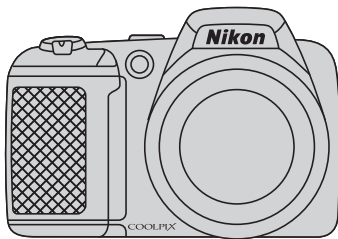


Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX L320

Komplet kameravejledning



Dk



Særlige funktioner ved COOLPIX L320

Lad kameraet overtage

-indstilling (let auto) 34

Når du retter kameraet mod dit motiv, vælger kameraet passende indstillinger for dig.

Det er let at tage billeder i situationer, der normalt kræver vanskelige indstillinger, f.eks. ved optagelse i modlys eller ved optagelse om natten.

Du skal blot trykke på udløserknappen for hurtigt og let at tage dejlige billeder.

Tag perfekte portrætbilleder

Indstillingen Smart-portræt 41

Denne indstilling er perfekt til portræt- og gruppebilleder.

Når du retter kameraet mod en person, fokuserer det automatisk på denne persons ansigt.

Med indstillinger som f.eks. **Smil-timer**, der automatisk tager billeder, når dit motiv smiler, og

Blødere hudtone, som får hudtonen i ansigter til at virke blødere, kan du tage livfulde billeder af dine motiver hver gang.

Indledning

Kameraets dele

Grundlæggende optagelse og billedvisning

Optagefunktioner

Billedvisningsfunktioner

Optagelse og afspilning af videoer

Generel kameraopsætning

Den komplette kameravejledning

Tekniske bemærkninger og indeks

Læs dette først

Tak, fordi du har købt et Nikon COOLPIX L320-digitalkamera. Før du bruger kameraet, skal du læse oplysningerne i "Oplysninger om sikkerhed" (ix) og sætte dig ind i oplysningerne i denne brugervejledning. Opbevar derefter brugervejledningen, hvor du let kan få fat i den, så du kan få endnu større fornøjelse af dit nye kamera.

Om denne brugervejledning

Se "Grundlæggende optagelse og billedvisning" (📖 11), hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme.

Se "Kameraets dele" (📖 1) for at læse om kameraets dele og de oplysninger, der vises på skærmen.

Andre oplysninger

- Symboler og konventioner

Følgende symboler og konventioner anvendes i denne brugervejledning for at gøre det lettere at finde de ønskede oplysninger:

Ikon	Beskrivelse
	Dette ikon angiver forholdsregler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angiver bemærkninger og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
	Disse ikoner angiver andre sider med relevante oplysninger;  : "Den komplette kameravejledning",  : "Tekniske bemærkninger og indeks".

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

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 af fortjeneste som følge af funktionsfejl i forbindelse med brugen af produktet.

Om brugervejledningerne

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

Bemærkning vedrørende forbud mod kopiering eller gengivelse

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

• Genstande, som lovgivningen forbyder at kopiere eller gengive

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

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

• Advarsler om visse kopier og gengivelser

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

• Overholdelse af loven om ophavsret

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

Bortskaffelse af datalagringsudstyr

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

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du slette alle data ved hjælp af almindelig software til sletning af materiale, som kan købes i butikkerne, eller formatere udstyret og derefter fylde det op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel). Husk også at udskifte eventuelle billeder, der er valgt for **Vælg et billede** i indstillingen

Opstartsbillede (📖 84). 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

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

Batterier skal håndteres forsigtigt

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

- Du skal slukke produktet, før batterierne udskiftes. Hvis du bruger en lysnetadapter, skal du kontrollere, at den er trukket ud af stikket.
- Brug kun batterier, der er godkendt til brug i dette produkt (📖 12). 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 L320.

- 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. Fortsat 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.



Bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

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

 Cd-rom'er

De cd-rom'er, der følger med denne enhed, må ikke afspilles på en cd-afspiller. Afspilning af cd-rom'er på en cd-afspiller kan medføre nedsat hørelse eller beskadige udstyret.

 Vær forsigtig ved brug af flashen

Hvis flashen udløses tæt på motivets øjne, kan det medføre midlertidig nedsættelse af synet. Vær særlig opmærksom, når du fotograferer børn. Flashen skal være mindst en meter fra motivet.

 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.

 Sluk for strømmen ved anvendelse i et fly eller sygehus

Sluk for strømmen i et fly under start eller landing. Følg sygehusets anvisninger ved anvendelse på et sygehus. De elektromagnetiske bølger, som kameraet udsender, kan forstyrre elektroniske systemer i fly eller apparater på sygehuse. Hvis et Eye-Fi-kort er sat i kameraet, skal du fjerne det på forhånd, da det kan være årsag til forstyrrelser.

Symbol for affaldssortering i europæiske lande

Dette symbol angiver, at dette produkt 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. 
- 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	ii
Læs dette først	ii
Om denne brugervejledning.....	iii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	v
Oplysninger om sikkerhed	ix
ADVARSLER	ix
Bemærkninger	xiv
Kameraets dele	1
Kamerahuset	2
Montering af kameraremmen og objektivdækslet	4
Hævning og sænkning af flashen.....	5
Brug af menuer (MENU-knap).....	6
Skærmen	8
Optageindstilling.....	8
Billedvisningsindstilling.....	10

Grundlæggende optagelse og billedvisning	11
Forberedelse 1 Sæt batterierne i	12
Anvendelige batterier	12
Forberedelse 2 Sæt et hukommelseskort i	14
Indbygget hukommelse og hukommelseskort.....	15
Forberedelse 3 Indstil displaysprog, dato og klokkeslæt	16
Trin 1 Tænd kameraet.....	20
Tænd og sluk kameraet	21
Trin 2 Vælg en optageindstilling	22
Tilgængelige optageindstillinger.....	23
Trin 3 Komponer et billede.....	24
Brug af zoom	25
Trin 4 Fokuser, og tag billedet.....	26
Udløserknappen	27
Trin 5 Visning af billeder	28
Trin 6 Sletning af billeder	30

Optagefunktioner	33	Billedvisningsfunktioner	63
📷-indstilling (let auto)	34	Zoom under billedvisning	64
Motivprogram (optagelse, der passer til motiver)	35	Miniaturevisning, kalendervisning	65
Sådan får du vist en beskrivelse af hvert motiv.....	36	Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Billedvisningsmenu)	66
Egenskaber for hvert motiv	36	Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer.....	67
Indstillingen Smart-portræt (optagelse af smilende ansigter).....	41	Brug ViewNX 2.....	69
Brug af blødere hudtone.....	43	Installation af ViewNX 2.....	69
📷-indstilling (auto)	44	Overførsel af billeder til computeren	72
Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren	45	Visning af billeder	74
Tilgængelige funktioner	45		
Brug af flash (flashindstillinger).....	46	Optagelse og afspilning af videoer	75
Brug af selvudløseren	49	Optagelse af videoer.....	76
Brug af makroindstilling	51	Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Videomenu)	79
Justering af lysstyrke		Afspilning af videoer.....	80
(Eksponeringskompensation).....	53		
Standardindstillinger.....	54	Generel kameraopsætning	83
Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Optagemenu)	56	Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Opsætningsmenu)	84
Tilgængelige optagemenuer.....	57		
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig	58		
Fokusering.....	59		
Brug af ansigtsregistrering.....	59		
Fokuslås.....	60		

Den komplette kameravejledning.....	001	Optagemenuen	
Brug af Panorama-assist.....	002	(til -indstilling (auto)).....	024
Redigering af stillbilleder.....	005	Billedindstilling	
Redigeringsfunktioner	005	(billedstørrelse og -kvalitet).....	024
D-Lighting:		Hvidbalance (justering af farveglød).....	026
Forbedring af lysstyrke og kontrast.....	007	Kontinuerlig optagelse	029
Blødere hudtone:		ISO-følsomhed	030
Brug af Blødere hudtone.....	008	Farveindstillinger	031
Lille billede:		Menuen Smart-portræt.....	032
Reduktion af et billedes størrelse	009	Blødere hudtone.....	032
Beskæring:		Smil-timer.....	033
Oprettelse af en beskåret kopi	010	Undgå lukkede øjne	033
Redigering af videoer	012	Billedvisningsmenuen.....	034
Tilslutning af kameraet til et tv		Udskriftsbestilling (oprettelse af en	
(visning af billeder på et tv).....	014	DPOF-udskriftsbestilling).....	034
Tilslutning af kameraet til en printer		Lysbilledshow	037
(Direct Print).....	016	Beskyt.....	038
Tilslutning af kameraet til en printer	017	Roter billede	040
Udskrivning af særskilte billeder	019	Kopier (kopiering mellem indbygget	
Udskrivning af flere billeder.....	021	hukommelse og hukommelseskort)	041
		Videomenuen.....	043
		Videoindstillinger	043
		Autofokusindstilling.....	045
		Reduktion af vindstøj.....	045

Opsætningsmenuen.....	🔍 46
Opstartsbillede.....	🔍 46
Tidszone og dato.....	🔍 47
Skærmindstillinger.....	🔍 50
Datoindfotografering (indfotografering af dato og klokkeslæt).....	🔍 52
Modv. rystelser (VR).....	🔍 53
Bevægelsesreg.....	🔍 54
AF-hjælpelys.....	🔍 55
Lydindstillinger.....	🔍 56
Auto sluk.....	🔍 57
Formater hukommelse/Formater kort.....	🔍 58
Sprog/Language.....	🔍 59
Videostandard.....	🔍 60
Blinkeadvarel.....	🔍 60
Eye-Fi-overførsel.....	🔍 62
Nulstil alle.....	🔍 63
Batteritype.....	🔍 66
Firmwareversion.....	🔍 66
Navngivning af filer og mapper.....	🔍 67
Ekstraudstyr.....	🔍 68
Fejlmeddelelser.....	🔍 69

Tekniske bemærkninger og indeks.....	🔍 1
Vedligeholdelse af produktet.....	🔍 2
Kameraet.....	🔍 2
Batterier.....	🔍 4
Hukommelseskort.....	🔍 6
Rengøring og opbevaring.....	🔍 7
Rengøring.....	🔍 7
Opbevaring.....	🔍 7
Fejlfinding.....	🔍 8
Specifikationer.....	🔍 15
Godkendte hukommelseskort.....	🔍 19
Understøttede standarder.....	🔍 20
Indeks.....	🔍 21



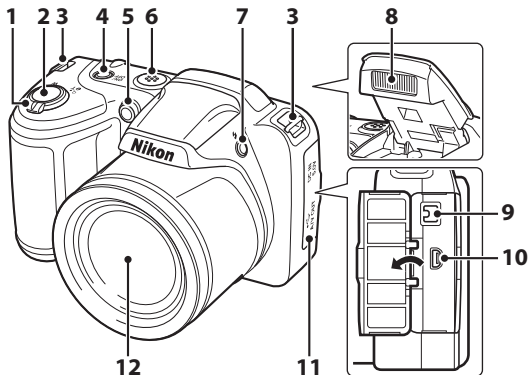
Kameraets dele

Dette kapitel indeholder en beskrivelse af kameraets dele og oplysninger om, hvad der vises på skærmen.

Kamerahuset	2
Montering af kameraremmen og objektivdækslet	4
Hævning og sænkning af flashen	5
Brug af menuer (MENU-knap)	6
Skærmen	8
Optageindstilling	8
Billedvisningsindstilling	10

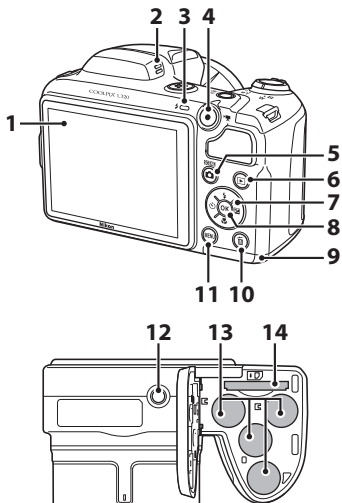
➡ Se "Grundlæggende optagelse og billedvisning" (📖 11), hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme.

Kamerahuset



1	Zoomknap	25
	W : Vidvinkel	25
	T : Telefoto	25
	: Miniaturevisning	65
	: Zoom under billedvisning	64
	: Hjælp	36
2	Udløserknap	26
3	Øsken til kamerarem	4
4	Afbryder/tændt-lampe	20
5	Selvudløserlampe	49
	AF-hjælpelys	84

6	Højtaler	81
7	-knap (pop op-flashknap)	5, 46
8	Flash	5, 46
9	Jævnstrømsindgangsstik (til lysnetadapter, der fås separat hos Nikon)	13, 68
10	USB-/A/V-udgangsstik	67
11	Stikdæksel	67
12	Objektiv	

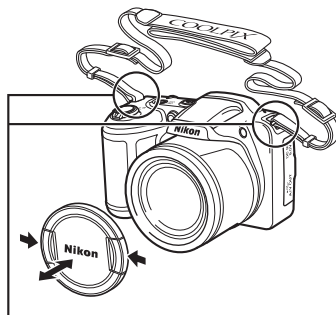
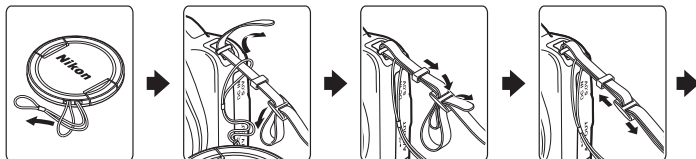


1	Skaerm.....	8
2	Indbygget mikrofon.....	76
3	Flashlampe.....	48
4	●-knap (📹 videooptageknap).....	76
5	📷-knap (optageindstilling).....	34, 35, 41, 44
6	▶-knap (billedvisning).....	28
7	Multivælger.....	

8	OK-knap (anvend indstilling).....	
9	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort.....	12, 14
10	🗑️-knap (slet).....	30
11	MENU-knap.....	6, 56, 66, 79, 84
12	Stativgevind.....	17
13	Batterikammer.....	12
14	Hukommelseskortplads.....	14

Montering af kameraremmen og objektivdækslet

Monter objektivdækslet LC-CP25 på kameraremmen, og monter derefter remmen på kameraet.



Monter den to steder.



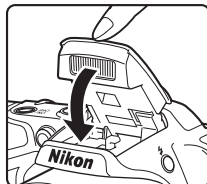
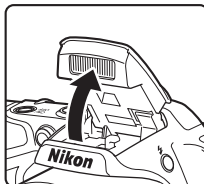
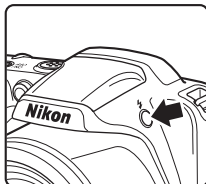
Objektivdæksel

- Fjern objektivdækslet, før du tager et billede.
- Monter objektivdækslet på kameraet for at beskytte objektivet, når du ikke tager billeder, f.eks. når kameraet er slukket, eller mens du bærer kameraet.

Hævning og sænkning af flashen

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

- Brug af flash (flashindstillinger) →  46
- Tryk forsigtigt flashen ned, til den klikker på plads, når den ikke er i brug.

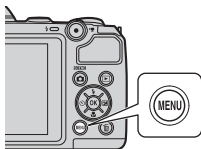


Brug af menuer (MENU-knap)

Du kan bruge multivælgeren og **OK**-knappen til at navigere i menuerne.

1 Tryk på MENU-knappen.

- Menuen vises.



2 Tryk på **◀** på multivælgeren.

- Den aktuelle fane vises i gult.



3 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en anden fane.



4 Tryk på **OK**-knappen.

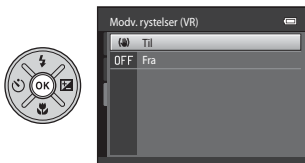
- Du kan nu vælge elementer i menuen.



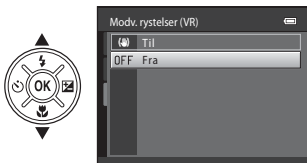
- 5** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et element i menuen.



- 6** Tryk på OK-knappen.
- Indstillingerne for det valgte element vises.



- 7** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en indstilling.



- 8** Tryk på OK-knappen.
- Den valgte indstilling anvendes.
 - Tryk på MENU-knappen, når du er færdig med at bruge menuen.



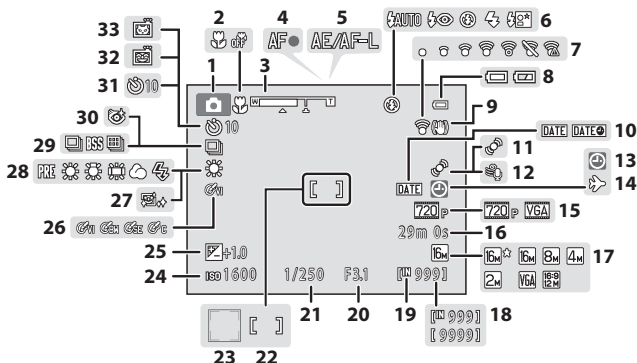
Bemærkninger om indstilling af menuelementer

- Visse menuelementer kan ikke indstilles afhængigt af den aktuelle optageindstilling eller kameraets status. Elementer, der ikke er tilgængelige, vises i gråt og kan ikke vælges.
- Når en menu vises, kan du skifte optageindstilling ved at trykke på udløserknappen, -knappen (optageindstilling) eller -knappen ( videooptageknop).

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 (**Skærmindstillinger** (📖 84) > **Billedinfo.** > **Auto info.**).

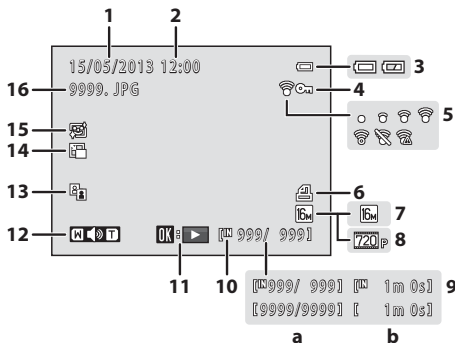
Optageindstilling



1	Optageindstilling	34, 35, 41, 44
2	Makroindstilling	51
3	Zoomindikator	25, 51
4	Fokusindikator	26
5	AE/AF-L-indikator	 3
6	Flashindstilling	46
7	Eye-Fi -indikator	85
8	Indikator for batteriniveau	20
9	Ikon for modvirkning af rystelser	84
10	Datoindfotografering	84
11	Ikon for bevægelsesregistrering	84
12	Reduktion af vindstøj	79
13	Indikator for "dato ikke indstillet"	19, 84,  69
14	Rejsedestinationsindikator	84
15	Videoindstillinger	79
16	Videooptagetid	76,  44
17	Billedindstilling	57,  24

18	Antal resterende billeder (stillebilleder)	20,  25
19	Indikator for indbygget hukommelse	20
20	Blændeværdi	27
21	Lukkertid	27
22	Fokuspunkt	26
23	Fokuspunkt (ansigtsregistrering, kæledyrregistrering)	26
24	ISO-følsomhed	57
25	Eksponeringskompensationsværdi	53
26	Farveindstillinger	57
27	Blødere hudtone	57
28	Hvidbalance	57
29	Kontinuerlig optageindstilling	40, 57
30	Ikon for Undgå lukkede øjne	57
31	Indikator for selvudløser	49
32	Smil-timer	57
33	Kæledyrsportr. auto udl.	40

Billedvisningsindstilling



1	Optagedato.....	16
2	Klokkeslæt for optagelse.....	16
3	Indikator for batteriniveau	20
4	Ikon for beskyttelse	66
5	Eye-Fi -indikator.....	85
6	Ikon for udskriftsbestilling	66
7	Billedindstilling.....	57, 624
8	Videoindstillinger.....	79
9	(a) Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt	28
	(b) Videoptagetid	80

10	Indikator for indbygget hukommelse.....	28
11	Indikator for videoafspilning.....	80
12	Indikator for lydstyrke.....	81
13	D-Lighting -ikon.....	66
14	Ikon for lille billede.....	66
15	Ikon for blødere hudtone.....	66
16	Filnummer og -type	67



Grundlæggende optagelse og billedvisning

Forberedelse

Forberedelse 1 Sæt batterierne i.....	12
Forberedelse 2 Sæt et hukommelseskort i.....	14
Forberedelse 3 Indstil displaysprog, dato og klokkeslæt.....	16



Optagelse

Trin 1 Tænd kameraet	20
Trin 2 Vælg en optageindstilling.....	22
Trin 3 Komponer et billede	24
Trin 4 Fokuser, og tag billedet	26



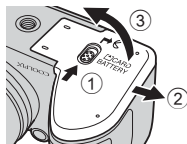
Afspilning

Trin 5 Visning af billeder.....	28
Trin 6 Sletning af billeder.....	30

Forberedelse 1 Sæt batterierne i

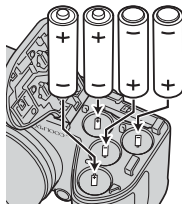
1 Åbn dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.

- Vend kameraet på hovedet, før dækslet til batterikammeret/
hukommelseskortet åbnes, så batterierne ikke falder ud.



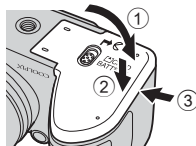
2 Sæt batterierne i.

- Kontroller, at de positive (+) og de negative (-) poler vender korrekt
som vist på etiketterne ved batterikammeret, og sæt batterierne i.



3 Luk dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.

- Skub dækslet, mens du holder området markeret med ② nede.



Anvendelige batterier

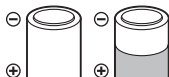
- Fire LR6/L40 alkaliebatterier (størrelse AA) (medfølgende batterier)
- Fire FR6/L91 litiumbatterier (størrelse AA)
- Fire EN-MH2 genopladelige Ni-MH-batterier (nikkelmetal-hybrid)
- * Genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH1 kan ikke anvendes.

✓ Udtagning af batterierne

- Sluk kameraet, og kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, før dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes.
- Kameraet, batterierne og hukommelseskortet kan være varme umiddelbart efter brug af kameraet. Vær forsigtig, når du tager batterierne eller hukommelseskortet ud.

✓ Bemærkninger om batterierne

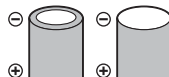
- Læs og følg advarselserne for batterier på side x og i "Batterier" (🔋:4) før brug.
- Bland ikke gamle og nye batterier eller forskellige batterityper og -mærker.
- Batterier med følgende fejl kan ikke anvendes:



Batterier, der skaller af



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



Batterier med en flad negativ pol

✓ Batteritype

Når **Batteritype** i opsætningsmenuen (📖 84) indstilles, så den passer til den type batterier, der er sat i, fungerer batterierne mere effektivt.

Standardindstillingen er den batteritype, der medfølger ved købet. Hvis du bruger en anden batteritype, skal du tænde kameraet og ændre indstillingen.

✓ Bemærkninger om genopladelige EN-MH2-batterier

Når du bruger EN-MH2-batterier sammen med kameraet, skal du oplade fire batterier ad gangen med batterioplader MH-73 (🔌:68, 🔋:4).

🔋 Alkaliebatterier

Alkaliebatteriers ydeevne kan variere meget afhængigt af producent. Vælg et pålideligt mærke.

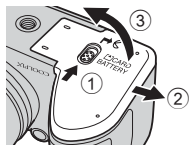
🔋 Bemærkninger om en vekselstrømskilde

- Du kan bruge lysnetadapter EH-67 (købes separat; 🔌:68) til strømforsyning af kameraet fra en stikkontakt.
- Du må under ingen omstændigheder bruge en lysnetadapter af et andet mærke eller model end EH-67. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.

Forberedelse 2 Sæt et hukommelseskort i

1 Tænd kameraet, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Når kameraet slukkes, slukkes skærmen.
- Vend kameraet på hovedet, før dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes, så batterierne ikke falder ud.

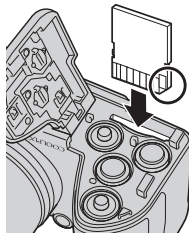


2 Sæt et hukommelseskort i.

- Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads.

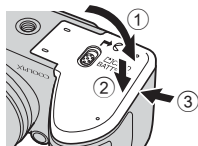
☒ Isætning af et hukommelseskort

Hvis et hukommelseskort sættes forkert i, kan det beskadige kameraet og hukommelseskortet. Kontroller, at hukommelseskortet vender korrekt.



