oprettet med en anden billedredigeringsfunktion end beskæring, videoer, som er oprettet af videoredigeringsfunktionen
(2) Filnummer	Tildeles i stigende rækkefølge, starter med "0001" og slutter med "9999". <ul style="list-style-type: none">• Der oprettes en ny mappe, hver gang der tages en serie billeder med intervaloptagelse, og billederne gemmes i mappen med "0001" som det første filnummer.
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: JPEG-stillbilleder• .NRW: RAW-stillbilleder• .MP4: Videoer

Bemærkninger

Når du tager billeder med **Billedkvalitet** (📖127) indstillet til **RAW + Fine** eller **RAW + Normal**, tildeles RAW- og JPEG-billeder, der er gemt samtidigt, samme id og filnummer. Billedparret gemmes i samme mappe og tælles som én fil.

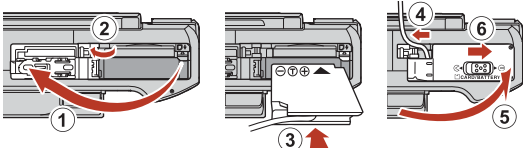
Mapper til lagring af filer

Stillbilleder og videoer, der tages eller optages med dette kamera, gemmes i mapper på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.

- Der føjes fortløbende numre til mappenavnene i stigende rækkefølge med "100" som det første nummer og "999" som det sidste.
- Der oprettes en ny mappe i følgende situationer:
 - Når antallet af filer i en mappe når op på 999
 - Når en fil i en mappe har nummer "9999"



Tilbehør

Batterioplader	MH-65 batterioplader Opladningstiden er ca. 2 timer og 30 minutter for et helt fladt genopladeligt batteri.
Lysnetadapter	EH-62F Lysnetadapter (tilsluttes som vist)  <p>Tjek, at kablet til lysnetadapteren er sat helt ind i stikket til lysnetadapteren, inden du sætter lysnetadapteren i batterikammeret. Sørg også for, at kablet fra lysnetadapteren er sat helt ind i batterikammeret, før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet. Hvis et stykke af kablet stikker ud af åbningen, kan dækslet eller kablet blive beskadiget, når dækslet lukkes.</p>
Tilbehør til fjernbetjening	ML-L7 Fjernbetjening Se "ML-L7 Fjernbetjening" (📖206) for at få lysninger om, hvordan den bruges.

Tilgængeligheden kan variere afhængigt af land eller område.
Se vores websted eller brochurer for de seneste oplysninger.

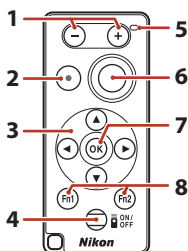


ML-L7 Fjernbetjening

Du kan parre (📖208) fjernbetjening ML-L7 (ekstraudstyr) med kameraet og bruge den til betjening af kameraet. Den betjening, der er beskrevet i "Fjernbetjeningens dele og funktioner (for COOLPIX A1000)" (📖206), kan udføres ved optagelse med dette kamera.


- Kameraet kan kun parres med én fjernbetjening ad gangen. Når kameraet parres med en anden fjernbetjening, er kun den senest parrede fjernbetjening aktiveret.
- Se brugervejledningen, der følger med fjernbetjening ML-L7.

Fjernbetjeningens dele og funktioner (for COOLPIX A1000)



	Betjeningsэлеment	Funktion
1	Knapperne -/+	På optageskærmen: Zoomer ud, når der trykkes på knappen -, og zoomer ind, når der trykkes på knappen +.
2	Videooptageknop	Starter optagelsen af en video, når der trykkes på knappen, og stopper optagelsen, når der trykkes på knappen igen.
3	Multivælger	<ul style="list-style-type: none">• Fungerer på samme måde som multivælgeren på kameraet, så du kan konfigurere indstillinger på optageskærmen såsom flashindstilling (📖58), selvudløser (📖61), fokusindstilling (📖63), skyder til kreative effekter (📖66) og eksponeringskompensation (📖68).• Når manuel fokus anvendes, kan fokus justeres med ▲▼ (📖64).



