

Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX L340



Komplet kameravejledning

Indledning	⇒ i
Indholdsfortegnelse	⇒ ix
Kameraets dele	⇒ 1
Forberedelse af optagelse	⇒ 6
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	⇒ 12
Optagefunktioner	⇒ 22
Billedvisningsfunktioner	⇒ 45
Optagelse og afspilning af videoer	⇒ 52
Brug af menuer	⇒ 58
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	⇒ 85
Tekniske bemærkninger	⇒ 94

Indledning




Læs dette først

For at få mest muligt ud af dette Nikon-produkt skal du læse "Oplysninger om sikkerhed" (📖v-vii) 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 "standardindstilling".
- 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 lysnetadaptere), 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 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 skærmindehold, 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 digitalt kamera 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.

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 sikkerhedsforanstaltninger, 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 L340.
- 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 strømkablet. Kablet 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. Mangel på at overholde 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.

Indholdsfortegnelse

Indledning	i
Læs dette først	i
Andre oplysninger	i
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	ii
Oplysninger om sikkerhed	v
ADVARSLER	v
Bemærkninger	viii
<hr/>	
Kameraets dele	1
Kamerahuset	1
Skærmen	3
Optageindstilling	3
Billedvisningsindstilling	5
<hr/>	
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
<hr/>	
Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner	12
Optagelse med indstillingen Auto motivvælger	12
Brug af zoom	14
Udløserknappen	15
Visning af billeder	16
Sletning af billeder	17
Ændring af optageindstillingen	19
Brug af flash, selvudløser etc.	20
Optagelse af videoer	21

Optagefunktioner	22
SDR-indstilling (auto motivvælger)	22
Motivprogram (optagelse, der passer til motiver)	23
Tip og bemærkninger	24
Optagelse med Panorama-assist	26
Billedvisning med panorama-assist	28
Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)	29
Indstillingen Smart-portræt (optagelse af billeder af smilende ansigter)	30
☑-indstilling (auto)	31
Flashindstilling	32
Selvudløser	34
Makroindstilling (optagelse af nærbilleder)	35
Eksponeringskompensation (justering af lysstyrke)	36
Standardindstillinger (flash, selvudløser etc.)	37
Fokusering	39
Brug af ansigtsregistrering	39
Brug af blødere hudtone	40
Brug af målsøgende AF	41
Motiver, der ikke er egnede til autofokus	42
Fokuslås	43
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig under optagelse	44
Billedvisningsfunktioner	45
Zoom under billedvisning	45
Miniaturrevisning/kalendervisning	46
Redigering af billeder (stillbilleder)	47
Før redigering af billeder	47
Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning	47
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast	48
Blødere hudtone: Brug af blødere hudtone	49
Lille billede: Reduktion af et billedes størrelse	50
Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi	51
Optagelse og afspilning af videoer	52
Handlinger under videoafspilning	55
Redigering af videoer	56

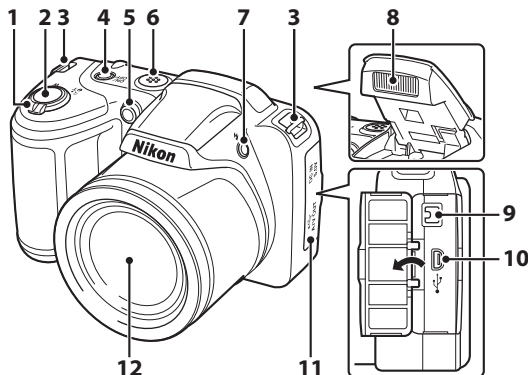
Brug af menuer	58
Optagemenuen (for -indstilling (auto)).....	60
Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)	60
Hvidbalance (justering af farveglød).....	62
Kontinuerlig optagelse	64
ISO-følsomhed	65
Valg af AF-punkt.....	66
Menuen Smart-portræt	67
Blødere hudtone	67
Smil-timer	67
Undgå lukkede øjne	68
Billedvisningsmenuen	69
Lysbilledshow	69
Beskyt.....	70
Roter billede	70
Kopier (kopiering mellem hukommelseskortet og den indbyggede hukommelse)	71
Skærmen til valg af billede	72
Videomenuen	73
Videoindstillinger	73
Autofokusindstilling	73
Reduktion af vindstøj.....	74
Opsætningsmenuen	75
Tidszone og dato.....	75
Skærmindstillinger.....	77
Datostempel.....	79
Modv. rystelser (VR).....	80
AF-hjælpelys	80
Lydindstillinger	81
Auto sluk	81
Formater kort/Formater hukommelse.....	82
Sprog/Language.....	83
Videostandard	83
Nulstil alle.....	84
Batteritype	84
Firmwareversion	84

Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	85
Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv).....	87
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)	88
Tilslutning af kameraet til en printer	88
Udskrivning af billeder et ad gangen	89
Udskrivning af flere billeder	90
Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer)	92
Installation af ViewNX 2.....	92
Overførsel af billeder til en computer	92

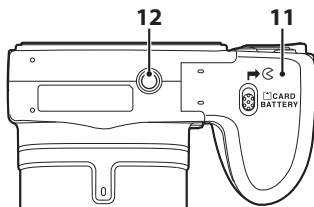
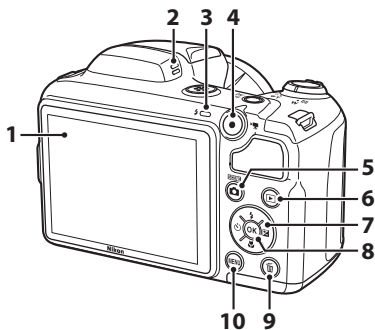
Tekniske bemærkninger	94
Vedligeholdelse af produktet	95
Kameraet	95
Batterier	96
Hukommelseskort.....	97
Rengøring og opbevaring	98
Rengøring	98
Opbevaring.....	98
Fejlmeddelelser	99
Fejlfinding	102
Filnavne	108
Ekstraudstyr	109
Specifikationer	110
Godkendte hukommelseskort	113
Indeks	115

Kameraets dele

Kamerahuset



1	Zoomknap 14	6	Højttaler
	W : Vidvinkel 14	7	⚡-knap (pop op-flash) 11, 32
	T : Telefoto 14	8	Flash 11, 32
	: Miniaturevisning 46	9	Jævnstrømsindgangsstik (til tilslutning med lysnetadapter (ekstraudstyr)) 109
	: Zoom under billedvisning 45		10
	: Hjælp 23	11	Stikdæksel 85
2	Udløserknap 13	12	Objektiv
3	Øsken til kamerarem 6		
4	Afbryder/tændt-lampe 9		
5	Selvudløserlampe 34		
	AF-hjælpelys		



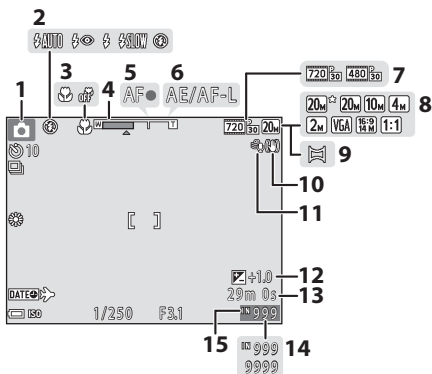
1	Skærm	3	7	Multivælger	58
2	Mikrofon		8	OK-knap (anvend indstilling)	58
3	Flashlampe	33	9	🗑️-knap (slet)	17
4	●-knap (📹 videoptageknap)	52	10	MENU-knap (menu)	58
5	📷-knap (optageindstilling)	22, 23, 29, 30, 31	11	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	7
6	▶️-knap (billedvisning)	16	12	Stativgevind	112

Skærmen

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

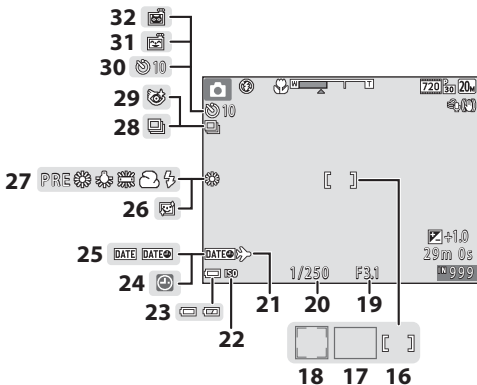
Som standard vises oplysningerne, når kameraet tændes, og når du betjener det, og de forsvinder efter nogle få sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** i **Skærmindstillinger** (☞77)).

Optageindstilling



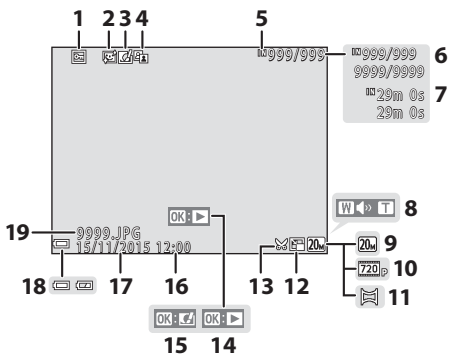
1	Optageindstilling 19, 22, 23, 29, 30, 31
2	Flashindstilling 32
3	Makroindstilling..... 35
4	Zoomindikator..... 14, 35
5	Fokusindikator..... 13
6	AE/AF-L-indikator 27
7	Videoindstillinger 73
8	Billedindstilling 60

9	Panorama-assist.....26
10	Ikon for modvirkning af rystelser..... 80
11	Reduktion af vindstøj 74
12	Eksponeringskompensationsværdi36
13	Resterende videooptagetid52
14	Antal resterende billeder (stillebilleder).....10
15	Indikator for indbygget hukommelse.... 10



16	Fokuspunkt (center)	43, 66	24	Indikator for "dato ikke indstillet"	103
17	Fokuspunkt (målsøgende AF)	41, 66	25	Datostempel.....	79
18	Fokuspunkt (ansigtsregistrering, kæledysregistrering)	25, 30, 39	26	Blødere hudtone.....	67
19	Blændeværdi.....	15	27	Hvidbalanceindstilling.....	62
20	Lukkertid.....	15	28	Kontinuerlig optageindstilling	25, 64
21	Ikon for rejsedestination	75	29	Ikon for undgå lukkede øjne	68
22	ISO-følsomhed	65	30	Indikator for selvudløser.....	34
23	Indikator for batteriniveau.....	10	31	Smil-timer	67
			32	Kæledysportr. auto udl.....	25