3 Luk dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Skub dækslet, mens du holder området markeret med ② nede.



✓ **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.
- **Alle data på et hukommelseskort slettes permanent, når kortet formateres.**
Kopier de data på kortet, du vil beholde, til en computer før formatering.
- For at formatere et hukommelseskort skal du sætte det i kameraet, trykke på **MENU**-knappen og vælge **Formater kort** (658) i opsætningsmenuen (84).

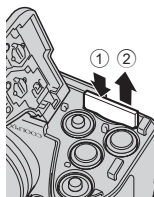
✓ **Bemærkninger om hukommelseskort**

Se "Hukommelseskort" (6) og den dokumentation, der følger med hukommelseskortet, for at få flere oplysninger.

Udtagning af hukommelseskortet

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

Tryk forsigtigt hukommelseskortet ind i kameraet (1) for at skubbe det delvist ud, og fjern derefter kortet (2). Træk det ikke skråt ud.



✓ **Forsigtighed ved høj temperatur**

Kameraet, batterierne og hukommelseskortet kan være varme umiddelbart efter brug af kameraet. Vær forsigtig, når du tager batterierne eller hukommelseskortet ud.

Indbygget hukommelse og hukommelseskort

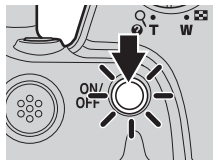
Kameradata, inkl. billeder og videoer, kan gemmes enten i kameraets indbyggede hukommelse (ca. 49 MB) eller på et hukommelseskort. Tag kortet ud for at bruge den indbyggede hukommelse til lagring og visning af billeder.

Forberedelse 3 Indstil displaysprog, dato og klokkeslæt

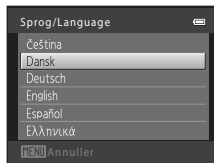
Når kameraet tændes første gang, vises skærmen til valg af sprog og skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt for kameraets ur.

1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.

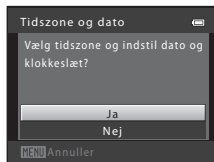
- Når kameraet tændes, lyser tændt-lampen (grøn), hvorefter skærmen tændes (tændt-lampen slukkes, når skærmen tændes).



2 Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på OK-knappen.

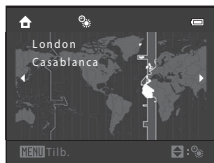


3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Ja, og tryk derefter på OK-knappen.

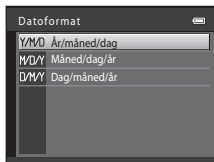


4 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge din egen tidszone, og tryk derefter på **OK**-knappen.

- Tryk på ▲ for at aktivere sommertid. Når sommertid er aktiveret, vises ☀ øverst på skærmen. Tryk på ▼ for at deaktivere sommertidsindstillingen.

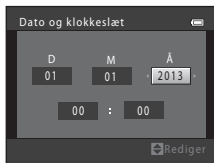


5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et datoformat, og tryk derefter på **OK**-knappen.

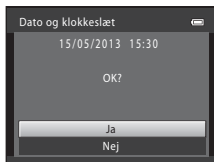


6 Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at indstille dato og klokkeslæt, og tryk derefter på **OK**-knappen.

- Vælg et element: Tryk på ▶ eller ◀ (for at skifte mellem **D**, **M**, **Å**, time og minut).
- Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på ▲ eller ▼.
- Kontroller indstillingen: Vælg minutindstillingen, og tryk derefter på **OK**-knappen.

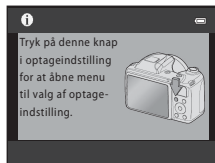


7 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Ja**, og tryk derefter på **OK**-knappen.



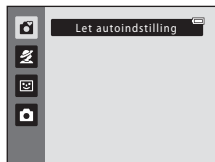
8 Kontroller, at objektivdækslet er fjernet, og tryk derefter på -knappen.

- Objektivet køres ud, og skærmen til valg af optageindstilling vises.



9 Tryk på -knappen, når **Let autoindstilling** vises.

- Kameraet skifter til optageindstilling, og du kan tage billeder i Let autoindstilling ( 22).
- Tryk på  eller  på multivælgeren, før du trykker på -knappen.





Ændring af indstilling for sprog, dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger ved hjælp af indstillingerne for **Sprog/Language** (🔊59) og **Tidszone og dato** (🕒47) i **Y**-menuen (opsætning) (📖 84).
- Du kan aktivere og deaktivere sommertid ved at vælge **Y**-menuen (opsætning) > **Tidszone og dato** (🕒47) > **Tidszone**. Når sommertid aktiveres, stilles uret en time frem; når sommertid deaktiveres, stilles uret en time tilbage. Når rejsedestinationen (📍) vælges, beregnes tidsforskellen mellem rejsedestinationen og egen tidszone (🏠) automatisk, og dato og klokkeslæt i det valgte område gemmes på optagetidspunktet.
- Hvis du afslutter uden at indstille dato og klokkeslæt, blinker 🕒, når optageskærmen vises. Brug indstillingen **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen til at indstille dato og klokkeslæt (📖 84, 🕒47).



Urbatteri

- Kameraets ur strømforsynes af et internt 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 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. → Trin 3 i "Forberedelse 3 Indstil displaysprog, dato og klokkeslæt" (📖 16)



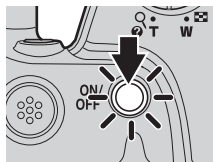
IndfotoGRAfering af optagedato i udskrevne billeder

- Indstil dato og klokkeslæt, før du tager billeder.
- Du kan indfotoGRAfere optagedatoen permanent i billeder, når de tages, ved at indstille **DatoindfotoGRAfering** (🔊52) i opsætningsmenuen (📖 84).
- Hvis du vil udskrive optagedatoen uden at bruge indstillingen **DatoindfotoGRAfering**, skal du udskrive ved hjælp af ViewNX 2-softwaren (📖 69).

Trin 1 Tænd kameraet

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

- Objektivet køres ud, og skærmen tændes.
- Slå flashen op for at bruge den (📖 5).

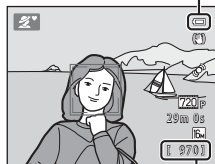


2 Kontroller indikatoren for batteriniveau og antallet af resterende billeder.

Indikator for batteriniveau

Skærm	Beskrivelse
	Højt batteriniveau.
	Lavt batteriniveau. Forbered udskiftning af batterierne.
Batteriet er fladt.	Kan ikke tage billeder. Udskift batterierne.

Indikator for batteriniveau



Antal resterende billeder

Antal resterende billeder

Det antal billeder, der kan tages, vises.

- 📖 vises, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 49 MB).
- Antallet af resterende billeder afhænger af mængden af ledig hukommelse i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet og varierer også afhængigt af billedkvalitet og billedstørrelse (fastlægges af billedindstillingen; 📖 57, 📷 25).



Bemærkninger om flashen

Flashen slås ikke automatisk op. Slå flashen op (📖 5, 46) i situationer, hvor du vil bruge flashen, for eksempel på mørke steder, eller når motivet er baggrundsbelyst.

Tænd og sluk kameraet

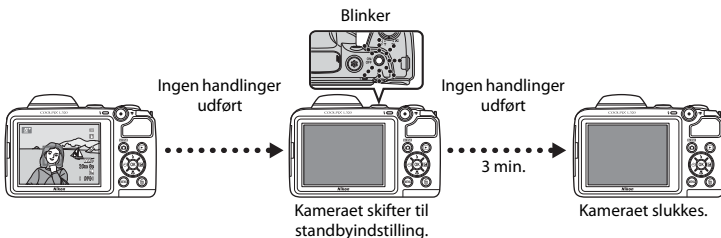
- Fjern objektivdækslet, og tænd kameraet.
- Når kameraet tændes, lyser tændt-lampen (grøn), hvorefter skærmen tændes (tændt-lampen slukkes, når skærmen tændes).
- Kameraet slukkes ved at trykke på afbryderen. Når kameraet slukkes, slukkes tændt-lampen og skærmen.
- Du kan trykke på og holde -knappen (billedvisning) nede for at tænde kameraet og skifte til billedvisningsindstilling. Objektivet skydes ikke frem.

Energispareindstilling (Auto sluk)

Hvis der ikke udføres nogen handlinger i et stykke tid, slukkes skærmen, kameraet går i standbyindstilling, og tændt-lampen blinker. Hvis der ikke udføres nogen handlinger i yderligere ca. tre minutter, slukkes kameraet automatisk.

Når kameraet er i standbyindstilling, tændes skærmen, når du udfører en af følgende handlinger:

→ Tryk på afbryderen, udløserknappen, -knappen (optageindstilling), -knappen (billedvisning) eller -knappen (videooptageknapp)

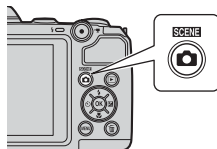


- Den tid, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling, kan ændres i indstillingen **Auto sluk** i opsætningsmenuen ( 84).
- Kameraet skifter som standard til standbyindstilling efter ca. 30 sekunder, når du ikke bruger optageindstilling eller billedvisningsindstilling.
- Hvis du bruger lysnetadapter EH-67 (ekstraudstyr), skifter kameraet til standbyindstilling efter 30 minutter.

Trin 2 Vælg en optageindstilling

1 Tryk på -knappen.

- Menuen til valg af optageindstilling, hvor du kan vælge den ønskede optageindstilling, vises.



2 Tryk på eller på multivælgeren for at vælge den ønskede optageindstilling, og tryk derefter på -knappen.

-  (let autoindstilling) anvendes i dette eksempel.
- Optageindstillingen gemmes, når kameraet slukkes.



Tilgængelige optageindstillinger

 Let autoindstilling (📖 34)	Kameraet vælger automatisk det optimale motivprogram, når billedet komponeres.
 Motiv (📖 35)	Kameraindstillingerne optimeres til det motiv, du vælger. • For at vælge et motiv skal du først åbne menuen til valg af optageindstilling og derefter trykke på ► på multivælgeren. Vælg det ønskede motiv ved at trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶ og derefter trykke på OK-knappen.
 Smart-portræt (📖 41)	Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du tage et billede automatisk uden at trykke på udløserknappen (smil-timer). Du kan også bruge funktionen Blødere hudtone til at gøre hudtonen i personers ansigter blødere.
 Autoindstilling (📖 44)	Anvendes til generel optagelse. Indstillinger kan justeres i optagemenuen (📖 56), så de passer til optageforholdene og den type billede, du vil tage.

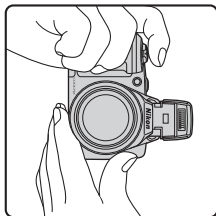
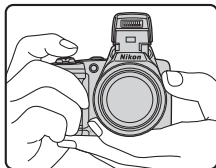
Ændring af indstillinger under optagelse

- Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren → 📖 45
 - Brug af flashen → 📖 46
 - Brug af selvudløseren → 📖 49
 - Brug af makroindstilling → 📖 51
 - Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation) → 📖 53
- Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen (Optagemenu) → 📖 56
- Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen (Opsætningsmenu) → 📖 84

Trin 3 Komponer et billede

1 Hold kameraet stille.

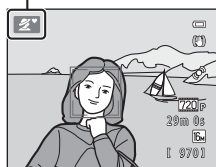
- Hold fingre, hår, kameraarmen og andre genstande væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpepelyset og mikrofonen.



2 Komponer billedet.

- Ret kameraet mod det ønskede motiv.
- Når kameraet automatisk har fastlagt motivprogrammet, skifter ikonet for optageindstilling (34).

Ikon for optageindstilling



✓ Let autoindstilling

- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet muligvis ikke det ønskede motivprogram. Vælg i så fald en anden optageindstilling (📖 35, 41 og 44).
- Når der bruges digital zoom, skifter motivprogrammet til 📷.

🔧 Når du bruger stativ

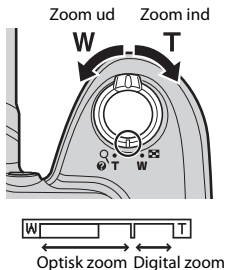
- Vi anbefaler, at du bruger et stativ til at stabilisere kameraet i følgende situationer:
 - Ved optagelse i dårlig belysning med flashen (📖 47) indstillet til ⚡ (fra)
 - Når du zoomer ind på motivet
- Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖 84), når du bruger et stativ.

Brug af zoom

Drej zoomknappen for at aktivere optisk zoom.

- Drej zoomknappen til **T** (telefoto) for at zoome ind på motivet.
- Drej zoomknappen til **W** (vidvinkel) for at zoome ud og se et større område.

Når kameraet tændes, flyttes zoom til den maksimale vidvinkelposition.



- Når der drejes på zoomknappen, vises der en zoomindikator øverst på skærmen.
- Hvis du drejer zoomknappen til **T**, når kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoom, kan du bruge digital zoom til at forstørre billedet yderligere med op til 4x.

🔧 Digital zoom og interpolation

Når du bruger digital zoom, forringes billedkvaliteten, når du zoomer ind forbi 📷 i zoomindikatoren.

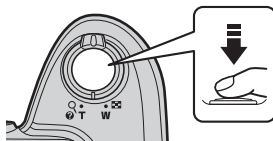
📷 står mere til højre ved optagelse af mindre billeder; derfor kan der anvendes mere digital zoom, uden at billedkvaliteten forringes, når billedstørrelsen er mindre (som fastlagt i billedindstillingen; 📖 57, 📷 24).



Lille billedstørrelse

Trin 4 Fokuser, og tag billedet

1 Tryk udløserknappen halvt ned (📖 27).



- Når et ansigt registreres:
Kameraet fokuserer på det ansigt, der er indrammet af en gul dobbelt ramme (fokuspunkt). Når motivet er i fokus, lyser den dobbelte ramme grønt.



- Hvis ingen ansigter registreres:
Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet. Når kameraet har fokuseret, lyser fokusindikatoren grønt.



- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet på motivet midt i billedet, og fokuspunktet vises ikke. Når kameraet har fokuseret, lyser fokusindikatoren (📖 8) grønt.
- Når udløserknappen er trykket halvt ned, kan fokuspunktet eller fokusindikatoren blinke rødt. Det betyder, at kameraet ikke kan fokusere. Juster kompositionen, og tryk derefter udløserknappen halvt ned igen.

2 Tryk udløserknappen helt ned (📖 27).

- Lukkeren udløses, og billedet gemmes.



Udløserknappen

Tryk halvt ned		Du kan indstille fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) ved at trykke udløserknappen halvt ned. Stop, når du mærker modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, når udløserknappen trykkes halvt ned.
Tryk helt ned		Når udløserknappen er trykket halvt ned, skal den trykkes helt ned for at udløse lukkeren og tage et billede. Tryk ikke hårdt, når du trykker udløserknappen ned, da det kan medføre kamerarystelser og uskarpe billeder. Tryk let på knappen.

✓ Bemærkninger om lagring af data

Når du har taget billeder eller optaget videoer, blinker antallet af resterende billeder eller den resterende optagetid, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.** Billed- og videodata kan gå tabt, og kameraet eller hukommelseskortet kan tage skade.

✓ Bemærkninger om fokus

Motiver, der ikke er egnede til autofokus →  61

AF-hjælpelys og flash

Hvis motivet er svagt belyst, lyser AF-hjælpelyset ( 84) muligvis, når udløserknappen trykkes halvt ned, eller flashen ( 46) kan udløses, når udløserknappen trykkes helt ned.

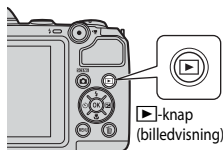
Sådan sikrer du dig, at du ikke går glip af et billede

Hvis du er bange for at gå glip af et billede, kan du trykke udløserknappen helt ned uden først at trykke den halvt ned.

Trin 5 Visning af billeder

1 Tryk på -knappen (billedvisning).

- Kameraet skifter til billedvisningsindstilling, og det sidst gemte billede vises i fuldskræmsvisning.



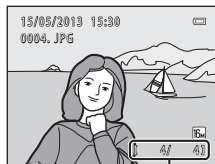
2 Brug multivælgeren til at vælge et billede til visning.

- Tryk på  eller  for at vise det forrige billede
 - Tryk på  eller  for at vise det næste billede
 - Tryk på og hold , ,  eller  nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
-
- Tag hukommelseskortet ud af kameraet for at se billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse.  vises i nærheden af det aktuelle billednummer/antal billeder i alt.
 - Tryk på -knappen, udløserknappen eller -knappen ( videoptageknap) for at vende tilbage til optageindstilling.

Viser det foregående billede



Viser det næste billede



Aktuelt billednummer/
antal billeder i alt



Visning af billeder

- Billeder kan vises kortvarigt ved lav opløsning umiddelbart efter skift til det forrige eller det næste billede.
- Når billeder, hvor der blev registreret et ansigt på en person (📖 59) eller et kæledyr (📖 40) på optagelsestidspunktet, vises i fuldskræmsvisning, roteres billederne automatisk under visningen afhængigt af det registrerede ansigts retning.

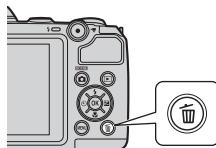


Flere oplysninger

- Zoom under billedvisning → 📖 64
- Miniaturevisning, kalendervisning → 📖 65
- Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen (Billedvisningsmenu) → 📖 66

Trin 6 Sletning af billeder

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



- 2** Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge den ønskede slettemetode, og tryk derefter på -knappen.

- **Aktuelt billede:** Kun det aktuelle billede slettes.
- **Slet valgte billeder:** Der kan vælges og slettes flere billeder ad gangen (📖 31).
- **Alle billeder:** Alle billeder slettes.
- Tryk på **MENU**-knappen for at afslutte uden at slette.



- 3** Tryk på  eller  for at vælge **Ja**, og tryk derefter på -knappen.

- Slettede billeder kan ikke gendannes.
- Tryk på  eller  for at vælge **Nej**, og tryk derefter på -knappen for at annullere.



Brug af skærmen Slet valgte billeder

- 1** Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede, der skal slettes, og tryk derefter på ▲ for at sætte et flueben.

- Tryk på ▼ for at fjerne fluebenet og fortryde valget.
- Drej zoomknappen (📖 2) til T (🔍) for at skifte til fuldskræmsvisning eller til W (🔍) for at vise miniaturer.



- 2** Sæt flueben 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.

✓ Bemærkninger om sletning

- Slettede billeder kan ikke gendannes. Kopier vigtige billeder til en computer, før du sletter dem fra kameraet.
- Beskyttede billeder (🔒 66) kan ikke slettes.

✏ Sletning af det billede, der sidst blev taget, i optageindstilling

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



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



Optagefunktioner

I dette kapitel beskrives kameraets optageindstillinger og de funktioner, der er tilgængelige i hver optageindstilling.

Du kan justere indstillingerne, så de passer til optageforholdene og den type billeder, du vil tage.

 -indstilling (let auto).....	34
Motivprogram (optagelse, der passer til motiver)	35
Indstillingen Smart-portræt (optagelse af smilende ansigter)	41
 -indstilling (auto)	44
Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren	45
Brug af flash (flashindstillinger)	46
Brug af selvudløseren	49
Brug af makroindstilling	51
Justering af lysstyrke (Eksponeringskompensation)	53
Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på	
MENU-knappen (Optagemenu).....	56
Funktioner, der ikke kan bruges samtidig	58
Fokusering.....	59

-indstilling (let auto)

Kameraet vælger automatisk det optimale motivprogram, når billedet komponeres.

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) →  (let autoindstilling) → -knap

Automatisk motivvalg

Kameraet vælger automatisk et af følgende motiver, når du retter kameraet mod et motiv:

-  Portræt
-  Landskab
-  Aftenportræt
-  Aftenlandskab
-  Nærbillede
-  Modlys
-  Andre motiver

Ændring af indstillinger for (let autoindstilling)

- Afhængig af det motiv, kameraet vælger, kan du trykke på  (⚡),  (☺) eller  (⚡) på multivælgeren for at indstille de tilhørende funktioner. → "Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren" (📖 45), "Standardindstillinger" (📖 54)
- Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen → Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet; 📖 57, 📖 24)

Motivprogram (optagelse, der passer til motiver)

Når et af følgende motiver er valgt, 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; 36)	Landskab (36)	Sport (36)	Aftenportræt (37)
Fest/indendørs (37)	Strand (37)	Sne (37)	Solnedgang (37)
Skumring/ morgengry (37)	Aftenlandskab (38)	Nærbillede (38)	Mad (38)
Museum (38)	Fyrværkeri (39)	S-h affotografering (39)	Modlys (39)
Panorama-assist (39)	Kæledyrportræt (40)		

Ændring af motivprogramindstillinger

- Afhængigt af motivet kan ▲ (), ▼ (), ◀ (), ▶ () eller ► () på multivælgeren bruges til at indstille de tilhørende funktioner. → "Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren" (45), "Standardindstillinger" (54)
- Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen → Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet; 57, 24)

Sådan får du vist en beskrivelse af hvert motiv

Vælg det ønskede motiv på skærmen til valg af motiv, og drej zoomknappen (📖 2) til **T** (❓) for at se en beskrivelse af motivet. Drej zoomknappen til **T** (❓) igen for at vende tilbage til det oprindelige motiv.



Egenskaber for hvert motiv

👤 Portræt

- Når kameraet registrerer en persons ansigt, fokuserer det på ansigtet (📖 59).
- Funktionen Blødere hudtone får hudtonen i personens ansigt til at virke blødere (📖 43).
- Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- Digital zoom kan ikke bruges.

🌄 Landskab

- Fokuspunktet eller fokusindikatoren (📖 9) lyser altid grønt, når udløserknappen trykkes halvt ned.

🏃 Sport

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Hvis du fortsætter med at holde udløserknappen helt nede, tages der ca. fire billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 1,2 bps (når **Billedindstilling** er indstillet til 📖 **4608x3456**).
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.
- Fokusering, eksponering og farveglød 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.

Aftenportræt



- Flashen udløses altid. Slå flashen op, før du tager billedet.
- Når kameraet registrerer en persons ansigt, fokuserer det på ansigtet (📖 59).
- Funktionen Blødere hudtone får hudtonen i personens ansigt til at virke blødere (📖 43).
- Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- Digital zoom kan ikke bruges.

Fest/indendørs

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Hold kameraet helt stille, da billederne let kan påvirkes af kamerarystelser. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖 84), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet.

Strand

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.

Sne

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.

Solnedgang



- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.

Skumring/morgengry



- Fokuspunktet eller fokusindikatoren (📖 9) lyser altid grønt, når udløserknappen trykkes halvt ned.

 Lukkertiden øges, når der bruges et motiv angivet med ; brug af stativ anbefales derfor. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖 84), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet.



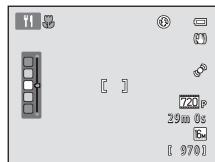
- Fokuspunktet eller fokusindikatoren (📖 9) lyser altid grønt, når udløserknappen trykkes halvt ned.

Nærbillede

- Makroindstilling (📖 51) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan optage.
- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet. Brug fokuslås til at komponere billedet med et motiv, der ikke er centreret (📖 60).
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.

Mad

- Makroindstilling (📖 51) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan optage.
- Du kan justere farvegløden ved at trykke på ▲ eller ▼ på multivælgeren. Indstillingen for farveglød gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.
- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet. Brug fokuslås til at komponere billedet med et motiv, der ikke er centreret (📖 60).
- Kameraet fokuserer også, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.



Museum

- Flashen udløses ikke.
- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Kameraet tager en serie på op til 10 billeder, mens udløserknappen holdes helt nede, og det skarpeste billede i serien vælges og gemmes automatisk (BSS (best shot selector)).

⚠: Lukkertiden øges, når der bruges et motiv angivet med ⚠; brug af stativ anbefales derfor. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖 84), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet.

Fyrværkeri



- Lukkertiden er fastsat til fire sekunder.
- Kameraet fokuserer til uendeligt.
- Når udløserknappen trykkes halvt ned, lyser fokusindikatoren ( 9) altid grønt.

S-h affotografering

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Bruges sammen med makroindstilling ( 51) ved optagelse af motiver, der er tæt på kameraet.

Modlys

- Flashen udløses altid. Slå flashen op, før du tager billedet.
- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.