	Betjeningselement	Funktion
4	Afbryder	Tryk på knappen for at tænde fjernbetjeningen og søge efter et kamera, der allerede er parret. Tryk på knappen, og hold den nede (i mindst 3 sekunder) for at søge efter en nyt kamera til parring. Tryk på knappen igen for at slukke fjernbetjeningen.
5	Statuslampe	Angiver status for fjernbetjening eller status for optagesession baseret på lampens farve og adfærd. S "Statuslampe på fjernbetjeningen (for COOLPIX A1000)" (📖207) for flere oplysninger.
6	Udløserknap	Fungerer på samme måde som udløserknappen på kameraet. <ul style="list-style-type: none"> • Funktionerne tryk knappen halvt ned eller tryk knappen helt ned og hold den er ikke tilgængelige. • Når du bruger selvudløseren, kan du trykke på knappen under nedtællingen for at annullere optagelse.
7	Knappen  (anvend indstilling)	Anvender det valgte element. Tryk på denne knap for at stoppe fokusering ved justering af manuel fokus.
8	Knapperne $F_{\Pi 1}$ (Funktion 1)/ $F_{\Pi 2}$ (Funktion 2)	Kan ikke bruges sammen med dette kamera.

Statuslampe på fjernbetjeningen (for COOLPIX A1000)

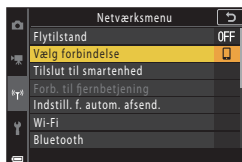
Farve	Status	Beskrivelse
Grøn	Blinker ca. hvert sekund	Fjernbetjeningen søger efter et kamera, der allerede er parret.
Grøn	Blinker hurtigt (ca. hvert 0,5 sekund)	Parringsprocessen udføres.
Grøn	Blinker ca. hvert 3 sekund	Forbindelse oprettes mellem fjernbetjening og kamera.
Orange	Blinker en enkelt gang	Optagelse af stillbillede starter.
Orange	Blinker to gange	Optagelse af stillbillede afsluttes (Time-lapse-video, Multi-eksp. Lyser).
Rød	Blinker en enkelt gang	Videoptagelse starter.
Rød	Blinker to gange	Videoptagelse afsluttes.



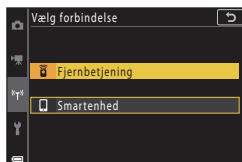
Parring af kamera og fjernbetjening

Før du bruger fjernbetjeningen første gang, skal den parres med kameraet.

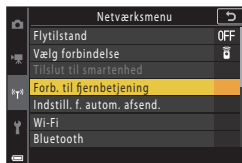
- 1 Tryk på knappen **MENU** på kameraet.
- 2 Tryk på ◀ på multivælgeren, brug ▲▼ til at vælge menuikonet (T), og tryk på knappen OK.
- 3 Vælg **Vælg forbindelse**, og tryk på knappen OK.




- 4 Vælg **Fjernbetjening**, og tryk på knappen OK.



- 5 Vælg **Forb. til fjernbetjening**, og tryk på knappen OK.
 - Parring er aktiveret, og kameraet venter på oprettelse af forbindelsen.





6 Tryk på, og hold (mindst 3 sekunder) afbryderen nede på fjernbetjeningen.

- Parringen starter for kameraet og fjernbetjeningen. Under denne proces blinker statuslampen på fjernbetjeningen ca. hvert 0,5 sekund.
- Når parringen er udført, er der oprettet forbindelse mellem kameraet og fjernbetjeningen. Når du skifter til optageindstilling, vises  på optageskærmen.
- Udfør proceduren igen fra trin 5, hvis der vises en meddelelse om fejl ved parring.



Skift af forbindelse til en smartenhed

- Skift forbindelsen fra **Fjernbetjening** til **Smartenhed** i **Vælg forbindelse** i kameraets netværksmenu ( 158, 208).
- Når appen SnapBridge startes på din smartenhed, og der er oprettet forbindelse mellem kameraet og smartenheden, vises  på optageskærmen.
- Se den medfølgende "SnapBridge Forbindelsesvejledning", når du opretter en trådløs forbindelse med en smartenhed for første gang.