Billedvisningsindstilling

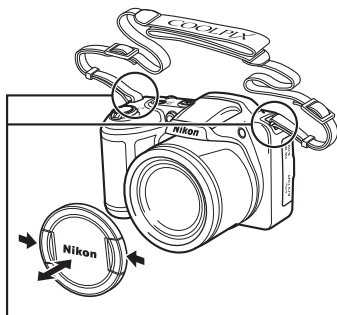
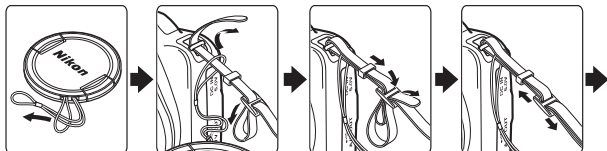


1	Ikon for beskyttelse	70	11	Panorama-assist.....	28
2	Ikon for blødere hudtone.....	49	12	Ikon for lille billede.....	50
3	Ikon for hurtige effekter	47	13	Ikon for beskæring.....	45, 51
4	D-Lighting-ikon	48	14	Guide til afspilning af video Guide til visning af panorama-assist	
5	Indikator for indbygget hukommelse		15	Guide til hurtige effekter	
6	Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt		16	Klokkeslæt for optagelse	
7	Videolængde eller forløbet afspilningstid		17	Dato for optagelse	
8	Indikator for lydstyrke	55	18	Indikator for batteriniveau	10
9	Billedindstilling	60	19	Filnummer og -type.....	108
10	Videoindstillinger	73			

Forberedelse af optagelse

Montering af kameraremmen og objektivdækslet

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

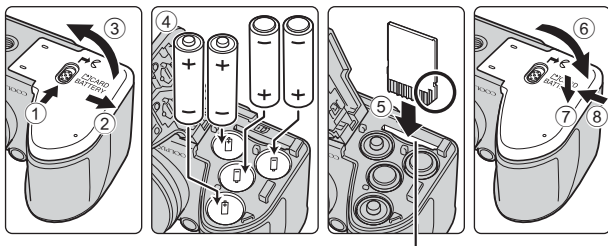


Monter den to steder.

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**

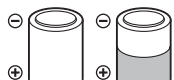
Første gang du sætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet. Sæt hukommelseskortet i kameraet, tryk på **MENU**-knappen, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen (□58).

Anvendelige batterier

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

✓ Bemærkninger om batterierne

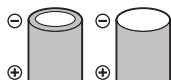
- Du må ikke blande gamle og nye batterier eller blande forskellige batterityper og -mærker.
- Batterier med følgende fejl kan ikke anvendes:



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 (📖96).

🔪 Alkalinebatterier

Alkalinebatteriers ydeevne kan variere meget afhængigt af producent.

Udtagning af batterierne eller hukommelseskortet

Sluk kameraet, 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

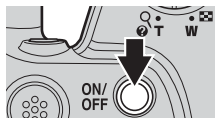
Kameradata inkl. billeder og videoer kan gemmes enten på et hukommelseskort eller i kameraets indbyggede hukommelse. For at bruge kameraets indbyggede hukommelse skal du fjerne hukommelseskortet.

Tænd kameraet, og indstil displaysprog, dato og klokkeslæt

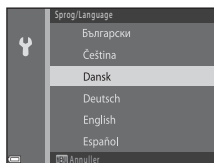
Når kameraet tændes første gang, vises skærmen til valg af sprog og skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt for kameraets ur.

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

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



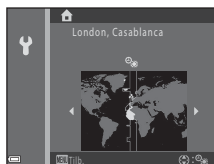
2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge det ønskede sprog, og tryk på OK-knappen.



3 Vælg Ja, og tryk på OK-knappen.

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

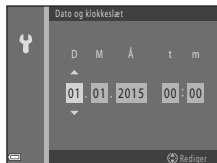
- Tryk på ▲ for at få vist ☀ over kortet og aktivere sommertid.
- Tryk på ▼ for at deaktivere den.



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



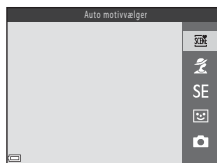
7 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Ja**, og tryk på **OK**-knappen, når bekræftelsesdialogen vises.




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

- Objektivt kører ud.



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



- Optageskærmen vises, og du kan tage billeder i indstillingen Auto 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**-menuen (opsætning) (📖58).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid i **Y**-menuen (opsætning) 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.

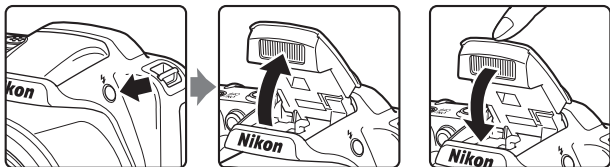
Urbatteri

- 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.

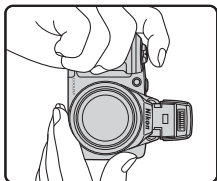
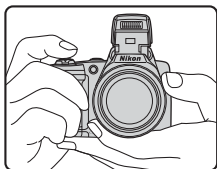


Grundlæggende optage- og billedvisningsfunktioner

Optagelse med indstillingen Auto motivvælger

1 Hold kameraet stille.

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



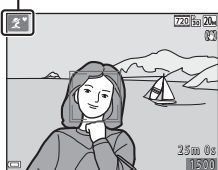
2 Komponer billedet.

- Flyt zoomknappen for at ændre zoomobjektivpositionen.
- Når kameraet registrerer motivet, ændres ikonet for optageindstilling i overensstemmelse hermed.

Zoom ud Zoom ind

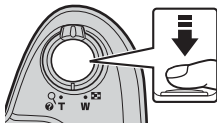


Ikoner for optageindstilling



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 Auto sluk

- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. 30 sekunder, 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

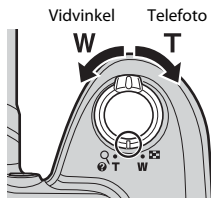
- Vi anbefaler, at du bruger et stativ til at stabilisere kameraet i følgende situationer:
 - Når flashen er slået ned på mørke steder, eller når du bruger en optageindstilling, hvor flashen ikke udløses
 - Når zoom er i telefotoposition
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖58) for at forhindre eventuelle fejl forårsaget af denne funktion.

Brug af zoom

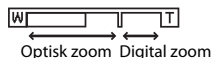
Når du flytter zoomknappen, ændres zoomobjektivets position.

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

Når kameraet tændes, flyttes zoom til den maksimale vidvinkelposition.



- Når der drejes på zoomknappen, vises der en zoomindikator på optageskærmen.
- Digital zoom, som giver dig mulighed for at forstørre motivet yderligere op til ca. 4x maksimal optisk zoom, kan aktiveres ved at flytte og holde zoomknappen 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 ikke reduceres mærkbart.
- Indikatoren forbliver blå over et større område, når billedstørrelsen er mindre.

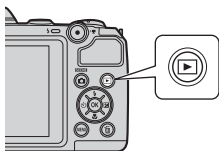
Udløserknappen

<p>Tryk halvt ned</p>	 <p>Du kan indstille fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) ved at trykke let på udløserknappen, til du mærker en let modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, mens udløserknappen trykkes halvt ned.</p>
<p>Tryk helt ned</p>	 <p>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.</p>





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




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

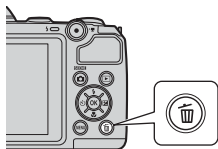





- Flyt zoomknappen mod **W** () i fuldskærmsvisning for at skifte til miniaturevisning og få vist flere billeder på skærmen.



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 -knappen.

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




- 3 Vælg **Ja**, og tryk på -knappen.

- Slettede billeder kan ikke gendannes.



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 de 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 handlingen.

Ændring af optageindstillingen

Du kan bruge de optageindstillinger, der beskrives herunder.

- **AM Auto motivvælger**

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

- **M Motivprogram**

Kameraindstillingerne optimeres til det motiv, du vælger.

- **SE Specialeffekter**


Du kan anvende effekter på billeder under optagelse.

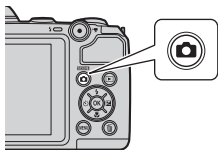
- **SM Smart-portræt**




Når kameraet registrerer et smilende ansigt, udløses lukkeren automatisk, uden at du trykker på udløserknappen (smil-timer). Du kan også bruge funktionen Blødere hudtone til at gøre huden i personers ansigter blødere.

- **AI Autoindstilling**



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

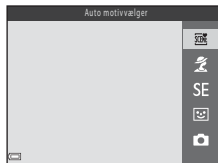
- 1 Når optageskærmen vises, skal du trykke på -knappen (optageindstilling).



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



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



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 sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.

- **🌸 Makroindstilling**

Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- **📷 Eksponeringskompensation**

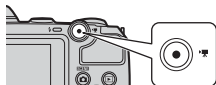
Du kan justere den generelle billedlysstyrke.

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

Optagelse af videoer

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




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




Optagefunktioner

-indstilling (auto motivvælger)


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

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

Når kameraet automatisk registrerer motivet, ændres ikonet for optageindstilling, der vises på optageskærmen, i overensstemmelse hermed.

	Portræt
	Landskab
	Aftenportræt
	Aftenlandskab
	Nærbillede
	Modlys
	Andre motiver

Bemærkninger om -indstilling (auto motivvælger)

- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet muligvis ikke det ønskede motivprogram. Vælg i så fald en anden optageindstilling (📖19).
- Når der bruges digital zoom, skifter ikonet for optageindstilling til .

