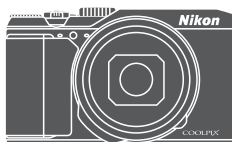


Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX A900

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 en side.

Hovedemner

Indledning.....	iii
Indholdsfortegnelse	ix
Oversigt over kameraet.....	1
Inden fotografering	8
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	16
Tilslutning til en smartenhed (SnapBridge).....	23
Optagefunktioner	32
Billedvisningsfunktioner	75
Videoer	87
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	101
Brug af menuer.....	111
Tekniske bemærkninger	159

Andre emner



For din sikkerheds
skyld



Tilslutning til en
smartenhed



Tip til indstilling
af eksponering



Kontinuerlig



Redigering af
billeder
(stillbilleder)



Funktioner, der
ikke kan anvendes
samtidig



Fejlfinding





Indeks




Indledning

Læs dette først

Tak, fordi du har købt et Nikon COOLPIX A900-digitalt kamera.

Symboler og konventioner i denne vejledning

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

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikon markerer advarsler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon markerer bemærkninger og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon markerer andre sider, der indeholder relevante oplysninger.

- SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort kaldes under et for hukommelseskort i denne vejledning.
- Smartphones og tabletter kaldes for "smartenheder".
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navne på menupunkter, der vises på skærmen, og navne på knapper og meddelelser, som vises på en computerskærm, gengives med fed.
- I denne brugervejledning udelades billeder sommetider fra eksemplerne på skærbilleder for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.



Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

I overensstemmelse med Nikons målsætning 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: <http://www.nikonusa.com/>
- Brugere i Europa: <http://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 få yderligere oplysninger hos din lokale Nikon-forhandler. Besøg nedenstående websted for at se kontaktoplysninger.

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

Anvend kun elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-kameraerne er designet efter de højeste standarder og indeholder komplekse 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-digalkamera, 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.

Brug af genopladelige Li-ion-batterier uden Nikons holografiske godkendelsesmærke kan forstyrre kameraets funktioner eller medføre, at batteriet bliver for varmt, antændes, går i stykker eller lækker.

Holografisk godkendelsesmærke: Identificerer dette produkt som et autentisk Nikon-produkt.



Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Nikons tilbehør, kan du kontakte en lokal autoriseret Nikon-forhandler.

Før du tager vigtige billeder

Før du tager billeder ved særlige lejligheder (f.eks. til bryllupper, eller før du tager kameraet med dig på rejse), bør du tage et prøvebillede for at sikre, at kameraet fungerer, som det skal. Nikon kan ikke gøres ansvarlig for skader eller tab af fortjeneste som følge af funktionsfejl i forbindelse med brugen 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 skærmindehold i denne brugervejledning kan afvige fra det faktiske produkt.
- Nikon forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre specifikationer 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 (se adressen på www.nikon.dk).

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 sørge for at formatere kameraets indstillinger med **Nulstil alle** (📖 117) i opsætningsmenuen. Når du har formateret kameraets indstillinger, skal du slette alle data i enheden med almindelig software til sletning eller formatere enheden med **Formater hukommelse** eller **Formater kort** i opsætningsmenuen (📖 112) og derefter fylde den helt op med billeder, som ikke indeholder private oplysninger (f.eks. billeder af en skyfri himmel). Sørg for at undgå person- og materialeskade, når du destruerer hukommelseskort.

Overensstemmelsesmærkning

Brug fremgangsmåden herunder til at se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet er udstyret med.

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Overensstemmelsesmærkning → 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 motorkøretøj. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre ulykker eller anden tilskadekomst.
- 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 kvælningssfare. Hvis et barn sluger dele af dette produkt, skal du omgående søge lægehjælp.
- Vikl, sno eller drej ikke remmen rundt om din hals. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre ulykker.
- Anvend ikke genopladelige batterier, opladere, lysnetadaptere eller USB-kabler, der ikke er specifikt beregnet til brug med dette produkt. Ved anvendelse af genopladelige batterier, opladere, lysnetadaptere 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.
 - Anvende rejsekonvertere eller adaptere, der er beregnet til at konvertere fra én spænding til en anden, eller anvende 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 bare hænder på steder, der udsættes for meget høje eller meget lave temperaturer. Manglende overholdelse af denne anvisning 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.



FARE for 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 hårde stød.
- Forsøg ikke at genoplade genopladelige batterier af typen EN-EL12 ved hjælp af opladere/kameraer, der ikke specifikt er beregnet til dette formål. 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 forhaler forholdsreglerne, kan det medføre øjenskader.



ADVARSEL for batterier


- Opbevar genopladelige batterier utilgængeligt for børn. Hvis et barn sluger et genopladeligt batteri, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- Nedsænk ikke produktet i vand, og udsæt det 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 denne anvisning kan medføre lækage i, overophedning af, brud på eller brand i de genopladelige batterier.
- Før bortskaffelse skal du isolere polerne på det genopladelige batteri med tape. Det kan medføre overophedning af, brud på eller brand i polerne, hvis metalgenstande rører ved dem. Genbrug eller bortskaf genopladelige batterier i henhold til lokale bestemmelser.
- Hvis væske fra et genopladeligt batteri kommer i kontakt med 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
Hovedemner.....	ii
Andre emner.....	ii
Indledning.....	iii
Læs dette først.....	iii
Symboler og konventioner i denne vejledning.....	iii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger.....	iv
For din sikkerheds skyld.....	vi
Oversigt over kameraet.....	1
Kamerahuset.....	2
Skærmen.....	4
Under optagelse.....	4
Under billedvisning.....	6
Inden fotografering.....	8
Montering af kameraremmen.....	9
Isæt batteriet og hukommelseskortet.....	10
Udtagning af batteriet og hukommelseskortet.....	10
Hukommelseskort og indbygget hukommelse.....	10
Opladning af batteriet.....	11
Ændring af skærmens vinkel.....	13
Kameraopsætning.....	14
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner.....	16
Optagelse af billeder.....	17
Brug af flashen.....	19
Optagelse af videoer.....	19
Billedvisning.....	20
Sletning af billeder.....	21
Skærbilledet til valg af billeder, der skal slettes.....	22
Tilslutning til en smartenhed (SnapBridge).....	23
Installation af appen SnapBridge.....	24
Forbindelse af kameraet og en smartenhed.....	25
Deaktivering eller aktivering af den trådløse forbindelse.....	28



Billedoverførsel og fjernstyret fotografering.....	29
Billedoverførsel	29
Fjernstyret fotografering.....	30
Hvis der vises en dialog med relation til Wi-Fi-forbindelser	30
Hvis overførsel af billeder ikke kan gennemføres.....	31
Optagefunktioner	32
Valg af optageindstilling.....	33
Indstillingen  (Auto).....	34
Motivprogram (optageindstillinger, der passer til optageforholdene).....	35
Tip og bemærkninger til motivprogrammer	36
Brug af Blødere hudtone	42
Fotografering med Let panorama.....	43
Visning af Let panorama.....	45
Optagelse med Smart-portræt (forbedring af menneskers ansigter)	46
Indstillingen Kreativ (anvendelse af effekter under optagelse).....	50
Indstillingerne P, S, A og M (indstilling af eksponering til optagelse)	52
Tip til indstilling af eksponering	53
Mulige lukkertider (indstillingerne P, S, A og M).....	55
Indstilling af optagefunktioner med multivælgeren.....	56
Flashindstilling.....	57
Selvudløser.....	60
Makroindstilling (til nærbilleder)	61
Brug af skyderen til kreative effekter.....	62
Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)	64
Brug af zoom	65
Fokusering.....	67
Udløserknappen	67
Brug af Målsøgende AF	67
Brug af ansigtsgenkendelse.....	68
Motiver, der er uegnet til autofokus.....	69
Fokuslås.....	70
Standardindstillinger (Flash, Selvudløser og Makroindstilling).....	71
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig under optagelse.....	73
Billedvisningsfunktioner	75
Zoom under billedvisning	76
Miniaturevisning/kalendervisning	77
Indstillingen Sorter efter dato.....	78
Visning og sletning af billeder i en sekvens.....	79
Visning af billeder i en sekvens.....	79
Sletning af billeder i en sekvens.....	80



Redigering af billeder (stillbilleder)	81
Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning	81
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning	82
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast.....	82
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne, når der optages med flash.....	83
Glamour-retouchering: Forbedring af menneskers ansigter	83
Lille billede: Formindskelse af et billede	85
Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi.....	86
<hr/>	
Videoser	87
Grundlæggende optagelse og afspilning af videoer	88
Lagring af stillbilleder under videooptagelse	91
Optagelse af Time-lapse-video.....	92
Optagelse af superlapse-videoer	94
Indstillingen Slideshow med korte klip (oprettelse af korte videoer ud fra videoklip)	95
Betjening under videoafspilning	98
Redigering af videoer.....	99
Sådan uddrages kun den ønskede del af en video.....	99
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede	100
<hr/>	
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	101
Anden brug af billeder.....	102
Visning af billeder på et tv.....	103
Udskrivning af billeder uden en computer	104
Tilslutning af kameraet til en printer	104
Udskrivning af et billede ad gangen.....	105
Udskrivning af flere billeder	106
Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i)	108
Installation af ViewNX-i	108
Overførsel af billeder til en computer.....	108
<hr/>	
Brug af menuer	111
Menufunktioner	112
Skærbilledet til valg af billeder	114
Menuoversigter	115
Optagemenuen.....	115
Videomenuen.....	115
Billedvisningsmenuen.....	116
Netværksmenuen	116
Opsætningsmenuen.....	117



Optagemenuen (almindelige optageindstillinger)	118
Billedkvalitet.....	118
Billedstørrelse.....	119
Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)	120
Hvidbalance (justering af farveglød).....	120
Lysmåling.....	122
Kontinuerlig optagelse.....	123
ISO-følsomhed.....	125
Valg af AF-punkt.....	126
Autofokusindstilling.....	129
M-eksponeringsforhåndsvisning.....	129
Videomenuen	130
Videoindstillinger.....	130
Valg af AF-punkt.....	134
Autofokusindstilling.....	135
Video-VR.....	136
Reduktion af vindstøj.....	137
Billedhastighed.....	137
Billedvisningsmenuen	138
Markér til overførsel.....	138
Lysbilledshow.....	139
Beskyt.....	140
Roter billede.....	140
Kopier (kopiering mellem hukommelseskort og indbygget hukommelse).....	141
Sekvensvisning.....	142
Netværksmenuen	143
Tekstindtastning på tastaturet.....	144
Opsætningsmenuen	145
Tidszone og dato.....	145
Skærmindstillinger.....	147
Datostempel.....	149
Foto-VR.....	150
AF-hjælpelys.....	151
Digital zoom.....	151
Lydindstillinger.....	152
Auto sluk.....	152
Formater kort/Formater hukommelse.....	153
Sprog/Language.....	153
Billedkommentar.....	154
Copyrightoplysninger.....	155
Positionsdata.....	156
Oplad via computer.....	157



Nulstil alle.....	158
Overensstemmelsesmærkning.....	158
Firmwareversion.....	158
Tekniske bemærkninger	159
Bemærkninger	160
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner.....	161
Vedligeholdelse af produktet.....	163
Kameraet.....	163
Batteriet.....	164
Opladningsadapter	165
Hukommelseskort.....	166
Rengøring og opbevaring	167
Rengøring	167
Opbevaring.....	167
Fejlmeddelelser	168
Fejlfinding	171
Filnavne	181
Ekstraudstyr	182
Specifikationer	183
Hukommelseskort, der kan bruges	186
Oplysninger om varemærker.....	187
Indeks.....	189

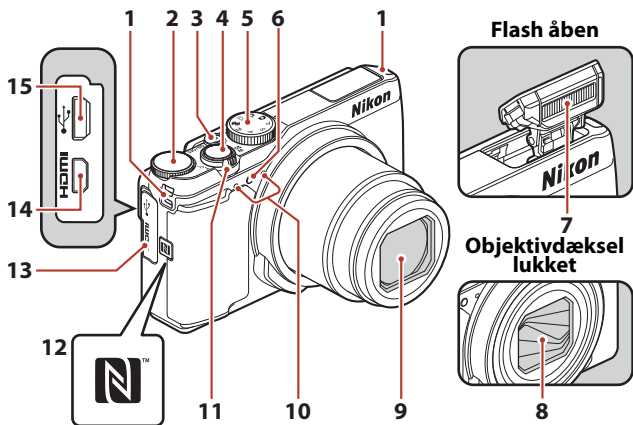


Oversigt over kameraet

Kamerahuset	2
Skærmen.....	4

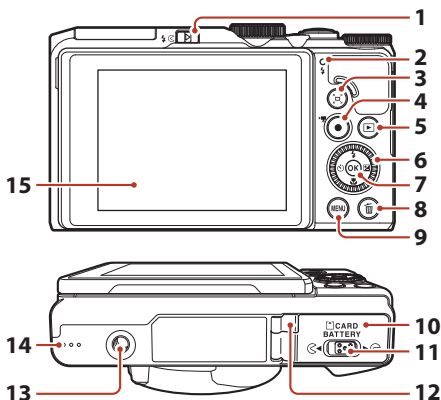


Kamerahuset



1	Øsken til kamerarem	9	Zoomknap	18, 65	
2	Kommandohjul	52	W : Vidvinkel	18, 65	
3	Afbryder/tændt-lampe	14	T : Tele	18, 65	
4	Udløserknap	18, 67	☒ : Miniaturevisning	77	
5	Programhjul	17, 33	Q : Zoom under billedvisning	76	
6	Selvudløserlampe	60	12	N-Mark (NFC-antenne)	25
	AF-hjælpelys	117, 151	13	Stikdæksel	11, 102
7	Flash	19, 56, 57	14	HDMI-ministik (type D)	102
8	Objektivdæksel		15	USB-mikrostik	11, 102
9	Objektiv				
10	Mikrofon (stereo)	88			





1	Knappen (pop op-flash)	8	Knappen (slet)..... 21
2	Opladningsindikator..... 11 Flashlampe 57	9	Knappen MENU (menu).....112
3	Knappen (hurtig returzoom).....66	10	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort..... 10
4	Knappen (videoptagelse) 19, 88	11	Låsekontakt 10
5	Knappen (billedvisning)..... 20	12	Dæksel til stik til lysnetadapter (til lysnetadapter (ekstraudstyr))
6	Roterbar multivælger (multivælger)*52, 56, 112	13	Stativgevind
7	Knappen (anvend indstilling) ... 112	14	Højtaler
		15	Skærm4, 13

* Kaldes også blot "multivælger" i denne vejledning.

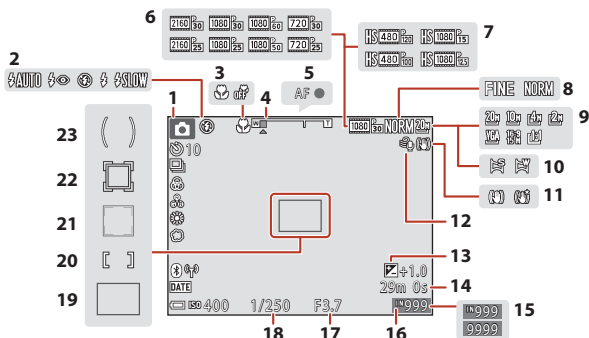


Skærmen

De oplysninger, der vises på optage- eller billedvisnings-skærm-billedet, skifter afhængigt af kameraets indstillinger og brug.

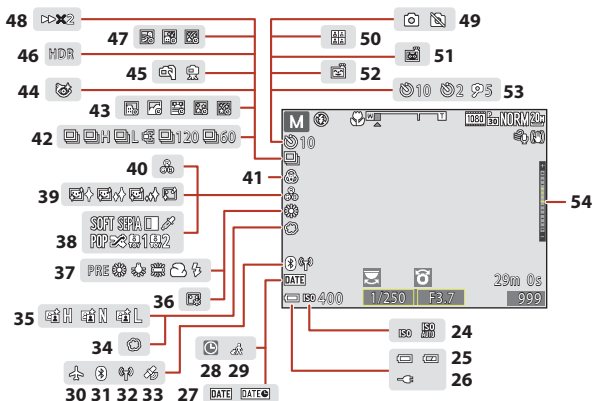
Som standard vises der oplysninger, når kameraet tændes første gang, og når du betjener kameraet, og de forsvinder efter et par sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** under **Skærmindstillinger** (📖 147)).

Under optagelse



1	Optageindstilling	33	14	Resterende videooptagelsestid	88, 89
2	Flashindstilling	56, 57	15	Antal resterende billeder (stillbilleder)	17, 118
3	Makroindstilling	56, 61	16	Indikator for indbygget hukommelse	17
4	Zoomindikator	18, 65	17	Blændeværdi	52
5	Fokusindikator	18	18	Lukkertid	52
6	Videointstillinger (videoer med normal hastighed)	115, 130	19	Fokuspunkt (målsøgende AF)	67, 115, 126
7	Videointstillinger (HS-videoer)	115, 131	20	Fokuspunkt (manuel eller center)	115, 126
8	Billedkvalitet	115, 118	21	Fokuspunkt (ansigtsgenkendelse, kæledyrsregistrering)	115, 126
9	Billedstørrelse	115, 119	22	Fokuspunkt (følg motiv)	115, 126
10	Let panorama	35, 43	23	Centervægtet område	115, 122
11	Ikon for modvirkelse af rystelser	115, 117, 136, 150			
12	Reduktion af vindstøj	115, 137			
13	Værdi for eksponeringskompensation	62, 64			

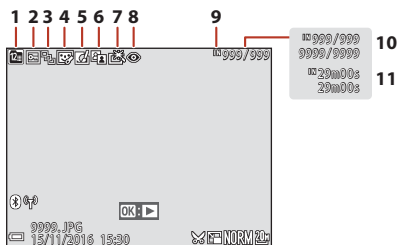




24	ISO-følsomhed.....	115, 125	39	Blødere hudtone.....	46
25	Indikator for batteriniveau.....	17	40	Farveglød.....	46, 62
26	Indikator for tilsluttet Opladningsadapter		41	Farvemætning.....	46, 62
27	Datostempel.....	117, 149	42	Kontinuerlig optageindstilling	40, 115, 123
28	Indikator for "dato ikke indstillet"	145, 172	43	Time-lapse-video.....	35, 92
29	Ikon for rejsedestination.....	145	44	Ikon for Undgå lukkede øjne.....	48
30	Flytilstand.....	143	45	Håndholdt/stativ.....	37
31	Indikator for Bluetooth- kommunikation.....	143	46	Modlys (HDR).....	39
32	Indikator for Wi-Fi-kommunikation	143	47	Multieksponering lysere.....	41
33	Positionsdata.....	156	48	Afspilningshastighed Lagring af stillbillede (under videoptagelse).....	91
34	Softfilter.....	46	49	Selv kollage.....	47
35	Aktiv D-Lighting.....	62	50	Kæledyrspor. auto udl.	40, 56, 60
36	Foundation-makeup.....	46	51	Smil-timer.....	49, 56
37	Hvidbalanceindstilling.....	115, 120	52	Indikator for selvudløser.....	56, 60
38	Specialeffekter.....	96	53	Indikator for selvudløser.....	56, 60
			54	Eksponeringsindikator.....	54

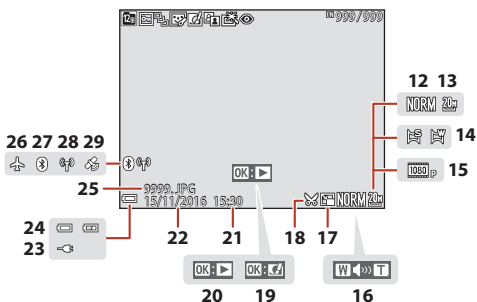


Under billedvisning



- | | | | |
|----------|---|-----------|---|
| 1 | Ikon for Sorter efter dato 78 | 7 | Ikon for Hurtig retouchering.....82, 116 |
| 2 | Ikon for beskyttelse 116, 140 | 8 | Rød-øje-korrektion.....83, 116 |
| 3 | Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt)..... 116, 142 | 9 | Indikator for indbygget hukommelse 17 |
| 4 | Ikon for Glamour-retouchering83, 116 | 10 | Aktuelt billednummer/
antal billeder i alt |
| 5 | Ikon for Hurtige effekter81, 116 | 11 | Videolængde eller forløbet
afspilningstid |
| 6 | Ikon for D-Lighting82, 116 | | |





12	Billedkvalitet	115, 118	21	Tidspunkt for optagelse	
13	Billedstørrelse.....	115, 119	22	Optagedato	
14	Let panorama	35, 43		Indikator for tilsluttet	
15	Videoinstillinger	115, 130	23	Opladningsadapter	
16	Indikator for lydstyrke.....	98	24	Indikator for batteriniveau.....	17
17	Ikon for Lille billede.....	85, 116	25	Filnummer og -type	181
18	Ikon for beskæring	76, 86	26	Flytilstand.....	143
19	Guide til Hurtige effekter		27	Indikator for Bluetooth-	
	Guide til visning af Let panorama			kommunikation	143
20	Guide til visning af sekvens		28	Indikator for Wi-Fi-kommunikation	
	Guide til visning af video			143
			29	Indikator for registrerede	
				lokationsdata.....	156

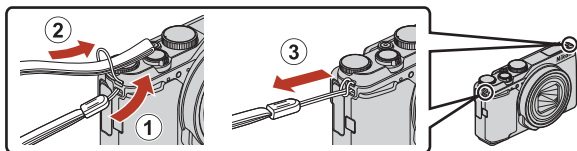


Inden fotografering

Montering af kameraremmen	9
Isæt batteriet og hukommelseskortet	10
Opladning af batteriet	11
Ændring af skærmens vinkel	13
Kameraopsætning	14



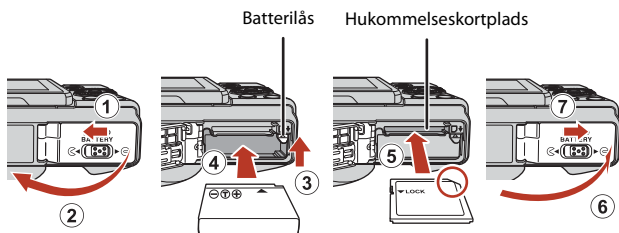
Montering af kameraremmen



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



Isæt 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 ind, til det klikker på plads (5).
- Sørg for ikke at sætte batteriet eller hukommelseskortet i med den forkerte side opad eller indad, da det kan medføre funktionsfejl.

Formatering af et hukommelseskort

Første gang du sætter et hukommelseskort i dette kamera, som har været brugt i en anden enhed, skal du sørge for at formatere kortet med kameraet.

- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Sørg for at oprette kopier af billeder, du vil gemme, før du formaterer hukommelseskortet.
- Sæt hukommelseskortet i kameraet, tryk på knappen **MENU**, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen (112).

Udtagning af batteriet og hukommelseskortet

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

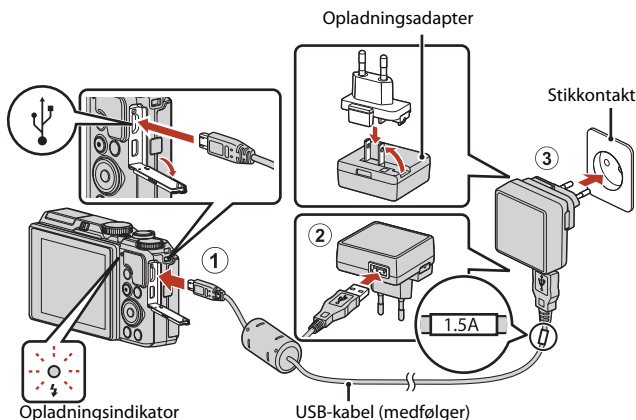
- Skub til batterilåsen for at skubbe batteriet ud.
- Tryk forsigtigt ned på hukommelseskortet i kameraet, så det skydes delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kameraet, batteriet og hukommelseskortet, umiddelbart efter kameraet har været i brug, da delene kan være varme.

Hukommelseskort og indbygget hukommelse

Kameradata, herunder billeder og videoer, kan enten gemmes på et hukommelseskort eller i kameraets indbyggede hukommelse. Tag hukommelseskortet ud, hvis du vil bruge kameraets indbyggede hukommelse.



Opladning af batteriet



Hvis der følger en stikadapter* med kameraet, skal du sætte den godt fast i opladningsadapter. Hvis stikadapteren fjernes med magt, efter de to dele er sat sammen, kan produktet tage skade.

* Stikadapterens udseende afhænger af det land eller område, hvor kameraet er købt. Dette trin kan udelades, hvis stikadapteren er koblet permanent sammen med opladningsadapter.

- Opladningen starter, når kameraet sluttes til en stikkontakt, mens batteriet er isat, som vist på illustrationen. Opladningsindikatoren blinker langsomt grønt, mens batteriet lades op.
- Opladningsindikatoren slukkes, når opladningen er færdig. Tag opladningsadapter ud af stikkontakten, og tag USB-kablet ud. Opladningstiden er ca. 2 timer og 20 minutter for et helt afladet batteri.
- Batteriet kan ikke oplades, når opladningsindikatoren blinker hurtigt grønt, måske af en af nedenstående årsager.
 - Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning.
 - USB-kablet eller opladningsadapter er ikke korrekt tilsluttet.
 - Batteriet 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.
- Se på stikkens form og retning, og sørg for at holde dem lige, når du tilslutter eller frakobler dem.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Kameraet kan betjenes, mens batteriet oplades, men opladningstiden øges. Opladningsindikatoren slukkes, mens kameraet betjenes.
- Brug under ingen omstændigheder en anden lysnetadapter end EH-73P Opladningsadapter, og brug ikke en USB-AC-adapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.



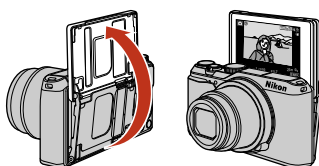
Ændring af skærmens vinkel

Du kan indstille skærmens retning og vinkel.

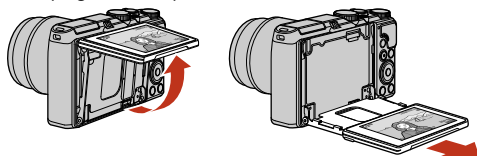
Til normal optagelse



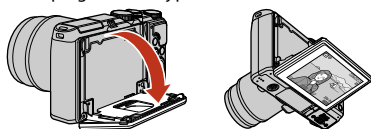
Når der tages selvportrætter



Ved optagelse fra lav position

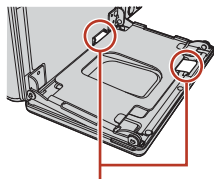


Ved optagelse fra høj position



✓ 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 området bag skærmen. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre funktionsfejl ved produktet.



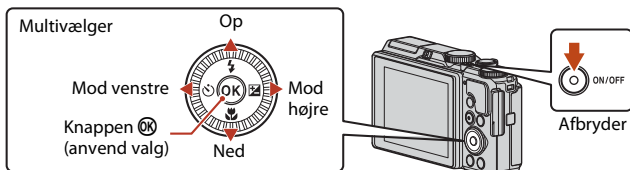
Pas især på ikke at røre ved disse områder.



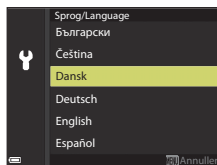
Kameraopsætning

1 Tænd kameraet.

- Anvend multivælgeren til at vælge og justere indstillinger.