Panorama-assist

- Brug denne indstilling til at tage en serie billeder, der kan sættes sammen til et panoramabillede vha. en computer ( 2).
- Tryk på , ,  eller  på multivælgeren for at vælge den retning, du vil bevæge kameraet i, når du tager billeder, og tryk på -knappen.
- Når du har taget det første billede skal du kontrollere på skærmen, hvordan dette forbindes med det næste billede og derefter tage det næste billede. Tag de billeder, der er nødvendige for at færdiggøre panoramaet. Afslut optagelsen ved at trykke på -knappen.
- Overfør billederne til din computer, og brug softwaren Panorama Maker ( 71,  4) til at samle billederne til et enkelt panoramabillede.

 Lukkertiden øges, når der bruges et motiv angivet med ; brug af stativ anbefales derfor. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen ( 84), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet.

Kæledyrsportræt

- Når du retter kameraet mod en hunds eller en kats ansigt, kan kameraet registrere ansigtet og fokusere på det. Som standard udløser kameraet automatisk lukkeren, når det har fokuseret (Kæledyrsportr. auto udl.).
- Når du har valgt  **Kæledyrsportræt**, skal du vælge **Enkelt** eller **Kontinuerlig** på næste skærm.
 - Enkelt:** Billeder tages et ad gangen.
 - Kontinuerlig:** Når kameraet har fokuseret på det registrerede ansigt, tager det tre billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 1,2 bps. Ved manuel optagelse tager kameraet op til ca. fire billeder med en hastighed på 1,2 bps, mens du holder udløserknappen helt nede (når **Billedindstilling** er indstillet til  **4608x3456**).

Kæledyrsportr. auto udl.

- Hvis du vil ændre indstillinger for **Kæledyrsportr. auto udl.**, skal du trykke på  () på multivælgeren.
 - : Når kameraet registrerer et kæledyrs ansigt, fokuserer det og udløser derefter lukkeren automatisk.
 - OFF:** Kameraet udløser ikke lukkeren automatisk, selvom et kæledyrs ansigt registreres.

Tryk på udløserknappen for at udløse lukkeren.

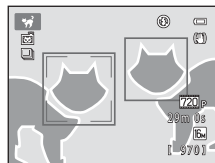
- Kæledyrsportr. auto udl.** deaktiveres automatisk, når:

- Der er optaget fem billedserier.
- Den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet er fuld.

Hvis du vil fortsætte med at optage med **Kæledyrsportr. auto udl.**, skal du trykke på  () på multivælgeren for at indstille igen.

Fokuspunkt

- Når kameraet registrerer et ansigt, vises en gul, dobbelt ramme (fokuspunkt) omkring ansigtet, og den dobbelte ramme lyser grønt, når kameraet har fokuseret.
- Når kameraet registrerer mere end ét hunde- eller katteansigt (der kan registreres op til fem), indrammes ansigtet, der er størst på skærmen, af en dobbelt ramme og de andre af enkelte rammer.
- Hvis der ikke registreres et kæledyrsansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.



Bemærkninger om Kæledyrsportræt

- Digital zoom kan ikke bruges.
- Afhængigt af afstanden mellem motivet og kameraet, motivets bevægelseshastighed, motivets retning, lysstyrken omkring ansigtet etc. registreres ansigter på kæledyr muligvis ikke, eller andre motiver kan blive vist med en ramme.

Indstillingen Smart-portræt (optagelse af smilende ansigter)

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du tage et billede automatisk uden at trykke på udløserknappen (smil-timer). 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.

- Slå flashen op for at bruge den ( 5).
- Ret kameraet mod en persons ansigt.
- "Brug af ansigtsregistrering" ( 59)

2 Vent på, at personen smiler. Tryk ikke på udløserknappen.

- Hvis kameraet registrerer, at det ansigt, der er indrammet af den dobbelte ramme, smiler, udløser det lukkeren (**Smil-timer**;  57,  33).
- Når kameraet har udløst lukkeren, fortsætter det med at registrere ansigter og smil og udløser lukkeren igen, hvis det registrerer et smilende ansigt.

3 Stop af optagelse.

- Gør et af følgende for at annullere smilregistrering og stoppe optagelse:
 - Sluk kameraet.
 - Indstil **Smil-timer** ( 57,  33) til **Fra**.
 - Tryk på -knappen for at vælge en anden optageindstilling.

✓ Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

- Digital zoom kan ikke bruges.
- Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil.
- "Bemærkninger om ansigtsregistrering" →  59

📎 Auto sluk ved brug af smil-timer

Hvis **Smil-timer** er indstillet til **Til**, er funktionen Auto sluk ( 84) aktiveret, og kameraet slukkes, når en af nedenstående situationer opstår, og der ikke udføres andre handlinger.

- Kameraet registrerer ikke nogen ansigter.
- Kameraet har registreret et ansigt, men kan ikke registrere nogen smil.

📎 Når selvudløserlampen blinker

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

📎 Manuel udløsning af lukkeren

Lukkeren kan også udløses ved at trykke på udløserknappen. Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.

Ændring af indstillinger for Smart-portræt

- Funktioner, der kan indstilles ved hjælp af multivælgeren ( 45) → flashindstilling ( 46), selvudløser ( 49) og eksponeringskompensation ( 53)
- Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen → Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen (Optagemenu) ( 56)

✓ Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner ( 58).

Brug af blødere hudtone

Når lukkeren udløses i en af følgende optageindstillinger, registrerer kameraet en eller flere personers ansigter (op til tre) og behandler billedet for at gøre hudtonen blødere.

- **Portræt** eller **Aftenportræt** i -indstilling (let auto) ( 34)
- **Portræt** ( 36) eller **Aftenportræt** ( 37) i motivprogram
- Indstillingen Smart-portræt ( 41)

Blødere hudtone kan også anvendes på gemte billeder ( 66,  8).



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, eller funktionen Blødere hudtone kan blive anvendt på områder af billedet, hvor der ikke er ansigter.

-indstilling (auto)

Anvendes til generel optagelse. Indstillinger kan justeres i optagemenuen (📖 56), så de passer til optageforholdene og den type billede, du vil tage.

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

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.

Ændring af -indstillinger (auto)

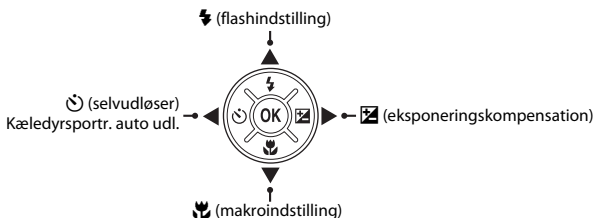
- Funktioner, der kan indstilles ved hjælp af multivælgeren (📖 45) → flashindstilling (📖 46), selvudløser (📖 49), makroindstilling (📖 51) og eksponeringskompensation (📖 53)
- Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen → Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på **MENU**-knappen (Optagemenu) (📖 56)

Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (📖 58).

Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren

Under optagelse kan ▲, ▼, ◀ eller ▶ på multivælgeren bruges til at indstille følgende funktioner.



Tilgængelige funktioner

De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstilling som vist herunder.

- Se "Standardindstillinger" (📖 54) for at få oplysninger om standardindstillingerne i de enkelte indstillinger.

	📷 (let autoindstilling)	Motiv	Smart-portræt	📷 (auto)
⚡ Flashindstilling ¹ (📖 46)	✓ ²	3	✓ ⁴	✓
⌚ Selvdøler (📖 49)	✓		✓ ⁴	✓
Kæledyrsportr. auto udl. (📖 40)	–		–	–
🌸 Makro (📖 51)	–		–	✓
📐 Eksponeringskompensation (📖 53)	✓		✓	✓

¹ Kan indstilles, når flashen er slået op. Når flashen er slået ned, er flashindstillingen fastsat til ⌚ (Fra).

² Varierer afhængigt af det motiv, kameraet har valgt. → "Standardindstillinger" (📖 54)

³ Varierer afhængigt af motiv. → "Standardindstillinger" (📖 54)

⁴ Varierer afhængigt af indstillingen i menuen Smart-portræt. → "Standardindstillinger" (📖 54)

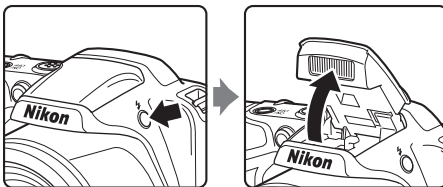
Brug af flash (flashindstillinger)

På mørke steder, eller når motivet er baggrundsbelyst, kan du tage billeder med flash ved at slå flashen op.

Du kan indstille flashen.

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

- Flashen slås op.
- Når flashen er slået ned, er flashindstillingen fastsat til  (Fra).



2 Tryk på (flashindstilling) på multivælgeren.



3 Tryk på eller for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på -knappen.

- Tilgængelige flashindstillinger →  47
- Hvis du ikke anvender en indstilling ved at trykke på -knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.
- Hvis der anvendes  AUTO (auto), vises  AUTO kun i nogle få sekunder uanset **Skærmindstillinger** ( 84,  50).



Tilgængelige flashindstillinger



Auto

Flashen udløses automatisk, når belysningen er dæmpet.



Auto med rød-øje-reduktion

Reducerer røde øjne på portrætter forårsaget af flashen (📖 48).



Fra

Flashen udløses ikke.

- Vi anbefaler, at du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse i mørke omgivelser.



Udfyldningsflash

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



Langtidssynkronisering

Automatisk flashindstilling kombineres med lang lukkertid.

Velegnet til aften- og natportrætter, der indeholder baggrundsmotiver. Flashen oplyser hovedmotivet, og der bruges en lang lukkertid til at fotografere baggrunden om natten eller i dårlig belysning.

✓ Sækning af flashen

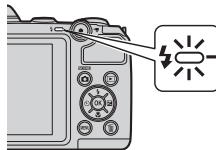
Slå forsigtigt flashen ned, til den klikker på plads, når den ikke er i brug (📖 5).

🔧 Flashlampen

Flashlampen angiver status for flashen, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Lyser: Flashen udløses, når der tages et billede.
- Blinker: Flashen oplades. Kameraet kan ikke tage billeder.
- Slukket: Flashen udløses ikke, når der tages et billede.

Hvis batteriniveauet er lavt, slukkes skærmen, mens flashen oplades.



🔧 Flashindstillingen

- Indstillingen varierer afhængigt af optageindstilling.
 - "Tilgængelige funktioner" (📖 45)
 - "Standardindstillinger" (📖 54)
- Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (📖 58).
- Den flashindstilling, der anvendes i 📷-indstilling (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.

🔧 Flashens effektive rækkevidde

Når ISO-følsomheden er indstillet til **Auto**, har flashen en rækkevidde på ca. 0,5 til 5,0 m i den maksimale vidvinkelzoomposition og en rækkevidde på ca. 1,5 til 2,5 m i den maksimale telezoomposition.

🔧 Rød-øje-reduktion

Dette kamera bruger "Avanceret rød-øje-reduktion (automatisk retouchering af røde øjne)".

Præ-flashes udløses gentagne gange ved lav intensitet før hoved-flashen, så rød-øje-effekten reduceres. Hvis kameraet registrerer røde øjne, mens det gemmer et billede, vil det berørte område endvidere blive behandlet for at reducere røde øjne, før billedet gemmes.

Vær opmærksom på følgende under optagelse:

- Da der udløses præ-flashes, er der en lille forsinkelse mellem det tidspunkt, hvor der trykkes på udløserknappen, og udløsningen af lukkeren.
- Det tager længere tid end normalt at gemme billeder.
- Rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i alle situationer.
- I sjældne tilfælde kan områder i billedet, der ikke indeholder røde øjne, blive behandlet med rød-øje-reduktion. Vælg i sådanne tilfælde en anden flashindstilling, og tag billedet igen.

Brug af selvudløseren

Kameraets selvudløser kan udløse lukkeren ca. 10 sekunder efter, at der er trykket på udløserknappen.

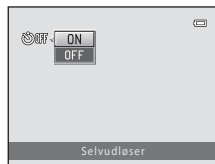
Selvudløseren er nyttig, når du selv vil med på det billede, du tager, eller når du vil undgå kamerarystelser, når du trykker på udløserknappen. Det anbefales at bruge et stativ, når selvudløseren bruges. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖 84), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet.

1 Tryk på ◀ (🕒 selvudløser) på multivælgeren.



2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge ON, og tryk derefter på OK-knappen.

- 🕒10 vises.
- Hvis du ikke anvender en indstilling ved at trykke på OK-knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.
- Når **Kæledyrsportræt** er valgt i motivprogram, vises 📷 (kæledyrsportr. auto udl.) (📖 40). Selvudløseren kan ikke bruges.



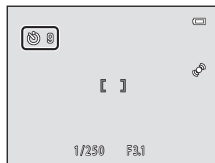
3 Komponer billedet, og tryk derefter udløserknappen halvt ned, og hold den nede.

- Fokus og eksponering er indstillet.



4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Selvdøseren starter, og det antal sekunder, der går, før lukkeren udløses, vises på skærmen. Selvdøserlampen blinker, mens timeren tæller ned. Ca. et sekund før lukkeren udløses, holder lampen op med at blinke og lyser konstant.
- Når lukkeren udløses, indstilles selvdøseren til **OFF**.
- Du kan stoppe timeren, før billedet tages, ved at trykke på udløserknappen igen.



Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (📖 58).

Brug af makroindstilling

Når du bruger makroindstilling, kan kameraet fokusere på genstande helt ned til ca. 1 cm fra objektivet.

Denne funktion er nyttig, når du tager nærbilleder af blomster eller andre små motiver.

- 1 Tryk på ▼ (🌸 makroindstilling) på multivælgeren.



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **ON**, og tryk derefter på OK-knappen.

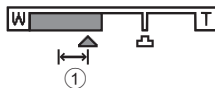
- 🌸 vises.
- Hvis du ikke anvender en indstilling ved at trykke på OK-knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.



- 3 Brug zoomknappen til at indstille zoom til en position, hvor 🌸 og zoomindikatoren lyser grønt.



- Zoompositionen afgør, hvor tæt du kan komme på motivet ved optagelse.
Når zoom er indstillet til en position, hvor 🌸 og zoomindikatoren lyser 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.

Autofokus

Ved optagelse af stillbilleder i makroindstilling fokuserer kameraet kontinuerligt, indtil udløserknappen trykkes halvt ned for at låse fokus. Du kan muligvis høre en lyd, når kameraet fokuserer.

Makroindstillingen

- Makroindstilling kan ikke bruges sammen med visse optageindstillinger. → "Standardindstillinger" (📖 54)
- Den makroindstilling, der anvendes i 📷-indstilling (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.

Justering af lysstyrke (Eksponeringskompensation)

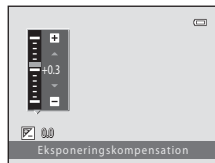
Du kan justere den generelle billedlysstyrke.

- 1 Tryk på ► (☒ eksponeringskompensation) på multivælgeren.



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en kompensationsværdi.

- Billedet gøres lysere ved anvendelse af positiv (+) eksponeringskompensation.
- Billedet gøres mørkere ved anvendelse af negativ (-) eksponeringskompensation.



- 3 Tryk på OK-knappen for at anvende kompensationsværdien.

- Hvis du ikke trykker på OK-knappen inden for nogle få sekunder, anvendes indstillingen, og menuen forsvinder.
- Når der anvendes en anden eksponeringskompensationsværdi end **0.0**, vises ☒ og værdien på skærmen.



- 4 Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

- Deaktiver eksponeringskompensation ved at vende tilbage til trin 1 og ændre værdien til **0.0**.

Eksponeringskompensationsværdi

Den eksponeringskompensationsværdi, der anvendes i -indstilling (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også selvom kameraet slukkes.

Standardindstillinger

Standardindstillingerne for de enkelte optageindstillinger er beskrevet herunder.

	Flash ¹ (46)	Selvudløser (49)	Makro (51)	Eksponeringskompensation (53)
(let autoindstilling) (34)	AUTO ²	Fra	Fra ³	0.0
(Smart-portræt) (41)	AUTO ⁴	Fra ⁵	Fra ⁶	0.0
(Auto) (44)	AUTO	Fra	Fra	0.0
Motiv				
(36)		Fra	Fra ⁶	0.0
(36)	⁶	Fra	Fra ⁶	0.0
(36)	⁶	Fra ⁶	Fra ⁶	0.0
(37)	⁷	Fra	Fra ⁶	0.0
(37)	⁸	Fra	Fra ⁶	0.0
(37)	AUTO	Fra	Fra ⁶	0.0
(37)	AUTO	Fra	Fra ⁶	0.0
(37)	⁶	Fra	Fra ⁶	0.0
(37)	⁶	Fra	Fra ⁶	0.0
(38)	⁶	Fra	Fra ⁶	0.0
(38)	⁶	Fra	Til ⁶	0.0
(38)	⁶	Fra	Til ⁶	0.0
(38)	⁶	Fra	Fra	0.0
(39)	⁶	Fra ⁶	Fra ⁶	0.0 ⁶
(39)	⁶	Fra	Fra	0.0
(39)	⁶	Fra	Fra ⁶	0.0
(39)	⁶	Fra	Fra	0.0

	Flash ¹ ( 46)	Selvuløser ( 49)	Makro ( 51)	Eksponeringskompensation ( 53)
 ( 40)	 ⁶	 ⁹	Fra	0.0

- ¹ Indstillingen anvendes, når flashen er slået op.
- ² Du kan vælge **⚡AUTO** (auto) eller  (fra). Når **⚡AUTO** (auto) er valgt, vælger kameraet automatisk den flashindstilling, der er egnet til det motiv, det har valgt.
- ³ Indstillingen kan ikke ændres. Skifter automatisk til makroindstilling, når kameraet vælger **Nærbillede**.
- ⁴ Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**.
- ⁵ Kan indstilles, når **Smil-timer** er indstillet til **Fra**.
- ⁶ Indstillingen kan ikke ændres.
- ⁷ Indstillingen kan ikke ændres. Flashindstillingen er fastsat til udfyldningsflash med langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- ⁸ Langtidssynkronisering med indstillingen Rød-øje-reduktion kan muligvis anvendes.
- ⁹ Selvuløseren kan ikke bruges. Du kan slå kæledyrsportr. auto udl. ( 40) til og fra.

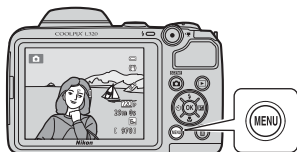


Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner ( 58).

Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Optagemenu)

Du kan indstille følgende funktioner under optagelse ved at trykke på **MENU**-knappen.



De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstilling som vist herunder.

	Let autoindstilling	Motiv	Smart-portræt	Autoindstilling
Billedindstilling*	✓	✓	✓	✓
Hvidbalance	–	–	–	✓
Kontinuerlig	–	–	–	✓
ISO-følsomhed	–	–	–	✓
Farveindstillinger	–	–	–	✓
Blødere hudtone	–	–	✓	–
Smil-timer	–	–	✓	–
Undgå lukkede øjne	–	–	✓	–

* Hvis du ændrer billedindstillingen, anvendes den nye indstilling i alle optageindstillinger.

Tilgængelige optagemenuer

Indstilling	Beskrivelse	
Billedindstilling	Gør det muligt at vælge kombinationen af den billedstørrelse og billedkvalitet, der bruges, når billederne gemmes. Standardindstillingen er ISO 4608x3456 .	 24
Hvidbalance	Gør det muligt at justere hvidbalancen, så den passer til lyskilden, og farverne i billedet stemmer overens med det, du ser med dit øje. De tilgængelige indstillinger er Auto (standardindstilling), Forudind. manuel , Dagslys , Glødelampe , Lysstofrør , Overskyet og Flash .	 26
Kontinuerlig	Gør det muligt at tage en serie billeder. De tilgængelige indstillinger er Enkelt (standardindstilling), Kontinuerlig , BSS og Sportsmosaik 16 .	 29
ISO-følsomhed	Gør det muligt at justere kameraets følsomhed over for lys. Du kan indstille følsomheden til Auto (standardindstilling) eller låse indstillingen fast på 80 , 100 , 200 , 400 , 800 eller 1600 . Når ISO-følsomheden er indstillet til Auto , indstiller kameraet automatisk ISO-følsomheden, og ISO vises under optagelse, når ISO-følsomheden øges.	 30
Farveindstillinger	Gør det muligt at ændre billeders farvetoner. De tilgængelige indstillinger er Standardfarve (standardindstilling), Levende farver , Sort-hvid , Sepia og Cyanotype .	 31
Blødere hudtone	Aktiverer blødere hudtone. Gør hudtonen i personers ansigter blødere. Standardindstillingen er Til .	 32
Smil-timer	Når Til (standardindstilling) er valgt, registrerer kameraet personers ansigter og udløser derefter automatisk lukkeren, når et smil registreres.	 33
Undgå lukkede øjne	Når Til er valgt, udløser kameraet automatisk lukkeren to gange, hver gang der tages et billede. Af de to billeder gemmes det, hvor motivets øjne er mest åbne sammenlignet med det andet billede. Flash kan ikke anvendes, når Til er valgt. Standardindstillingen er Fra .	 33



Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner ( 58).

Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Visse funktioner kan ikke bruges samtidig.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖 57)	Når Kontinuerlig , BSS eller Sportsmosaik 16 er valgt, kan flashen ikke bruges.
	Undgå lukkede øjne (📖 57)	Når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til , kan flashen ikke bruges.
Selvdløser	Smil-timer (📖 57)	Når Smil-timer bruges til optagelse, kan selvdløseren ikke bruges.
Digital zoom	Kontinuerlig (📖 57)	Når Sportsmosaik 16 er valgt, kan digital zoom ikke bruges.
Billedindstilling	Kontinuerlig (📖 57)	Når Sportsmosaik 16 er valgt, er Billedindstilling fastsat til 5 (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels).
Hvidbalance	Farveindstillinger (📖 57)	Når du bruger Sort-hvid , Sepia eller Cyanotype , er indstillingen for Hvidbalance fastsat til Auto .
Kontinuerlig	Selvdløser (📖 49)	Når du bruger selvdløseren, er Kontinuerlig fastsat til Enkelt .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖 57)	Når Sportsmosaik 16 er valgt, angives indstillingen ISO-følsomhed automatisk i overensstemmelse med lysstyrken.
Bevægelsesreg.	Flashindstilling (📖 46)	Når flashen udløses, deaktiveres Bevægelsesreg. .
	Kontinuerlig (📖 57)	Når Sportsmosaik 16 er valgt, deaktiveres Bevægelsesreg. .
	ISO-følsomhed (📖 57)	Når ISO-følsomhed er indstillet til andet end Auto , deaktiveres Bevægelsesreg. .
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖 57)	Når Kontinuerlig , BSS eller Sportsmosaik 16 er valgt, høres lukkerlyden ikke.

Brug af ansigtsregistrering

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



Optageindstilling	Antal ansigter, som kan registreres	Fokuspunkt (dobbelt ramme)
Portræt og Aftenportræt i ☑-indstilling (let auto) (📖 34)	Op til 12	Ansigtet tættest på kameraet
Portræt (📖 36) og Aftenportræt (📖 37) i motivprogram		
Indstillingen Smart-portræt (📖 41)	Op til 3	Ansigtet tættest på rammens midte

- Hvis der ikke registreres ansigter, når udløserknappen trykkes halvt ned, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.

✓ Bemærkninger om ansigtsregistrering

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af flere forskellige faktorer, bl.a. om motivet vender ansigtet mod kameraet. Kameraet kan endvidere muligvis 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
- Hvis rammen omfatter mere end et personansigt, afhænger ansigterne, som registreres af kameraet, og ansigtet, som kameraet fokuserer på, af mange forskellige faktorer, inkl. den retning, ansigterne ser i.
- I sjældne tilfælde, for eksempel dem, der er beskrevet i "Motiver, der ikke er egnede til autofokus" (📖 61), er motivet muligvis ikke i fokus, selvom den dobbelte ramme bliver grøn. Hvis dette sker, skal du anvende en anden indstilling, for eksempel ☑ (auto), og prøve at optage med fokuslås (📖 60) ved at fokusere på et andet motiv med samme afstand til kameraet.

Fokuslås

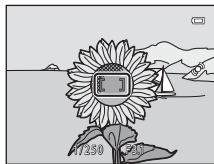
Når kameraet fokuserer på et motiv midt i billedet, kan du bruge fokuslås på et motiv uden for midten.

Brug nedenstående fremgangsmåde, når du tager billeder med brug af -indstilling (auto).