Tilgængelige funktioner i -indstilling (auto motivvælger)

- Selvdøser (📖34)
- Eksponeringskompensation (📖36)
- Billedindstilling (📖60)

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)	Skumring/morgengry ^{1,2,3}
Landskab ^{1,2}	Aftenlandskab ^{1,2,3}
Sport ² (24)	Nærbillede ² (24)
Aftenportræt ³ (24)	Mad ² (24)
Fest/indendørs ² (24)	Fyrværkeri ^{1,3} (24)
Strand ²	Modlys ² (25)
Sne ²	Panorama-assist ² (26)
Solnedgang ^{2,3}	Kæledyrsporæt (25)

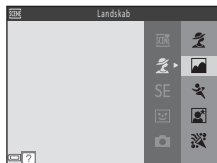
¹ Kameraet fokuserer til uendeligt.

² Kameraet fokuserer på området midt i billedet.

³ Brug af stativ anbefales, fordi lukkertid er lang. Indstil **Modv. rystelser (VR)** (80) 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. Flyt zoomknappen mod **T** () igen for at vende tilbage til det forrige motiv.



Tip og bemærkninger


Sport

- Når udløserknappen holdes helt nede, tages der ca. 4 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 1 bps (når **Billedindstilling** er indstillet til **20M 5152x3864**).
- 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

- Flashen udløses altid. Slå flashen op, før du tager billedet.

Fest/indendørs

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

Nærbillede

- Makroindstilling () aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere.

Mad

- Makroindstilling () 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.








Fyrværkeri

- Lukkertiden er fastsat til fire sekunder.




Modlys

- Flashen udløses altid. Slå flashen op, før du tager billedet.

Kæledyrsporæt

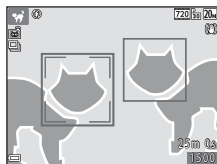
- Når du retter kameraet mod en hund eller en kat, registrerer kameraet kæledyrets ansigt og fokuserer på det. Som standard registrerer kameraet en hunds eller en kats ansigt og udløser automatisk lukkeren (kæledyrsporæt. auto udl.).
- Vælg  **Enkelt** eller  **Kontinuerlig** på den skærm, der vises,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

Kæledyrsporæt. auto udl.

- Tryk på  på multivælgeren (☺) for at ændre indstillingen for **Kæledyrsporæt. 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.
- **Kæledyrsporæt. auto udl.** indstilles til **OFF**, efter at fem billedserier er taget.
- Optagelse er også muligt ved at trykke på udløserknappen uanset indstilling for **Kæledyrsporæt. auto udl.**. Når  **Kontinuerlig** er valgt, kan du tage billeder kontinuerligt, mens du holder udløserknappen 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 dobbelt ramme (fokuspunkt), skifter den dobbelte ramme til grøn. Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet midt i billedet.
- Under visse optageforhold registreres kæledyrets ansigt muligvis ikke, og andre motiver kan blive vist i en ramme.



4 Tryk på **OK**-knappen, når du er færdig med at tage billeder.

- Kameraet vender tilbage til trin 1.



✓ Bemærkninger om Panorama-assist

- Op til tre billeder kan tages og kombineres i en panoramaserie. Optagelsen stopper automatisk, når det tredje billede er taget.
- Et panoramabillede gemmes muligvis ikke, hvis den halvgennemsigtige del af et billede ikke er justeret korrekt ind efter motivet, når det næste billede tages.
- Området af billedet set i det gemte billede er smallere end det billede, der ses på skærmen på optagetidspunktet.
- Hvis optagelsen slutter, efter at kun det første billede er taget, kan kameraet ikke rulle visningen af billedet (28).
- Optagelse til panoramaserien afsluttes, hvis funktionen Auto sluk (81) aktiverer standbyindstilling under optagelse. Det anbefales at indstille den tid, der må gå, før funktionen Auto sluk aktiveres, til en længere indstilling.
- Billeder kan slettes under optagelse i indstillingen Panorama-assist. Når du optager et nyt billede, skal du vende tilbage til trin 1 og starte forfra igen.

📌 AE/AF-L-indikator

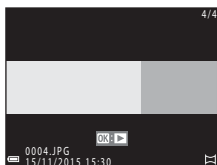
I motivprogrammet Panorama-assist er eksponering, hvidbalance og fokus for alle billeder i panoramaet fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.

Når det første billede er taget, vises **AE/AF-L** på skærmen som angivelse af, at eksponering, hvidbalance og fokus er låst.



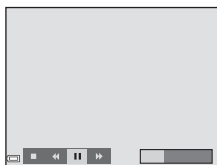
Billedvisning med panorama-assist

Skift til billedvisningsindstilling (📖16), vis et billede, der er taget med panorama-assist, i fuldskærmsvisning, og tryk derefter på **OK**-knappen for at rulle billedet i den retning, der blev anvendt under optagelse.



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	Ikone	Beskrivelse	
Spole tilbage	◀	Hold OK -knappen nede for at rulle hurtigt tilbage.	
Spole frem	▶	Hold OK -knappen nede for at rulle hurtigt frem.	
Midlertidigt stop	⏸	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 panorama-assist-billeder**



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

✓ **Bemærkninger om udskrivning af panorama-assist-billeder**




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

Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)



Du kan anvende effekter på billeder under optagelse.

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → SE (tredjeøverste ikon*) → ►► ► ▲▼ → vælg en effekt → -knap

* Ikonet for den sidst valgte effekt vises.

Type	Beskrivelse
SE Nostalgisk sepia (standardindstilling)	Tilføjer en sepia tone og reducerer kontrasten for at simulere et gammelt billedes egenskaber.
 Høj kontrast monokrom	Ændrer billedet til sort-hvid og giver det en skarp kontrast.
 Selektiv farve*	Opretter et sort-hvid billede, hvor kun den angivne farve er bevaret.
POP Pop*	Øger farvemætningen for hele billedet for at skabe et klart udseende.
 Billed-illustration*	Fremhæver omrids og reducerer antallet af farver for at skabe et billede med en atmosfære af illustrationer.
CO Cyanotype	Ændrer hele billedets farve til blå monotone.

* Farveglød anvendes ikke på videoer.

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



Indstillingen Smart-portræt (optagelse af billeder af smilende ansigter)

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du tage et billede automatisk uden at trykke på udløserknappen (smil-timer (📖67)). Du kan bruge funktionen Blødere hudtone til at gøre hudtonen i personers ansigter blødere.

Skift til optageindstilling → 📷-knap (optageindstilling) → 😊 indstilling
Smart-portræt → Ⓞ-knap

1 Komponer billedet.

- Ret kameraet mod en persons ansigt.

2 Vent på, at motivet smiler, uden at trykke på udløserknappen.

- Hvis kameraet registrerer, at det ansigt, der er indrammet af den dobbelte ramme, smiler, udløses lukkeren automatisk.
- Når kameraet registrerer et smilende ansigt, udløser det automatisk lukkeren.

3 Afslutning af automatisk optagelse.

- Udfør en af nedenstående handler for at afslutte optagelse.
 - Indstil **Smil-timer** til **Fra**.
 - Tryk på 📷-knappen for at vælge en anden optageindstilling.



Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖39). 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.


Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt

- Flashindstilling (📖32)
- Selvudløser (📖34)
- Eksponeringskompensation (📖36)
- Menuen Smart-portræt (📖67)






-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) →  (auto) → -knap

- Du kan ændre, hvordan kameraet vælger området for rammen til fokusering ved at ændre indstillingen **Valg af AF-punkt** (66). Standardindstillingen er **Center**.

Tilgængelige funktioner i -indstilling (auto)

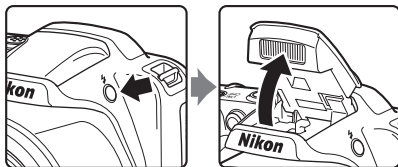
- Flashindstilling (32)
- Selvudløser (34)
- Makroindstilling (35)
- Eksponeringskompensation (36)
- Optagemenu (60)

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.

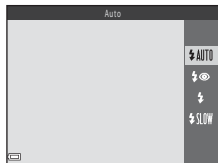


2 Tryk på ▲ på multivælgeren (⚡).



3 Vælg den ønskede flashindstilling (📖33), og tryk på OK-knappen.

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

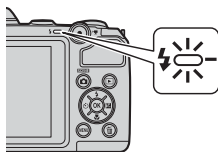


✓ Sænkning af flashen

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 batteriniveaue 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

Reducerer 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 (📖37).
- 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 sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.

Indstil **Modv. rystelser (VR)** (📖80) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse.

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.
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Kæledyrspor**, vises 🐾 (Kæledyrspor. auto udl.) (📖25). Selvudløseren kan ikke bruges.

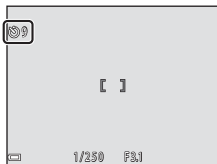


3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Fokus og eksponering er indstillet.

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.



Makroindstilling (optagelse af nærbilleder)

Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- 1 Tryk på ▼ på multivælgeren (👉).



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

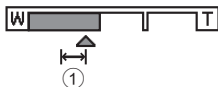
- Hvis du ikke anvender indstillingen ved at trykke på **OK**-knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.



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



- Når zoom er indstillet til en position, hvor 👉 og zoomindikatoren vises i grønt, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 10 cm fra objektivet.
- Når zoompositionen er i området angivet med ①, kan kameraet fokusere på motiver 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 (📖37).
- 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.



Eksponeringskompensationsværdi

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig i visse optageindstillinger (📖37).
- Hvis indstillingen anvendes i 📷-indstilling (auto), forbliver den gemt i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.

Standardindstillinger (flash, selvudløser etc.)

Standardindstillingerne for de enkelte optageindstillinger er vist herunder.

	Flash ¹ ( 32)	Selvudløser ( 34)	Makro ( 35)	Eksponeringskompensation ( 36)
 (auto motivvælger)	 AUTO ²	Fra	Fra ³	0.0
Motiv				
 (portræt)		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)	 ⁴	Fra	Fra ⁴	0.0
 (panorama-assist)		Fra	Fra	0.0
 (kæledyrspotræt)	 ⁴	 ⁷	Fra	0.0
SE (specialeffekter)		Fra	Fra	0.0
 (smart-portræt)	 AUTO ⁸	Fra ⁹	Fra ⁴	0.0
 (auto)	 AUTO	Fra	Fra	0.0

- 1 Den indstilling, der bruges, når flashen er slået op.
- 2 Kan ikke ændres. Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der egner sig til det motiv, det har valgt.
- 3 Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når  er valgt.
- 4 Kan ikke ændres.
- 5 Kan ikke ændres. Flashindstillingen er fastsat til udfyldningsflash med langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- 6 Langtidssynkronisering med indstillingen Rød-øje-reduktion kan muligvis anvendes.
- 7 Selvdøseren kan ikke bruges. Kæledyrsportr. auto udl. kan aktiveres eller deaktiveres (25).
- 8 Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**.
- 9 Kan indstilles, når **Smil-timer** er indstillet til **Fra**.