- Der vises en dialogboks for valg af sprog. Tryk på ▲▼ på multivælgeren for at markere et sprog, og tryk på knappen OK for at vælge.
- Du kan til hver en tid ændre sprog ved hjælp af indstillingen **Sprog/Language** i opsætningsmenuen.
- Afbryderen kan anvendes et par sekunder efter, at batteriet er isat. Vent et par sekunder, før du trykker på afbryderen.



2 Når dialogen til højre vises, skal du følge instruktionerne nedenfor og trykke på knappen MENU eller OK.

- Hvis du ikke vil oprette en trådløs forbindelse med en smartenhed: Tryk på knappen MENU, og fortsæt til trin 3.
- Hvis du vil oprette en trådløs forbindelse med en smartenhed: Tryk på knappen OK. Se "Tilslutning til en smartenhed (SnapBridge)" (📖23) for at få oplysninger om installationsproceduren.

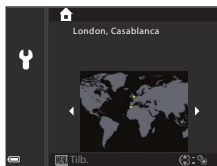


3 Når du bliver bedt om at indstille kameraet, skal du trykke på ▲▼ for at fremhæve Ja og trykke på knappen OK.



4 Markér din egen tidszone, og tryk på knappen **OK**.

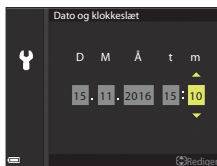
- Tryk på ▲ for at indstille sommertid. Når den er indstillet, er klokken en time tidligere, og ☀ vises øverst på kortet. Tryk på ▼ for at slå sommertid fra.



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

6 Indtast aktuel dato og klokkeslæt og tryk på knappen **OK**.

- Tryk på ◀▶ for at markere indstillinger, og tryk på ▲▼ for at ændre.
- Tryk på knappen **OK** for at indstille uret.



7 Når du får besked på det, skal du vælge **Ja** og trykke på knappen **OK**.

- Kameraet afslutter og går til optagevisning, når opsætningen er fuldført.
- Tidszonen og datoen kan til enhver tid ændres ved hjælp af opsætningsmenuen (📖145) → **Tidszone og dato**.



Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner

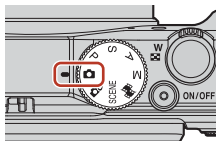
Optagelse af billeder	17
Billedvisning	20
Sletning af billeder	21






Optagelse af billeder

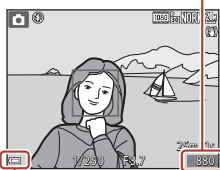
Indstillingen  (auto) bruges som eksempel i dette afsnit. Med indstillingen  (auto) kan du udføre normal optagelse under forskellige optageforhold.

1 Drej programhjulet til .



- Indikator for batteriniveau
 - : Højt batteriniveau.
 - : Lavt batteriniveau.
- Antal resterende billeder
 vises, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse.

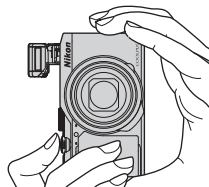
Antal resterende billeder




Indikator for batteriniveau

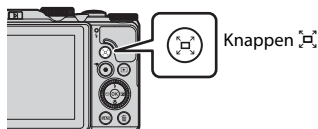
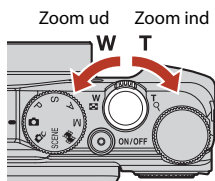
2 Hold kameraet stille.

- Hold fingre og andet væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpelyset, mikrofonen og højttaleren.
- Når du tager billeder i højformat, skal du holde kameraet, så flashen er placeret over objektivet.




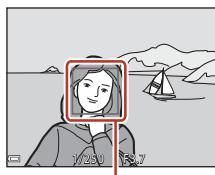
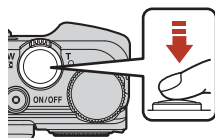
3 Komponer billedet.

- Drej zoomknappen for at ændre zoomobjektivets position.
- Hvis motivet forsvinder, når du tager billeder med tele, 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 knappen, indtil du mærker let modstand, og holde knappen der.
- Fokuspunktet eller fokusindikatoren vises med grønt, når motivet er i fokus.
- Fokuspunktet vises ikke, når der tages selvportrætter ( 13).
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet midt på billedet, og fokuspunktet vises ikke.
- Kameraet kan ikke fokusere, hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker. Ret kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.



Fokuspunkt

5 Hold fingeren på udløserknappen, og tryk den helt ned.





✓ **Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer**

Indikatoren for antal resterende billeder eller indikatoren for den resterende optagelsestid blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batteriet eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Ellers kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget.


📎 **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, når det har været i standbyindstilling i ca. 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.

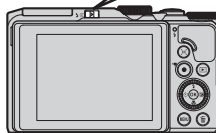
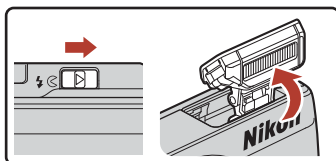
📎 **Ved brug af stativ**

- I følgende situationer anbefales det at bruge et stativ til at stabilisere kameraet:
 - Ved optagelse i svag belysning med flashen indstillet til  (fra)
 - Når der er zoomet til en teleposition
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen ( 112) for at undgå fejl på grund af denne funktion.



Brug af flashen

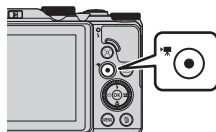
I situationer, hvor der skal bruges flash, f.eks. i mørke omgivelser, eller når motivet er i modlys, skal du skubbe til knappen  (pop op-flash) for at åbne flashen.

- Når flashen ikke bruges, skal du lukke den ved at trykke forsigtigt på den, indtil den klikker på plads.




Optagelse af videoer

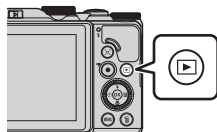
Tryk på knappen  (videooptagelse) fra optageskærm-billedet for at starte en videooptagelse. Tryk på knappen  igen for at stoppe optagelsen.











Billedvisning

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 det billede, der skal vises.

- Tryk på og hold    nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- Du kan også vælge billeder ved at dreje multivælgeren.
- Du kan afspille en optaget video ved at trykke på knappen .
- Tryk på knappen  eller på udløserknappen for at gå tilbage til optageindstilling.
- Når   vises i fuldskræmsvisning, kan du anvende en effekt til billedet ved at trykke på knappen .


Vis det forrige billede



Vis det næste billede

- Drej zoomknappen mod **T** () i fuldskræmsvisning for at zoome ind på et billede.

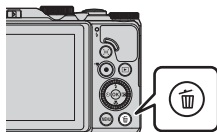





- Du kan skifte til miniaturevisning og se flere billeder på skærmen ved at dreje zoomknappen mod **W** () i fuldskræmsvisning.



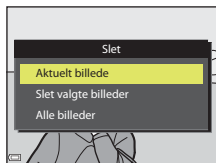
Sletning af billeder


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



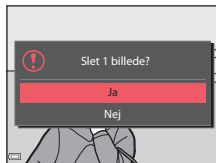
- 2** Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen .

- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at slette.
- Du kan også vælge den ønskede sletningsmetode ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren.






- 3** Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

- Slettede billeder kan ikke gendannes.



Sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)

- Billeder, der er taget kontinuerligt eller med funktionen Multieksposering Lysere, Selvkollage eller indstillingen Kreativ, gemmes som en sekvens. I billedvisningsindstilling vises et af billederne i sekvensen (nøglebilledet).
- 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 netop er taget

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



Skærbilledet til valg af billeder, der skal slettes

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

- Drej zoomknappen (📖2) 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 en bekræftelsesdialogboks. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre handlingen.



Tilslutning til en smartenhed (SnapBridge)

Installation af appen SnapBridge	24
Forbindelse af kameraet og en smartenhed	25
Billedoverførsel og fjernstyret fotografering	29



Installation af appen SnapBridge

Når du installerer appen SnapBridge og etablerer en trådløs forbindelse mellem et SnapBridge-understøttet kamera og en smartenhed, kan du overføre billeder, der er taget med kameraet, til smartenheden eller bruge smartenheden til at frigøre kameraets lukker (📖29).



- Procedurene beskrives ved brug af appen SnapBridge Version 2.0. Brug den nyeste version af appen SnapBridge. Betjeningen kan variere afhængigt af kameraets software og version af appen SnapBridge eller smartenhedens operativsystem.
- Se den dokumentation, der følger med smartenheden, for at få oplysninger om brugen af den.

1 Installer appen SnapBridge på smartenheden.

- Download appen fra App Store® til iOS og fra Google Play™ til Android™. Søg efter "snapbridge" og installer den.



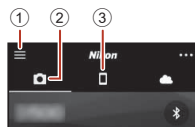
- Besøg det relevante downloadsted for at få flere oplysninger om understøttede operativsystemversioner.
- "Appen SnapBridge 360/170" kan ikke bruges sammen med dette kamera.

2 Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på smartenheden.

- **Brug appen SnapBridge til at oprette forbindelse til kameraet. Du kan ikke oprette forbindelse fra Bluetooth-indstillingsskærmen på smartenheden.**

Skærmbilleder i appen SnapBridge

- ① Du kan se bemærkninger fra Nikon og hjælpen i appen SnapBridge samt konfigurere app-indstillingerne.
- ② Udfør primært forbindelsesindstillinger for smartenheder og kameraer.
- ③ Du kan se, slette eller dele billeder, der er overført fra kameraet.

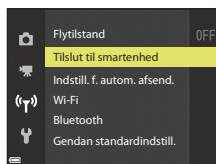


Forbindelse af kameraet og en smartenhed

- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri, så kameraet ikke slukker under proceduren.
- Sæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i kameraet.

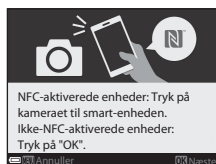
1 Kamera: Vælg **Netværksmenu** (📖112) → **Tilslut til smartenhed**, og tryk på knappen **OK**.

- Dialogboksen i trin 2 vises, når du tænder kameraet for første gang. Dette trin er ikke nødvendigt i sådanne tilfælde.



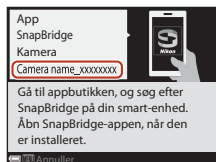
2 Kamera: Tryk på knappen **OK** når dialogen til højre vises.

- Der vises en dialogboks, der spørger dig, om du vil bruge NFC-funktionen. Hvis du bruger NFC-funktionen, skal du holde smartenhedens NFC-antenne mod **N** (N-mark) på kameraet. Når **Start pairing? (Start parring?)** vises på smartenheden, skal du trykke på **OK** og fortsætte til trin 6. Hvis du ikke vil bruge NFC-funktionen, skal du trykke på knappen **OK**.




3 Kamera: Kontroller, at dialogen til højre vises.

- Forbered smartenheden, og fortsæt til næste trin.



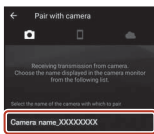
4 Smartenhed: Start appen SnapBridge og tryk på **Pair with camera (Par med kamera)**.

- Tryk på det kamera, du vil oprette forbindelse til, når dialogen til valg af et kamera vises.
- Hvis du ikke oprettede forbindelse til kameraet ved at trykke på **Skip (Spring over)** øverst til højre på skærmen, da du startede appen SnapBridge for første gang, skal du trykke på **Pair with camera (Par med kamera)** i fanen  og fortsætte til trin 5.



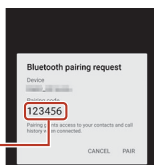
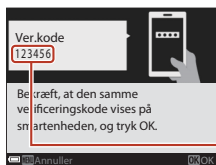
5 Smartenhed: Tryk på kameranavnet på skærmen **Pair with camera (Par med kamera)**.

- Hvis der ved iOS vises en dialog ved tilslutning, der forklarer fremgangsmåden, skal du kontrollere oplysningerne og trykke på **Understood (Forstået)** (rul ned på skærmen, hvis den ikke vises). Tryk på kameranavnet igen, når skærmen til valg af tilbehør vises (det kan tage lidt tid, før kameraets navn vises).

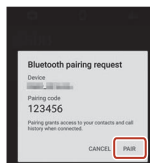


6 Kamera/smartenhed: Kontroller, at kameraet og smartenheden viser samme tal (seks cifre).

- For iOS vises tallet muligvis ikke på smartenheden afhængig af operativsystemversionen. Fortsæt i så fald til trin 7.



7 Kamera/smartenhed: Tryk på knappen på kameraet og på **PAIR (PAR)** i appen SnapBridge.





8 Kamera/smartenhed: Afslut forbindelsesindstillingerne.

Kamera: Tryk på knappen **OK** når dialogen til højre vises.

Smartenhed: Tryk på **OK**, når dialogen, der angiver, at paringen er gennemført, vises.



9 Kamera: Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre opsætningsprocessen.

- Hvis du vil optage lokationsdata, skal du vælge **Ja**, når du bliver bedt om det, og aktivere lokationsdatafunktionerne. Aktiver lokationsdatafunktionerne på smartenheden, og i fanen  i appen SnapBridge → **Auto link options (Indstillinger for automatiske links)** → aktiver **Synchronize location data (Synkroniser lokationsdata)**.
- Du kan synkronisere kameraets ur med den tid, der rapporteres af smartenheden, ved at vælge **Ja**, når du bliver bedt om det. I fanen  i appen SnapBridge → **Auto link options (Indstillinger for automatiske links)** → aktiver **Synchronize clocks (Synkroniser ure)**.

Forbindelsen mellem kameraet og smartenheden er gennemført. Stillbilleder, der tages med kameraet, overføres automatisk til smartenheden.

Få flere oplysninger om brugen af appen SnapBridge

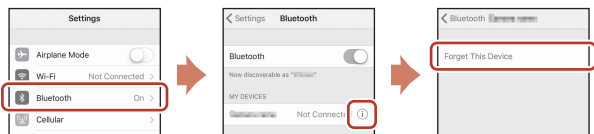
Se onlinehjælpen for at få oplysninger om brugen af appen SnapBridge (efter oprettelse af forbindelse af forbindelse henvises til app-menuen SnapBridge → **Help (Hjælp)**).

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



Hvis oprettelsen af forbindelsen ikke lykkes

- Hvis kameraet viser **Kunne ikke oprette forbindelse.** ved tilslutning
 - Tryk på knappen **OK**, og gentag proceduren fra trin 2 (📖25) i "Forbindelse af kameraet og en smartenhed" for at oprette forbindelse igen.
 - Tryk på knappen **MENU** for at annullere forbindelsen.
- Problemet kan muligvis løses ved at genstarte appen. Luk appen SnapBridge helt, og tryk derefter på app-ikonet igen for at starte den. Når appen starter, skal du gentage proceduren fra trin 1 (📖25) i "Forbindelse af kameraet og en smartenhed".
- Hvis kameraet ikke kan tilsluttes, og der opstår en fejl i iOS, er kameraet muligvis registreret som en enhed i iOS. Start i så fald appen til iOS-indstilling, og afregistrer enheden (kameranavn).



Deaktivering eller aktivering af den trådløse forbindelse

Brug en af følgende metoder til at deaktivere eller aktivere forbindelsen.

- Skift indstilling i **Netværksmenu → Flytilstand** i kameraet. Du kan indstille den til **Til** for at deaktivere alle kommunikationsfunktioner på steder, hvor trådløs kommunikation ikke er tilladt.
- Skift indstilling i **Netværksmenu → Bluetooth → Netværksforbindelse** i kameraet.
- Skift indstilling i fanen **📷 → Auto link options (Indstillinger for automatiske links) → Auto link (Auto-link)** i appen SnapBridge.
Du kan reducere smartenhedens batteriforbrug ved at deaktivere denne indstilling.



Billedoverførsel og fjernstyret fotografering

Billedoverførsel

Du kan overføre billeder på tre måder.

- Billeder, der er gemt i den interne hukommelse, kan ikke overføres.



Overfør automatisk billeder til smartenheden, når de tages. ^{1, 2}	Netværksmenu i kameraet → Indstill. f. autom. afsend. → indstil Stilbilleder til Ja . Videoer kan ikke overføres automatisk.
Vælg billeder i kameraet, og overfør dem til smartenheden. ^{1, 2}	Billedvisningsmenu i kameraet → brug Markér til overførsel til at vælge billeder. Videoer kan ikke vælges til overførsel.
Brug smartenheden til at vælge billeder i kameraet, og download dem til smartenheden.	På  -fanen i appen SnapBridge → skal du trykke på Download pictures (Download billeder) . Der vises en dialog med relation til Wi-Fi-forbindelser. Tryk på OK ³ og vælg billeder.

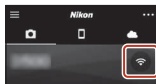
¹ Størrelsen på de overførte billeder er 2 megapixels.

² Når **Netværksmenu** → **Bluetooth** → **Send ved tilstanden "Fra"** i kameraet er indstillet til **Til**, overføres billeder automatisk til smartenheden, selvom kameraet er slukket.


³ Afhængig af iOS-versionen skal du vælge kamera-SSID, hvis du trykker på **OK**.
Se "Hvis der vises en dialog med relation til Wi-Fi-forbindelser" (📖30).

Bemærkninger om forholdene under en Wi-Fi-forbindelse

- Hvis smartenheden skifter fra dvaleindstilling, eller du skifter fra appen SnapBridge til en anden app, afbrydes Wi-Fi-forbindelsen.
- Nogle funktioner i appen SnapBridge kan ikke bruges under en Wi-Fi-forbindelse. Du kan annullere en Wi-Fi-forbindelse ved at trykke på fanen  →  → **Yes (Ja)**.



Fjernstyret fotografering

Du kan trykke på fanen  i appen SnapBridge → **Remote Photography (Fjernstyret fotografering)** for at udløse lukkeren vha. en smartenhed.

- Følg instruktionerne i appen SnapBridge for at skifte til en Wi-Fi-forbindelse. I iOS kan der blive vist en dialog med relation til Wi-Fi-forbindelser. Se i så fald "Hvis der vises en dialog med relation til Wi-Fi-forbindelser" (📖30).
- Fjernstyret fotografering kan ikke udføres, hvis der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet.

Hvis der vises en dialog med relation til Wi-Fi-forbindelser

Appen SnapBridge forbinder normalt kameraet og smartenheden via Bluetooth. Skift dog til en Wi-Fi-forbindelse, når der bruges **Download pictures (Download billeder)** eller fjernstyret fotografering. Afhængig af iOS-versionen skal du skifte forbindelse manuelt. I så fald skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at indstille forbindelsen.

- 1** Skriv kameraets SSID (kameraets navn som standard) og den adgangskode, der vises på skærmen på smartenheden, ned og tryk derefter på **View options (Vis indstillinger)**.

- Du kan ændre SSID eller adgangskode vha. **Netværksmenu → Wi-Fi → Wi-Fi-forbindelsestype** i kameraet. Vi anbefaler, at du jævnligt ændrer din adgangskode for at beskytte dine personlige oplysninger. Afbryd den trådløse forbindelse, når du ændrer adgangskoden (📖28).



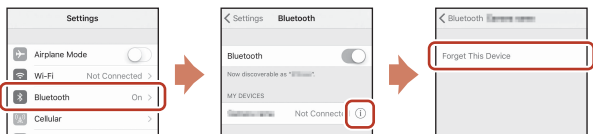
- 2** Vælg det SSID, du noterede i trin 1, på listen over forbindelser.

- Hvis det er første gang, du opretter forbindelse, skal du indtaste den adgangskode, du noterede i trin 1. Der er forskel på store og små bogstaver. Det er kun nødvendigt at indtaste adgangskoden, første gang forbindelsen oprettes.
- Wi-Fi-forbindelsen er etableret, når ✓ vises ved siden af kameraets SSID som vist på skærmen til højre. Vend tilbage til appen SnapBridge, og brug den.



Hvis overførsel af billeder ikke kan gennemføres

- Hvis forbindelsen afbrydes under overførsel af billeder vha. funktionen **Indstill. f. autom. afsend.** eller **Markér til overførsel** i kameraet, retableres forbindelsen muligvis, og overførslen genoptages måske, når du slukker kameraet og tænder det igen.
 - Du kan muligvis overføre ved at annullere forbindelsen og derefter oprette en forbindelse igen. Tryk på fanen  i appen SnapBridge →  → **Forget camera (Glem kamera)** → kamera, hvis forbindelse du ønsker at annullere → **Yes (Ja)*** for at annullere forbindelsen og følg derefter vejledningen i "Forbindelse af kameraet og en smartenhed" (📖25) for at oprette en forbindelse igen.
- * Ved iOS vises en dialog vedrørende enhedsregistrering. Start appen til iOS-indstilling, og afregistrer enheden (kameranavn).




✓ Bemærkninger om billedoverførsel og fjernstyret fotografering

- Når kameraet betjenes, kan du muligvis ikke overføre billeder eller overførsel kan blive annulleret, eller du kan muligvis ikke udføre fjernstyret fotografering ved hjælp af appen SnapBridge.
 - Når kameraet er indstillet til **Multi-eksp. Lysere** motivprogrammet, kan du ikke bruge funktionen for billedoverførsel (**Indstill. f. autom. afsend.**, **Markér til overførsel** eller **Download selected pictures (Download valgte billeder)**) eller **Remote Photography (Fjernstyret fotografering)**. Skift indstillingerne eller skift til billedvisningsindstilling.
- Når **Bluetooth** → **Send ved tilstanden "Fra"** → **Til** er indstillet i netværksmenuen, kan du genoptage billedoverførsel selv efter slukning af kameraet.




Optagefunktioner

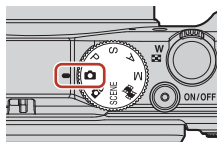
Valg af optageindstilling.....	33
Indstillingen  (Auto)	34
Motivprogram (optageindstillinger, der passer til optageforholdene).....	35
Indstillingen Kreativ (anvendelse af effekter under optagelse)	50
Indstillingerne P , S , A og M (indstilling af eksponering til optagelse).....	52
Indstilling af optagefunktioner med multivælgeren.....	56
Flashindstilling	57
Selvudløser	60
Makroindstilling (til nærbilleder)	61
Brug af skyderen til kreative effekter	62
Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke).....	64
Brug af zoom	65
Fokusering	67
Standardindstillinger (Flash, Selvudløser og Makroindstilling).....	71
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig under optagelse	73








Indstillingen (Auto)

Vælg denne indstilling for at udføre normal optagelse under forskellige optageforhold.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det (målsøgende AF). Hvis der registreres et personansigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen.
- Se "Fokusering" ( 67) for at få flere oplysninger.



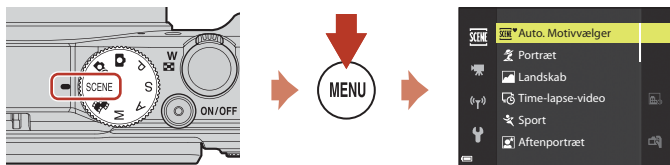
Tilgængelige funktioner i indstillingen (Auto)

- Flashindstilling ( 57)
- Selvudløser ( 60)
- Makroindstilling ( 61)
- Eksponeringskompensation ( 64)
- Optagemenu ( 118)



Motivprogram (optageindstillinger, der passer til optageforholdene)

Vælg et af motivprogrammerne ud fra optageforholdene. Så kan du tage billeder med indstillinger, der passer til forholdene.



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

Auto. Motivvælger (standardindstilling) (📖36)	Aftenlandskab (📖37) ^{1, 2}
Portræt	Nærbillede (📖38)
Landskab ^{1, 2}	Mad (📖38)
Time-lapse-video (📖92) ²	Fyrværkeri (📖38) ^{1, 3}
Sport (📖36) ¹	Modlys (📖39) ¹
Aftenportræt (📖37)	Let panorama (📖43) ¹
Fest/indendørs (📖37) ²	Kæledyrspotræt (📖40)
Strand ²	Multi-eksp. Lysere (📖41) ^{3, 4}
Sne ²	Superlapse-video (📖94)
Solnedgang ^{2, 3}	Smart-portræt (📖46)
Skumring/morgengry ^{1, 2, 3}	

¹ Kameraet fokuserer på uendeligt.

² Kameraet fokuserer på området midt på billedet.

³ Det anbefales at anvende stativ, fordi der bruges lang lukkertid. Indstil **Foto-VR** (📖150) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.











⁴ Når **Stjerner + lysspor** er valgt, fokuserer kameraet på området midt på billedet. Når **Stjerner + stjernespor** eller **Stjernespor** er valgt, fokuserer kameraet på uendeligt.



Tip og bemærkninger til motivprogrammer

SCENE → Auto. Motivvælger

- Når du retter kameraet mod motivet, genkender kameraet automatisk optageforholdene og justerer optageindstillingerne efter dem.

	Portræt (til nærbilleder af en eller to personer)
	Portræt (til nærbilleder af mange personer eller billeder, hvor baggrunden fylder meget)
	Landskab
	Aftenportræt (til nærbilleder af en eller to personer)
	Aftenportræt (til nærbilleder af mange personer eller billeder, hvor baggrunden fylder meget)
	Aftenlandskab
	Nærbillede
	Modlys (til billeder af motiver uden personer)
	Modlys (til portrætbilleder)
	Andre optageforhold









- Under visse optageforhold vælger kameraet måske ikke de ønskede indstillinger. Hvis det sker, skal du vælge en anden optageindstilling ([33](#)).
- Hvis der registreres menneskers ansigter, når billedet tages, gør kameraet hudtonerne blødere ved hjælp af funktionen Blødere hudtone ([42](#)).

SCENE → Sport


- Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede.
- Kameraet kan tage op til ca. 7 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 7 bps (ved indstillingerne **Normal** (billedkvalitet) og **20M 5184x3888** (billedstørrelse)).
- Billedhastigheden ved kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængigt af den aktuelle billedkvalitetsindstilling, den indstillede billedstørrelse, det anvendte hukommelseskort og optageforholdene.
- Fokus, eksponering og farveglød for det andet og efterfølgende billeder fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede.










SCENE → Aftenportræt

- Vælg  **Håndholdt** eller  **Stativ** på det skærmbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenportræt**.
-  **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  på optageskærmbilledet lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedet kan blive forvrænget, overlappet eller sløret, hvis motivet bevæger sig, mens kameraet tager billeder kontinuerligt.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på optageskærmbilledet.
 - Under visse optageforhold er kontinuerlig optagelse måske ikke mulig.
-  **Stativ**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** ( 150) i opsætningsmenuen.
- Flashen udløses altid. Åbn flashen, inden du tager billeder.
- Hvis der registreres menneskers ansigter, når billedet tages, gør kameraet hudtonerne blødere ved hjælp af funktionen Blødere hudtone ( 42).

SCENE → Fest/indendørs

- Hold kameraet stille for at undgå effekten af kamerarystelser. Indstil **Foto-VR** ( 150) 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** (standardindstilling):
 - Når ikonet  på optageskærmbilledet lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på optageskærmbilledet.
 - Under visse optageforhold er kontinuerlig optagelse måske ikke mulig.
-  **Stativ**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** ( 150) i opsætningsmenuen.



SCENE → 📷 Nærbillede

- Makroindstilling (📖61) er slået til, og kameraet zoomer automatisk ind til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen **OK**, brug **▲▼◀▶** på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen **OK** for at anvende indstillingen.

SCENE → 📷 Mad



- Makroindstilling (📖61) er slået til, og kameraet zoomer automatisk ind til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan justere farvegløden ved at trykke på **▲▼** på multivælgeren. Farveglødeindstillingen gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen **OK**, brug **▲▼◀▶** på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Tryk derefter på knappen **OK** for at anvende indstillingen.



