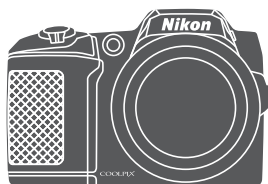


Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX L840



Komplet kameravejledning

Indledning	⇒ i
Indholdsfortegnelse	⇒ xi
Kameraets dele	⇒ 1
Forberedelse af optagelse	⇒ 6
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	⇒ 12
Optagefunktioner	⇒ 22
Billedvisningsfunktioner	⇒ 57
Optagelse og afspilning af videoer	⇒ 68
Brug af menuer	⇒ 75
Brug af funktionen Wi-Fi (trådløst LAN)	⇒ 116
Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer	⇒ 120
Tekniske bemærkninger	⇒ 130

Indledning

Læs dette først

For at få mest muligt ud af dette Nikon-produkt skal du læse "Oplysninger om sikkerhed" (📖v-vii) og "Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)" (📖ix) samt alle andre anvisninger omhyggeligt og opbevare dem på et sted, hvor de er til rådighed for alle, der bruger kameraet.

- Se "Forberedelse af optagelse" (📖6) og "Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner" (📖12), hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme.

Andre oplysninger

- Symboler og konventioner

Symbol	Beskrivelse
☑	Dette ikon markerer forholdsregler 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 med relevante oplysninger.

- SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort kaldes "hukommelseskort" i denne brugervejledning.
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navnene på menuelementer, der vises på kameraets skærm, og navnene på knapper eller meddelelser, der vises på en computerskærm, vises med fed skrift.
- I denne brugervejledning er billeder somme tider udeladt fra skærmvisningseksempler, så skærmindikatorer ses tydeligere.

Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

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

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

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

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

Brug kun originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-kameraer er designet til at leve op til de højeste krav og indeholder komplicerede, elektroniske kredsløb. Kun elektronisk Nikon-udstyr (inkl. batteriopladere, batterier og lysnetadapters), der er godkendt af Nikon specielt til brug med dette digitale Nikon-kamera, er udviklet og opfylder kravene til betjening og sikkerhed for dette elektroniske kredsløb.

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

Flere oplysninger om originalt Nikon-tilbehør fås ved henvendelse til en 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 vejledninger til dette produkt må gengives, overføres, omskrives, gemmes på et søgesystem eller oversættes til noget sprog i nogen form eller via noget medie uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon.
- Illustrationer og skærmindhold, der er vist i denne brugervejledning, kan variere fra det faktiske produkt.
- Nikon forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre specifikationerne for den hardware og software, der beskrives i disse brugervejledninger.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der forårsages af brugen af dette produkt.
- Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i disse brugervejledninger er så nøjagtige og komplette som muligt. Skulle du finde fejl eller udeladelser, er du velkommen til at kontakte den lokale Nikon-repræsentant (se adressen på www.nikon.dk).

Bemærkning vedrørende forbud mod kopiering eller gengivelse

Bemærk, at alene det at være i besiddelse af materiale, der er blevet digitalt kopieret eller gengivet ved hjælp af en skanner, et digitalkamera eller andet udstyr, kan være strafbart i henhold til lovgivningen.

• Genstande, som lovgivningen forbyder at kopiere eller gengive

Du må ikke kopiere eller gengive pengesedler, mønter, værdipapirer, statsobligationer eller lokale statsobligationer, selv om sådanne kopier eller gengivelser er stemplet "Sample". Det er ikke tilladt at kopiere eller gengive pengesedler, mønter eller værdipapirer, som udstedes i et andet land. Medmindre der er indhentet forudgående tilladelse fra de offentlige myndigheder, er det forbudt at kopiere eller gengive ubrugte frimærker eller postkort, som er udstedt af regeringen.

Kopiering eller gengivelse af frimærker udstedt af statslige organer og af autoriserede dokumenter angivet i lovgivningen er forbudt.

• Advarsler om visse kopier og gengivelser

De offentlige myndigheder har advaret om fremstilling af kopier eller gengivelser af værdipapirer udstedt af private virksomheder (aktier, regninger, checks, gavebeviser osv.), pendlerkort eller kuponer, undtagen hvis en virksomhed skal bruge et minimum af nødvendige kopier til forretningsbrug. Ligeledes er det heller ikke tilladt at kopiere eller gengive statsligt udstedte pas, licenser udstedt af offentlige myndigheder og private organer, id-kort og billetter som f.eks. adgangskort og spisebilletter.

• Overholdelse af loven om ophavsret

Kopiering eller gengivelse af ophavsretligt beskyttede kreative værker som f.eks. bøger, musik, malerier, trætryk, kort, tegninger, film og fotografier reguleres af den nationale og internationale lovgivning vedrørende ophavsret. Dette produkt må ikke anvendes til at fremstille ulovlige kopier eller krænke loven om ophavsret.

Bortskaffelse af datalagringsudstyr

Bemærk, at sletning af billeder eller formatering af datalagringsudstyr som f.eks. hukommelseskort eller indbygget hukommelse i kameraet ikke sletter de oprindelige billeddata helt. Det er somme tider 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 slette alle data ved hjælp af almindelig software til sletning af materiale, som kan købes i butikkerne, eller formatere udstyret og derefter fylde det op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel). Sørg for at undgå person- eller materialeskade, når du destruerer datalagringsudstyr.

Vælg **Gendan standardindstill.** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (📖75) for at slette Wi-Fi-indstillingerne.

Overensstemmelsesmærkning

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

Tryk på **MENU**-knappen → **Y**-menuikon → Overensstemm.mærkn. → **OK**-knap

Oplysninger om sikkerhed

Læs følgende sikkerhedsanvisninger, før du tager udstyret i brug for at undgå personskade eller beskadigelse af dit Nikon-produkt. Gem sikkerhedsanvisningerne på et sted, hvor alle, der bruger produktet, kan finde og læse dem.



Dette symbol angives ved advarsler og oplysninger, der skal læses, før Nikon-produktet tages i brug, for at undgå personskade.

ADVARSLER



Sluk i tilfælde af funktionsfejl

Hvis der kommer røg eller usædvanlig lugt fra kameraet eller lysnetadapteren, skal du straks afbryde lysnetadapteren og tage batterierne ud. Pas på, at du ikke får forbrændinger. Fortsat brug kan medføre personskade. Når du har fjernet eller afbrudt forbindelsen til strømkilden, skal du indlevere udstyret til eftersyn hos en Nikon-forhandler.



Må ikke adskilles

Rør ikke ved de indvendige dele i kameraet eller lysnetadapteren, da det kan medføre personskade. Reparationer bør kun udføres af autoriserede teknikere. Hvis kameraet eller lysnetadapteren går i stykker, hvis de bliver tabt, eller hvis der sker et andet uheld, skal du tage stikket ud af stikkontakten og/eller fjerne batterierne. Kameraet skal derefter indleveres til eftersyn hos en autoriseret Nikon-forhandler.



Brug ikke kameraet og lysnetadapteren i nærheden af brandfarlige gasser

Brug ikke elektronisk udstyr i nærheden af brandfarlig gas, da dette kan medføre eksplosion eller brand.



Vær forsigtig med kameraremmen

Undgå at anbringe remmen rundt om halsen på et barn.



Opbevares utilgængeligt for børn

Pas især på, at småbørn ikke putter batterier eller andre små dele i munden.



Rør ikke ved kameraet, batteriopladeren eller lysnetadapteren i længere tid ad gangen, når enhederne er tændt eller i brug

Enhederne bliver varme. Hvis huden er i direkte kontakt med enhederne i længere tid ad gangen, kan det medføre småforbrændinger.

**Efterlad ikke produktet, hvor det udsættes for meget høje temperaturer, som f.eks. i en lukket bil eller i direkte sollys**

Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre beskadigelse eller brand.

**Batterier skal håndteres forsigtigt**

Batterier kan lække eller eksplodere, hvis de behandles forkert. Overhold nedenstående sikkerheds- LINEBREAK foranstaltninger, når du håndterer batterier til dette produkt:

- Du skal slukke produktet, før batterierne udskiftes. Hvis du bruger en lysnetadapter, skal du kontrollere, at den er trukket ud af stikket.
- Brug kun batterier, der er godkendt til brug i dette produkt (📖7). Du må ikke blande gamle og nye batterier eller blande forskellige batterityper og -mærker.
- Ved opladning af Nikon EN-MH2 genopladelige Ni-MH-batterier må du kun bruge den angivne oplader; oplad batterierne fire ad gangen. Ved udskiftning er batterierne med EN-MH2-B2-batterier (købes separat) skal du købe to sæt (i alt fire batterier).
- De genopladelige EN-MH2-batterier er kun til brug i Nikon-digitalkameraer og er kompatible med COOLPIX L840.
- Du skal vende batterierne korrekt, når de isættes.
- Du må ikke kortslutte eller adskille batterier eller forsøge at fjerne eller ødelægge isoleringen eller belægningen.
- Du må ikke udsætte batterier for åben ild eller høje temperaturer.
- Du må ikke nedsænke batterier i eller udsætte dem for vand.
- Batteriet må ikke opbevares eller transporteres med metalgenstande, f.eks. halskæder eller hårnåle.
- Batterier kan lække, når de er brugt helt op. Batterier skal fjernes, når de er brugt helt op for at undgå beskadigelse af produktet.
- Du skal omgående stoppe brugen af kameraet, hvis batterierne ændrer sig, f.eks. hvis de er misfarvede eller slår sig.
- Du skal skylle med rigeligt vand, hvis du får batterisyre fra beskadigede batterier på tøjet eller huden.

**Følg nedenstående sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af batteriopladerne (ekstraudstyr)**

- Opbevar laderen tørt. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Støv på eller i nærheden af stikkets metaldele skal fjernes med en tør klud. Forsat brug kan medføre brand.
- Rør ikke ved strømkablet, og ophold dig ikke i nærheden af batteriopladeren i tordenvejr. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Du må ikke beskadige, ændre, trække hårdt i eller bøje netledningen. Ledningen må heller ikke anbringes under tunge genstande eller udsættes for stærk varme eller ild. Hvis isoleringsmaterialet beskadiges, og ledningerne blottes, skal du indlevere kablet til eftersyn hos en autoriseret Nikon-servicerepræsentant. Manglende overholdelse af disse sikkerhedsanvisninger kan medføre brand eller elektrisk stød.

- Du må ikke røre ved stikket eller batteriopladeren med våde hænder. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Anvend ikke produktet med rejseomformere eller adaptorer, der er fremstillet til at konvertere fra en spænding til en anden, eller med DC-til-AC vekselrettere. Manglende overholdelse af denne sikkerhedsanvisning kan beskadige produktet eller forårsage overophedning eller brand.



Brug de rette kabler

Tilslutning af ledninger til kameraets indgangs- og udgangsstik må kun ske med ledninger, der leveres eller sælges af Nikon til dette formål. Dette er nødvendigt for at overholde produktkrav.



Rør ikke ved objektivets bevægelige dele

Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan du komme til skade.



Bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

Pas på, at dine fingre eller andre genstande ikke kommer i klemme i objektivdækslet eller andre bevægelige dele.



Hvis flashen udløses tæt på motivets øjne, kan det medføre midlertidig nedsættelse af synet

Flashen bør ikke være mindre end 1 meter fra motivet. Vær især forsigtig ved fotografering af børn.



Flashen må ikke bruges, hvis flashvinduet rører ved en person eller en genstand

Overholdes denne sikkerhedsanvisning ikke, kan det medføre forbrændinger eller brand.



Undgå kontakt med flydende krystal

Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset. Undgå også at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.



Følg vejledningen fra luftfarts- og hospitalspersonale

Bemærkninger

Bemærkninger til kunder i Europa

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 på en genbrugsstation, der tager sig særligt af denne form for affald. Det må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



Dette symbol på batterier betyder, at de skal bortskaffes separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Alle batterier, hvad enten de er mærket med dette symbol eller ej, er beregnet til separat indsamling ved et passende indsamlingspunkt. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)

Dette produkt er underkastet USA's eksportadministrationsregler, og du skal have tilladelse fra den amerikanske regering, hvis du vil eksportere eller reeksportere dette produkt til lande, hvortil USA forbyder eksport af varer. Følgende lande var omfattet af embargo: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien. Da de pågældende lande ændres, skal du kontakte det amerikanske handelsministerium for at få de seneste oplysninger.

Begrænsninger vedrørende trådløse enheder

Den trådløse modtager, der er inkluderet i dette produkt, er i overensstemmelse med trådløse forskrifter i salgslandet og er ikke 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 er i tvivl om oprindelseslandet, bør kontakte deres lokale Nikon-servicecenter eller Nikon-autoriserede servicerepræsentant. Denne begrænsning gælder udelukkende for trådløs funktion og ikke for nogen anden brug af produktet.

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Nikon Corporation erklærer hermed, at COOLPIX L840 er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Overensstemmelseserklæringen kan ses på http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_L840.pdf.

Forholdsregler ved brug af radiotransmission

Husk altid, at radiotransmission eller -modtagelse af data kan opfanges af tredjeparter. Bemærk, at Nikon ikke er ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan forekomme under dataoverførsel.

Administration af personlige oplysninger og ansvarsfraskrivelse

- Brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret på produktet, inkl. indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger, er følsomme over for ændring og tab som følge af driftsfejl, statisk elektricitet, uheld, fejlfunktion, reparation eller anden håndtering. Opbevar altid separate kopier af vigtige oplysninger. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tab som følge af ændringer eller tab af indhold, der ikke kan tilskrives Nikon.
- Før dette produkt kasseres eller overføres til en anden ejer, skal du udføre **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (75) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret på dette produkt inkl. indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.

Indholdsfortegnelse

Indledning	i
Læs dette først	i
Andre oplysninger	i
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	ii
Oplysninger om sikkerhed	v
ADVARSLER	v
Bemærkninger	viii
Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)	ix
Kameraets dele	1
Kamerahuset	1
Skærmen	3
Optageindstilling	3
Billedvisningsindstilling	5
Forberedelse af optagelse	6
Montering af kameraremmen og objektivdækslet	6
Sæt batterierne og et hukommelseskort i	7
Anvendelige batterier	7
Udtagning af batterierne eller hukommelseskortet	8
Hukommelseskort og indbygget hukommelse	8
Tænd kameraet, og indstil displaysprog, dato og klokkeslæt	9
Hævning og sænkning af flashen	11
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	12
Optagelse med indstillingen Automatisk motivvælger	12
Brug af zoom	14
Udløserknappen	16
Ændring af skærmens vinkel	16
Visning af billeder	17
Sletning af billeder	18
Ændring af optageindstillingen	20
Brug af flash, selvudløser etc.	21
Optagelse af videoer	21

Optagefunktioner	22
 -indstilling (Automatisk motivvælger)	22
Motivprogram (optagelse, der passer til motiver)	23
Tip og bemærkninger	24
Optagelse med Let panorama	29
Billedvisning med Let panorama	31
Specialeffektindstilling (anvend effekter, mens der optages)	32
Indstillingen Smart-portræt (forbedring af personers ansigter under optagelse)	34
Brug af smil-timer	35
Brug af selvcollage	36
Indstillingen Slideshow med korte videoklip (kombination af videoklip til oprettelse af korte videoer)	38
 -indstilling (auto)	41
Brug af skyderen til kreative effekter	42
Flashindstilling	43
Selvudløser	45
Makroindstilling (optagelse af nærbilleder)	46
Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)	47
Standardindstillinger (flash, selvudløser etc.)	48
Fokusering	50
Brug af ansigtsregistrering	50
Brug af blødere hudtone	51
Brug af Målsøgende AF	52
Motiver, der ikke er egnede til autofokus	53
Fokuslås	54
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig under optagelse	55

Billedvisningsfunktioner.....	57
Zoom under billedvisning	57
Miniaturevisning/kalendervisning	58
Indstillingen Sorter efter dato	59
Visning og sletning af billeder taget kontinuerligt (sekvens).....	60
Visning af billeder i en sekvens.....	60
Sletning af billeder i en sekvens.....	61
Redigering af billeder (stillbilleder)	62
Før redigering af billeder.....	62
Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning	62
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning	63
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast.....	64
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne ved optagelse med flash	64
Glamour-retouchering: Forbedring af personers ansigter	65
Lille billede: Reduktion af et billedes størrelse	66
Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi.....	67
 Optagelse og afspilning af videoer	 68
Lagring af stillbilleder under optagelse af videoer.....	71
Handlinger under videoafspilning	72
Redigering af videoer.....	73
Udtrækning af kun de ønskede dele af en video	73
Lagring af et billede fra en video som et stillbillede	74

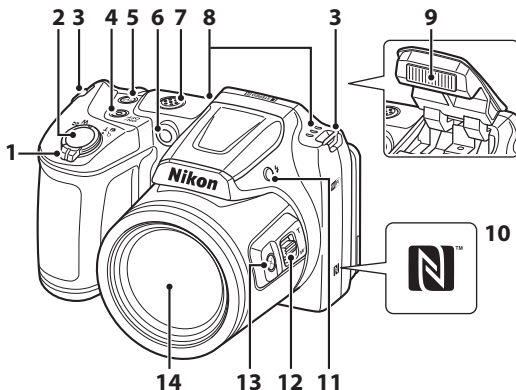
Brug af menuer	75
Optagemenuen (for [ikon] indstilling (auto)).....	77
Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)	77
Hvidbalance (justering af farveglød)	79
Kontinuerlig optagelse	81
ISO-følsomhed	83
Valg af AF-punkt.....	84
Autofokusindstilling	87
Menuen Smart-portræt	88
Selvkollage	88
Undgå lukkede øjne	89
Billedvisningsmenuen	90
Marker til Wi-Fi-overførsel	90
Lysbilledshow.....	91
Beskyt.....	92
Roter billede	92
Kopier (kopiering mellem hukommelseskortet og den indbyggede hukommelse)....	93
Sekvensvisningsindstill.	94
Skærmen til valg af billede	95
Videomenuen	96
Videoindstillinger	96
Autofokusindstilling	100
Video-VR.....	101
Reduktion af vindstøj	101
Billedhastighed	102
Wi-Fi-indstillingsmenuen.....	103
Betjening af tastaturet til indtastning af tekst	104

Opsætningsmenuen	105
Tidszone og dato.....	105
Skærmindstillinger.....	107
Datostempel.....	109
Foto-VR.....	110
AF-hjælpelys.....	110
Digital zoom.....	111
Lydindstillinger.....	111
Auto sluk.....	112
Formater kort/Formater hukommelse.....	113
Sprog/Language.....	114
Nulstil alle.....	114
Batteritype.....	114
Overensstemmelsesmærkning.....	115
Firmwareversion.....	115
Brug af funktionen Wi-Fi (trådløst LAN)	116
Installation af softwaren på smartenheden.....	116
Tilslutning af smartenheden til kameraet.....	117
Forvalg af de billeder i kameraet, du vil overføre til en smartenhed.....	119

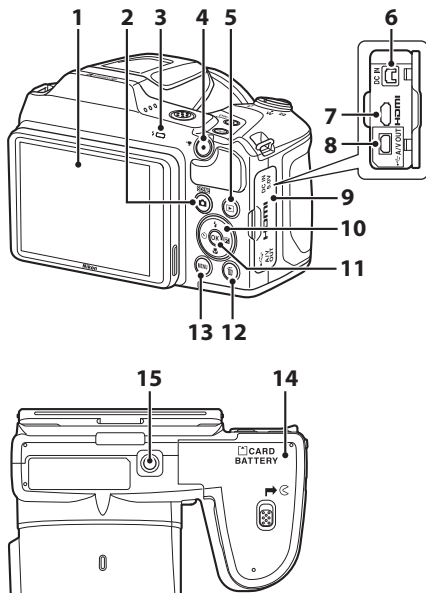
Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer	120
Tilslutning af kameraet til et tv (billedvisning på et tv)	122
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)	124
Tilslutning af kameraet til en printer	124
Udskrivning af billeder et ad gangen	125
Udskrivning af flere billeder	126
Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer)	128
Installation af ViewNX 2	128
Overførsel af billeder til en computer	128
 Tekniske bemærkninger	 130
Vedligeholdelse af produktet	131
Kameraet	131
Batterier	132
Hukommelseskort	133
Rengøring og opbevaring	134
Rengøring	134
Opbevaring	134
Fejlmeddelelser	135
Fejlfinding	138
Filnavne	144
Ekstraudstyr	145
Specifikationer	146
Godkendte hukommelseskort	150
Indeks	152

Kameraets dele

Kamerahuset



1	Zoomknap	14	7	Højttaler	
	W : Vidvinkel	14	8	Mikrofon (stereo)	
	T : Telefoto	14	9	Flash	11, 43
	: Miniaturevisning	58	10	N-Mark (NFC-antenne)	117, 119
	: Zoom under billedvisning	57	11	-knap (pop op-flash)	11, 43
	: Hjælp	23	12	Sidezoomknap	14
2	Udløserknap	13	13	-knap (hurtig returzoom)	15
3	Øsken til kamerarem	6	14	Objektiv	
4	Afbryder/tændt-lampe	9			
5	-knap (Wi-Fi)	117, 119			
6	Selvudløserlampe	45			
	AF-hjælpelys				



1	Skærm	3, 16
2	☑-knap (optageindstilling)	22, 23, 32, 34, 38, 41
3	Flashlampe	44
4	●-knap (📹 videooptageknap)	68
5	▶-knap (billedvisning)	17
6	Jævnstrømsindgangsstik (til lysnetadapter, der fås separat hos Nikon)	145
7	HDMI-mikrostik (type D)	120
8	USB-/A/V-udgangsstik	120

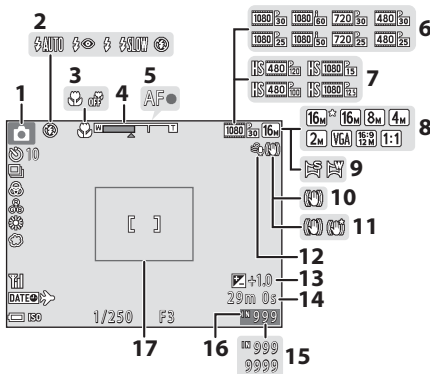
9	Stikdæksel	120
10	Multivælger	75
11	ⓧ-knap (anvend indstilling)	75
12	🗑-knap (slet)	18
13	MENU-knap (menu)	75
14	Dæksel til batterikammer/hukommelseskort	7
15	Stativgevind	148

Skærmen

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

Som standard vises oplysningerne, når kameraet tændes, og når du betjener det, og de forsvinder efter nogle få sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** i **Skærmindstillinger** (107)).