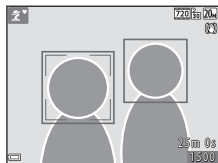
Fokusering

Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.

Brug af ansigtsregistrering

I følgende optageindstillinger anvender kameraet ansigtsregistrering til automatisk fokusering på personers ansigter.

- **SCN**-indstilling (auto motivvælger) (22)
- Motivprogram **Portræt** eller **Aftenportræt** (23)
- Indstillingen Smart-portræt (30)



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 ansigter:

- I **SCN**-indstilling (auto motivvælger) ændres fokuspunktet afhængig af motivet.
- I motivprogrammerne **Portræt** og **Aftenportræt** eller i indstillingen Smart-portræt fokuserer kameraet midt i billedet.

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 (📖30)
- **Smile**-indstilling (auto motivvælger) (📖22)
- **Portræt** eller **Aftenportræt** i motivprogram (📖23)

Blødere hudtone kan også anvendes på gemte billeder (📖49), selv efter optagelse.

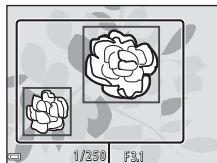
Bemærkninger om blødere hudtone

- 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

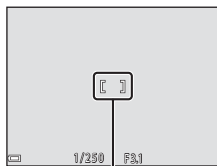
Når **Valg af AF-punkt** (ikon 66) i **AF**-indstilling (auto) er indstillet til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet som beskrevet herunder, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Kameraet registrerer det primære motiv og fokuserer på det. Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet i grønt. Hvis en persons ansigt registreres, sætter kameraet automatisk fokusprioritet på det.



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres et primært motiv, fokuserer kameraet på motivet midt i billedet. Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet i grønt.



Fokuspunkt

✓ Bemærkning om målsøgende AF

- Afhængigt af optageforholdene kan det motiv, kameraet fastlægger som det primære, variere.
- Det primære motiv registreres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger for **Hvidbalance**.
- Kameraet registrerer muligvis ikke det primære motiv korrekt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når det primære motiv mangler klart definerede farver
 - Når optagelsen er komponeret, så det primære motiv befinder sig i kanten af skærmen
 - Når det primære motiv er sammensat af et gentagende 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:

- Motivets 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 (persiener, 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 (🔒43).

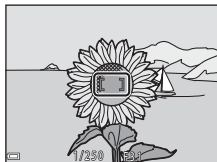
Fokuslås

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

1 Indstil **Valg af AF-punkt til Center** i -indstilling (auto) (📖66).

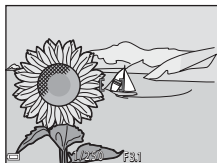
2 Placer motivet midt i billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

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



3 Omkomponer billedet uden at løfte fingeren.

- Pas på 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

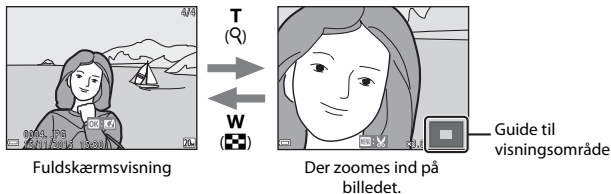
Visse funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖64)	Når Kontinuerlig er valgt, kan flashen ikke bruges.
	Undgå lukkede øjne (📖68)	Når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til , kan flashen ikke bruges.
Selvdløser	Smil-timer (📖67)	Når Smil-timer er valgt, kan selvdløseren ikke bruges.
Kontinuerlig	Selvdløser (📖34)	Når selvdløseren bruges, er indstillingen fastsat til Enkelt .
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖62)	Når en anden indstilling end Auto er valgt for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke det primære motiv.
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖64)	Når Kontinuerlig er valgt, deaktiveres lukkerlyden.

Billedvisningsfunktioner

Zoom under billedvisning

Flyt zoomknappen mod **T** (Q zoom under billedvisning) i fuldskræmsvisning (📖16) for at zoome ind på billedet.



- Du kan ændre forstørrelsesgraden ved at flytte zoomknappen mod **W** (🔍) eller **T** (Q).
- Tryk på ▲▼◀▶ på multivælgeren for at se et andet område af billedet.
- Tryk på ⏪-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 (📖51).

Miniaturevisning/kalendervisning

Flyt zoomknappen mod **W** ( miniaturevisning) i fuldskærmsvisning ( 16) 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 -knappen for at vise billedet i fuldskærmsvisning.
- Når du bruger kalendervisningsindstilling, skal du trykke på    for at vælge en dato og derefter trykke på -knappen for at få vist de billeder, der er taget 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.

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.
- Du kan muligvis ikke redigere billeder af en vis størrelse eller med visse redigeringsfunktioner.

Hurtige effekter: Ændring af farvegød eller stemning




Behandler billeder med forskellige effekter.

Du kan vælge **Miniatureffekt**, **Fiskeøje**, **Krydsbehandling (rød)**, **Krydsbehandling (gul)**, **Krydsbehandling (grøn)**, **Krydsbehandling (blå)**, **Softfilter**, **Stjernefilter**, **Legetøjskamera effekt 1**, **Legetøjskamera effekt 2** eller **Maleri**.

- 1** Få vist 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 () mod **T** () for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** () 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.

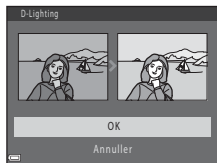
- Der oprettes en redigeret kopi.

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 **Annuller**, og tryk på -knappen for at afslutte uden at gemme kopien.

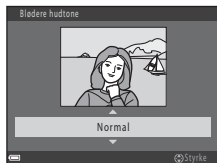


Blødere hudtone: Brug af blødere hudtone



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

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

- Bekræftelsesdialogboksen vises med ansigtet, hvor effekten blev anvendt, forstørret på skærmen.
- Tryk på  for at afslutte uden at gemme kopien.



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



- Hudtonen på op til 12 ansigter startende med ansigtet tættest på midten af billedet bliver gjort blødere.
- Brug   for at få vist et andet ansigt, hvis mere end ét ansigt blev behandlet.
- Tryk på MENU-knappen for at justere graden af den anvendte effekt. Skærmen vender tilbage til det, der blev vist i trin 1.






Bemærkninger om blødere hudtone

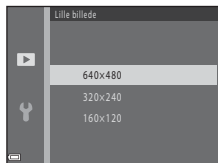
- Funktionen Blødere hudtone kan ikke anvendes, hvis der ikke registreres ansigter på billedet.
- Afhængigt af den retning, ansigterne ser i, eller ansigternes lysstyrke, kan kameraet måske ikke registrere ansigter nøjagtigt, eller funktionen Blødere hudtone udføres måske ikke som forventet.


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 taget med billedindstilling  **5120×2880**, vises kun **640×360**.



2 Vælg **Ja**, og tryk på -knappen.

- Der oprettes en redigeret kopi (komprimeringsgrad ca. 1:16).



Bemærkninger om lille billede

Billeder med et billedformat på 1:1 kan ikke redigeres.

Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Flyt zoomknappen for at forstørre billedet (📖45).

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 forstørrelsesgraden. Indstil den forstørrelsesgrad, hvor 📐:🔍 vises.
- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at rulle gennem den del af billedet, du vil have vist.



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

- Der oprettes en redigeret kopi.



Billedstørrelse

Når billedstørrelsen af den beskårne kopi er 320 × 240 eller mindre, vises billedet i en mindre størrelse under billedvisning.



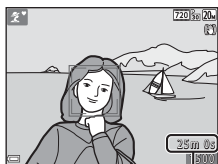
Beskæring af billedet i dets aktuelle højformat

Brug **Roter billede** (📖70) til at rotere billedet, så det vises i liggende retning. Roter det beskårne billede tilbage til højformat efter beskæring af billedet.

Optagelse og afspilning af videoer

1 Vis optageskærmen.

- Kontroller den resterende videooptagetid.



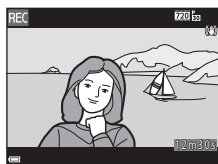
Resterende video-optagetid

2 Slå flashen ned (📖11).

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

3 Tryk på ●-knappen (▶ videoptageknop) for at starte en videooptagelse.

- Kameraet fokuserer midt i billedet.



4 Tryk på ●-knappen (▶ videoptageknop) igen for at stoppe optagelsen.

5 Vælg en video i fuldskærmsvisning, 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, afhænger af **Videoinstillinger** i videomenuen.
- Hvis **Billedinfo**, i **Skærmindstillinger** (📖77) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan du kontrollere det område, der optages i videoen, før du begynder at optage.

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 afhængigt af videoens indhold, motivbevægelser og typen af hukommelseskort.
- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (📖113). 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 har stoppet optagelsen, 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

- Billedkvaliteten kan blive forringet, når digital zoom anvendes. Når du skifter fra optisk zoom til digital zoom under optagelse af videoer, stopper zoomningen midlertidigt.
- Lyde fra brug af zoomknappen, zoom, autofokusbevægelser i objektivet, modvirkning af rystelser (VR) og blændefunktioner, når lysstyrken ændres, kan blive optaget.
- Udtværing (📖96), der er synlig på skærmen under videooptagelse, optages sammen med videoer. Det anbefales at undgå lyse objekter som f.eks. solen, refleksioner fra solen og elektrisk lys.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller omfanget af anvendt zoom kan der forekomme farvede striber på motiver med gentagne mønstre (tekstiler, gittervinduer etc.) under optagelse og afspilning af videoer. Dette sker, når mønsteret i motivet og billedsensorens layout forstyrrer hinanden og er ikke en fejlfunktion.