SCENE → 📷 Fyrværkeri

- Lukkertiden er fast indstillet til 4 sekunder.
- Telepositionen er begrænset til en billedvinkel, der svarer til billedvinklen for et 300 mm-objektiv i 35 mm-format [135].
- Eksponeringskompensation kan ikke bruges (📖64).







- På det skærm billede, 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** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules af skygger. Tag billeder med flashen åbnet.
 - Tryk udløserknappen helt ned for at tage ét billede.
- **Til**: Bruges, når der er meget lyse områder og meget mørke områder på samme billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt med høj hastighed og gemmer følgende to billeder.
 - Et sammensat billede uden HDR
 - Et sammensat HDR-billede, hvor tab af detaljer i højlys eller skygge er minimeret
 - Hvis der kun er nok hukommelse til at gemme ét billede, gemmes kun det billede, som blev behandlet af D-Lighting ( 82) på optagetidspunktet, hvor mørke områder på billedet er korrigeret.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på optageskærbilledet.
 - Under visse optageforhold kan der forekomme mørke skygger omkring lyse motiver og lyse områder omkring mørke motiver.

Bemærkninger om HDR



Det anbefales at bruge et stativ. Indstil **Foto-VR** ( 150) i opsætningsmenuen til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.



SCENE → 🐾 Kæledyrsportræt

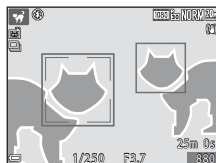
- Når du retter kameraet mod en hund eller en kat, registrerer kameraet dyrets ansigt og fokuserer på det. Lukkeren udløses automatisk som standard, når kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat (Automatisk udløsning af kæledyrsportræt).
- Vælg  **Enkelt** eller  **Kontinuerlig** på det skærmbillede, der vises, når du har valgt **🐾 Kæledyrsportræt**.
 -  **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.

✓ **Automatisk udløsning af kæledyrsportræt**





- Tryk på  på multivælgeren for at ændre indstillingen for **Kæledyrsportr. auto udl.**.
 - : Kameraet udløser automatisk lukkeren, når det registrerer ansigtet på en hund eller en kat.
 - **OFF**: Kameraet udløser ikke lukkeren automatisk, selvom det registrerer ansigtet på en hund eller en kat. Tryk på udløserknappen. Kameraet registrerer også menneskers ansigter, når **OFF** er valgt.
- **Kæledyrsportr. auto udl.** indstilles til **OFF**, når der er taget fem serier.
- Uanset indstillingen af **Kæledyrsportr. auto udl.** kan du også tage billeder ved at trykke på udløserknappen.




✓ **Fokuspunkt**



- Når kameraet registrerer et ansigt, vises ansigtet i en gul ramme. Når kameraet har fokuseret på et ansigt, der er vist i en dobbeltramme (fokuspunktet), bliver dobbeltrammen grøn. Hvis der ikke registreres noget ansigt, fokuserer kameraet på området midt på billedet.
- Under nogle optageforhold registreres kæledyrets ansigt måske ikke, og andre motiver kan blive vist i en ramme.






SCENE → Multi-eksp. Lyserne

- Kameraet tager med jævne mellemrum automatisk billeder af motiver, der bevæger sig, sammenligner hvert billede, komponerer kun deres lyse områder, og gemmer dem derefter som ét billede. Lysspor, f.eks. fra billygters eller stjerner bevægelse, kommer med på billedet.
- Vælg  **Stjerner + lysspor**,  **Stjerner + stjernespor** eller  **Stjernespor** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Multi-eksp. Lyserne**.

Indstilling	Beskrivelse
 Stjerner + lysspor	Bruges til at tage billeder af lyssporet fra billygter, når det er mørkt. <ul style="list-style-type: none">• Du kan dreje kommandohjulet for at indstille det ønskede interval mellem billeder. Det indstillede interval bliver lukkertiden. Kameraet stopper automatisk, når det har taget 50 billeder.• Hver gang der er taget 10 billeder, gemmes ét sammensat billede, hvor sporene overlapper fra optagelsens start.
 Stjerner + stjernespor	Bruges til at tage billeder af stjerner bevægelse, når det er mørkt. <ul style="list-style-type: none">• Der tages billeder med en lukkertid på 20 sekunder hvert 25. sekund. Kameraet stopper automatisk, når det har taget 300 billeder.• Hver gang der er taget 30 billeder, gemmes ét sammensat billede, hvor sporene overlapper fra optagelsens start.
 Stjernespor	Bruges til at tage billeder af stjerner bevægelse. <ul style="list-style-type: none">• Der tages billeder med en lukkertid på 25 sekunder hvert 30. sekund. Kameraet stopper automatisk, når det har taget 300 billeder.• Hver gang der er taget 30 billeder, gemmes ét sammensat billede, hvor sporene overlapper fra optagelsens start.

- Skærmen slukkes måske imellem optagelserne. Tændt-lampen lyser, mens skærmen er slukket.
- Du kan stoppe optagelsen, før den stoppes automatisk, ved at trykke på knappen .
- 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.
- De billeder, der automatisk gemmes under optagelsen, og det billede, der sammensættes, når optagelsen stopper, samles i en sekvens, og det sammensatte billede bruges som nøglebillede (79).

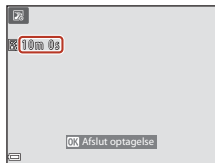
Bemærkninger om Multieksponering Lyserne

- Kameraet kan ikke tage billeder, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.
- Undlad at dreje programhjulet eller isætte et nyt hukommelseskort, før optagelsen er færdig.
- Brug batterier med tilstrækkelig spænding for at undgå, at kameraet slukkes under optagelsen.
- Eksponeringskompensation kan ikke bruges (64).
- Hvis  **Stjerner + stjernespor** eller  **Stjernespor** bruges, er telepositionen begrænset til en billedvinkel, der svarer til billedvinklen for et 300 mm-objektiv i 35 mm-format [135].



Resterende tid

På skærmen kan du se, hvor lang tid der er tilbage, før optagelsen stopper automatisk.



Brug af Blødere hudtone

Hvis der registreres menneskers ansigter i **Auto. Motivvælger, Portræt, Aftenportræt** eller **Smart-portræt**, behandler kameraet billedet for at gøre hudtoner blødere, før billedet gemmes (op til tre ansigter).



Du kan bruge redigeringsfunktioner, som f.eks. **Blødere hudtone**, til gemte billeder ved at bruge **Glamour-retouchering** (📖83) efter optagelsen.




Bemærkninger om Blødere hudtone

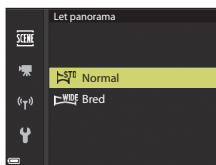
- Det kan tage længere tid end normalt at gemme billederne, efter de er taget.
- Under visse optageforhold kan de ønskede resultater af Blødere hudtone måske ikke opnås, og Blødere hudtone kan blive anvendt til områder på billedet, hvor der ikke er nogen ansigter.



Fotografering med Let panorama

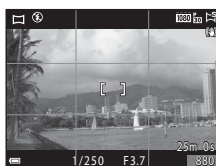
Drej programhjulet til SCENE → knappen MENU →  Let panorama → knappen 

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




- 2 Komponer det første yderpunkt i panoramamotivet, og tryk derefter udløserknappen halvt ned for at fokusere.

- Zoom er fast indstillet på vidvinkel.
- Kameraet fokuserer midt på billedet.



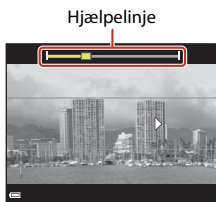
- 3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

-  vises for at angive kameraets bevægelsesretning.



- 4 Bevæg kameraet i en af de fire retninger, indtil indikatoren på hjælpelinjen når slutningen.

- Optagelsen begynder, når kameraet registrerer den retning, det bevæges i.
- Optagelsen stopper, når kameraet har optaget det angivne optageområde.
- Fokus og eksponering er låst, indtil optagelsen stopper.



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.



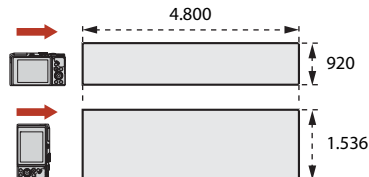
✓ Bemærkninger om fotografering med Let panorama

- Billedområdet på det gemte billede er smallere end det, der ses på skærmen på optagetidspunktet.
- Hvis kameraet bevæges for hurtigt eller rystes for meget, eller hvis motivet er for ensartet (f.eks. mure eller mørke), kan der opstå en fejl.
- Hvis optagelsen stoppes, før kameraet når halvejs i panoramaområdet, gemmes ikke et panoramabillede.
- Hvis mere end halvdelen af panoramaområdet optages, men optagelsen slutter, før den har nået områdets yderpunkt, vises det område, som ikke blev optaget, med gråt.

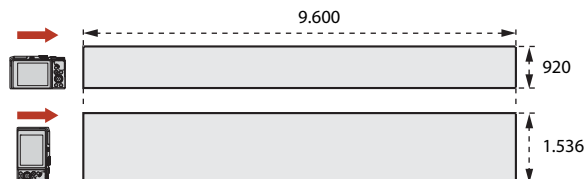
📎 Billedstørrelse i Let panorama

Der er fire forskellige billedstørrelser (i pixels) som vist nedenfor.

Når **STD Normal** er indstillet



Når **WIDE Bred** er indstillet



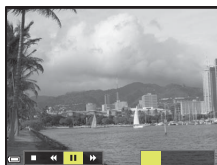
Visning af Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (📖20), 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 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	
Rul tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage i billedvisningen.*	
Rul frem	▶	Hold knappen OK nede for at rulle frem i billedvisningen.*	
Sæt på pause	⏸	Sæt afspilningen på pause. Du kan udføre følgende funktioner, mens afspilningen er sat på pause.	
		◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage.*
		▶	Hold knappen OK nede for at rulle.*
	▶	Genoptag automatisk rulning.	
Afslut	■	Vend tilbage til fuldskærmsvisning.	

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

✓ **Bemærkninger om billeder taget med Let panorama**

- Billederne kan ikke redigeres på kameraet.
- Dette kamera kan muligvis ikke rulle under afspilningen af eller zoomer ind på billeder, der er taget med Let panorama med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.



✓ **Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder**

Det afhænger af printerindstillingerne, om hele billedet kan udskrives. Desuden afhænger det af printerens, om udskrivning er mulig.












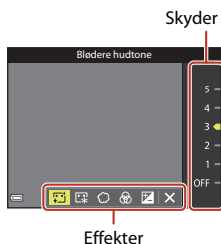
Optagelse med Smart-portræt (forbedring af menneskers ansigter)

Du kan tage et billede med funktionen Glamour-retouchering for at forbedre menneskers ansigter.

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

1 Tryk på på multivælgeren, anvend 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  for at anvende dem.








2 Komponer billedet, og tryk på udløserknappen.

Bemærkninger om Smart-portræt

Effektens omfang kan være forskelligt på optageskærbilledet og det gemte billede.

Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt

- Selvkollage (47)
- Undgå lukkede øjne (48)
- Smil-timer (49)
- Flashindstilling (57)
- Selvudløser (60)



Brug af Selvkollage

Kameraet kan tage en serie på fire eller ni billeder med et interval imellem og gemme den som et enkelt billede (en kollage).



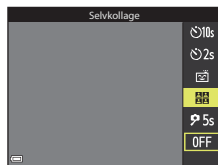
Drej programhjulet til **SCENE** → knappen **MENU** → Smart-portræt → knappen **OK** → Selvkollage → knappen **OK**

1 Vælg indstillingen Selvkollage.


- **Antal optagelser:** Indstil det antal billeder, som kameraet automatisk skal tage (til et sammensat billede). **4** (standardindstilling) eller **9** kan vælges.
- **Interval:** Indstil intervallet mellem hvert billede. **Kort, Mellem** (standardindstilling) eller **Lang** kan vælges.
- **Lukkerlyd:** Indstil, om lukkerlyden skal afspilles under optagelse med funktionen Selvkollage.
Standard, Spejlrefleks, Magisk (standardindstilling) eller **Fra** kan vælges. Hvis du vælger en anden indstilling end **Fra**, afspilles en nedtællingslyd. Den samme indstilling, der er angivet for **Lukkerlyd** under **Lydindstillinger** i opsætningsmenuen, anvendes ikke til denne indstilling.
- Tryk på knappen **MENU** eller udløserknappen for at lukke menuen, når du har foretaget indstillingerne.

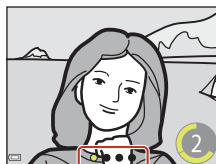
2 Tryk på på multivælgeren for at vælge Selvkollage, og tryk på knappen **OK**.

- Der vises en bekræftelsesdialogboks.
- Hvis du vil anvende glamourretouchering under fotograferingen, skal du indstille effekten, før du vælger Selvkollage (46).




3 Tag et billede.


- Når du trykker på udløserknappen, starter en tæller (ca. fem sekunder), og lukkeren udløses automatisk.
- Kameraet udløser automatisk lukkeren for resten af billederne. En tæller starter ca. tre sekunder, før billedet tages.
-  på skærmen angiver antallet af billeder. Symbolet er grønt, mens der tages et billede, og bliver derefter hvidt.



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

- Kollagen gemmes.
- Billederne, der indgår i kollagen, gemmes også som enkeltbilleder. Billederne samles i en sekvens, og et af billederne i kollagen bruges som nøglebillede (79).
- Kollagen gemmes ikke, hvis du vælger **Nej**.

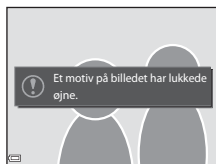
Bemærkninger om Selvkollage




- Hvis du trykker på udløserknappen, før kameraet har taget det angivne antal billeder, annulleres optagelsen, og der gemmes ikke en kollage. De billeder, der blev taget, før optagelsen blev annulleret, gemmes som enkeltbilleder.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (73).


Brug af Undgå lukkede øjne

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


- Hvis kameraet har gemt et billede, hvor motivets øjne måske er lukkede, vises dialogboksen til højre i et par sekunder.



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

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


Bemærkninger om Undgå lukkede øjne


Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (73).



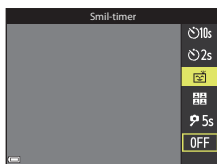
Brug af Smil-timer

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

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

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

- Indstil funktionen Glamour-retouchering, før du vælger Smil-timer (📖46).
- Smil-timer afsluttes, hvis du trykker på udløserknappen for at tage et billede.



✓ Bemærkninger om Smil-timer

- Under visse optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖68). Du kan også bruge udløserknappen til at tage billeder.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖73).

Når selvdøserlampen blinker

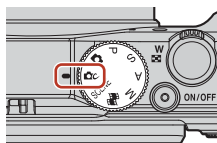
Når du bruger smil-timer, blinker selvdøserlampen, når kameraet registrerer et ansigt, og blinker hurtigt lige efter, at lukkeren er udløst.



Indstillingen Kreativ (anvendelse af effekter under optagelse)

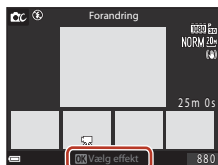
For hver optagelse gemmer kameraet samtidig fire billeder med effekter og ét billede uden effekter.

- Kameraet fokuserer midt på billedet.



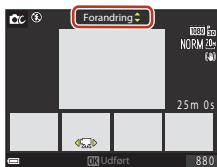
1 Tryk på knappen **OK**.

- Skærmbilledet til valg af effekt vises.



2 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge den ønskede effekt.

- Du kan vælge **Forandring**, **Selektiv farve (rød)**, **Selektiv farve (grøn)**, **Selektiv farve (blå)**, **Lys** (standardindstilling), **Dybde**, **Hukommelse**, **Klassisk** eller **Mørk**.
- Billedet uden effekter vises på skærmens øverste del. På skærmens nederste del vises fire typer billeder med effekter.
- Kun én type effekt kan anvendes til en video. Tryk på **◀▶** for at vælge den ønskede effekt.







3 Tryk på udløserknappen eller **●** (▶ videoptagelse) for at starte optagelsen.

- De fem gemte billeder behandles som en sekvens. Et af billederne med en anvendt effekt bruges som nøglebillede (📖79).



Tilgængelige funktioner i Indstillingen Kreativ

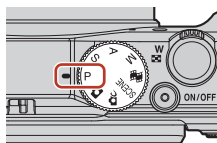
Nedenstående funktioner er tilgængelige, når du trykker på knappen  i trin 2:

- Flashindstilling ( 57)
- Selvudløser ( 60)
- Makroindstilling ( 61)
- Eksponeringskompensation ( 64)

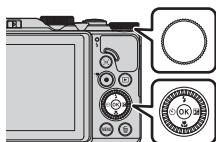


Indstillingerne P, S, A og M (indstilling af eksponering til optagelse)

I indstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** kan du indstille eksponeringen (kombinationen af lukkertid og blændeværdi), så den passer til optageforholdene. Du kan også opnå større kontrol, når du tager billeder, ved at indstille punkter på optagemenuen (112).



Optageindstilling	Beskrivelse
P Programautomatik	Du kan lade kameraet justere lukkertiden og blændeværdien. <ul style="list-style-type: none"> Du kan ændre kombinationen af lukkertid og blændeværdi ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren (fleksibelt program). Når fleksibelt program er aktiveret, vises X (symbol for fleksibelt program) øverst til venstre på skærmen. Du annullerer det fleksible program ved at dreje kommandohjulet eller multivælgeren i den modsatte retning af den, du brugte til at indstille programmet, indtil X ikke længere vises, eller ved at skifte optageindstilling eller slukke kameraet.
S Lukkertidsprio.auto	Drej kommandohjulet eller multivælgeren for at indstille lukkertiden. Kameraet bestemmer automatisk blændeværdien.
A Blændeprio.automatik	Drej kommandohjulet eller multivælgeren for at indstille blændeværdien. Kameraet bestemmer automatisk lukkertiden.
M Manuel	Indstil både lukkertid og blændeværdi. Drej kommandohjulet for at indstille lukkertiden. Drej multivælgeren for at indstille blændeværdien.



Kommandohjul

Multivælger



Tip til indstilling af eksponering

Billedernes dynamiske udtryk og baggrundens sløretthed varieres, ved at kombinationen af lukkertid og blænde værdi ændres, selvom eksponeringen er den samme.

Lukkertidens virkning

Kameraet kan få et motiv i hurtig bevægelse til at se statisk ud med en kort lukkertid eller fremhæve et motivs bevægelse med en lang lukkertid.



Kortere
1/1.000 sek.



Længere
1/30 sek.

Blænde værdiens virkning

Kameraet kan stille skarpt på både motiv, forgrund og baggrund eller med vilje sløre baggrunden bag motivet.



Lav blænde værdi
(større blændeåbning)
f/3,4



Høj blænde værdi
(mindre blændeåbning)
f/8

Lukkertid og blænde værdi

- De mulige lukkertider afhænger af zoompositionen, blænde værdien eller indstillingen for ISO-følsomhed.
- Blænde værdien for dette kamera skifter også afhængig af zoompositionen.
- Når der zoomes, efter eksponeringen er indstillet, kan eksponeringskombinationerne eller blænde værdien blive ændret.
- Store blænder (lave blænde værdier) lader mere lys passere ind i kameraet og små blænder (høje blænde værdier) mindre lys. Den laveste blænde værdi giver den største blændeåbning, og den højeste blænde værdi giver den mindste blændeåbning.

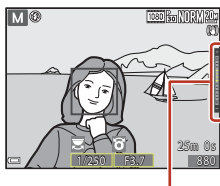


✓ Bemærkninger om indstilling af eksponering

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 blænde værdi (i indstillingerne **P**, **S** og **A**), eller eksponeringsindikatoren lyser rødt (i indstillingen **M**), når udløserknappen trykkes halvt ned. Skift indstilling for lukkertid eller blænde værdi.

Eksponeringsindikator (i indstillingen **M**)

Eksponeringsindikatoren på skærmen viser afvigelsen mellem den justerede eksponeringsværdi og den optimale eksponeringsværdi, som kameraet har målt. Afvigelsen på eksponeringsindikatoren vises i EV (-2 til +2 EV i trin på 1/3 EV).



Eksponeringsindikator

✓ Bemærkninger om ISO-følsomhed

Når **ISO-følsomhed** (📖115) er indstillet til **Auto** (standardindstilling) eller **Fast auto-ISO**, indstilles ISO-følsomheden i indstillingen **M** fast til ISO 80.

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

- Flashindstilling (📖56)
- Selvudløser (📖56)
- Makroindstilling (📖56)
- Skyder til kreative effekter (📖56)
- Optagemenu (📖112)

📎 Fokuspunkt

Fokuspunktet ved autofokus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (📖115) i optagemenuen. I standardindstillingen **Målsøgende AF** registrerer kameraet hovedmotivet og fokuserer på det (📖67). Hvis der registreres et menneskes ansigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen.



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

De mulige lukkertider afhænger af zoompositionen, blændeværdien 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 (📖125) ¹	Auto ²	1/2.000 - 1 sek.	1/2.000 - 2 sek.		1/2.000 - 8 sek.
	ISO 80-400 ² , ISO 80-800 ²		1/2.000 - 4 sek.		
	ISO 80, 100, 200		1/2.000 - 8 sek.		
	ISO 400, 800		1/2.000 - 4 sek.		
	ISO 1600		1/2.000 - 2 sek.		
	ISO 3200		1/2.000 - 1 sek.		
Kontinuerlig (📖123)	Kontinuerlig H, Kontinuerlig L	1/2.000 - 1 sek.			
	Præ-optagelsesbuffer	1/4.000 - 1/120 sek.			
	Kontinuerlig H: 120 bps				
	Kontinuerlig H: 60 bps	1/4.000 - 1/60 sek.			

¹ Indstillingen af ISO-følsomhed kan blive begrænset af indstillingen for kontinuerlig optagelse (📖73).

² I indstillingen **M** indstilles ISO-følsomheden fast på ISO 80.



Indstilling af optagefunktioner med multivælgeren

Når optageskærmbilledet 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.

- ⏻ **Selvudløser/Selvportrætudløser**

- Selvudløser: Lukkeren udløses automatisk om 10 eller 2 sekunder.
- Selvportrætudløser: Kameraet fokuserer om 5 sekunder, og lukkeren udløses automatisk.

- 🌸 **Makroindstilling**

Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- 📷 **Skyder til kreative effekter (☑️ lysstyrke (eksponeringskompensation), 🌈 farvemætning, 🌫️ farveglød og 📷 Aktiv D-Lighting)**

Du kan justere hele billedets lysstyrke (eksponeringskompensation).

I motivprogrammet **Smart-portræt** kan du anvende Glamour-retouchering til at forbedre menneskers ansigter.

I indstillingerne **P**, **S**, **A** og **M** kan du justere hele billedets lysstyrke, farvemætning, farveglød og Aktiv D-Lighting.


Optageindstillingen bestemmer, hvilke funktioner der kan indstilles.

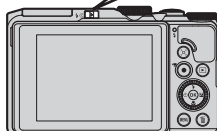
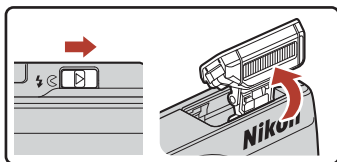


Flashindstilling

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.

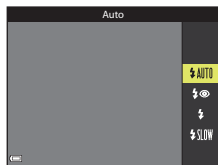


2 Tryk på () på multivælgeren.



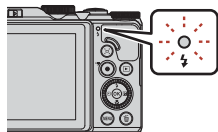
3 Vælg den ønskede flashindstilling (boks 58), og tryk på knappen .

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



Flashlampe

- Du kan se flashens status ved at trykke udløserknappen halvt ned.
 - Lyser: Flashen udløses, når du trykker udløserknappen helt ned.
 - Blinker: Flashen lades op. Kameraet kan ikke tage billeder.
 - Slukket: Flashen udløses ikke, når der tages et billede.
- Hvis batteriniveauet er lavt, slukkes skærmen, mens flashen lades op.



Mulige flashindstillinger

AUTO Auto

Flashen udløses ved behov, f.eks. i svag belysning.

- Indikatoren for flashindstillingen vises kortvarigt på optageskærm-billedet efter indstillingen.

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

Reducerer den rødøjeeffekt på portrætter, der skyldes flashen (📖59).

- 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

Egnet til aften- og natportrætter, hvor baggrunden skal med på billedet. Flashen udløses, når det er nødvendigt for at oplyse hovedmotivet, og der anvendes lang lukkertid for at få baggrunden med i svag belysning eller i mørke.







Bemærkninger om brug af flashen

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-reduktion	✓		-	-	-	-	-
 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. Se "Standardindstillinger (Flash, Selvdøser og Makroindstilling)" (📖71) for at få flere oplysninger.



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

Der udløses flere præ-flash med lav intensitet, før hovedflashen aktiveres, hvilket reducerer røde øjne. Hvis kameraet registrerer røde øjne, når et billede gemmes, behandles det berørte område for at reducere røde øjne, inden billedet gemmes.

Bemærk følgende under fotograferingen:

- Fordi der udløses præ-flash, er der en lille forsinkelse, efter at du har trykket på udløserknappen, og indtil billedet tages.
- Det tager længere tid end normalt at gemme billederne.
- I nogle situationer giver rød-øje-reduktion muligvis ikke det ønskede resultat.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion blive anvendt til områder på et billede, hvor der ikke er behov for det. I de tilfælde skal du vælge en anden flashindstilling og tage billedet igen.



Selvudløser

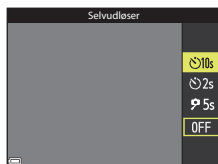
Kameraet er udstyret med en selvudløser, der udløser lukkeren nogle få sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen. Indstil **Foto-VR** (📖150) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

1 Tryk på ◀ (☺) på multivælgeren.



2 Vælg den ønskede selvudløserindstilling, og tryk på knappen OK.

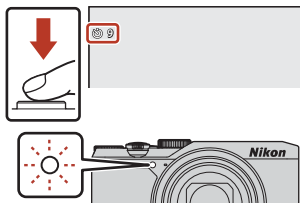
- ☺10s (10 sekunder): Bruges ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- ☺2s (2 sekunder): Bruges til at forhindre kamerarystelser.
- ⚡5s (5 sekunder): Bruges til selvportrætter.
- Valget annulleres, hvis du ikke trykker på knappen OK for at aktivere indstillingen.
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Kæledyrsportræt**, vises 📷 (automatisk udløsning af kæledyrsportræt) (📖40) og ⚡5s (Selvportrætdløser).
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Smart-portræt**, kan 📷 (smil-timer) eller 📷 (selvkollage) også vælges (📖49, 47).



3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Nedtællingen starter. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter konstant i ca. ét sekund, før lukkeren udløses.
- Når lukkeren udløses, indstilles selvudløseren til OFF.
- Du kan stoppe nedtællingen ved at trykke på udløserknappen igen.



🔑 Fokus og eksponering med selvudløser

Fokus og eksponering indstilles på forskellige tidspunkter afhængigt af indstillingen.

- ☺10s/☺2s: Fokus og eksponering indstilles, når knappen trykkes halvt ned i trin 3.
- ⚡5s: Fokus og eksponering indstilles, lige før lukkeren udløses.



Makroindstilling (til nærbilleder)

Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- 1 Tryk på ▼ (🌿) på multivælgeren.



- 2 Vælg ON, og tryk på knappen OK.