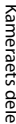
Optageindstilling



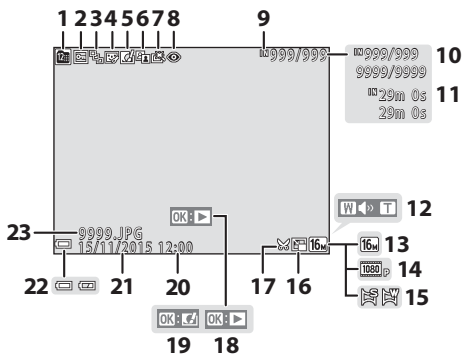
Kameraets dele

1	Optageindstilling	20, 22, 23, 32, 34, 38, 41
2	Flashindstilling	43
3	Makroindstilling	46
4	Zoomindikator	14, 46
5	Fokusindikator	13
6	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed)	96
7	Videoindstillinger (HS-videoer)	97
8	Billedindstilling	77
9	Let panorama	29

10	Ikon for foto-VR	110
11	Ikon for video-VR	101
12	Reduktion af vindstøj	101
13	Eksponeringskompensationsværdi	34, 42, 47
14	Resterende videooptagetid	68
15	Antal resterende billeder (stillebilleder)	10
16	Indikator for indbygget hukommelse	10
17	Rammekant (motivprogram Måne eller Fugle eller hurtig returzoom)	15, 28

4

Billedvisningsindstilling

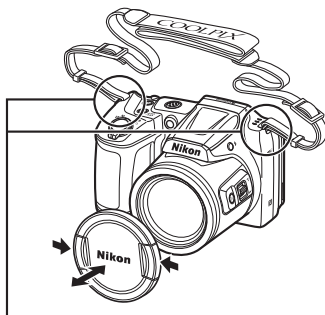
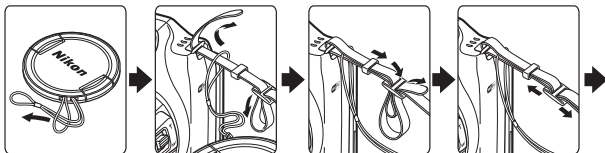


1	Ikon for sorter efter dato.....	59	13	Billedindstilling.....	77
2	Ikon for beskyttelse	92	14	Videoindstillinger.....	96
3	Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt).....	94	15	Let panorama.....	31
4	Ikon for glamour-retouchering.....	65	16	Ikon for lille billede.....	66
5	Ikon for hurtige effekter	62	17	Ikon for beskæring.....	57, 67
6	D-Lighting-ikon	64		Guide til visning af let panorama	
7	Ikon for hurtig retouchering.....	63	18	Guide til afspilning af sekvens	
8	Ikon for rød-øje-korrektion	64		Guide til afspilning af video	
9	Indikator for indbygget hukommelse		19	Guide til hurtige effekter	
10	Aktuelt billednummer/antal billeder i alt		20	Klokkeslæt for optagelse	
11	Video længde eller forløbet afspilningstid		21	Dato for optagelse	
12	Indikator for lydstyrke	72	22	Indikator for batteriniveau	10
			23	Filnummer og -type.....	144

Forberedelse af optagelse

Montering af kameraremmen og objektivdækslet

Monter objektivdækslet på kameraremmen, og monter derefter remmen på kameraet.



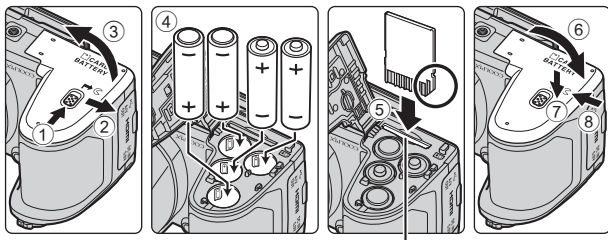
Monter dem to steder.



Objektivdæksel

Beskyt objektivet ved at montere objektivdækslet, når kameraet ikke er i brug.

Sæt batterierne og et hukommelseskort i



Hukommelseskortplads

- Hold kameraet med bunden i vejret, så batterierne ikke falder ud; kontroller, at batteriernes positive (+) og negative (-) pol vender korrekt, og sæt batterierne i.
- Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads (⑤).
- Pas på ikke at sætte batterierne eller hukommelseskortet omvendt i, da det kan forårsage fejlfunktion.
- Skub dækslet, mens du holder området mærket ⑦ nede for at lukke dækslet.

✓ Formatering af et hukommelseskort

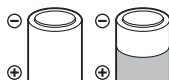
Første gang du sætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet. Sæt hukommelseskortet i kameraet, tryk på **MENU**-knappen, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen (175).

Anvendelige batterier

- Fire LR6/L40-alkalinebatterier (størrelse AA) (medfølgende batterier)
- Fire FR6/L91-litiumbatterier (størrelse AA)
- Fire genopladelige EN-MH2-Ni-MH-batterier (nikkelmetal-hydrid)
- * Genopladelige EN-MH1-Ni-MH-batterier kan ikke anvendes.

✓ Bemærkninger om batterierne

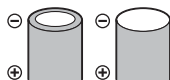
- Du må ikke blande gamle og nye batterier eller blande forskellige batterityper og -mærker.
- Batterier med følgende fejl kan ikke anvendes:



Batterier, der skaller af



Batterier med isolering, som ikke dækker området omkring den negative pol



Batterier med en flad negativ pol

✓ Bemærkninger om genopladelige EN-MH2-Ni-MH-batterier

Når du bruger EN-MH2-batterier i kameraet, skal du oplade batterierne fire ad gangen vha. batterioplader MH-73 (132).

📌 Alkalinebatterier

Alkalinebatteriers ydeevne kan variere meget afhængigt af producent.

Udtagning af batterierne eller hukommelseskortet

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

- Tryk forsigtigt hukommelseskort ind i kameraet for at skubbe det delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kamera, batterier og hukommelseskort umiddelbart efter brug af kameraet, da disse dele kan blive meget varme.

Hukommelseskort og indbygget hukommelse

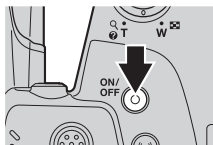
Kameradata inkl. billeder og videoer kan gemmes enten på et hukommelseskort eller i kameraets indbyggede hukommelse. For at bruge kameraets indbyggede hukommelse skal du fjerne hukommelseskortet.

Tænd kameraet, og indstil displaysprog, dato og klokkeslæt

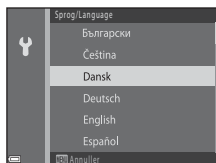
Når kameraet tændes første gang, vises skærmen til valg af sprog og skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt for kameraets ur.

1 Fjern objektivdækslet, og tryk på afbryderen for at tænde kameraet.

- Skærmen tændes.
- Tryk på afbryderen igen for at slukke kameraet.



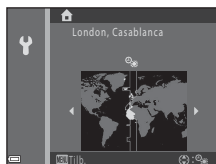
2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge det ønskede sprog, og tryk på OK-knappen.



3 Vælg Ja, og tryk på OK-knappen.

4 Vælg din egen tidszone, og tryk på OK-knappen.

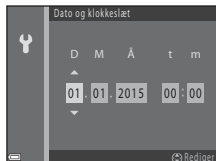
- Tryk på ▲ for at få vist ☀ over kortet og aktivere sommertid. Tryk på ▼ for at deaktivere den.



5 Brug ▲▼ til at vælge datoformatet, og tryk på OK-knappen.

6 Indstil dato og klokkeslæt, og tryk på **OK**-knappen.

- Brug **◀▶** til at vælge et felt, og brug derefter **▲▼** til at indstille dato og klokkeslæt.
- Vælg minutfeltet, og tryk på **OK**-knappen for at bekræfte indstillingen.



7 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Ja**, og tryk på **OK**-knappen, når bekræftelsesdialogen vises.

8 Tryk på **📷**-knappen (optageindstilling).

- Objektivt kører ud.



9 Vælg **Automatisk motivvælger**, og tryk på **OK**-knappen.



- Optageskærmen vises, og du kan tage billeder i indstillingen Automatisk motivvælger. Kameraet vælger automatisk det optimale motivprogram.
- Indikator for batteriniveau
: Batteriniveauet er højt.
: Batteriniveauet er lavt.
- Antal resterende billeder
 vises, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse.



Indikator for batteriniveau

Antal resterende billeder



Ændring af indstilling for sprog, dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger ved hjælp af indstillingerne **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i **Y**-opsætningsmenuen (📖75).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid i **Y**-opsætningsmenuen ved at vælge **Tidszone og dato** efterfulgt af **Tidszone**. Tryk på ► og derefter på ▲ på multivælgeren for at aktivere sommertid og stille uret en time frem eller på ▼ for at deaktivere sommertid og stille uret en time tilbage.



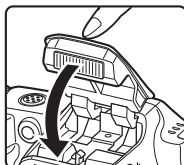
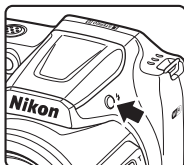
Urbatteri

- Kameraets ur strømforsynes af et indbygget ekstra batteri. Det ekstra batteri oplades, når hovedbatterierne sættes i kameraet, eller når kameraet sluttes til en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan fungere som strømkilde for uret i flere dage efter ca. 10 timers opladning.
- Hvis kameraets ekstra batteri bliver fladt, vises skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil dato og klokkeslæt igen (📖9).

Hævning og sænkning af flashen

Tryk på ⚡-knappen (pop op-flashknap) for at slå flashen op.

- Tryk forsigtigt flashen ned, til den klikker på plads, når den ikke er i brug.

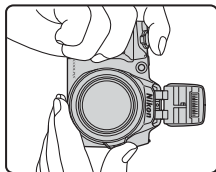
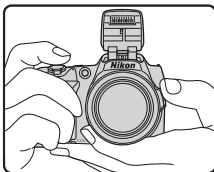


Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner

Optagelse med indstillingen Automatisk motivvælger

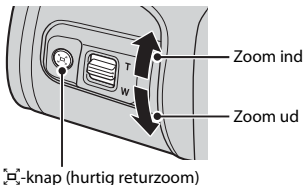
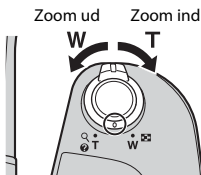
1 Hold kameraet stille.

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



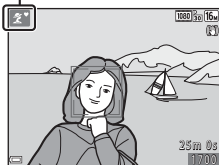
2 Komponer billedet.

- Flyt zoomknappen eller sidezoomknappen for at ændre zoomobjektivpositionen.
- Når du mister motivet ved telezoompositionen, skal du trykke på -knappen (hurtig returzoom) for midlertidigt at udvide billedvinklen, så du lettere kan komponere motivet.



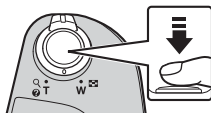
- Når kameraet registrerer motivet, ændres ikonet for optageindstilling i overensstemmelse hermed.

Ikon for optageindstilling



3 Tryk udløserknappen halvt ned.

- Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet eller fokusindikatoren i grønt.
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet midt i billedet, og fokuspunktet vises ikke.
- Hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker, kan kameraet ikke fokusere. Juster kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.



4 Tryk udløserknappen helt ned uden at løfte fingeren.



✓ Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer

Indikatoren, der viser antallet af resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batterierne eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Det kan medføre tab af data eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet.

📎 Funktionen Autoslukning

- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. et minut, slukkes skærmen, kameraet skifter til standbyindstilling, og derefter blinker tændt-lampen. Kameraet slukkes efter at have været i standbyindstilling i ca. tre minutter.
- Udfør en handling som f.eks. at trykke på afbryderen eller udløserknappen for at tænde skærmen, mens kameraet er i standbyindstilling.

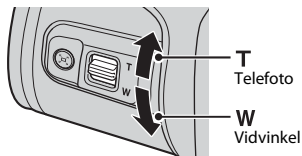
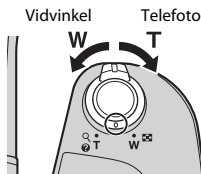
📎 Når du bruger stativ

- Vi anbefaler, at du bruger et stativ til at stabilisere kameraet i følgende situationer:
 - Når flashen er slået ned på mørke steder, eller når du bruger en optageindstilling, hvor flashen ikke udløses
 - Når zoom er i telefotoposition
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖75) for at forhindre eventuelle fejl forårsaget af denne funktion.

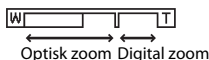
Brug af zoom

Når du flytter zoomknappen, ændres zoomobjektets position.

- Zoom ind: Flyt mod **T**
 - Zoom ud: Flyt mod **W**
- Når kameraet tændes, flyttes zoom til den maksimale vidvinkelposition.
- Når zoomknappen drejes hele vejen i en af retningerne, justeres zoomen hurtigt (undtagen under videooptagelse).
 - Sidezoomknappen (1) kan også flyttes mod **T** eller **W** for at bruge zoom.



- Når der drejes på zoomknappen, vises der en zoomindikator på optageskærmen.
- Digital zoom, som giver dig mulighed for at forstørre motivet yderligere op til 4x maksimal optisk zoom, kan aktiveres ved at flytte og holde zoomknappen eller sidezoomknappen mod **T**, når kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoomposition.



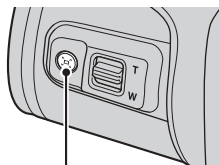
Digital zoom

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

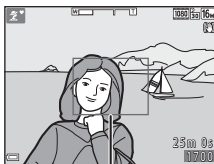
- Zoomindikatoren er blå: Billedkvaliteten reduceres ikke mærkbart ved brug af Dynamic Fine Zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Der kan være tilfælde, hvor billedkvaliteten reduceres mærkbart.
- Indikatoren forbliver blå over et større område, når billedstørrelsen er mindre.
- Zoomindikatoren ændres muligvis ikke til blå, når du bruger visse indstillinger for kontinuerlig optagelse eller andre indstillinger.

Brug af hurtig returzoom

Når du mister motivet ved telezoompositionen, skal du trykke på -knappen (hurtig returzoom) for midlertidigt at udvide billedvinklen, så du lettere kan komponere motivet.



-knap



Rammekant

- Komponer motivet inden for billedets kant på optageskærmen, mens du trykker på -knappen.
- Flyt zoomknappen, mens du trykker på -knappen for at ændre billedvinklen yderligere.
- Slip -knappen for at vende tilbage til den oprindelige zoomposition.



Bemærkninger om hurtig returzoom

Hurtig returzoom kan ikke anvendes under videooptagelse.

Udløserknappen

Tryk halvt ned



Du kan indstille fokus og eksponering (lukkertid og blændeapertur) ved at trykke let på udløserknappen, til du mærker en let modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, når udløserknappen trykkes halvt ned.

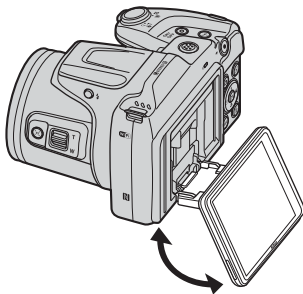
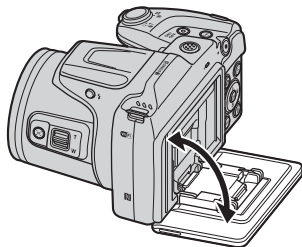
Tryk helt ned



Tryk udløserknappen helt ned for at udløse lukkeren og tage et billede.
Tryk ikke hårdt, når du trykker udløserknappen ned, da det kan medføre kamerarystelse og uskarpe billeder.
Tryk let på knappen.

Ændring af skærmens vinkel

Skærmens vinkel kan sænkes til ca. 85° eller hæves til ca. 90°. Dette er praktisk, når du tager billeder, mens kameraet holdes højt eller lavt.



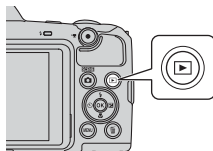
Bemærkninger om skærmen

- Tryk ikke hårdt, når du ændrer skærmens vinkel.
- Skærmen kan ikke bevæges til venstre eller højre.
- Sæt skærmen tilbage i dens oprindelige position ved brug i normale situationer.

Visning af billeder

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

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



2 Brug multivælgeren til at vælge et billede til visning.

- Tryk på    , og hold den nede for hurtigt at rulle gennem billederne.
- Tryk på -knappen eller udløserknappen for at vende tilbage til optageindstilling.

Vis det foregående billede



Vis det næste billede

- Når  vises i fuldskærmsvisning, kan du trykke på -knappen for at anvende en effekt på billedet.



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

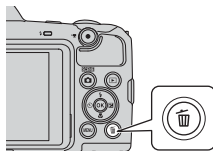


- Flyt zoomknappen mod **W** () i fuldskærmsvisning for at skifte til miniaturevisning og få vist flere billeder på skærmen.



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 .

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



- 3 Vælg **Ja**, og tryk på .

- Slettede billeder kan ikke gendannes.



Sletning af billeder taget kontinuerligt (sekvens)

- Billeder, der er taget kontinuerligt, gemmes som en sekvens, og kun det første billede af sekvensen (nøglebilledet) vises i billedvisningsindstilling (standardindstilling).
- Hvis du trykker på -knappen, mens et nøglebillede vises for en billedsekvens, slettes alle billeder i sekvensen.
- Hvis du vil slette særskilte billeder i en sekvens, skal du trykke på -knappen for at få vist dem ét efter ét og derefter trykke på -knappen.



Sletning af billedet i optageindstilling

Når du bruger optageindstilling, skal du trykke på -knappen for at slette det sidst gemte billede.

Brug af skærmen Slet valgte billeder

1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede, der skal slettes, og brug derefter ▲ til at få vist 🗑️.

- Tryk på ▼ for at fjerne 🗑️, hvis du fortryder valget.
- Flyt zoomknappen (📖1) mod **T** (📄) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (📐) for at skifte til miniaturevisning.



2 Sæt 🗑️ ved alle billeder, du vil slette, og tryk derefter på **OK**-knappen for at bekræfte valget.

- Der vises en bekræftelsesdialogboks. Følg vejledningen på skærmen for at færdiggøre handlinger.

Ændring af optageindstillingen

Du kan bruge de optageindstillinger, der beskrives herunder.

- **SCN♥ Automatisk motivvælger**

Kameraet registrerer automatisk motivprogrammet, når du komponerer et billede, så det bliver lettere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.

- **📺 Motivprogram**

Kameraindstillingerne optimeres til det motiv, du vælger.

- **SOFT Specialeffekter**

Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.

- **😊 Smart-portræt**

Brug glamour-retouchering til at forbedre personers ansigter under optagelse, og brug smil-timeren eller selvkollagefunktionen til at tage billeder.

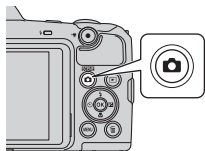
- **📽 Slideshow med korte videoklip**

Kameraet opretter en kort video på op til 30 sekunder (1080P 30 1080/30p eller 1080P 25 1080/25p) ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der er flere sekunder lange.

- **📷 Autoindstilling**

Anvendes til generel optagelse. Indstillinger kan ændres, så de passer til optageforholdene og den type billede, du vil tage.

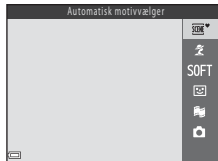
- 1 Når optageskærmen vises, skal du trykke på **📷**-knappen (optageindstilling).



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



- Når motivprogram eller indstillingen specialeffekter er valgt, skal du trykke på **▶** for at vælge et motivprogram eller en effekt, før du trykker på **OK**-knappen.



Brug af flash, selvudløser etc.

Når optageskærmen vises, kan du trykke på ▲ (⚡) ◀ (⏸) ▼ (🔥) ▶ (📷) på multivælgeren for at indstille de funktioner, der beskrives herunder.



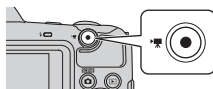
- **⚡ Flashindstilling**
Du kan vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene, når flashen er slået op.
- **📷 Selvudløser**
Kameraet udløser lukkeren 10 eller 2 sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.
- **🔥 Makroindstilling**
Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.
- **📷 Eksponeringskompensation**
Du kan justere den generelle billedslystyrke.

De funktioner, der kan indstilles, varierer afhængig af optageindstillingen.

Optagelse af videoer

Få vist optageskærmen, og tryk på ●-knappen (📷 videooptageknap) for at starte optagelse af en video. Tryk på ●-knappen (📷) igen for at afslutte optagelsen.

- Vælg en video i fuldskræmsvisning, og tryk på OK-knappen for at afspille en video.



Optagefunktioner

-indstilling (Automatisk motivvælger)

Kameraet registrerer automatisk motivprogrammet, når du komponerer et billede, så det bliver lettere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (automatisk motivvælger) → -knap

Når kameraet automatisk registrerer motivprogrammet, vises ikonet for optageindstillingen på optageskærmen i overensstemmelse hermed.

	Portræt (til optagelse af nærbilleder af en eller to personer)
	Portræt (til optagelse af portrætter af en stor gruppe personer eller af billeder, hvori baggrunden udgør en stor del)
	Landskab
	Aftenportræt* (til optagelse af nærbilleder af en eller to personer)
	Aftenportræt* (til optagelse af portrætter af en stor gruppe personer eller af billeder, hvori baggrunden udgør en stor del)
	Aftenlandskab*
	Nærbillede
	Modlys (til optagelse af andre motiver end personer)
	Modlys (til optagelse af portrætbilleder)
	Andre motiver

* Der tages ét billede med lang lukkertid.

Bemærkninger om -indstilling (Automatisk motivvælger)

- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet muligvis ikke det ønskede motivprogram. Vælg i så fald en anden optageindstilling (20).
- Når der bruges digital zoom, skifter ikonet for optageindstilling til .

Tilgængelige funktioner i -indstilling (Automatisk motivvælger)

- Flashindstilling (43)
- Selvdøser (45)
- Eksponeringskompensation (47)
- Billedindstilling (77)

Motivprogram (optagelse, der passer til motiver)

Når du vælger et motiv, optimeres kameraindstillingerne automatisk til det valgte motiv.

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → (næstøverste ikon*) → → → vælg et motiv → -knap

* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

Portræt (standardindstilling)	Aftenlandskab ^{1,2} (25)
Landskab ^{1,2}	Nærbillede (25)
Sport ² (24)	Mad (25)
Aftenportræt (24)	Fyrværkeri ^{1,3} (25)
Fest/indendørs ² (24)	Modlys (26)
Strand ²	Let panorama ² (29)
Sne ²	Kæledyrsporportræt (27)
Solnedgang ^{2,3}	Måne (28) ^{1,2}
Skumring/morgengry ^{1,2,3}	Fugle (28) ^{1,2}

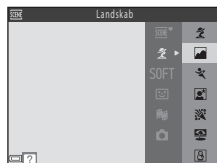
¹ Kameraet fokuserer til uendeligt.

² Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.

³ Brug af stativ anbefales, fordi lukkertid er lang. Indstil **Foto-VR** (110) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse.

Visning af en beskrivelse af hvert motivprogram (visning af hjælp)

Vælg et motiv, og flyt zoomknappen (1) mod **T** () for at se en beskrivelse af dette motiv. Drej zoomknappen mod **T** () igen for at vende tilbage til den forrige skærm.



Tip og bemærkninger

Sport

- Når udløserknappen holdes helt nede, tages der ca. 7 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 7,4 bps (når **Billedindstilling** er indstillet til  **4608x3456**).
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Fokusering, eksponering og farveglød er fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.

Aftenportræt

- Slå flashen op, før du tager billedet.
- Vælg  **Håndholdt** eller  **Stativ** på den skærm, der vises, efter at  **Aftenportræt** er valgt.
-  **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  øverst til venstre på optageskærmen vises i grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes stille, indtil der vises et stillbillede. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
 - Hvis motivet bevæger sig, mens kameraet optager kontinuerligt, kan billedet blive forvrænget, overlappet eller sløret.
-  **Stativ**:
 - Der optages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkning af rystelser (VR) deaktiveres, selv når **Foto-VR** ( 110) er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen.

Fest/indendørs

- Hold kameraet roligt, så effekten af kamerarystelse undgås. Indstil **Foto-VR** ( 110) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse.

Aftenlandskab

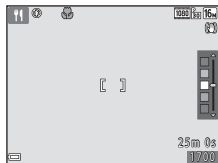
- Vælg  **Håndholdt** eller  **Stativ** på den skærm, der vises, efter at  **Aftenlandskab** er valgt.
-  **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  øverst til venstre på optageskærmen vises i grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes stille, indtil der vises et stillbillede. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet), der ses i det gemte billede, er smallere end den billedvinkel, du ser på skærmen på optagetidspunktet.
-  **Stativ**:
 - Der optages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkning af rystelser (VR) deaktiveres, selv når **Foto-VR** ( 110) er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen.

Nærbillede

- Makroindstilling ( 46) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på -knappen, brug    på multivælgeren til at flytte fokuspunktet, og tryk på -knappen for at anvende indstillingen.

Mad

- Makroindstilling ( 46) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere.
- Du kan justere farvegløden vha.   på multivælgeren. Indstillingen for farveglød gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på -knappen, brug    på multivælgeren til at flytte fokuspunktet, og tryk på -knappen for at anvende indstillingen.



Fyrværkeri

- Lukkertiden er fastsat til fire sekunder.