Specifikationer

Nikon COOLPIX A1000-digalkamera

Type	Kompakt digalkamera
Antal effektive pixels	16,0 millioner (billedbehandling kan reducere antallet af effektive pixel)
Billedsensor	1/2,3" CMOS-type, ca. 16,79 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 35x optisk zoom
Brændvidde	4,3–151 mm (billedvinkel svarende til et objektiv på 24–840 mm i 35mm [135] format)
Blændeværdi	f/3,4–6,9
Konstruktion	13 elementer i 11 grupper (4 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelsesgrad	Op til 4x (svarende til billedvinklen for ca. 3.360 mm-objektiv i 35mm-format [135])
Vibrationsreduktion	Objektivforskydning (stillbillede) Kombination af objektivforskydning og elektronisk VR (videoer)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">• [V]: Ca. 50 cm–∞,• [T]: Ca. 2,0 m–∞• Makrofotografering: [V]: Ca. 1 cm–∞, [T]: Ca. 2,0 m–∞ (Alle afstande målt fra centrum af objektivets forkant)
Valg af fokuspunkt	Ansigtsprioritet, manuel (spot), manuel (normal), manuel (bred), følg motiv, målsøgende AF
Søger	Elektronisk søger, 0,5 cm (0,2") ca. 1.166.000 punkts LCD-skærm med dioptrijusteringsfunktion (–4 – +4 m ⁻¹)
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 98% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 98% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Skærm	7,6 cm (3"), ca. 1.036.000 punkters TFT LCD med bred synsvinkel (berøringspanel) og antireflekterende belægning samt lysstyrkejustering i 5 niveauer, vipbart TFT LCD
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 98% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 98% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Opbevaring	
Lagringsenhed	Indbygget hukommelse (ca. 81 MB), SD/SDHC/SDXC hukommelseskort
Filsystem	DCF- og Exif 2.31 -kompatibel
Filformater	Stillbilleder: JPEG, RAW (NRW) (Nikons eget format) Videoer: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC stereo)



Billedstørrelse		
Stillbilleder	16 M 4608×3456 , 8 M 3264×2448 , 4 M 2272×1704 , 2 M 1600×1200 , 16:9 12 M 4608×2592 , 3:2 14 M 4608×3072 , 1:1 3456×3456	
Videoer	2160/30p (4K UHD), 2160/25p (4K UHD), 1080/30p, 1080/25p, 1080/60p, 1080/50p, 720/30p, 720/25p, 720/60p, 720/50p, HS 720/4x, HS 1080/2x, HS 1080/0,5x	
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)		<ul style="list-style-type: none"> • ISO 100–1600 • ISO 3200, 6400 (kan anvendes i indstillingerne P, S, A og M)
Eksponering		
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet, spot	
Eksponeringskontrol	Programautomatik med fleksibelt program, lukkertidsprioriteret automatik, blændeprioriteret automatik, manuel, eksponerings-bracketing og eksponeringskompensation (–3,0 – +3,0 EV i trin på 1/3 EV)	
Lukker		Mekanisk og CMOS elektronisk lukker
Lukkertid	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2000–1 sek. • 1/2000–8 sek. (indstilling S, A eller M) • 1/4000 sek. (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed) • 25 sek. (Stjernespor i motivprogram Multi-eksp. Lysere) 	
Blændeåbning		Elektromagnetisk trebladet irisblænde
Område	7 trin på 1/3 EV (W) (indstillingerne A, M)	
Selvdløser		<ul style="list-style-type: none"> • 10 sek., 3 sek. • 5 sek. (selvportrætdløser)
Flash		
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[V]: 0,5–6,0 m [T]: 2,0–3,0 m	
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash	
Forbindelse		
USB-stik	Mikro-USB-stik (brug ikke et andet USB-kabel end det medfølgende UC-E21 USB-kabel), Hi-Speed USB <ul style="list-style-type: none"> • Understøtter Direct Print (PictBridge) 	
HDMI-udgangsstik	HDMI-mikrostik (type D)	