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



- 3 Drej zoomknappen til det zoomforhold, hvor 🌿 og zoomindikatoren vises med grønt.



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

Makroindstillingen

- Indstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger (📖71).
- Hvis indstillingen anvendes i optageindstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** eller i indstillingen Slideshow m. korte klip, gemmes den i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.



Brug af skyderen til kreative effekter

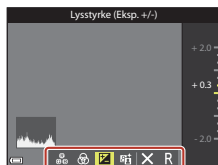
I optageindstillingen **P**, **S**, **A** eller **M** kan du justere lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning, farveglød og Aktiv D-Lighting under fotograferingen.

1 Tryk på ► (☒) på multivælgeren.



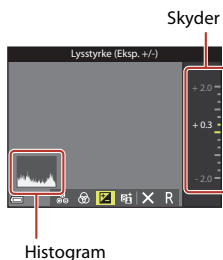
2 Brug ◀▶ til at vælge et punkt.

- ☒ **Farveglød**: Juster hele billedets farveglød (rødlig/blålig).
- ☒ **Farvemætning**: Juster hele billedets farvemætning.
- ☒ **Lysstyrke (Eksp. +/-)**: Juster hele billedets lysstyrke.
- ☒ **Aktiv D-Lighting**: Formindsk tab af detaljer i højlys og skygge. Vælg ☒H (Høj), ☒N (Normal), ☒L (Lav) for effektens omfang.



3 Brug ▲▼ til at justere graden.

- Du kan kontrollere resultatet på skærmen.
- Hvis du vil indstille et andet punkt, skal du gå tilbage til trin 2.
- Vælg ☒ **Afslut** for at skjule skyderen.
- Du kan annullere alle indstillinger ved at vælge ☒ **Nulstil** og trykke på knappen OK. Gå tilbage til trin 2, og juster indstillingerne igen.





4 Tryk på knappen OK, når indstillingen er færdig.


- Indstillingerne anvendes, og kameraet vender tilbage til optageskærmbilledet.



Indstillinger for skyderen til kreative effekter


- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (73).
- Indstillingerne for lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning, farveglød og Aktiv D-Lighting gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- **Aktiv D-Lighting** kan ikke bruges i optageindstillingen **M**.
- Se "Brug af histogrammet" (64) for at få flere oplysninger.



Aktiv D-Lighting sammenlignet med D-Lighting

- Indstillingen **Aktiv D-Lighting** i optagemenuen mindsker tab af detaljer i højlys under fotograferingen og justerer toneniveauet, når billederne gemmes.
- Indstillingen **D-Lighting** (82) i billedvisningsmenuen justerer toneniveauet på gemte billeder.





Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)

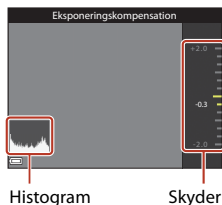
Du kan justere lysstyrken (eksponeringskompensationen), når  (auto), et motivprogram, indstillingen Kreativ eller indstillingen Slideshow med korte klip er valgt som optageindstilling.

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 .



Eksponeringskompensationsværdi

- Når optageindstillingen er **Fyrværkeri**, **Nattehimmel** og **Stjernespor** i **Time-lapse-video** eller **Multi-eksp. Lyser** i motivprogram, kan eksponeringskompensation ikke anvendes.
- Når optageindstillingen er Slideshow med korte klip, gemmes den anvendte indstilling i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Når eksponeringskompensationen indstilles, mens der bruges flash, anvendes kompensationsværdien både til baggrundseksponeringen og til flashudladningen.

Brug af histogrammet

Et histogram er en graf, der viser fordelingen af toner på billedet. Brug den som en hjælp, når du bruger eksponeringskompensation og tager billeder uden flash.

- Den vandrette akse viser pixellysstyrken med de mørke farvetoner til venstre og de lyse farvetoner til højre. Den lodrette akse viser antallet af pixels.
- Hvis eksponeringskompensationsværdien øges, forskydes tonefordelingen mod højre, og hvis den reduceres, forskydes tonefordelingen mod venstre.



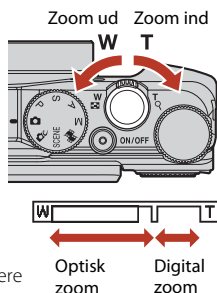
Brug af zoom

Zoomobjektivets position ændres, når du drejer zoomknappen.

- Zoom ind: Drej mod **T**
- Zoom ud: Drej mod **W**

Når du tænder kameraet, indstilles zoom til den maksimale vidvinkelposition.

- Der zoomes hurtigt, hvis du drejer zoomknappen hele vejen i en af retningerne.
- Der vises en zoomindikator på optageskærm-billedet, når zoomknappen drejes.
- 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.



✓ Bemærkninger om digital zoomforstørrelse

Hvis **Videoindstillinger** (📖 130) er indstillet til **2160p 2160/30p** (4K UHD) eller **2160p 2160/25p** (4K UHD), begrænses den digitale zoomforstørrelse op til ca. 2x.


📎 Digital zoom




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

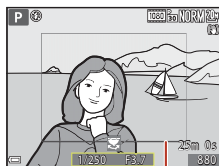
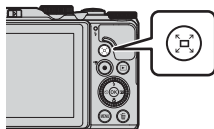
- Zoomindikatoren er blå: Billedkvaliteten reduceres ikke mærkbart ved brug af dynamisk fin zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Billedkvaliteten kan i nogle tilfælde blive mærkbart forringet.
- Indikatoren forbliver blå over et større område, når billedstørrelsen er mindre.
- Zoomindikatoren bliver måske 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 optageskærbilledet. Du kan ændre det synlige område ved at dreje zoomknappen, mens du trykker på knappen .
- Slip knappen  for at gå tilbage til den oprindelige zoomposition.
- Hurtig returzoom kan ikke bruges under videooptagelse.



Ramme



Fokusering

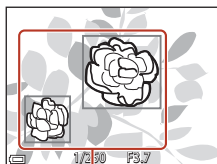
Udløserknappen

<p>Tryk halvt ned</p> 	<p>At trykke udløserknappen halvt ned betyder, at du skal trykke på knappen, indtil du mærker let modstand, og holde knappen der.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) indstilles, når du trykker udløserknappen halvt ned. Fokus og eksponering forbliver låst, mens knappen er trykket halvt ned.• Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.
<p>Tryk helt ned</p> 	<p>At trykke udløserknappen helt ned vil sige, at du skal trykke på den, til den ikke kan komme længere.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lukkeren udløses, når udløserknappen trykkes helt ned.• Brug ikke kræfter, når du trykker på udløserknappen. Det kan medføre kamerarystelser og slørede billeder. Tryk let på knappen.

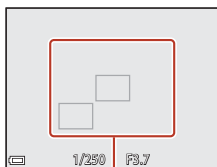
Brug af Målsøgende AF

I indstillingen  (auto), eller når **Valg af AF-punkt** (📖126) i indstillingen **P, S, A** eller **M** er indstillet til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet på følgende måde, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det. Fokuspunktet vises med grønt, når motivet er i fokus. Hvis der registreres et menneskes ansigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen.
- Hvis der ikke registreres noget hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, vises de fokuspunkter, som er i fokus, med grønt.



Fokuspunkter



Fokuspunkter



✓ Bemærkninger om Målsøgende AF

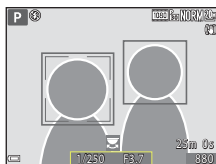
- Afhængigt af optageforholdene kan det motiv, som kameraet opfatter som hovedmotivet, variere.
- Hovedmotivet registreres muligvis ikke, når der bruges bestemte indstillinger for **Hvidbalance**.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere hovedmotivet rigtigt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når hovedmotivet mangler tydeligt definerede farver
 - Når hovedmotivet er placeret ved skærmens kant
 - Når hovedmotivet består af et gentaget mønster

Brug af ansigtsgenkendelse

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

- **Auto. Motivvælger**, Motivprogrammet **Portræt**, **Aftenportræt** eller **Smart-portræt** (📖35)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖126) er indstillet til **Ansigtsprioritet**

Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, vises en dobbeltramme omkring det ansigt, som kameraet fokuserer på, og der vises en enkelt ramme om de øvrige ansigter.



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

- Hvis der er valgt **Auto. Motivvælger**, skifter fokuspunktet afhængig af de optageforhold, som kameraet genkender.
- I **Portræt**, **Aftenportræt** eller **Smart-portræt** fokuserer kameraet på området midt på billedet.
- Når indstillingen **Valg af AF-punkt** er indstillet til **Ansigtsprioritet**, vælger kameraet det fokuspunkt, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet.

✓ Bemærkninger om ansigtsgenkendelse

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af forskellige faktorer, f.eks. den retning, som ansigterne peger i.
- Kameraet kan ikke registrere ansigter i følgende situationer:
 - Når ansigter er delvist tildækket af solbriller eller skjult på anden vis
 - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet

📎 Ansigtsgenkendelse under videooptagelse

Når **Valg af AF-punkt** (📖134) i videomenuen er indstillet til **Ansigtsprioritet**, fokuserer kameraet på personers ansigter under videooptagelse.


Hvis der ikke er registreret noget ansigt, når der trykkes på knappen ● (📷), fokuserer kameraet på området midt på billedet.



Motiver, der er uegnet til autofokus

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

- Motivet er meget mørkt
- Optageforholdene omfatter motiver med meget forskellig lysstyrke (for eksempel hvis solen er bag motivet, så motivet fremstår meget mørkt)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (for eksempel når motivet står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere objekter har forskellig afstand til kameraet (for eksempel et dyr i bur)
- Motiver med et gentaget mønster (f.eks. persiener eller bygninger med rækker af ens vinduer)
- Motivet bevæger sig hurtigt

I de situationer, der er nævnt ovenfor, kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned flere gange for at fokusere igen, eller du kan fokusere på et andet motiv med samme afstand til kameraet som det ønskede motiv og bruge fokuslås (70).



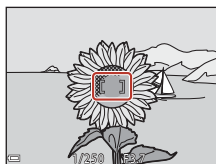
Fokuslås

Det anbefales at tage billeder med fokuslås, hvis kameraet ikke aktiverer det fokuspunkt, der indeholder det ønskede motiv.

1 Indstil **Valg af AF-punkt til Center** (📖126) i optageindstillingerne **P, S, A** og **M**.

2 Placer motivet midt på billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Kameraet fokuserer på motivet, og fokuspunktet vises med grønt.
- Eksponering låses også.



3 Hold fingeren på knappen, og komponer billedet igen.

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



4 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



Sådan flyttes fokuspunktet til den ønskede placering

I optageindstillingerne **P, S, A** og **M** kan du flytte fokuspunktet ved hjælp af multivælgeren ved at indstille **Valg af AF-punkt** (📖126) i optagemenuen til en af de manuelle indstillinger.











Standardindstillinger (Flash, Selvudløser og Makroindstilling)

Nedenfor vises standardindstillingerne for hver optageindstilling.

	Flash (📖56)	Selvudløser (📖56)	Makroindstilling (📖61)
📷 (auto)	⚡AUTO	OFF	OFF
📷📷 (indstillingen Kreativ)	⚡AUTO	OFF	OFF
SCENE			
📷📷 (automatisk motivvælger)	⚡AUTO ¹	OFF	OFF ²
👤 (portræt)	⚡👁️	OFF	OFF ³
🏞️ (landskab)	📷 ³	OFF	OFF ³
🕒 (time-lapse-video)	📷 ³	OFF	OFF ³
🏃 (sport)	📷 ³	OFF ³	OFF ³
🌃 (aftenportræt)	⚡👁️ ³	OFF	OFF ³
🎉 (fest/indendørs)	⚡👁️ ⁴	OFF	OFF ³
🏖️ (strand)	⚡AUTO	OFF	OFF ³
📷📷 (sne)	⚡AUTO	OFF	OFF ³
🌅 (solnedgang)	📷 ³	OFF	OFF ³
🌅 (skumring/morgengry)	📷 ³	OFF	OFF ³
🏞️ (aftenlandskab)	📷 ³	OFF	OFF ³
📷📷 (nærbillede)	⚡AUTO	OFF	ON ³
🍴 (mad)	📷 ³	OFF	ON ³
🔥 (fyrværkeri)	📷 ³	OFF ³	OFF ³
📷📷 (modlys)	⚡📷 ⁵ /📷 ⁵	OFF	OFF ³
🏞️ (let panorama)	📷 ³	OFF ³	OFF ³
🐾 (kæledyrspotræt)	📷 ³	📷 ⁶	OFF
📷📷 (multieksposering lysere)	📷 ³	🕒2s	OFF ³
🕒 (superlapse-video)	📷 ³	OFF	OFF
😊 (smart-portræt)	⚡AUTO ⁷	OFF ⁸	OFF ³
📷📷 (slideshow med korte klip)	📷 ³	OFF	OFF
P, S, A og M	⚡	OFF	OFF



- 1 Kan ikke ændres. Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der passer til det motivprogram, som kameraet har valgt.
- 2 Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når der er valgt .
- 3 Kan ikke ændres.
- 4 Skifter muligvis til flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- 5 Flashen indstilles fast til  (udfyldningsflash), når **HDR** er indstillet til **Fra**, og til  (fra), når **HDR** er indstillet til **Til**.
- 6 Automatisk udløsning af kæledyrsporæet (40), Selvportrætdløser og **OFF** kan indstilles.
- 7 Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**.
- 8 Ud over selvudløser kan  (smil-timer) (49) og  (selvkollage) (47) også bruges.



Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig under optagelse

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖123)	Flashen kan ikke bruges, når der er valgt en anden indstilling end Enkelt .
	Undgå lukkede øjne (📖48)	Flashen kan ikke bruges, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Selvudløser	Valg af AF-punkt (📖126)	Selvudløseren kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖126)	Makroindstilling kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Billedkvalitet	Kontinuerlig (📖123)	Indstillingen er fast Normal , når Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps er valgt.
Billedstørrelse	Kontinuerlig (📖123)	Billedstørrelse indstilles som følger afhængig af indstillingen for kontinuert optagelse: <ul style="list-style-type: none"> • Præ-optagelsesbuffer:  (billedstørrelse: 1.280 × 960 pixels) • Kontinuerlig H: 120 bps:  640×480 • Kontinuerlig H: 60 bps:  (billedstørrelse: 1.280 × 960 pixels)
Hvidbalance	Farveglød (med skyderen til kreative effekter) (📖62)	Når farvegløden justeres med 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.
Kontinuerlig	Selvudløser (📖60)	Hvis selvudløseren bruges, når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , er indstillingen fast Enkelt .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖123)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps , fastsættes indstillingen for ISO-følsomhed automatisk efter lysstyrken.
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖120)	Hvis der vælges en anden indstilling end Auto for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.



Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Undgå lukkede øjne	Smil-timer (📖49)	Undgå lukkede øjne kan ikke bruges, når Smil-timer er indstillet
	Selv kollage (📖47)	Undgå lukkede øjne kan ikke bruges, når Selv kollage er indstillet
Datostempel	Kontinuerlig (📖123)	Når der er valgt Kontinuerlig H , Kontinuerlig L , Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps , kan dato og klokkeslæt ikke stemples på billederne.
Foto-VR	Flashindstilling (📖57)	Hvis flashen udløses, når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
	Selvudløser (📖60)	Hvis selvudløseren bruges, når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
	Kontinuerlig (📖123)	Hvis Kontinuerlig er indstillet til andet end Enkelt , når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
	ISO-følsomhed (📖125)	Hvis ISO-følsomhed er indstillet til Fast auto-ISO eller ISO 400 eller derover, når der er valgt Til (hybrid) , er indstillingen fast Til .
Digital zoom	Valg af AF-punkt (📖126)	Digital zoom kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .

✓ Bemærkninger om digital zoom

- Optageindstillingen og de aktuelle indstillinger bestemmer, om digital zoom kan bruges (📖151).
- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet midt på billedet.



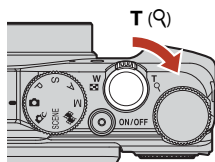
Billedvisningsfunktioner

Zoom under billedvisning.....	76
Miniaturevisning/kalendervisning.....	77
Indstillingen Sorter efter dato.....	78
Visning og sletning af billeder i en sekvens.....	79
Redigering af billeder (stillbilleder)	81



Zoom under billedvisning

I fuldskærmsvisning (📖20) kan du zoome ind på billedet ved at dreje zoomknappen mod **T** (📷 zoom under billedvisning).



Fuldskærmsvisning



Der er zoomet ind på billedet.

Hjælp til vist område

- 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 fuldskærmsvisning ved at trykke på knappen **OK**.

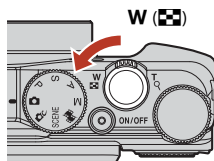
Beskæring af billeder

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 (📖86).



Miniaturevisning/kalendervisning

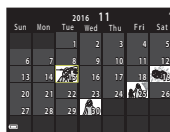
Du kan få vist billeder som miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (miniaturevisning) i fuldskræmsvisning (ikon 20).



Fuldskræmsvisning



Miniaturevisning



Kalendervisning

- Du kan ændre det viste antal miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (ikon 20) eller **T** (Q).
- I miniaturevisning kan du bruge **▲▼◀▶** 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 bruge **▲▼◀▶** 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.


✓ Bemærkninger om kalendervisning


Billeder, der tages, mens kameraets dato ikke er indstillet, behandles som billeder, der er taget d. 1. januar 2016.



Indstillingen Sorter efter dato

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → menuikonet MODE →  Sorter efter dato → knappen 

Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en dato, og tryk derefter på knappen  for at få vist de billeder, der er taget på den valgte dato.





- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 112) kan bruges til billederne fra den valgte optagedato (undtagen **Kopier**).
- Du kan gøre følgende, når skærbilledet til valg af optagedato vises.
 - Knappen MENU: Funktionerne nedenfor er tilgængelige.

- **Lysbilledshow**

- **Beskyt***

* Samme indstilling kan anvendes til alle de billeder, der er taget på den valgte dato.

- Knappen : Sletter alle billeder, der er taget på den valgte dato.

Sorter efter dato		
	30/11/2016	[3]
	25/11/2016	[2]
	20/11/2016	[11]
	15/11/2016	[4]

Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- Der kan vælges op til 29 af de nyeste datoer. Hvis der findes billeder fra mere end 29 datoer, vil alle de billeder, der er gemt før de nyeste 29 datoer, blive vist sammen under **Andre**.
- De 9.000 nyeste billeder kan vises.
- Billeder, der tages, mens kameraets dato ikke er indstillet, behandles som billeder, der er taget 1. januar 2016.



Visning og sletning af billeder i en sekvens

Visning af billeder i en sekvens

Billeder, der er taget kontinuerligt eller med funktionen Multieksponering Lysere, Selvkollage eller indstillingen Kreativ, gemmes som en sekvens.

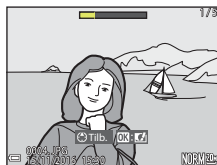
Et af billederne i en sekvens bruges som et nøglebillede, der repræsenterer sekvensen i fuldskræmsvisning og miniaturevisning.

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 have vist billeder i en sekvens som miniaturer eller afspille dem som et lysbilledshow, skal du indstille **Sekvensvisningsindstillinger** til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen (📖142).



✓ **Sekvensvisningsindstillinger**


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


📎 **Tilgængelige punkter i billedvisningsmenuen ved brug af sekvenser**

- Mens du får vist billeder i en sekvens i fuldskræmsvisning, kan du vælge funktioner i billedvisningsmenuen (📖112) 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:** Når der vælges et nøglebillede på skærbilledet til sletning af valgte billeder (22), slettes alle billeder i sekvensen.
 - **Alle billeder:** Alle billeder på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning:
 - **Aktuelt billede:** Det billede, der vises på skærmen, slettes.
 - **Slet valgte billeder:** De billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.



Redigering af billeder (stillbilleder)

Inden redigering af billeder

Du kan nemt redigere billeder på kameraet. Redigerede kopier gemmes som separate filer.

Redigerede kopier gemmes med samme optagedato og -klokkeslæt som originalen.

Begrænsninger for redigering af billeder

- Et billede kan redigeres op til 10 gange. Et stillbillede, der er oprettet under videoredigering, kan redigeres op til ni gange.
- Du kan muligvis ikke redigere billeder med en vis størrelse eller med visse redigeringsfunktioner.

Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning

Billeder kan behandles med en række forskellige effekter.

Vælg **Maleri**, **Billedillustration**, **Soft portræt**, **Portræt (farve + S-H)**, **Fiskeøje**, **Stjernefilter** eller **Miniatureffekt**.

- 1 Vis det billede, som du vil anvende en effekt på, i fuldskræmsvisning, og tryk på knappen **OK**.



- 2 Brug **▲▼◀▶** på multivælgeren, eller drej multivælgeren for at vælge den ønskede effekt, og tryk på knappen **OK**.

- Drej zoomknappen (**📖**) mod **T** (**🔍**) for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** (**📐**) for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at gemme det redigerede billede.








- 3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.


- Der oprettes en redigeret kopi.

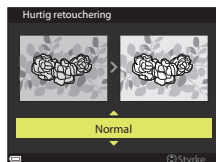


Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning



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

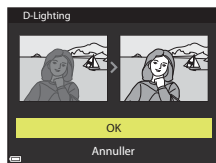


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast



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


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

- Den redigerede version vises til højre.
- Vælg **Annuller**, og tryk på knappen  for at afslutte uden at gemme kopien.

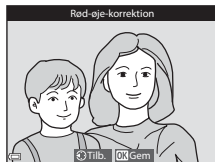


Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne, når der optages med flash

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

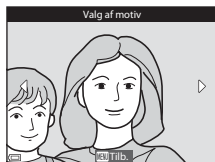
- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor der registreres røde øjne.
- Rød-øje-korrektion kan blive anvendt på kæledyr (hunde og katte), selvom de ikke har røde øjne.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på nogle billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion blive anvendt på områder af et billede, hvor det ikke er nødvendigt.

Glamour-retouchering: Forbedring af menneskers ansigter

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 der kun registreres ét ansigt.

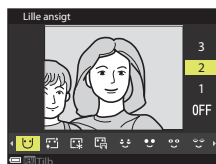


2 Brug ◀▶ til at vælge effekten, brug ▲▼ til at vælge effektniveauet, og tryk på knappen OK.

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

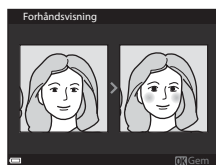
😊 (lille ansigt), 🌸 (blødere hudtone),
💄 (foundation-makeup), 🗑️ (genskinsreduktion),
😬 (skjul poser under øjne), 👁️ (større øjne), 😬 (gør øjne hvidere),
👁️ (øjenskygge), 🗑️ (mascara), 😬 (gør tænder hvidere), 😬 (læbestift),
😬 (gør kinder rødere)

- Tryk på knappen MENU for at gå tilbage til skærbilledet til valg af ansigt.



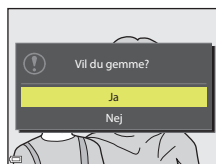
3 Kontroller resultatet, og tryk på knappen OK.

- 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


- Du kan redigere ét ansigt ad gangen. Hvis du vil bruge funktionen Glamour-retouchering til et andet ansigt, skal du redigere det redigerede billede igen.
- Afhængigt af den retning, som ansigterne peger i, eller mængden af lys på ansigterne kan kameraet ikke registrere ansigter præcist, eller funktionen Glamour-retouchering giver måske ikke det forventede resultat.
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, vises en advarsel, og billedvisningsmenuen vises igen.
- 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 × 480.

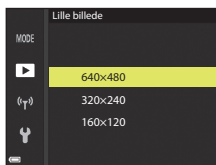



Lille billede: Formindskelse af et billede

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Lille billede → knappen 

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

- Når billedformatet er 16:9, indstilles billedstørrelsen fast til 640 × 360. Når billedformatet er 1:1, indstilles billedstørrelsen fast til 480 × 480. Tryk på knappen  for at fortsætte til trin 2.



2 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

- Der oprettes en redigeret kopi (komprimeringsgrad på ca. 1:8).



Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Drej zoomknappen for at forstørre billedet (📖76).

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.



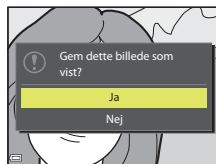
3 Kontroller billedet, og tryk på knappen **OK**.

- Hvis du vil bevare en anden del, skal du vende tilbage til trin 2 ved at trykke på **◀**.
- 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.



Billedstørrelse

- Den beskærede kopi har samme billedformat (vandret:lodret) som originalbilledet.
- Hvis billedstørrelsen for den beskærede kopi er 320 × 240 eller mindre, vises billedet i lille størrelse under billedvisning.



Videoer

Grundlæggende optagelse og afspilning af videoer	88
Lagring af stillbilleder under videooptagelse	91
Optagelse af Time-lapse-video.....	92
Optagelse af superlapse-videoer.....	94
Indstillingen Slideshow med korte klip (oprettelse af korte videoer ud fra videoklip).....	95
Betjening under videoafspilning	98
Redigering af videoer.....	99

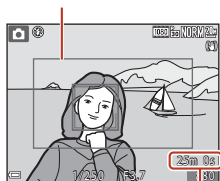


Grundlæggende optagelse og afspilning af videoer

1 Vis optageskærbilledet.

- Kontroller, hvor lang videooptagelsestid der er tilbage.
- Det anbefales, at du viser den videoramme, som angiver det område, der vil blive optaget i en video (📖89).

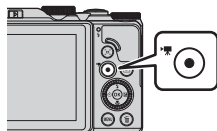
Videoramme



Resterende videooptagelsestid

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

- Fokuspunktet ved autofokus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (📖134). Standardindstillingen er **Ansigtsprioritet**.
- Tryk på ▶ på multivælgeren for at sætte optagelsen på pause, og tryk på ▶ igen for at fortsætte optagelsen (dog ikke, hvis der er valgt en HS-videoindstilling under **Videoindstillinger**). Optagelsen slutter automatisk, når den har været sat på pause i ca. fem minutter.
- Mens du optager en film, kan du gemme et stillbillede ved at trykke på udløserknappen (📖91).



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 videoindstillingsikon er en video.



Videoindstillinger



Videoramme

- Indstil **Billedinfo.** under **Skærmindstillinger** i opsætningsmenuen til **Videoramme+auto info** (📖147) for at vise videorammen. Kontroller videoområdet i en ramme inden optagelsen.
- Det område, der optages i en video, afhænger af indstillingerne for **Videoindstillinger** og **Video-VR** i videomenuen.

Maksimal videooptagelsestid

En videofil kan højst have en størrelse på 4 GB eller en længde på 29 minutter, selvom der er plads på hukommelseskortet til en længere optagelse.

- Den resterende optagelsestid for en enkelt video vises på optageskærbilledet.
- Optagelsen kan stoppe, før en af de to grænser nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.
- Den faktiske resterende optagelsestid kan variere afhængigt af videoindholdet, motivets bevægelser og hukommelseskortets type.
- Kort mærket med hastighedsklasse 6 eller derover anbefales til optagelse af video (når **Videoindstillinger** er indstillet til **2160p 30p 2160/30p** (4K UHD) eller **2160p 25p 2160/25p** (4K UHD), anbefales kort mærket med UHS hastighedsklasse 3 eller bedre). Brug af langsommere kort kan medføre, at optagelsen afbrydes.
- Det kan tage et stykke tid at gemme videoer, når du bruger kameraets indbyggede hukommelse.
- Når du bruger visse indstillinger under **Videoindstillinger**, er det måske ikke muligt at gemme videoen i den indbyggede hukommelse eller kopiere den fra et hukommelseskort til den indbyggede hukommelse.