Modlys

- Vælg **ON** eller **OFF** på den skærm, der vises, efter at  **Modlys** er valgt, for at aktivere eller deaktivere funktionen high dynamic range (HDR) baseret på den type billede, du vil tage.
- **OFF** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules i skygge. Slå flashen op, før du tager billedet.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tages ét billede.
- **ON**: Bruges ved optagelse af billeder med meget lyse og mørke områder i samme billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt ved høj hastighed og gemmer følgende to billeder:
 - Et ikke-HDR-kompositbillede
 - Et HDR-kompositbillede, hvori tabet af detaljer i højlys eller skygger minimeres
 - Hvis der kun er nok hukommelse til at gemme ét billede, gemmes det billede, der er behandlet med D-Lighting (64) på optagelsestidspunktet, hvor mørke områder af billedet er korrigeret.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes stille, indtil der vises et stillbillede. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet), der ses i det gemte billede, er mindre end den billedvinkel, du ser på skærmen på optagetidspunktet.

Kæledyrsporæ

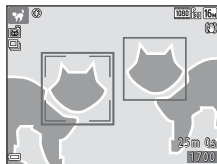
- Når du retter kameraet mod en hund eller en kat, registrerer kameraet kæledyrets ansigt og fokuserer på det. Kameraet registrerer som standard en hunds eller en kats ansigt og udløser automatisk lukkeren (Kæledyrsporæ. auto udl.).
- Vælg  **Enkelt** eller  **Kontinuerlig** på den skærm, der vises, efter at  **Kæledyrsporæ** er valgt.
 -  **Enkelt**: Kameraet tager ét billede, når en hunds eller kats ansigt registreres.
 -  **Kontinuerlig**: Kameraet tager tre billeder kontinuerligt, når en hunds eller kats ansigt registreres.

Kæledyrsporæ. auto udl.

- Tryk på  på multivælgeren () for at ændre indstillingen for **Kæledyrsporæ. auto udl.**.
 - : Kameraet registrerer en hunds eller en kats ansigt og udløser automatisk lukkeren.
 - **OFF**: Kameraet udløser ikke lukkeren automatisk, selvom en hunds eller en kats ansigt registreres. Tryk på udløserknappen. Kameraet registrerer også personers ansigter, når **OFF** er valgt.
- **Kæledyrsporæ. auto udl.** indstilles til **OFF**, efter at fem billedserier er taget.
- Optagelse er også muligt ved at trykke på udløserknappen uanset indstillingen for **Kæledyrsporæ. auto udl.**. Når  **Kontinuerlig** er valgt, kan du tage billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes helt nede.

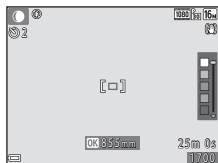
Fokuspunkt

- Når kameraet registrerer et ansigt, vises ansigtet i en gul ramme. Når kameraet opnår fokus på et ansigt, der vises i en gul ramme (fokuspunkt), bliver den dobbelte ramme grøn. Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- Under visse optageforhold registreres kæledyrets ansigt muligvis ikke, og andre motiver kan blive vist i en ramme.



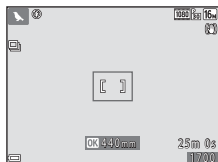
● Måne

- Du kan justere farvegløden vha. ▲▼ på multivælgeren. Indstillingen for farveglød gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.
- Juster lysstyrken med eksponeringskompensation (47) i henhold til optageforholdene som f.eks. månens tiltagen og aftagen og optagekravene.
- I vidvinkelzoomposition vises rammekanten for at angive en billedvinkel svarende til et 855 mm objektiv (i 35mm [135] format). Billedvinklen vil svare til et 855 mm objektiv, når du trykker på OK-knappen.



🦅 Fugle

- Vælg [S] **Enkelt** eller [K] **Kontinuerlig** på den skærm, der vises, efter at 🦅 **Fugle** er valgt.
- [S] **Enkelt**: Der tages ét billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.
- [K] **Kontinuerlig** (standardindstilling): Når udløserknappen holdes helt nede, tages der billeder kontinuerligt.
 - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 7,4 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er ca. 7 (når billedstørrelsen er indstillet til [16] **4608x3456**).
- I vidvinkelzoomposition vises rammekanten for at angive en billedvinkel svarende til et 440 mm objektiv (i 35mm [135] format). Billedvinklen vil svare til et 440 mm objektiv, når du trykker på OK-knappen.



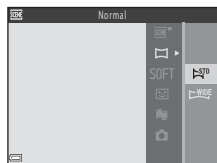
Optagelse med Let panorama

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → (næstøverste ikon*) → → → (let panorama) → -knap

* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

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

- Når kameraet klargøres i vandret position, er billedstørrelsen (bredde x højde) følgende:
 - Normal**: 4800 x 920 ved vandret bevægelse, 1536 x 4800 ved lodret bevægelse
 - Bred**: 9600 x 920 ved vandret bevægelse, 1536 x 9600 ved lodret bevægelse



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

- Zoompositionen er fastsat til vidvinkelposition.
- Kameraet fokuserer midt på billedet.



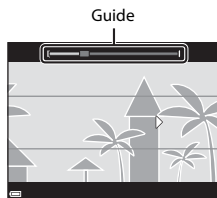
3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

- vises for at angive retningen for kameraets bevægelse.

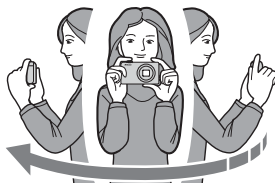


4 Bevæg kameraet i en af de fire retninger, til guideindikatoren når slutningen.

- Når kameraet registrerer, hvilken retning det bevæger sig i, begynder optagelsen.
- Optagelsen afbrydes, når kameraet indfanger det angivne optagelsesområde.
- Fokus og eksponering er låst, indtil optagelsen slutter.



Eksempel på kamerabevægelse



- Brug din krop som rotationsakse, og bevæg langsomt kameraet i en bue i retning af markeringen (△▽◀▶).
- Optagelsen stopper, hvis guiden ikke når kanten inden for ca. 15 sekunder (når **Normal** er valgt) eller inden for ca. 30 sekunder (når **WIDE Bred** er valgt), efter at optagelsen starter.

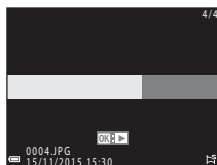


Bemærkninger om optagelse med Let panorama

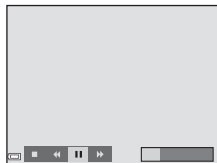
- Området for billedet, som det ses i det gemte billede, vil være mere snævert end det, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.
- Hvis kameraet bevæges for hurtigt, hvis det rystes for meget, eller hvis motivet er for ensartet (for eksempel vægge eller mørke), kan der opstå en fejl.
- Hvis optagelsen standses, før kameraet er nået halvejs gennem panoramaområdet, gemmes der ikke et panoramabillede.
- Hvis mere end halvdelen af panoramaområdet er blevet optaget, men optagelsen standses, før kanten af området nås, optages dette område ikke, og det bliver vist med grå farve.

Billedvisning med Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (17), vis et billede, der er taget med let panorama, i fuldskærmsvisning, og tryk derefter på **OK**-knappen for at rulle billedet i den retning, der blev anvendt under optagelsen.



Der vises knapper til billedvisning på skærmen under billedvisning. Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge en knap, og tryk derefter på **OK**-knappen for at udføre nedenstående handlinger.



Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spole tilbage	◀	Hold OK -knappen nede for at rulle hurtigt tilbage.
Spole frem	▶	Hold OK -knappen nede for at rulle hurtigt frem.
Pause	⏸	Midlertidigt stop af afspilning. Nedenstående handlinger kan udføres under et midlertidigt stop.
	◀⏸	Hold OK -knappen nede for at spole tilbage.
	⏸▶	Hold OK -knappen nede for at rulle.
	▶	Fortsæt automatisk rulning.
Afslut	■	Skift til fuldskærmsvisning.

✓ Bemærkninger om billeder i let panorama

- Billederne kan ikke redigeres på dette kamera.
- Dette kamera kan muligvis ikke rulle visningen af eller zoome ind på billeder i let panorama, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.

✓ Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder

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

Specialeffektindstilling (anvend effekter, mens der optages)

Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.

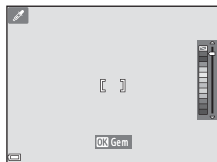
Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) →
SOFT (tredjeøverste ikon*) → → → vælg en effekt → -knap

* Ikonet for den sidst valgte effekt vises.

Type	Beskrivelse
SOFT Softfilter* (standardindstilling)	Blødgør billedet ved at påføre en let sløring på hele billedet.
SEPIA Nostalgisk sepia*	Tilføjer en sepia-tone og reducerer kontrasten for at simulere egenskaberne ved et gammelt billede.
Høj kontrast monokrom*	Ændrer billedet til sort-hvidt og giver det skarp kontrast.
Selektiv farve	Laver et sort og hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.
POP Pop	Øger farvemætningen i hele billedet for at skabe et lyst udseende.
Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende baseret på en angivet farve.
Legetøjskamera effekt 1*	Giver hele billedet en gullig farveglød og gør billedperiferien mørkere.
Legetøjskamera effekt 2*	Reducerer farvemætningen i hele billedet og gør billedperiferien mørkere.
Spejl*	Skaber et bilateralt, symmetrisk billede, hvis højre halvdel er et inverteret spejlbillede af venstre halvdel.

* Visse **Videointstillinger** (96) er ikke tilgængelige.

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Når **Selektiv farve** eller **Krydsbehandling** er valgt, skal du bruge ▲▼ på multivælgeren til at vælge den ønskede farve og trykke på -knappen for at anvende farven. Tryk på -knappen igen for at ændre farvevalget.



Indstillingen Smart-portræt (forbedring af personers ansigter under optagelse)

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

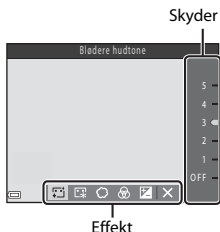
Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → indstillingen Smart-portræt → -knap

1 Tryk på på multivælgeren.



2 Anvend en effekt.

- Brug til at vælge den ønskede effekt.
- Brug til at vælge graden af effekt.
- Du kan anvende flere effekter samtidigt.
 - Blødere hudtone**,
 - Foundation-makeup**, **Softfilter**,
 - Farvemætning**, **Lysstyrke (Eksp. +/-)**
- Vælg **Afslut** for at skjule skyderen.
- Tryk på -knappen, når du har kontrolleret indstillingerne for alle effekter.



3 Komponer billedet, og tryk på udløserknappen.

Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

- Graden af effekt kan variere mellem billedet på optageskærmen og det gemte billede.
- Når **Softfilter** er indstillet, er visse **Videoindstillinger** (📖96) ikke tilgængelige.

Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt

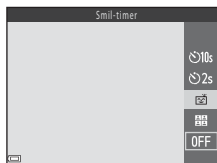
- Glamour-retouchering (📖34)
- Smil-timer (📖35)
- Selvkollage (📖36)
- Flashindstilling (📖43)
- Selvdøser (📖45)
- Menuen Smart-portræt (📖88)

Brug af smil-timer

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) →  indstillingen
Smart-portræt → -knap

Når du trykker på  på multivælgeren for at vælge  **Smil-timer** og trykker på -knappen, udløser kameraet automatisk lukkeren, når et smilende ansigt registreres.

- Indstil funktionen Glamour-retouchering, før du vælger smil-timeren (34).
- Når du trykker på udløserknappen for at tage et billede, afbrydes smil-timeren.



Bemærkninger om smil-timer

Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (50). Udløserknappen kan også bruges til optagelse.



Når selvudløserlampen blinker

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

Brug af selvkollage

Kameraet kan tage en serie på fire eller ni billeder med intervaller og gemme dem som et enkelt billede (et kollagebillede).



Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → indstillingen
Smart-portræt → -knap

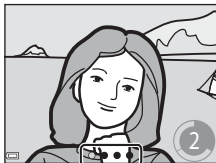
1 Tryk på på multivælgeren for at vælge **Selvcollage**, og tryk på .

- Der vises en bekræftelsesdialogboks.
- Når du trykker på **MENU**-knappen og vælger **Selvcollage**, før du trykker på , kan du konfigurere indstillingerne for **Antal optagelser**, **Interval** og **Lukkerlyd** (88).
- Hvis du vil anvende glamour-retouchering under optagelse, skal du indstille effekten, før du vælger selvkollage (34).



2 Tag et billede.

- Når du trykker på udløserknappen, starter en nedtælling (ca. fem sekunder), og lukkeren udløses automatisk.
- Kameraet udløser automatisk lukkeren for de resterende billeder. En nedtælling starter ca. tre sekunder før optagelse.
- Antallet af optagelser angives med på skærmen. Det vises i grønt under optagelse og skifter til hvidt efter optagelse.
- Når kameraet er færdig med at tage det angivne antal optagelser, gemmes kollagebilledet.
- Hvert kollagebillede gemmes som et individuelt billede adskilt fra kollagebilledet. De individuelle billeder gemmes som en sekvens, og et kollagebillede som ét billede anvendes som nøglebilledet (60).





Bemærkninger om selvkollage

- Hvis du trykker på udløserknappen, før kameraet tager det angivne antal optagelser, annulleres optagelsen, og kollagebilledet gemmes ikke. De billeder, der blev taget, før optagelsen blev annulleret, gemmes som individuelle billeder.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (📖55).

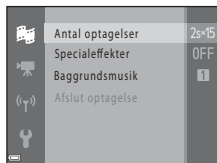
Indstillingen Slideshow med korte videoklip (kombination af videoklip til oprettelse af korte videoer)

Kameraet opretter en kort video på op til 30 sekunder ($\frac{1080}{30}$ **1080/30p** eller $\frac{1080}{25}$ **1080/25p**) ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der er flere sekunder lange.

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → indstillingen
Slideshow med korte videoklip → -knap

1 Tryk på MENU-knappen (menu), og konfigurer indstillingerne for optagelse af videoer.

- **Antal optagelser:** Indstil det antal videoklip, som kameraet optager, og optagetiden for hvert videoklip. Kameraet optager som standard 15 videoklip på hver 2 sekunder for at oprette en kort video på 30 sekunder.
- **Specialeffekter** (32): Anvend forskellige effekter på videoer under optagelse. Effekter kan ændres for hvert videoklip.
- **Baggrundsmusik:** Vælg baggrundsmusikken. Du kan få vist et eksempel på det ved at flytte zoomknappen (1) mod **T** ().
- Tryk på MENU-knappen eller udløserknappen for at forlade menuen, når du er færdig med indstillingerne.



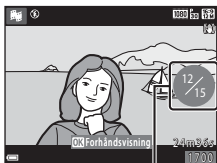
2 Tryk på -knappen (videooptageknap) for at optage et videoklip.

- Kameraet stopper automatisk optagelsen af videoklipet, når den tid, der er angivet i trin 1, er udløbet.
- Optagelse af videoklip kan stoppes midlertidigt. Se "Midlertidigt stop af videooptagelse" (40).



3 Kontroller det optagne videoklip, eller slet det.

- Tryk på -knappen for at kontrollere det.
- Tryk på -knappen for at slette det. Det sidste optagne videoklip eller alle videoklip kan slettes.
- Gentag handlingen i trin 2 for at forsætte med at optage videoklip.
- Vend tilbage til trin 1 for at ændre effekterne.



Antal optagne videoklip

4 Gem slideshowet med korte videoklip.

- Slideshow med korte videoklip gemmes, når kameraet er færdig med at optage det angivne antal videoklip.
- Hvis du vil gemme et slideshow med korte videoklip, før kameraet er færdig med at optage det angivne antal videoklip, skal du trykke på **MENU**-knappen, når optagestandbyskærmen vises, og derefter vælge **Afslut optagelse**.
- Videoklip slettes, når et slideshow med korte videoklip gemmes.

Handlinger under afspilning af videoklip

Du kan justere lydstyrken ved at flytte zoomknappen, mens et videoklip afspilles (📖 1).

Der vises knapper til billedvisning på skærmen.

Nedenstående handlinger kan udføres ved at bruge

◀▶ på multivælgeren til at vælge en knap og trykke på **OK**-knappen.



Knapper til billedvisning

Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spole tilbage	◀	Hold OK -knappen nede for at spole videoen tilbage.
Spole frem	▶	Hold OK -knappen nede for at spole videoen frem.
Pause	⏸	Midlertidigt stop af afspilning. Nedenstående handlinger kan udføres under et midlertidigt stop.
		◀ Spol videoen et billede tilbage. Hold OK -knappen nede for at spole kontinuerligt tilbage.
		▶ Spol videoen et billede frem. Hold OK -knappen nede for at spole kontinuerligt frem.
		▶ Fortsæt afspilning.
Afslut afspilning	■	Vend tilbage til optageskærmen.
Afslut optagelse	📁	Gem slideshowet med korte videoklip med de optagne videoklip.

✓ Bemærkninger om optagelse af et slideshow med korte videoklip

- Kameraet kan ikke registrere videoer, hvis der ikke er sat et hukommelseskort i.
- Udskift ikke hukommelseskortet, før et slideshow med korte videoklip er gemt.



Midlertidigt stop af videooptagelse

- Du kan optage et stillbillede ( **4608x2592**), hvis du trykker på udløserknappen, når optagestandbyskærmen vises.
- Du kan stoppe videooptagelse midlertidigt og vise billeder eller skifte til andre optageindstillinger for at tage billeder. Videooptagelsen genoptages, når du skifter til slideshow med korte videoklip igen.

Tilgængelige funktioner i indstillingen Slideshow med korte videoklip

- Selvudløser ( 45)
- Makroindstilling ( 46)
- Eksponeringskompensation ( 47)
- Menuen Slideshow med korte videoklip ( 38)
- Menuen Videoindstillinger ( 96)

-indstilling (auto)

Anvendes til generel optagelse. Indstillinger kan justeres, så de passer til optageforholdene og den type billede, du vil tage.

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap

- Du kan ændre, hvordan kameraet vælger området for det billede, der skal fokuseres på, ved at ændre indstillingen for **Valg af AF-punkt** (84). Standardindstillingen er **Målsøgende AF** (52).

Tilgængelige funktioner i -indstilling (Auto)

- Skyder til kreative effekter (42)
- Flashindstilling (43)
- Selvudløser (45)
- Makroindstilling (46)
- Optagemenu (77)

Brug af skyderen til kreative effekter

Du kan justere lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød under optagelse.

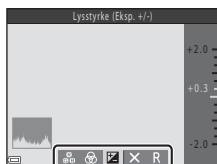
Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap

1 Tryk på på multivælgeren.



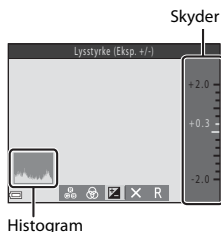
2 Tryk på for at vælge et element.

- **Farveglød:** Juster farvegløden (rødlig/blålig) for hele billedet.
- **Farvemætning:** Juster farvemætningen for hele billedet.
- **Lysstyrke (Eksp. +/-):** Juster lysstyrken for hele billedet.



3 Brug til at justere niveauet.

- Du kan få forhåndsvist resultaterne på skærmen.
- Vend tilbage til trin 2 for at indstille et andet element.
- Vælg **Afslut** for at skjule skyderen.
- Vælg **Nulstil**, og tryk på -knappen for at annullere alle indstillinger. Vend tilbage til trin 2, og juster indstillingerne igen.



4 Tryk på -knappen, når du er færdig.

- Indstillingerne anvendes, og kameraet vender tilbage til optageskærmen.



Indstillinger for skyder til kreative effekter

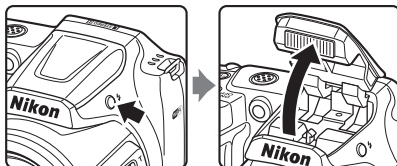
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (📖55).
- Indstillingerne for lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.
- Se "Brug af histogrammet" (📖47) for at få flere oplysninger.

Flashindstilling

Du kan vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene.

1 Tryk på ⚡-knappen (pop op-flashknap).

- Flashen slås op.
- Flashen udløses ikke, når den er slået ned. ⚡ vises for at angive, at flashen ikke udløses.

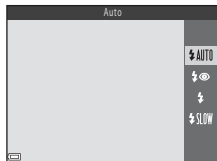


2 Tryk på ▲ på multivælgeren (⚡).



3 Vælg den ønskede flashindstilling (📖44), og tryk på OK-knappen.

- Hvis du ikke anvender indstillingen ved at trykke på OK-knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.

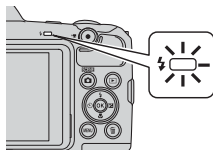


✓ Sænkning af flashen

Slå forsigtigt flashen ned, til den klikker på plads, når den ikke er i brug (📖11).

Flashlampen

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



Tilgængelige flashindstillinger

AUTO Auto

Flashen udløses, når det er nødvendigt, f.eks. ved dårlig belysning.

- Ikonet for flashindstilling på optageskærmen vises kun lige efter, at indstillingen er foretaget.

Auto med rød-øje-reduktion

Reducer røde øjne på portrætter forårsaget af flashen.

Udfyldningsflash

Flashen udløses, når der tages et billede. Bruges til at "udfylde" (oplyse) skygger og motiver i modlys.

SLOW Langtidssynkronisering

Velegnet til aften- og natportrætter, der indeholder baggrundsmotiver. Flashen udløses, når det er nødvendigt at oplyse hovedmotivet; der bruges en lang lukkertid til at fotografere baggrunden om natten eller i dårlig belysning.

Flashindstillingen

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig i visse optageindstillinger (48).
- Den indstilling, der anvendes i -indstilling (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.

Rød-øje-reduktion

Hvis kameraet registrerer røde øjne, mens det gemmer et billede, vil det berørte område blive behandlet for at reducere røde øjne, før billedet gemmes.

Vær opmærksom på følgende under optagelse:

- Det tager længere tid end normalt at gemme billeder.
- Rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i visse situationer.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion blive anvendt unødigt på andre områder af billedet. Vælg i sådanne tilfælde en anden flashindstilling, og tag billedet igen.

Selvudløser

Kameraet har en selvudløser, som udløser lukkeren 10 eller 2 sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.

Indstil **Foto-VR** (110) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse.

1 Tryk på ◀ på multivælgeren (☺).



2 Vælg ☺10s eller ☺2s, og tryk på OK-knappen.

- **☺10s** (10 sekunder): Bruges ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- **☺2s** (2 sekunder): Bruges til at forhindre kamerarystelse.
- Hvis du ikke anvender indstillingen ved at trykke på OK-knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.
- Når optageindstillingen er motivprogram **Kæledyrspor**, vises (Kæledyrspor. auto udl.) (27). Selvudløseren kan ikke bruges.
- Når optageindstillingen er smart-portræt, kan du også bruge **Smil-timer** (35) og **Selvskud** (36) ud over selvudløseren.

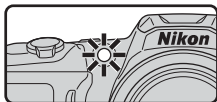


3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Fokus og eksponering indstilles.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Nedtællingen starter. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter vedvarende, ca. et sekund før lukkeren udløses.
 - Når lukkeren udløses, indstilles selvudløseren til **OFF**.*
 - Tryk på udløserknappen igen for at stoppe nedtællingen.
- * Når optageindstillingen er **Måne**-motivet, er selvudløseren ikke automatisk indstillet til **OFF**. Afslut selvudløseren ved at vælge **OFF** i trin 2.



Makroindstilling (optagelse af nærbilleder)

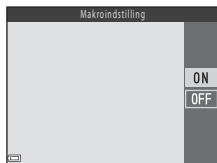
Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- 1 Tryk på ▼ på multivælgeren (📷).



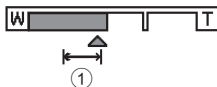
- 2 Vælg **ON**, og tryk på **OK**-knappen.

- Hvis du ikke anvender indstillingen ved at trykke på **OK**-knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.



- 3 Flyt zoomknappen for at indstille zoom til en position, hvor 📷 og zoomindikatoren vises i grønt.

- Når zoom er indstillet til en position, hvor zoomindikatoren vises i grønt, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 10 cm fra objektivet.
- Når zoompositionen er i vidvinkel og i området angivet med ①, kan kameraet fokusere på et motiv helt ned til ca. 1 cm fra objektivet.