1 Ret kameraet mod motivet, så motivet er midt i billedet.

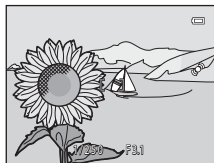
2 Tryk udløserknappen halvt ned.

- Kontroller, at fokuspunktet lyser grønt.
- Fokus og eksponering er låst.



3 Fortsæt med at holde udløserknappen halvt nede, og komponer billedet igen.

- Hold hele tiden samme afstand mellem kameraet og motivet.



4 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



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 lyser 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 dyr i et bur)
- Motiver med gentagne mønstre (persiennet, bygninger med mange rækker ensartede vinduer etc.)
- Motivets bevæger sig hurtigt

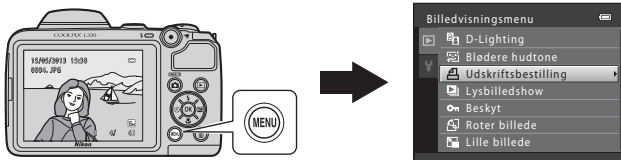
Prøv i ovenstående situationer at trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere igen nogle gange, eller vælg -indstilling (auto), og brug fokuslås ( 60) til at tage billedet ved først at fokusere på en genstand med samme afstand til kameraet som det ønskede motiv.



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Billedvisningsfunktioner

I dette kapitel beskrives de funktioner, der er tilgængelige ved visning af billeder.



Zoom under billedvisning	64
Miniaturevisning, kalendervisning	65
Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Billedvisningsmenu)	66
Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer	67
Brug ViewNX 2	69
Installation af ViewNX 2	69
Overførsel af billeder til computeren	72
Visning af billeder	74

Zoom under billedvisning

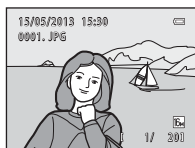
Når zoomknappen drejes til **T** (Q) i fuldskræmsvisning (28), zoomes der ind på midten af det billede, der vises på skærmen.



- Du kan ændre zoomforholdet ved at dreje zoomknappen til **W** (checkered flag) eller **T** (Q). Der kan zoomes ind på billeder op til ca. 10×.
- Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ på multivælgeren for at se et andet område af billedet.
- Hvis du viser et billede, der er optaget med ansigtsregistrering (59) eller kæledyrregistrering (40), zoomer kameraet ind på det ansigt, der blev registreret på optagetidspunktet. Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at vise et andet ansigt, hvis kameraet registrerede flere ansigter, da billedet blev taget. For at zoome ind på et område af billedet, hvor der ikke er ansigter, skal du justere zoomforholdet og trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶.
- Du kan beskære billedet og gemme det viste område af billedet som en separat fil ved at trykke på **MENU**-knappen (10).
- Tryk på **OK**-knappen for at vende tilbage til fuldskræmsvisning.

Miniaturevisning, kalendervisning

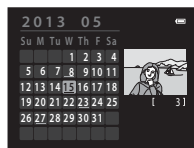
Når zoomknappen drejes til **W** (🔍) i fuldskærmsvisning (📖 28), vises billederne i "kontaktark" med miniaturebilleder.



Fuldskærmsvisning



Visning af miniaturebilleder
(4, 9 og 16 billeder pr. skærm)



Kalendervisning

- Du kan vise flere billeder på én skærm, så det er let at finde det ønskede billede.
- Du kan ændre antallet af viste miniaturer ved at dreje zoomknappen til **W** (🔍) eller **T** (🔍).
- Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede, og tryk derefter på OK-knappen for at vise billedet i fuldskærmsvisning.
- Når der vises 16 miniaturer, skal du dreje zoomknappen til **W** (🔍) for at skifte til kalendervisning.
- Når du bruger kalendervisningsindstillingen, skal du trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at vælge en dato og derefter trykke på OK-knappen for at få vist det første billede, 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 2013.

Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Billedvisningsmenu)

Ved visning af billeder i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning kan du konfigurere menubetjeningen nedenfor ved at trykke på **MENU**-knappen.

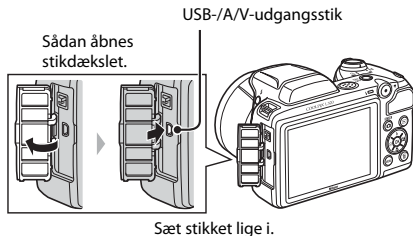
Indstilling	Beskrivelse	
 D-Lighting*	Gør det muligt at oprette kopier med forbedret lysstyrke og kontrast ved at gøre mørke dele af et billede lysere.	 7
 Blødere hudtone*	Kameraet registrerer ansigter på personer i billeder og opretter en kopi med blødere hudtone.	 8
 Udskriftsbestilling	Når du udskriver billeder, der er gemt på hukommelseskortet, på en printer, kan du bruge funktionen Udskriftsbestilling til at vælge de billeder, der skal udskrives, samt antallet af kopier for hvert billede.	 34
 Lysbilledshow	Gør det muligt at se de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, i et automatisk lysbilledshow.	 37
 Beskyt	Gør det muligt at beskytte valgte billeder mod utilsigtet sletning.	 38
 Roter billede	Giver dig mulighed for at angive den retning, de gemte billeder vises i.	 40
 Lille billede*	Gør det muligt at oprette en lille kopi af det aktuelle billede. Denne funktion er nyttig til oprettelse af kopier til visning på websider eller som vedhæftede filer til e-mails.	 9
 Kopier	Gør det muligt at kopiere billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.	 41

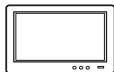
* Billeder redigeres og gemmes som separate filer. Der er dog visse begrænsninger ( 6). F.eks. kan billeder, der er taget med **Billedindstilling** ( 57,  24)  **4608x2592**, ikke redigeres, og samme redigeringsfunktion kan ikke anvendes flere gange.

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

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

- Før kameraet slutes til en eksternhed, skal du kontrollere, at batteriniveauet er tilstrækkeligt højt og derefter slukke kameraet. Se dokumentationen, der følger med enheden, samt dette dokument, for at få oplysninger om tilslutningsmetode og efterfølgende betjening.





Du kan få vist kameraets billeder og videoer på et tv.

Tilslutningsmetode: Sæt video- og audio-stikkene fra audio-/videokablet (ekstraudstyr) i fjernsynets indgangsstik.



Hvis du overfører billeder til en computer, kan du foretage enkel retouchering og administrere billeddataene ud over at vise billeder og afspille videoer.

Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-indgangsstik med det medfølgende USB-kabel UC-E16.

- Før du opretter forbindelse til en computer, skal du installere ViewNX 2 på computeren fra den medfølgende cd-rom med ViewNX 2. Se side 69 for at få oplysninger om, hvordan cd-rom'en med ViewNX 2 bruges, og hvordan billeder overføres til en computer.



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

Tilslutningsmetode: Tilslut kameraet direkte til printerens USB-indgangsstik med det medfølgende USB-kabel.

Brug ViewNX 2

ViewNX 2 er en universalsoftwarepakke, der sætter dig i stand til at overføre, vise, redigere og dele billeder. Installer ViewNX 2 fra den medfølgende cd-rom med ViewNX 2.



Installation af ViewNX 2

- Dette kræver en internetforbindelse.

Kompatible operativsystemer

Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Macintosh

Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

Besøg Nikons websted for at få flere oplysninger om systemkrav inkl. de nyeste oplysninger om systemkompatibilitet.

1 Start computeren, og sæt cd-rom'en med ViewNX 2 i cd-rom-drevet.

- Windows: Hvis der vises en vejledning til brug af cd-rom'en i vinduet, skal du følge den for at fortsætte til installationsvinduet.
- Mac OS: Dobbeltklik på **Welcome**-ikonet, når **ViewNX 2**-vinduet vises.

2 Vælg et sprog i dialogboksen til valg af sprog for at åbne installationsvinduet.

- Hvis det ønskede sprog ikke er tilgængeligt, kan du klikke på **Region Selection (Valg af region)** for at vælge en anden region og derefter vælge det ønskede sprog (**Region Selection (Valg af region)**-knappen er ikke tilgængelig i den europæiske version).
- Klik på **Next (Næste)** for at få vist installationsvinduet.



3 Start installationsprogrammet.

- Vi anbefaler, at du klikker på **Installation Guide (Installationsguide)** i installationsvinduet for at se hjælpeoplysninger til installationen og systemkrav, før du installerer ViewNX 2.
- Klik på **Typical Installation (Recommended) (Typisk installation (anbefales))** i installationsvinduet.

4 Download softwaren.

- Klik på **I agree - Begin download (Jeg accepterer - Start download)**, når **Software Download (Download af software)**-skærmen vises.
- Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

5 Afslut installationsprogrammet, når skærbilledet for gennemført installation vises.

- Windows: Klik på **Yes (Ja)**.
- Mac OS: Klik på **OK**.

Følgende software installeres:

- ViewNX 2 (bestående af de tre moduler herunder)
 - Nikon Transfer 2: Til overførsel af billeder til computeren
 - ViewNX 2: Til visning, redigering og udskrivning af overførte billeder
 - Nikon Movie Editor (Videoredigering): Til grundlæggende redigering af overførte videoer
- Panorama Maker (til oprettelse af et enkelt panoramabillede vha. en serie billeder, der er taget i motivprogrammet Panorama-assist)

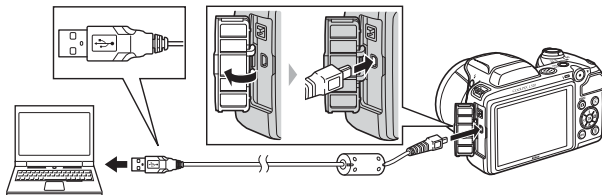
6 Tag cd-rom'en med ViewNX 2 ud af cd-rom-drevet.

Overførsel af billeder til computeren

1 Vælg, hvordan billederne kopieres til computeren.

Vælg en af følgende metoder:

- **Direkte USB-tilslutning:** Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet er sat i kameraet. Slut kameraet til computeren vha. det medfølgende USB-kabel. Tænd kameraet. Tag hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter det til computeren, for at overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse.



- **SD-kortplads:** Hvis din computer er udstyret med en SD-kortplads, kan kortet sættes direkte i pladsen.
- **SD-kortlæser:** Tilslut en kortlæser (købes separat fra tredjepartsleverandører) til computeren, og sæt hukommelseskortet i.

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

• Ved brug af Windows 7

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

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

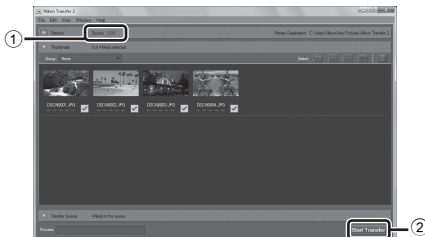


✓ Tilslutning af USB-kablet

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

2 Overfør billeder til computeren.

- Kontroller, at navnet på det tilsluttede kamera eller den flytbare disk vises som "Source (Kilde)" på bjælken med titlen "Options (Indstillinger)" i Nikon Transfer 2 (①).
- Klik på **Start Transfer (Start overførsel)** (②).



- Som standard kopieres alle billeder på hukommelseskortet til computeren.

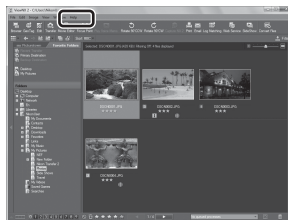
3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis kameraet er sluttet til computeren, skal du slukke kameraet og tage USB-kablet ud. 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.

Visning af billeder

Start ViewNX 2.

- Billeder vises i ViewNX 2, når overførslen er afsluttet.
- Søg hjælp i online-hjælpen for at få yderligere oplysninger om brugen af ViewNX 2.

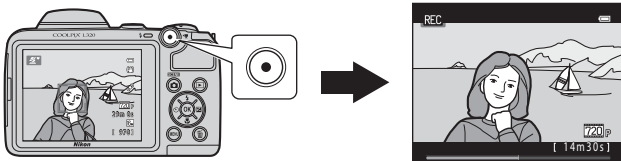


Start ViewNX 2 manuelt

- **Windows:** Dobbeltklik på **ViewNX 2**-genvejsikonet på skrivebordet.
- **Mac OS:** Klik på **ViewNX 2**-ikonet i docken.

Optagelse og afspilning af videoer

Du kan optage videoer blot ved at trykke på ●-knappen (📹 videooptageknop).



Optagelse af videoer 76

Afspilning af videoer 80

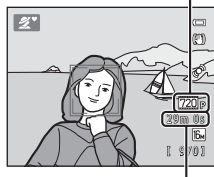
Optagelse af videoer

Du kan optage videoer blot ved at trykke på -knappen (▼ videooptageknapp).

1 Vis optageskærmen.

- Ikonet for den valgte videoindstilling vises.
Standardindstillingen er **720p HD 720p (1280×720)** (📖 79).

Videoindstilling



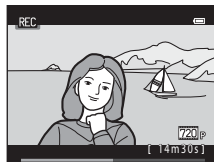
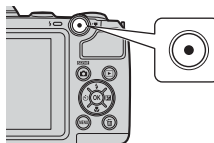
Maksimal optagetid

2 Slå flashen ned (📖 5).

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

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

- Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.
Fokuspunkter vises ikke under optagelse.
- Når **Videoindstillinger** er indstillet til **720p HD 720p (1280×720)**, ændres skærmen til et højde-breddeforhold på 16:9 ved optagelse af videoer.
- Hvis **Billedinfo.** i **Skærmindstillinger** (📖 84) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan det område, der er synligt i videoen, kontrolleres, før videooptagelsen startes.
-  vises, når der gemmes i den indbyggede hukommelse.



4 Tryk på -knappen (▼ videooptageknapp) igen for at stoppe optagelsen.

✓ Bemærkninger om lagring af data

Når du har taget billeder eller optaget videoer, blinker antallet af resterende billeder eller den resterende optagetid, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.** Billed- og videodata kan gå tabt, og kameraet eller hukommelseskortet kan tage skade.

✓ Bemærkninger om videooptagelse

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (🔌19). Videooptagelse kan stoppe uventet, hvis der bruges hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.
- Billedkvaliteten forringes, når digital zoom anvendes. Hvis digital zoom ikke bruges, når videooptagelsen starter, forstørres billedet vha. optisk zoom, når du drejer på holder zoomknappen mod **T**, og zoom stopper ved det maksimale optiske zoomforhold. Slip zoomknappen, og drej den mod **T** igen for at forstørre billedet vha. digital zoom.
- Når optagelsen stopper, deaktiveres digital zoom.
- Lyde fra brug af zoomknappen, zoom, autofokusbevægelser i objektivet, modvirkning af rystelser (VR) og blændefunktioner, når lysstyrken ændres, kan blive optaget.
- Udtværing (🔍3), der er synlig på skærmen under videooptagelse, optages sammen med videoen. Det anbefales at undgå lyse genstande som f.eks. solen, refleksioner fra solen eller elektrisk lys.
- Afhængig af afstanden til motivet eller den anvendte mængde zoom, kan motiver med gentagne mønstre (stoffer, gittervinduer etc.) indeholde farvede striber (interferensmønstre, moiré etc.) under videooptagelse eller -afspilning. Dette sker, når mønsteret i motivet og layoutet af billedsensoren forstyrrer hinanden og er ikke en fejlfunktion.

✓ 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, stopper det automatisk optagelsen efter 30 sekunder.
Den resterende tid, til kameraet stopper optagelsen (🔌30s) vises.
Når kameraet har stoppet optagelsen, slukker det sig selv.
Lad kameraet være slukket, indtil det er kølet ned indvendigt.

Bemærkninger om autofokus

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet ( 61). Hvis det skulle ske, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Autofokusindstilling** i videomenuen til **AF-S Enkelt AF** (standardindstilling), før du begynder at optage videoen ( 79,  45).
2. Komponer billedet med et andet motiv, som befinder sig i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv, så motivet er midt i billedet, tryk på -knappen ( videooptageknop) for at begynde at optage, og komponer derefter billedet igen.

Funktioner under videooptagelse

- Indstillinger af eksponeringskompensation, hvidbalance og farve for den aktuelle optageindstilling anvendes også ved videooptagelse. Den tone, der opstår ved brug af motivprogram ( 35), anvendes også på videoer. Når makroindstilling er aktiveret, kan der optages videoer af motiver, der er tættere på kameraet. Kontroller indstillingerne, før du starter optagelse af video.
- Selvdøseren ( 49) kan anvendes. Indstil selvdøseren, og tryk derefter på -knappen ( videooptageknop) for at begynde at optage en video efter 10 sekunder.
- Flashen udløses ikke.
- Tryk på **MENU**-knappen for at vælge -fanen (video) og justere videomenuindstillingerne før start af videooptagelsen ( 79).

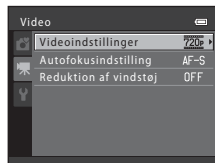
Flere oplysninger

- Maksimal videooptagetid →  44
- Navngivning af filer og mapper →  67

Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Videomenu)

Skift til optageindstilling → MENU-knap → -fane → -knap

Følgende indstillinger kan ændres.



Indstilling	Beskrivelse	
Videoindstillinger	Fastlægger den type video, der skal optages. Standardindstillingen er 720p HD 720p (1280×720) .	 43
Autofokusindstilling	Når AF-S Enkelt AF (standardindstilling) er valgt, låses fokus, når videooptagelsen starter. Når AF-F Konstant AF er valgt, fokuserer kameraet kontinuerligt under optagelse. Når AF-F Konstant AF er valgt, kan lyden af kameraet, når det fokuserer, muligvis høres på optagede videoer. Vælg AF-S Enkelt AF , hvis du vil undgå, at lyden af kameraet, når det fokuserer, optages.	 45
Reduktion af vindstøj	Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse.	 45

Afspilning af videoer

Tryk på -knappen for at skifte til afspilningsindstilling.

Videoer vises med videoindstillingsikonet ( 79).

Tryk på -knappen for at afspille videoer.

Videoindstillinger



Sletning af videoer

For at slette en video skal du vælge den ønskede video i fuldskærmsvisning ( 28) eller miniaturevisning ( 65) og derefter trykke på -knappen ( 30).

Tilgængelige funktioner under afspilning

Knapper til styring af afspilningen vises øverst på skærmen.

Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge en knap. Du kan bruge de funktioner, der beskrives herunder.



Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spole tilbage	⏮	Hold OK-knappen nede for at spole videoen tilbage.
Spole frem	⏭	Hold OK-knappen nede for at spole videoen frem.
Pause	⏸	Tryk på OK-knappen for at sætte afspilningen på pause. Ved hjælp af knapperne, som vises øverst på skærmen, kan følgende funktioner udføres, når afspilning er sat på pause.
		Tryk på ⏮-knappen for at spole videoen et billede tilbage. Hold OK-knappen nede for at spole kontinuerligt tilbage.
		Tryk på ⏭-knappen for at spole videoen et billede frem. Hold OK-knappen nede for at spole kontinuerligt frem.
		Tryk på ▶-knappen for at fortsætte afspilningen.
		Tryk på ✂-knappen for at klippe uønskede dele af en video fra, så kun de ønskede dele af videoen gemmes (12).
Afslutte	■	Tryk på OK-knappen for at vende tilbage til fuldskærmsvisning.

Justering af lydstyrke

Drej zoomknappen til T eller W under afspilning.



✓ Bemærkninger om afspilning af videoer

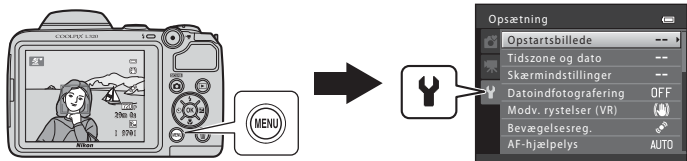
Dette kamera kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Generel kameraopsætning

I dette kapitel beskrives de forskellige indstillinger, der kan justeres i **Y**-menuen (opsætning).



Se "Opsætningsmenuen" i den komplette kameravejledning (ikon 46) for at få yderligere oplysninger om de enkelte indstillinger.

Funktioner, der kan indstilles ved at trykke på MENU-knappen (Opsætningsmenu)

Tryk på MENU-knappen → Y-fane (opsætning) → OK-knap

Du kan ændre følgende indstillinger, når menuen vises, ved at vælge Y-fanen.



Indstilling	Beskrivelse	
Opstartsbillede	Gør det muligt at vælge, om der skal vises et opstartsbillede, når kameraet tændes.	46
Tidszone og dato	Gør det muligt at indstille kameraets ur.	47
Skærmindstillinger	Giver dig mulighed for at justere fotoinformationsvisning og indstillinger for skærmens lysstyrke.	50
Datoindfotografering	Gør det muligt at indfotografere optagedato og -klokkeslæt på billeder.	52
Modv. rystelser (VR)	Gør det muligt at vælge den indstilling for modvirkning af rystelser, der skal bruges ved optagelse.	53
Bevægelsesreg.	Gør det muligt at indstille, om kameraet automatisk skal reducere lukkertiden for at reducere sløring forårsaget af kamerarystelser, når der registreres bevægelse ved optagelse af stillbilleder.	54
AF-hjælpelys	Gør det muligt at aktivere og deaktivere AF-hjælpelyset.	55
Lydindstillinger	Gør det muligt at justere lydindstillinger.	56
Auto sluk	Gør det muligt at indstille den tid, der går, før skærmen slukkes for at spare strøm.	57
Formater hukommelse/ Formater kort	Gør det muligt at formatere den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	58

Indstilling	Beskrivelse	
Sprog/Language	Gør det muligt at ændre kameraets displaysprog.	 59
Videostandard	Gør det muligt at justere indstillinger for tv-tilslutning.	 60
Blinkeadvarsel	Gør det muligt at indstille, om lukkede øjne skal registreres, når der tages billeder af personer med brug af ansigtsregistrering.	 60
Eye-Fi-overførsel	Gør det muligt at indstille, om funktionen til sending af billeder til en computer ved hjælp af et almindeligt Eye-Fi-kort skal aktiveres eller ikke.	 62
Nulstil alle	Gør det muligt at nulstille kameraets indstillinger til standardværdierne.	 63
Batteritype	Skift denne indstilling, så den passer til den type batterier, der er sat i kameraet.	 66
Firmwareversion	Gør det muligt at kontrollere kameraets firmwareversion.	 66



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



Den komplette kameravejledning

Den komplette kameravejledning indeholder detaljerede oplysninger og tip vedrørende brug af kameraet.

Optagelse

Brug af Panorama-assist.....2

Afspilning

Redigering af stillbilleder.....5

Redigering af videoer.....12

Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv).....14

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print).....16

Menu

Optagemenuen (til -indstilling (auto)).....24

Menuen Smart-portræt.....32

Billedvisningsmenuen.....34

Videomenuen.....43

Opsætningsmenuen.....46

Yderligere oplysninger

Navngivning af filer og mapper.....67

Ekstraudstyr.....68

Fejlmeddelelser.....69

Brug af Panorama-assist

Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet. Brug et stativ for at opnå de bedste resultater. Indstil **Modv. rystelser (VR)** (ikon 53) til **(Fra)** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet.

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) → (næstøverste ikon*) → ►►►▲, ▼, ◀, ► → (Panorama-assist) → -knap

* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

1 Brug multivælgeren til at vælge retning, og tryk på -knappen.

- Panoramaretningsikoner vises, for at vise den retning billederne samles i. Vælg den retning, billederne samles i i det færdige panorama; højre (►), venstre (◀), op (△) eller ned (▽).
- Det gule panoramaretningsikon (►◁) vises i overensstemmelse med den retning, du har valgt. Tryk på -knappen for at bekræfte valget. Ikonet ændres til det hvide ikon for fast retning (►).
- Anvend om nødvendigt indstillinger for flash (ikon 46), selvudløser (ikon 49), makroindstilling (ikon 51) og eksponeringskompensation (ikon 53) i dette trin.
- Tryk på -knappen igen for at vælge en anden retning.



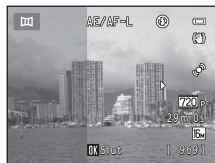
2 Komponer den første del af panoramamotivet, og tag det første billede.

- Ca. en tredjedel af billedet vises halvgennemsigtig.



3 Tag det næste billede.

- Komponer det næste billede, så en tredjedel af billedet overlapper det første billede, og tryk på udløserknappen.
- Gentag denne fremgangsmåde, til det nødvendige antal billeder til færdiggørelse af motivet er taget.