✓ Kameraets temperatur

- 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 videooptagelse, stopper optagelsen automatisk. Den resterende tid, indtil kameraet stopper optagelsen, vises (🔊10s). Kameraet slukkes, når det har stoppet optagelsen. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af.



Bemærkninger om optagelse af videoer

✓ Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer

Indikatoren for antal resterende billeder eller indikatoren for den resterende optagelsestid blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batteriet eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Ellers kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget.

✓ Bemærkninger om optagede videoer

- Zoomindikatoren vises ikke under videooptagelse.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, når der bruges digital zoom.
- Lyden fra zoombetjening, zoom, objektivbevægelse ved autofokus, modvirkelse af rystelser eller blændens bevægelse, når lysstyrken skifter, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan optræde på skærmen under videooptagelse. Disse fænomener gemmes på de optagede videoer.
 - Der kan forekomme striber på billeder i belysning fra lysstofrør, kviksløvdamplymper eller natriumdamplymper.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog eller en bil, der kører, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan blive skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lysstærke områder kan efterlade spor, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller det anvendte zoomforhold kan der forekomme farvede striber på motiver med et gentaget mønster (f.eks. stof, gitterværk osv.) under optagelse og afspilning af video. Det skyldes interferens mellem motivets mønster og billedsensorens layout. Det er ikke en fejl.

✓ Bemærkninger om modvirkelse af rystelser under optagelse af videoer

- Når **Video-VR** (📖136) i videomenuen er indstillet til **Til (hybrid)**, bliver billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på 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 (📖69). Prøv følgende, hvis det sker:




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



Lagring af stillbilleder under videooptagelse






Hvis udløserknappen trykkes helt ned under en videooptagelse, gemmes et stillbillede.

Videooptagelsen fortsætter, mens stillbilledet gemmes.

- Du kan tage et stillbillede, mens  vises på skærmen. Når  vises, kan du ikke tage et stillbillede.
- Størrelsen på det stillbillede, der tages, bestemmes af videoens billedstørrelse (130).



Bemærkninger om lagring af stillbilleder under videooptagelse


- Det er ikke muligt at gemme stillbilleder under videooptagelse i følgende situationer:
 - Når videooptagelsen er sat på pause
 - Når der er under fem sekunders videooptagelsestid tilbage
 - Når Videoindstillinger (130) er indstillet til  **2160/30p** (4K UHD) eller  **2160/25p** (4K UHD),  **480/30p** eller  **480/25p** eller HS-video
- De billeder i videoen, der blev optaget samtidig med, at et stillbillede blev taget, kan muligvis ikke afspilles jævnt.
- Lyden fra udløserknappen, når et stillbillede gemmes, kan muligvis høres på den optagede video.
- Billedet kan blive sløret, hvis kameraet bevæges, når udløserknappen trykkes ned.








Optagelse af Time-lapse-video

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

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

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

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

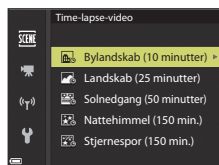
¹ Kameraet fokuserer på området midt på billedet.

² Egnet til optagelse af stjernernes bevægelse. Fokus er fast indstillet på uendeligt.

³ Telepositionen er begrænset til en billedvinkel, der svarer til billedvinklen for et 300 mm-objektiv i 35 mm-format [135].

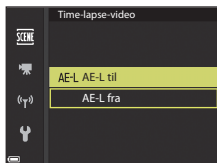
⁴ Som følge af billedbehandlingen vises stjernernes bevægelse som lysstriber. Fokus er fast indstillet på uendeligt.

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



2 Vælg, om eksponeringen (lysstyrken) skal være fast, og tryk på knappen **OK**. (gælder ikke Nattehimmel og Stjernespor)

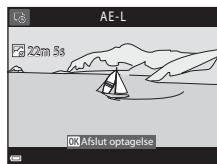
- Hvis **AE-L til** vælges, bruges eksponeringen for første billede til alle billederne. Det anbefales at bruge **AE-L fra**, hvis lysstyrken skifter mærkbart, f.eks. i skumringen.



3 Stabiliser kameraet, f.eks. med et stativ.

4 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.

- Indstil eksponeringskompensationen (📖64), før lukkeren udløses for det første billede. Eksponeringskompensationen kan ikke ændres, efter det første billede er taget. Fokus og farveglød fastlægges, når det første billede tages.
- Lukkeren udløses automatisk ved det andet og de efterfølgende billeder.
- Skærmen slukkes måske, når kameraet ikke tager billeder.
- 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 time-lapse-video.
- Det er ikke muligt at gemme lyd eller stillbilleder.



✓ Bemærkninger om Time-lapse-video

- Kameraet kan ikke tage billeder, hvis der ikke er isat et hukommelseskort. Skift ikke hukommelseskort, før optagelsen er færdig.
- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukker uventet.
- Du kan ikke optage time-lapse-videoer ved at trykke på knappen **●** (📷).
- Drej ikke programhjulet til en anden indstilling, før optagelsen er færdig.
- Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** (📖150) i opsætningsmenuen.



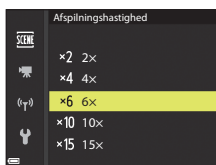
Optagelse af superlapse-videoer

Kameraet optager videoer og gemmer dem med høj hastighed (1080p 60 1080/30p eller 1080p 25 1080/25p). Bruges til at optage en video, mens kameraet bevæges. Kameraet komprimerer motivets ændring over tid og gemmer videoen.

Drej programhjulet til **SCENE** → knappen **MENU** → Superlapse-video → knappen **OK**

1 Vælg afspilningshastigheden under **Afspilningshastighed**, og tryk på knappen **OK**.

- Ved standardindstillingen **6x** afspilles en video med en optagelsestid på seks minutter på ét minut.
- Videoptagelsestiden er højst 29 minutter.



2 Tryk på knappen **●** (▶📹 videoptagelse) for at starte optagelsen.

- Fokuspunktet ved autofokus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (📖126). Standardindstillingen er **Ansigtsprioritet**.
- Du kan kontrollere optagelsestiden og afspilningstiden på skærmen.
- Det anbefales, at du viser den videoramme, som angiver det område, der vil blive optaget i en video (📖147).
- Der optages ikke lyd.



Optagelsestid

Afspilningstid

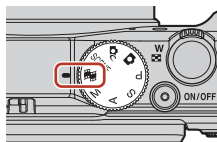
Optagelse af stillbilleder

- Du kan tage et stillbillede (med billedkvaliteten **Normal** og billedstørrelsen 16:9 5184x2920) ved at trykke på udløserknappen, før du trykker på knappen **●** (▶📹 videoptagelse).
- Du kan tage stillbilleder, mens du optager videoer (📖91).



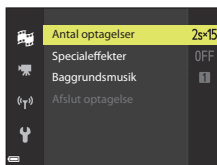
Indstillingen Slideshow med korte klip (oprettelse af korte videoer ud fra videoklip)

Du kan oprette en kort video (1080p 30 1080/30p eller 1080p 25 1080/25p) med en længde på op til 30 sekunder 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 det antal videoklip, kameraet skal optage, og hvert videoklips optagelsestid. Med standardindstillingen optager kameraet 15 videoklip på hver 2 sekunder for at oprette en kort video på 30 sekunder.
- **Specialeffekter:** Anvend forskellige effekter til videoer under optagelsen (96). Du kan skifte effekt for hvert videoklip.
- **Baggrundsmusik:** Vælg baggrundsmusik. Drej zoomknappen (2) mod T (9) for at kontrollere den.
- Tryk på knappen MENU eller udløserknappen for at lukke menuen, når du har foretaget indstillingerne.



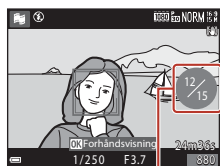
2 Tryk på knappen (red circle icon) (videooptagelse) for at optage et videoklip.

- Kameraet stopper optagelsen af videoklipet, når den tid, der blev angivet i trin 1, er gået.
- Optagelsen af videoklip kan stoppes midlertidigt. Se "Pause i videooptagelse" (97).



3 Gennemse det optagede videoklip, eller slet det.

- Gennemse videoen ved at trykke på knappen OK.
- Slet videoen ved at trykke på knappen (trash icon). Du kan slette det sidst optagede videoklip eller alle videoklip.
- Hvis du vil fortsætte med at optage videoklip, skal du gentage trin 2.
- Hvis du vil ændre effekterne, skal du gå tilbage til trin 1.







Antal optagede videoklip



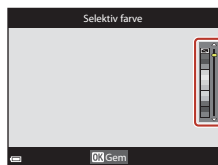
4 Gem slideshowet med korte klip.

- Slideshowet med korte klip gemmes, når kameraet har optaget det angivne antal videoklip.
- Hvis du vil gemme et slideshowet med korte klip, før kameraet har taget det angivne antal videoklip, skal du trykke på knappen **MENU**, mens optageskærm-billedet vises, og kameraet ikke er ved at optage et videoklip, og derefter vælge **Afslut optagelse**.
- Videoklippene slettes, når slideshowet med korte klip er gemt.

Specialeffekter

Funktion	Beskrivelse
SOFT Softfilter	Gør billedet blødere ved at sløre hele billedet en anelse.
SEPIA Nostalgisk sepia	Tilføjer en sepiafarvetone og gør kontrasten mindre for at efterligne et gammelt fotografis udseende.
<input type="checkbox"/> Høj kontrast monokrom	Ændrer billedet til sort-hvid og giver det en høj kontrast.
 Selektiv farve	Opretter et sort-hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.
POP Pop	Øger farvemætningen for hele billedet for at give et lyst udseende.
 Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende ud fra en bestemt farve.
 1 Legetøjskamera effekt 1	Giver hele billedet en gullig farveglød og gør billedets kanter mørkere.
 2 Legetøjskamera effekt 2	Reducerer farvemætningen for hele billedet og gør billedets kanter mørkere.
Fra (standardindstilling)	Specialeffekter er slået fra.

- 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. Tryk på knappen **OK** igen, hvis du vil vælge en anden farve.

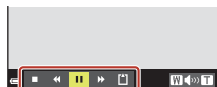


Betjening under afspilning af videoklip

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

Der vises knapper til billedvisning på skærmen.

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



Knapper til billedvisning

Funktion	Ikon	Beskrivelse	
Rul tilbage	◀	Hold knappen Ⓞ nede for at rulle tilbage i videoen.	
Rul frem	▶	Hold knappen Ⓞ nede for at rulle frem i videoen.	
Sæt på pause	⏸	Sæt afspilningen på pause. Du kan udføre følgende funktioner, mens afspilningen er sat på pause.	
		◀	Rul ét billede tilbage i videoen. Hold knappen Ⓞ nede for at rulle kontinuerligt tilbage.
		▶	Rul ét billede frem i videoen. Hold knappen Ⓞ nede for at rulle kontinuerligt frem.
		▶	Genoptag afspilningen.
Afslut afspilning	■	Gå tilbage til optageskærbilledet.	
Afslut optagelse	📷	Gem slideshowet med de korte optagede videoklip.	

✓ Bemærkninger om optagelse af et slideshow med korte klip

- Kameraet kan ikke optage videoer, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.
- Skift ikke hukommelseskort, før slideshowet med korte klip er gemt.

📝 Pause i videooptagelse

- Du kan tage et stillbillede med billedkvaliteten **Normal** og billedstørrelsen **16:9 5184x2920** ved at trykke på udløserknappen, mens optageskærbilledet vises, og der ikke optages en video.
- Du kan sætte videooptagelsen på pause og vise billeder eller skifte til en anden optageindstilling og tage billeder. Videooptagelsen fortsætter, når du skifter tilbage til indstillingen 📷 (slideshow med korte klip).

Tilgængelige funktioner i indstillingen Slideshow med korte klip

- Selvudløser (📖60)
- Makroindstilling (📖61)
- Eksponeringskompensation (📖64)
- Menuen Videoindstillinger (📖112)



Betjening under videoafspilning

Drej zoomknappen for at regulere lydstyrken under afspilning af en video (📖2).

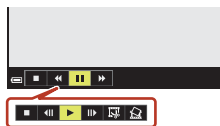
Drej multivælgeren eller kommandohjulet for at rulle frem eller tilbage.

Der vises knapper til billedvisning på skærmen.

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



Indikator for lydstyrke



På pause

Funktion	Ikon	Beskrivelse
Rul tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle tilbage i videoen.
Rul frem	▶	Hold knappen OK nede for at rulle frem i videoen.
Sæt på pause	⏸	Sæt afspilningen på pause. Du kan udføre følgende funktioner, mens afspilningen er sat på pause.
		◀◀ Rul ét billede tilbage i videoen. Hold knappen OK nede for at rulle kontinuerligt tilbage.*
		▶▶ Rul ét billede frem i videoen. Hold knappen OK nede for at rulle kontinuerligt frem.*
		▶ Genoptag afspilningen.
		📄 Uddrag den ønskede del af en video, og gem den som en separat fil.
🖼️ Uddrag et enkelt billede fra en video, og gem det som et stillbillede.		
Afslut	■	Vend tilbage til fuldskærmsvisning.

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




Redigering af videoer

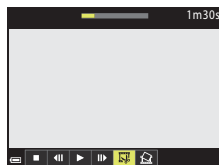
Når du redigerer videoer, skal du bruge et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under redigeringen. Videoer kan ikke redigeres, når indikatoren for batteriniveauet er .




Sådan uddrages kun den ønskede del af en video





Du kan gemme den ønskede del af en optaget video som en separat fil.

1 Afspil videoen, og sæt den på pause ved startpunktet for den del, du vil uddrage (98).




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 annullere redigeringen ved at vælge  (tilbage) og trykke på knappen .



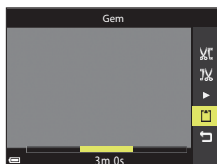
4 Brug   til at vælge  (vælg slutpunkt).

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



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

- Følg vejledningen på skærmen for at gemme videoen.








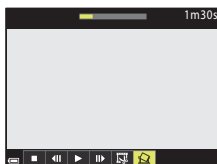
Bemærkninger om videouddrag



- En video, der er oprettet med redigeringsfunktionen, kan ikke redigeres igen.
- Den faktisk beskårede del af en video kan afvige en anelse fra den del, der blev valgt med start- og slutpunkterne.
- Videoer kan ikke beskæres, så de får en længde på under to sekunder.

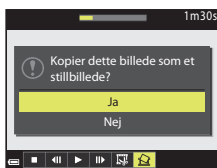
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede

Du kan udrage et billede fra en optaget video og gemme det som et stillbillede.



- Sæt videoen på pause ved det billede, du vil udrage (98).
- Brug   på multivælgeren til at vælge , og tryk på knappen .



- Vælg **Ja**, når der vises en bekræftelsesdialogboks, og tryk på knappen  for at gemme billedet.
- Stillbilledet gemmes med billedkvaliteten **Normal**. Billedstørrelsen bestemmes af videoens billedstørrelse (130).



Begrænsninger for uddrag af stillbilleder

Du kan ikke udrage stillbilleder fra en video, der er optaget med  **480/30p**,  **480/25p** eller med en HS-videoindstilling.



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

Anden brug af billeder	102
Visning af billeder på et tv.....	103
Udskrivning af billeder uden en computer.....	104
Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i).....	108



Anden brug af billeder

Ud over at bruge SnapBridge-app'en til at nyde de billeder, du har taget, kan du også bruge billederne på andre måder ved at slutte kameraet til de enheder, der er beskrevet nedenfor.

Visning af billeder på et tv



Du kan se billeder og videoer, der er optaget med kameraet, på et tv. Tilslutningsmetode: Slut et almindeligt HDMI-kabel til tv'ets HDMI-indgang.

Udskrivning af billeder uden 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.

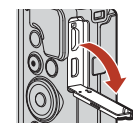
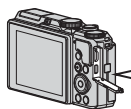
Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i)



Du kan overføre billeder og videoer til en computer med henblik på visning og redigering. 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.



USB-mikroстик

HDMI-mikroстик (type D)

Sæt stikket i.

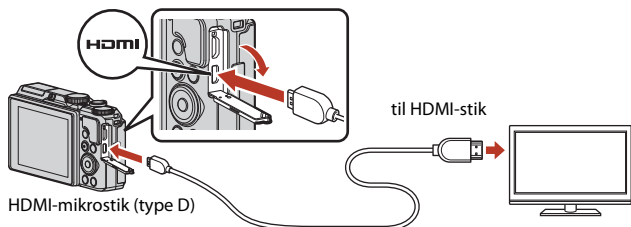
- Sørg for at slukke kameraet, før du tilslutter eller frakobler kabler. Se på stikkens form og retning, og sørg for at holde dem lige, når du tilslutter eller frakobler dem.
- Sørg for, at kameraets batteri er tilstrækkeligt opladet. Når lysnetadapter EH-62F (ekstraudstyr) bruges, kan kameraet forsynes med strøm 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.
- Hvis du har brug for oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening, kan du ud over dette dokument se i den dokumentation, der fulgte med enheden.



Visning af billeder på et tv

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

- Se på stikkens form og retning, og sørg for at holde dem lige, når du tilslutter eller frakobler dem.

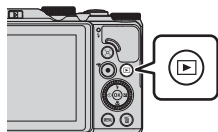


2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

- Se dokumentationen til tv'et for at få flere oplysninger.

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

- Billederne vises på tv'et.
- Kameraets skærm tændes ikke.
- Du kan afspille en optaget video ved at vælge **2160p 2160/30p** (4K UHD) eller **2160p 2160/25p** (4K UHD) under 4K UHD kvalitet. Brug et TV- og HDMI-kabel, der understøtter 4K.



Udskrivning af billeder uden en computer

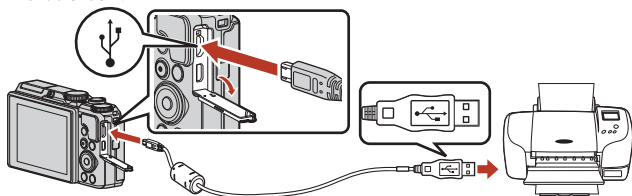
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til en printer og udskrive billeder uden at bruge en computer.

Tilslutning af kameraet til en printer

1 Tænd printeren.

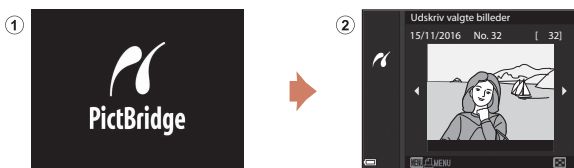
2 Sluk kameraet, og slut det til printeren med USB-kablet.

- Se på stikkens form og retning, og sørg for at holde dem lige, når du tilslutter eller frakobler dem.



3 Kameraet tændes automatisk.

- Opstartsskærbilledet for **PictBridge** (1) vises på kameraets skærm efterfulgt af skærbilledet **Udskriv valgte billeder** (2).



✓ Hvis opstartsskærbilledet for PictBridge ikke vises

Der kan muligvis ikke udskrives billeder, når der er valgt **Auto** for **Oplad via computer** (157), og kameraet er sluttet direkte til visse printere.

Hvis opstartsskærbilledet for PictBridge ikke vises, når kameraet tændes, skal du slukke kameraet og frakoble USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.



Udskrivning af et billede ad gangen

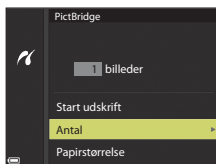
1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk på knappen **OK**.

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



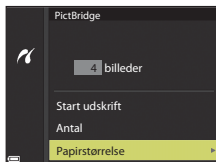
2 Brug ▲▼ til at vælge **Antal**, og tryk på knappen **OK**.

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



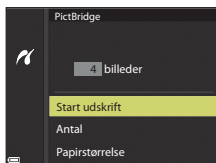
3 Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.
- Hvis du vil udskrive med den papirstørrelse, der er indstillet på printeren, skal du vælge **Standard**.
- De mulige papirstørrelser, der er til rådighed på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.



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

- Udskrivningen starter.

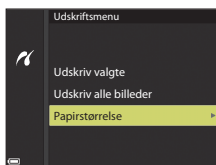


Udskrivning af flere billeder

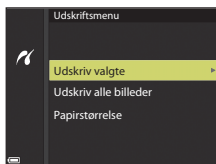
- 1 Tryk på knappen **MENU** (menu), når skærbilledet **Udskriv valgte billeder** vises.



- 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 med den papirstørrelse, der er indstillet på printeren, skal du vælge **Standard**.
 - De mulige papirstørrelser, der er til rådighed 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**, tryk på knappen **OK**.



Udskriv valgte


Vælg billederne (op til 99) og antallet af kopier (op til 9) af hvert billede.

- 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 udskriftsvalget, skal du indstille antallet af kopier til 0.
- Drej zoomknappen mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på knappen **OK** () når indstillingen er færdig. Når skærbilledet, hvor du skal bekræfte antallet af udskriftskopier, vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen **OK** () for at starte udskrivningen.



Udskriv alle billeder

Der udskrives en kopi af alle de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

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



Overførsel af billeder til en computer (ViewNX-i)

Installation af ViewNX-i

ViewNX-i er gratis software, der giver dig mulighed for at overføre billeder og videoer til en computer med henblik på visning og redigering.

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.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Se Nikons websted for dit område for at få oplysninger om systemkrav og andre oplysninger.

Overførsel af billeder til en computer

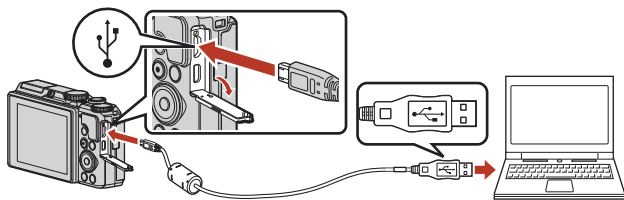
1 Find et hukommelseskort med billeder frem.

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

- **SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Sæt hukommelseskortet i computeren eller i en almindelig kortlæser, der er sluttet til computeren.
- **Direkte USB-tilslutning:** Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet sidder i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

Kameraet tændes automatisk.

Hvis du vil overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter kameraet til computeren.



✓ Bemærkninger om tilslutning af kameraet til en computer

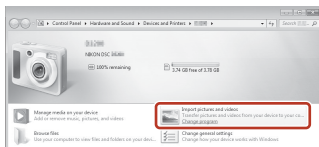
Fjern alle andre USB-enheder fra computeren. Hvis du slutter kameraet og andre USB-enheder til en computer på samme tid, kan det medføre fejl på kameraet eller for stor strømforsyning fra computeren, hvilket kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.



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

- **Hvis Windows 7 bruges**

Hvis dialogboksen til højre vises, skal du benytte nedenstående fremgangsmåde til at vælge Nikon Transfer 2.



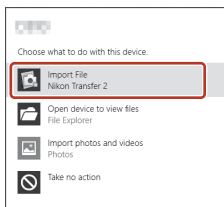
- 1 Klik på **Change program (Skift program)** under **Import pictures and videos (Importer billeder og videoer)**.

I den dialogboks til valg af program, der vises, skal du vælge Nikon Transfer 2 og klikke på **OK**.

- 2 Dobbeltklik på Nikon Transfer 2-ikonet.

- **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/Nikon Transfer 2 (Importer fil/Nikon Transfer 2)**.



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

Hvis Nikon Transfer 2 ikke starter automatisk, skal du starte programmet **Image Capture**, 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 mange billeder, kan det vare et stykke tid, før Nikon Transfer 2 starter. Vent, til Nikon Transfer 2 starter.

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

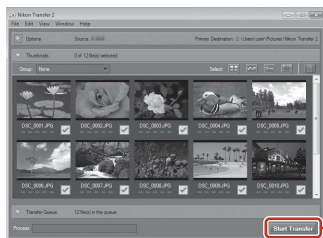
Der kan opstå problemer med forbindelsen, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

📎 **Brug af ViewNX-i**

Se online-hjælpen for at få flere oplysninger.



2 Klik på **Start Transfer (Start overførsel)**, efter Nikon Transfer 2 er startet.



Start Transfer
(Start overførsel)

- Billedoverførslen begynder. Når billederne er overført, starter ViewNX-i, og de overførte billeder vises.

3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis du bruger en kortlæser eller en kortport, skal du vælge den relevante mulighed i computerens operativsystem for at skyde den flytbare disk ud, som svarer til hukommelseskortet, og derefter tage hukommelseskortet ud af kortlæseren eller kortporten.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren, skal du slukke kameraet og tage USB-kablet ud.








Brug af menuer

Menufunktioner	112
Menuoversigter.....	115
Optagemenuen (almindelige optageindstillinger).....	118
Optagemenuen (indstillingen P , S , A eller M)	120
Videomenuen	130
Billedvisningsmenuen	138
Netværksmenuen.....	143
Opsætningsmenuen	145



Menufunktioner

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

-  Optagemenu^{1,2}
-  Videomenu¹
- **MODE** Billedvisningsmenu (Sorter efter dato, indstilling)³
-  Billedvisningsmenu³
-  Netværksmenu
-  Opsætningsmenu

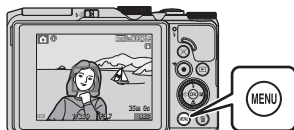
¹ Tryk på knappen **MENU**, når optageskærbilledet vises.

² Menuikonerne og de tilgængelige indstillingsmuligheder afhænger af optageindstillingen.

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

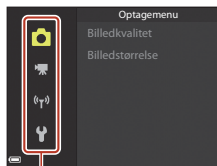
1 Tryk på knappen **MENU** (menu).

- Menuen vises.



2 Tryk på på multivælgeren.

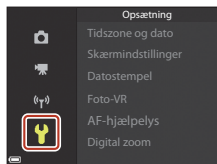
- Det aktuelle menuikon vises med gult.



Menuikoner

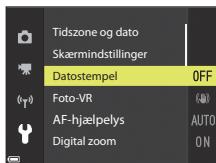
3 Vælg et menuikon, og tryk på knappen **OK**.

- Menupunkterne kan nu vælges.



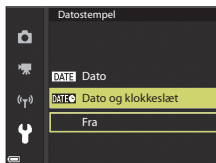
4 Vælg et menupunkt, og tryk på knappen **OK**.

- Visse menupunkter kan ikke indstilles afhængigt af den aktuelle optageindstilling eller 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**.



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.



Skærbilledet til valg af billeder

Når der vises et skærbillede til valg af billeder som det, der vises til højre, under betjeningen 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 fuldskræmsvisning eller mod **W** (📐) for at skifte til miniaturevisning.
- Der kan kun vælges ét billede for **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 Ⓞ for at anvende billedvalget.

- Følg betjeningsvejledningen på skærmen, når der vises en bekræftelsesdialogboks.