✓ Bemærkninger om brug af flashen

Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 50 cm.

📌 Makroindstillingen

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig i visse optageindstillinger (📖48).
- Hvis indstillingen anvendes i 📷-indstilling (auto), forbliver den gemt i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.

Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)

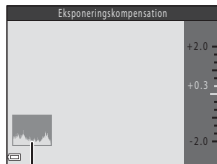
Du kan justere den generelle billedlysstyrke.

- 1** Tryk på ► på multivælgeren (🔍).



- 2** Vælg en kompensationsværdi, og tryk på OK-knappen.

- Indstil en positiv (+) værdi for at gøre billedet lysere.
- Indstil en negativ (-) værdi for at gøre billedet mørkere.
- Kompensationsværdien anvendes, også selvom du ikke trykker på OK-knappen.
- Når optageindstillingen er smart-portræt, vises skærmen til glamour-retouchering i stedet for skærmen til eksponeringskompensation (📖34).
- Når optageindstillingen er 📷-indstilling (auto), vises skyderen til kreative effekter i stedet for skærmen til eksponeringskompensation (📖42).



Histogram

Eksponeringskompensationsværdi

Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig i visse optageindstillinger (📖48).

Brug af histogrammet

Histogrammet er en grafik, der viser fordelingen af toner i billedet. Brug det som en vejledning, når du anvender eksponeringskompensation og optager uden flash.

- Den vandrette akse svarer til pixellysstyrke med mørke toner til venstre og lyse toner til højre. Den lodrette akse viser antallet af pixels.
- Når eksponeringskompensationen øges, forskydes tonefordelingen til højre, og når den reduceres, forskydes tonefordelingen til venstre.

Standardindstillinger (flash, selvudløser etc.)

Standardindstillingerne for de enkelte optageindstillinger er anført herunder.

	Flash ¹ (📖43)	Selvudløser (📖45)	Makro (📖46)	Eksponeringskompensation (📖47)
(automatisk motivvælger)	⚡AUTO ²	Fra	Fra ³	0.0
Motiv				
(portræt)	⚡👁 ⁴	Fra	Fra ⁴	0.0
(landskab)	📖 ⁴	Fra	Fra ⁴	0.0
(sport)	📖 ⁴	Fra ⁴	Fra ⁴	0.0
(aftenportræt)	⚡👁 ⁵	Fra	Fra ⁴	0.0
(fest/indendørs)	⚡👁 ⁶	Fra	Fra ⁴	0.0
(strand)	⚡AUTO	Fra	Fra ⁴	0.0
(sne)	⚡AUTO	Fra	Fra ⁴	0.0
(solnedgang)	📖 ⁴	Fra	Fra ⁴	0.0
(skumring/ morgengry)	📖 ⁴	Fra	Fra ⁴	0.0
(aftenlandskab)	📖 ⁴	Fra	Fra ⁴	0.0
(nærbillede)	📖	Fra	Til ⁴	0.0
(mad)	📖 ⁴	Fra	Til ⁴	0.0
(fyrværkeri)	📖 ⁴	Fra ⁴	Fra ⁴	0.0 ⁴
(modlys)	⚡/📖 ⁷	Fra	Fra ⁴	0.0
(let panorama)	📖 ⁴	Fra ⁴	Fra ⁴	0.0
(kæledyrsportræt)	📖 ⁴	📖 ⁸	Fra	0.0
(måne)	📖 ⁴	🕒 2s	Fra ⁴	0.0
(fugle)	📖 ⁴	Fra	Fra	0.0
SOFT (specialeffekter)	📖	Fra	Fra	0.0
(smart-portræt)	⚡AUTO ⁹	Fra ¹⁰	Fra ⁴	_11
(slideshow med korte videoklip)	📖 ⁴	Fra	Fra	0.0
(auto)	⚡AUTO	Fra	Fra	_12

- 1 Den indstilling, der bruges, når flashen er slået op.
- 2 Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der egner sig til det motiv, det har valgt.  (fra) kan vælges manuelt.
- 3 Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når  er valgt.
- 4 Kan ikke ændres.
- 5 Kan ikke ændres. Når indstillingen er **Håndholdt**, er flashindstillingen fastsat til auto og langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion. Når indstillingen er **Stativ**, er flashindstillingen fastsat til udfyldningsflash med rød-øje-reduktion.
- 6 Langtidssynkronisering med flashindstillingen Rød-øje-reduktion kan muligvis anvendes.
- 7 Flashen er fastsat til  (udfyldningsflash), når **HDR** er indstillet til **OFF**. Flashen udløses ikke, når **HDR** er indstillet til **ON**.
- 8 Selvudløseren kan ikke bruges. Kæledyrsportr. auto udl. kan aktiveres eller deaktiveres (27).
- 9 Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**.
- 10  **Smil-timer** (35) og  **Selv kollage** (36) kan bruges ud over selvudløser.
- 11 Glamour-retouchering vises (34).
- 12 Skyderen til kreative effekter vises (42).

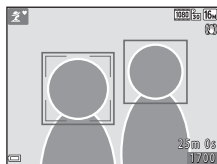
Fokusering

Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.

Brug af ansigtsregistrering

Når følgende optageindstillinger eller indstillinger er valgt, anvender kameraet ansigtsregistrering til automatisk fokusering på personers ansigter.

- **SCENE**-indstilling (automatisk motivvælger) (📖22)
- Motivprogram **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖23)
- Indstillingen Smart-portræt (📖34)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖84) i **☑**-indstilling (auto) (📖41) er indstillet til **Ansigtsprioritet**



Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, indrammes det ansigt, kameraet fokuserer på, af en dobbelt ramme, og de andre ansigter indrammes af en enkelt ramme.

Hvis lukkerknappen trykkes halvt ned, uden at der er registreret et ansigt:

- I **SCENE**-indstilling (automatisk motivvælger) ændres fokuspunktet afhængigt af motivet.
- I motivprogrammerne **Portræt** og **Aftenportræt** eller i indstillingen smart-portræt fokuserer kameraet midt i billedet.
- I **☑**-indstilling (auto) vælger kameraet det fokuspunkt, der indeholder motivet nærmest kameraet.



Bemærkninger om ansigtsregistrering

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af mange faktorer, bl.a. den retning ansigterne ser i.
- Kameraet kan ikke registrere ansigter i følgende situationer:
 - Når ansigter er delvist tildækkede af solbriller eller lignende
 - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet

Brug af blødere hudtone

Når lukkeren udløses, mens du bruger en af nedenstående optageindstillinger, registrerer kameraet personers ansigter og behandler billedet, så hudtonen bliver blødere (op til tre ansigter).

- Indstillingen Smart-portræt (📖34)
 - Graden af effekten **Blødere hudtone** kan justeres.
- **SCENE**-indstilling (automatisk motivvælger) (📖22)
- I motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖23)

Redigeringsfunktioner som f.eks. **Blødere hudtone** kan anvendes på gemte billeder vha. **Glamour-retouchering** (📖65), også efter optagelse.

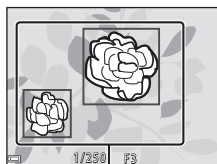
✓ Bemærkninger om blødere hudtone

- Det kan tage længere tid at gemme billederne, når de er taget.
- Under visse optageforhold kan de ønskede resultater for blødere hudtone muligvis ikke opnås, og funktionen Blødere hudtone kan blive anvendt på områder af billedet, hvor der ikke er ansigter.

Brug af Målsøgende AF

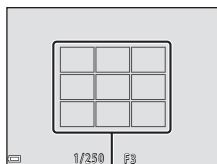
Når **Valg af AF-punkt** (84) i -indstilling (auto) er indstillet til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet på den måde, der er beskrevet herunder, når du trykker udløserknappen halvt ned:

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det. Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet i grøn. Hvis en persons ansigt registreres, prioriterer kameraet automatisk fokus på dette.



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres et hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, der indeholder det motiv, der er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, vises de fokuspunkter, der er i fokus, i grøn.



Fokuspunkter

✓ Bemærkninger om målsøgende AF

- Afhængig af optageforholdene kan det motiv, kameraet fastlægger som hovedmotiv, variere.
- Hovedmotivet registreres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger for **Hvidbalance**.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere hovedmotivet korrekt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når hovedmotivet mangler tydeligt definerede farver
 - Når billedet er komponeret, så hovedmotivet befinder sig på kanten af skærmen
 - Når hovedmotivet er sammensat af et gentaget mønster

Motiver, der ikke er egnede til autofokus

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

- Motivet er meget mørkt
- Motiver med meget forskellig lysstyrke er med på billedet (for eksempel hvis solen er bag motivet, så motivet er meget mørkt)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (f.eks. når et portrætmotiv står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere motiver har forskellig afstand til kameraet (for eksempel et motiv i et bur)
- Motiver med gentagne mønstre (persiennet, bygninger med mange rækker ensartede vinduer etc.)
- Motivet bevæger sig hurtigt

I ovenstående situationer kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere igen flere gange, eller du kan fokusere på at andet motiv med samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv og bruge fokuslås (📖54).

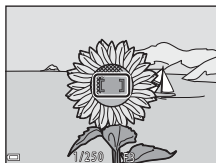
Fokuslås

Optagelse med fokuslås anbefales, når kameraet ikke aktiverer fokuspunktet med det ønskede motiv.

- 1 Indstil **Valg af AF-punkt** til **Center** i -indstilling (auto) (84).

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

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



- 3 Omkomponer billedet uden at løfte fingeren.

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



- 4 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



Funktioner, der ikke kan bruges samtidig under optagelse

Visse funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuelementer.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖81)	Når der er valgt en anden indstilling end Enkelt , kan flashen ikke bruges.
	Undgå lukkede øjne (📖89)	Når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til , kan flashen ikke bruges.
Selvudløser	Valg af AF-punkt (📖84)	Når Følg motiv er valgt, kan selvudløseren ikke bruges.
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖84)	Når Følg motiv er valgt, kan makroindstilling ikke bruges.
Billedindstilling	Kontinuerlig (📖81)	Billedindstilling indstilles som følger afhængig af indstillingen for kontinuert optagelse: • Præ-optagelsesbuffer: 2s (billedstørrelse: 1600 × 1200 pixels) • Kontinuerlig H: 120 bps: VGA (billedstørrelse: 640 × 480 pixels) • Kontinuerlig H: 60 bps: 1m (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels)
Hvidbalance	Farveglød (med brug af skyderen til kreative effekter) (📖42)	Når farvegløden justeres vha. skyderen til kreative effekter, kan Hvidbalance i optagemenuen ikke indstilles. Hvis du vil indstille Hvidbalance , skal du vælge R på indstillingsskærmen til skyderen til kreative effekter for at indstille lysstyrke, farvemætning og farveglød igen.
Kontinuerlig	Selvudløser (📖45)	Hvis selvudløseren anvendes, når Præ-optagelsesbuffer er valgt, er indstillingen fastsat til Enkelt .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖81)	Når Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps er valgt, er ISO-følsomhed fastsat til Auto .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖79)	Når en anden indstilling end Auto er valgt for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Undgå lukkede øjne	Selvkollage (📖36)	Når Selvkollage er valgt, deaktiveres Undgå lukkede øjne .
Datostempel	Kontinuerlig (📖81)	Når Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps er valgt, kan dato og klokkeslæt ikke stemples på billeder.
Digital zoom	Valg af AF-punkt (📖84)	Når Følg motiv er valgt, kan digital zoom ikke bruges.
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖81)	Når en anden indstilling end Enkelt er valgt, deaktiveres lukkerlyden.



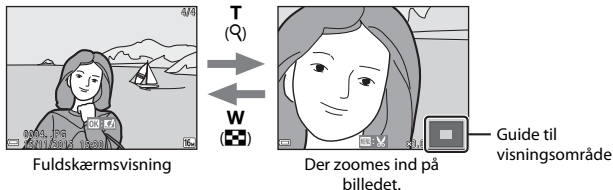
Bemærkninger om Digital zoom

- Afhængig af optageindstillingen eller de aktuelle indstillinger er digital zoom muligvis ikke tilgængelig (📖111).
- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet midt på billedet.

Billedvisningsfunktioner

Zoom under billedvisning

Flyt zoomknappen mod **T** (Q zoom under billedvisning) i fuldskræmsvisning (17) for at zoome ind på billedet.



- Du kan ændre forstørrelsesforholdet ved at flytte zoomknappen mod **W** (checkered flag) eller **T** (Q).
- Tryk på **▲▼◀▶** på multivælgeren for at se et andet område af billedet.
- Tryk på **OK**-knappen for at vende tilbage til fuldskræmsvisning, når der vises et zoomet billede.



Beskæring af billeder

Når der vises et zoomet billede, kan du trykke på **MENU**-knappen for at beskære billedet, så det kun indeholder den synlige del, og gemme denne del som en separat fil (67).

Miniaturevisning/kalendervisning

Bevæg zoomknappen mod **W** ( miniaturevisning) i fuldskærmsvisning ( 17) for at få vist billeder som miniaturer.



- Du kan ændre antallet af viste miniaturer ved at flytte zoomknappen mod **W** () eller **T** ().
- Når du bruger miniaturevisningsindstilling, skal du trykke på **▲▼◀▶** på multivælgeren for at vælge et billede og derefter trykke på **OK**-knappen for at vise dette billede i fuldskærmsvisning.
- Når du bruger kalendervisningsindstilling, skal du trykke på **▲▼◀▶** for at vælge en dato og derefter trykke på **OK**-knappen for at få vist de billeder, der er optaget på denne dag.

Bemærkninger om kalendervisning

Billeder, der er taget, mens kameraets dato ikke har været indstillet, behandles som billeder, der er taget den 1. januar 2015.

Indstillingen Sorter efter dato

Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → -knap →  Sorter efter dato → -knap

Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en dato, og tryk derefter på -knappen for at vise de billeder, der optaget på den valgte dato.

- Funktioner i billedvisningsmenuen ( 90) kan bruges til billederne på den valgte optagedato (undtagen **Kopier**).
- Følgende handlinger er tilgængelige, mens skærmen til valg af optagedato vises.
 - **MENU**-knap: De funktioner, der er vist herunder, er tilgængelige.
 - Lysbilledshow
 - Beskyt*
 - * Samme indstillinger kan anvendes på alle billeder, der er optaget på den valgte dato.
 - -knap: Sletter alle billeder, der er optaget på den valgte dato.

Sorter efter dato		
	20/11/2015	[3]
	15/11/2015	[1]
	05/11/2015	[2]
	04/11/2015	[10]



Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- Du kan vælge op til de seneste 29 datoer. Hvis der er billeder for mere end 29 datoer, kombineres alle billeder, der er gemt tidligere end de seneste 29 datoer, under **Andre**.
- De 9.000 senest optagne billeder kan vises.
- Billeder, der er taget, mens kameraets dato ikke har været indstillet, behandles som billeder, der er taget den 1. januar 2015.

Visning og sletning af billeder taget kontinuerligt (sekvens)

Visning af billeder i en sekvens

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

Det første billede i en sekvens anvendes som det nøglebillede, der repræsenterer sekvensen, når den vises i fuldskræmsvisning eller miniaturevisning. For funktionen Selvkollage anvendes et kollagebillede som nøglebillede.

Tryk på **OK**-knappen for at få vist hvert billede i sekvensen individuelt.



Når du har trykket på **OK**-knappen, er nedenstående handlinger tilgængelige.

- Tryk på **◀▶** på multivælgeren for at få vist det foregående eller næste billede.
- Tryk på **▲** for at vende tilbage til visning af nøglebilleder og vise billeder, der ikke er indeholdt i sekvensen.
- Indstil **Sekvensvisningsindstill.** til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen (94) for at vise billeder i en sekvens som miniaturer eller for at afspille dem i et lysbilledshow.



Sekvensvisningsindstill.

Billeder, der er taget kontinuerligt med andre kameraer end dette kamera, kan ikke vises som en sekvens.



Tilgængelige indstillinger i billedvisningsmenuen under brug af sekvens

- Tryk på **MENU**-knappen for at vælge funktioner i billedvisningsmenuen (90), når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning.
- Hvis du trykker på **MENU**-knappen, når et nøglebillede vises, kan følgende indstillinger anvendes på alle billeder i den pågældende sekvens:
 - Marker til Wi-Fi-overførsel, Beskyt, Kopier

Sletning af billeder i en sekvens

Når der trykkes på -knappen (slet) for billeder i en sekvens, varierer de billeder, der slettes, afhængig af hvordan sekvensen vises.

- Når nøglebilledet vises:
 - **Aktuelt billede:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Hvis et nøglebillede vælges på skærmen til sletning af valgte billeder (19), 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 aktuelt viste billede slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.

Redigering af billeder (stillbilleder)

Før redigering af billeder

Du kan let redigere billeder på dette kamera. Redigerede kopier gemmes som separate filer.

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



Begrænsninger for billedredigering

- Et billede kan redigeres op til 10 gange. Stillbilleder, der er oprettet ved redigering af videoer, kan redigeres op til ni gange.
- Du kan muligvis ikke redigere billeder af en vis størrelse eller med visse redigeringsfunktioner.

Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning

Behandl billeder med forskellige effekter.

Du kan vælge **Maleri**, **Billed-illustration**, **Soft portræt**, **Monokromt baggrundsportræt**, **Fiskeøje**, **Stjernefilter** eller **Miniatureffekt**.

1

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



2

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

- Flyt zoomknappen (**1**) mod **T** (**Q**) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (**Q**) for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på **MENU**-knappen for at afslutte uden at gemme det redigerede billede.



3

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

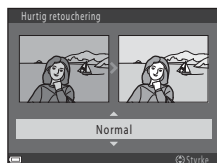
- Der oprettes en redigeret kopi.

Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning

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

Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge graden af den anvendte effekt, og tryk på -knappen.

- Den redigerede version vises til højre.
- Tryk på  for at afslutte uden at gemme kopien.

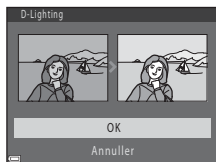


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast

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

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

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



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

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

Se resultatet på forhånd, og tryk på -knappen.

- Tryk på ◀ på multivælgeren for at afslutte uden at gemme kopien.



Bemærkninger om rød-øje-korrektion

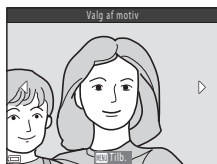
- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor røde øjne registreres.
- Rød-øje-korrektion kan anvendes på kæledyr (hunde eller katte), selvom deres øjne ikke er røde.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på visse billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion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

Glamour-retouchering: Forbedring af personers ansigter

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

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

- Fortsæt til trin 2, når kun ét ansigt registreres.



- 2 Brug til at vælge effekten, brug til at vælge effektniveauet, og tryk på -knappen.

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

Lille ansigt, Blødere hudtone,

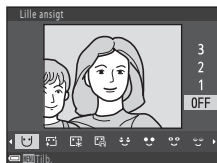
Foundation-makeup,

Genskinsreduktion, Skjul poser under øjne, Større øjne, Gør

øjne hvidere, Øjenskygge, Mascara, Gør tænder hvidere,

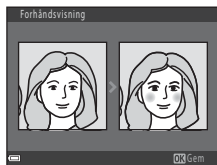
Læbestift, Gør kinder rødere

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



- 3 Se resultatet på forhånd, og tryk på -knappen.

- Tryk på for at vende tilbage til trin 2 for at ændre indstillingerne.
- Tryk på MENU-knappen for at afslutte uden at gemme det redigerede billede.



- 4 Vælg Ja, og tryk på -knappen.

- Der oprettes en redigeret kopi.



✓ Bemærkninger om glamour-retouchering

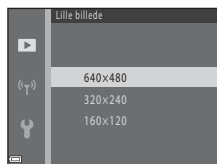
- Ét ansigt kan redigeres ad gangen. Rediger det redigerede billede igen for at anvende glamour-retouchering på et andet ansigt.
- Afhængigt af den retning, ansigterne ser i, eller ansigternes lysstyrke, kan kameraet måske ikke registrere ansigter nøjagtigt, eller funktionen Glamour-retouchering udføres måske ikke som forventet.
- Hvis ingen ansigter registreres, vises en advarsel, og skærmen vender tilbage til billedvisningsmenuen.
- Funktionen Glamour-retouchering er kun tilgængelige for billeder, der er taget med en ISO-følsomhed på 1600 eller lavere og en billedstørrelse på 640 x 480 eller større.

Lille billede: Reduktion af et billedes størrelse

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

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

- For billeder, der er optaget med billedindstilling  **4608x2592**, vises kun **640x360**, og for dem med  **3456x3456**, vises kun **480x480**.



2 Vælg **Ja**, og tryk på -knappen.

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



Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Flyt zoomknappen for at forstørre billedet (📖57).

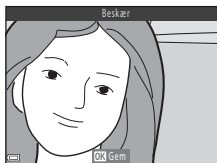
2 Juster billedet, så kun den del, du vil bevare, vises, og tryk derefter på **MENU**-knappen (menu).

- Flyt zoomknappen mod **T** (🔍) eller **W** (📐) for at justere forstørrelsesforholdet. Indstil et forstørrelsesforhold, hvorved **100%** vises.
- Brug **▲▼◀▶** på multivælgeren til at rulle gennem den del af billedet, du vil have vist.



3 Kontroller det område, du vil bevare, og tryk på **OK**-knappen.

- Tryk på **◀** for at indstille området igen.



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

- Der oprettes en redigeret kopi.



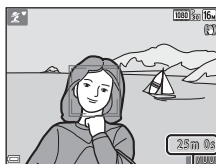
Billedstørrelse

- Billedformatet (vandret til lodret) er det samme efter beskæring som i det originale billede.
- Når billedstørrelsen af den beskårne kopi er 320 × 240 eller mindre, vises billedet i en mindre størrelse under billedvisning.

Optagelse og afspilning af videoer

1 Vis optageskærmen.

- Kontroller den resterende mængde videooptagetid.



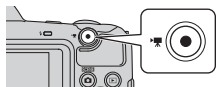
Resterende
video-optagetid

2 Slå flashen ned (11).

- Optagelse af videoer med flashen slået op kan dæmpe lyden.

3 Tryk på ●-knappen (videooptageknapp) for at starte videooptagelse.

- Kameraet fokuserer midt på billedet.
- Tryk på ► på multivælgeren for at stoppe optagelsen midlertidigt, og tryk på ► igen for at fortsætte optagelse (undtagen når en HS-video er valgt i **Videoindstillinger**). Optagelsen afsluttes automatisk, hvis den er stoppet midlertidigt i ca. fem minutter.



- Du kan tage et stillbillede ved at trykke på udløserknappen under optagelsen af en video (71).

4 Tryk på ●-knappen (videooptageknapp) igen for at afslutte optagelsen.

5 Vælg en video i fuldskræmsvisning, og tryk på OK-knappen for at afspille den.

- Et billede med et videoindstillingsikon er en video.



Videoindstillinger

Område optaget i videoer

- Det område, der optages i en video, varierer afhængig af indstillingerne for **Videoindstillinger** i videomenuen.
- Hvis **Billedinfo.** i **Skærmindstillinger** (📖107) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan du kontrollere det område, der optages i en video, før du starter optagelse.

Maksimal videooptagetid

Individuelle videofiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde, selvom der er tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet til længere optagelse.

- Den resterende optagetid for en enkelt video vises på optageskærmen.
- Den faktiske, resterende optagetid kan variere afhængig af videoens indhold, motivbevægelser og typen af hukommelseskort.
- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (📖150). Videooptagelse kan stoppe uventet, hvis der bruges hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.



Bemærkninger om kameratemperatur

- Kameraet kan blive varmt under optagelse af videoer i længere tid, eller når kameraet bruges i varme områder.
- Hvis kameraet bliver meget varmt indvendigt under optagelse af videoer, holder det automatisk op med at optage.

Den resterende tid, før kameraet stopper optagelsen (🕒10s), vises.