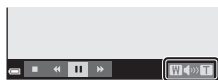
✓ Bemærkninger om autofokus ved videooptagelse

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (📖42). Hvis det skulle ske, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Autofokusindstilling** i videomenuen til **Enkelt AF** (standardindstilling), før du begynder at optage videoen.
2. Komponer et andet motiv (som befinder sig i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv) midt i billedet, tryk på ●-knappen (👉 videooptageknop) for at begynde at optage, og modificer kompositionen.

Handlinger under videoafspilning

Flyt zoomknappen, mens en video afspilles, for at justere lydstyrken (1).



Indikator for lydstyrke

Der vises knapper til billedvisning på skærmen. De handlinger, der er beskrevet herunder, kan udføres ved at bruge ◀▶ på multivælgeren til at vælge en knap og trykke på OK-knappen.



Midlertidigt stoppet

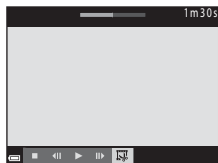
Funktion	Ikoner	Beskrivelse
Spole tilbage	◀	Hold OK-knappen nede for at spole videoen tilbage.
Spole frem	▶	Hold OK-knappen nede for at spole videoen frem.
Midlertidigt stop	⏸	Midlertidigt stop af afspilning. Nedenstående handlinger kan udføres under et midlertidigt stop.
		◀◀ Spol videoen et billede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

Redigering af videoer

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

1 Afspil en video, og stop den midlertidigt ved startpunktet for den del, der skal udtrækkes (📖55).

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



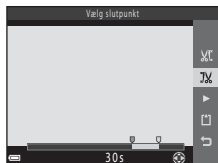
3 Brug ▲▼ til at vælge ✂️ (vælg startpunkt) i knapperne til redigering.

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



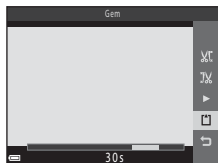
4 Brug ▲▼ til at vælge 📄 (vælg slutpunkt).

- Brug ◀▶ til at flytte slutpunktet.
- Vælg ▶, og tryk 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 tilstrækkelig ladestyrke for at undgå, at kameraet slukker uventet under redigering. Når indikatoren for batteriniveau er , er det ikke muligt at redigere videoer.
- 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 er under to sekunder lange.

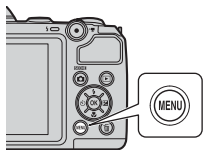
Brug af menuer

Du kan se nedenstående menuer ved at trykke på **MENU**-knappen (menu).

- **📷 Optagemenu**
Tilgængelig, når du trykker på **MENU**-knappen, når optageskærmen vises. Giver dig mulighed for at ændre billedstørrelse og -kvalitet, indstillinger for kontinuerlig optagelse etc.
- **🖼️ Billedvisningsmenu**
Tilgængelig, når du trykker på **MENU**-knappen under visning af billeder i fuldskræmsvisning eller miniaturrevisning. Giver dig også mulighed for at redigere billeder, afspille lysbilledshow etc.
- **🎥 Videomenu**
Tilgængelig, når du trykker på **MENU**-knappen, når optageskærmen vises. Giver dig mulighed for at ændre videooptagelsesindstillinger.
- **🔧 Opsætningsmenu**
Giver dig mulighed for at justere grundlæggende kamerafunktioner som f.eks. dato og klokkeslæt, displaysprog etc.

1 Tryk på **MENU**-knappen (menu).

- Menuen vises.



2 Tryk på **◀** på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises i gult.



Menuikoner

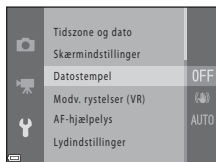
3 Vælg et menuikon, og tryk på **OK**-knappen.

- Nu kan menuindstillingerne vælges.



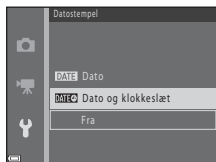
4 Vælg en menuindstilling, og tryk på **OK**-knappen.

- Visse menuindstillinger 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, **□**-knappen eller **●**-knappen (**▶**).



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.

Indstilling*	Komprimeringsgrad	Billedformat (vandret til lodret)
20M * 5152×3864 ★	Ca. 1:4	4:3
20M 5152×3864 (standardindstilling)	Ca. 1:8	4:3
10M 3648×2736	Ca. 1:8	4:3
4M 2272×1704	Ca. 1:8	4:3
2M 1600×1200	Ca. 1:8	4:3
VGA 640×480	Ca. 1:8	4:3
16:9 13M 5120×2880	Ca. 1:8	16:9
1:1 3864×3864	Ca. 1:8	1:1

* De numeriske værdier angiver antallet af optagne pixels.

Eksempel: **20M 5152×3864** = ca. 20 megapixels, 5152 × 3864 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 muligvis ikke udskrive billeder i billedformat 1:1.





Bemærkninger om billedindstilling

Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig til brug kombineret med andre funktioner (44).






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 afhængigt 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. (📖63).
 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 til brug kombineret med andre funktioner (📖44).

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.



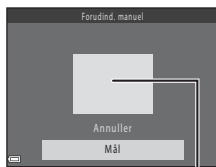
3 Vælg **Mål**.

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



4 Komponer det hvide eller 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	Når udløserknappen holdes helt nede, tages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 1 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er ca. 4 (når billedindstillingen er  5152×3864).

Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Fokusering, eksponering og hvidbalance er fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig til brug kombineret med andre funktioner (44).

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 80 til 1600.
80, 100, 200, 400, 800, 1600	Følsomheden låses fast på den angivne værdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed

Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig til brug kombineret med andre funktioner (44).

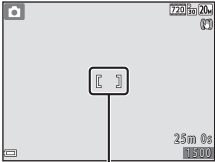
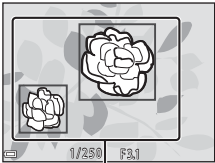
Visning af ISO-følsomhed på optageskærmen

Når **Auto** er valgt, vises **ISO**, når ISO-følsomheden øges.

Valg af AF-punkt

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

Indstil hvordan kameraet vælger fokuspunktet for autofokus.

Indstilling	Beskrivelse
Center (standardindstilling)	Kameraet fokuserer på motivet midt i billedet.  Fokuspunkt
Målsøgende AF	Når kameraet registrerer det primære motiv, fokuserer det på dette. Se "Brug af målsøgende AF" (41) for at få flere oplysninger.  Fokuspunkter

Bemærkninger om indstilling af AF-metode

- Når digital zoom er i kraft, fokuserer kameraet midt i billedet uanset indstillingen for **Valg af AF-punkt**.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig til brug kombineret med andre funktioner (44).

Menuen Smart-portræt

- Se "Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)" (📖60) for at få oplysninger om **Billedindstilling**.

Blødere hudtone

Skift til optageindstilling → 📷-knap (optageindstilling) → 😊 Indstillingen Smart-portræt → Ⓞ-knap → MENU-knap → Blødere hudtone → Ⓞ-knap

Indstilling	Beskrivelse
😊 Til (standardindstilling)	Når lukkeren udløses, registrerer kameraet en eller flere personers ansigter (op til tre) og behandler billedet for at gøre hudtonen blødere, før billedet gemmes.
Fra	Deaktiverer blødere hudtone.

Resultatet af effekten Blødere hudtone på motivet kan ikke kontrolleres under komponering af billeder til optagelse. Vis billeder for at kontrollere resultatet efter optagelse.





Smil-timer


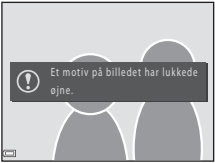
Skift til optageindstilling → 📷-knap (optageindstilling) → 😊 Indstillingen Smart-portræt → Ⓞ-knap → MENU-knap → Smil-timer → Ⓞ-knap

Kameraet registrerer personers ansigter og udløser derefter automatisk lukkeren, når der registreres et smilende ansigt.

Indstilling	Beskrivelse
😊 Til (standardindstilling)	Aktiverer smil-timer.
Fra	Deaktiverer smil-timer.

Undgå lukkede øjne



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

Indstilling	Beskrivelse	
 Til	<p>Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer ét billede, hvor motivets øjne er åbne.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.	

Billedvisningsmenuen



- Se "Redigering af billeder (stillbilleder)" (47) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.

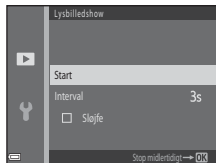
Lysbilledshow

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 tidsinterval, før du trykker på **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 derefter 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 (72).

Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse sletter alle data inkl. beskyttede filer permanent (82).

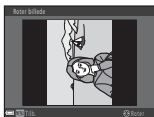
Roter billede

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

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

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


Vælg et billede på skærmen til valg af billede (72). 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, og kameraet skifter 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 -knappen.



- 2 Vælg en kopieringsindstilling, og tryk på -knappen.

- Hvis du vælger **Valgte billeder**, kan du bruge skærmen til valg af billede til at angive billeder (72).



Bemærkninger om kopiering af billeder

- Kun filer i de formater, 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.

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 til betjening på skærmen, når en bekræftelsesdialogboks vises.



Videomenuen

Videoundstillinger



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

Vælg den ønskede videoundstilling for optagelse.

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (📖113).

Indstilling (billedstørrelse/billedhastighed, filformat)	Billedstørrelse	Billedformat (vandret til lodret)
 720/30p (standardindstilling)	1280 × 720	16:9
 480/30p	640 × 480	4:3



Autofokusindstilling


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

Indstil, hvordan kameraet fokuserer i videoundstilling.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Fokus er låst, når videooptagelse starter. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet forbliver stort set ens 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.



Reduktion af vindstøj

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

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Reducerer vindstøjen, 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.

Opsætningsmenuen

Tidszone og dato

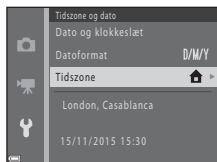
Tryk på MENU-knap → -menuikon → Tidszone og dato → -knap

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	<ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">• 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.