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

- Kameraet vender tilbage til trin 1.



✓ Bemærkninger om Panorama-assist

- Indstillinger for flash, selvudløser, makroindstilling og eksponeringskompensation kan ikke justeres, efter at det første billede er taget. Billeder kan ikke slettes, og zoomindstillinger eller **Billedindstilling** (824) kan ikke justeres, efter at det første billede er taget.
- Optagelse til panoramaserien afsluttes, hvis funktionen Auto sluk (857) starter standbyindstilling under optagelse. Det anbefales at forlænge den tid, der skal gå, før funktionen Auto sluk aktiveres.

AE/AF-L-indikator

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

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





Kombinering af billeder til et panorama (Panorama Maker)

- Du kan overføre billeder til en computer ( 72) og bruge Panorama Maker til at samle flere billeder til et enkelt panorama.
- Installer Panorama Maker fra den medfølgende cd-rom "ViewNX 2" ( 69).
- Se vejledningen på skærmen og hjælpeoplysningerne i Panorama Maker for at få flere oplysninger om brug af Panorama Maker.



Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper →  67

Redigeringsfunktioner

Du kan bruge følgende funktioner til redigering af dine billeder. Redigerede billeder gemmes som separate filer (📷67).

Redigeringsfunktion	Beskrivelse
D-Lighting (📷7)	Gør det muligt at oprette en kopi af det aktuelle billede med forbedret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af billedet bliver lysere.
Blødere hudtone (📷8)	Gør det muligt at gøre hudtonen i personers ansigter blødere.
Lille billede (📷9)	Gør det muligt at oprette en lille kopi af billeder, der er egnede til at sende som vedhæftede filer til e-mails.
Beskæring (📷10)	Gør det muligt at beskære en del af billedet. Bruges til at zoome ind på et motiv eller arrangere en komposition.

Bemærkninger om billedredigering

- Billeder, der er taget med **Billedindstilling** (24)  **4608x2592**, kan ikke redigeres.
- Dette kamera kan ikke redigere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.
- Hvis der ikke registreres ansigter på personer i et billede, kan der ikke oprettes en kopi ved hjælp af funktionen **Blødere hudtone** (8).
- Hvis du bruger et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model, vises billeder, der er redigeret med dette kamera, muligvis ikke korrekt, og de kan muligvis ikke overføres til en computer.
- Redigeringsfunktionerne kan ikke bruges, hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

Begrænsninger for billedredigering

Vær opmærksom på følgende begrænsninger, når en redigeret kopi ændres yderligere med en anden redigeringsfunktion.

Anvendt redigeringsfunktion	Redigeringsfunktioner, der kan tilføjes
D-Lighting	Funktionerne Blødere hudtone , Lille billede og Beskæring kan tilføjes.
Blødere hudtone	Funktionerne D-Lighting , lille billede og beskæring kan tilføjes.
Lille billede Beskæring	Der kan ikke tilføjes andre redigeringsfunktioner.

- Kopier, som oprettes med redigeringsfunktioner, kan ikke redigeres yderligere med samme funktion, som blev anvendt til at oprette dem.
- Hvis funktionen **Lille billede** eller **Beskæring** kombineres med en anden redigeringsfunktion, skal du bruge funktionerne **Lille billede** og **Beskæring**, efter at andre funktioner er anvendt.
- Du kan anvende **Blødere hudtone** på billeder, der er taget med brug af **Blødere hudtone** (32).

Originale og redigerede billeder

- Kopier, der er oprettet med redigeringsfunktionerne, slettes ikke, selvom du sletter de originale billeder. De originale billeder slettes ikke, selvom kopier, der er oprettet ved hjælp af redigeringsfunktionerne, slettes.
- Redigerede kopier gemmes med samme dato og klokkeslæt for optagelsen som originalen.
- Indstillingerne for udskriftsbestilling (34) og beskyttelse (38) overføres ikke til redigerede kopier.

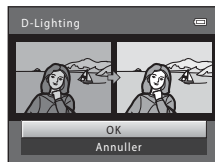
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast

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

Du kan oprette en kopi af det aktuelle billede med forbedret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af billedet bliver lysere.

Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge **OK**, og tryk derefter på -knappen.

- Den oprindelige udgave vises til venstre, og et eksempel på den redigerede udgave vises til højre.
- En ny, redigeret kopi gemmes som et separat billede.
- Kopier, der er oprettet med denne funktion, er angivet med  under afspilning.



Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → 67

Blødere hudtone: Brug af Blødere hudtone

Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → MENU-knap →  Blødere hudtone → OK-knap

Kameraet registrerer ansigter på personer i billeder og opretter en kopi med blødere hudtone.

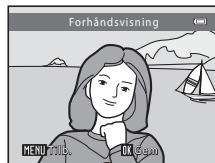
1 Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge graden af blødgøring, og tryk derefter på OK-knappen.

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



2 Se forhåndsvisningen af kopien, og tryk derefter på OK-knappen.

- Hudtonen på op til 12 ansigter startende med ansigtet tættest på midten af billedet bliver gjort blødere.
- Tryk på ◀ eller ▶ for at få vist et andet ansigt, hvis mere end ét ansigt blev behandlet.
- Tryk på MENU-knappen for at justere graden af blødgøring. Skærmen vender tilbage til det, der blev vist i trin 1.
- Redigerede kopier gemmes som separate billeder, og  vises, når du viser dem.



Bemærkninger om blødere hudtone

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.

Flere oplysninger

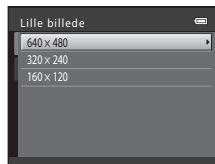
Navngivning af filer og mapper →  67

Lille billede: Reduktion af et billedes størrelse

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

Du kan oprette en lille kopi af det aktuelle billede.

- 1 Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge den ønskede kopistørrelse, og tryk derefter på -knappen.



- 2 Vælg **Ja**, og tryk derefter på -knappen.

- En ny, redigeret kopi gemmes som et separat billede med en komprimeringsgrad på 1:16.
- Kopier, der er oprettet med denne funktion, er mindre end andre billeder, når de vises, og de er angivet med .



Flere oplysninger

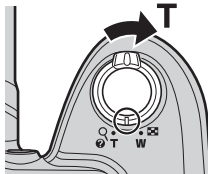
Navngivning af filer og mapper → 67

Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

Du kan oprette en kopi, som kun indeholder den del, der kan ses på skærmen, når **MENU**  vises med zoom under billedvisning ( 64) aktiveret.

1 Drej zoomknappen til **T** () i fuldskræmsvisning (28) for at zoome ind på billedet.

- For at beskære et billede, som vises på "højkant" (portræt), skal du zoome ind på billedet, til de sorte bjælker i begge sider af skærmen forsvinder. Det beskårede billede vises i landskabsformat. Hvis du vil beskære billedet i dets aktuelle format på "højkant" (portræt), skal du først bruge indstillingen **Roter billede** ( 40) til at rotere billedet, så det vises i landskabsformat. Forstør derefter billedet til beskæring, beskær billedet, og roter til sidst det beskårede billede tilbage til "højkant" (portræt).



2 Juster kopiens komposition.

- Drej zoomknappen til **T** () eller **W** () for at justere zoomforholdet.
- Tryk på , , , eller  på multivælgeren for at flytte rundt på billedet, til der kun vises den del på skærmen, du ønsker at kopiere.



3 Tryk på **MENU**-knappen.

4 Brug multivælgeren til at vælge **Ja**, og tryk derefter på **OK**-knappen.

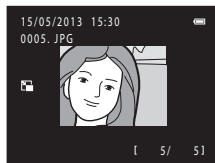
- En ny, beskåret kopi gemmes som et separat billede.





Billedstørrelse

- Når det område, der skal gemmes, reduceres, reduceres billedstørrelsen (pixels) på den beskårede kopi også.
- Billeder, der er beskåret til en billedstørrelse på 320×240 eller 160×120 , er mindre end andre billeder, når de vises og er angivet med



Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → 67

Redigering af videoer

De ønskede dele af en optaget video kan gemmes som en separat fil.

1 Afspil den ønskede video, og sæt afspilningen på pause (📖 81).

2 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge knappen ⏏, og tryk derefter på ⏻-knappen.

- Skærmen til redigering af video vises.



3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge ⏮-knappen (vælg startpunkt).

- Når du begynder at redigere en video, er det billede, der blev vist, da videoen blev sat på pause, startpunktet for redigeringen.
- Tryk på ◀ eller ▶ for at flytte startpunktet til begyndelsen af den ønskede del af videoen.
- Annuller redigeringen ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge ⏪ (tilbage), og tryk derefter på ⏻-knappen.



4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge ⏭ (vælg slutpunkt).

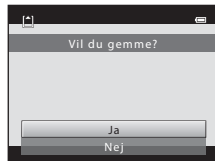
- Tryk på ◀ eller ▶ for at flytte slutpunktet på højre kant til slutningen af den ønskede del af videoen.
- Vælg ▶ (forhåndsvisning), og tryk derefter på ⏻-knappen for at afspille den angivne del af videoen, der skal gemmes. Drej zoomknappen til T eller W for at justere lydstyrken under forhåndsvisningen. Tryk på ⏻-knappen igen under forhåndsvisningen for at stoppe afspilningen.



5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge  **Gem**, når indstillingerne er foretaget, og tryk derefter på .

6 Vælg **Ja**, og tryk derefter på .

- Den redigerede video gemmes.



Bemærkninger om videoredigering

- I følgende situationer vises  ikke, og redigering er ikke mulig.
 - Hvis du prøver at beskære en video, der er oprettet med redigering
En video, der er oprettet med redigering, kan ikke beskæres. Hvis du vil beskære et andet område i videoen, skal du vælge og redigere den oprindelige video.
 - Når indikatoren for batteriniveau er 
- Videoer beskæres i intervaller på et sekund; derfor kan den faktisk beskårne del af videoen variere en smule fra start- og slutpunktet. Videoer kan ikke beskæres, så de er mindre end to sekunder.
- Redigeringsfunktionerne kan ikke bruges, hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → 

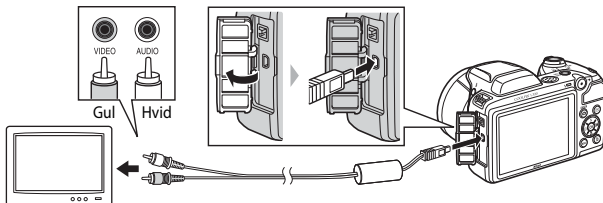
Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv)

Slut kameraet til et tv vha. A/V-kablet (68) (ekstraudstyr) for at vise billeder på tv'et.

1 Sluk kameraet.

2 Slut kameraet til tv'et.

- Sæt det gule stik på A/V-kablet i video in-stikket og det hvide stik i audio in-stikket på tv'et.

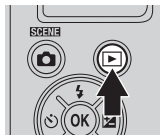


3 Indstil tv-indgangen til ekstern videoindgang.

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

4 Hold -knappen nede for at tænde kameraet.

- Kameraet skifter til billedvisning, og billeder vises på tv'et.
- Kameran skærmen forbliver slukket, mens kameraet er sluttet til tv'et.



Bemærkninger om tilslutning af kablet

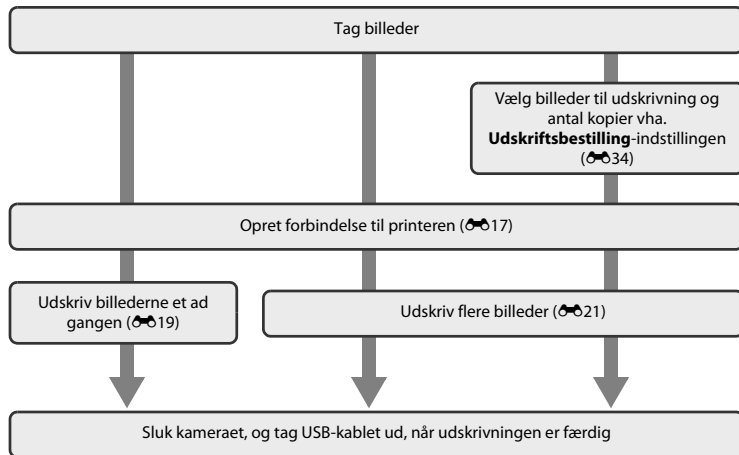
Når du tilslutter kablet, skal du kontrollere, at kameraets stik vender rigtigt; sæt ikke kablet skråt i, og brug ikke magt. Når du fjerner kablet, skal du altid trække det lige ud og ikke skråt.

Hvis billederne ikke vises på tv'et

Kontroller, at kameraets **Videostandard** () i opsætningsmenuen svarer til den standard, tv'et bruger.

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

Brugere af PictBridge-kompatible printere (📷20) kan slutte kameraet direkte til printeren og udskrive billeder uden brug af en computer. Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskrive billeder.





Bemærkninger om strømkilde

- Når du slutter kameraet til en printer, skal du bruge tilstrækkeligt opladede batterier for at undgå, at kameraet slukker uventet.
- Du kan bruge en EH-67-lysnetaadapter (købes separat) til strømforsyning af kameraet fra en stikkontakt. Anvend ikke en lysnetaadapter af et andet mærke eller en anden model, da den kan medføre funktionsfejl, eller at kameraet overophedes.



Udskrivning af billeder

Ud over at udskrive billeder, der er overført til en computer, fra en printer og udskrive via en direkte tilslutning mellem kamera og printer kan du også udskrive billeder, der er gemt på hukommelseskortet, på følgende måder:

- Isætning af hukommelseskortet i en kortplads på en DPOF-kompatibel printer
- Indlevering af hukommelseskortet til en fotohandler

Når du bruger disse udskrivningsmetoder, kan du bruge indstillingen **Udskriftsbestilling** i billedvisningsmenuen til at angive de billeder, der skal udskrives, samt antallet af kopier for hvert billede og gemme disse indstillinger på hukommelseskortet (0034).

Tilslutning af kameraet til en printer

1

Sluk kameraet.

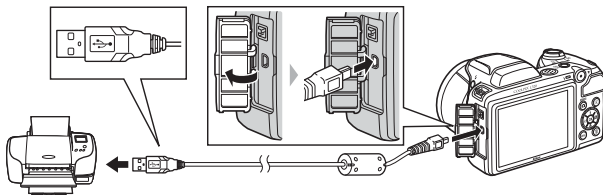
2

Tænd printeren.

- Kontroller printerindstillingerne.

3 Slut kameraet til printeren med det medfølgende USB-kabel.

- Kontroller, at stikkene vender korrekt, sæt ikke kablet skråt i, og brug ikke magt. Når du fjerner kablet, skal du altid trække det lige ud og ikke skråt.



4 Tænd kameraet.

- Når kameraet er tilsluttet korrekt, vises **PictBridge**-opstartsbilledet på kameraets skærm efterfulgt af skærmen **Udskriv valgte billeder**.



Udskrivning af særskilte billeder

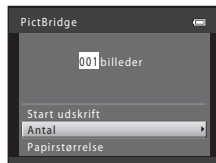
Når kameraet er sluttet korrekt til printeren (17), skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at udskrive et billede.

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

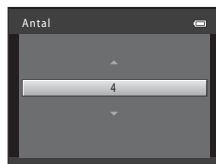
- For at gøre det lettere at vælge billeder kan du dreje zoomknappen til **W** (12) for at skifte til miniaturevisningen med 12 billeder. Drej zoomknappen til **T** (9) for at skifte til fuldskærmsvisning.



2 Vælg **Antal**, og tryk derefter på **OK**-knappen.



3 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge det ønskede antal kopier (op til ni), og tryk derefter på **OK**-knappen.

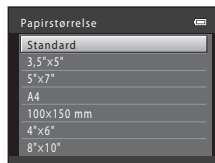


- 4** Vælg **Papirstørrelse**, og tryk derefter på **OK**-knappen.

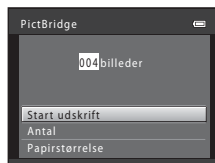


- 5** Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk derefter på **OK**-knappen.

- Hvis du vil angive papirstørrelsen ved hjælp af printerindstillingerne, skal du vælge **Standard** i indstillingen for papirstørrelse.

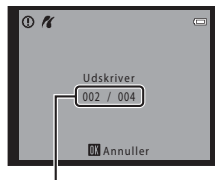


- 6** Vælg **Start udskrift**, og tryk derefter på **OK**-knappen.



- 7** Udskrivning begynder.

- Skærmen vender tilbage til skærmen Udskriv valgte billeder vist i trin 1, når udskrivningen er fuldført.



Aktuelt antal kopier/
antal kopier i alt

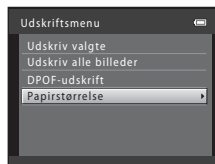
Udskrivning af flere billeder

Når kameraet er sluttet korrekt til printeren (17), skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at udskrive flere billeder.

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

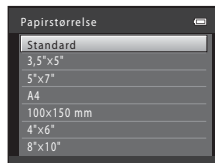
2 Brug multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk derefter på **OK**-knappen.

- Tryk på **MENU**-knappen for at lukke udskriftsmenuen.

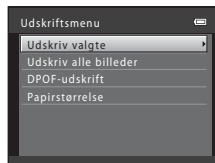


3 Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk derefter på **OK**-knappen.

- Hvis du vil angive papirstørrelsen ved hjælp af printerindstillingerne, skal du vælge **Standard** i indstillingen for papirstørrelse.



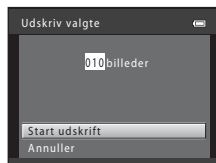
4 Vælg **Udskriv valgte**, **Udskriv alle billeder** eller **DPOF-udskrift**, og tryk derefter på **OK**-knappen.



Udskriv valgte

Vælg de billeder, der skal udskrives (op til 99), og antallet af kopier af hvert billede (op til ni).

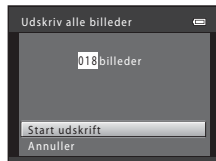
- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge billeder, og tryk derefter på ▲ eller ▼ for at indstille antallet af kopier for hvert enkelt billede.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med et flueben og tallet, der angiver det antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er angivet et antal kopier for et billede, annulleres valget.
- Drej zoomknappen til **T** (Q) for at skifte til fuldskræmsvisning. Drej zoomknappen til **W** (W) for at skifte tilbage til visning af 12 miniaturebilleder.
- Tryk på **OK**-knappen, når du er færdig.
- Når skærmen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og derefter trykke på **OK**-knappen for at starte udskrivningen. Vælg **Annuller**, og tryk derefter på **OK**-knappen for at vende tilbage til udskriftsmenuen.



Udskriv alle billeder

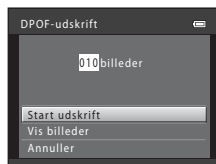
Der udskrives én kopi af alle billeder, som er gemt i den indbyggede hukommelse.

- Når skærmen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og derefter trykke på **OK**-knappen for at starte udskrivningen. Vælg **Annuller**, og tryk derefter på **OK**-knappen for at vende tilbage til udskriftsmenuen.



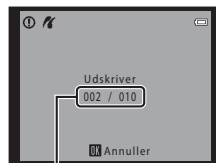
Udskriv de billeder, der er oprettet en udskriftsbestilling for, ved hjælp af indstillingen **Udskriftsbestilling** (34).

- Når skærmen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og derefter trykke på **OK**-knappen for at starte udskrivningen. Vælg **Annuller**, og tryk derefter på **OK**-knappen for at vende tilbage til udskriftsmenuen.
- Du kan få vist den aktuelle udskriftsbestilling ved at vælge **Vis billeder** og derefter trykke på **OK**-knappen. Udskriv billeder ved at trykke på **OK**-knappen igen.



5 Udskrivning begynder.

- Skærmen vender tilbage til den udskriftsmenu, der er vist i trin 2, når udskrivningen er færdig.



Aktuelt antal kopier/
antal kopier i alt



Papirstørrelse

Kameraet understøtter følgende papirstørrelser: **Standard** (standardpapirstørrelsen for printeren, der er sluttet til kameraet), **3,5"×5"**, **5"×7"**, **100×150 mm**, **4"×6"**, **8"×10"**, **Letter**, **A3** og **A4**. Der vises kun de størrelser, der understøttes af printeren.

Optagemenuen (til -indstilling (auto))

Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)

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

Du kan vælge den kombination af billedstørrelse og billedkvalitet (dvs. billedkomprimeringsgrad), der skal anvendes, når billederne gemmes.

Jo højere billedindstilling, jo større størrelse kan billederne udskrives i, og jo lavere komprimeringsgrad, jo højere billedkvalitet, men antallet af billeder, der kan gemmes ()25), reduceres.

Indstilling ¹	Komprimeringsgrad	Højde-breddeforhold	Udskriftsformat ² (cm)
 4608×3456★	Ca. 1:4	4:3	39 × 29
 4608×3456 (standardindstilling)	Ca. 1:8	4:3	39 × 29
 3264×2448	Ca. 1:8	4:3	28 × 21
 2272×1704	Ca. 1:8	4:3	19 × 14
 1600×1200	Ca. 1:8	4:3	13 × 10
 640×480	Ca. 1:8	4:3	5 × 4
 4608×2592	Ca. 1:8	16:9	39 × 22

¹ Det samlede antal billeder, der er taget, og antallet af pixels, der er taget, vandret og lodret.

Eksempel:  **4608×3456** = ca. 16 megapixels, 4608×3456 pixels

² Udskriftsformat ved en endelig opløsning på 300 dpi.

Udskriftsformater beregnes ved at dividere antallet af pixels med printeropløsningen (dpi) og gange med 2,54 cm. Men ved samme billedstørrelse vil billeder, der udskrives med en højere opløsning, blive udskrevet mindre end den angivne størrelse, og billeder, der udskrives med en lavere opløsning, vil blive udskrevet større end den angivne størrelse.

Bemærkninger om billedindstilling

- Indstillingen anvendes også i andre optageindstillinger.
- Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner ( 58).

**Antallet af billeder, der kan gemmes**

Nedenstående tabel viser det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes på et hukommelseskort med 4 GB. Bemærk, at pga. JPEG-komprimering varierer antallet af billeder, der kan gemmes, meget afhængig af kompositionen af billedet, også selvom hukommelseskapacitet og billedindstillinger forbliver konstant. Antallet af billeder, der kan gemmes, kan også variere afhængig af den anvendte type hukommelseskort.

Billedindstilling	Antal billeder, der kan gemmes (4 GB)
 4608×3456★	490
 4608×3456 (standardindstilling)	970
 3264×2448	1910
 2272×1704	3820
 1600×1200	7250
 640×480	27700
 4608×2592	1290

- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller flere, vises antallet af resterende billeder som "9999".
- Hvis du vil kontrollere antallet af billeder, der kan gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 49 MB), skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet og derefter kontrollere antallet af resterende billeder, der vises på skærmen under optagelse.

Hvidbalance (justering af farveglød)

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

Farven på det lys, der reflekteres fra en genstand, varierer afhængigt af lyskildens farve. Den menneskelige hjerne kan tilpasse sig ændringer i lyskildens farve med det resultat, at hvide genstande fremstår som hvide, uanset om de ses i skygge, i direkte sollys eller i kunstig belysning. Digitalkameraer kan efterligne denne tilpasning ved at behandle billeder i henhold til lyskildens farve. Dette kaldes "hvidbalance". For at opnå naturlige farver skal du vælge en hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden, før optagelse.

Selvom **Auto** (standardindstillingen) kan bruges ved de fleste lystyper, kan hvidbalance justeres, så den passer til forholdene under åben himmel eller til lyskilden, hvorved der opnås mere naturlige farvetoner i billedet.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk, så den passer til lysforholdene.
PRE Forudind. manuel	Bruges ved optagelse under unormale lysforhold ( 27).
 Dagslys	Bruges ved optagelse udendørs i direkte sollys.
 Glødelampe	Bruges ved optagelse under glødelampelys.
 Lysstofrør	Bruges ved optagelse under lysstofrørslys.
 Overskyet	Bruges ved optagelse i overskyet vejr.
 Flash	Bruges ved optagelse med flash.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling ( 8). Der vises intet ikon, hvis **Auto** vælges.