Når kameraet er holdt op med at optage, slukker det sig selv.

Lad kameraet være slukket, indtil det er kølet ned indvendigt.

Bemærkninger om videooptagelse



Bemærkninger om lagring af billeder eller videoer

Indikatoren, der viser antallet af resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batterierne eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Det kan medføre tab af data eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet.



Bemærkninger om optagne videoer

- Det kan tage nogen tid at gemme videoer i kameraets indbyggede hukommelse.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, når digital zoom anvendes.
- Lyde fra brug af zoomknappen, zoom, autofokusbevægelser i objektivet, modvirkning af rystelser (VR) og blændefunktioner, når lysstyrken ændres, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan ses på skærmen under optagelse af videoer. Disse fænomener gemmes i de optagede videoer.
 - Der kan opstå striber i billeder optaget i belysning fra lysstofrør, kviksølvdamplampe eller natriumdamplampe.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, for eksempel et tog eller en bil i bevægelse, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan virke skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lyse områder kan efterlade et restbillede, når kameraet bevæges.
- Afhængig af afstanden til motivet eller mængden af anvendt zoom kan der forekomme farvede striber på motiver med gentagne mønstre (tekstiler, gittervinduer etc.) under videooptagelse og afspilning. Dette sker, når mønsteret i motivet og billedsensorens layout forstyrrer hinanden, og er ikke en fejlfunktion.



Bemærkninger om modvirkning af rystelser (VR) under videooptagelse

- Når **Video-VR** i videomenuen (📖101) er indstillet til **Til (hybrid)**, bliver billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) smallere under videooptagelse.
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Video-VR** til **Fra** for at forhindre eventuelle fejl forårsaget af denne funktion.



Bemærkninger om autofokus til videooptagelse

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (📖53). Hvis det skulle ske, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Autofokusindstilling** i videomenuen til **Enkelt AF** (standardindstilling), før du starter videooptagelse.
2. Komponer et andet motiv (med samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv), så motivet er midt i billedet, tryk på ●-knappen (📹 videooptageknapp) for at starte optagelse, og modifier kompositionen.

Lagring af stillbilleder under optagelse af videoer

Hvis udløserknappen trykkes helt ned under optagelse af en video, gemmes ét billede som et stillbillede. Videooptagelsen fortsætter, mens stillbilledet gemmes.

- Du kan tage stillbilleder, mens  vises på skærmen. Du kan ikke tage stillbilleder, mens  vises.
- Størrelsen af det optagne billede varierer afhængig af indstillingen for **Videoindstillinger** ( 96).



Bemærkninger om optagelse af stillbilleder under videooptagelse

- Stillbilleder kan ikke optages under en videooptagelse i følgende situationer:
 - Når den resterende videooptagetid er mindre end fem sekunder
 - Når **Videoindstillinger** er indstillet til  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** eller HS-video
- Lyden af udløserknappen, der trykkes ned, optages muligvis i videoen.
- Hvis kameraet flyttes, mens der trykkes på udløserknappen, kan billedet blive sløret.

Handlinger under videoafspilning

Du kan justere lydstyrken ved at flytte zoomknappen, mens en video afspilles (1).



Indikator for lydstyrke

Der vises knapper til billedvisning på skærmen. Nedenstående handlinger kan udføres ved at bruge ◀▶ på multivælgeren til at vælge en knap og trykke på OK-knappen.



Under midlertidigt stop

Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spole tilbage	◀	Hold OK-knappen nede for at spole videoen tilbage.
Spole frem	▶	Hold OK-knappen nede for at spole videoen frem.
Pause	⏸	Midlertidigt stop af afspilning. Nedenstående handlinger kan udføres under et midlertidigt stop.
		◀ Spol videoen et billede tilbage. Hold OK-knappen nede for at spole kontinuerligt tilbage.
		▶ Spol videoen et billede frem. Hold OK-knappen nede for at spole kontinuerligt frem.
		📄 Udtræk den ønskede del af en video, og gem den som en separat fil.
		📄 Ét billede fra en optaget video kan trækkes ud og gemmes som et stillbillede.
Afslut	■	▶ Fortsæt afspilning.
		Vend tilbage til fuldskræmsvisning.

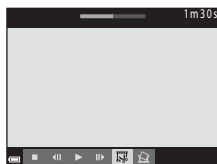
Redigering af videoer

Udtrækning af kun de ønskede dele af en video

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

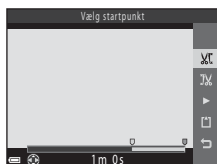
- 1 Afspil den ønskede video ved startpunktet for den del, der skal udtrækkes (📖72).

- 2 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge 📄 i knapperne til billedvisning, og tryk derefter på ⏹-knappen.



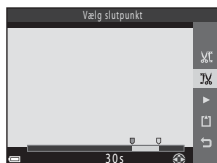
- 3 Brug ▲▼ til at vælge 📄 (vælg startpunkt) i redigeringsknapperne.

- Brug ◀▶ til at flytte startpunktet.
- Vælg ⏮ (tilbage), og tryk på ⏹-knappen for at annullere redigering.



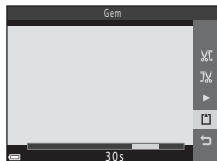
- 4 Brug ▲▼ til at vælge 📄 (vælg slutpunkt).

- Brug ◀▶ til at flytte slutpunktet.
- Vælg ▶, og tryk derefter på ⏹-knappen for at se den angivne del på forhånd. 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.



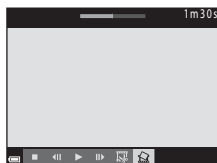
Bemærkninger om videoredigering

- Brug batterier med en tilstrækkelig ladestyrke, så kameraet ikke slukkes under redigering. Når indikatoren for batteriniveau viser , er videoredigering ikke mulig.
- En video, der er oprettet med redigering, kan ikke beskæres igen.
- Den faktiske, beskårne del af en video kan afvige en smule fra den del, der blev valgt med start- og slutpunktet.
- Videoer kan ikke beskæres, så de varer under to sekunder.

Lagring af et billede fra en video som et stillbillede

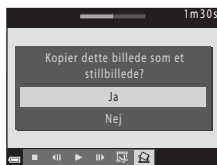
Et billede fra en optaget video kan trækkes ud og gemmes som et stillbillede.

- Stop videoafspilningen midlertidigt, så det billede, der skal trækkes ud, vises ( 72).
- Brug   på multivælgeren til at vælge  i knapperne til billedvisning, og tryk derefter på -knappen.



- Vælg **Ja**, når bekræftelsesdialogboksen vises, og tryk på -knappen for at gemme.
- Billedkvaliteten af det stillbillede, der skal gemmes, er normal (komprimeringsgrad på ca. 1:8). Størrelsen af billedet varierer afhængig af typen (billedstørrelse;  96) af den oprindelige video.

F.eks. et stillbillede, der er gemt fra en video optaget med  **1080/30p** eller  **1080/25p**  (1920 × 1080 pixels).



Bemærkninger om lagring af stillbilleder

Stillbilleder kan ikke lagres fra videoer, der er optaget med  **1080/60i**,  **1080/50i** eller HS-video ( 96).

Brug af menuer

Du kan indstille de menuer, der er anført herunder, ved at trykke på **MENU**-knappen (menu).

- **Optagemenu**

Tilgængelig, når der trykkes på **MENU**-knappen, mens optageskærmen vises. Giver dig mulighed for at ændre billedstørrelse og -kvalitet, indstillinger for kontinuerlig optagelse etc.

- **Billedvisningsmenu**

Tilgængelig, når der trykkes på **MENU**-knappen under visning af billeder i fuldskræmsvisning eller miniaturevisning.

Giver dig mulighed for at redigere billeder, afspille lysbilledshow etc.

- **Videomenu**

Tilgængelig, når der trykkes på **MENU**-knappen, mens optageskærmen vises. Giver dig mulighed for at ændre videooptagelsesindstillinger.

- **Wi-Fi-indstillingsmenu**

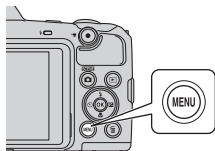
Giver dig mulighed for at konfigurere Wi-Fi-indstillinger for oprettelse af forbindelse mellem kameraet og en smartenhed.

- **Opsætningsmenu**

Giver dig mulighed for at justere grundlæggende kamerafunktioner som f.eks. dato og klokkeslæt, visningssprog etc.

1 Tryk på **MENU**-knappen (menu).

- Menuen vises.



2 Tryk på ◀ på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises i gult.



Menuikoner

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

- Nu kan menuelementerne vælges.



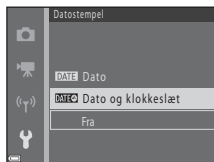
4 Vælg en menuindstilling, og tryk på **OK**-knappen.

- Visse menuelementer kan ikke indstilles afhængigt af den aktuelle optageindstilling eller kameraets status.



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

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



Optagemenuen (for -indstilling (auto))

Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)

Skift til optageindstilling* → MENU-knap → Billedindstilling → -knap

* Denne indstilling kan også ændres i andre optageindstillinger end Auto. Den ændrede indstilling anvendes også i andre optageindstillinger.

Vælg den kombination af billedstørrelse og komprimeringsgrad, der skal anvendes, når billeder gemmes.

Jo højere billedindstilling, jo større kan billedet udskrives, og jo lavere komprimeringsgrad, jo højere billedkvalitet, men antallet af billeder, der kan gemmes, reduceres.

Element*	Komprimeringsgrad	Billedformat (vandret i forhold til lodret)
 4608×3456 ★	Ca. 1:4	4:3
 4608×3456 (standardindstilling)	Ca. 1:8	4:3
 3264×2448	Ca. 1:8	4:3
 2272×1704	Ca. 1:8	4:3
 1600×1200	Ca. 1:8	4:3
 640×480	Ca. 1:8	4:3
 4608×2592	Ca. 1:8	16:9
 3456×3456	Ca. 1:8	1:1

* De numeriske værdier angiver antallet af optagne pixels.
Eksempel:  4608×3456 = ca. 16 megapixels, 4608 × 3456 pixels



Bemærkninger om udskrivning af billeder i billedformat 1:1

Skift printerindstillingen til "Kant" ved udskrivning af billeder i billedformat 1:1. Nogle printere kan ikke udskrive billeder i formatet 1:1.



Bemærkninger om billedindstilling

Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (📖55).



Antallet af billeder, der kan gemmes

- Du kan se det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, på skærmen under optagelse (📖10).
- Bemærk, at pga. JPEG-komprimering kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere meget afhængig af billedindholdet, også når du bruger hukommelseskort med samme kapacitet og samme billedindstilling. Endvidere kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere afhængig af hukommelseskortets mærke.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller flere, vises antallet af resterende billeder som "9999".

Hvidbalance (justering af farveglød)

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap → MENU-knap → Hvidbalance → -knap

Juster hvidbalancen, så den passer til lyskilden eller vejrforholdene, for at farverne i billedet stemmer overens med det, du ser med dit øje.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalance justeres automatisk.
PRE Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med Auto , Glødelampe etc. (📖80).
 Dagslys	Bruges i direkte sollys.
 Glødelampe	Bruges under glødelamper.
 Lysstofrør	Bruges under lysstofrør.
 Overskyet	Bruges i overskyet vejr.
 Flash	Bruges sammen med flashen.

✓ Bemærkninger om hvidbalance

- Slå flashen ned, når hvidbalance er indstillet til en anden indstilling end **Auto** og **Flash** (📖11).
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (📖55).

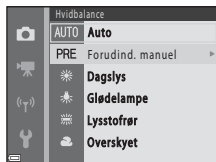
Brug af Forudind. manuel

Brug nedenstående fremgangsmåde til at måle hvidbalanceværdien under det lys, der anvendes ved optagelse.

1 Placer en hvid eller grå referencegenstand under det lys, der anvendes ved optagelse.

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

- Kameraet zoomer ind til positionen for måling af hvidbalance.



3 Vælg **Mål**.

- Vælg **Annuller**, og tryk på **OK**-knappen for at anvende den senest målte værdi.



4 Komponer det hvide og grå referenceobjekt i målevinduet, og tryk på **OK**-knappen for at måle værdien.

- Lukkeren udløses, og målingen er udført (intet billede gemmes).



Målevindue

✓ Bemærkninger om Forudind. manuel

Der kan ikke måles en værdi for flashbelysning med **Forudind. manuel**. Indstil **Hvidbalance** til **Auto** eller **Flash** ved optagelse med flash.

Kontinuerlig optagelse

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap → MENU-knap → Kontinuerlig → -knap

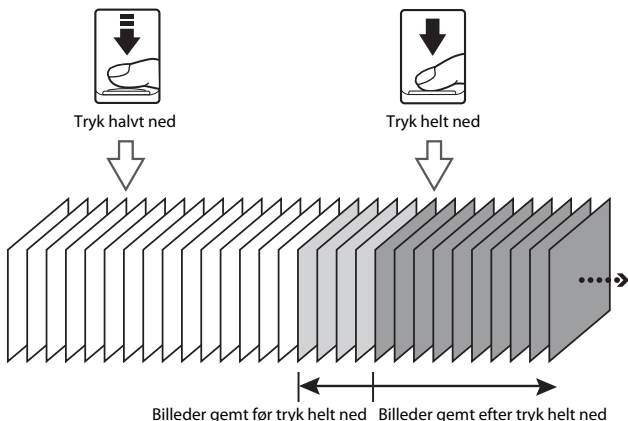
Indstilling	Beskrivelse
Enkelt (standardindstilling)	Der tages ét billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.
Kontinuerlig H	Når udløserknappen holdes helt nede, tages der billeder kontinuerligt. Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 7,4 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er ca. 7 (når billedindstillingen er 16M 4608x3456).
Kontinuerlig L	Når udløserknappen holdes helt nede, tages der billeder kontinuerligt. Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 2 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er ca. 7 (når billedindstillingen er 16M 4608x3456).
Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, starter præ-optagelsesbufferoptagelse. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt de billeder, der blev taget, umiddelbart før der blev trykket på knappen (82). Denne funktion hjælper dig, så du ikke mister optagelsen. - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er omkring 15 bps og det maksimale antal optagelser er 25 inkl. maks. 4 billeder, der er taget i præ-optagelsesbufferen. Billedindstilling er fastsat til 2M (billedstørrelse: 1600 × 1200 pixels).
Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder med høj hastighed. - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 120 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 50. Billedindstilling er fastsat til VGA (billedstørrelse: 640 × 480 pixels).
Kontinuerlig H: 60 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder med høj hastighed. - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 25. Billedindstilling er fastsat til 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels).

✓ Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Fokusering, eksponering og hvidbalance er fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.
- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Når ISO-følsomheden øges, kan der forekomme støj i de optagede billeder.
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Når du bruger **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**, kan der opstå striber eller variationer i lysstyrke eller farveglød i billeder, der er taget i hurtigt blinkende belysning, for eksempel lysstofrør, kviksløvdamplyppler eller natriumdamplyppler.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (S. 55).

📎 Præ-optagelsesbuffer

Når udløserknappen trykkes halvt eller helt ned, gemmes billeder som beskrevet herunder.



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

ISO-følsomhed

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap → MENU-knap → ISO-følsomhed → -knap

En højere ISO-følsomhed gør det muligt at fotografere mørkere motiver. Endvidere kan der tages billeder med kortere lukkertid selv ved motiver med samme lysstyrke, og sløring forårsaget af kamerarystelse og bevægelse i motivet kan reduceres.

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

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Følsomheden vælges automatisk i området fra ISO 125 til 1600.
ISO AUTO Fast auto-ISO	Vælg det område, inden for hvilket kameraet automatisk justerer ISO-følsomheden, som ISO 125-400 eller ISO 125-800 .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Følsomheden låses fast på den angivne værdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed

Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (55).

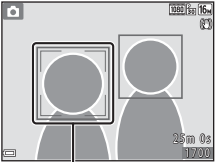
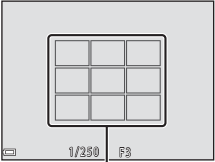
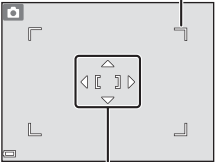
Visning af ISO-følsomhed på optageskærmen

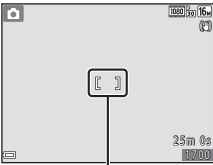
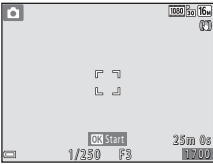
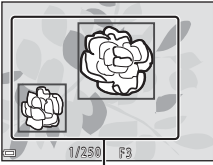
- Når **Auto** er valgt, vises **ISO**, når ISO-følsomheden øges.
- Når **Fast auto-ISO** er valgt, vises den maksimale værdi for ISO-følsomhed.

Valg af AF-punkt

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap → MENU-knap → Valg af AF-punkt → -knap

Indstil, hvordan kameraet vælger fokuspunkt for autofokus.

Indstilling	Beskrivelse
Ansichtsprioritet	Når kameraet registrerer en persons ansigt, fokuserer det på dette ansigt. Se "Brug af ansichtsregistrering" (150) for at få flere oplysninger.  Fokuspunkt Ved komposition af et billede uden personers ansigter eller registrerede ansigter, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, der indeholder motivet tættest på kameraet, når udløserknappen trykkes halvt ned.  Fokuspunkter
Manuel	Brug på multivælgeren til at flytte fokuspunktet til det sted, hvor du vil fokusere. Tryk på -knappen for at bruge multivælgeren til konfiguration af flashindstilling eller andre indstillinger. Tryk på -knappen igen for at vende tilbage til flytning af fokuspunktet. Område for flytbart fokuspunkt  Fokuspunkt

Indstilling	Beskrivelse
[■] Center	Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.  Fokuspunkt
 Følg motiv	Brug denne funktion til at tage billeder af motiver i bevægelse. Registrer det motiv, kameraet fokuserer på. Fokuspunktet flyttes automatisk, så det følger motivet. Se "Brug af Følg motiv" (86) for at få flere oplysninger. 
[■] Målsøgende AF (standardindstilling)	Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på motivet. Se "Brug af Målsøgende AF" (52).  Fokuspunkter



Bemærkninger om indstilling af AF-metode

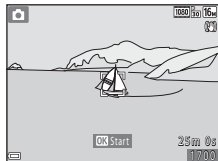
- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet midt på billedet uanset indstillingen for **Valg af AF-punkt**.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner (55).

Brug af Følg motiv

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap → MENU-knap → Valg af AF-punkt → -knap → Følg motiv → -knap → MENU-knap

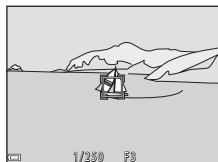
1 Registrer et motiv.

- Ret det motiv, du vil følge, ind efter rammen midt på skærmen, og tryk på -knappen.
- Når motivet er registreret, vises en gul ramme (fokuspunkt) omkring det, og kameraet begynder at følge dette motiv.
- Hvis motivet ikke kan registreres, vises rammen i rødt.
Omkomponer billedet, og forsøg at registrere motivet igen.
- Tryk på -knappen for at annullere registreringen af motivet.
- Hvis kameraet ikke længere sporer det registrerede motiv, forsvinder fokuspunktet.
Registrer motivet igen.



2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

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



✓ Bemærkninger om Følg motiv

- Hvis du udfører handlinger som f.eks. zoom, mens kameraet følger motivet, annulleres registreringen.
- Følg motiv kan muligvis ikke lade sig gøre under visse optageforhold.

Autofokusindstilling

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → -indstilling (auto) → -knap → MENU-knap → Autofokusindstilling → -knap

Indstil, hvordan kameraet fokuserer ved optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF	Kameraet fokuserer kun, når udløserknappen trykkes halvt ned.
AF-F Konstant AF	Kameraet fortsætter med at fokusere, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Lyden af objektivbevægelsen høres, når kameraet fokuserer.
PRE-AF Præfokusering (standardindstilling)	Selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned, fokuserer kameraet automatisk, hvis kompositionen af det indrammede billede ændres betydeligt.



Autofokusindstilling til videooptagelse

Autofokusindstilling til videooptagelse kan indstilles med **Autofokusindstilling** (100) i videomenuen.

Menuen Smart-portræt

- Se "Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)" (📖77) for at få oplysninger om **Billedindstilling**.

Selvkollage

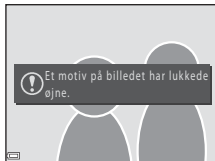
Skift til optageindstilling → 📷-knap (optageindstilling) → 😊 indstillingen
Smart-portræt → ⓧ-knap → MENU-knap → Selvkollage → ⓧ-knap

Indstilling	Beskrivelse
Antal optagelser	Indstil antallet af optagelser, som kameraet automatisk tager (antal optagne billeder til et samlet billede). • 4 (standardindstilling) eller 9 kan vælges.
Interval	Indstil intervallet mellem hver optagelse. • Kort, Mellem (standardindstilling) eller Lang kan vælges.
Lukkerlyd	Indstil, om lukkerlyden skal aktiveres ved optagelse med selvkollagefunktionen. • Standard, Spejlrefleks, Magisk (standardindstilling) eller Fra kan vælges. • Den samme indstilling som den, der er angivet for Lukkerlyd i Lydindstillinger i opsætningsmenuen, anvendes ikke på denne indstilling.

Undgå lukkede øjne

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) →  indstillingen
Smart-portræt → -knap → MENU-knap → Undgå lukkede øjne → -knap

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer ét billede, hvor motivets øjne er åbne. • Hvis kameraet har gemt et billede, hvor motivets øjne muligvis er lukkede, vises advarslen til højre i nogle sekunder. • Flashen kan ikke bruges.
Fra (standardindstilling)	Deaktiverer Undgå lukkede øjne.



Bemærkninger om undgå lukkede øjne

Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig kombineret med andre funktioner ( 55).

Billedvisningsmenuen

- Se "Redigering af billeder (stillbilleder)" (📖62) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.

Marker til Wi-Fi-overførsel

Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → MENU-knap → Marker til Wi-Fi-overf. → -knap

Vælg på forhånd de billeder i kameraet, du vil overføre til en smartenhed, før du overfører dem.

Vælg eller fravælg billeder for funktionen **Marker til Wi-Fi-overførsel** på skærmen til valg af billede (📖95).

Bemærk, at når du vælger **Nulstil alle** (📖114) i opsætningsmenuen eller **Gendan standardindstill.** (📖103) i Wi-Fi-indstillingsmenuen, annulleres de indstillinger for **Marker til Wi-Fi-overførsel**, du har foretaget.

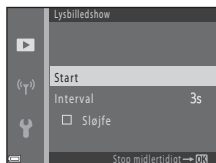
Lysbilledshow

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

Vis billeder et efter et i et automatisk "lys-billedshow". Når videoer vises i lysbilledshowet, vises kun det første billede af hver video.

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

- Lysbilledshowet begynder.
- Hvis du vil ændre intervallet mellem billeder, skal du vælge **Interval**, trykke på -knappen og angive det ønskede interval, 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 op til ca. 30 minutter, selvom **Sløjfe** er aktiveret.



2 Afslut eller genstart lysbilledshowet.

- Skærmen til højre vises, når lysbilledshowet er afsluttet eller stoppet midlertidigt. Vælg , og tryk på -knappen for at afslutte lysbilledshowet. Vælg , og tryk på -knappen for at fortsætte lysbilledshowet.



Handlinger under billedvisning

- Brug  på multivælgeren til at få vist det forrige/næste billede. Tryk og hold nede for at spole tilbage/hurtigt frem.
- Tryk på -knappen for at stoppe lysbilledshowet midlertidigt eller afslutte det.

Beskyt

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

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.

Vælg billeder, der skal beskyttes, eller annuller beskyttelse fra skærmen til valg af billede (95).

Bemærk, at formatering af hukommelseskortet eller kameraets indbyggede hukommelse sletter alle data permanent, også beskyttede filer (113).

Roter billede

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

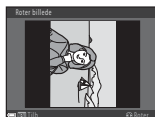
Angiv den retning, de gemte billeder skal vises i under billedvisning.