Menuoversigter

Optagemenuen

Skift til optageindstilling → knappen MENU

Almindelige indstillinger

Indstilling	Standardindstilling	
Billedkvalitet	Normal	118
Billedstørrelse	20M 5184x3888	119

I indstillingerne P, S, A og M


Indstilling	Standardindstilling	
Hvidbalance	Auto	120
Lysmåling	Matrix	122
Kontinuerlig	Enkelt	123
ISO-følsomhed	Auto	125
Valg af AF-punkt	Målsøgende AF	126
Autofokusindstilling	Præfokusering	129
M eksp. forhåndsvisn.	Til	129

Videomenuen


Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → knappen 


Indstilling	Standardindstilling	
Videointstillinger	1080P 1080/30p eller 1080P 1080/25p	130
Valg af AF-punkt	Ansigtsprioritet	134
Autofokusindstilling	Enkelt AF	135
Video-VR	Til (hybrid)	136
Reduktion af vindstøj	Fra	137



Indstilling	Standardindstilling	
Billedhastighed	-	137

Billedvisningsmenuen

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


Indstilling	
Markér til overførsel ¹	138
Hurtig retouchering ²	82
D-Lighting ²	82
Rød-øje-korrektion ²	83
Glamour-retouchering ²	83
Lysbilledshow	139
Beskyt ¹	140
Roter billede ¹	140
Lille billede ²	85
Kopier ¹	141
Sekvensvisning	142

¹ Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder. Se "Skærbilledet til valg af billeder" ( 114) for at få flere oplysninger.


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

Netværksmenuen

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


Indstilling	
Flytilstand	143
Tilslut til smartenhed	143
Send under optagelse	143
Wi-Fi	143



Indstilling	
Bluetooth	143
Gendan standardindstill.	143

Opsætningsmenuen

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

Indstilling	
Tidszone og dato	145
Skærmindstillinger	147
Datostempel	149
Foto-VR	150
AF-hjælpelys	151
Digital zoom	151
Lydindstillinger	152
Auto sluk	152
Formater kort/Formater hukommelse	153
Sprog/Language	153
Billedkommentar	154
Copyrightoplysninger	155
Lokationsdata	156
Oplad via computer	157
Nulstil alle	158
Overensstemmelsesmærkning	158
Firmwareversion	158



Optagemenuen (almindelige optageindstillinger)

Billedkvalitet

Skift til optageindstilling* → knappen MENU → Billedkvalitet → knappen 


* Billedkvaliteten kan indstilles i alle optageindstillinger, bortset fra indstillingen Slideshow med korte klip. Indstillingen anvendes også i andre optageindstillinger (bortset fra motivprogrammerne **Time-lapse-video**, **Superlapse-video** og **Let panorama**).

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.

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

Bemærkninger om billedkvalitet

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (73).

Antal billeder, der kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan ses på skærmen under optagelse (17).
- Bemærk, at på grund af JPEG-kompressionen 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. Antallet af billeder, der kan gemmes, kan også variere afhængigt af hukommelseskortets mærke.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller mere, vises "9999" for antal resterende billeder.










Billedstørrelse

Skift til optageindstilling* → knappen MENU → Billedstørrelse → knappen 

* Billedstørrelsen kan indstilles i alle optageindstillinger, bortset fra indstillingen Slideshow med korte klip. Indstillingen anvendes også i andre optageindstillinger (bortset fra motiprogrammerne **Time-lapse-video**, **Superlapse-video** og **Let panorama**).

Indstil den billedstørrelse (antal pixels), som skal anvendes, når der gemmes billeder. Desto større billedstørrelse, desto større udskrifter kan der fremstilles, men der kan gemmes et lavere antal billeder.


Indstilling*	Billedformat (vandret:lodret)
 5184×3888 (standardindstilling)	4:3
 3648×2736	4:3
 2272×1704	4:3
 1600×1200	4:3
 640×480	4:3
 5184×2920	16:9
 3888×3888	1:1

* De numeriske værdier angiver antallet af pixels på de billeder, der tages.
Eksempel:  **5184×3888** = ca. 20 megapixels, 5.184 × 3.888 pixels

Bemærkninger om udskrivning af billeder i billedformatet 1:1

Angiv printerindstillingen "Kant", når du udskriver billeder i billedformatet 1:1.
Nogle printere kan måske ikke udskrive billeder i billedformatet 1:1.

Bemærkninger om billedstørrelse

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (73).



Optagemenuen (indstillingen P, S, A eller M)

- Du kan få flere oplysninger om **Billedkvalitet** og **Billedstørrelse** i "Billedkvalitet" (📖118) og "Billedstørrelse" (📖119).

Hvidbalance (justering af farveglød)

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

Juster hvidbalancen, så den passer til lyskilden eller vejrforholdene, for at få farverne på billederne til at svare til de virkelige farver.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk.
PRE Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med Auto , Glødelampe osv. (📖121).
☀️ Dagslys	Bruges i direkte sollys.
💡 Glødelampe	Bruges ved glødelampebelysning.
🔦 Lysstofrør	Bruges ved belysning fra lysstofrør.
☁️ Overskyet	Bruges i overskyet vejr.
⚡ Flash	Bruges med flash.

✓ Bemærkninger om hvidbalance

- Luk flashen, når hvidbalancen indstilles til andet end **Auto** eller **Flash** (📖19).
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖73).



Brug af forudindstillet manuel

Brug nedenstående fremgangsmåder til at måle hvidbalanceværdien i den belysning, der skal bruges under optagelse.

1 Placer en hvid eller grå referencegenstand i den belysning, der skal bruges under optagelsen.

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

- Objektivet køres ud til zoompositionen til målingen.



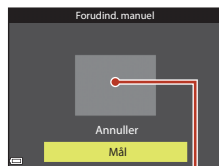
3 Vælg **Mål**.

- 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 er foretaget (der gemmes ikke noget billede).




Målevindue

✓ Bemærkninger om Forudindstillet manuel




Der kan ikke måles en værdi for hvidbalance til flashbelysning med **Forudind. manuel**. Når der optages med flash, skal **Hvidbalance** indstilles til **Auto** 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 for 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. Kan bruges sammen med fokuslås ( 70) til lysmåling af motiver, der befinder sig uden for midten af billedet.

Bemærkninger om lysmåling

- Når digital zoom er slået til, vælges **Centervægtet** eller spotmåling (hvor der måles midt på billedet) afhængig af zoomforholdet.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (73).







Visning på optageskærbilledet

Når **Centervægtet** er valgt, vises måleområdeindikatoren (4) (undtagen når der bruges digital zoom).



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 tages ét billede, hver gang du trykker på udløserknappen.
 Kontinuerlig H	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til ca. 7 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 7 bps (ved indstillingerne Normal (billedkvalitet) og 20M 5184x3888 (billedstørrelse)).
 Kontinuerlig L	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage op til ca. 15 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 2,2 bps (ved indstillingerne Normal (billedkvalitet) og 20M 5184x3888 (billedstørrelse)). Hvis udløserknappen trykkes længere ned, sænkes billedhastigheden.
 Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelsen i præ-optagelsesbufferen. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt de billeder, der blev taget, umiddelbart før der blev trykket på knappen (124). Præ-optagelsesbufferen gør det nemt at fange perfekte øjeblikke. <ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan tage ca. 25 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 15 bps (inklusive de maksimale 5 billeder i præ-optagelsesbufferen).• Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til 1M (1.280 × 960 pixels).
 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. 50 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 120 bps.• Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til VGA 640x480.
 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 ca. 25 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 60 bps.• Billedkvaliteten indstilles fast til Normal, og billedstørrelsen indstilles fast til 1M (1.280 × 960 pixels).

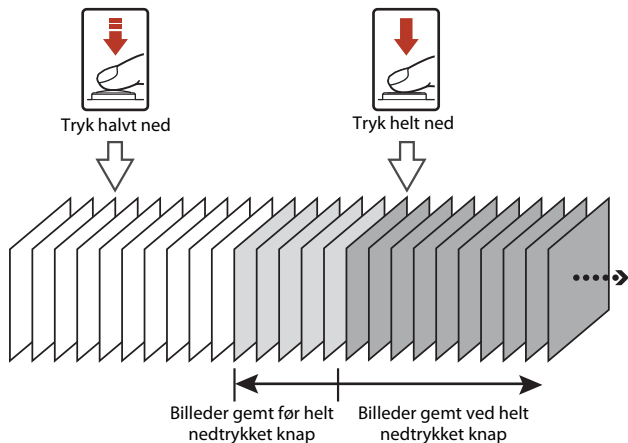


✓ Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie.
- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Der kan forekomme støj på de optagede billeder, når ISO-følsomheden øges.
- Billedhastigheden kan blive reduceret afhængigt af billedkvalitet, billedstørrelse, typen af hukommelseskort eller optageforhold.
- 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, kviksølvlamper eller natriumdamp-lamper.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖73).

📎 Præ-optagelsesbuffer

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



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



ISO-følsomhed

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

Større ISO-følsomhed gør det muligt at fotografere mørkere motiver. Desuden kan der tages billeder med kortere lukkertid af motiver med lignende lysstyrke, og sløring på grund af kamerarystelser og motivbevægelse kan mindskes.

- Der kan forekomme støj på billederne, når der indstilles en større ISO-følsomhed.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Følsomheden vælges automatisk fra ISO 80 til 1.600.
ISO AUTO Fast auto-ISO	Du kan vælge enten ISO 80-400 eller ISO 80-800 som det interval, som kameraet automatisk skal justere ISO-følsomheden inden for.
80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	ISO-følsomheden indstilles fast på den angivne værdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed

- ISO-følsomheden indstilles fast til ISO 80 i indstillingen **M** (manuel), hvis den er indstillet til **Auto**, **ISO 80-400** eller **ISO 80-800**.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖73).

Visning af ISO-følsomhed på optageskærbilledet


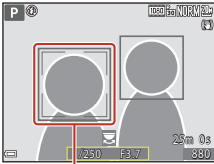
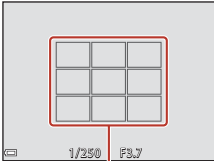

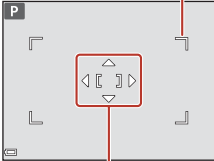
- Når der er valgt **Auto**, vises **ISO**, når ISO-følsomheden øges.
- Når der er valgt **Fast auto-ISO**, vises den maksimale værdi for ISO-følsomhed.



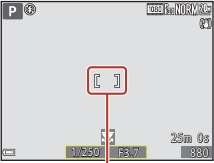

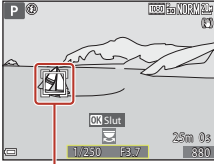

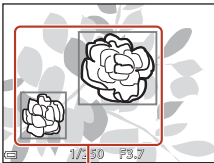
Valg af AF-punkt

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 under optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet	<p>Når kameraet registrerer et menneskes ansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" (📖68) for at få flere oplysninger.</p>  <p>Fokuspunkt</p> <p>Hvis der ikke er nogen personer eller registrerede ansigter på motivet, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet, når udløserknappen trykkes halvt ned.</p>  <p>Fokuspunkt</p>
 Manuel	<p>Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at flytte fokuspunktet derhen, hvor du vil fokusere.</p> <p>Tryk på knappen OK, hvis du vil bruge multivælgeren til at konfigurere flashindstillingen eller andre indstillinger. Tryk på knappen OK igen for at vende tilbage til placering af fokuspunktet.</p> <p>Område, som fokuspunkt kan flyttes i</p>  <p>Fokuspunkt</p>



Indstilling	Beskrivelse	
<p>[] Center</p>	<p>Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet.</p>	 <p>Fokuspunkt</p>
<p> Følg motiv</p>	<p>Brug denne funktion til at tage billeder af motiver, der bevæger sig. Registrer det motiv, som kameraet skal fokusere på. Fokuspunktet flyttes automatisk for at følge motivet. Se "Brug af Følg motiv" (128) for at få flere oplysninger.</p>	 <p>Fokuspunkt</p>
<p> Målsøgende AF (standard-indstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv. Se "Brug af Målsøgende AF" (67) for at få flere oplysninger.</p>	 <p>Fokuspunkter</p>

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 kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (73).

Valg af AF-punkt til videooptagelse

Valg af AF-punkt til videooptagelse kan indstilles med **Valg af AF-punkt** (134) i videomenuen.

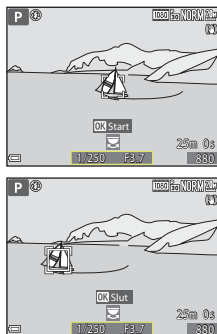


Brug af Følg motiv

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**

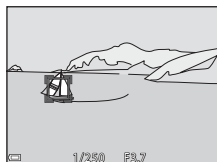
1 Registrer et motiv.

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



2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

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



Bemærkninger om Følg motiv

- Registreringen af motivet annulleres, hvis du udfører funktioner såsom zoom, mens kameraet følger motivet.
- Under visse optageforhold kan Følg motiv måske ikke bruges.



Autofokusindstilling

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

Vælg, hvordan kameraet skal fokusere under optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF	Kameraet fokuserer kun, når udløserknappen trykkes halvt ned.
AF-F Konstant AF	Selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned, fokuserer kameraet automatisk. Lyden fra objektivbevægelsen kan høres, mens kameraet fokuserer.
PRE-AF Præfokusering (standardindstilling)	Selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned, fokuserer kameraet automatisk, hvis kompositionen af det indrammede billede ændres væsentligt.

Bemærkninger om autofocusindstilling

Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner (📖73).

Autofokusindstilling for Slideshow m. korte klip og videooptagelse

Du kan vælge autofocusindstillingen for Slideshow m. korte klip og videooptagelse med **Autofokusindstilling** (📖135) i videomenuen.

M-eksponeringsforhåndsvisning

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 optageskærm-billedet, når eksponeringen ændres i indstillingen **M** (manuel).



Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Lysstyrken afspejles på optageskærm-billedet.
Fra	Lysstyrken afspejles ikke på optageskærm-billedet.






Videomenuen











Videoundstillinger

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

Vælg den ønskede videoundstilling til optagelsen. Vælg en videoundstilling med normal hastighed for at optage med normal hastighed eller videoundstillingen HS (høj hastighed) (131) for at optage med langsom eller høj hastighed. De videoundstillinger, der kan vælges, afhænger af indstillingen for **Billedhastighed** (137).

- Kort mærket med hastighedsklasse 6 eller derover anbefales til optagelse af video (186). Når **Videoundstillinger** er indstillet til  **2160/30p** (4K UHD) eller  **2160/25p** (4K UHD), anbefales kort mærket med UHS hastighedsklasse 3 eller bedre.

Indstillinger for video med normal hastighed

Indstilling (billedstørrelse/ billedhastighed, filformat)	Billedstørrelse	Billedformat (vandret:lodret)	Maksimal optagelsestid (ca.)
 2160/30p (4K UHD)  2160/25p	3.840 × 2.160	16:9	7 min. 8 min.
 1080/30p (standard- indstilling)  1080/25p	1.920 × 1.080	16:9	26 min.
 1080/60p  1080/50p	1.920 × 1.080	16:9	13 min.
 720/30p  720/25p	1.280 × 720	16:9	29 min.
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3	29 min.

Bemærkninger om videoundstillinger



Hvis time-lapse-video eller superlapse-video vælges som motivprogram, er videoundstillingen fast  **1080/30p** eller  **1080/25p**.



HS-videoindstillinger

Optagede videoer kan afspilles hurtigt eller langsomt.

Se "Optagelse af videoer med langsom og hurtig afspilning (HS-video)" (📖133).

Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandret:lodret)	Beskrivelse
 HS 480/4x	640 × 480 4:3	Langsom videoafspilning med 1/4 hastighed <ul style="list-style-type: none">• Maksimal optagelsestid*: 15 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 1080/0,5x	1.920 × 1.080 16:9	Hurtig videoafspilning med 2x hastighed <ul style="list-style-type: none">• Maksimal optagelsestid*: 2 minutter (afspilningstid: 1 minut)

* Under optagelsen af video kan kameraet skifte mellem videooptagelse med normal, langsom eller hurtig hastighed. Den maksimale optagelsestid, der vises her, gælder kun den del af videoen, der optages med langsom eller hurtig hastighed.

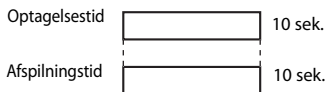
Bemærkninger om HS-video

- Der optages ikke lyd.
- Zoomposition, fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses, når videooptagelsen starter.



Langsom eller hurtig afspilning

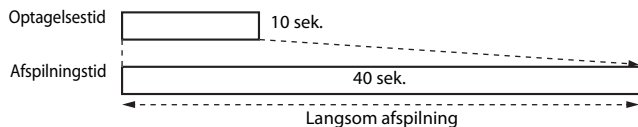
Ved optagelse med normal hastighed:



Ved optagelse med $\frac{480}{1080}$ HS 480/4x eller $\frac{480}{1080}$ HS 480/4x:

Videor optages med 4 gange normal hastighed.

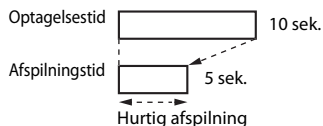
De afspilles 4 gange langsommere.




Ved optagelse med $\frac{1080}{1080}$ HS 1080/0,5x eller $\frac{1080}{1080}$ HS 1080/0,5x:

Videor optages med halvdelen af normal hastighed.

De afspilles dobbelt så hurtigt.



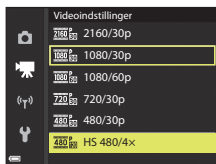
Optagelse af videoer med langsom og hurtig afspilning (HS-video)

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

Videoer, der optages som HS-video, kan afspilles langsomt med 1/4 af den normale afspilningshastighed eller dobbelt så hurtigt som den normale hastighed.

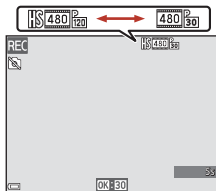
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en HS-videoeindstilling (📖131), og tryk på knappen OK.

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



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

- Kameraet skifter mellem optagelse af video med normal hastighed og optagelse af HS-video, hver gang der trykkes på knappen OK.
- Videoeindstillingsikonet ændres, når der skiftes mellem optagelse af HS-video og optagelse i normal hastighed.
- Når den maksimale optagelsestid for HS-video (📖131) er nået, skifter kameraet automatisk til normal hastighed.





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



Valg af AF-punkt

Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → Valg af AF-punkt → knappen 

Angiv, hvordan kameraet skal vælge fokuspunktet ved autofokus i indstillingen Superlapse-video, Slideshow m. korte klip og under optagelse af videoer.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet (standardindstilling)	Når kameraet registrerer et menneskes ansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" (📖68) for at få flere oplysninger.
 Center	Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet.



Bemærkninger om valg af AF-punkt til videooptagelse

Valg af AF-punkt indstilles til at fokusere på centrum i følgende situationer, selvom der er valgt **Ansigtsprioritet**.

- Når **Autofokusindstilling** i videomenuen er indstillet til **Enkelt AF**, og der ikke er registreret nogen ansigter, før der trykkes på knappen  (📍).
- Når en HS-videoindstilling er valgt under **Videoindstillinger**.



Autofokusindstilling

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

Angiv, hvordan kameraet skal fokusere i indstillingen Superlapse-video, Slideshow m. korte klip 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 denne indstilling, hvis afstanden mellem kameraet og motivet vil ændre sig en del under optagelsen. Lyden fra kameraets fokusering kan måske høres på den optagede video. Det anbefales at bruge Enkelt AF , hvis du vil undgå, at lyden fra kameraets fokusering kommer med på optagelsen.

Bemærkninger om autofokusindstilling

- Indstillingen er fast **Enkelt AF**, hvis der er valgt en HS-videoindstilling under **Videoindstillinger**.
- Denne funktion kan måske ikke bruges sammen med andre funktioner.





Video-VR



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

Indstilles for at mindske effekten af kamerarystelser i indstillingen Slideshow m. korte klip og under optagelse af videoer.

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



Indstilling	Beskrivelse
 Til (hybrid) (standardindstilling)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden. Der udføres også elektronisk VR med billedbehandling. Billedvinklen (dvs. det synlige område på billedet) bliver smallere.
 Til	Kompenserer for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden.
Fra	Der udføres ikke kompensation.


Bemærkninger om Video-VR

- **Til (hybrid)** kan ikke vælges, når  **2160/30p** (4K UHD) eller  **2160/25p** (4K UHD) eller en HS-videoindstilling er valgt under **Videoindstillinger**.
- Hvis **Superlapse-video** vælges, er indstillingen fast **Til (hybrid)**.
- 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 støjen fra vind, der passerer forbi mikrofonen under videooptagelse. Andre lyde kan blive svære at høre under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er deaktiveret.

Bemærkninger om Reduktion af vindstøj

Indstillingen er fast **Fra** i følgende situationer:

- I superlapse-videoer
- Når en HS-videoindstilling er valgt under **Videoindstillinger**.

Billedhastighed

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

Vælg den billedhastighed, der skal bruges i indstillingen Time-lapse-video, Superlapse-video, Slideshow m. korte klip og under optagelse af videoer. Når der skiftes billedhastighed, ændres de tilgængelige indstillinger i **Videoindstillinger** ( 130).



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



Billedvisningsmenuen

Se "Redigering af billeder (stillbilleder)" (📖81) 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 en trådløs forbindelse etableret med appen SnapBridge.

Vælg eller fravælg billeder til funktionen Markér til overførsel på skærmbilledet til valg af billeder (📖114).

- Størrelsen af billeder, der overføres, er begrænset til 2 megapixel. Hvis du vil overføre stillbilleder i deres oprindelige størrelse, skal du bruge **Download pictures (Download billeder)** i appen SnapBridge.
- Du kan ikke overføre 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** (📖158) i opsætningsmenuen eller **Gendan standardindstill.** (📖143) i netværksmenuen.





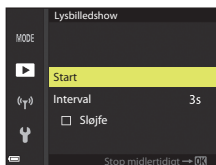
Lysbilledshow

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





Bruges til at få vist billeder enkeltvis i et automatisk lysbilledshow. Når videofiler afspilles i lysbilledshowet, vises kun det første billede i 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 afspilningstid er ca. 30 minutter, også selvom **Sløjfe** er aktiveret.




2 Afslut eller genstart lysbilledshowet.

- Skærbilledet til højre vises, når lysbilledshowet er slut eller sat på pause. 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 til at se det forrige eller næste billede. Tryk på og hold  nede for at rulle hurtigt 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.

På skærbilledet til valg af billeder ( 114) vælger du de billeder, du vil beskytte eller annullere beskyttelsen af.




Bemærk, at formatering af hukommelseskortet eller kameraets indbyggede hukommelse sletter alle data permanent, også beskyttede filer ( 153).

Roter billede

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

Angiv den retning, som gemte billeder skal vises i under billedvisning. Stillbilleder kan roteres 90 grader med uret eller 90 grader mod uret.

Billeder, der er gemt i højformat, kan roteres op til 180 grader i begge retninger.


Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder ( 114). 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.






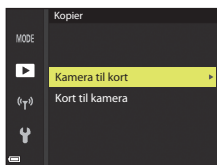
Kopier (kopiering mellem hukommelseskort og indbygget hukommelse)


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


Du kan kopiere billeder mellem et hukommelseskort og den indbyggede hukommelse.

- Hvis der er isat et hukommelseskort, der ikke indeholder nogen billeder, og du skifter 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 .

- Hvis du vælger **Valgte billeder**, skal du bruge skærbilledet til valg af billeder til at angive billederne ( 114).
- Hvis du vælger indstillingen **Kort til kamera**, er indstillingen Alle billeder ikke tilgængelig.



Bemærkninger om kopiering af billeder

- Du kan kun kopiere filer med et format, som dette kamera kan gemme billeder med.
- Det garanteres ikke, at funktionen kan udføres for billeder, der er taget med et andet kameramærke, eller som er ændret på en computer.

Kopiering af billeder i en sekvens




- Hvis du vælger et nøglebillede for en sekvens i **Valgte billeder**, kopieres alle billederne 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 billederne i sekvensen kopieres, hvis du vælger **Aktuel sekvens**.



Sekvensvisning

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

Vælg den metode, der skal bruges til at vise billederne i sekvensen (79).

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

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





Netværksmenuen

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

Konfigurer indstillingerne for trådløst netværk for at oprette forbindelse mellem kameraet og en smartenhed.

- Nogle indstillinger kan ikke ændres, når der oprettes en trådløs forbindelse. Hvis du vil ændre dem, skal du frakoble den trådløse forbindelse.

Indstilling	Beskrivelse
Flytilstand	Vælg Til for at slå alle trådløse forbindelser fra.
Tilslut til smartenhed	Vælges, når du bruger appen SnapBridge til at forbinde kameraet og en smartenhed ( 25).
Indstill. f. autom. afsend.	Angiv betingelserne for, hvornår billeder automatisk skal sendes til smartenheden. <ul style="list-style-type: none">• Størrelsen af billeder, der overføres, er begrænset til 2 megapixel. Hvis du vil overføre stillbilleder i deres oprindelige størrelse, skal du bruge Download pictures (Download billeder) i appen SnapBridge.
Wi-Fi	Wi-Fi-forbindelsestype
	SSID* : Skift SSID. Et SSID kan bestå af 1 til 32 bogstaver og tal.
	Verificering/kryptering : Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den forbundne smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, hvis der vælges Åbn .
	Adgangskode* : Indstil adgangskoden. En adgangskode kan bestå af 8-36 bogstaver og tal.
	Kanal : Vælg den kanal, der skal bruges til trådløse forbindelser.
	Undernetmaske : Brug standardindstillingen (255.255.255.0) under normale forhold.
	IP-adr. for DHCP-server : Brug standardindstillingen (192.168.0.10) under normale forhold.
	Aktuelle indstillinger
	Vis de aktuelle indstillinger.
Bluetooth	Netværksforbindelse
	Vælg Deaktiver for at slå Bluetooth-kommunikation fra.
	Parrede enheder
	Skift den smartenhed, der skal oprettes forbindelse til eller slet den tilsluttede smartenhed. Dette kamera kan kædes sammen med op til fem smartenheder, men kun oprette forbindelse til én enhed ad gangen.
	Send ved tilstanden "Fra"
	Vælg, om kameraet skal kunne kommunikere med smartenheden, når kameraet er slukket eller i standbyindstilling ( 19).
Gendan standardindstill.	Gendan standardværdierne for alle indstillingerne i netværksmenuen.

* Se "Tekstindtastning på tastaturet" (144), hvis du vil have flere oplysninger om indtastning af bogstaver og tal.




✓ Bemærkninger om den interne hukommelse

- Billeder, der er gemt i kameraets interne hukommelse, kan ikke overføres til en smartenhed. Hvis du vil overføre billeder i den interne hukommelse, skal du bruge afspilningsmenuen **Kopier** til at kopiere billederne til hukommelseskortet i kameraet.
- Du kan ikke udføre fjernfotoografering fra en smartenhed, hvis der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet.

Tekstindtastning på tastaturet

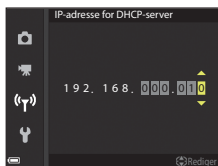
Indtastning af tegn til SSID, Adgangskode, Billedkommentar og Copyrightoplysninger

- 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.
- Marker ← eller → på tastaturet for at flytte markøren i tekstfeltet, og tryk på knappen OK.
- Tryk på knappen  for at slette et tegn.
- Anvend indstillingen ved at markere ↵ på tastaturet og trykke på knappen OK.



Indtastning af tegn til Kanal, Undernetmaske og IP-adresse for DHCP-server

- Brug ▲▼ på multivælgeren til at indstille tallene. Flyt markøren til det næste ciffer ved at trykke på ▶ eller knappen OK. Gå tilbage til det forrige ciffer ved at trykke på ◀.
- Anvend indstillingen ved at markere det sidste ciffer og trykke på knappen OK.