Brug af Forudind. manuel

Forudind. manuel bruges ved ualmindelige lysforhold eller for at kompensere for lyskilder med kraftigt farvestik, når den ønskede effekt ikke er opnået med hvidbalanceindstillinger som **Auto** og **Glødelampe** (for eksempel for at få billeder, der er taget under en lampe med rød skærm, til at se ud som om de er taget under hvidt lys).

Brug nedenstående fremgangsmåde til at måle hvidbalanceværdien under de lysforhold, der anvendes ved optagelse.

1 Forbered et hvidt eller gråt motiv, og sæt det under det lys, der vil blive brugt ved optagelse.

2 Vis optagemenuen (📖 56), brug multivælgeren til at vælge **PRE Forudind. manuel** i menuen **Hvidbalance**, og tryk derefter på **OK**-knappen.

- Kameraet zoomer ind til positionen for måling af hvidbalance.

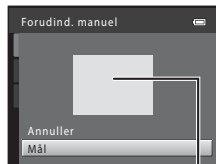


3 Vælg **Mål**.

- Du kan anvende den sidst målte hvidbalanceværdi ved at vælge **Annuller** og derefter trykke på **OK**-knappen. Hvidbalanceindstillingen måles ikke igen, og den sidst målte værdi indstilles.



4 Indram referencegenstanden i målevinduet.



Målevindue

5 Tryk på -knappen for at måle en værdi for Forudind. manuel.

- Lukkeren udløses, og den nye hvidbalanceværdi indstilles. Ingen billeder gemmes.

Bemærkninger om hvidbalance

- Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner ( 58).
- Slå flashen ned, eller indstil den til  (fra), når hvidbalance er indstillet til andet end **Auto** og **Flash** ( 46).

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 -indstilling (auto) → MENU-knap → Kontinuerlig → -knap

Du kan ændre indstillinger til kontinuerlig eller BSS (best shot selector).

Indstilling	Beskrivelse
 Enkelt (standardindstilling)	Der tages ét billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.
 Kontinuerlig	Når udløserknappen holdes helt nede, tages der ca. fire billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 1,2 bps (når Billedindstilling er indstillet til  4608×3456).
BSS BSS (best shot selector)	"Best shot selector" anbefales ved optagelse med flashen slået fra, med zoom og i andre situationer, hvor utilsigtede bevægelser kan give slørede billeder. Når BSS er aktiveret, tager kameraet op til 10 billeder, når udløserknappen holdes nede. Det skarpeste billede i serien vælges og gemmes automatisk. • BSS er bedst egnet til optagelse af motiver, der ikke bevæger sig. Ved optagelse af motiver, der bevæger sig, eller når kompositionen af billedet ændres under optagelsen, kan de ønskede resultater muligvis ikke opnås.
 Sportsmosaik 16	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet 16 billeder med en hastighed på ca. 30 bps og arrangerer dem i et enkelt billede. • Billeder, der er taget med Billedindstilling fastsat til  (billedstørrelsen er 2560 × 1920 pixels). • Digital zoom kan ikke bruges.



Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling (📖 8). Der vises intet ikon, hvis **Enkelt** vælges.

Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Når **Kontinuerlig**, **BSS** eller **Sportsmosaik 16** er valgt, kan flashen ikke bruges. 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.
- Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (📖 58).

✓ Bemærkninger om Sportsmosaik 16

Udtværing (⚙3) er synlig på skærmen, når optagelse med **Sportsmosaik 16** aktiveret gemmes med billeder. Det anbefales at undgå lyse genstande som f.eks. solen, refleksioner fra solen og elektrisk lys under optagelse med **Sportsmosaik 16** aktiveret.

ISO-følsomhed

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

Når ISO-følsomheden øges, kræver det mindre lys at tage billeder.

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 kamerarystelser og bevægelser i motivet kan reduceres.

- Selvom højere ISO-følsomhed er effektivt ved optagelse af mørke motiver, kan billeder, der er optaget uden flash, optaget med zoom etc., indeholde støj.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Følsomheden er ISO 80, når der er tilstrækkelig belysning. Kameraet kompenserer ved at øge følsomheden til maksimalt ISO 1600, når belysningen er svag.
80, 100, 200, 400, 800, 1600	Følsomheden fastsættes til den angivne værdi.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling (📖 8).

- Når **Auto** er valgt, vises **ISO** ikke ved ISO 80, men det vises, hvis ISO-følsomheden automatisk øges til mere end 80.

✓ Bemærkninger om ISO-følsomhed

- Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner (📖 58).
- Når ISO-følsomheden er låst fast, fungerer **Bevægelsesreg.** (⚙54) ikke.

Farveindstillinger

Skift til -indstilling (auto) → MENU-knap → Farveindstillinger → -knap

Du kan justere farverne, når billederne gemmes.

Indstilling	Beskrivelse
 Standardfarve (standardindstilling)	Bruges til at opnå naturlige farver i billederne.
 Levende farver	Bruges til at opnå levende farver i billederne.
 Sort-hvid	Bruges til at gemme billeder i sort-hvid.
 Sepia	Bruges til at gemme billeder i sepiatoner.
 Cyanotype	Bruges til at gemme billeder i cyanblå monokrom.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling ( 8). Når **Standardfarve** er valgt, vises der ikke noget ikon. Farvetonerne på skærmen under optagelse ændres afhængigt af de valgte farveindstillinger.



Bemærkninger om farveindstillinger

Nogle indstillinger kan ikke anvendes sammen med andre funktioner ( 58).

Menuen Smart-portræt

- Se "Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)" (📷 24) for at få oplysninger om **Billedindstilling**.

Blødere hudtone

Skift til indstillingen Smart-portræt → MENU-knap → Blødere hudtone → OK-knap

Du kan ændre indstillinger for Blødere hudtone.

Indstilling	Beskrivelse
📷 Til (standardindstilling)	Når lukkeren udløses, registrerer kameraet et eller flere personansigter (op til tre) og behandler billedet for at gøre hudtonen blødere, før billedet gemmes.
OFF Fra	Deaktiverer Blødere hudtone.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling (📖 8). Der vises intet ikon, hvis **Fra** vælges. Graden af blødere hudtone kan ikke kontrolleres på motivet på optageskærmen. Kontroller graden af blødere hudtone i billedvisningsindstilling.

Smil-timer

Skift til indstillingen Smart-portræt → MENU-knap → Smil-timer → -knap

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

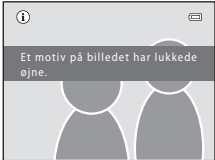
Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	Aktiverer Smil-timer.
OFF Fra	Deaktiverer Smil-timer.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling ( 8). Der vises intet ikon, hvis **Fra** vælges.

Undgå lukkede øjne

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

Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange, hver gang der tages et billede. Af de to billeder gemmes det, hvor motivets øjne er mest åbne sammenlignet med det andet billede.

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Aktiverer Undgå lukkede øjne. Flash kan ikke anvendes, når Til er valgt. Hvis kameraet har gemt et billede, hvor motivets øjne muligvis er lukkede, vises advarslen til højre i nogle sekunder. 
OFF Fra (standardindstilling)	Deaktiverer Undgå lukkede øjne.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling ( 8). Der vises intet ikon, hvis **Fra** vælges.

Billedvisningsmenuen

- Se "Redigering af stillbilleder" (005) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.

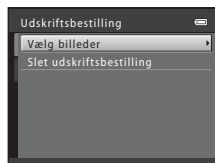
Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)

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

Når du udskriver billeder, der er gemt på hukommelseskortet, ved hjælp af en af følgende metoder, bruges indstillingen **Udskriftsbestilling** i billedvisningsmenuen til at oprette digitale "udskriftsbestillinger".

- Isætning af hukommelseskortet i en kortplads på en DPOF-kompatibel (020) printer.
- Indlevering af hukommelseskortet til en fotohandler.
- Tilslutning af kameraet til en PictBridge-kompatibel (020) printer (016). Der kan også oprettes en udskriftsbestilling for billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse, hvis hukommelseskortet er taget ud af kameraet.

- 1 Brug multivælgeren til at vælge **Vælg billeder**, og tryk derefter på .



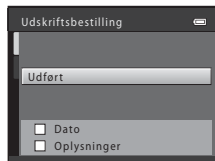
2 Vælg billeder (op til 99) og antal kopier for hvert billede (op til ni).

- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge billeder, og tryk derefter på ▲ eller ▼ for at indstille antallet af kopier for hvert enkelt billede.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med et flueben, og tallet angiver det antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er angivet et antal kopier for et billede, annulleres valget.
- Drej zoomknappen til **T** (Q) for at skifte til fuldskræmsvisning. Drej zoomknappen til **W** (R) for at skifte tilbage til visning af 12 miniaturebilleder.
- Tryk på OK-knappen, når du er færdig.

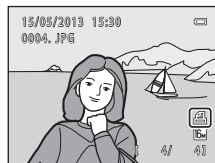


3 Vælg, om du vil udskrive optagedato og optageinformation.

- Vælg **Dato**, og tryk på OK-knappen for at udskrive optagedatoen på alle billeder i udskriftsbestillingen.
- Vælg **Oplysninger**, og tryk på OK-knappen for at udskrive billedinformation (lukketid og blænde) på alle billeder i udskriftsbestillingen.
- Vælg **Udført**, og tryk på OK-knappen for at fuldføre udskriftsbestillingen.



Billeder, der er valgt til udskrivning, vises med  under billedvisning.



Bemærkninger om udskrivning af optagedato og optageinformation

Når indstillingerne **Dato** og **Oplysninger** er aktiveret i menuen Udskriftsbestilling, udskrives optagedato og optageinformation på billeder, når der bruges en DPOF-kompatibel printer (☞20), der understøtter udskrivning af optagedato og optageinformation.

- Der kan ikke udskrives optageinformation, når kameraet er sluttet direkte til en DPOF-kompatibel printer via det medfølgende USB-kabel (☞23).
- Bemærk, at indstillingerne **Dato** og **Oplysninger** nulstilles, hver gang indstillingen **Udskriftsbestilling** vises.
- Den udskrevne dato er den dato, der blev gemt, da billedet blev taget.
Ændring af kameraets dato ved hjælp af indstillingen **Dato** og **klokkeslæt** eller **Tidszone** i indstillingen **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen, efter at et billede er taget, har ikke nogen indflydelse på den dato, der udskrives på billedet.



Annullering af eksisterende udskriftsbestilling

Vælg **Slet udskriftsbestilling** i trin 1 i (☞34) i "☞ Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)", og tryk derefter på -knappen for at fjerne udskriftsmarkeringen fra alle billeder og annullere udskriftsbestillingen.

Datoindfotografering

Når optagedato og -klokkeslæt indfotograferes på billeder ved hjælp af indstillingen **Datoindfotografering** (☞52) i opsætningsmenuen, gemmes billeder med optagedato og -klokkeslæt indfotograferet. Billeder med datoen indfotograferet kan udskrives fra printere, der ikke understøtter udskrift af dato på billeder.

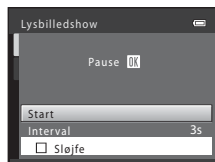
Kun dato og klokkeslæt, som er indfotograferet på billeder med indstillingen Datoindfotografering, udskrives, selvom datoindstillingen i **Udskriftsbestilling** er aktiveret.

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

Du kan få vist de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, et efter et i et automatisk "lys billedshow".

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

- Hvis du vil ændre intervallet mellem billederne, skal du vælge **Interval**, vælge det ønskede tidsinterval og derefter trykke på -knappen, før du vælger **Start**.
- Du kan gentage lysbilledshowet automatisk ved at vælge **Sløjfe** og derefter trykke på -knappen, før du vælger **Start**. Sløjfeindstillingen markeres med et flueben (✓), når den er aktiveret.



2 Lysbilledshowet begynder.

- Under et lysbilledshow kan du trykke på  eller  på multivælgeren for at få vist det næste billede eller på  eller  for at få vist det forrige billede. Tryk på og hold  eller  nede for at spole hurtigt frem eller på  eller  for at spole hurtigt tilbage.
- Tryk på -knappen for at afslutte lysbilledshowet eller sætte det på pause.



3 Afslut lysbilledshowet, eller genstart det.

- Displayet til højre vises, når det sidste lysbillede er vist, eller lysbilledshowet er sat på pause. Fremhæv , og tryk på  for at vende tilbage til trin 1, eller vælg  for at genstarte lysbilledshowet.



Bemærkninger om lysbilledshow

- Kun det første billede i videoer vises.
- Den maksimale afspilningstid er op til ca. 30 minutter, selvom **Sløjfe** er aktiveret (57).

Beskyt

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

Du kan beskytte valgte billeder mod utilsigtet sletning.

Vælg billeder, der skal beskyttes, eller annuller beskyttelse af tidligere beskyttede billeder, fra skærmen til valg af billede.

→ "Skærmen til valg af billede" (39)

Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet sletter beskyttede filer permanent (58).

Beskyttede billeder angives med  under billedvisning ( 10).

Skærmen til valg af billede

Når du bruger en af nedenstående funktioner, vises en skærm som den til højre, når du vælger billeder.

- **Udskriftsbestilling** > **Vælg billeder** (👁34)
- **Beskyt** (🔒38)
- **Roter billede** (🔄40)
- **Kopier** > **Valgte billeder** (👁41)
- **Opstartsbillede** > **Vælg et billede** (👁46)
- **Slet** > **Slet valgte billeder** (📖30)
- **Udskriv valgte billeder** ved udskrivning direkte til en printer (👁19, 🔒22)



Følg nedenstående fremgangsmåde for at vælge billeder.

1 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede.

- Drej zoomknappen (📖2) til **T** (🔍) for at skifte til fuldskræmsvisning eller til **W** (📐) for at skifte til visning af 12 miniaturebilleder.
- Når du vælger et billede til **Roter billede** eller **Opstartsbillede**, eller når du bruger skærmen **Udskriv valgte billeder** til udskrivning af individuelle billeder, kan der kun vælges ét billede. Fortsæt til trin 3.



2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge eller fravælge (eller for at angive antal kopier).

- Når et billede er valgt, vises et flueben ud for dette billede. Gentag trin 1 og 2 for at vælge flere billeder.



3 Tryk på Ⓢ-knappen for at anvende billedvalget.

- For nogle handlinger, f.eks. når du har valgt **Kopier** > **Valgte billeder**, vises en skærm til bekræftelse. Følg vejledningen på skærmen.

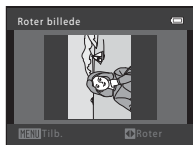
Roter billede

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

Efter optagelse kan du ændre den retning, stillbilleder vises i.

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

Når du vælger et billede, du vil rotere, på skærmen til valg af billede (39), vises skærmen Roter billede. Du kan derefter rotere billedet 90 grader ved at trykke på  eller  på multivælgeren.



Roter 90 grader mod uret



Roter 90 grader med uret

Når du trykker på -knappen, anvendes den viste retning, og retningsoplysningerne gemmes sammen med billedet.

Bemærkninger om billedrotation

Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.

Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)

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

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

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

- **Kamera til kort:** Kopierer billeder fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet.
- **Kort til kamera:** Kopierer billeder fra hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse.



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

- **Valgte billeder:** Kopierer billeder, der er valgt på skærmen til valg af billeder (39).
- **Alle billeder:** Kopierer alle billeder.





Bemærkninger om kopiering af billeder

- JPEG- og MOV-filer 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.
- Ved kopiering af billeder, for hvilke funktionen **Udskriftsbestilling** (6634) er aktiveret, kopieres indstillingerne for udskriftsbestilling ikke. Men ved kopiering af billeder, for hvilke **Beskyt** (6638) er indstillet, kopieres beskyttelsesindstillingen.



Hvis "Hukommelsen indeholder ingen billeder." vises

Hvis der sættes et hukommelseskort, der ikke indeholder billeder, i kameraet, vises **Hukommelsen indeholder ingen billeder.**, når kameraet sættes i billedvisningsindstilling. Tryk på **MENU**-knappen for at få vist skærmen til kopiering, og kopier de billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til hukommelseskortet.



Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → 667

Videoindstillinger

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

Du kan vælge den ønskede videoindstilling til optagelse af videoer.

Større billedstørrelser og hurtigere bithastigheder for video giver højere billedkvalitet og større videofiler.

Indstilling	Billedstørrelse (pixels) Højde-breddeforhold	Videobithastighed
 HD 720p (standardindstilling)	1280 × 720 16:9	Ca. 9 Mbps
 VGA	640 × 480 4:3	Ca. 3 Mbps

- Billedhastigheden er ca. 30 bps uanset den valgte indstilling.



Bemærkning om billedhastigheder og bithastigheder

- Billedhastigheder beskriver det antal billeder, der tages i sekundet.
- Bithastigheder beskriver den mængde data, der tages i sekundet.



Maksimal videooptagetid

Nedenstående tabel viser den omtrentlige optagetid, der er tilgængelig, når du bruger et hukommelseskort på 4 GB. Den faktiske optagetid og filstørrelse kan variere afhængig af motivbevægelse og billedkomposition, også selvom hukommelseskapacitet og videoindstillinger forbliver konstante.

Den tilgængelige optagetid varierer også afhængig af den anvendte type hukommelseskort.

Videoindstillinger	Maksimal optagetid (4 GB)*
720p HD 720p (standardindstilling)	50 min.
VGA VGA	2 t. 10 min.

* Den maksimale størrelse for en enkelt video er 4 GB, og den maksimale optagetid for en enkelt video er 29 minutter, også selvom der er tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet. Ved optagelse af video er den resterende optagetid, der vises, mængden af optagetid, der er tilgængelig for én video. Hvis kameraet bliver varmt, kan videooptagelsen stoppe, før disse grænser er nået.

- Hvis du vil kontrollere den maksimale længde for en video, der kan gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 49 MB), skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet og derefter kontrollere den maksimale optagetid, der vises på skærmen under optagelse.



Flere oplysninger

Navngivning af filer og mapper → 67

Autofokusindstilling

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

Du kan vælge, hvordan kameraet fokuserer i videoindstilling.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Fokus låses fast, når der trykkes på  -knappen (📷 videooptageknap) for at starte en optagelse. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet forbliver nogenlunde konstant.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt. 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 → -fane → Reduktion af vindstøj → -knap

Du kan vælge den indstilling for reduktion af vindstøj, der skal anvendes under optagelse af videoer.

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Reducerer den vindstøj, der høres, når vinden passerer hen over mikrofonen. Bruges ved optagelse af videoer på steder med kraftig vind. Det kan være vanskeligt at høre andre lyde under afspilning.
OFF Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er deaktiveret.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling (📖 8). Der vises intet ikon, hvis **Fra** vælges.

Opstartsbillede

MENU-knap → -fane → Opstartsbillede → -knap

Du kan konfigurere det opstartsbillede, der vises, når kameraet tændes.

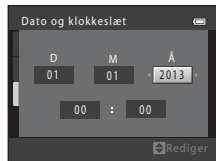
Indstilling	Beskrivelse
Intet (standardindstilling)	Kameraet skifter til optage- eller billedvisningsindstilling uden at vise opstartsbilledet.
COOLPIX	Kameraet viser et opstartsbillede og skifter til optage- eller billedvisningsindstilling.
Vælg et billede	Viser et billede, der er valgt som opstartsbillede. Når skærmen til valg af billede vises, skal du vælge et billede (39) og derefter trykke på -knappen. • Det valgte billede gemmes af kameraet og vises, når kameraet tændes, også selvom det originale billede slettes. • Billeder, der er taget med Billedindstilling (24)  4608x2592, og billeder, der er oprettet med brug af lille kopi (9) eller beskæring (10), som er 320 x 240 eller mindre, kan ikke vælges.

Tidszone og dato

MENU-knap → -fane → Tidszone og dato → -knap

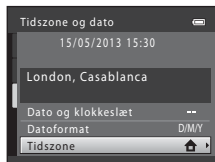
Du kan indstille kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	Gør det muligt at indstille kameraets ur til den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt. Brug multivælgeren til at indstille de enkelte elementer, der vises på skærmen. • Vælg et element: Tryk på ► eller ◀ (for at skifte mellem D, M, Å, time, minut). • Rediger det fremhævede element: Tryk på ▲ eller ▼. • Anvend indstillingen: Vælg minutindstillingen, og tryk derefter på -knappen.
Datoformat	De tilgængelige datoformater er År/måned/dag , Måned/dag/år og Dag/måned/år .
Tidszone	Egen tidszone () kan angives, og sommertid kan aktiveres eller deaktiveres. Når rejsedestinationen () vælges, beregnes tidsforskellen mellem rejsedestinationen og egen tidszone () automatisk, og dato og klokkeslæt i det valgte område anvendes, når kameraet registrerer optagedato og -klokkeslæt. Dette kan være nyttigt på rejser.



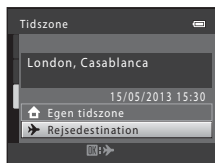
Valg af tidszone for rejsedestinationen

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



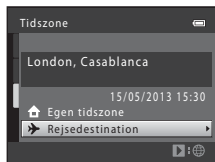
- 2 Vælg ➤ **Rejsedestination**, og tryk derefter på **OK**-knappen.

- Datoen og klokkeslættet på skærmen ændres i henhold til det aktuelt valgte område.



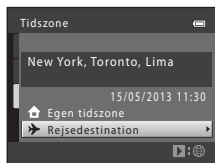
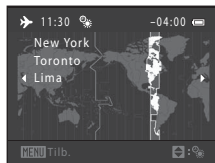
- 3 Tryk på ►.

- Skærmen Rejsedestination vises.



4 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge en tidszone for rejsedestinationen.

- Hvis sommertid gælder, skal du trykke på ▲ for at aktivere sommertidsfunktionen. ☀ vises øverst på skærmen, og kameraets ur stilles en time frem. Tryk på ▼ for at deaktivere sommertid.
- Tryk på OK-knappen for at anvende rejsedestinationens tidszone.
- Indstil kameraets ur til lokal tid ved hjælp af indstillingen **Dato og klokkeslæt** for andre tidszoner.
- Hvis du har valgt en tidszone for en rejsedestination, vises ➤ på skærmen, når kameraet er i optageindstilling.



Egen tidszone

- Du kan skifte til din egen tidszone ved at vælge **Egen tidszone** i trin 2 og derefter trykke på OK-knappen.
- Du kan ændre din egen tidszone ved at vælge **Egen tidszone** i trin 2 og derefter gennemføre trin 3 og 4.

Sommertid

Når sommertid starter eller slutter, skal du slå sommertidsindstillingen til eller fra på skærmen til valg af tidszone i trin 4.

Datoindfotografering på billeder

Aktiver datoindfotografering i indstillingen **Datoindfotografering** (📅 52) i opsætningsmenuen, når dato og klokkeslæt er indstillet. Når indstillingen **Datoindfotografering** er aktiveret, gemmes billederne med indfotograferet optagedato.

Skærmindstillinger

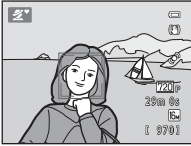
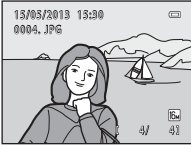
MENU-knap → -fane → Skærmindstillinger → -knap

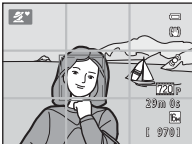
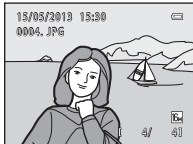
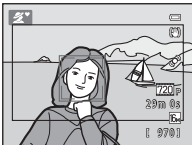
Du kan foretage nedenstående indstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Vælg oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning.
Lysstyrke	Du kan vælge mellem fem indstillinger for skærmens lysstyrke. Standardindstillingen er 3 .

Billedinfo

Du kan vælge, om billedinformation skal vises på skærmen.

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	De samme oplysninger som i Vis info. vises. Hvis der ikke udføres handlinger inden for nogle få sekunder, viser displayet det samme som ved Skjul info. Oplysningerne vises igen, når der udføres en handling.	
Skjul info.		

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+auto info.	 Ud over de oplysninger, der vises med Auto info., vises der gitterlinjer som hjælp til at komponere billeder. Gitterlinjerne vises ikke ved optagelse af videoer.	 De samme oplysninger som i Auto info. vises.
Videoramme+auto info	 Ud over de oplysninger, der vises med Auto info., vises der en ramme, før optagelsen starter, som repræsenterer det område, der optages ved optagelse af videoer. Videorammen vises ikke ved optagelse af videoer.	De samme oplysninger som i Auto info. vises.