Stillbilleder kan drejes 90 grader med uret eller 90 grader mod uret.

Vælg et billede på skærmen til valg af billede (95). Tryk på  på multivælgeren for at rotere billedet 90 grader, når skærmen Roter billede vises.



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 hukommelseskortet og den indbyggede hukommelse)

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

Billeder kan kopieres mellem et hukommelseskort og den indbyggede hukommelse.

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

- 1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en destination, som billederne skal kopieres til, og tryk på .



- 2 Vælg en kopieringsindstilling, og tryk på .

- Når du vælger **Valgte billeder**, kan du bruge skærmen til valg af billede til at angive billeder (📖95).



Bemærkninger om kopiering af billeder

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

Kopiering af billeder i en sekvens

- Hvis du vælger et nøglebillede for en sekvens i **Valgte billeder**, kopieres alle billeder i sekvensen.
- Hvis du trykker på MENU-knappen under visning af billeder i en sekvens, er kun kopiindstillingen **Kort til kamera** tilgængelig. Alle billeder i sekvensen kopieres, hvis du vælger **Aktuel sekvens**.

Sekvensvisningsindstill.

Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → MENU-knap → Sekvensvisningsindstill. → -knap

Vælg den metode, der skal bruges til at vise billederne i sekvensen (60).

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

Indstillingerne anvendes til alle sekvenser, og indstillingen gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet slukkes.

Skærmen til valg af billede

Når en skærm til valg af billede som f.eks. den til højre, vises under betjening af kameraet, skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at vælge billederne.



1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede.

- Flyt zoomknappen (1) mod **T** (Q) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (R) for at skifte til miniaturevisning.
- Du kan kun vælge ét billede til **Roter billede**. Fortsæt til trin 3.



2 Brug ▲▼ til at vælge eller fravælge (eller til at angive antallet af kopier).

- Når et billede er valgt, vises et ikon sammen med billedet. Gentag trin 1 og 2 for at vælge flere billeder.



3 Tryk på OK-knappen for at anvende billedvalget.

- Følg vejledningen på skærmen, når en bekræftelsesdialog vises.

Videomenuen

Videoeindstillinger

Skift til optageindstilling → MENU-knap → -menuikon →
Videoeindstillinger → -knap

Vælg den ønskede videoeindstilling for optagelse. Vælg videoeindstillinger for normal hastighed for at optage ved normal hastighed, eller videoeindstillinger til HS-video (97) for at optage i slow- eller fastmotion. De videoeindstillinger, der kan vælges, varierer afhængigt af indstillingen **Billedhastighed** (102).

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (150).

Videoeindstillinger for video med normal hastighed

Indstilling (Billedstørrelse/ Billedhastighed ¹ , Filformat)	Billedstørrelse	Billedformat (vandret i forhold til lodret)
 1080/30p  1080/25p (standardindstilling)	1920 × 1080	16:9
 1080/60i ²  1080/50i ²	1920 × 1080	16:9
 720/30p  720/25p	1280 × 720	16:9
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3

¹ Interlaced format anvender felter pr. sekund.

² Indstillingen er ikke tilgængelig, når du bruger visse effekter i indstillingen Specialeffekter eller Glamour-retouchering.

Videoindstillinger for HS-video

Optagne videoer afspilles i fast- eller slowmotion.

Se "Optagelse af videoer i slowmotion og fastmotion (HS-video)" (📖99).

Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandret i forhold til lodret)	Beskrivelse
 HS 480/4 ¹	640 × 480 4:3	1/4-hastigheds slowmotion-videoer Maks. optagetid²: 15 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 1080/0,5 ¹	1920 × 1080 16:9	2x-hastigheds fastmotion-videoer Maks. optagetid²: 2 minutter (afspilningstid: 1 minut)

¹ Indstillingen er ikke tilgængelig, når du bruger visse effekter i indstillingen Specialeffekter eller Glamour-retouchering.

² Under optagelse af videoer kan kameraet skiftes mellem videooptagelse ved normal hastighed og videooptagelse i slowmotion eller fastmotion.
Den maksimale optagetid, der er vist her, refererer kun til den del af videoen, der er optaget i slowmotion eller fastmotion.

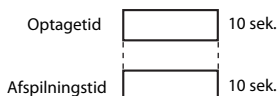


Bemærkninger om HS-video

- Lyd optages ikke.
- Zoomposition, fokus, eksponering og hvidbalance låses fast, når videooptagelsen starter.

Afspilning i slowmotion og fastmotion

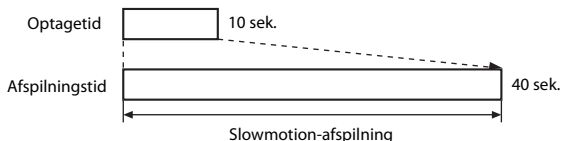
Ved optagelse med normal hastighed:



Ved optagelse ved $\frac{480}{120} \text{P}$ / $\frac{480}{120} \text{P}$ HS 480/4x:

Videor optages med 4x normal hastighed.

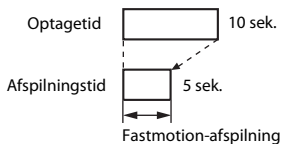
De afspilles i slowmotion med 4x langsommere hastighed.



Ved optagelse ved $\frac{1080}{120} \text{P}$ / $\frac{1080}{120} \text{P}$ HS 1080/0,5x:

Videor optages med 1/2 x normal hastighed.

De afspilles i fastmotion med 2x hurtigere hastighed.



Optagelse af videoer i slowmotion og fastmotion (HS-video)

Skift til optageindstilling → MENU-knap → -menuikon →
Videoindstillinger → -knap

Videoer, der er optaget med HS-video, kan afspilles i slowmotion med 1/4 af normal afspilningshastighed eller i fastmotion med to gange den normale afspilningshastighed.

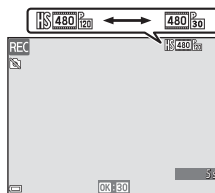
1 Brug på multivælgeren til at vælge en HS-videoindstilling (📖97), og tryk på -knappen.

- Tryk på MENU-knappen for at vende tilbage til optageskærmen, når du har anvendt indstillingen.



2 Tryk på -knappen (videooptageknap) for at starte optagelse.

- Kameraet begynder at optage en HS-video.
- Kameraet skifter mellem videooptagelse med normal hastighed og HS-videooptagelse, hver gang du trykker på -knappen.
- Ikonet for videoindstillinger ændres, når du skifter mellem HS-videooptagelse og videooptagelse med normal hastighed.
- Når den maksimale optagetid for HS-videoer (📖97) er nået, skifter kameraet automatisk til videooptagelse med normal hastighed.



3 Tryk på -knappen (videooptageknap) for at afslutte optagelse.

Autofokusindstilling

Skift til optageindstilling → MENU-knap → -menuikon →
Autofokusindstilling → -knap

Indstil, hvordan kameraet fokuserer i videoindstilling.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Fokus er låst, når videooptagelse starter. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet forbliver nogenlunde konstant under videooptagelse.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt under videooptagelse. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet ændrer sig betydeligt under optagelsen. Lyden af kameraet, når det fokuserer, kan muligvis høres i den optagede video. Det anbefales at bruge Enkelt AF for at forhindre, at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer optagelsen.

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

Video-VR

Skift til optageindstilling → MENU-knap → -menuikon → Video-VR → -knap

Vælg indstillingen til modvirkning af rystelser (VR), når du optager videoer. Indstil til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid) (standardindstilling)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelse vha. objektivforskydning VR og udfører samtidig elektronisk VR vha. billedbehandling. Billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) bliver mindre.
 Til	Udfører kompensation for kamerarystelse vha. objektivforskydning VR.
Fra	Modvirkning af rystelser (VR) er deaktiveret.

- Når der vælges en indstilling for HS-video i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Fra**.

Bemærkninger om Video-VR

Virkningerne af kamerarystelse elimineres muligvis ikke helt i visse situationer.

Reduktion af vindstøj

Skift til optageindstilling → MENU-knap → -menuikon → Reduktion af vindstøj → -knap

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Reducerer den lyd, der opstår, når vinden passerer hen over mikrofonen under videooptagelse. Det kan være vanskeligt at høre andre lyde under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er deaktiveret.

- Når der vælges en indstilling for HS-video i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Fra**.

Billedhastighed

Skift til optageindstilling → MENU-knap → -menuikon → Billedhastighed → -knap

Vælg den billedhastighed (felter pr. sekund for interlaced format), der skal bruges under optagelse af videoer. Når indstillingen for billedhastighed ændres, ændres de indstillinger, der kan foretages i **Videoindstillinger** (196).

Indstilling	Beskrivelse
30 bps (30p/60i)	Egnet til billedvisning på et tv med NTSC-standarden.
25 bps (25p/50i)	Egnet til billedvisning på et tv med PAL-standard.

Wi-Fi-indstillingsmenuen

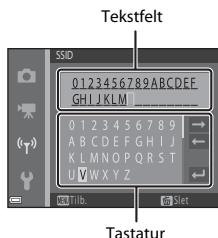
Tryk på MENU-knappen → «T»-menuikon → OK-knap

Konfigurer Wi-Fi-indstillingerne (trådløst LAN) for at forbinde kameraet og en smartenhed.

Indstilling	Beskrivelse
Tilslut til smartenhed	Vælg ved trådløs forbindelse af kameraet og en smartenhed. Se "Brug af funktionen Wi-Fi (trådløst LAN)" (116) for at få flere oplysninger.
Overfør fra kamera	Vælg ved trådløs forbindelse af kameraet og en smartenhed. Se "Brug af funktionen Wi-Fi (trådløst LAN)" (116) for at få flere oplysninger. Billederne til overførsel kan vælges på skærmen til valg af billede før oprettelse af en Wi-Fi-forbindelse (95). Kameraets SSID og adgangskode vises på skærmen, når du har valgt billeder.
Deaktiver Wi-Fi	Vælg for at afbryde den trådløse forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af funktionen Wi-Fi (trådløst LAN)" (116) for at få flere oplysninger.
Indstillinger	SSID: Skift SSID. Den SSID, der er konfigureret her, vises på smartenheden. Indstil en alfanumerisk SSID på 1-24 tegn.
	Verificering/kryptering: Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den forbundne smartenhed skal krypteres. Kommunikation krypteres ikke, når Åbn (standardindstilling) er valgt.
	Adgangskode: Indstil adgangskoden. Indstil en alfanumerisk adgangskode på 8-16 tegn.
	Kanal: Vælg den kanal, der skal bruges til trådløse forbindelser.
Aktuelle indstillinger	Vis de aktuelle indstillinger.
Gendan standardindstill.	Gendan Wi-Fi-indstillingerne til deres standardværdier. Den trådløse forbindelse afbrydes, hvis denne indstilling udføres, mens Wi-Fi er tilsluttet.

Betjening af tastaturet til indtastning af tekst

- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at vælge alfanumeriske tegn. Tryk på **OK**-knappen for at indsætte det valgte tegn i tekstfeltet og flytte markøren til næste plads.
- Vælg ← eller → på tastaturet, og tryk på **OK**-knappen for at flytte markøren i tekstfeltet.
- Tryk på **✖**-knappen for at slette ét tegn.
- Vælg ↵ på tastaturet, og tryk på **OK**-knappen for at anvende indstillingen.

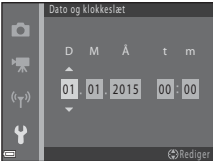


Opsætningsmenuen

Tidszone og dato

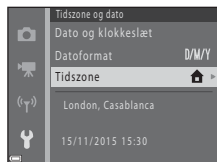
Tryk på MENU-knappen → -menuikon → Tidszone og dato → -knap

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	• Vælg et felt: Tryk på  på multivælgeren. • Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på . • Anvend indstillingen: Vælg minutindstillingen, og tryk på . 
Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidszone	Indstil tidszone og sommertid. • Når Rejsedestination () indstilles, efter at egen tidszone er indstillet () , beregnes tidsforskellen mellem rejsedestinationen og egen tidszone automatisk, og dato og klokkeslæt for det valgte område gemmes.

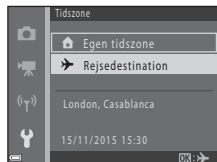
Indstilling af tidszonen

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

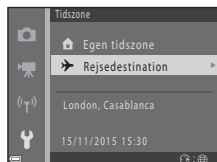


- 2 Vælg **Egen tidszone** eller **Rejsedestination**, og tryk på **OK**-knappen.

- Dato og klokkeslæt på skærmen ændres, afhængig af om egen tidszone eller rejsedestination er valgt.

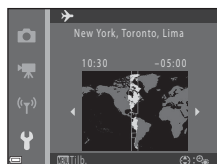


- 3 Tryk på ►.



- 4 Brug ◀▶ til at vælge tidszonen.

- Tryk på ▲ for at aktivere sommertidsfunktionen; ☀ vises. Tryk på ▼ for at deaktivere sommertidsindstillingen.
- Tryk på **OK**-knappen for at anvende tidszonen.
- Hvis den korrekte tid for egen tidszone eller rejsedestinationstidszonen ikke vises, skal du indstille den korrekte tid i **Dato og klokkeslæt**.



Skærmindstillinger

Tryk på **MENU**-knappen → **Y**-menuikon → Skærmindstillinger → **OK**-knap

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Indstil, om der skal vises information på skærmen.
Billedvisning	Indstil, om det optagne billede skal vises umiddelbart efter optagelse. Standardindstilling: Til
Lysstyrke	Juster lysstyrken. Standardindstilling: 3

Billedinfo.

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	Samme information som vist i Vis info. vises, og den skjules som vist i Skjul info. , hvis der ikke udføres nogen handlinger i et par sekunder. Informationen vises igen, næste gang en handling udføres.	
Skjul info.		

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+auto info.	 Ud over den information, der vises i Auto info., vises der gitterlinjer som hjælp til at komponere billeder. Gitterlinjerne vises ikke ved optagelse af videoer.	 Samme som Auto info.
Videoramme+auto info	 Ud over den information, der vises i Auto info., vises en ramme, før videooptagelsen starter, som repræsenterer det område, der optages under videooptagelse. Videorammen vises ikke under optagelse af videoer.	 Samme som Auto info.

Datostempel

Tryk på MENU-knappen → Y-menuikon → Datostempel → OK-knap

Optagedato og -klokkeslæt kan stemples på billeder under optagelse. Informationen kan udskrives, selvom du bruger en printer, der ikke understøtter datoindfotograferingsfunktionen.



Indstilling	Beskrivelse
DATE Dato	Dato stemples på billeder.
DATE Dato og klokkeslæt	Dato og klokkeslæt stemples på billeder.
Fra (standardindstilling)	Dato og klokkeslæt stemples ikke på billeder.

✓ Bemærkninger om datostempel

- Stemplede datoer udgør en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Dato og klokkeslæt kan ikke stemples på billeder, efter de er optaget.
- Dato og klokkeslæt kan ikke stemples i følgende situationer:
 - Når du bruger motivprogrammerne **Aftenportræt** (når **Håndholdt** er valgt), **Aftenlandskab** (når **Håndholdt** er valgt), **Modlys** (når **HDR** er indstillet til **ON**) eller **Let panorama**
 - Når indstillingen for kontinuerlig optagelse (**81**) er indstillet til **Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**
 - Ved optagelse af videoer
 - Ved lagring af stillbilleder under videooptagelse
 - Ved oprettelse af stillbilleder under redigering af videoer
- Den stemplede dato og klokkeslæt kan være vanskelig at se, når du bruger en lille billedstørrelse.

📎 Udskrivning af optagedato på billeder uden datostempel

Du kan overføre billeder til en computer og bruge softwaren ViewNX 2 (**128**) til indfotografering af optagedato på billederne, når de udskrives.

Foto-VR

Tryk på MENU-knappen → Y-menuikon → Foto-VR → OK-knap

Vælg den indstilling for modvirkning af rystelser (VR), der skal anvendes ved optagelse af stillbilleder.

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

Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	Kompensation for kamerarystelse udføres vha. objektivforskydning VR.
Fra	Kompensation udføres ikke.



Bemærkninger om Foto-VR

- Når du har tændt kameraet eller skiftet fra billedvisnings- til optageindstilling, skal du vente på, at skærmen til optageindstilling vises helt, før du tager billeder.
- Billeder på kameraskærmen kan forekomme slørede umiddelbart efter optagelse.
- Virkningerne af kamerarystelse elimineres muligvis ikke helt i visse situationer.

AF-hjælpelys

Tryk på MENU-knappen → Y-menuikon → AF-hjælpelys → OK-knap

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset tændes automatisk, når du trykker på udløserknappen ved dårlig belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 2,0 m ved maksimal vidvinkelposition og ca. 1,6 m ved maksimal telefotoposition. AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke afhængig af fokuspunktets placering eller den valgte optageindstilling.
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke.

Digital zoom

Tryk på MENU-knappen → Y-menuikon → Digital zoom → OK-knap

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

✓ Bemærkninger om Digital zoom

- Du kan ikke bruge digital zoom i følgende optageindstillinger:
 - Motivprogram **Portræt**, **Aftenportræt**, **Aftenlandskab**, **Modlys** (når **HDR** er indstillet), **Let panorama** eller **Kæledyrspotræt**
 - Indstillingen Smart-portræt
- Digital zoom kan ikke bruges i andre optageindstillinger, når visse indstillinger bruges (56).

Lydindstillinger

Tryk på MENU-knappen → Y-menuikon → Lydindstillinger → OK-knap

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Når Til (standardindstilling) er valgt, høres ét bip, når handlinger udføres, to bip, når fokus på motivet er opnået og tre bip, når der opstår en fejl. Lyden fra skærmen Welcome høres også. Lyde deaktiveres, når du bruger motivprogrammet Kæledyrspotræt eller Fugle.
Lukkerlyd	Når Til (standardindstilling) er valgt, høres lukkerlyden, når lukkeren udløses. Lukkerlyden høres ikke, når du bruger Kontinuerlig optageindstilling, ved optagelse af videoer eller ved brug af motivprogrammet Kæledyrspotræt eller Fugle.

Auto sluk

Tryk på **MENU**-knappen → **Y**-menuikon → Auto sluk → **OK**-knap

Indstil den tid, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling (13).

Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**



Indstilling af funktionen Autoslukning

Den tid, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling, ligger fast i følgende situationer:

- Når en menu vises: 3 minutter (når Autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Ved optagelse med **Kæledyrsportr. auto udl.:** 5 minutter (når Autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Ved optagelse med **Smil-timer:** 5 minutter (når Autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når A/V-kablet er tilsluttet: 30 minutter
- Når et HDMI-kabel er tilsluttet: 30 minutter
- Når lysnetadapteren EH-67 er tilsluttet: 30 minutter

Formater kort/Formater hukommelse

Tryk på **MENU**-knappen → **Y**-menuikon → **Formater kort/Formater hukommelse** → **OK**-knap

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

Formatering af hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse sletter alle data permanent. Slettede data kan ikke gendannes. Gem vigtige billeder på en computer inden formateringen.

Formatering af et hukommelseskort

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

Formatering af den indbyggede hukommelse

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

Start formateringen ved at vælge **Formater** på den skærm, der vises, og tryk på **OK**-knappen.

- Sluk ikke for kameraet, og åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.
- Denne indstilling kan ikke vælges, mens Wi-Fi er tilsluttet.

Sprog/Language

Tryk på MENU-knappen → -menuikon → Sprog/Language → -knap

Vælg et sprog til visning af kameramenuer og meddelelser.

Nulstil alle

Tryk på MENU-knappen → -menuikon → Nulstil alle → -knap

Når **Nulstil** vælges, gendannes kameraets standardindstillinger.

- Nogle indstillinger, f.eks. **Tidszone og dato** eller **Sprog/Language**, nulstilles ikke.
- Denne indstilling kan ikke vælges, mens Wi-Fi er tilsluttet.



Nulstilling af filnummerering

Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse (18), før du vælger **Nulstil alle**.

Batteritype

Tryk på MENU-knappen → -menuikon → Batteritype → -knap

For at sikre at kameraet viser det korrekte batteriniveau (10), skal du vælge den type, der passer til de aktuelt anvendte batterier.

Indstilling	Beskrivelse
 Alkaline (standardindstilling)	LR6/L40-alkalinebatterier (størrelse AA)
 COOLPIX (Ni-MH)	Genopladelige Nikon EN-MH2-Ni-MH-batterier (nikkelmetal-hydrid)
 Litium	FR6/L91-litiumbatterier (størrelse AA)

Overensstemmelsesmærkning

Tryk på **MENU**-knappen → **Y**-menuikon → Overensstemm.mærkn. → **OK**-knap

Se nogle af de overensstemmelsesmærkninger, kameraet opfylder.

Firmwareversion

Tryk på **MENU**-knappen → **Y**-menuikon → Firmwareversion → **OK**-knap

Vis den aktuelle kamerafirmwareversion.

- Denne indstilling kan ikke vælges, mens Wi-Fi er tilsluttet.

Brug af funktionen Wi-Fi (trådløst LAN)

Du kan udføre de forskellige funktioner, hvis du installerer den dedikerede software "Wireless Mobile Utility" på din smartenhed, der kører på Android OS eller iOS, og tilslutte den til kameraet.

Optagelse af fotos

Du kan tage stillbilleder på en af de to måder, der er beskrevet herunder.

- Udløs lukkeren på kameraet, og gem de optagne billeder på en smartenhed.
- Brug en smartenhed til at fjernudløse kameraets lukker, og gem billeder på smartenheden.

Visning af fotos

Billeder, der er gemt på kameraets hukommelseskort, kan overføres og vises på din smartenhed. Du kan også på forhånd vælge de billeder i kameraet, du vil overføre til din smartenhed.



Bemærkninger

Sikkerhedsindstillinger som f.eks. adgangskoden, er ikke konfigureret på købstidspunktet. Det er brugerens ansvar at konfigurere relevante sikkerhedsindstillinger i **Indstillinger** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (☞75), hvis det er nødvendigt.

Installation af softwaren på smartenheden

1

Brug din smartenhed til at oprette forbindelse til Google Play Store, App Store eller en anden marketplace til apps på internettet, og søg efter "Wireless Mobile Utility".

- Se brugervejledningen, der følger med smartenheden, for at få flere oplysninger.

2

Læs beskrivelsen og andre oplysninger, og installer softwaren.



Brugervejledning til Wireless Mobile Utility

Download brugervejledningen fra nedenstående websted.

- Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
- iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

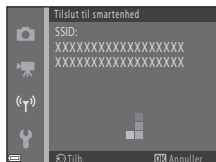
For at oprette en forbindelse til kameraet skal du trykke på -knappen (Wi-Fi) på kameraet, aktivere Wi-Fi-funktionen på smartenheden og derefter starte "Wireless Mobile Utility", mens "Forhandler... Vent venligst." vises på kameraet.

Tilslutning af smartenheden til kameraet

1 Tryk på «T»-knappen (Wi-Fi) på kameraet.



- Skærmen til højre vises.
- Hvis du ikke modtager en tilslutningsbekræftelse fra smartenheden inden for tre minutter, vises **Ingen adgang.**, og kameraet vender tilbage til skærmen med Wi-Fi-indstillinger.
- Du kan også vælge **Tilslut til smartenhed** i Wi-Fi-indstillingsmenuen for at få vist skærmen til højre.



2 Indstil Wi-Fi-indstillingen på smartenhed til Til.

- Se brugervejledningen, der følger med smartenheden, for at få flere oplysninger.
- Vælg den SSID, der vises på kameraet, efter at netværksnavne (SSID'er), der kan anvendes til smartenheden, er vist.
- Når **Verificering/kryptering** i Wi-Fi-indstillingsmenuen er indstillet til **WPA2-PSK-AES**, vises meddelelsen til indtastning af en adgangskode. Indtast den adgangskode, der vises på kameraet.

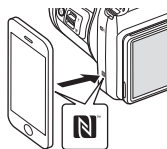
3 Start "Wireless Mobile Utility" på smartenheden, mens "Forhandler... Vent venligst." vises på kameraet.