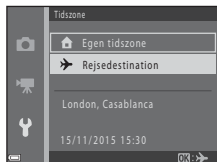
Indstilling af tidszonen

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

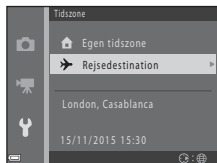


- 2 Vælg **Egen tidszone** eller **Rejsedestination**, og tryk på **OK**-knappen.

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

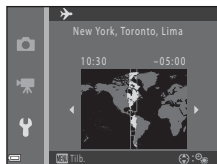


- 3 Tryk på ►.



- 4 Brug ◀▶ til at vælge tidszonen.

- Tryk på ▲ for at aktivere sommertidsfunktionen; ☀ vises. Tryk på ▼ for at deaktivere sommertidsfunktionen.
- 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**.









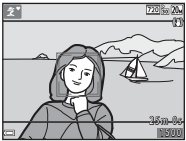

Skærmindstillinger

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

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Indstil, om der skal vises information på skærmen.
Lysstyrke	Juster lysstyrken. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: 3

Billedinfo.

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	Den samme information som vist i Vis info. vises, og den skjules som vist i Skjul info. , hvis ingen handlinger udføres inden for nogle få sekunder. Informationen vises igen, når en handling udføres.	
Skjul info.		

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

Datostempel

Tryk på MENU-knap → 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 at de er blevet taget.
- Dato og klokkeslæt kan ikke stemples i følgende situationer:
 - Når du bruger motivprogrammet **Panorama-assist** eller **Kæledyrsportræt** (når **Kontinuerlig** er valgt)
 - Ved optagelse 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 ViewNX 2-softwaren (📖92) til indfotografering af optagedatoen på billederne, når de udskrives.

Modv. rystelser (VR)

Tryk på MENU-knap → Y-menuikon → Modv. rystelser (VR) → OK-knap

Vælg den indstilling for modvirkning af rystelser (VR), der skal bruges ved optagelse. Vælg **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

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

Bemærkninger om modvirkning af rystelser (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 kameraets skærm kan vises slørede umiddelbart efter optagelse.
- Effekten af kamerarystelse kan muligvis ikke fjernes helt i visse situationer.

AF-hjælpelys

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



Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset lyser automatisk, når du trykker på udløserknappen ved dårlig belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 4,5 m i maksimal vidvinkelposition og ca. 3,0 m i maksimal telefoto. <ul style="list-style-type: none">• Bemærk, at AF-hjælpelyset muligvis ikke lyser i visse motivprogrammer.
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke.

Lydindstillinger

Tryk på MENU-knap → -menuikon → Lydindstillinger → -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. Startlyden høres også. <ul style="list-style-type: none">Lyde deaktiveres, når du bruger motivprogrammet Kæledyrsportræt.
Lukkerlyd	Når Til (standardindstilling) er valgt, høres lukkerlyden, når lukkeren udløses. <ul style="list-style-type: none">Lukkerlyden høres ikke, når du bruger kontinuerlig optageindstilling, ved optagelse af videoer eller ved brug af motivprogrammet Kæledyrsportræt.

Auto sluk

Tryk på MENU-knap → -menuikon → Auto sluk → -knap

Indstil den tid, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling (13). Du kan vælge **30 sek.** (standardindstilling), **1 min.**, **5 min.** eller **30 min.**

Indstilling af funktionen Auto sluk

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

- Når en menu vises: 3 minutter
- Ved optagelse vha. **Kæledyrsportr. auto udl.**: 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Ved optagelse vha. **Smil-timer**: 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når lysnetadapter EH-67 er tilsluttet: 30 minutter

Formater kort/Formater hukommelse

Tryk på MENU-knap → 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. Husk at overføre vigtige billeder til en computer inden formatering.

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.

Sprog/Language

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

Vælg et sprog til visning af kameramenuer og meddelelser.

Videostandard



Tryk på MENU-knap → -menuikon → Videostandard → -knap

Juster indstillinger for tilslutning af et tv.

Vælg mellem **NTSC** og **PAL**.

Både **NTSC** og **PAL** er standarder for analog farve-tv-udsendelse.

Nulstil alle


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

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


- Nogle indstillinger, f.eks. **Tidszone og dato** eller **Sprog/Language**, nulstilles ikke.







Nulstilling af filnummerering

Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder, der er gemt på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse ( 17), før du vælger **Nulstil alle**.


Batteritype

Tryk på MENU-knap → -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)

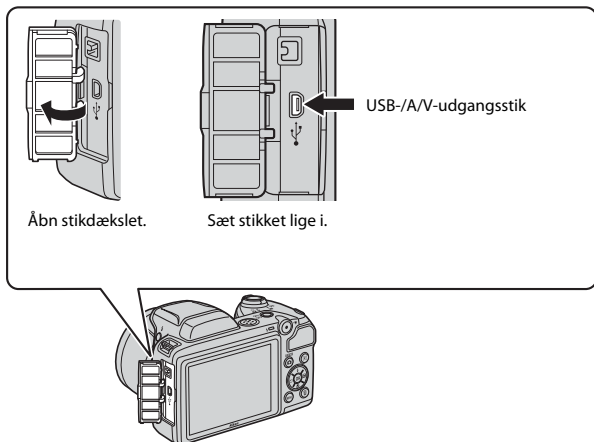
Firmwareversion

Tryk på MENU-knap → -menuikon → Firmwareversion → -knap

Vis den aktuelle kamerafirmwareversion.

Tilslutning af kameraet til et tv, en printer 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 sluttes 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.

Visning af billeder på et tv

87



Billeder og videoer, der er optaget med kameraet, kan ses på et tv. Tilslutningsmetode: Sæt video- og audiostikkene på A/V-kablet (ekstraudstyr) i tv'ets indgangsstik.

Udskrivning af billeder uden brug af en computer

88



Hvis du slutter kameraet til en PictBridge-kompatibel printer, kan du udskrive billeder uden at bruge en computer.

Tilslutningsmetode: Slut kameraet direkte til printerens USB-port med USB-kablet.

Visning og administration af billeder på en computer

92



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

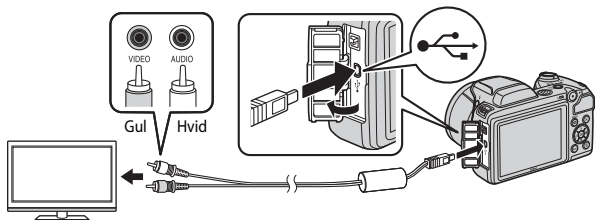
Tilslutningsmetode: Slut kameraet til printerens USB-port med USB-kablet.

- Før du tilslutter til en computer, skal du installere ViewNX 2 på computeren (892).

Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder 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.

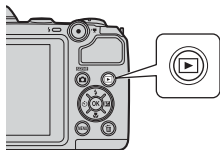


2 Indstil tv-indgangen til ekstern videoindgang.

- 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.



Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

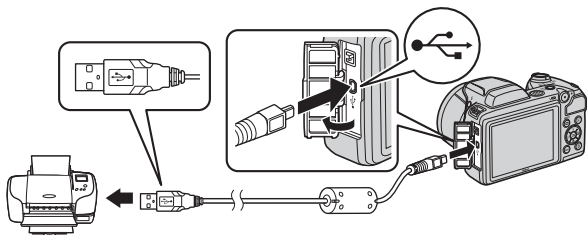
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til printeren og udskrive billeder uden brug af en computer.

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

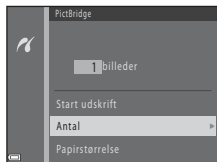
1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk på OK-knappen.

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



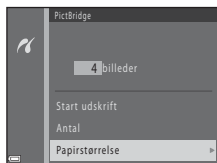
2 Brug ▲▼ til at vælge **Antal**, og tryk på OK-knappen.

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



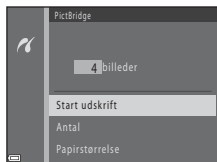
3 Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på OK-knappen.

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



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

- Udskrivningen starter.



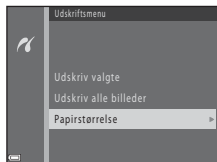
Udskrivning af flere billeder

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

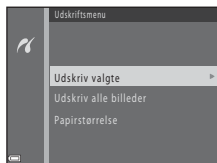


- 2 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på **OK**-knappen.

- Væg den ønskede papirstørrelse, og tryk på **OK**-knappen.
- Vælg **Standard** for at udskrive med den papirstørrelse, der er konfigureret på printeren.
- De tilgængelige indstillinger for papirstørrelse på kameraet kan variere, afhængigt 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.
- 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 kopier vises, skal du vælge **Start udskrift** og 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 kopier vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på -knappen for at starte udskrivningen.

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

Installation af ViewNX 2

ViewNX 2 er en gratis software, der giver dig mulighed for at overføre billeder og videoer til din computer, så du kan se, redigere eller dele dem. For at installere ViewNX 2 skal du downloade ViewNX 2-installationsprogrammet fra nedenstående websted og følge installationsvejledningen på skærmen.

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

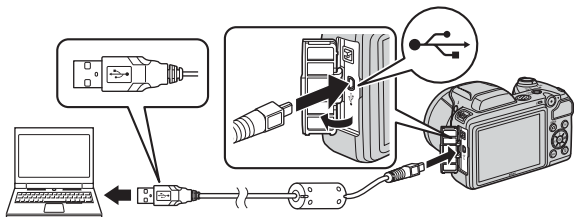
Se Nikon-webstedet for dit område vedrørende systemkrav og andre oplysninger.

Overførsel af billeder til en computer

1 Forbered et hukommelseskort, der indeholder billeder.

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

- **SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Sæt hukommelseskortet i kortpladsen eller kortlæseren i computeren eller kortlæseren (fås i almindelig handel), som 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 et 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 **Import pictures and videos (Importér billeder og videoer)** under **Change program (Skift program)**. En dialogboks for programvalg vises; vælg **Import File using Nikon Transfer 2 (Import af fil med Nikon Transfer 2)**, og klik på **OK**.



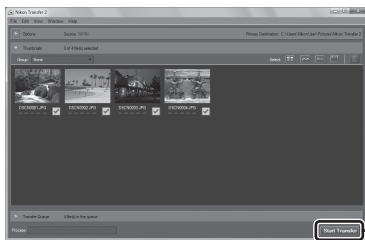
- 2 Dobbeltklik på **Import File (Import af fil)**.