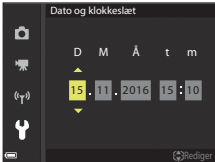


Opsætningsmenuen

Tidszone og dato

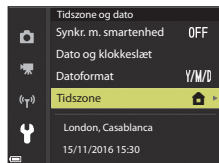
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Tidszone og dato → knappen **OK**

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Synkr. m. smartenhed	Vælg Til for at synkronisere dato og klokkeslæt med en smartenhed. Slå funktionen til ursynkronisering til i appen SnapBridge.
Dato og klokkeslæt	Indstil datoen og klokkeslættet, hvis Synkroniser m. smartenhed er indstillet til Fra . <ul style="list-style-type: none">• Vælg et felt: Tryk på ◀▶ på multivælgeren.• Rediger datoen og klokkeslættet: Tryk på ▲▼. Du kan også ændre datoen og klokkeslættet ved at dreje multivælgeren eller kommandohjulet.• Anvend indstillingen: Marker minutfeltet, og tryk på knappen OK eller ▶. 
Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidszone	Indstil datoen og klokkeslættet, hvis Synkroniser m. smartenhed er indstillet til Fra . Indstil tidszonen 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.

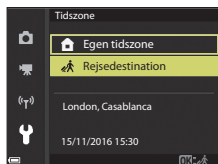
Indstilling af tidszone

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

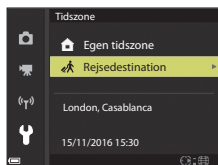


2 Vælg Egen tidszone eller Rejsedestination, og tryk på knappen .





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

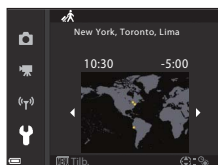


3 Tryk på .



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 det rigtige klokkeslæt ikke vises for din egen tidszone eller den indstillede rejsedestination, skal du indstille klokkeslættet under **Dato og klokkeslæt**.

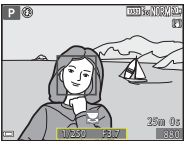





Skærmindstillinger

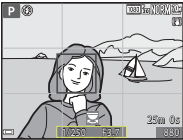

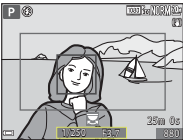

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Skærmindstillinger → knappen **OK** 

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Vælg, om der skal vises oplysninger på skærmen.
Vis hjælp	Der vises beskrivelser af funktioner, når optageindstillingen ændres, og mens indstillingskærbilledet vises. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Til
Billedvisning	Vælg, om billederne skal vises på skærmen, lige efter de er taget. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Til
Lysstyrke	Juster lysstyrken. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: 3

Billedinfo.

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



	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+ auto info.	 <p>Ud over de oplysninger, som vises ved Auto info., vises gitterlinjer som hjælp til at komponere billederne. Gitterlinjerne vises ikke under optagelse af video.</p>	 <p>Som Auto info..</p>
Videoramme+ auto info	 <p>Ud over de oplysninger, som vises ved Auto info., vises en ramme, inden videooptagelsen starter, om det område, der bliver optaget under videooptagelsen. Videorammen vises ikke under optagelse af video.</p>	 <p>Som Auto info..</p>



Datostempel

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

Optagedatoen og -klokkeslættet kan stemples på billederne, når de tages.



Indstilling	Beskrivelse
DATE Dato	Datoen stemples på billederne.
DATE Dato og klokkeslæt	Datoen og klokkeslættet stemples på billederne.
Fra (standardindstilling)	Datoen og klokkeslættet stemples ikke på billederne.

Bemærkninger om Datostempel

- Datostemplet er en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen og klokkeslættet kan ikke stemples på billederne, efter de er taget.
- Datoen og klokkeslættet kan ikke stemples i følgende situationer:
 - Når følgende motivprogrammer er valgt: **Sport**, **Aftenportræt** (indstillet til **Håndholdt**), **Aftenlandskab** (indstillet til **Håndholdt**), **Modlys** (når **HDR** er **Til**), **Let panorama** eller **Kæledyrsportræt** (indstillet til **Kontinuerlig**), **Multi-eksp. Lysere**
 - Når indstillingen Kreativ bruges
 - Når **Kontinuerlig** (📖 123) er indstillet
 - Under videooptagelse
 - Når der gemmes stillbilleder under en videooptagelse
 - Når der uddrages stillbilleder fra en video under videoafspilning
- Dato- og klokkeslætsstemplet kan være svært at læse på små billeder.

Udskrivning af optagedato på billeder uden datostempel

Du kan overføre billeder til en computer og bruge softwaren ViewNX-i (📖 108) til at indfotografere optagedatoen og -klokkeslættet på billederne, når de udskrives.





Foto-VR

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

Vælg den indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges under optagelse af stillbilleder.

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

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden. Udfører også elektronisk VR med billedbehandling, når følgende gælder. <ul style="list-style-type: none">• Flash: Udløses ikke• Lukkertid: Længere end 1/30 sekund ved maksimal vidvinkel og 1/250 sekund ved maksimal tele• Selvudløser: OFF• Kontinuerlig indstillet til Enkelt• ISO-følsomhed: ISO 200 eller lavere Det kan tage længere tid end normalt at tage billedet.
 Til (standardindstilling)	Kompenserer for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden.
Fra	Der udføres ikke kompensation.

Bemærkninger om Foto-VR

- Når du tænder kameraet eller skifter fra billedvisningsindstilling til optageindstilling, skal du vente, til optageskærbilledet er klar, før du tager billeder.
- Billederne på skærmen kan se slørede ud lige efter optagelsen.
- I visse situationer kan modvirkelse af rystelser muligvis ikke eliminere effekten af kamerarystelser fuldstændigt.
- Når lukkertiden er meget lang, kan der ikke kompenseres med billedbehandling, selvom der er valgt **Til (hybrid)**.



AF-hjælpelys

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


Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset tændes automatisk, når du trykker på udløserknappen i svag belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 5,0 m ved maksimal vidvinkel og ca. 4,5 m ved maksimal tele. <ul style="list-style-type: none">• Bemærk, at AF-hjælpelyset måske ikke tændes ved visse optageindstillinger eller fokuspunkter.
Fra	AF-hjælpelyset tændes ikke.

Digital zoom

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

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Digital zoom kan anvendes.
 Beskær	Zoompositionen er begrænset til det område, hvor billedkvaliteten ikke forringes ( 65). <ul style="list-style-type: none">• Digital zoom kan ikke anvendes, når billedstørrelsen er  5184×3888,  5184×2920,  3888×3888.• Denne indstilling fungerer på samme måde som indstillingen Til under videooptagelse.
Fra	Digital zoom kan ikke anvendes.

Bemærkninger om digital zoom

- Digital zoom kan ikke anvendes i følgende optageindstillinger.
 - **Portræt**, Motivprogrammerne **Aftenportræt**, **Aftenlandskab**, **Modlys** (når **HDR** er indstillet), **Let panorama**, **Kæledyrportræt**, **Smart-portræt**
 - Kreativ, indstilling
- Digital zoom kan ikke anvendes i andre optageindstillinger, når der er valgt bestemte indstillinger (74).



Lydindstillinger

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

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Når Til (standardindstilling) er valgt, afgiver kameraet ét bip, når det udfører funktioner, to bip, når det fokuserer på motivet, og tre bip, hvis der opstår en fejl. Der udsendes også en lyd, når opstartsbilledet vises. <ul style="list-style-type: none">• Lydene slås fra i motivprogrammet Kæledyrsportræt.
Lukkerlyd	Når der er valgt Til (standardindstilling), høres en lukkerlyd, når lukkeren udløses. <ul style="list-style-type: none">• Der er ingen lukkerlyd under videooptagelse eller i motivprogrammerne Let panorama og Kæledyrsportræt.

Auto sluk

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

Indstil det tidsrum, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling (19). Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**



Indstilling af funktionen Auto sluk

I følgende situationer går der et fast tidsrum, før kameraet skifter til standbyindstilling:

- Når der optages med **Kæledyrsportr. auto udl.:** 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når der optages med **Smil-timer:** 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når der vises en menu: 3 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når der er tilsluttet et HDMI-kabel: 30 minutter
- Når der ventes på forbindelse med **Tilslut til smartenhed:** 30 minutter



Formater kort/Formater hukommelse


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

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


Ved formatering af hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse slettes alle data permanent. Slettede data kan ikke gendannes. Sørg for at gemme vigtige billeder på en computer inden formateringen.


- Du kan muligvis ikke vælge denne indstilling, mens der oprettes en trådløs forbindelse.

Formatering af et hukommelseskort

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



Formatering af den indbyggede hukommelse

- Tag hukommelseskortet ud af kameraet.
- Vælg **Formater hukommelse** i opsætningsmenuen, og tryk på knappen .

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

- Undgå at slukke kameraet eller åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.

Sprog/Language

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

Vælg et sprog, som kameraets menuer og meddelelser skal vises på.



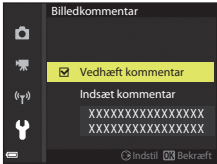
Billedkommentar

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → **Billedkommentar** → knappen **OK**

Vedhæft en kommentar, du tidligere har registreret for billeder, der tages efterfølgende.

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

Du kan også kontrollere den vedhæftede kommentar ved hjælp af 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 OK, aktiveres indstillingen, og kommentaren vil blive vedhæftet til de billeder, der tages efterfølgende.</p> 
Indsæt kommentar	<p>Du kan registrere en kommentar på op til 36 bogstaver og tal.</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Indsæt kommentar, og tryk på ►. <p>Indtastningskærbilledet vises. Se "Tekstindtastning på tastaturet" (📖144) for at få flere oplysninger om indtastningsmetoden.</p>

Visning af billedkommentarer

Billedkommentarer vises ikke, når billederne vises på kameraet.



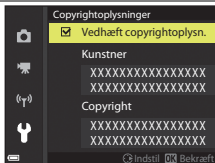
Copyrightoplysninger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Copyrightoplysninger → knappen **OK**

Vedhæft de copyrightoplysninger, du tidligere har registreret for billeder, der tages efterfølgende.

Du kan indfotoграфere de vedhæftede ophavsretlige oplysninger på billeder, der skal sendes til en smartenhed, ved at bruge appen SnapBridge. Du skal først konfigurere appen SnapBridge. Se online-hjælp til appen SnapBridge for yderligere information. Du kan også kontrollere de ophavsretlige oplysninger ved hjælp af ViewNX-i-metadata.

Indstilling	Beskrivelse
Vedhæft copyrightoplysning.	<p>Copyrightoplysninger, der er registreret med Kunstner og Copyright, vedhæftes til billeder.</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Vedhæft copyrightoplysning., tryk på ►, og marker afkrydsningsfeltet (☑). Når du trykker på knappen OK, aktiveres indstillingen, og copyrightoplysningerne vil blive vedhæftet til de billeder, der tages efterfølgende.
Kunstner	<p>Du kan registrere et kunstnernavn på op til 36 bogstaver og tal.</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Kunstner, og tryk på ►. Indtastningsskærmbilledet vises. Se "Tekstindtastning på tastaturet" (📖144) for at få flere oplysninger om indtastningsmetoden.
Copyright	<p>Du kan registrere et navn på ejeren af ophavsretten på op til 54 bogstaver.</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Copyright, og tryk på ►. Indtastningsskærmbilledet vises. Se "Tekstindtastning på tastaturet" (📖144) for at få flere oplysninger om indtastningsmetoden.



Bemærkninger om Copyrightoplysninger

- Hvis du låner kameraet ud eller overfører ejerskabet af det, skal du sørge for at slå indstillingen **Vedhæft copyrightoplysning.** fra for at forhindre ulovlig brug af navne på kunstnere og ejere af ophavsretten. Sørg også for at slette navnet på kunstneren og ejeren af ophavsretten.
- Nikon er ikke ansvarlig for nogen form for problemer eller erstatningskrav i forbindelse med brugen af **Copyrightoplysninger**.

Visning af Copyrightoplysninger

- Copyrightoplysninger vises ikke, når billederne vises på kameraet.
- Når der er angivet ophavsretlige oplysninger for både **Kunstner** og **Copyright**, vedhæftes kun **Copyright** til billederne i appen SnapBridge.



Positionsdata



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


Indstil, om der skal føjes oplysninger om optagestedet til de billeder, du tager.

Indstilling	Beskrivelse
Hent fra smartenhed	Vælg Ja for at føje lokationsoplysninger fra smartenheden til de billeder, du tager. Slå funktionen til lokationsoplysninger til i SnapBridge-app'en.
Position	Vis de hentede lokationsoplysninger. <ul style="list-style-type: none">• Oplysningerne opdateres ikke, mens de vises. Du kan opdatere dem ved at udføre Position igen.



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 aktiv ( 102), oplades det batteri, der sidder i kameraet, automatisk med strøm fra computeren.
Fra	Batteriet i kameraet oplades ikke, når kameraet sluttes til en computer.

Bemærkninger om opladning med en computer

- Når kameraet sluttes til en computer, tændes det, og opladningen starter. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager ca. 4 timer at oplade et helt afladet batteri. Opladningstiden øges, når der overføres billeder samtidig med, at batteriet oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er nogen kommunikation med computeren i 30 minutter, efter opladningen af batteriet er færdig.



Når opladningsindikatoren blinker hurtigt grønt

Opladningen kan ikke udføres, måske af en af nedenstående årsager.

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



Nulstil alle

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Nulstil alle → knappen 



Du kan gendanne kameraets standardindstillinger ved at vælge **Nulstil**.

- Standardværdierne gendannes også for alle indstillingerne i netværksmenuen.
- Nogle indstillinger, f.eks. **Tidszone og dato** og **Sprog/Language**, nulstilles ikke.
- Du kan muligvis ikke vælge denne indstilling, mens der oprettes en trådløs forbindelse.

Nulstilling af filnumre



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**.

Overensstemmelsesmærkning

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

Se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet er udstyret med.

Firmwareversion

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

Se kameraets aktuelle firmwareversion.

- Du kan muligvis ikke vælge denne indstilling, mens der oprettes en trådløs forbindelse.



Tekniske bemærkninger

Bemærkninger	160
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner.....	161
Vedligeholdelse af produktet	163
Kameraet.....	163
Batteriet.....	164
Opladningsadapter	165
Hukommelseskort	166
Rengøring og opbevaring.....	167
Rengøring	167
Opbevaring	167
Fejlmeddelelser.....	168
Fejlfinding	171
Filnavne.....	181
Ekstraudstyr	182
Specifikationer.....	183
Hukommelseskort, der kan bruges	186
Indeks	189



Bemærkninger

Bemærkning til kunder i Europa

ADVARSLER

DER ER RISIKO FOR, AT BATTERIET EKSPLODERER, HVIS DER ANVENDES EN UKORREKT BATTERITYPE.

BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL ANVISNINGERNE.

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. Smid det ikke ud 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.



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 det ikke 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

En af fordelene ved dette produkt er, at det giver alle inden for dets rækkevidde mulighed for frit at oprette forbindelse til det og udveksle data trådløst, men der kan ske følgende, hvis sikkerhedsfunktionen ikke aktiveres:

- Tyveri af data: Uautoriserede tredjeparter kan opsnappe trådløse overførsler og stjæle bruger-id'er, adgangskoder og andre personlige oplysninger.
- Uautoriseret adgang: Uautoriserede brugere kan få adgang til netværket og ændre data eller foretage andre ondsindede handlinger. Bemærk, at på grund af den måde, som trådløse netværk er designet på, kan specialiserede angreb give adgang uden autorisation, selvom sikkerhedsfunktionen er aktiveret. Nikon er ikke ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan opstå under dataoverførsel.
- Opret ikke adgang til netværk, du ikke har tilladelse til at bruge, heller ikke selvom de vises på din smartphone eller tablet. Det kan blive betragtet som uautoriseret adgang. Opret kun adgang til netværk, som 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, uheld, funktionsfejl, 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 dette produkt eller overdrager det til en ny ejer, anbefales det at udføre **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖117) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret i 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 i tilfælde, hvor produktet er mistet eller blevet stjålet.



Forholdsregler ved eksport eller transport af produktet til udlandet

Dette produkt er underlagt de amerikanske eksportbestemmelser (EAR - Export Administration Regulations). Eksport til følgende lande, som pr. dags dato er omfattet af embargo eller særlige kontrol, kræver tilladelse fra den amerikanske regering: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien (listen kan blive ændret).

Bemærkning til kunder i Europa

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Nikon Corporation erklærer hermed, at radioudstyret af typen COOLPIX A900 er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU.

Du kan finde EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd på følgende internetadresse: http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_A900.pdf.

- Maksimal udladningseffekt: 11,3 dBm (EIRP)
- Driftfrekvens:
 - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (kanalerne 1–11)
 - Bluetooth: 2402–2480 MHz
 - Bluetooth Low Energy: 2402–2480 MHz
 - NFC: 13,56 MHz



Vedligeholdelse af produktet

Overhold de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor, samt advarselne i "For din sikkerheds skyld" (vi-viii), når du bruger eller opbevarer enheden.

Kameraet

Undgå stød og anden kraftig påvirkning af kameraet

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.

Undgå pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, f.eks. hvis du går ind 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.

Undgå kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Ellers kan du miste data, eller der kan opstå funktionsfejl på kameraet.

Ret ikke objektivet mod stærke lyskilder i længere tid

Objektivet må ikke rettes mod solen eller andre stærke lyskilder i længere tid ad gangen under brug eller opbevaring af kameraet. Stærkt lys kan medføre forringelse af billedsensoren eller give en hvid sløret effekt på billeder.

Sluk kameraet, før du fjerner eller afbryder strømkilden eller tager hukommelseskortet ud

Du må ikke fjerne batteriet, mens kameraet er tændt, eller mens billeder gemmes eller slettes. Pludselig afbrydelse af strømmen kan medføre tab af data eller beskadige hukommelseskortet eller det elektriske kredsløb.



Bemærkninger om skærmen

- Skærme (herunder 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.
- Tryk ikke hårdt på skærmen. Det kan beskadige skærmen eller medføre funktionsfejl. 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

Forholdsregler ved brug

- Bemærk, at batteriet kan blive varmt efter brug.
- Brug ikke batteriet, når temperaturen er under 0 °C eller over 40 °C. Det kan medføre skader eller funktionsfejl.
- Hvis du bemærker noget unormalt, f.eks. kraftig varme, røg eller en usædvanlig lugt fra batteriet, skal du straks stoppe brugen og kontakte forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Når batteriet er taget ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det lægges i en plasticpose eller lignende for at isolere det.

Opladning af batteriet

Kontroller batteriniveauet, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad batteriet, hvis det er nødvendigt.

- Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5 °C og 35 °C før brug.
- En høj batteritemperatur kan forhindre, at batteriet oplades korrekt eller fuldstændigt, og det kan forringe batteriets ydeevne. Bemærk, at batteriet kan blive varmt efter brug. Vent med at oplade batteriet, til det er afkølet.
Når batteriet i kameraet oplades ved hjælp af Opladningsadapter eller en computer, kan det ikke oplades, hvis batteriets temperatur er under 0 °C eller over 50 °C.
- Batteriet skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade batteriet, vil dets ydeevne blive forringet.
- Batteriets temperatur kan stige under opladningen. Dette er imidlertid ikke en funktionsfejl.

Ekstra batterier

Du bør om muligt medbringe ekstra batterier, når du tager billeder ved vigtige begivenheder.

Brug af batteriet, når det er koldt

Når det er koldt, nedsættes batteriernes ydeevne. Hvis et næsten opbrugt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet måske ikke tændes. Opbevar ekstra batterier på et lunt sted, og skift batteri efter behov. Når et koldt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin ydeevne.



Batteriets poler

Snavs på batteriets poler kan bevirke, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteriets poler bliver snavsede, skal du aftørre dem med en ren og tør klud før brug.

Opladning af et afladet batteri

Hvis kameraet tændes eller slukkes, mens der er sat et opbrugt batteri i kameraet, kan batteriets levetid blive afkortet. Oplad det opbrugte batteri før brug.

Opbevaring af batteriet

- Tag altid batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når kameraet ikke bruges. Der trækkes små mængder strøm fra batteriet, mens det sidder i kameraet, også selvom kameraet ikke bruges. Det kan medføre, at batteriet aflades for meget og helt holder op med at fungere.
- Oplad batteriet mindst én gang hver sjette måned, og aflad det helt, inden det gemmes væk igen.
- Læg batteriet i en plasticpose eller lignende for at isolere det, og opbevar det et køligt sted. Batteriet skal opbevares køligt ved en omgivelsestemperatur på 15 °C til 25 °C. Batteriet må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.

Batteriets levetid

Hvis et helt opladet batteri hurtigt mister sin kapacitet, når det bruges i stuetemperatur, skal det udskiftes. Køb et nyt batteri.

Genanvendelse af brugte batterier

Udskift batteriet, når det ikke længere kan oplades. Brugte batterier er en værdifuld ressource. De skal genbruges i henhold til dansk lovgivning.

Opladningsadapter

- EH-73P Opladningsadapter 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 lysnetadapter end EH-73P Opladningsadapter, og brug ikke en USB-AC-adapter 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 V-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

Forholdsregler ved brug

- Brug kun SD-hukommelseskort (📖186).
- Sørg for at overholde forholdsreglerne i den dokumentation, der fulgte med hukommelseskortet.
- Sæt ikke mærkater eller klistermærker på hukommelseskort.

Formatering

- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du isætter 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 oprette kopier af billeder, du vil gemme, før du formaterer hukommelseskortet.
- 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 dataene til en computer eller et andet medie. Hvis du vil formatere hukommelseskortet, skal du vælge **Ja**. Der vises en bekræftelsesdialogboks. Tryk på knappen  for at starte formateringen.
- Udfør ikke følgende handlinger under formatering, mens data skrives til eller slettes fra hukommelseskortet eller under overførsel af data til en computer. Hvis dette ikke overholdes, kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget:
 - Åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at fjerne eller isætte batteriet eller hukommelseskortet.
 - Slukke kameraet.
 - Frakoble lysnetadapteren.



Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	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:



- Steder med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden kan komme op 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.

Ved opbevaring af batteriet skal du følge forholdsreglerne i "Batteriet" (📖164) under "Vedligeholdelse af produktet" (📖163).




Fejlmeddelelser







Se i tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Kameraet slukkes automatisk. Vent, til kameraet eller batteriet er kølet af, før du bruger det igen.	-
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.		
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen er i positionen "lock". Skub skrivebeskyttelsesknappen over på "write".	-
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsningen af hukommelseskortet.	10
Kortet kan ikke læses.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt hukommelseskort. • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet er isat korrekt. 	
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke formateret til brug i dette kamera. Ved formatering slettes alle de data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du vælge Nej og gemme kopierne på en computer eller et andet medie, inden du formaterer hukommelseskortet. Vælg Ja , og tryk på knappen  for at formatere hukommelseskortet.	10, 166
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller isæt et nyt hukommelseskort.	10, 21
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	10, 153
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	10, 153
	Der er ikke nok plads til at gemme en kopi. Slet nogle billeder fra destinationen.	21
Billedet kan ikke ændres.	Kontroller, at billederne kan redigeres.	81, 177
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeout-fejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	90, 186



Skærmvisning	Årsag/løsning	
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Tag hukommelseskortet ud 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. 	10 112
<p>Filen indeholder ingen billeddata.</p> <p>Filen kan ikke afspilles.</p>	<p>Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera. Filen kan ikke vises på dette kamera.</p> <p>Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere filen.</p>	–
Alle billeder er skjulte.	<ul style="list-style-type: none"> • Der er ingen billeder, der kan vises som et lysbilledshow eller andet. • Der er ingen billeder, der kan vises på skærbilledet til valg af billeder for at blive slettet. 	–
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Slå beskyttelsen fra.	140
Slå flashen op.	<ul style="list-style-type: none"> • I motivprogrammet Auto. Motivvælger kan du tage et billede, selvom flashen er lukket, men flashen udløses ikke. • Du skal åbne flashen for at tage et billede, når motivprogrammet Aftenportræt eller Modlys med HDR indstillet til Fra bruges. 	36 37, 39
Intet kort i kameraet.	Isæt et hukommelseskort, når du optager slideshow med korte klip, og når optageindstillingen er slideshow med korte klip.	–
Ingen adgang.	<p>Kameraet kunne ikke modtage et kommunikationssignal fra smartenheden. Opret trådløs forbindelse mellem kameraet og smartenheden igen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rør ved kameraet med en NFC-kompatibel smartenhed. • Vælg Tilslut til smartenhed i opsætningsmenuen. 	25 112
Sluk kameraet, og tænd det igen.	Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	–
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikationen med printeren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	104



Skærmvisning	Årsag/løsning	
Systemfejl	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk kameraet, tag batteriet ud, sæt det i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon- autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	171
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 den dokumentation, der fulgte med printeren, for at få yderligere vejledning og information.