Wi-Fi (Trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g (standardprotokol for trådløst LAN)
Driftfrekvens	2412–2462 MHz (kanal 1-11)
Maksimal udladningseffekt	9,98 dBm (EIRP)
Godkendelse	Åbent system, WPA2-PSK
Bluetooth	
Kommunikationsprotokoller	Bluetooth-specifikationsversion 4.1
Driftfrekvens	Bluetooth: 2402–2480 MHz Bluetooth Lav energi: 2402–2480 MHz
Maksimal udladningseffekt	Bluetooth: 3,54 dBm (EIRP) Bluetooth Lav energi: 2,98 dBm (EIRP)
Strømkilder	
Et EN-EL12 Genopladeligt Li-ion-batteri (medfølger) EH-62F Lysnetadapter (købes separat)	
Opladningstid	
Ca. 2 timer og 30 min. (ved brug af EH-73P-opladningsadapter, når batteriet er helt afladet)	
Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	Ca. 250 optagelser ved brug af EN-EL12
Videoptagelse (faktisk batterilevetid ved optagelse) ²	Ca. 55 min. (ved brug af EN-EL12)
Stativgevind	
1/4 (ISO 1222)	
Mål (B × H × D)	
Ca. 114,2 × 71,7 × 40,5 mm (uden fremspringende dele)	
Vægt	
Ca. 330 g (inkl. batteri og hukommelseskort)	
Anvendelsesområde	
Temperatur	0°C–40°C
Luftfugtighed	85% eller lavere (ingen kondensering)

- Alle målinger udføres i overensstemmelse med Camera and Imaging Products Association (CIPA)-standarder eller retningslinjer.

¹ Batteribrugstiden afspejler ikke brugen af SnapBridge og kan variere alt efter anvendelsesbetingelserne, herunder temperatur, interval mellem billeder og den tid, som menuer og billeder vises.

² En videofil kan højst have en længde på 29 minutter, selvom der er plads på hukommelseskortet til en længere optagelse. Den maksimale størrelse for en enkelt videofil er 4 GB. Selvom du optager i mindre end 29 minutter, opdeles en fil, der er større end 4 GB, i flere filer og kan ikke afspilles kontinuerligt.




EN-EL12 Genopladeligt Li-ion-batteri

Type	Genopladeligt Li-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 1.050 mAh
Driftstemperatur	0°C–40°C
Mål (B × H × D)	Ca. 32 × 43,8 × 7,9 mm
Vægt	Ca. 22,5 g

EH-73P Opladningsadapter

Nominel indgangseffekt	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAKS. 0,14 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A, 5,0 W
Driftstemperatur	0°C–40°C
Gennemsnitlig effektivitet i aktiv tilstand	73,77%
Effektforbrug i nullast-tilstand	0,075 W
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 51 g (uden stikadapter)

Symbolerne på dette produkt repræsenterer følgende:

~ Vekselstrøm, = Jævnstrøm,  Klasse II-udstyr (konstruktionen af produktet er dobbeltisoleret).

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og dets specifikationer kan ændres uden varsel.
- Testbillederne, der vises på kameraet, og billeder og illustrationer i betjeningsvejledningen er udelukkende illustrative.

Meddelelser til kunder i Europa

Distributør (importør for EU-lande)

Nikon Europe B.V.

Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101,
1076 ER Amsterdam, The Netherlands
+31-20-7099-000

Nummer i handelsregisteret: 34036589



Hukommelseskort, der kan anvendes

Kameraet understøtter SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort.

- Kameraet understøtter UHS-I.
- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 (videohastighedsklasse V6) eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer. Når **Videoeindstillinger** er indstillet til **2160 P** **2160/30p** (4K UHD) eller **2160 P** **2160/25p** (4K UHD), anbefales hukommelseskort med UHS-hastighedsklasse 3 (videohastighedsklasse V30) eller bedre. Når du bruger et hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelse stoppe uventet.
- Hvis du bruger en kortlæser, skal du sikre, at den er kompatibel med hukommelseskortet.
- Kontakt producenten for at få oplysninger om funktioner, betjening og begrænsninger ved brug.