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

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

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



- Billedoverførslen starter. Når billedoverførslen er gennemført, starter ViewNX 2, og de overførte billeder vises.
- Se den online hjælp 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	95
Kameraet	95
Batterier	96
Hukommelseskort	97
Rengøring og opbevaring	98
Rengøring	98
Opbevaring	98
Fejlmeddelelser	99
Fejlfinding	102
Filnavne	108
Ekstraudstyr	109
Specifikationer	110
Godkendte hukommelseskort	113
Indeks	115

Vedligeholdelse af produktet

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

Kameraet

Tryk ikke hårdt på kameraet

Produktet kan fungere forkert, hvis det udsættes for kraftige slag eller vibrationer. Rør eller tryk heller ikke hårdt 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 taske eller i en bæretaske, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Undgå kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftigt 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 give fotos 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 er nogle få pixels på skærmene, som altid lyser (hvidt, rødt, blåt eller grønt), eller som slet ikke lyser (sort).
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Tryk ikke hårdt 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.

Bemærkninger om udtværing

Der kan forekomme hvide eller farvede striber, når lyse motiver komponeres på skærmen.

Dette fænomen kaldes "udtværing" og opstår, når kraftigt lys rammer billedsensoren; det er karakteristisk for billedsensorer og er ikke en fejlfunktion. Udtværing kan også forekomme som delvis misfarvning på skærmen under optagelse.

Det vises ikke på billeder, der gemmes med kameraet undtagen ved videoer. Vi anbefaler, at du undgår lyse motiver som f.eks. solen, refleksioner fra solen og elektrisk lys under optagelse af videoer.

Batterier

Forholdsregler ved brug

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

Medbringelse 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. Batterier 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.
- Ved brug af batterioplader MH-73 må der kun oplades EN-MH2-batterier.
- 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 "hukommelseeffekten", 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 kulde

Batteriernes kapacitet falder ofte i kulde. Hvis du bruger batterier med lav ladestyrke ved lave temperaturer, kan kameraet muligvis ikke tændes. Opbevar ekstra batterier på et varmt sted, og udskift dem, når det bliver nødvendigt. Når kolde batterier opvarmes, kan de genvinde 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 ladestyrken. 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" (📖 113) vedrørende anbefalede hukommelseskort.
- Følg altid forholdsreglerne i dokumentationen, 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 lave 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 ønsker at slette, skal du vælge **Nej**. Kopier de nødvendige data til en computer etc. Vælg **Ja**, hvis du vil formatere hukommelseskortet. Bekræftelsesdialogboksen vises. Start formateringen ved at trykke på **OK**-knappen.
- Udfør ikke følgende handlinger under formatering, mens der skrives data til eller slettes data fra hukommelseskortet eller under dataoverførsel til en computer. Hvis denne forholdsregel ikke følges, kan det medføre tab af data eller beskadigelse af kameraet eller hukommelseskortet:
 - Åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at fjerne/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	
Sluk kameraet, fjern objektivdækslet, og tænd kameraet.	Objektivdækslet kan være monteret, eller der er opstået en objektivfejl. Kontroller, at objektivdækslet er fjernet, og sluk og tænd kameraet igen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	6, 102
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, 113
Kortet kan ikke læses.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt hukommelseskort. • Kontroller, at polerne er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet 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.	97
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller sæt et nyt hukommelseskort i.	7, 17
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	82
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	82
	Der er ikke tilstrækkelig plads til at gemme kopien. Slet billeder fra destinationen.	17

Skærm	Årsag/løsning	
Billedet kan ikke ændres.	Kontroller, at billederne kan redigeres.	47, 106
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	53, 113
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 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 71
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.	69
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Fjern beskyttelsen.	70
Slå flashen op.	Flashen er slået ned. Slå flashen op ved optagelse i motivprogram Aftenportræt eller Modlys .	24, 25, 32
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikation med printeren. Sluk kameraet, og sæt USB-kablet i igen.	88
Systemfejl	Der opstod 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.	102
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.*	–


Skærm	Årsag/løsning	
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 er et problem 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 printeren 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 en 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, 96
Kameraet slukkes uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk).• Kameraet og batterierne fungerer 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 96 –
Skærmen er blank.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk).• Flashlampen blinker, når flashen oplades. Vent, til opladningen er gennemført.• Kameraet er sluttet til et tv eller en computer.	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.	<ul style="list-style-type: none">• Juster skærmens lysstyrke.• Skærmen er snavset. Rengør skærmen.	77 98

Problem	Årsag/løsning	
 blinker på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker  på optageskærmen, og billeder og videoer, der er gemt, før uret indstilles, dateres "00/00/0000 00:00" hhv. "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 jævnlige tiden i kameraets ur med et mere nøjagtigt ur, og juster efter behov. 	3, 75
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.		
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Skjul info. er valgt for Billedinfo. i Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	77
Datostempel ikke tilgængeligt.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	75
Datoen stemples ikke på billeder, selvom Datostempel er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> Den aktuelle optageindstilling understøtter ikke Datostempel. Datoen kan ikke stemples på videoer. 	79
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 er nulstillet.		
Kameraet afgiver lyd.	Når Autofokusindstilling er indstillet til Konstant AF eller i visse optageindstillinger, kan kameraet afgive en hørbar fokuseringslyd.	19, 73


Problemer med optagelse


Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag USB-kablet ud.	85
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	<ul style="list-style-type: none"> 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, 16
		58
		33
		7, 96

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for tæt på. Prøv at optage med auto 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. 	19, 20, 22, 24, 35 42 80 –
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> Brug flashen. Forøg værdien for ISO-følsomhed. Aktiver Modv. rystelser (VR). Brug et stativ til stabilisering af kameraet (samtidig brug af selvudløseren er mere effektivt). 	32 65 80 34
Lysstriber eller delvis misfarvning ses på skærmen.	Udtværing kan opstå, når meget lyst lys rammer billedsensoren. Det anbefales at undgå lyse objekter som f.eks. solen, refleksioner fra solen og elektrisk lys under optagelse af videoer.	96
Der er lyse pletter på billeder, som tages med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Slå flashen ned.	11, 32
Flashen udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Flashen er slået ned. Der er valgt et motivprogram, der begrænser flashen. En funktion, som begrænser flashen, er aktiveret. 	11, 32 37 44
Digital zoom kan ikke bruges.	Du kan ikke bruge digital zoom i følgende optageindstillinger: <ul style="list-style-type: none"> Portræt, Aftenportræt eller Kæledyrspotræt Indstillingen Smart-portræt 	23 30
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	<ul style="list-style-type: none"> Fra er valgt for Lukkerlyd i Lydindstillinger i opsætningsmenuen. Der høres ingen lyd i visse optageindstillinger, selvom Til er valgt. Bloker ikke højttaleren. 	81 1
AF-hjælpelyset lyser ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke afhængigt af det aktuelle motivprogram, eller når Auto er valgt.	80

Problem	Årsag/løsning	
Billederne ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	98
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farveglød er ikke justeret korrekt.	24, 62
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: <ul style="list-style-type: none"> • Brug af flashen • Angivelse af en lavere indstilling for ISO-følsomhed 	32 65
Billederne er for mørke (undereksponerede).	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Motivet er i modlys. Vælg motivprogrammet Modlys, eller slå flashen op, og indstil den til  (udfyldningsflash). 	11, 32, 37 12 111 36 65 25, 32
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	36
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 et billede igen.	32, 37
Hudtoner gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> • Under nogle optageforhold kan hudtonen muligvis ikke gøres blødere. • Prøv at bruge effekten Blødere hudtone i billedvisningsmenuen på billeder, der indeholder fire eller flere ansigter. 	40 49
Lagring af billeder tager tid.	Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> • Når støjreduktionsfunktionen bruges, for eksempel ved optagelse i mørke omgivelser • Ved optagelse i motivprogram Panorama-assist • Når flashindstillingen er  (auto med rød-øje-reduktion) • Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse 	– 26 33 40, 67

Problemer med billedvisning

Problem	Årsag/løsning	
<p>Filen kan ikke vises.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dette kamera kan muligvis ikke vise billeder, der er gemt med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Dette kamera kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Dette kamera kan muligvis ikke vise billeddata, der er redigeret på en computer. 	–
<p>Der kan ikke zoomes ind på billedet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom under billedvisning kan ikke anvendes ved videoer og billeder med en billedstørrelse på 160 × 120 eller mindre. • Ved visning af små billeder stemmer forstørrelsesgraden under billedvisning muligvis ikke overens med den faktiske billedforstørrelsesgrad. • Dette kamera kan muligvis ikke zoomes ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. 	–
<p>Kan ikke redigere billeder.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Billeder, der er taget med en billedstørrelse på 160 × 120 eller mindre, kan ikke redigeres. • 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. 	– 47 – – –
<p>Kan ikke rotere billede.</p>	<p>Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.</p>	–
<p>Billederne vises ikke på tv'et.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Videostandard er ikke korrekt indstillet i opsætningsmenuen. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 	58, 83 – 8
<p>Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet sluttes til en computer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Batterierne er flade. • USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. • Kameraet registreres ikke af computeren. • 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. 	– 85 85, 92 – –

Problem	Årsag/løsning	
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Hukommelseskortet indeholder ingen billeder.• Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne i den indbyggede hukommelse.	– 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. <ul style="list-style-type: none">• 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	Ikke vist på kameraets skærm. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Originale stillbilleder, 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	Tildelt i stigende rækkefølge, der starter med "0001" og slutter med "9999".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Stillbilleder• .MOV: Videoer

Ekstraudstyr

Batterioplader, genopladelige batterier*	<ul style="list-style-type: none">• batterioplader MH-73 (inkl. fire genopladelige EN-MH2 Ni-MH-batterier)• Genopladelige udskiftningsbatterier: Genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH2-B4 (sæt med fire EN-MH2-batterier)
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-67
A/V-kabel	A/V-kabel EG-CP14
Håndrem	Håndrem AH-CP1