Datoindfotografering (indfotografering af dato og klokkeslæt)

MENU-knap → -fane → Datoindfotografering → -knap

Dato og klokkeslæt for en optagelse kan indfotograferes på billederne under optagelse, hvilket gør det muligt at udskrive oplysningerne på en printer, der ikke understøtter datoudskrivning (36).



Indstilling	Beskrivelse
 Dato	Dato indfotograferes på billederne.
 Dato og klokkeslæt	Dato og klokkeslæt indfotograferes på billederne.
OFF Fra (standardindstilling)	Dato og klokkeslæt indfotograferes ikke på billederne.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling ( 8). Der vises intet ikon, hvis **Fra** vælges.

Bemærkninger om datoindfotografering

- Indfotograferede datoer udgør en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Dato og klokkeslæt kan ikke indfotograferes på billeder, efter de er blevet taget.
- Datoen indfotograferes ikke i følgende situationer:
 - Når du bruger **Panorama-assist** eller motivprogrammet **Kæledyrssportræt (Kontinuerlig)**
 - Ved optagelse af videoer
- Datoindfotografering med **Billedindstilling** (24)  **640×480** kan være vanskelig at læse. Vælg **Billedindstilling**  **1600×1200** eller større, når du bruger datoindfotografering.
- Datoen gemmes i det format, der er valgt i indstillingen **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen ( 16, 47).

Datoindfotografering og udskriftsbestilling

Ved udskrivning på en DPOF-kompatibel printer, der kan udskrive optagedato og optageinformation, kan du bruge indstillingen **Udskriftsbestilling** (34) til at udskrive denne information på billeder, selvom funktionen **Datoindfotografering** var indstillet til **Fra** på optagetidspunktet.

Modv. rystelser (VR)

MENU-knap → -fane → Modv. rystelser (VR) → -knap

Du kan vælge den indstilling for modvirkning af rystelser, der skal bruges ved optagelse. Modvirkning af rystelser gør det muligt at reducere effekten af kamerarystelser, der ofte opstår ved optagelse med zoom eller optagelse med lange lukkertider. Effekten af kamerarystelser reduceres, når der optages videoer, ligesom når der tages stillbilleder.

Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.

Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	Modvirkning af rystelser (VR) er aktiveret.
OFF Fra	Modvirkning af rystelser (VR) er deaktiveret.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling ( 8). Der vises intet ikon, hvis **Fra** vælges.

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.
- På grund af egenskaberne ved funktionen til modvirkning af rystelser kan billeder, som vises på kameraets skærm lige efter optagelse, se slørede ud.
- I nogle situationer vil modvirkning af rystelser ikke helt kunne udelukke effekten af kamerarystelser.

Bevægelsesreg.

MENU-knap → Y-fane → Bevægelsesreg. → -knap

Du kan vælge den indstilling for bevægelsesregistrering – som reducerer effekten af motivbevægelse og kamerarystelser – der skal anvendes under optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Auto (standardindstilling)	Hvis kameraet registrerer motivbevægelser eller kamerarystelser, øges ISO-følsomheden, og lukkertiden reduceres automatisk for at mindske sløring. Bevægelsesregistrering fungerer dog ikke i følgende situationer: • Når flashen udløses • I følgende motivprogrammer: Sport () 36), Aftenportræt () 37), Skumring/morgengry () 37), Aftenlandskab () 38), Museum () 38), Fyrværkeri () 39), Modlys () 39) og Kæledyrspor () 40) • I -indstilling (auto), når Kontinuerlig er indstillet til Sportsmosaik 16 () 29) • Når funktionen ISO-følsomhed () 30) er fastsat til en bestemt værdi i -indstilling (auto)
OFF Fra	Bevægelsesregistrering er deaktiveret.

Ikonet for den aktuelle indstilling vises på skærmen, når kameraet er i optageindstilling () 8). Når kameraet registrerer kamerarystelser eller motivbevægelser, reduceres lukkertiden, og ikonet for bevægelsesregistrering (VR) bliver grønt. Der vises intet ikon, hvis **Fra** vælges.

Bemærkninger om bevægelsesregistrering

- Bevægelsesregistrering kan muligvis ikke helt forhindre effekten af motivbevægelser og kamerarystelser i alle situationer.
- Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke, hvis motivet bevæger sig meget eller er for mørkt.
- Billeder, som tages ved hjælp af bevægelsesregistrering, kan forekomme "kornede".

AF-hjælpelys

MENU-knap → -fane → AF-hjælpelys → -knap

Du kan aktivere eller deaktivere AF-hjælpelys, der støtter autofokusfunktionen, hvis motivet er dårligt belyst.

Indstilling	Beskrivelse
Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset lyser automatisk, når motivet er dårligt belyst. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 4,5 m i maksimal vidvinkelposition og ca. 3,0 m i maksimal teleposition. Bemærk, at AF-hjælpelyset muligvis ikke lyser i visse motivprogrammer, som for eksempel Museum ( 38) og Kæledyrsportræt ( 40), selvom Auto er valgt.
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke. Kameraet kan muligvis ikke fokusere under dårlige lysforhold.

Lydindstillinger

MENU-knap → -fane → Lydindstillinger → -knap

Du kan justere følgende lydindstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Vælg Til (standardindstilling) eller Fra . Når Til er valgt, lyder der ét bip, når der udføres handlinger, to bip, når fokus er låst, og tre bip, hvis der registreres en fejl, og opstartslyden høres, når kameraet tændes.
Lukkerlyd	Vælg Til (standardindstilling) eller Fra . Selvom lukkerlyden er indstillet til Til , høres den ikke i følgende situationer: - Når du bruger Kontinuerlig, BSS eller Sportsmosaik 16 ( 29) - Når du bruger Sport ( 36), Museum ( 38) eller Kæledyrsportræt ( 40) i motivprogram - Ved optagelse af videoer



Bemærkninger om lydindstillinger

Lyde ved betjening og lukkerlyden høres ikke, når du bruger motivprogrammet **Kæledyrsportræt**.

Auto sluk

MENU-knap → -fane → Auto sluk → -knap

Hvis der ikke udføres nogen handlinger i et angivet tidsrum, slukkes skærmen automatisk, og kameraet går i standbyindstilling for at spare strøm ( 21).

Denne indstilling bestemmer den tid, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling.

Indstilling	Beskrivelse
Auto sluk	Du kan vælge 30 sek. (standardindstilling), 1 min. , 5 min. eller 30 min.
Standbyindstilling	Hvis Til (standardindstilling) er valgt, skifter kameraet til standbyindstilling, når der ikke er ændringer i motivets lysstyrke, også før det tidspunkt, der er indstillet i menuen Auto sluk, er udløbet. Kameraet går i dvaleindstilling efter 30 sekunder, når Auto sluk er indstillet til 1 min. eller mindre, eller efter 1 minut, når Auto sluk er indstillet til 5 min. eller mere.



Når skærmen er slukket for at spare strøm

- Når kameraet er i standbyindstilling, blinker tændt-lampen.
- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i yderligere ca. tre minutter, slukkes kameraet automatisk.
- Når tændt-lampen blinker, tændes skærmen igen, når der trykkes på en af følgende knapper:
→ Afbryder, udløserknap, -knap, -knap eller -knap ( videooptageknap)



Indstillingen Auto sluk

- Den tid, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling, ligger fast i følgende situationer:
 - Når en menu vises: Tre minutter
 - Under afspilning af lysbilledshow: Op til 30 minutter
 - Når lysnetadapter EH-67 er tilsluttet: 30 minutter
- Kameraet skifter ikke til standbyindstilling, mens Eye-Fi-kortet overfører billeder.

Formater hukommelse/Formater kort

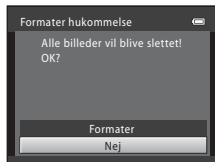
MENU-knap → -fane → Formater hukommelse/Formater kort → -knap

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

Ved formatering af den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet slettes alle data permanent. Slettede data kan ikke gendannes. Overfør alle vigtige data til en computer inden formateringen.

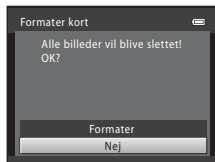
Formatering af den indbyggede hukommelse

Du kan formatere den indbyggede hukommelse ved at tage hukommelseskortet ud af kameraet. Indstillingen **Formater hukommelse** vises i opsætningsmenuen.



Formatering af hukommelseskort

Når et hukommelseskort sættes i kameraet, vises indstillingen **Formater kort** i opsætningsmenuen.



Bemærkninger om formatering af den indbyggede hukommelse og hukommelseskort

- Sluk ikke for kameraet, og åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.
- Første gang du sætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet.

Sprog/Language

MENU-knap → -fane → Sprog/Language → -knap

Du kan vælge mellem 29 sprog til visning af kameraets menuer og meddelelser.

Čeština	Tjekkisk
Dansk	Dansk
Deutsch	Tysk
English	(Standardindstilling)
Español	Spansk
Ελληνικά	Græsk
Français	Fransk
Indonesia	Indonesisk
Italiano	Italiensk
Magyar	Ungarsk
Nederlands	Hollandsk
Norsk	Norsk
Polski	Polsk
Português (BR)	Brasiliansk portugisisk
Português (PT)	Europæisk portugisisk

Русский	Russisk
Română	Rumænsk
Suomi	Finsk
Svenska	Svensk
Tiếng Việt	Vietnamesisk
Türkçe	Tyrkisk
Українська	Ukrainsk
عربي	Arabisk
简体中文	Forenklet kinesisk
繁體中文	Traditionelt kinesisk
日本語	Japansk
한글	Koreansk
ภาษาไทย	Thai
हिन्दी	Hindi

Videostandard

MENU-knap → -fane → Videostandard → -knap

Du kan justere indstillingerne for tilslutning til et tv.

Indstil kameraets analoge videoudgangssignal til **NTSC** eller **PAL** i henhold til dit tv's specifikation.

Blinkeadvarsel

MENU-knap → -fane → Blinkeadvarsel → -knap

Du kan vælge, om kameraet skal registrere personer, som blinker, under brug af ansigtsregistrering ( 59), når der optages med følgende indstillinger:

- -indstilling (let auto)
- Motivprogrammet **Portræt** ( 36) eller **Aftenportræt** ( 37)

Indstilling	Beskrivelse
Til	Når kameraet registrerer, at en eller flere personer muligvis blinkede på et billede, der er taget med ansigtsregistrering, vises skærmen Lukkede øjne? . Den person, der muligvis har blinket, da billedet blev taget, indrammes af en gul ramme. Sker dette, skal du kontrollere billedet og afgøre, om billedet skal tages om ( 61).
Fra (standardindstilling)	Blinkeadvarsel er deaktiveret.

Skærm med blinkeadvarsel

Når skærmen **Lukkede øjne?** til højre vises, kan nedenstående handlinger udføres.

Hvis der ikke udføres nogen handlinger i nogle sekunder, vender kameraet automatisk tilbage til optageindstilling.



Funktion	Beskrivelse
Forstørre det registrerede ansigt, som blinkede	Drej zoomknappen til T (Q).
Skift til fuldskræmsvisning	Drej zoomknappen til W (R).
Vælge det ansigt, der skal vises	Tryk på ◀ eller ▶ for at skifte til et andet ansigt, når der er zoomet ind.
Slette billedet	Tryk på -knappen.
Skifte til optageindstilling	Tryk på -knappen, udløserknappen, -knappen eller -knappen (▶ videoptageknop).

Eye-Fi-overførsel

MENU-knap → Y-fane → Eye-Fi-overførsel → OK-knap

Du kan vælge, om kameraets Eye-Fi-kort (købes hos anden forhandler) skal sende billeder til computeren.

Indstilling	Beskrivelse
 Aktiver	Billeder, der er oprettet med dette kamera, overføres til den på forhånd angivne computer.
 Deaktiver (standardindstilling)	Billeder overføres ikke.

Bemærkninger om Eye-Fi-kort

- Bemærk, at billeder ikke overføres, hvis signalstyrken ikke er tilstrækkelig, heller ikke selvom **Aktiver** er valgt.
- Indstil denne funktion til **Deaktiver**, når du bruger kameraet på steder, hvor udsendelse af trådløse signaler ikke er tilladt.
- Se brugervejledningen til Eye-Fi-kortet for at få flere oplysninger. Kontakt producenten af kortet i tilfælde af funktionsfejl, eller hvis du har spørgsmål.
- Kameraet kan bruges til at aktivere og deaktivere Eye-Fi-kort, men understøtter muligvis ikke alle Eye-Fi-funktioner.
- Kameraet er ikke kompatibelt med funktionen Uendelig hukommelse. Deaktiver funktionen, hvis den er indstillet på en computer. Hvis funktionen Uendelig hukommelse er aktiveret, vises antallet af billeder, der er taget, muligvis ikke korrekt.
- Eye-Fi-overførselsfunktionen er kun beregnet til brug i købslandet. Før du bruger den i andre lande, skal du sætte dig ind i det pågældende lands love og forskrifter.
- Når denne indstilling er indstillet til **Aktiver**, aflades batteriet hurtigere end normalt.

Eye-Fi-overførselsindikator

Overførselsstatus for Eye-Fi-kortet kan kontrolleres på skærmen (📖 8, 10).

- : **Eye-Fi-overførsel** er indstillet til **Deaktiver**.
-  (lyser): Eye-Fi-overførsel er aktiveret; venter på billedoverførsel.
-  (blinker): Eye-Fi-overførsel er aktiveret; overfører billeder.
- : Eye-Fi-overførsel er aktiveret, men der er ingen billeder til overførsel.
- : Der opstod en fejl. Kameraet kan ikke styre Eye-Fi-kortet.

Nulstil alle

MENU-knap → Y-fane → Nulstil alle → OK-knap

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

Grundlæggende optagefunktioner

Indstilling	Standardværdi
Flashindstilling (📖 46)	Auto
Selvdløser (📖 49)	Fra
Makroindstilling (📖 51)	Fra
Eksponeringskompensation (📖 53)	0.0

Motivprogram

Indstilling	Standardværdi
Motivprogramindstilling i menuen til valg af optageindstilling (📖 35)	Portræt
Justering af farveglød i mad (📖 38)	Center
Kontinuerlig optagelse i Kæledyrsportræt (📖 40)	Kontinuerlig
Kæledyrspotr. auto udl. i Kæledyrsportræt (📖 40)	Til

Menuen Smart-portræt

Indstilling	Standardværdi
Blødere hudtone (👁️32)	Til
Smil-timer (👁️33)	Til
Undgå lukkede øjne (👁️33)	Fra

Optagemenu

Indstilling	Standardværdi
Billedindstilling (🔍24)	16:9 4608×3456
Hvidbalance (🔍26)	Auto
Kontinuerlig (🔍29)	Enkelt
ISO-følsomhed (🔍30)	Auto
Farveindstillinger (🔍31)	Standardfarve

Videomenu

Indstilling	Standardværdi
Videoindstillinger (🔍43)	HD 720p (1280×720)
Autofokusindstilling (🔍45)	Enkelt AF
Reduktion af vindstøj (🔍45)	Fra

Opsætningsmenu

Indstilling	Standardværdi
Opstartsbillede (🔍46)	Intet
Billedinfo. (🔍50)	Auto info.
Lysstyrke (🔍50)	3
Datoindfotografering (🔍52)	Fra
Modv. rystelser (VR) (🔍53)	Til
Bevægelsesreg. (🔍54)	Auto
AF-hjælpelys (🔍55)	Auto
Lyd ved betjening (🔍56)	Til
Lukkerlyd (🔍56)	Til
Auto sluk (🔍57)	30 sek.

Standbyindstilling (🔍57)	Til
Blinkeadvarel (🔍60)	Fra
Eye-Fi-overførsel (🔍62)	Deaktiver

Andre

Indstilling	Standardværdi
Papirstørrelse (🔍20, 🔍21)	Standard
Billedinterval for lysbilledshow (🔍37)	3 sek.
Sløjfeindstilling for lysbilledshow (🔍37)	Fra

- Når du vælger **Nulstil alle**, nulstilles også kameraets filnummerering (🔍67). Efter en nulstilling registrerer kameraet det højeste filnummer i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet og gemmer billeder med det næste tilgængelige filnummer. Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet (📖 30), før du vælger **Nulstil alle**.
- Følgende menuindstillinger forbliver uændrede, når menuerne nulstilles med **Nulstil alle**.
 - Optagemenu: Forudind. manuel (🔍27) for **Hvidbalance**
 - Opsætningsmenu: Indstillinger for billede, der er registreret som **Opstartsbillede** (🔍46), **Tidszone og dato** (🔍47), **Sprog/Language** (🔍59), **Videostandard** (🔍60) og **Batteritype** (🔍66)

Batteritype

MENU-knap → -fane → Batteritype → -knap

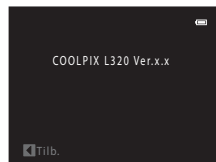
For at sikre, at kameraet viser det korrekte batteriniveau (📖 20), skal du vælge den type, der passer til de aktuelt anvendte batterier.

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

Firmwareversion

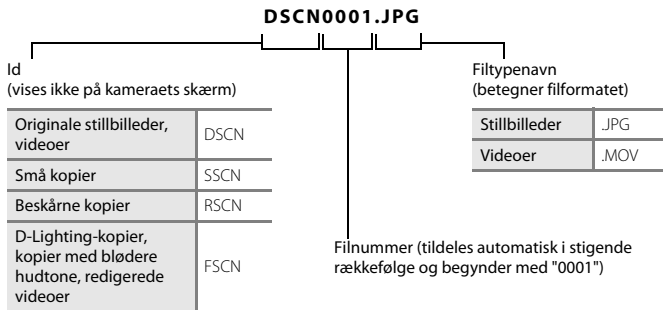
MENU-knap → -fane → Firmwareversion → -knap

Du kan se den aktuelle firmwareversion.



Navngivning af filer og mapper

Billeder og videoer tildeles filnavne som følger.



- Filer gemmes i mapper, der er navngivet med et mappennummer efterfulgt af "NIKON" (for eksempel "100NIKON"). En enkelt mappe kan indeholde op til 200 billeder. Hvis den aktuelle mappe allerede indeholder 200 billeder, oprettes der en ny mappe, som nummereres med et nummer højere end det aktuelle mappennummer, næste gang der tages et billede (for eksempel "100NIKON" → "101NIKON"). Når antallet af filer i en mappe når 9999, oprettes en ny mappe. Filnumre tildeles automatisk og begynder med 0001.
- I Panorama-assist (📷2) oprettes en mappe til hver optagelse med brug af følgende navngivningskonvention: "Mappennummer + P_XXX" (f.eks. "101P_001"). Billeder gemmes i rækkefølge i filnumre startende med 0001.
- Filer, der kopieres ved hjælp af **Kopier > Valgte billeder**, kopieres til den aktuelle mappe, hvor de tildeles nye filnumre i stigende rækkefølge startende fra det højeste filnummer i hukommelsen. **Kopier > Alle billeder** kopierer alle mapper fra kildemediet. Filnavnene ændres ikke, men der tildeles nye mappenumre i stigende rækkefølge startende fra det højeste nummer på destinationsmediet (📷41).
- Hvis den aktuelle mappe har nummer 999 og indeholder 200 billeder, eller et billede nummereres 9999, kan der ikke tages flere billeder, før den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet formateres (📷58), eller der sættes et nyt hukommelseskort i.

Ekstraudstyr

Batterioplader, genopladelige batterier*	• batterioplader MH-73 (inkl. fire genopladelige EN-MH2 Ni-MH-batterier) • Genopladelige erstatningsbatterier: 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 EN-MH2 genopladelige Ni-MH-batterier i kameraet, skal du oplade batterierne fire ad gangen med batterioplader MH-73. Oplad ikke batterier med forskellig ladestyrke samtidig (⚡4). EN-MH1 genopladelige Ni-MH-batterier kan ikke bruges.

Fejlmeddelelser

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 tænd kameraet igen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved, efter at kameraet er slukket og tændt igen.	4, 20
 (blinker)	Uret er ikke indstillet. Indstil dato og klokkeslæt.	 47
Batteriet er fladt.	Udskift batterierne.	12
AF ● (blinker rødt)	Kameraet kan ikke fokusere. • Fokuser igen. • Brug fokuslåsen.	26, 61 60
Vent, indtil kameraet er færdigt med at optage.	Vent, til billedet er gemt, og meddelelsen forsvinder fra skærmen.	–
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen er i "låst"-positionen. Skub skrivebeskyttelsesknappen over til "skrive"-positionen.	–
Ikke tilgængelig, hvis Eye-Fi- kortet er låst.	Eye-Fi-kortets skrivebeskyttelsesknop er i "låst"-positionen. Skub skrivebeskyttelsesknappen over til "skrive"-positionen.	–
	Fejl under læsning af Eye-Fi-kortet. • Kontroller, at polerne er rene. • Kontroller, at kortet vender korrekt.	14 14
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsning af hukommelseskortet. • Brug et godkendt kort. • Kontroller, at polerne er rene. • Kontroller, at kortet vender korrekt.	 19 14 14
Kortet kan ikke læses.		

Skærm	Årsag/løsning	
Kortet er ikke formateret. Formater kort? Ja Nej	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, som er gemt på hukommelseskortet. Husk at vælge Nej og lave en kopi af alle de billeder, som du vil beholde, før hukommelseskortet formateres. Vælg Ja , og tryk derefter på  -knappen for at formatere hukommelseskortet.	 6
Mangler hukommelse.	Hukommelseskortet er fuldt. • Skift billedindstilling. • Slet billeder. • Sæt et nyt hukommelseskort i. • Fjern hukommelseskortet, og brug den indbyggede hukommelse.	 24 30, 80 14 15
Billedet kan ikke gemmes.	Fejl under lagring af billede. Formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 58
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 67
	Billedet kan ikke bruges som opstartsbillede. Følgende billeder kan ikke registreres som opstartsbillede. • Billeder, der er taget med Billedindstilling  4608x2592 • Billeder, der er reduceret til størrelsen 320 x 240 eller mindre ved hjælp af beskæring eller redigering af lille billede	 46
	Der er ikke nok plads til at gemme en kopi. Slet nogle billeder fra destinationen.	30
Et motiv på billedet har lukkede øjne.	En eller flere personer har muligvis blinket, da billedet blev taget. Kontroller billedet i billedvisningsindstilling.	28,  33

Skærm	Årsag/løsning	
Billedet kan ikke ændres.	Det valgte billede kan ikke redigeres. • Vælg billeder, der understøtter redigeringsfunktion. • Videoer kan ikke redigeres.	 6 –
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under lagring af video på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	14
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. • Tag hukommelseskortet ud af kameraet for at se billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse. • Tryk på MENU-knappen for at kopiere billeder fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet. Skærmen til kopiering vises, og billederne i den indbyggede hukommelse kan kopieres til hukommelseskortet.	14  41
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet 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.	 37
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Fjern beskyttelsen.	 38
Rejsedestination ligger i nuværende tidszone.	Egen tidszone og rejsedestination er i samme tidszone.	 48
Slå flashen op.	Flashen er slået ned. Slå flashen op under optagelse med Aftenportræt eller Modlys i motivprogram.	37, 39, 46
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikationen med en printer. Sluk kameraet, og sæt USB-kablet i igen.	 17

Skærm	Årsag/løsning	
Systemfejl	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk kameraet, tag batterierne ud, sæt dem i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	12, 21
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Printerfejl. Kontroller printeren. Når du har løst problemet, skal du vælge Fortsæt og derefter trykke på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir	Den angivne papirstørrelse er ikke lagt i printeren. Læg den angivne papirstørrelse i, vælg Fortsæt , og tryk derefter på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop	Der sidder papir fast i printeren. Fjern det fastklemte papir, vælg Fortsæt , og tryk derefter på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir	Der er ikke papir i printeren. Læg den angivne papirstørrelse i, vælg Fortsæt , og tryk derefter på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk	Blækfejl. Kontroller blækniveauet, vælg Fortsæt , og tryk derefter på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk	Printeren er ved at løbe tør for blæk, eller blækpatronen er tom. Udskift blækpatronen, vælg Fortsæt , og tryk derefter på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: fil beskadiget	Der er opstået en fejl forårsaget af billedfilen. Vælg Annuller , og tryk derefter på  -knappen for at annullere udskrivningen.	–

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



Tekniske bemærkninger og indeks

Vedligeholdelse af produktet.....	2
Kameraet	2
Batterier	4
Hukommelseskort.....	6
Rengøring og opbevaring	7
Rengøring	7
Opbevaring.....	7
Fejlfinding	8
Specifikationer	15
Godkendte hukommelseskort.....	19
Understøttede standarder	20
Indeks	21

Vedligeholdelse af produktet

Kameraet

For at du kan få fornøjelse af dit Nikon-kamera på en sikker måde og i lang tid, skal du træffe følgende forholdsregler samt de forholdsregler, der er beskrevet i "Oplysninger om sikkerhed" (📖 ix-xiv), når du bruger eller opbevarer dit kamera.