Fejlfinding

Hvis kameraet 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, visning, 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 optagede data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	–
Kameraet kan ikke tændes.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er brugt op.• Afbryderen kan anvendes et par sekunder efter, at batteriet er isat. Vent et par sekunder, før du trykker på afbryderen.	10, 11, 164 –
Kameraet slukker uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk).• Kameraet og batteriet fungerer måske ikke normalt ved lave temperaturer.• Kameraets indvendige dele er blevet varme. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af, og prøv derefter at tænde det igen.	19 164 –
Der vises ikke noget på skærmen.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Batteriet er brugt op.• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk).• Flashlampen blinker, mens flashen lades op. Vent, til opladningen er færdig.• Kameraet er sluttet til et tv eller en computer.• En time-lapse-video er ved at blive optaget.• Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen.	14 17 19 57 – – –







Problem	Årsag/løsning	
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.	–
Batteriet i kameraet kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller alle tilslutninger. • Hvis kameraet ikke oplades, når det er tilsluttet en computer, kan det skyldes nedenstående årsager. <ul style="list-style-type: none"> - Fra er valgt for Oplad via computer i opsætningsmenuen. - Opladningen af batteriet stopper, hvis kameraet slukkes. - Batteriet kan ikke oplades, hvis kameraets sprog, dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller hvis datoen og klokkeslættet blev nulstillet, efter at der ikke var mere strøm på kameraets urbatteri. Brug opladningsadapteren til at oplade batteriet. - Batteriopladningen kan stoppe, hvis computeren skifter til dvaleindstilling. - Batteriet kan muligvis ikke lades op afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status. 	<p>11</p> <p>112, 117, 157</p> <p>–</p> <p>14, 172</p> <p>–</p> <p>–</p>
Det er svært at se det, der vises på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Omgivelserne er for lyse. <ul style="list-style-type: none"> - Gå til et mørkere sted. • Juster skærmens lysstyrke. 	<p>–</p> <p>112, 117, 147</p>
 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 "01/01/2016 00:00". Indstil korrekt dato og klokkeslæt under Tidszone og dato i opsætningsmenuen. 	4, 112, 117, 145
Dato og klokkeslæt for optagelse er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnligt kameraets klokkeslæt med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov. 	
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Skjul info. er valgt for Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	4, 112, 117, 147
Datostempel kan ikke bruges.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	4, 112, 117, 145




Problem	Årsag/løsning	
Dato stemples ikke på billeder, selvom Datostempel er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> Datostempel kan ikke bruges i den aktuelle optageindstilling. En funktion, der forhindrer datostemplet, er aktiveret. Datoen kan ikke stemples på videoer. 	4, 112, 117, 149 73 –
Skærbilledet til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	<p>Urets batteri er brugt op. Alle indstillinger blev gendannet til deres standardværdier. Konfigurer kameraets indstillinger igen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Det indbyggede urbatteri giver strøm til kameraets ur og til opbevaring af visse indstillinger. Opladning af urbatteriet tager ca. 10 timer, når du sætter batterierne i kameraet eller slutter lysnetadapteren (ekstraudstyr) til kameraet, og det virker i flere dage, efter at kamerabatteriet er taget ud. 	–
Kameraindstillingerne er blevet nulstillet.		
Kameraet udsender lyde.	Afhængigt af den valgte Autofokusindstilling eller optageindstilling kan kameraet udsende hørbare fokuseringslyde.	33, 112, 115, 129, 135
Kan ikke vælge en menu.	<ul style="list-style-type: none"> Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menupunkter. Nogle menuer er ikke tilgængelige, når der er oprettet Wi-Fi-forbindelse. Sluk kameraet, og afbryd Wi-Fi-forbindelsen. 	73 –







Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.	102
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, 20
	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på knappen MENU, hvis der vises menuer. 	113
	<ul style="list-style-type: none"> Åbn flashen, når motivprogrammet Aftenportræt eller Modlys med HDR indstillet til Fra bruges. 	35, 57
	<ul style="list-style-type: none"> Flashen lades op, mens flashlampen blinker. 	57
	<ul style="list-style-type: none"> Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen. Batteriet er brugt op. 	30 10, 11, 164
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 Makroindstilling. 	35, 36, 38, 61
	<ul style="list-style-type: none"> Det er svært at fokusere på motivet. 	69
	<ul style="list-style-type: none"> Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. 	112, 117, 151
Farvede striber på skærmen under optagelse.	<ul style="list-style-type: none"> Sluk kameraet, og tænd det igen. 	–
	Der kan forekomme farvede striber under fotografering af motiver med et gentaget mønster, f.eks. persiener. Det er ikke en fejl. De farvede striber ses ikke på de optagede billeder eller videoer. Dog kan de farvede striber måske ses på billeder og videoer, der optages med brug af Kontinuerlig H: 120 bps eller HS 480/4x .	–
Billeder er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> Brug flashen. Forøg ISO-følsomheden. 	19, 57 112, 115, 125
	<ul style="list-style-type: none"> Aktiver Foto-VR, når du tager stillbilleder. Aktiver Video-VR, når du optager videoer. 	112, 115, 117, 136, 150
	<ul style="list-style-type: none"> Brug et stativ til at stabilisere kameraet (samtidig brug af selvudløseren er endnu mere effektivt). 	60
Lyse pletter på billeder, der er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Luk flashen, og vælg flashindstillingen  (fra).	57




Problem	Årsag/løsning	
Flash udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Der er valgt en optageindstilling, der forhindrer flash. • En funktion, der forhindrer flash, er aktiveret. 	71 73
Digital zoom kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> • Digital zoom er indstillet til Fra eller Beskær i opsætningsmenuen. • Når videooptagelse starter med Videoindstillinger indstillet til 2160p 2160/30p (4K UHD) eller 2160p 2160/25p (4K UHD), begrænses den digitale zoomforstørrelse op til ca. 2x. • Digital zoom kan ikke anvendes i visse optageindstillinger, eller når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner. 	112, 117, 151 130, 151 74, 112, 117, 151
Billedstørrelse kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> • En funktion, der forhindrer indstillingen Billedstørrelse, er aktiveret. • Billedstørrelsen er fast, når motivprogrammet Let panorama bruges. 	73 44
Ingen lyd, når lukkeren udløses.	Fra er valgt for Lukkerlyd under Lydindstillinger i opsætningsmenuen. Ved visse indstillinger udsendes ingen lyde, selvom der er valgt Til .	47, 117, 152
AF-hjælpelys 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 .	112, 117, 151
Billeder ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	167
Farver er unaturlige.	Hvidbalancen eller farvegløden er ikke justeret korrekt.	38, 112, 115, 120
Tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Du kan mindske støj ved at: <ul style="list-style-type: none"> • Bruge flashen • Angive en lavere indstilling for ISO-følsomhed 	19, 57 112, 115, 125
Billeder er for mørke	<ul style="list-style-type: none"> • Flashvinduet er blokeret. • Motivet er uden for flashens rækkevidde. • Juster eksponeringskompensationen. • Forøg ISO-følsomheden. • Motivet er i modlys. Brug flashen eller motivprogrammet Modlys. 	17 184 62, 64 112, 115, 125 19, 39, 57



Problem	Årsag/løsning	
Billeder er for lyse.	Juster eksponeringskompensationen.	62, 64
Uventede resultater, når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion).	Vælg en anden optageindstilling end Aftenportræt , vælg en anden flashindstilling end  (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion), og prøv at tage billedet igen.	37, 71
Hudtoner gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> • Under nogle optageforhold udglattes hudtoner på ansigter måske ikke. • Prøv at bruge Blødere hudtone under Glamour-retouchering i billedvisningsmenuen til billeder med fire eller flere ansigter. 	42 83, 112, 116
Det tager tid at gemme billeder.	<p>I følgende situationer kan det tage længere tid at gemme billeder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når funktionen til støjreduktion er aktiveret, f.eks. under optagelse et mørkt sted • Når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion/rød-øje-reduktion). • Når der tages billeder med følgende motivprogrammer <ul style="list-style-type: none"> - Håndholdt under Aftenportræt - Håndholdt under Aftenlandskab - HDR indstillet til Til under Modlys - Let panorama • Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse • Når kontinuerlig optageindstilling bruges 	– 58 37 37 39 43 42 123
Ringformet bælte eller regnbuefarvet stribe vises på skærm eller billeder.	Når der fotograferes i modlys, eller når en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) skinner ind i objektiv, kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Flyt lyskilden, eller komponer billedet, så lyskilden ikke skinner ind i objektiv, og prøv igen.	–





Problemer med billedvisning/afspilning




Problem	Årsag/løsning	
Fil kan ikke vises.	<ul style="list-style-type: none"> • Dette kamera kan muligvis ikke vise billeder, der er gemt med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Dette kamera kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Kameraet kan muligvis ikke vise data, der er redigeret på en computer. 	–
Kan ikke zoome ind på billede.	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer. • Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er 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, der allerede er 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 et andet kamera. • Redigeringsfunktioner til stillbilleder kan ikke bruges til videoer. 	44, 81 – – –
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–




Problemer med ekstern enhed

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke oprette en trådløs forbindelse med en smartenhed.*	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Tilslutning til en smartenhed (SnapBridge)" når du opretter en trådløs forbindelse for første gang. 	23
	<ul style="list-style-type: none"> • Se også "Hvis oprettelsen af forbindelsen ikke lykkes". 	28
	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis der oprettes en trådløs forbindelse, skal du udføre følgende handlinger. <ul style="list-style-type: none"> - Sluk kameraet, og tænd det igen. 	31
	<ul style="list-style-type: none"> - Genstart appen SnapBridge. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> - Afbryd forbindelsen og etabler derefter en forbindelse igen. 	31
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller indstillinger for Netværksmenu i kameraet. <ul style="list-style-type: none"> - Indstil Flytilstand til Fra. - Indstil Bluetooth → Netværksforbindelse til Aktiver. 	143
	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis kameraet er registreret med to eller flere smartenheder, skal du vælge den smartenhed, 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 ændre forbindelsen på appen. 	143
	<ul style="list-style-type: none"> • Brug et tilstrækkeligt opladet batteri. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> • Indsæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i kameraet. 	10
	<ul style="list-style-type: none"> • Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud. 	102
<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) → skal du aktivere Auto link (Auto-link). Hvis den er slået fra, kan Download pictures (Download billeder) og Remote Photography (Fjernstyret fotografering) bruges, men billeder kan ikke downloades automatisk. 	–	



Problem	Årsag/løsning	
<p>Kan ikke overføre billeder til en smartenhed, der har en trådløs forbindelse etableret med appen SnapBridge.*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør de handlinger, der beskrives nedenfor, når du overfører automatisk. <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) → skal du aktivere Auto link (Auto-link). - På fanen  i appen SnapBridge → Auto link options (Indstillinger for automatiske links) → skal du aktivere Auto download (Automatisk download). - - Hvis Netværksmenu → Bluetooth → Send ved tilstanden "Fra" i kameraet er indstillet til Fra, skal du tænde for kameraet eller ændre indstillingen til Til. • Sæt et hukommelseskort i kameraet. Billeder gemt i den interne hukommelse kan ikke overføres. • Du kan muligvis ikke overføre billeder eller overførsel kan annulleres, mens kameraet betjenes. • Afhængigt af kameraets status kan du muligvis ikke overføre billeder eller overførsel kan blive annulleret. • Se også "Hvis overførsel af billeder ikke kan gennemføres". 	<p>143</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>143</p> <p>10</p> <p>–</p> <p>31</p> <p>31</p>
<p>Kan ikke foretage fjernstyret fotografering fra en smartenhed, der har en trådløs forbindelse etableret med appen SnapBridge.*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fjernstyret fotografering kan ikke udføres, hvis der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet. Isæt et hukommelseskort. • Du kan muligvis ikke foretage fjernstyret fotografering, mens kameraet betjenes. • Afhængigt af kameraets status kan du muligvis ikke foretage fjernstyret fotografering. 	<p>30</p> <p>–</p> <p>31</p>
<p>Kan ikke downloade stillbilleder i den oprindelige størrelse i appen SnapBridge.*</p>	<p>For Indstill. f. autom. afsend. og Markér til overførsel i kameraet er størrelsen af de billeder, der downloades, begrænset til 2 megapixel. Hvis du vil overføre stillbilleder i deres oprindelige størrelse skal du bruge Download pictures (Download billeder) i appen SnapBridge.</p>	<p>–</p>



Problem	Årsag/løsning	
Billeder, der er gemt i kameraet, vises ikke på en tilsluttet smartenhed eller computer.	Hvis antallet af billeder, der er gemt på et hukommelseskort i kameraet, overstiger 10.000 billeder, vises billeder, der er taget derefter, muligvis ikke i en tilsluttet enhed. <ul style="list-style-type: none"> • Reducer antallet af billeder, der er gemt på hukommelseskortet. Kopier de nødvendige billeder til en computer etc. 	–
Billeder vises ikke på tv.	<ul style="list-style-type: none"> • En computer eller printer er tilsluttet kameraet. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Tag hukommelseskortet ud for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 	– – 10
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet slutes til en computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Batteriet er brugt op. • 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 hjælpen i ViewNX-i. 	– 10, 11, 164 102, 108 – –
PictBridge-skærbilledet vises ikke, når kameraet slutes til en printer.	Med nogle PictBridge-kompatible printere vises skærbilledet for PictBridge muligvis ikke, og det kan være umuligt at udskrive billeder, når der er valgt Auto for Oplad via computer i opsætningsmenuen. Indstil Oplad via computer til Fra , og slut kameraet til printeren igen.	112, 117, 157
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billeder i den indbyggede hukommelse. 	– 10
Kan ikke vælge papirstørrelse på kameraet.	Der kan ikke vælges papirstørrelse med kameraet i følgende situationer, selvom der bruges en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen. <ul style="list-style-type: none"> • Printerens kan ikke benytte de papirstørrelser, der angives med kameraet. • Printerens vælger automatisk papirstørrelsen. 	–

* Se "Tilslutning til en smartenhed (SnapBridge)" (23) og onlinehjælpen til SnapBridge.



Filnavne

Billeder og videoer tildeles filnavne på følgende måde.

Filnavn: **DSCN0001.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• SSCN: Kopier oprettet med Lille billede• RSCN: Kopier oprettet med Beskær• FSCN: Billeder, der er oprettet med en anden billedredigeringsfunktion end Beskær og Lille billede, og videoer, som er oprettet med videoredigeringsfunktionen
(2) Filnummer	Tildeles i stigende rækkefølge og går fra "0001" til "9999".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Stillbilleder• .MP4: Videoer



Ekstraudstyr

Batterioplader

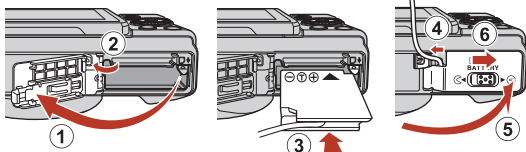
MH-65 Batterioplader

Opladningstiden er ca. 2 timer og 30 minutter for et helt afladet batteri.

Lysnetadapter

EH-62F Lysnetadapter

(tilsluttes som vist)



Sørg for at sætte kablet fra lysnetadapteren helt ind i stikket til lysnetadapteren, før lysnetadapteren sættes 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.

Tilgængeligheden kan svinge efter land eller område.

Du finder de nyeste oplysninger på Nikons websted og i Nikons brochurer.



Specifikationer

Nikon COOLPIX A900 Digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	20,3 millioner (Billedbehandling kan reducere antallet af effektive pixels.)
Billedsensor	1/2,3" af typen CMOS, ca. 21,14 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 35x optisk zoom
Brændvidde	4,3-151 mm (svarende til billedvinklen for 24-840 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Blænde værdi	f/3,4-6,9
Konstruktion	13 elementer i 11 grupper (4 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelse	Op til 4x (svarende til billedvinklen for ca. 3.360 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Modvirkelse af rystelser	Kombination af objektivforskydning og elektronisk VR
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Ca. 50 cm - ∞,• [T]: Ca. 2,0 m - ∞• Makroindstilling: Ca. 1 cm - ∞ (vidvinkel) (Alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)
Valg af fokuspunkt	Ansigtsprioritet, manuel med 99 fokuspunkter, center, følg motiv, målsøgende AF
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 921.000-punkters (RGBW) TFT LCD-skærm med bred synsvinkel, antireflekterende belægning, lysstyrkejustering i 6 trin og vippefunktion
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 98 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Lagring	
Lagringsmedie	Indbygget hukommelse (ca. 44 MB) SD/SDHC/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	Kompatibelt med DCF og Exif 2,3
Filformater	Stillbilleder: JPEG Videoer: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: AAC-stereo)



Billedstørrelse (pixels)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 M 5184×3888 • 10 M 3648×2736 • 4 M 2272×1704 • 2 M 1600×1200 • VGA 640×480 • 16:9 15 M 5184×2920 • 1:1 3888×3888
ISO-følsomhed (Standardudgangs-følsomhed)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 80-1600 • ISO 3200 (tilgængelig i indstillingerne P, S, A og M)
Eksposering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet eller spot (digital zoom 2x eller højere)
Eksposeringskontrol	Programautomatik med fleksibelt program, lukkerprioriteret automatik, blændeprioriteret automatik, manuel og eksposeringskompensation (-2,0 EV - +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
Lukker	Kombineret mekanisk og elektronisk CMOS-lukker
Lukkertid	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2000 - 1 sek. • 1/2000 - 8 sek. (når ISO-følsomheden er fast indstillet på ISO 80, 100 eller 200 i indstillingen S, A eller M) • 1/4000 sek. (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed) • 25 s (Stjernespor i Multi-eksp. Lysere (motivprogrammet Lysere))
Blændeåbning	Elektromagnetisk trebladet irisblænde
Område	7 trin på 1/3 EV (W) (indstillingerne A, M)
Selvudløser	<ul style="list-style-type: none"> • 10 sek., 2 sek. • 5 sek. (selvportrætudløser)
Flash	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,5-6,0 m [T]: 1,5-3,0 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
Forbindelse	
USB-stik	USB-mikrostik (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-ministik (type D)



Wi-Fi (trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g (standardprotokol for trådløst LAN)
Driftsfrekvens	2.412 - 2.462 MHz (1-11 kanaler)
Godkendelse	Åbent system, WPA2-PSK
Bluetooth	
Kommunikationsprotokoller	Specifikation for Bluetooth version 4.1
Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionel), koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (Europa og Brasilien), rumænsk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamilsk, telugu, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	Ét Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger) EH-62F Lysnetadapter (ekstraudstyr)
Opladningstid	Ca. 2 t. 20 min. (ved brug af Opladningsadapter EH-73P, når batteriet er helt afladet)
Batterilevetid¹	
Stillbilleder	Ca. 270 billeder, når EN-EL12 bruges
Video (faktisk batteribrugstid til optagelse) ²	Ca. 50 min., når EN-EL12 bruges
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 113,0 × 66,5 × 39,9 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 299 g (med batteri og hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	0 - 40 °C
Luftfugtighed	Højest 85 % (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 størrelse på 4 GB eller en længde på 29 minutter. Når **Videoinstillinger** er indstillet til **1080p/30p** eller **1080p/25p**, kan den ikke have en længde på mere end ca. 26 minutter. Optagelsen kan stoppe, før grænsen nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.




EN-EL12 Genopladeligt Li-ion-batteri

Type	Genopladeligt litium-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 1.050 mAh
Driftstemperatur	0 - 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, MAX 0,14 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0 - 40 °C
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 specifikationer kan ændres uden varsel.

Hukommelseskort, der kan bruges

Kameraet understøtter SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort, herunder SDHC- og SDXC-kort, der er kompatible med UHS-I.

- Kort mærket med hastighedsklasse 6 eller derover anbefales til optagelse af video (når **Videoinstillinger** er indstillet til  **2160/30p** (4K UHD) eller  **2160/25p** (4K UHD), anbefales kort mærket med UHS hastighedsklasse 3 eller bedre); brug af langsommere kort kan medføre, at optagelsen afbrydes.
- Kontroller ved valg af kort til brug i kortlæser, at de er kompatible med enheden.
- Oplysninger om funktioner, brug og begrænsninger for brug kan fås hos producenten.



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, macOS, iPhone[®], iPad[®], iPod touch[®] og iBooks er varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc. 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 brugen er underlagt licens.
- Adobe, Adobe-logoet og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- SDXC-, SDHC- og SD-logerne 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.
- N-Mark er et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og/eller andre lande.
- 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.



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

AVC-patentporteføljelicens

Dette produkt er givet i licens under AVC-patentporteføljelicens til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle anvendelse til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er tilvejebragt fra en videoudbyder med licens til tilvejebringelse af AVC-video. Ingen licens er tildelt og vil ikke være underforstået til nogen 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 (<http://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2016 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.



Indeks









Symboler

- Autoindstilling..... 33, 34
- Indstillingen Kreativ 33, 50
- SCENE** Motivprogram 33, 35
- A** Blændeprioriteret automatik, indstilling..... 33, 52
- S** Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling..... 33, 52
- Slideshow med korte klip, indstilling..... 33, 95
- P** Programautomatik, indstilling..... 33, 52
- M** Manuel indstilling..... 33, 52
- Billedvisningsindstilling 20, 75
- Sorter efter dato, indstilling 78
- (Hurtig returzoom), knap 66
- Q** Zoom under billedvisning 20, 76
- W** (Vidvinkel)..... 18, 65
- Miniaturevisning 20, 77
- T** (Tele) 18, 65
- Anvend indstilling, knap..... 3, 14
- Billedvisningsknap 3, 20
- Sletteknap..... 3, 21, 80
- (Videooptagelse), knap 3, 19, 88
- Pop op-flashknap..... 3, 19, 57
- MENU** Menuknap..... 3, 112
- Selvudløser..... 56, 60
- Makroindstilling 56, 61
- Flashindstilling 56, 57
- Skyder til kreative effekter 56, 62
- Eksponeringskompensation 56, 64
- N** N-Mark 25
- A**
Afbrøder 2, 3, 14
- AF-hjælpelys..... 117, 151
- Afspilning 88
- Aftenlandskab + lysspør..... 41
- Aftenlandskab 35, 37
- Aftenportræt 35, 37
- Aktiv D-Lighting 56, 62
- Ansigtsgenkendelse 42, 68
- Ansigtsprioritet 115, 126
- Antal resterende billeder 17, 118
- Appen SnapBridge 24
- Auto med rød-øje-reduktion..... 58, 59
- Auto sluk 19, 117, 152
- Autofokus..... 69
- Autofokusindstilling..... 115, 129, 135
- Automatisk flash..... 58
- Automatisk motivvælger 33, 36
- B**
- Batteri..... 10, 11, 164, 185
- Batterioplader 182
- Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner 161
- Beskyt..... 116, 140
- Beskære 76, 86
- Billedhastighed..... 116, 137
- Billedkommentar..... 117, 154
- Billedkvalitet..... 115, 118
- Billedstørrelse..... 115, 119
- Billedvisning..... 20, 75
- Billedvisningsindstilling 20, 75
- Billedvisningsmenu..... 112, 116
- Bluetooth..... 117, 143
- Blændeprioriteret automatik, indstilling..... 52
- Blændeværdi 52
- Blødere hudtone..... 42, 46, 83
- Brændvidde 183











C			
Computer.....	102, 108		
Copyrightoplysninger	117, 155		
D			
Dato og klokkeslæt.....	14, 117, 145		
Datostempel	117, 149		
Digital zoom.....	65, 117, 151		
Direct Print.....	102, 104		
D-Lighting.....	82, 116		
Dynamisk fin zoom	65		
E			
Eksponeringsindstilling	53		
Eksponeringskompensation.....	56, 64		
Ekstraudstyr.....	182		
Enkelt	115, 123		
Enkelt AF	129, 135		
E			
Farveglød	38, 56, 62, 120		
Farvemætning.....	46, 56, 62		
Fejlmeddelelser	168		
Fest/indendørs 	35, 37		
Filnavn.....	181		
Filtypenavn.....	181		
Firmwareversion	117, 158		
Flash.....	19, 57		
Flashindstilling	56, 57		
Flytilstand.....	116, 143		
Fokus.....	18, 67, 129, 135		
Fokusindikator.....	4, 18		
Fokuslås.....	70		
Fokuspunkt	18, 40, 67, 126		
Formater kort.....	117, 153		
Formater	10, 117, 153		
Formater hukommelse	117, 153		
Formater hukommelseskort	10, 117, 153, 166		
Formater indbygget hukommelse	117, 153		
Forudindstillet manuel.....	121		
Foto-VR	117, 150		
Fuldskærmsvisning.....	6, 20, 76, 77		
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig.....	73		
Fyrværkeri 	35, 38		
Følg motiv	127, 128		
G			
Gendan standardindstillinger	117, 143		
Genopladeligt batteri	10, 11, 164, 186		
Genopladeligt Li-ion-batteri	10, 11, 164, 186		
Gitterlinjer	148		
Glamour-retouchering	83, 116		
H			
HDMI-mikrostik	102, 103		
HDR	39		
Hent fra enhed	156		
Histogram.....	62, 64		
HS-video.....	131, 133		
Hukommelseskapacitet.....	17, 88		
Hukommelseskort.....	10, 166, 186		
Hurtig retouchering.....	82, 116		
Hurtig returzoomknap	66		
Hurtige effekter	20, 81		
Hvidbalance	115, 120		
I			
Id	181		
Indbygget hukommelse	10		
Indikator for batteriniveau	17		
Indikator for indbygget hukommelse	4, 6, 17		



Indstilling for automatisk afsendelse	116, 143	Modvirkelse af rystelser	115, 117, 136, 150
Indstillingen Kreativ	33, 50	Motivprogram	33, 35
ISO-følsomhed	115, 125	Multieksponering lysere 	35, 41
K		Multivælger	3, 56
Kalendervisning	77	Målsøgende AF	67, 127
Kommandohjul	2, 52	N	
Konstant AF	129, 135	Nattehimmel + stjernespor	41
Kontinuerlig	115, 123	Netværksmenu	112, 143
Kontinuerlig høj hastighed	123	Nikon Transfer 2	110
Kopier	116, 141	N-Mark (NFC-antenne)	2, 25
Kunstner	155	Nulstil alle	117, 158
Kæledyrsportræt 	35, 40	Nærbillede 	35, 38
L		O	
Landskab 	35	Objektiv	2, 167, 183
Langtidssynkronisering	58	Oplad via computer	117, 157
Let panorama 	35, 43	Opladningsadapter	11, 186
Lille billede	85, 116	Opladningsadapteren	165
Lukkerlyd	152	Opladningsindikator	3, 11
Lukkertid	52, 55	Opladningstid	11, 157, 185
Lukkertidsprioriteret automatik, indstilling	52	Opsætningsmenu	117, 145
Lyd ved betjening	152	Optageindstilling	33
Lydindstillinger	117, 152	Optagelse	17, 32, 88
Lydstyrke	98	Optagemenu	112, 115, 118, 120
Lysbilledshow	116, 139	Optisk zoom	18, 65
Lysmåling	115, 122	Overensstemmelsesmærkning	117, 158
Lysnetadapter	102, 182	P	
Lysstyrke	117, 147	Panorama	35, 43
M		Papirstørrelse	105, 106
M eksp. forhåndsvisn.	115, 129	PictBridge	102, 104
Mad 	35, 38	Portræt 	35
Makroindstilling	56, 61	Positionsdata	117, 156
Manuel indstilling	52	Printer	102, 104
Markér til overførsel	116, 138	Program	24
Miniaturevisning	20, 77	Programautomatik, indstilling	52
Modlys 	35, 39	Programhjul	17, 33



Præ-optagelsesbuffer	123, 124	Stjernespor	41, 92
R		Strand 	35
Redigere videoer	99	Superlapse-video 	35, 94
Redigering af stillbilleder	81	Synkroniser med smartenhed	
Reduktion af vindstøj	115, 137	145
Resterende videooptagelsestid		I	
.....	88, 89	Tekstindtastning	144
Roter billede	116, 140	Tidsforskel	145
Roterbar multivælger	3, 56	Tidszone	15, 145
Rød-øje-korrektion	83, 116	Tidszone og dato	14, 117, 145
Rød-øje-reduktion	58, 59	Tilslut til smartenhed	25, 116, 143
S		Time-lapse-video 	35, 92
SD-hukommelseskort	10, 166, 186	Trykke halvt ned	18, 67
Sekvens	21, 79	Tv	102, 103
Sekvensvisning	116, 142	Tændt-lampe	2, 3, 19
Selv kollage	47	U	
Selvportrætudløser	56, 60	Uddrage stillbilleder	98, 100
Selvudløser	56, 60	Uddrage videoer	99
Selvudløserlampe	60	Udfyldningsflash	58
Skumring/morgengry 	35	Udløserknop	2, 18, 67
Skyder til kreative effekter	56, 62	Udskrive	104, 105, 106
Skærm	4, 13, 167	Undgå lukkede øjne	48
Skærbillede til valg af billeder	114	USB-kabel	11, 102, 104, 108
Skærmindstillinger	117, 147	USB-mikrostik	11, 104, 108
Slette	21, 80	V	
Slideshow med korte klip, indstilling		Valg af AF-punkt	115, 126, 134
.....	33, 95	Videoafspilning	20, 88, 98
Smart-portræt 	35, 46	Videoer med hurtig afspilning	
Smil-timer	49	131, 133
Sne 	35	Videoer med langsom afspilning	
Solnedgang 	35	131, 133
Sommertid	15, 146	Videoindstillinger	88, 115, 130
Sorter efter dato, indstilling	78	Videomenu	115, 130
Specialeffekter	96	Videooptagelse	19, 88
Sport 	35, 36	Videoramme	148
Sprog/Language	117, 153	Video-VR	115, 136
Standardflash	58	ViewNX-i	102, 108
Stikdæksel	2, 11, 102		



Vis hjælp..... 33, 147

W

Wi-Fi..... 116, 143

Z

Zoom 18, 65

Zoom under billedvisning..... 20, 76

Zoomknap..... 18, 65

Øsken til kamerarem 9



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

© 2016 Nikon Corporation



FX8E05(1E)
6MN6701E-05