Oplysninger om varemærker

- Windows er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- *Bluetooth*[®]-ordmærket og -logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc. og enhver anvendelse af sådanne mærker hos Nikon Corporation er under licens.
- Apple[®], App Store[®], Apple-logoerne, Mac, OS X, macOS, iPhone[®], iPad[®], iPod touch[®] og iBooks er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- Android, Google Play og Google Play-logoet er varemærker tilhørende Google LLC. Android-robotten reproduceres eller ændres baseret på værker, der er udviklet og delt af Google, og bruges i overensstemmelse med vilkårene beskrevet i Creative Commons Attribution 3.0-licens.
- iOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco Systems, Inc. i USA og/eller andre lande og bruges under licens.
- Adobe, Adobe-logoet, Acrobat og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoerne er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.



- PictBridge er et varemærke.



- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing, LLC.

HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Alle andre varemærker, som er nævnt i denne brugervejledning eller i den dokumentation, der fulgte med dit Nikon-produkt, er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio License

Dette produkt er licenseret under AVC Patent Portfolio License til personlig og ikke-kommerciel anvendelse af en forbruger til (i) at kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, der blev kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller stammer fra en videoudbyder med licens til levering af AVC-video. Ingen licens er givet eller skal være underforstået til anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>.

FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2012 af Projektet FreeType (<https://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2019 af Projektet HarfBuzz (<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.





Indeks









Symboler

Autoindstilling.....	31, 32
Indstillingen Kreativ	31, 51
SCENE Motivprogram	31, 33
A Blændeprioriteret automatik, indstilling	31, 53
S Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling.....	31, 53
Slideshow med korte videoklip, indstilling.....	31, 103
P Programautomatik, indstilling....	31, 53
M Manuel indstilling	31, 53
Billedvisningsindstilling	27
Q Zoom under billedvisning	27, 84
W (Vidvinkel).....	2, 24, 70
Miniaturevisning	27, 85
T (Tele).....	2, 24, 70
Knappen AE-L/AF-L	3, 6, 171
Knappen Hurtig returzoom.....	2, 4, 71
Anvend indstilling-knap	3, 5, 120
Billedvisningsknap	3, 6, 27
Sletteknap.....	3, 6, 28
knap (Videoptagelse)	3, 5, 25
Fn Funktionsknap	2, 6, 69
Pop op-flashknap.....	3, 25, 58
MENU Menuknap.....	3, 6, 120
Skærmknap.....	3, 6, 26
Skyder til kreative effekter	57, 66
Selvudløser.....	57, 61
Fokusindstilling	57, 63
Flashindstilling.....	57, 58
Eksponeringskompensation	45, 57, 66, 68
A	
Afbryder/tændt-lampe	3, 20
AF-hjælpelys.....	2, 126, 169
Afslut optagelse	104
Aftenlandskab 	33, 36
Aftenportræt 	33, 35
Aktiv D-Lighting	66
Ansigtsprioritet.....	140
Ansichtsregistrering	75
Antal optagelser	47, 103
Antal resterende billeder	23, 128
App	158
Appen SnapBridge	158
Aut. skift mellem EVF-indst.	126, 165
Auto sluk.....	25, 126, 172
Auto+rød-øje-reduktion.....	59, 60
Autofokus.....	63, 76, 123, 124, 143, 150
Autofokusindstilling ...	123, 124, 143, 150
Autoindstilling	31, 32
Automatisk flash	59
Automatisk motivvælger 	33, 34
B	
Baggrundsmusik.....	103
Batterioplader.....	205
Berøringsoptagelse.....	26, 72
Berøringspanel.....	7
Beskyt.....	124, 155
Beskæring	84, 94
Billedhastighed.....	124, 152
Billedinfo.....	163
Billedkommentar	126, 176
Billedkvalitet	69, 123, 127
Billedstørrelse	69, 123, 129
Billedvisning	27, 86, 106, 163
Billedvisning af let panorama.....	44
Billedvisningsindstilling.....	27
Billedvisningsmenu	120, 153
Bluetooth	125, 159
Blændeprioriteret automatik, indstilling	31, 53