* Når du bruger genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH2 i kameraet, skal du oplade batterierne fire ad gangen med batterioplader MH-73. Oplad ikke batterier med forskellig ladestyrke samtidig (📖96). Genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH1 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 L340-digalkamera

Type	Kompakt digalkamera
Antal effektive pixels	20,2 millioner (billedbehandling kan reducere antallet af effektive pixels).
Billedsensor	$1/2,3''$ CCD, ca. 20,48 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 28x optisk zoom
Brændvidde	4,0–112 mm (billedvinkel svarende til et 22,5–630 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Blændeværdi	f/3,1–5,9
Konstruktion	12 elementer i 9 grupper (1 ED-objektivelement)
Digital zoomforstørrelsesgrad	Op til 4x (billedvinkel svarende til et ca. 2520 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Modvirkning af rystelser (VR)	Objektivforskydning
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">[W]: Ca. 50 cm –∞,[T]: Ca. 1,5 m –∞Makroindstilling: Ca. 1 cm (når zoom er indstillet til midterste position)–∞ (alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)
Valg af fokuspunkt	Center, ansigtsregistrering, målsøgende AF
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 460.000 punkter, TFT LCD med antireflekterende belægning og justering af lysstyrke i 5 niveauer
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 99% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100% vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Opbevaring	
Lagringsenhed	Indbygget hukommelse (ca. 43 MB), SD-/SDHC-/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	DCF- og Exif 2.3-kompatibelt
Filformater	Stillebilleder: JPEG Videoer: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: PCM mono)

Billedstørrelse (pixels)	<ul style="list-style-type: none"> • 20M (høj) [5152 × 3864★] • 20M [5152 × 3864] • 10M [3648 × 2736] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 [5120 × 2880] • 1:1 [3864 × 3864]
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)	ISO 80–1600
Eksposering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2×), spot (digital zoom 2× eller mere)
Eksponeringskontrol	Programmeret autoeksponering og eksposeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i intervaller på 1/3 EV)
Lukker	
Lukkertid	<ul style="list-style-type: none"> • 1/1500–1 sek. • 4 sek. (motivprogram Fyrværkeri)
Blændeåbning	
Område	2 trin (f/3.1 og f/9.9 [W])
Selvudløser	
10 sek.	
Flash	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,5–4,7 m [T]: 1,5–2,4 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
Forbindelse	
USB-stik	Hi-Speed USB <ul style="list-style-type: none"> • Understøtter Direct Print (PictBridge) • Bruges også som A/V-udgangsstik (NTSC eller PAL kan vælges for videoudgang).
jævnstrømsindgangsstik	Til Lysnetadapter EH-67 (købes separat)
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	<ul style="list-style-type: none"> • Fire LR6/L40 alkalinebatterier (størrelse AA) • Fire FR6/L91 litiumbatterier (størrelse AA) • Fire EN-MH2 genopladelige Ni-MH-batterier (købes separat) • Lysnetadapter EH-67 (købes separat)
Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 370 billeder ved brug af alkalinebatterier • Ca. 960 billeder ved brug af litiumbatterier • Ca. 600 ved brug af EN-MH2-batterier
Videoeer (faktisk batteribrugstid for optagelse)²	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 2 time og 5 min. ved brug af alkalinebatterier • Ca. 5 timer 40 min. ved brug af litiumbatterier • Ca. 3 timer og 40 min. ved brug af EN-MH2-batterier
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 111,1 × 76,3 × 83,3 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 430 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 ±3°C som angivet af CIPA (Camera and Imaging Products Association - sammenslutning for kamera- og billedprodukter).

¹ Batteribrugstiden kan variere afhængigt 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 SD-hukommelseskort (Secure Digital) 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 dit hukommelseskort.

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.
- 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-standarden ("AVC video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er tilvejebragt fra en videoudbyder med licens til tilvejebringelse af AVC video. Ingen licens er tildelt og vil ikke være underforstået til nogen anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C.

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

FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2012 af Projektet FreeType (<http://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2015 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.

Indeks


Symboler

AE/AF-L 27

T (telefon) 14


W (vidvinkel) 14

Q Zoom under billedvisning 16, 45

 Miniaturevisning 16, 46


 Indstillingen Auto


motivvælger 19, 22

 Motivprogram 19, 23

SE Indstillingen Specialeffekter 19, 29

 Indstillingen Smart-portræt 19, 30

 Autoindstilling 19, 31

 Billedvisningsindstilling 16


 Opsætningsmenu 58, 75

 Knap til anvendelse af valg 2, 58

 Optageindstillingsknap 2, 19


●-knap ( videoptageknap) 2, 21


 Billedvisningsknap 2, 16

 Sletknap 2, 17


MENU Menuknap 2, 58


-knap (pop op-flash) 1, 11, 32

 Flashindstilling 20, 32

 Selvudløser 20, 34

 Makroindstilling 20, 35

 Eksponeringskompensation 20, 36

 Hjælp 23

A

A/V-indgangsstik 86, 87


A/V-kabel 86, 87, 109

Afbryder/tændt-lampe 1, 9

AF-hjælpelys 1, 80

Afspilning 16, 55

Aftenlandskab  23

Aftenportræt  23, 24

Alkalinebatterier 7

Ansichtsregistrering 39

Antal resterende billeder 10, 61

Auto sluk 13, 81

Autofokus 42, 73

Autofokusindstilling 73

Autoindstilling 19, 31

Automatisk flash 33

B

Batteri 7, 11

Batteriniveau 10

Batterioplader 109

Batteritype 84

Beskyt 70

Beskæring 45, 51

Billed-illustration  29

Billedindstilling 60

Billedinfo 77

Billedvisning med

panorama-assist 28

Billedvisningsindstilling 16

Billedvisningsmenu 58, 69

Blændeværdi 15

Blødere hudtone 49, 67

C

Computer 86, 92

Cyanotype **CO** 29

D

Dato og klokkeslæt 9, 75

Datoformat 9, 75

Datostempel 79

Digital zoom 14

Direct print 86, 88

D-Lighting 48

Dæksel til batterikammer/
hukommelseskort 2

E		Indstillingen Smart-portræt	19, 30
Eksponeringskompensation	20, 36	Indstillingen Specialeffekter	19, 29
Ekstraudstyr	109	ISO-følsomhed	65
Enkelt AF	73	J	
EN-MH2	96, 109	Jævnstrømsindgangsstik	1
F		K	
Fest/indendørs 	23, 24	Kalendervisning	46
Filnavne	108	Komprimeringsgrad	60
Firmwareversion	84	Konstant AF	73
Flash	1, 11, 32	Kontinuerlig optagelse	64
Flashindstilling	20, 32	Kopier	71
Flashlampe	2, 33	Kæledyrsportr. auto udl.	25
Fokus	39	Kæledyrsportræt 	23, 25
Fokusindikator	3	L	
Fokuslås	43	Landskab 	23
Fokuspunkt	13	Langtidssynkronisering	33
Formater hukommelseskort	7, 82	Lille billede	50
Formater indbygget hukommelse	82	Litiumbatterier	7
Formatering	7, 82	Lukkerlyd	81
Forudind. manuel	63	Lukkertid	15
Fuldskærmsvisning	16	Lyd ved betjening	81
Fyrværkeri 	23, 24	Lydindstillinger	81
G		Lydstyrke	55
Genopladelige		Lysbilledshow	69
nikkelmetal-hybrid-batterier	7	Lysnetadapter	109
Genopladeligt batteri	109	Lysstyrke	77
H		M	
Hjælp	23	Mad 	23, 24
Hukommelseskort	7, 97, 113	Makroindstilling	20, 35
Hukommelseskortplads	7	Menuen Smart-portræt	58, 67
Hurtige effekter	47	Mikrofon	2
Hvidbalance	62	Miniaturevisning	16, 46
Høj kontrast monokrom 	29	Modlys 	23, 25
Højttaler	1	Modvirkning af rystelser (VR)	80
I		Motivprogram	19, 23
Indbygget hukommelse	8	Multivælger	2, 58
Indstilling af AF-metode	66	Målsøgende AF	41, 66
Indstillingen Auto motivvælger	19, 22		

N		Smil-timer	67
Nikon Transfer 2.....	93	Sne 	23
Nostalgisk sepia SE	29	Solnedgang 	23
Nulstil alle	84	Sommertid	9, 76
Nærbillede 	23, 24	Sport 	23, 24
O		Sprog/Language	83
Objektiv.....	1, 110	Stativgevind.....	2, 112
Opsætningsmenu	58, 75	Stikdæksel.....	1
Optageindstilling.....	19	Strand 	23
Optagelse	12, 19	I	
Optagelse af enkeltbillede.....	64	Telefoto	14
Optagemenu.....	58, 60	Tidsforskel	76
Optisk zoom.....	14	Tidszone.....	9, 75
P		Tidszone og dato	9, 75
Panorama-assist 	23, 26	Tryk halvt ned	15
Papirstørrelse.....	89, 90	Tv.....	86, 87
PictBridge	86, 88	U	
Pop POP	29	Udfyldningsflash.....	33
Portræt 	23	Udløserknap	1, 13
Printer	86, 88	Udskriv	86, 89, 90
R		Undgå lukkede øjne.....	68
Redigering af billeder.....	47	USB-/AVV-udgangsstik	
Redigering af videoer.....	56	1, 85, 87, 88, 92
Reduktion af vindstøj	74	USB-kabel	85, 88, 92
Rem	6	V	
Resterende videooptagetid	52, 53	Videoindstillinger	73
Roter billede.....	70	Videomenu	58, 73
Rød-øje-reduktion.....	33	Videooptagelse	21, 52
S		Videostandard.....	83
SD-hukommelseskort	7, 97, 113	Vidvinkel.....	14
Selektiv farve 	29	ViewNX 2	92
Selvudløser	20, 34	Z	
Selvudløserlampe.....	1, 34	Zoom	14
Skumring/morgengry 	23	Zoom ind	14
Skærm.....	2, 3, 98	Zoom ud.....	14
Skærmindstillinger.....	77	Zoom under billedvisning.....	16, 45
Slet.....	17	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)
6MN5131E-01