- Skærmen til valg af "Tag billeder" eller "Vis fotos" vises.
- Når meddelelsen "Kan ikke oprette forbindelse til kamera." vises, skal du vende tilbage til trin 1 og gentage proceduren.
- "Installation af softwaren på smartenheden" (📖116)



Berøring af kameraet med en NFC-kompatibel smartenhed for at oprette en Wi-Fi-forbindelse

Når du bruger en Android OS smartenhed, der er kompatibel med near field communication-funktioner (NFC), kan du oprette en Wi-Fi-forbindelse og starte "Wireless Mobile Utility" ved at røre ved  (N-Mark) på kameraet med smartenhedens NFC-antenne.



Afbrydelse af Wi-Fi-forbindelsen

Udfør en af nedenstående handlinger.

- Sluk kameraet.
- Vælg **Deaktiver Wi-Fi** i Wi-Fi-indstillingsmenuen på kameraet (undtagen når kameraet betjenes med fjernbetjening).
- Indstil Wi-Fi-indstillingen på smartenheden til Fra.



Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse

- Wi-Fi-forbindelseshandlinger deaktiveres i følgende situationer:
 - Når kameraet er sluttet til et tv, computer eller printer
 - Under optagelse af videoer
 - Mens kameraet behandler data, f.eks. gemmer billeder eller optager videoer
 - Når kameraet er forbundet til en smartenhed
- Vælg **Deaktiver Wi-Fi** i områder, hvor brug af radiobølger er forbudt.
- Når Wi-Fi er tilsluttet, er **Auto sluk** deaktiveret.
- Når Wi-Fi er tilsluttet, løber batteriet hurtigere tør for strøm end normalt.
- Wi-Fi-forbindelsen afsluttes i følgende situationer:
 - Når batteriniveauet er lavt
 - Når videooptagelsen startes i visningsindstillingen for kort video



Sikkerhedsindstillinger

Hvis der ikke er konfigureret sikkerhedsindstillinger (kryptering og adgangskode) for kameraets Wi-Fi-funktion, kan uautoriserede tredjeparter få adgang til netværket og forårsage skader.

Vi anbefaler på det kraftigste, at du udfører de nødvendige sikkerhedsindstillinger, før du bruger Wi-Fi-funktionen.

Brug **Indstillinger** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (📖103) til at foretage sikkerhedsindstillinger.

Forvalg af de billeder i kameraet, du vil overføre til en smartenhed

Du kan på forhånd vælge de billeder i kameraet, du vil overføre til en smartenhed. Videoer kan ikke forvælges til overførsel.

1 Vælg billeder til overførsel.

Du kan forvælge billeder til overførsel til en smartenhed i følgende menuer:

- **Marker til Wi-Fi-overførsel** i billedvisningsmenuen (109)
- **Overfør fra kamera** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (103)

Når du bruger **Overfør fra kamera**, vises kameraets SSID og adgangskode, når du har valgt billeder.

2 Forbind kameraet og smartenheden (117).

Tryk på "Vis fotos" på den viste bekræftelsesskærm for at overføre de angivne billeder til smartenheden.



Forvalg af billeder til overførsel under billedvisning

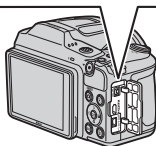
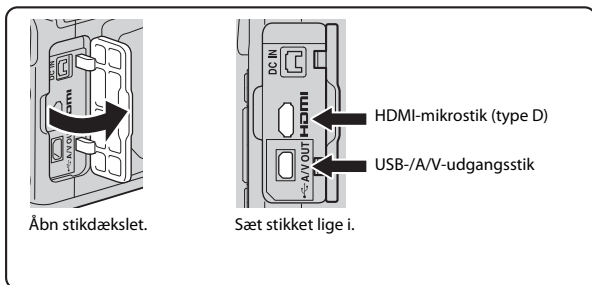
Tryk på **(T)**-knappen (Wi-Fi), eller brug NFC-funktionen til at oprette en Wi-Fi-forbindelse, mens kameraet er i billedvisningsindstilling, og forvælg de viste billeder, du vil overføre.

- Du kan tilføje et billede ad gangen i fuldskræmsvisning. Når du vælger et nøglebillede, tilføjes alle billeder i denne sekvens.
- I miniaturevisningsindstilling kan du tilføje ét billede, der er valgt med markøren.
- I kalendervisningsindstilling kan du tilføje alle billeder, der blev taget på den valgte dato.

Denne handling er ikke tilgængelig, når du bruger **Tilslut til smartenhed** i Wi-Fi-indstillingsmenuen til oprettelse af Wi-Fi-forbindelsen.

Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer

Du kan få større glæde af billeder og videoer ved at slutte kameraet til et tv, en printer eller en computer.



- Før kameraet slutes til en ekstern enhed, skal du kontrollere, at batteriniveauet er tilstrækkeligt højt og derefter slukke kameraet. Kontroller, at kameraet er slukket før frakobling.
- Hvis lysnetadapteren EH-67 (købes separat) anvendes, kan kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Anvend ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller en anden model, da den kan medføre funktionsfejl, eller at kameraet overophedes.
- Se dokumentationen, der følger med enheden, samt dette dokument, for at få oplysninger om tilslutningsmetode og efterfølgende betjening.



Billeder og videoer, der er optaget med kameraet, kan ses på et tv. Tilslutningsmetode: Sæt video- og audiostreamene på A/V-kablet (ekstraudstyr) i tv'ets indgangsstik. Alternativt kan du sætte et almindeligt HDMI-kabel i tv'ets HDMI-indgangsstik.



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 det medfølgende USB-kabel.



Du kan overføre billeder til en computer for at udføre enkelt retouchering og styre billeddata.

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

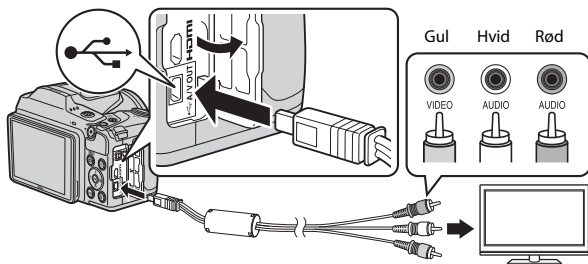
- Før du tilslutter til en computer, skal du installere ViewNX 2 på computeren (128).

Tilslutning af kameraet til et tv (billedvisning på et tv)

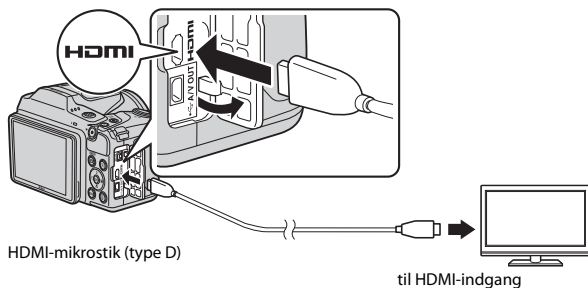
1 Sluk kameraet, og slut det til tv'et.

- Kontroller, at stikkene vender rigtigt. Sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud, når de sættes i eller tages ud.

Når du bruger A/V-kablet



Når du bruger et almindeligt HDMI-kabel

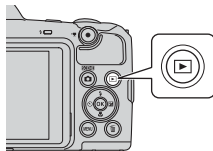


2 Indstil tv-indgangen til ekstern indgang.

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

3 Hold -knappen (billedvisning) nede for at tænde kameraet.

- Billederne vises på tv'et.
- Kameraets skærm tændes ikke.



Billedopløsning under tv-output

Den indstilling, der er bedst egnet til det tv, kameraet er sluttet til, vælges som enten 1080i, 720p eller 480p.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er et multimedieinterface.

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

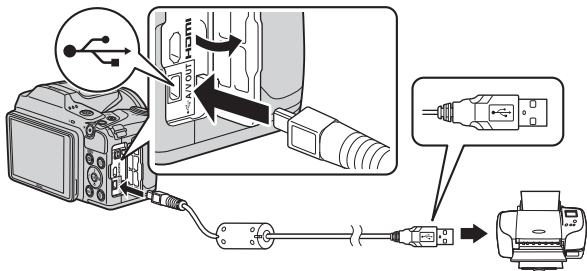
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til printeren og udskrive billeder uden brug af en computer.

Tilslutning af kameraet til en printer

1 Tænd printeren.

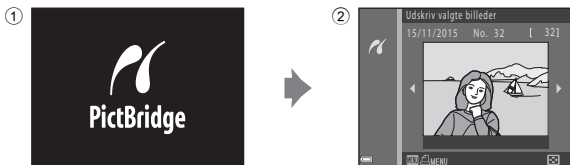
2 Sluk kameraet, og slut det til printeren vha. USB-kablet.

- Kontroller, at stikkene vender rigtigt. Sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud, når de sættes i eller tages ud.



3 Tænd kameraet.

- **PictBridge**-opstartsbilledet (①) vises på kameraets skærm efterfulgt af skærmen **Udskriv valgte billeder** (②).



Udskrivning af billeder et ad gangen

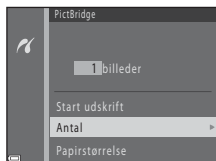
- 1** Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk på **OK**-knappen.

- Flyt zoomknappen mod **W** (📐) for at skifte til miniaturevisning eller mod **T** (📺) for at skifte til fuldskræmsvisning.



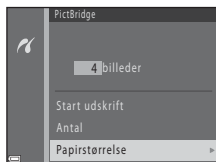
- 2** Brug ▲▼ til at vælge **Antal**, og tryk på **OK**-knappen.

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



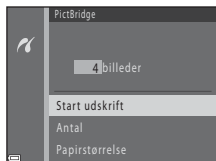
- 3** Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på **OK**-knappen.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på **OK**-knappen.
- Vælg **Standard** for at udskrive med den papirstørrelsesindstilling, der er konfigureret på printeren.
- De tilgængelige indstillinger for papirstørrelse på kameraet kan variere, afhængig af den printer du bruger.



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

- Udskrivningen starter.



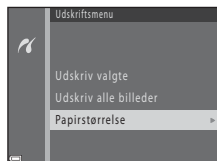
Udskrivning af flere billeder

- 1 Når skærmen **Udskriv valgte billeder** vises, skal du trykke på **MENU**-knappen (menu).

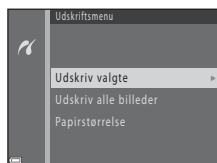


- 2 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på **OK**-knappen.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på **OK**-knappen.
- Vælg **Standard** for at udskrive med den papirstørrelsesindstilling, der er konfigureret på printeren.
- De tilgængelige indstillinger for papirstørrelse på kameraet kan variere, afhængig af den printer du bruger.
- Tryk på **MENU**-knappen for at lukke udskriftsmenuen.



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



Udskriv valgte

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

- 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. Indstil antallet af kopier til 0 for at annullere udskriv valgte billeder.
- Flyt zoomknappen mod **T** () for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på -knappen, når du er færdig. Når skærmen til bekræftelse af antallet af udskriftskopier vises, skal du vælge **Start udskrift** og derefter trykke på -knappen for at starte udskrivningen.



Udskriv alle billeder

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

- Når skærmen til bekræftelse af antallet af udskriftskopier vises, skal du vælge **Start udskrift** og derefter trykke på -knappen for at starte udskrivningen.

Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer)

Installation af ViewNX 2

ViewNX 2 er gratis software, som giver dig mulighed for at overføre billeder og videoer til computeren, så du kan se, redigere eller dele dem. For at installere ViewNX 2 skal du downloade ViewNX 2-installationsprogrammet fra webstedet herunder og følge installationsvejledningen på skærmen.

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

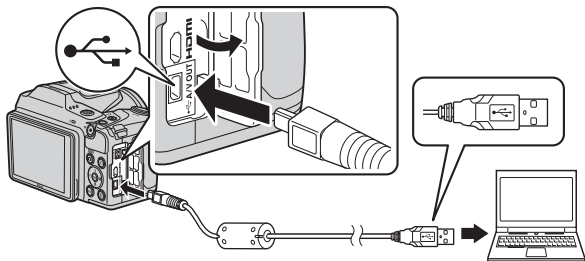
Se Nikon-webstedet for dit område for at få oplysninger om bl.a. systemkrav.

Overførsel af billeder til en computer

1 Forbered et hukommelseskort, der indeholder billeder.

Du kan bruge en af nedenstående metoder til overførsel af billeder fra hukommelseskortet til en computer.

- **SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Sæt hukommelseskortet i kortpladsen på computeren eller kortlæseren (fås i almindelig handel), der er sluttet til computeren.
- **Direkte USB-tilslutning:** Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet er sat i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet. Tænd kameraet. Tag hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter det til computeren, for at overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse.



Vælg Nikon Transfer 2, hvis du bliver bedt om at vælge program.

• Ved brug af Windows 7

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

- 1 Klik på **Change program (Skift program)** under **Import pictures and videos (Importér billeder og videoer)**. En dialogboks for programvalg vises; vælg **Import File using Nikon Transfer 2 (Import af fil med Nikon Transfer 2)**, og klik på **OK**.



programvalg vises; vælg **Import File using Nikon Transfer 2 (Import af fil med Nikon Transfer 2)**, og klik på **OK**.

- 2 Dobbeltklik på **Import File (Import af fil)**.

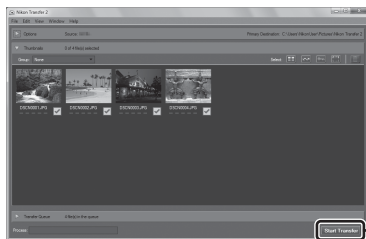
Hvis hukommelseskortet indeholder mange billeder, kan det tage lang tid at starte Nikon Transfer 2. Vent, til Nikon Transfer 2 starter.



Bemærkninger om tilslutning af USB-kablet

Tilslutningen registreres muligvis ikke, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

- 2 Klik på **Start Transfer (Start overførsel)**, når Nikon Transfer 2 starter.



**Start Transfer
(Start overførsel)**

- Billedoverførslen begynder. Når billedoverførslen er afsluttet, starter ViewNX 2, og de overførte billeder vises.
- Søg hjælp i online-hjælpen for at få yderligere oplysninger om brugen af ViewNX 2.

3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis du bruger en kortlæser eller en kortplads, skal du vælge den relevante indstilling i computerens operativsystem for at skubbe den flytbare disk, der svarer til hukommelseskortet, ud, og derefter fjerne kortet fra kortlæseren eller kortpladsen.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren, skal du slukke kameraet og tage USB-kablet ud.

Tekniske bemærkninger

Vedligeholdelse af produktet	131
Kameraet.....	131
Batterier	132
Hukommelseskort	133
Rengøring og opbevaring.....	134
Rengøring	134
Opbevaring	134
Fejlmeddelelser.....	135
Fejlfinding	138
Filnavne.....	144
Ekstraudstyr.....	145
Specifikationer.....	146
Godkendte hukommelseskort	150
Indeks.....	152

Vedligeholdelse af produktet

Følg nedenstående forholdsregler samt advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (v–vii), når du bruger eller opbevarer enheden.

Kameraet

Udsæt ikke kameraet for kraftige slag

Produktet kan fungere forkert, hvis det udsættes for kraftige slag eller vibrationer. Rør ikke ved, og tryk ikke på objektivet.

Opbevar kameraet et tørt sted

Enheden tager skade, hvis den nedsænkes i vand eller udsættes for høj luftfugtighed.

Undgå pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, for eksempel hvis du går ind i eller forlader en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse i kameraet. Anbring kameraet i en bæretaske eller i en bæreposse, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Hold afstand til kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Det kan medføre tab af data eller kamerafejlfunktion.

Ret ikke objektivet mod stærke lyskilder i længere tid

Undgå at rette objektivet mod solen eller andre kraftige lyskilder i længere tid, når du bruger kameraet eller under opbevaring. Kraftigt lys kan forårsage forringelse af billedsensoren, eller at fotos får et hvidt slør.

Sluk produktet, før du fjerner eller frakobler strømkilden eller hukommelseskortet

Tag ikke batterierne ud, mens produktet er tændt, eller mens billeder gemmes eller slettes. Hvis strømmen afbrydes pludseligt i disse situationer, kan det medføre tab af data eller beskadigelse af produktets hukommelse eller interne kredsløb.

Bemærkninger om skærmen

- Skærme og 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 på skærmen, da dette kan forårsage beskadigelse eller fejlfunktion. Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset, og undgå at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.

Batterier

Forholdsregler ved brug

- Bemærk, at batterierne kan blive varme efter brug.
- Brug ikke batterier efter deres udløbsdato.
- Tænd og sluk ikke kameraet gentagne gange, hvis der er sat afladede batterier i kameraet.

Medbringning af reservebatterier

Vi anbefaler, at du medbringer reservebatterier, afhængigt af hvor du optager. Det kan være vanskeligt at købe batterier i visse områder.

Opladning af batterier

Hvis du bruger genopladelige batterier (ekstraudstyr), skal du oplade dem, før du tager billeder. Batterierne er ikke fuldt opladede på købstidspunktet.

Læs og følg advarslerne i betjeningsvejledningen, der følger med batteriopladeren.

Opladning af genopladelige batterier

- Bland ikke batterier med forskellig ladestyrke eller batterier af forskellige mærker eller modeller.
- Når du bruger EN-MH2-batterier sammen med dette kamera, skal du oplade fire batterier ad gangen med batterioplader MH-73. Brug kun batterioplader MH-73 til opladning af EN-MH2-batterier.
- Oplad kun EN-MH2-batterier med batterioplader MH-73.
- Genopladelige EN-MH1-Ni-MH-batterier kan ikke anvendes.

Bemærkninger om genopladelige Ni-MH-batterier

- Hvis du gentagne gange oplader genopladelige Ni-MH-batterier, der stadig har en vis ladestyrke, kan meddelelsen **Batteriet er fladt**, blive vist for tidligt, når du bruger batterierne. Dette skyldes "hukommelseseffekten", hvor den ladestyrke, batteriet kan indeholde, falder midlertidigt. Brug batterierne, til de er flade. Derefter fungerer de igen som normalt.
- Genopladelige Ni-MH-batterier aflades, når de ikke bruges. Vi anbefaler, at du oplader dem, lige før du bruger dem.

Brug af batterierne i koldt vejr

Batteriernes kapacitet kan reduceres på kolde dage. Hvis batterier med lav ladestyrke bruges ved lave temperaturer, kan kameraet muligvis ikke tændes. Opbevar ekstra batterier på et varmt sted, og udskift efter behov. Når kolde batterier varmes op, kan de gendanne noget af deres ladestyrke.

Batteripoler

Snavs på batteripolerne kan medføre, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteripolerne bliver snavsede, skal du tørre dem af med en ren, tør klud før brug.

Resterende batteriladning

Hvis du sætter afladede batterier i kameraet, kan kameraet angive, at batterierne er tilstrækkeligt opladet. Dette er karakteristisk for batterier.

Genbrug af brugte batterier

Udskift batterierne, når de ikke længere kan holde en ladestyrke. Brugte batterier er en værdifuld ressource. Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til lokale regler.

Hukommelseskort

Forholdsregler ved brug

- Du må kun bruge Secure Digital-hukommelseskort. Se "Godkendte hukommelseskort" (150) vedrørende anbefalede hukommelseskort.
- Følg altid forholdsreglerne, der er beskrevet i den dokumentation, der følger med hukommelseskortet.
- Sæt ikke mærkater eller klistermærker på hukommelseskort.

Formatering

- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du sætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet.
Vi anbefaler, at du formaterer nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem til dette kamera.
- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Husk at tage 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. Hvis der er data, du ikke vil slette, skal du vælge **Nej**. Kopier de nødvendige data til en computer etc. Vælg **Ja**, hvis du vil slette hukommelseskortet. Bekræftelsesdialogen vises. Tryk på **OK**-knappen for at starte formateringen.
- Udfør ikke nedenstående under formatering, mens data skrives til eller slettes fra hukommelseskortet eller under dataoverførsel til en computer. Hvis denne forholdsregel ikke overholdes, kan det medføre tab af data eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet:
 - Åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at udtage/isætte batterierne eller hukommelseskortet.
 - Slukke kameraet.
 - Fjerne lysnetadapteren.

Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv eller fnug med en pustebørste (en lille enhed med en gummibold i den ene ende, som pumpes for at sende en luftstrøm ud af den anden ende). Tør objektivet af med en blød klud i cirkelbevægelser inde fra midten af objektivet og ud mod kanten, for at fjerne fingeraftryk eller andre pletter der ikke kan fjernes med en pustebørste. Hvis dette ikke lykkes, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med almindelig linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Rengør skærmen med en blød, tør klud for at fjerne fingeraftryk eller andre pletter; tryk ikke hårdt.
Kamerahus	Brug en pustebørste til at fjerne støv, snavs eller sand, og tør forsigtigt efter med en blød, tør klud. Når du har taget billeder på stranden eller i andre omgivelser med sand eller støv, skal du fjerne eventuelt sand, støv eller salt med en tør klud, der er let fugtet med almindeligt vand og tørre huset grundigt af. Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage skader, som ikke dækkes af garantien.

Opbevaring

Tag batterierne ud, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Tag kameraet ud af tasken mindst en gang om måneden for at forhindre skimmel eller mug. Tænd kameraet, og udløs lukkeren nogle gange, før du lægger det væk igen. Opbevar ikke kameraet på følgende steder:

- Steder med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden er over 60%
- Ved temperaturer over 50°C eller under -10°C
- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, for eksempel tv'er eller radioer

Fejlmeddelelser

Se nedenstående tabel, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærm	Årsag/løsning	
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Kameraet slukkes automatisk. Vent til temperaturen er faldet, før du genoptager brugen.	–
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.		
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen er i "låst" position. Skub skrivebeskyttelsesknappen til "skrive"-position.	–
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsning af hukommelseskortet.	7, 150
Kortet kan ikke læses.	• Brug et godkendt hukommelseskort. • Kontroller, at polerne er rene. • Kontroller, at hukommelseskort vender korrekt.	
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, som er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du vælge Nej og gemme dem på en computer eller et andet medie, før du formaterer hukommelseskortet. Vælg Ja , og tryk på  -knappen for at formatere hukommelseskortet.	133
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller sæt et nyt hukommelseskort i.	7, 18
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	113
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	113
	Der er ikke tilstrækkelig plads til at gemme kopien. Slet billeder fra destinationen.	18
Billedet kan ikke ændres.	Kontroller, at billederne kan redigeres.	62, 142

Skærm	Årsag/løsning	
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	69, 150
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. - Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. - Hvis du vil kopiere de billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til hukommelseskortet, skal du trykke på MENU-knappen for at vælge Kopier i billedvisningsmenuen.	8 93
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera. Filen kan ikke vises på dette kamera. Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere denne fil.	–
Alle billeder er skjulte.	Der er ingen tilgængelige billeder til et lysbilledshow etc.	91
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Deaktiver beskyttelsen.	92
Ingen adgang.	Kameraet kunne ikke modtage signalet fra smartenheden. Opret den trådløse forbindelse igen. - Tryk på (T)-knappen (Wi-Fi). - Rør ved kameraet med en NFC-kompatibel smartenhed. - Vælg Tilslut til smartenhed i Wi-Fi-indstillingsmenuen.	103, 117
Kunne ikke oprette forbindelse.	Kameraet kunne ikke oprette forbindelse, mens det modtog signaler fra smartenheden. Indstil en anden kanal i Kanal under Indstillinger i Wi-Fi-indstillingsmenuen, og opret den trådløse forbindelse igen.	103, 117
Wi-Fi-forbindelse afsluttet.	Wi-Fi-forbindelsen afsluttes i følgende situationer: - Signalstyrken er dårlig. - Batteriniveauet er lavt. - Et kabel eller hukommelseskort blev sat i eller taget ud. Brug batterier med en tilstrækkelig ladestyrke, frakobl tv, computer eller printer, og opret derefter den trådløse forbindelse igen.	103, 117
Slå flashen op.	Flashen er slået ned. Slå flashen op, når du optager i motivprogram Aftenportræt eller Modlys (når HDR er indstillet til OFF).	24, 26, 43

Skærm	Årsag/løsning	
Objektivfejl. Sluk og tænd kameraet, og prøv igen.	Fjern objektivdækslet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	6, 138
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikation med printerens. Sluk kameraet, og sæt USB-kablet i igen.	124
Systemfejl	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløb. Sluk kameraet, tag batterierne ud, sæt dem i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	138
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Når du har løst problemet, skal du vælge Fortsæt og trykke på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir.	Læg den angivne papirstørrelse i, vælg Fortsæt , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop.	Fjern det fastklemte papir, vælg Fortsæt , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir.	Læg den angivne papirstørrelse i, vælg Fortsæt , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk.	Der problemer med printerens blæk. Kontroller blækniveauet, vælg Fortsæt , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk.	Udskift blækpatronen, vælg Fortsæt , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: fil beskadiget.	Der er et problem med den billedfil, der skal udskrives. Vælg Annuller , og tryk på  -knappen for at annullere udskrivningen.	–

* Se dokumentationen til printerens for at få yderligere vejledning og information.