Blødere hudtone	45, 46	Fokuslås.....	77
Brændvidde	70, 210	Fokuspunkt	12, 24
C		Forbindelse til fjernbetjening.....	125, 158
Capture NX-D	118	Formater kort.....	16, 126, 173
Computer.....	110, 116	Formaterer hukommelse	126, 173
Copyrightoplysninger.....	126, 177	Formatering.....	16, 173
D		Formatering af den indbyggede hukommelse	173
Dato og klokkeslæt	20, 161	Formatering af hukommelseskort	16, 173
Datoformat.....	21, 161	Forudind. manuel	132
Datostempel	126, 166	Foto-VR.....	126, 168
Digital zoom.....	70, 126, 169	Foundation-makeup.....	45, 46
Dioptrijjustering	3, 26	F-tal.....	53
Direct Print.....	110, 112	Fuldskærmsvisning	13, 27, 84, 85
D-Lighting.....	89, 124	Funktioner der ikke kan anvendes samtidig	80
Dæksel til batterikammer/ hukommelseskortplads.....	3, 16, 17, 110	Fyrværkeri 	33, 37
E		Følg motiv	141, 142
Eksponerings-bracketing	123, 139	G	
Eksponeringskompensation	45, 57, 66, 68	Gendan standardindstillinger.....	125, 159
Enkelt	134	Genopladeligt batteri	vi, 16, 17, 186, 212
Enkelt AF.....	143, 150	Genopladeligt li-ion-batteri	vi, 16, 17, 186, 213
EVF-lysstyrke.....	163	Glamour-retouchering.....	45, 90, 124
E		H	
Farveglød	66	HDMI-kabel	110, 111
Farvemætning.....	45, 66	HDMI-mikrostik.....	3, 110
Farvetemperatur.....	131	HDMI-udgang	126, 174
Fast auto-ISO.....	138	HDR.....	37
Fest/indendørs 	33, 35	Histogram	66, 68
Filnavn.....	204	HS-video	147, 149
Filtereffekter.....	92, 124	Hukommelseskapacitet	23, 96
Firmwareversion	126, 180	Hukommelseskort	16, 188, 214
Fjernbetjening.....	206	Hukommelseskortplads	16
Flash	2, 25, 58	Hurtig retouchering	89, 124
Flashindstilling	57, 58	Hvidbalance	69, 123, 130
Flytilstand	125, 158	Høj hastighed kontinuerlig	134
Fokus.....	24, 73, 140, 143, 150	Højtaler	3
Fokusindikator.....	10		
Fokusindstilling	57, 63		



I	
Indbygget hukommelse	16
Indikator for batteriniveau	23
Indikator for indbygget hukommelse	11, 13
Indstillingen Kreativ	31, 51
Indstillingen Slideshow med korte videoklip	31, 103
Interval	47
Intervaloptagelse	134, 136
ISO-følsomhed	69, 123, 138
K	
Kalendervisning	85
Klar-indikator	58
Knap til låsning af AE/AF	126, 171
Knappen Fn	69
Knapper på berøringsskærmen ..	126, 179
Kommandohjul	2, 6, 53
Konstant AF	143, 150
Kontinuerlig	69, 123, 134
Kopier	124, 156
Kæledyrsportr. auto udl.	38
Kæledyrsportræt 	33, 38
L	
Landskab 	33
Langtidssynkronisering	59
Let panorama 	33, 42
Lokationsdata	126, 178
Lukkerlyd	47, 172
Lukkertid	53, 56
Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling	31, 53
Lyd ved betjening	172
Lydindstillinger	126, 172
Lydstyrke	106
Lysbilledshow	124, 154
Lysmåling	69, 123, 133
Lysnetadapter	110, 205
M	
M eksp. forhåndsvsn.	123, 144
Mad 	33, 36
Makrofotografering	63
Manuel fokus	63, 64
Manuel indstilling	31, 53
Markér til overførsel	124, 153
Menuen Slideshow med korte videoklip	103
MF-konturforstærkning	126, 179
Mikrofon (stereo)	2
Mikro-USB-stik	3, 17, 110, 112, 116
Miniaturevisning	27, 85
Modlys 	33, 37
Motivprogram	31, 33
Multi-eksp. Lyseret 	33, 40
Multivælger	3, 5, 120
Målsøgende AF	74, 141
N	
Netværksmenu	120, 158
Nulstil alle	126, 179
Nærbillede 	33, 36
O	
Objektiv	2, 210
Oplad via computer	126, 175
Opladelampe	3, 17
Opladningsadapter	vi, 17, 187, 213
Opsætningsmenu	120, 161
Optageindstilling	31
Optagelse	23, 31, 96
Optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer	100
Optagelse af video	25, 96
Optagemenu	120, 127, 130
Overensstemmelsesmærkning ..	126, 180
P	
Papirstørrelse	113, 114
PictBridge	110, 112
Portræt 	33



Printer	110, 112	Sommertid	21, 162
Programautomatik, indstilling.....	31, 53	Specialeffekter.....	103, 104
Programhjul.....	2, 4, 23, 31	Sports 	33, 34
Præfokusering	143	Sprog/Language	126, 174
Præ-optagelsesbuffer	134, 135	Standardflash.....	59
R		Stativgevind.....	3, 212
Redigere videoer	107	Stikdæksel.....	3, 17, 110
Redigering af stillbilleder.....	88	Strand 	33
Reduktion af vindstøj.....	124, 152	Stryg	7
Rem.....	15	Strøm.....	20
Resterende videooptagelsestid	96, 98	Støjreduktionsfilter.....	123, 144
Roter billede	124, 155	Svirp.....	7
Roterbar multivælger.....	3, 5	Synkroniser m. smartenhed.....	161
Rød-øje-korrektion	90, 124	Søger.....	3, 10, 26, 189
Rød-øje-reduktion	59, 60	I	
S		Telefoto	70
SD-hukommelseskort.....	16, 188, 214	Tidsforskel.....	161
Sekvens.....	28, 86	Tidszone.....	21, 161
Sekvensvisning	86, 124, 157	Tidszone og dato	20, 126, 161
Selektiv farve 	33, 39	Tilbehør	205
Selvkollage	47	Tildel sidezoomknap.....	126, 170
Selvportrætudløser	61	Tilslut til smartenhed	125, 158
Selvudløser	57, 61	Tryk.....	7
Selvudløser: efter udløsning.....	126, 167	Trykke halvt ned.....	4, 24, 73
Selvudløserlampe	2, 61	Tv.....	110, 111
Send under optagelse.....	125, 158	U	
Sidezoomknap.....	2, 4, 24	Udfyldningsflash.....	59
Skift valg af Av/Tv.....	126, 178	Udløserknap	2, 4, 24, 73
Skumring/morgengry 	33	Udskriv	110, 113, 114
Skyder til kreative effekter.....	57, 66	Udtrækning af stillbilleder	106, 108
Skærm	3, 10, 19, 189	Undgå lukkede øjne.....	49
Skærmens lysstyrke.....	163	Ur.....	20, 161
Skærmindstillinger	126, 163	USB-kabel	17, 110, 112, 116
Slet.....	28, 87	V	
Smart-portræt 	33, 45	Valg af AF-punkt	69, 123, 140
Smil-timer.....	50	Video med intervaloptagelse 	33, 101
Sne 	33	Videoafspilning.....	27, 96, 106
Softfilter	45	Videoer med hurtig gengivelse ..	147, 149
Softfilter SOFT	33, 39		
Solnedgang 	33		



Videoer med langsom gengivelse	147, 149
Videoindstillinger	124, 145
Videomenu	120, 145
Video-VR.....	124, 151
Vidvinkel.....	70
ViewNX-i	116
Vis hjælp.....	163
Vælg forbindelse.....	125, 158

W

Wi-Fi.....	125, 159
------------	----------

Z

Zoom	24, 70
Zoom under billedvisning.....	27, 84
Zoomknap.....	2, 4, 24, 70

Ø

Øjesensor	3, 26
Øsken til rem	2, 15



Denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, i nogen form (med undtagelse af korte citater i faglige artikler eller anmeldelser) uden skriftlig tilladelse fra NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2019 Nikon Corporation



CT0B02(1E)
6MQ0081E-02