Fejlfinding

Hvis dit kamera ikke virker som forventet, skal du kontrollere nedenstående liste over almindelige problemer, før du kontakter en forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

Problemer med strøm, skærm, indstillinger

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	Afvent, at optagelsen slutter. Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet eller batterierne ud af kameraet og sætte det/dem i igen. Hvis du anvender lysnetadapter, skal du koble den fra og til igen. Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	–
Kameraet kan ikke tændes.	Batterierne er flade.	7, 132
Kameraet slukker uden varsel.	- Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Autoslukning). - Kameraet og batterierne fungerer muligvis ikke korrekt ved lave temperaturer. - Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet være slukket, til det er kølet af indvendigt, og prøv derefter at tænde det igen.	13 132 –
Skærmen er blank.	- Kameraet er slukket. - Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Autoslukning). - Flashlampen blinker, når flashen oplades. Vent, til opladningen er gennemført. - Kameraet er sluttet til et tv eller en computer. - Kameraet og smartenheden er tilsluttet vha. en Wi-Fi-tilslutning, og kameraet betjenes med fjernbetjening.	9 13 – – –
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, når det bruges i lang tid til optagelse af videoer, eller når det bruges under varme forhold; dette er ikke en fejlfunktion.	–
Skærmen er svær at aflæse.	- Juster skærmens lysstyrke. - Skærmen er snavset. Rengør skærmen.	107 134

Problem	Årsag/løsning	
 blinker på skærmen. Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.	- Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker  på optageskærmen, og billeder og videoer, der gemmes, før uret er indstillet, dateres hhv. "00/00/0000 00:00" og "01/01/2015 00:00". Indstil korrekt klokkeslæt og dato for Tidszone og dato i opsætningsmenuen. - Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnligt tiden i kameraets ur med et mere nøjagtigt ur, og juster efter behov.	3, 105
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Skjul info. er valgt for Billedinfo. i Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	107
Datostempel ikke tilgængelig.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	105
Datoen stemples ikke på billeder, selvom Datostempel er aktiveret.	- Den aktuelle optageindstilling understøtter ikke Datostempel. - Datoen kan ikke stemples på videoer.	109
Skærmen til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urbatteriet er fladt; alle indstillinger er gendannet til deres standardværdier.	9, 11
Kameraets indstillinger nulstilles.		
Kameraet afgiver lyd.	Når Autofokusindstilling er indstillet til Konstant AF eller i visse optageindstillinger, kan kameraet afgive en hørbar fokuseringslyd.	20, 100

Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.	120
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	- Tryk på -knappen, udløserknappen eller -knappen () , når kameraet er i billedvisningsindstilling. - Tryk på MENU-knappen i menuvisning. - Flashen oplades, mens flashlampen blinker. - Batterierne er flade.	1, 17 75 44 7, 132

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet kan ikke fokusere.	- Motivet er for tæt på. Prøv at optage med automatisk motivvælger, motivprogrammet Nærbillede eller makroindstilling. - Det er svært at fokusere på motivet. - Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. - Sluk kameraet, og tænd det igen.	20, 21, 22, 25, 46 53 110 –
Billederne er slørede.	- Brug flashen. - Forøg værdien for ISO-følsomhed. - Aktiver Foto-VR ved optagelse af stillbilleder. Aktiver Video-VR ved optagelse af videoer. - Brug et stativ til stabilisering af kameraet (samtidig brug af selvudløseren er mere effektivt).	43 83 101, 110 45
Der er lyse pletter på billeder, som tages med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Slå flashen ned.	11, 43
Flashen udløses ikke.	- Flashen er slået ned. - Der er valgt et motivprogram, der begrænser flashen. - En funktion, som begrænser flashen, er aktiveret.	11, 43 48 55
Digital zoom kan ikke bruges.	Digital zoom er indstillet til Fra i opsætningsmenuen. - Digital zoom kan ikke bruges i visse optageindstillinger, eller når visse indstillinger bruges i andre funktioner.	111 56, 111
Billedindstilling ikke tilgængelig.	En funktion, som begrænser Billedindstilling , er aktiveret.	55
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	Fra er valgt for Lukkerlyd i Lydindstillinger i opsætningsmenuen. Der høres ingen lyd i visse optageindstillinger, selvom Til er valgt. - Bloker ikke højttaleren.	111 1
AF-hjælpelyset lyser ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke afhængig af fokuspunktets placering eller den valgte optageindstilling, selvom Auto er valgt.	110

Problem	Årsag/løsning	
Billederne ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	134
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farveglød er ikke justeret korrekt.	25, 79
Der vises tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Sådan reducerer du støj: • Brug af flashen • Angiv en lavere indstilling for ISO-følsomhed	43 83
Billederne er for mørke (undereksponerede).	• Flashen er slået ned, eller der er valgt en optageindstilling, der begrænser flashen. • Flashvinduet er blokeret. • Motivet er uden for flashens rækkevidde. • Juster eksponeringskompensationen. • Forøg ISO-følsomheden. • Mottivet er i modlys. Vælg motivprogrammet Modlys, eller slå flashen op, og indstil den til  (udfyldningsflash).	11, 43, 48 12 147 47 83 26, 43
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	47
Uventede resultater, når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion).	Brug et andet motivprogram end Aftenportræt , skift flashindstilling til en anden indstilling end  (auto med rød-øje-reduktion), og prøv at tage billedet igen.	43, 48
Hudtone gøres ikke blødere.	• Under nogle optageforhold kan hudtonen muligvis ikke gøres blødere. • Prøv at bruge effekten Blødere hudtone i Glamour-retouchering i billedvisningsmenuen på billeder, der indeholder fire eller flere ansigter.	51 65
Lagring af billeder tager tid.	Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer: • Når støjreduktionsfunktionen bruges, for eksempel ved optagelse i mørke omgivelser • Når flashindstillingen er  (auto med rød-øje-reduktion) • Ved optagelse i motivprogram Aftenportræt, Aftenlandskab eller Modlys (når HDR er indstillet til ON) • Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse • Når du bruger kontinuerlig optageindstilling	– 44 24, 25, 26 34, 51 81

Problemer med billedvisning

Problem	Årsag/løsning	
Filen kan ikke vises.	• 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. • Dette kamera kan muligvis ikke vise billeddata, der er redigeret på en computer.	–
Der kan ikke zoomes ind på billedet.	• Zoom under billedvisning kan ikke bruges på videoer. • Under visning af små billeder stemmer zoom under billedvisning muligvis ikke overens med den faktiske billedzoom. • Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Kan ikke redigere billeder.	• Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, der allerede er redigeret, kan muligvis ikke redigeres igen. • Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse. • Dette kamera kan ikke redigere billeder, der er taget med andre kameraer. • De redigeringsfunktioner, der bruges til billeder, er ikke tilgængelige for videoer.	31, 62 – – –
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Billederne vises ikke på tv'et.	• En computer eller printer er sluttet til kameraet. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse.	– – 8
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet sluttes til en computer.	• Kameraet er slukket. • Batterierne er flade. • 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 hjælpeoplysningerne i ViewNX 2.	– 120 120, 128 – –

Problem	Årsag/løsning	
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	- Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. - Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne i den indbyggede hukommelse.	– 8
Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse med kameraet.	Kameraet kan ikke bruges til at vælge papirstørrelsen i følgende situationer, selvom du udskriver fra en PictBridge-kompatibel printer. Vælg papirstørrelsen med printeren. - Printeren understøtter ikke de papirstørrelser, der specificeres af kameraet. - Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.	–

Filnavne

Billeder eller videoer tildeles navne som følger.

Filnavn: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identifikator	Vises ikke på kameraets skærm. • DSCN: Originale stillbilleder, videoer, stillbilleder oprettet ved redigering af videoer • SSCN: Små billedkopier • RSCN: Beskårne kopier • FSCN: Billeder, der er oprettet med en anden billedredigeringsfunktion end beskæring og lille billede, videoer, der er oprettet med videoredigeringsfunktionen
(2) Filnummer	Tildeles i stigende rækkefølge startende med "0001" og sluttende med "9999".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. • .JPG: Stillbilleder • .MOV: Videoer

Ekstraudstyr

Batterioplader, genopladelige batterier*	• batterioplader MH-73 (inkl. fire genopladelige EN-MH2 Ni-MH-batterier) • Genopladelige batterier til erstatning: Genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH2-B4 (sæt med fire EN-MH2-batterier)
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-67
A/V-kabel	A/V-kabel EG-CP16
Håndrem	Håndrem AH-CP1

* Når du bruger genopladelige EN-MH2 Ni-MH-batterier i kameraet, skal du oplade batterierne fire ad gangen med batterioplader MH-73. Du må heller ikke oplade batterier med forskellig ladestyrke samtidig (📖 132). Genopladelige EN-MH1-Ni-MH-batterier kan ikke anvendes.

Tilgængeligheden kan variere afhængig af land eller område.

Se vores websted eller brochurer for at få de seneste oplysninger.

Specifikationer

Nikon COOLPIX L840-digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	16,0 millioner (billedbehandling kan reducere antallet af effektive pixels.)
Billedsensor	1/2,3" CMOS-type, ca. 16,76 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 38x optisk zoom
Brændvidde	4,0–152 mm (billedvinkel svarende til et 22,5–855 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Blændeværdi	f/3–6,5
Konstruktion	12 elementer i 9 grupper (3 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelsesgrad	Op til 4x (billedvinkel svarende til et ca. 3420 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Modvirkning af rystelser (VR)	Objektivforskydning (stillebilleder) Objektivforskydning og elektronisk VR (videoer)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	[W]: Ca. 30 cm –∞, [T]: Ca. 3,5 m –∞ - Makroindstilling: Ca. 1 cm –∞ (vidvinkelposition) (alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)
Valg af fokuspunkt	Ansigtsprioritet, manuelt med 99 fokuspunkter, center, følg motiv, målsøgende AF
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 921.000 punkter vidvinkel TFT LCD med antireflekterende belægning og justering af lysstyrke i 5 niveauer, vipbart ca. 85° nedad, ca. 90° opad
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 99% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 99% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Opbevaring	
Lagringsenhed	Indbygget hukommelse (ca. 20 MB), SD-/SDHC-/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	DCF- og Exif 2.3-kompatibelt
Filformater	Stillebilleder: JPEG Videoer: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: LPCM-stereo)

Billedstørrelse (pixels)	• 16M (høj) [4608 × 3456★] • 16M [4608 × 3456] • 8M [3264 × 2448] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 [4608 × 2592] • 1:1 [3456 × 3456]
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)	• ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (tilgængelig ved brug af autoindstilling)
Eksponering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2×), spot (digital zoom 2× eller mere)
Eksponeringskontrol	Programmeret automatisk eksponering og eksponeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i intervaller på 1/3 EV)
Lukker	Mekanisk og CMOS elektronisk lukker
Lukkertid	• 1/1500–1 sek. • 1/4000 sek. (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed) • 4 sek. (motivprogram Fyrværkeri)
Blændeåbning	Elektronisk styret valg af ND-filter (–2 AV)
Område	2 trin (f/3 og f/6 [W])
Selvudløser	Der kan vælges mellem 10 sek. og 2 sek.
Flash	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
Forbindelse	
USB-stik	Hi-Speed USB • Understøtter Direct Print (PictBridge) • Audio-/video-udgangsstik (NTSC eller PAL kan vælges)
HDMI-udgangsstik	HDMI-mikrostik (type D)
jævnstrømsindgangsstik	Til Lysnetadapter EH-67 (købes separat)

Wi-Fi (trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standard trådløst LAN-protokol)
Område (synslinje)	Ca. 10 m
Driftsfrekvens	2412–2462 MHz (1-11 kanaler)
Datahastigheder (faktisk målte værdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 20 Mbps IEEE 802.11n: 20 Mbps
Sikkerhed	OPEN/WPA2
Adgangsprotokoller	Infrastruktur
Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionelt), koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), rumænsk, russisk, spansk, svensk, tamil, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	• Fire LR6/L40-alkalinebatterier (størrelse AA) • Fire FR6/L91-litiumbatterier (størrelse AA) • Fire genopladelige EN-MH2 Ni-MH-batterier (købes separat) • Lysnetadapter EH-67 (købes separat)
Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	• Ca. 590 billeder ved brug af alkalinebatterier • Ca. 1240 billeder ved brug af litiumbatterier • Ca. 740 billeder ved brug af EN-MH2-batterier
Videoer (faktisk batteribrugstid for optagelse) ²	• Ca. 1 time 35 min. ved brug af alkalinebatterier • Ca. 4 time 30 min. ved brug af litiumbatterier • Ca. 2 time 30 min. ved brug af EN-MH2-batterier
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 113,5 × 78,3 × 96,0 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 538 g (inkl. batterier og hukommelseskort)

Anvendelsesområde	
Temperatur	0°C–40°C
Luftfugtighed	85% eller mindre (ingen kondensering)

- Medmindre andet er angivet, er alle tal baseret på friske LR6/L40-alkalinebatterier (størrelse AA) og en omgivende temperatur på $23 \pm 3^\circ\text{C}$ som angivet af CIPA (Camera and Imaging Products Association – sammenslutning for kamera- og billedprodukter).
- ¹ Batteribrugstiden kan variere afhængig af brugsforholdene som f.eks. intervallet mellem optagelser eller den tid, hvor menuer og billeder vises. De medfølgende batterier er kun til prøvebrug. De angivne tal for litiumbatterier er målt ved brug af almindelige FR6/L91 Energizer(R) Ultimate-litiumbatterier (størrelse AA).
- ² Individuelle videofiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde. Optagelsen kan stoppe før denne grænse er nået, hvis kameraets temperatur bliver høj.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og dets specifikationer kan ændres uden varsel.

Godkendte hukommelseskort

Nedenstående Secure Digital SD-hukommelseskort er testet og godkendt til brug i dette kamera.

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer. Hvis du bruger et hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelsen stoppe uventet.

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

- Kontakt producenten for at få nærmere oplysninger om ovennævnte kort. Vi kan ikke garantere kameraets funktion, hvis du bruger hukommelseskort fra andre producenter.
- Hvis du bruger en kortlæser, skal du sikre dig, at den er kompatibel med hukommelseskortet.

Oplysninger om varemærker

- Windows er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Adobe, Adobe-logoet og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- Logoerne SDXC, SDHC og SD 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.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google, Inc.
- N-Mark er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og i 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.

AVC Patent Portfolio License

Dette produkt er licenseret under AVC Patent Portfolio License til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standard ("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 © 2015 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.

Indeks

Symboler

T (telefoto) 14

W (vidvinkel) 14

Q Zoom under billedvisning 17, 57

Miniaturevisning 17, 58

Indstillingen Automatisk motivvælger 20, 22

Motivprogram 20, 23

SOFT Specialeffektindstilling 20, 32

Indstillingen Smart-portræt 20, 34

Indstillingen Slideshow med korte videoklip 20, 38

Autoindstilling 20, 41

Billedvisningsindstilling 17

Sorter efter dato 59

Wi-Fi-indstillingsmenu 75, 103

Opsætningsmenu 75, 105

Knap til anvendelse af valg 2, 75

Optageindstillingsknap 2, 20

●-knap (videooptageknap) 2, 21

Billedvisningsknap 2, 17

Sletknap 2, 18

MENU Menuknap 2, 75

(pop op-flashknap) 1, 11, 43

-knap (hurtig returzoom) 1

-knap (Wi-Fi) 1, 117, 119

Flashindstilling 21, 43

Selvdøser 21, 45

Makroindstilling 21, 46

Eksponeringskompensation 21, 34, 42, 47

Hjælp 23

N-Mark 1, 117, 119

A

A/V-indgangsstik 121, 122

A/V-kabel 121, 122, 145

Afbryder/tændt-lampe 1, 9

AF-hjælpelys 1, 110

Afslut optagelse 39

Afspilning 17, 72

Aftenlandskab 23, 25

Aftenportræt 23, 24

Aktuelle indstillinger 103

Alkalinebatterier 7

Ansichtsprioritet 84

Ansichtsregistrering 50

Antal optagelser 38, 88

Antal resterende billeder 10, 78

Autofokus 53, 100

Autofokusindstilling 87, 100

Autoindstilling 20, 41

Automatisk flash 44

Automatisk motivvælger 20, 22

Autoslukning 13, 112

B

Baggrundsmusik 38

Batteri 7, 11

Batteriniveau 10

Batterioplader 145

Batteritype 114

Beskyt 92

Beskæring 57, 67

Billedhastighed 102

Billedindstilling 77

Billedinfo 107

Billedvisning 60, 107

Billedvisning af Let panorama 31

Billedvisningsindstilling 17

Billedvisningsmenu 75, 90

Blændeværdi 16

Blødere hudtone 34, 65

C		Fugle 	28
Computer	121, 128	Fuldskærmsvisning	17
D		Fyrværkeri 	23, 25
Dato og klokkeslæt	9, 105	Følg motiv	85, 86
Datoformat	9, 105	G	
Datostempel	109	Gendan standardindstilling	103
Deaktiver Wi-Fi	118	Genopladelige nikkelmetal-hybrid-	
Digital zoom	14, 111	batterier	7
Direct print	121, 124	Genopladeligt batteri	145
D-Lighting	64	Glamour-retouchering	34, 65
Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	2	H	
E		HDMI-kabel	121, 122
Eksponeringskompensation		HDMI-mikrostik	2, 120
.....	21, 34, 42, 47	HDR	26
Ekstraudstyr	145	Histogram	47
Enkelt AF	100	Hjælp	23
Enkeltbilledoptagelse	81	HS-video	97, 99
EN-MH2	132, 145	Hukommelseskort	7, 133, 150
F		Hukommelseskortplads	7
Farveglød	42	Hurtig retouchering	63
Farvemætning	34, 42	Hurtige effekter	62
Fast auto-ISO	83	Hvidbalance	79
Fest/indendørs 	23, 24	Høj kontrast monokrom 	32
Filnavne	144	Højttaler	1
Firmwareversion	115	I	
Flash	1, 11, 43	Indbygget hukommelse	8
Flashindstilling	21, 43	Indstilling af AF-metode	84
Flashlampe	2, 44	Indstillingen Slideshow med korte	
Fokus	50	videoklip	20, 38
Fokusindikator	3	Indstillingen Smart-portræt	20, 34
Fokuslås	54	Indstillingen Sorter efter dato	59
Fokuspunkt	13	Indstillinger	103
Formater hukommelseskort	7, 113	Interval	88
Formater indbygget hukommelse	113	ISO-følsomhed	83
Formatering	7, 113	J	
Forudind. manuel	80	Jævnstrømsindgangsstik	2
Foto-VR	110	K	
Foundation-makeup	34	Kalendervisning	58
		Komprimeringsgrad	77

Konstant AF.....	100
Kontinuerlig optagelse.....	81
Kontinuerlig optagelse med høj hastighed.....	81
Kopier.....	93
Krydsbehandling 	32
Kæledyrsportr. auto udl.....	27
Kæledyrsportræt 	23, 27

L

Lagring af stillbilleder under optagelse af videoer.....	71
Landskab 	23
Langtidssynkronisering.....	44
Legetøjskamera effekt 1 	32
Legetøjskamera effekt 2 	32
Let panorama 	23, 29
Lille billede.....	66
Litiumbatterier.....	7
Lukkerlyd.....	88, 111
Lukkertid.....	16
Lyd ved betjening.....	111
Lyddindstillinger.....	111
Lydstyrke.....	72
Lysbilledshow.....	91
Lysnetadapter.....	145
Lysstyrke.....	107

M

Mad 	23, 25
Makroindstilling.....	21, 46
Marker til Wi-Fi-overførsel.....	90
Menuen Slideshow med korte videoklip.....	38
Menuen Smart-portræt.....	75, 88
Mikrofon (stereo).....	1
Miniaturevisning.....	17, 58
Modlys 	23, 26
Motivprogram.....	20, 23
Multivælger.....	2, 75
Målsøgende AF.....	52, 85
Måne 	28

N

Nikon Transfer 2.....	129
Nostalgisk sepia SEPIA	32
Nulstil alle.....	114
Nærbillede 	23, 25

O

Objektiv.....	1, 146
Opsætningsmenu.....	75, 105
Optageindstilling.....	20
Optagelse.....	12, 20
Optagelse af videoer.....	21, 68
Optagelse af videoer i slowmotion.....	97, 99
Optagemenu.....	75, 77
Optisk zoom.....	14
Overensstemmelsesmærkning.....	115
Overfør fra kamera.....	103

P

Papirstørrelse.....	125, 126
PictBridge.....	121, 124
Pop POP	32
Portræt 	23
Printer.....	121, 124
Præ-optagelsesbuffer.....	81, 82

R

Redigering af billeder.....	62
Redigering af videoer.....	73
Reduktion af vindstøj.....	101
Rem.....	6
Resterende videooptagetid.....	68, 69
Roter billede.....	92
Rød-øje-korrektion.....	64
Rød-øje-reduktion.....	44

S

SD-hukommelseskort.....	7, 133, 150
Sekvensvisningsindstill.....	60, 94
Selektiv farve 	32
Selvklage.....	36, 88
Selvudløser.....	21, 45

Selvudløserlampe.....	1, 45
Sidezoomknap	1, 12, 14
Skumring/morgengry 	23
Skyder til kreative effekter	42
Skærm.....	2, 3, 16, 134
Skærmindstillinger.....	107
Slet	18, 61
Smil-timer.....	35
Sne 	23
Softfilter	34
Softfilter SOFT	32
Solnedgang 	23
Sommertid	9, 106
Specialeffekter	38
Specialeffektindstilling	20, 32
Spejl 	32
Sport 	23, 24
Sprog/Language.....	114
Stativgevind.....	2, 148
Stikdæksel	2
Strand 	23

I

Telefoto.....	14
Tidsforskel.....	106
Tidszone	9, 105
Tidszone og dato.....	9, 105
Tilslut til smartenhed.....	103, 117
Tryk halvt ned	16
Trådløst LAN	116
Tv	121, 122

U

Udfyldningsflash	44
Udløserknap.....	1, 13
Udskriv.....	121, 125, 126
Udtrækning af stillbilleder.....	72, 74
Undgå lukkede øjne.....	89
USB-/A/V-udgangsstik	2, 120, 122, 124, 128
USB-kabel	120, 124, 128

V

Videindstillinger	96
Videmenue	75, 96
Videoptagelse	21, 68
Videoredigering	74
Video-VR	101
Vidvinkel.....	14
ViewNX 2	128

W

Wi-Fi-afbrydelse	103
Wi-Fi-indstillingsmenu.....	75, 103
Wireless Mobile Utility.....	116

Z

Zoom	14
Zoom ind	14
Zoom ud.....	14
Zoom under billedvisning.....	17, 57
Zoomknap.....	1, 12, 14

Ø

Øsken til kamerarem	1
---------------------------	---

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

© 2015 Nikon Corporation



CT5A01(1E)
6MN5081E-01