✓ Udsæt ikke produktet for kraftige slag

Produktet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det tabes eller udsættes for slag. Rør heller ikke ved, og tryk ikke på objektivet.

✓ Opbevar kameraet et tørt sted

Hvis der trænger vand ind i kameraet, kan de indvendige dele ruste eller på anden måde tage skade, og det kan være dyrt eller endog umuligt at reparere kameraet.

✓ 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 bærepos, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

✓ Undgå kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Kraftig statisk udladning eller magnetfelter fra udstyr som radiosendere kan forstyrre skærmen, beskadige data på hukommelseskortet eller påvirke kameraets interne kredsløb.

✓ 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. Intenst lys kan beskadige billedsensoren eller andre dele, så der kommer en hvid, sløret effekt på billederne.

Sluk kameraet, før du tager batterierne, lysnetadapteren eller hukommelseskortet ud

Hvis batterierne, lysnetadapteren eller hukommelseskortet tages ud, mens kameraet er tændt, kan kameraet eller hukommelseskortet tage skade. Hvis disse dele tages ud, mens kameraet er ved at gemme eller slette data, kan dataene gå tabt og kameraets hukommelse eller hukommelseskortet tage skade.

Bemærkninger om skærmen

- Skærme og elektroniske søgere er konstrueret med meget høj præcision; mindst 99,99% af kameraets pixels er effektive, mens kun 0,01% mangler eller er defekte. Derfor er der ikke tale om en funktionsfejl, og det har ingen indflydelse på de billeder, der tages med denne enhed, hvis der findes nogle få pixels på skærmene, som altid lyser (hvid, rød, blå eller grøn), eller som slet ikke lyser (sort).
- Hvis der skræbes eller trykkes på skærmen, kan den tage skade, eller der kan opstå funktionsfejl. Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset, og undgå at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Skærmen oplyses bagfra med LED. Hvis skærmen bliver svag eller begynder at flimre, skal du kontakte en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

Bemærkninger om udtværing

Der kan ses hvide eller farvede striber, når lyse motiver komponeres på skærmen. Dette fænomen, også kaldet "udtværing", opstår, når meget klart lys rammer billedsensoren; det er en egenskab ved billedsensorer og ikke en fejlfunktion. Udtværing kan også forekomme som en delvis misfarvning på skærmen under optagelse. Det vises ikke på billeder, der er gemt med kameraet, undtagen i tilfælde hvor videoer og billeder er gemt med **Sportsmosaik 16** valgt for **Kontinuerlig**. Ved optagelse med disse indstillinger anbefaler vi, at du undgår lyse motiver som f.eks. solen, reflekteret sollys og elektrisk lys.

Batterier

Læs og følg advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖 ix-xiv) før brug.

✓ **Bemærkninger om brug af batterier**

- Brugte batterier kan blive meget varme. Håndter dem med forsigtighed.
- Brug ikke batterier efter deres udløbsdato.
- Tænd og sluk ikke kameraet gentagne gange, hvis der er sat afladede batterier i kameraet.

✓ **Reservebatterier**

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

✓ **Opladning af batterier**

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

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

✓ **Opladning af genopladelige batterier**

- Bland ikke batterier med forskellig ladestyrke eller batterier af forskellige mærker eller modeller.
- Når du bruger EN-MH2-batterier sammen med COOLPIX L320, 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 Ni-MH-batterier EN-MH1 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 i kolde områder

Batteriers ydeevne falder i kolde områder. Prøv at undgå, at kameraet og batterierne bliver kolde, når du bruger kameraet i kolde områder. Kameraet fungerer muligvis ikke, hvis du bruger afladede batterier i kolde områder. Opbevar reservebatterier varmt, og skift mellem to sæt batterier. Batterier, der ikke kan bruges, fordi de er blevet for kolde, kan ofte bruges igen, når de er blevet varme.

Batteripoler

Snavs på batteripolerne kan medføre, at kameraet ikke fungerer. Fjern snavs fra polerne med en tør klud.

Resterende batteriladning

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

Genbrug

Brugte batterier er en værdifuld ressource. Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til lokale regler. Sæt plasttape på batteripolerne, når du afleverer dem til genbrug.

Hukommelseskort

- Du må kun bruge SD-hukommelseskort (Secure Digital). Godkendte hukommelseskort → ⚙:19
- Vær opmærksom på forholdsreglerne i den dokumentation, der følger med hukommelseskortet.
- Du må ikke sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskortet.
- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Før du bruger et hukommelseskort sammen med dette kamera, skal du formatere kortet med kameraet, hvis kortet har været brugt i en anden enhed. Vi anbefaler, at du formaterer et nyt hukommelseskort med dette kamera, før du bruger kortet.
- Bemærk, at **formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent**. Hvis der er gemt data på hukommelseskortet, som du vil bevare, skal du kopiere disse data til en computer før formatering.
- Hvis meddelelsen **Kortet er ikke formateret. Formater kort?** vises, når du sætter et hukommelseskort i, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **Nej**, hvis der er data på hukommelseskortet, du ikke vil slette. Kopier disse data til en computer før formatering. Formater hukommelseskortet ved at vælge **Ja** og derefter trykke på -knappen.
- Vær opmærksom på nedenstående forholdsregler, når du formaterer hukommelseskortet, gemmer og sletter billeder og kopierer billeder til en computer. Ellers kan dataene på hukommelseskortet blive beskadigede.
 - Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke hukommelseskortet eller batterierne ud.
 - Sluk ikke kameraet
 - Fjern ikke lysnetadapteren

Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	Rør ikke direkte ved objektivet med fingrene, når du gør det rent. Fjern støv eller lignende med en puster. Fjern fingeraftryk, olie eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en puster, ved at tørre objektivet af med en blød, tør klud eller en klud til pudsning af briller. Tør i en cirkelbevægelse fra midten og udad. Tryk ikke for hårdt, og brug ikke en grov klud, da det kan beskadige kameraet eller forårsage funktionsfejl. Hvis du stadig ikke kan fjerne snavset, skal du fugte en blød klud med almindelig linsevæske og forsigtigt tørre snavset af.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en puster. Fjern fingeraftryk, olie eller andet snavs ved forsigtigt at tørre området af med en blød, tør klud eller en klud til pudsning af briller. Tryk ikke for hårdt, og brug ikke en grov klud, da det kan beskadige kameraet eller forårsage funktionsfejl.
Kamerahus	- Fjern støv eller lignende med en puster. Tør af 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. For at forhindre skimmel eller funktionsfejl og sikre lang tids problemfri brug af kameraet anbefaler vi, at du sætter batterierne i kameraet og betjener kameraet ca. en gang om måneden. Kameraet må ikke opbevares på steder, hvor der bruges mølkugler (naftalen eller kamfer), eller på følgende steder:

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

Fejlfinding

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

Problemer med strøm, skærm, indstillinger

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	• Afvent, at optagelsen slutter. • Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet eller batterierne ud af kameraet og sætte det/dem i igen. Hvis du anvender lysnetadapter, skal du koble den fra og til igen. Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	– 12, 13, 21,  68
Kameraet slukker uden varsel.	• Batterierne er flade. • Kameraet har slukket automatisk for at spare på strømmen. • Kameraet eller batterierne er for kolde og kan ikke fungere korrekt.	20 84,  57  5
Skærmen er tom.	• Kameraet er slukket. • Batterierne er flade. • Energibesparende standbyindstilling: Tryk på afbryderen, udløserknappen, -knappen, -knappen eller -knappen (* videooptageknop). • Flashlampen blinker, når flashen oplades. Vent på, at flashen oplades. • Kamera og computer er forbundet via et USB-kabel. • Kamera og tv forbindes vha. A/V-kablet.	21 20 2, 21 48 67, 72 67,  14

Problem	Årsag/løsning	
Skærmen er svær at aflæse.	- Juster skærmens lysstyrke. - Skærmen er snavset. Rengør skærmen.	84,  50  7
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.	- Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker  ved optagelse af billeder og videoer. Billeder og videoer, som optages, før uret indstilles, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" eller "01/01/2013 00:00". Indstil klokkeslættet og datoen med Tidszone og dato i opsætningsmenuen. - Sammenlign jævnlige kameraets ur med mere nøjagtige ure, og indstil uret igen efter behov.	16, 84,  47
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Skjul info. er valgt for Billedinfo. Vælg Vis info.	84,  50
Datoindfotografering ikke tilgængelig.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	16, 84,  47
Datoen indfotograferes ikke på billeder, selvom Datoindfotografering er aktiveret.	- Den aktuelle optageindstilling understøtter ikke Datoindfotografering. - Datoen kan ikke indfotograferes på videoer.	84,  52
Skærmen til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urbatteriet er fladt. Alle indstillinger er blevet gendannet til deres standardværdier.	16, 19
Kameraets indstillinger er nulstillet.		
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt under optagelse af videoer eller overførsel af billeder fra et Eye-Fi-kort i længere tid, eller når kameraet bruges i varme områder. Dette er ikke en funktionsfejl.	–

Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Fjern USB-kablet.	67, 72,  17
Der tages ingen billeder, når udløserknappen trykkes ned.	- Hvis kameraet er i billedvisningsindstilling, skal du trykke på -knappen, udløserknappen eller -knappen (videooptageknop). - Tryk på MENU-knappen i menuvisning. - Batterierne er flade. - Flashen oplades, når flashlampen blinker.	28 3 20 48
Kameraet kan ikke fokusere.	- Motivet er for tæt på. Prøv at optage med let autoindstilling, motivprogrammet Nærbillede eller makroindstilling. - Autofokus fungerer ikke korrekt med det tilsgættede motiv. - Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. - Sluk kameraet, og tænd det igen.	34, 38, 51 61 84,  55 21
Billederne er slørede.	- Brug flash. - Forøg værdien for ISO-følsomhed. - Aktiver modvirkning af rystelser eller bevægelsesregistrering. - Brug BSS (best shot selector). - Brug stativ og selvudløser.	46 57,  30 84,  53,  54 38, 57,  29 49
Lyse striber eller delvis misfarvning ses på skærmen.	Udtværing opstår, når meget klart lys rammer billedsensoren. Ved optagelse med Kontinuerlig indstillet til Sportsmosaik 16 og ved optagelse af videoer skal du undgå lyse genstande som f.eks. solen, refleksioner fra solen eller elektrisk lys.	57,  29,  3
Der er lyse pletter på billeder, som tages med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Slå flashen ned, eller indstil flashen til  (fra).	5, 47

Problem	Årsag/løsning	
Flashen udløses ikke.	- Flashen er slået ned, eller den er indstillet til  (fra). - Der er valgt et motivprogram, hvor udløsning af flash ikke er valgt. Til er valgt for Undgå lukkede øjne i menuen Smart-portræt. - En anden funktion, som begrænser flash, er aktiveret.	5, 46 54 57,  33 58
Digital zoom kan ikke bruges.	- Du kan ikke bruge digital zoom i følgende situationer. - Når Portræt, Aftenportræt eller Kæledyrspotræt er valgt som motivprogram - Når indstillingen Smart-portræt er valgt - Når Kontinuerlig i optagemenuen er indstillet til Sportsmosaik 16	36, 37, 40 41 57,  29
Billedindstilling ikke tilgængelig.	En anden funktion, som begrænser Billedindstilling , er aktiveret.	58
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	Fra er valgt for Lydindstillinger > Lukkerlyd i opsætningsmenuen. Der høres ingen lyd i visse optageindstillinger, selvom Til er valgt. - Bloker ikke højttaleren.	84,  56 2
AF-hjælpepelyset lyser ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpepelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpepelyset lyser muligvis ikke afhængigt af det aktuelle motivprogram, eller når Auto er valgt.	84,  55
Billederne ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	 7
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farveglød er ikke justeret korrekt.	38, 57,  26
Der vises tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, så lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Sådan reducerer du støj: - Brug flash. - Angiv en lavere indstilling for ISO-følsomhed.	46 57,  30

Problem	Årsag/løsning	
Billederne er for mørke (undereksponerede).	- Flashen er slået ned, eller den er indstillet til  (fra). - Flashen er blokeret af en finger eller en anden genstand. - 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).	46 24 48 53 57,  30 39, 46
	Juster eksponeringskompensationen.	53
Områder uden røde øjne korrigeres.	Når der tages billeder med  (auto med rød-øje-reduktion), eller når der tages billeder med Aftenportræt (enten i let autoindstilling eller motivprogram), og der anvendes udfyldningsflash med langtidssynkronisering og rød-øje-reduktion, kan rød-øje-reduktion i sjældne tilfælde blive anvendt på områder uden røde øjne. Brug Autoindstilling eller et andet motivprogram end Aftenportræt , vælg en anden flashindstilling end  (auto med rød-øje-reduktion), og prøv at tage et billede igen.	37, 46
Hudtone gøres ikke blødere.	- Under nogle optageforhold kan hudtonen muligvis ikke gøres blødere. - Anvend Blødere hudtone i billedvisningsmenuen på billeder med fire eller flere ansigter.	43 66, 
Lagring af billeder tager tid.	Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer. - Når støjreduktionsfunktionen bruges, for eksempel ved optagelse i mørke omgivelser - Når flashindstillingen er  (auto med rød-øje-reduktion) - Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse	– 48 36, 37, 57

Problemer med billedvisning

Problem	Årsag/løsning	
Filen kan ikke vises.	• Filen eller mappen blev overskrevet eller omdøbt på en computer eller på et kamera af en anden model. • Dette kamera kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	– 81
Der kan ikke zoomes ind på billedet.	• Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer, små billeder eller billeder, der er beskåret til 320 × 240 eller mindre. • Dette kamera kan muligvis ikke zoomer ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	– –
Kan ikke bruge D-Lighting, blødere hudtone, lille billede eller beskæring.	• Disse indstillinger kan ikke bruges på videoer. • Billeder, der er taget med Billedindstilling  4608×2592, kan ikke redigeres, og samme redigeringsfunktion kan ikke anvendes flere gange. • Dette kamera kan ikke redigere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	– 66,  66 66,  66
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Kan ikke redigere video.	• Redigerede videoer kan ikke redigeres igen. • Videoer kan ikke beskæres, så de er mindre end to sekunder. • Redigeringsfunktionerne er ikke tilgængelige, når der ikke er tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, eller når indikatoren for batteriniveau viser .	–
Billederne vises ikke på tv'et.	• Videostandard er ikke indstillet korrekt i opsætningsmenuen. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse.	85,  60 14

Problem	Årsag/løsning	
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet tilsluttes.	• Kameraet er slukket. • Batterierne er flade. • USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. • Computeren registrerer ikke kameraet. • Kontroller systemkrav. • 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.	21 20 67, 72 – 69 72
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	• Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. • Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne fra den indbyggede hukommelse.	14 14
Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse på kameraet.	Der kan ikke vælges en papirstørrelse på kameraet i følgende situationer, selvom der udskrives på en PictBridge-kompatibel printer. Vælg papirformatet med printeren. • Printeren understøtter ikke de papirstørrelser, der specificeres af kameraet. • Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.	67,  20,  21 –

Specifikationer

Nikon COOLPIX L320-digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	16,1 millioner
Billedsensor	$\frac{1}{2,3}$ " type CCD, ca. 16,44 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 26x optisk zoom
Brændvidde	4,0–104,0 mm (billedvinkel svarende til et 22,5–585 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. 2340 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Modvirkning af rystelser (VR)	Objektivforskydning
Reduktion af bevægelsessløring	Bevægelsesregistrering (stillbilleder)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	• [W]: Ca. 50 cm $-\infty$, [T]: Ca. 1,5 m $-\infty$ • 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
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 230.000 punkter, TFT LCD med antireflekerende belægning og justering af lysstyrke i 5 niveauer
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 95% vandret og 95% lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100% vandret og 100% lodret (i forhold til faktisk billede)

Opbevaring	
Lagringsenhed	Indbygget hukommelse (ca. 49 MB), SD-/SDHC-/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	DCF-, Exif 2.3- og DPOF-kompatibelt
Filformater	Stillbilleder: JPEG Videoer: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: LPCM mono)
Billedstørrelse (pixels)	• 16M (høj) [4608 × 3456 ★] • 16M [4608 × 3456] • 8M [3264 × 2448] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 [4608 × 2592]
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)	ISO 80-1600
Eksponering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2x), spot (digital zoom 2x eller mere)
Eksponeringskontrol	Programautomatikeksponering og eksponeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
Lukker	
Lukkertid	• 1/1500–1 sek. • 4 sek. (motivprogram Fyrværkeri)
Blændeåbning	
Område	Elektronisk styret valg af ND-filter (–3,3 AV)
Selvuløser	2 trin (f/3.1 og f/9.9 [W])
Selvudløser	
indbygget flash	Ca. 10 sek.
Område (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: Ca. 0,5–5,0 m [T]: Ca. 1,5–2,5 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash

Forbindelse	Hi-Speed USB
Dataoverførselsprotokol	MTP, PTP
Videoudgang	Der kan vælges mellem NTSC og PAL
I/O-stik	Audio-/video-udgang (A/V), digital I/O (USB) jævnstrømsindgangsstik
Understøttede sprog	Arabisk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionelt), koreansk, norsk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), rumænsk, russisk, spansk, svensk, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	• Fire LR6/L40 alkaliebatterier (størrelse AA) • Fire FR6/L91 litiumbatterier (størrelse AA) • Fire EN-MH2 genopladelige Ni-MH-batterier (købes separat) • Lysnetadapter EH-67 (købes separat)
Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	• Ca. 310 billeder ved brug af alkaliebatterier • Ca. 810 billeder ved brug af litiumbatterier • Ca. 450 ved brug af EN-MH2-batterier
Videoer (faktisk batteribrugstid for optagelse)²	• Ca. 1 time og 20 min. ved brug af alkaliebatterier • Ca. 3 timer og 40 min. ved brug af litiumbatterier • Ca. 2 timer og 40 min. ved brug af EN-MH2-batterier
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 111,1 × 76,3 × 83,1 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 430 g (inkl. batterier og et 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 alkaliebatterier (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 Tal baseret på CIPA-standarder (Camera and Imaging Products Association; sammenslutning for kamera- og billedprodukter) til måling af kamerabatteriers holdbarhed. Ydeevnen for stillbilleder målt under følgende testbetingelser: **64** **4608×3456** valgt som **Billedindstilling**, zoom justeret ved hver optagelse og brug af flash ved hver anden optagelse. Videooptagelsestiden er baseret på, at **720p HD 720p (1280×720)** er valgt for **Videoindstillinger**. Tallene kan variere afhængig af brug, tiden mellem optagelser og 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 Separate videofiler kan ikke være større end 4 GB og 29 minutter lange. Optagelsen kan stoppe, før denne grænse nås, hvis temperaturen inde i kameraet bliver høj.



Specifikationer

- 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 ²	SDXC-hukommelseskort ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

¹ Hvis hukommelseskortet bruges med en kortlæser eller lignende, skal du kontrollere, at enheden understøtter kort med 2 GB.

² SDHC-kompatibelt.

Hvis hukommelseskortet bruges med en kortlæser eller lignende, skal du kontrollere, at enheden understøtter SDHC.

³ SDXC-kompatibelt.

Hvis hukommelseskortet bruges med en kortlæser eller lignende, skal du kontrollere, at enheden understøtter SDXC.

- Kontakt producenten for at få nærmere oplysninger om ovennævnte kort. Vi kan ikke garantere kameraets funktion, hvis du bruger hukommelseskort fra andre producenter.



Understøttede standarder

- **DCF:** Design Rule for Camera File System er en udbredt standard, der anvendes inden for digitalkameraindustrien for at sikre kompatibilitet mellem de forskellige kameramærker.
- **DPOF:** Digital Print Order Format er en industristandard, som gør det muligt at udskrive billeder fra udskriftsbestillinger på hukommelseskortet.
- **Exif version 2.3:** Exchangeable Image File Format (Exif) version 2.3 til digitale stillbilledkameraer er en standard, som gør det muligt at bruge oplysninger, der er gemt sammen med billeder, til at optimere farvegengivelsen ved udskrivning på Exif-kompatible printere.
- **PictBridge:** En standard, der er udviklet i samarbejde med digitalkamera- og printerindustrien, som gør det muligt at udskrive billeder direkte på en printer uden at slutte kameraet til en computer.

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>.

Oplysninger om varemærker

- Microsoft, Windows og Windows Vista er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh, Mac OS og QuickTime er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.
- Adobe og Acrobat er registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Inc.
- 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.

Symboler

AE/AF-L	 3
 Autoindstilling	44
 Billedvisningsindstilling	28
 Billedvisningsknap	3, 28
 Eksponeringskompensation	53
 Flashindstilling	46
 Hjælp	36
 Indstillingen Smart-portræt	41
MENU -knap	3, 6, 56, 57, 66, 79, 84
 -knap (anvend indstilling)	3
 -knap (pop op-flashknap)	2, 5, 46
 Let autoindstilling	34
 Makroindstilling	51
 -menu (opsætning)	84,  46
 Miniaturevisning	65
 Motivprogram	35
 Optageindstillingsknap	3
 Selvudløser	49
 Sletteknap	3, 30
T Telefoto	25
 Videooptageknap	3
W Vidvinkel	25
 Zoom under billedvisning	64
A	
AVV-indgangsstik	 14
AVV-kabel	 14,  68

Afbryder	20, 21
Afbryder/tændt-lampe	2, 20, 21
AF-hjælpels	2, 84,  55
Afspilning	28, 80
Afspilning af video	80
Aftenlandskab 	38
Aftenportræt 	37
Alkalinebatterier	12
Ansichtsregistrering	59
Antal resterende billeder	20,  25
Audio-/videindgangsstik	68
Audio-/videokabel	67, 68
Auto sluk	21, 84,  57
Autofokus	52, 61
Autofokusindstilling	79,  45
Autoindstilling	44
Automatisk flash	47
B	
Batteri	12, 19
Batterikammer	3
Batteriniveau	20
Batterioplader	 68
Batteritype	85,  66
Beskyt	66,  38
Beskæring	64,  10
Best shot selector	38,  29
Bevægelsesregistrering	84,  54
Billedindstilling	57,  24

Billedinfo	50
Billedkopi	66, 41
Billedvisningsindstilling	28
Billedvisningsknap	3, 28
Billedvisningsmenu	66, 34
Blinkeadvarsel	85, 60
Blændeværdi	27
Blødere hudtone	57, 66, 8, 32
BSS	38, 29

C

Computer	68, 72
Cyanotype	57, 31

D

Dato og klokkeslæt	16, 84, 47
Datoformat	17, 47
Datoindfotografering	19, 84, 52
Digital zoom	25
Direct print	68, 16
D-Lighting	66, 7
DPOF	20
DPOF-udskrift	23
DSCN	67
Dvaleindstilling	57
Dæksel til batterikammer/hukommelseskort	3, 14

E

Eksponeringskompensation	53
Ekstraudstyr	68
Enkelt	57, 29
Enkelt AF	79, 45

EN-MH2	68, 4
Eye-Fi-overførsel	85, 62

E

Farveindstillinger	57, 31
Fest/indendørs 	37
Filnavn	67
Filtypenavn	67
Firmwareversion	85, 66
Flash	2, 5, 46
Flash fra	47
Flashindstilling	46
Flashlampe	3, 48
Fokus	26, 59
Fokusindikator	9
Fokuslås	60
Formater hukommelseskort	15, 84, 58

Formater indbygget hukommelse

.....	84, 58
Formatering	15, 84, 58
Forudind. manuel	27
FSCN	67
Fuldskærmsvisning	28
Fyrværkeri 	39

G

Genopladelige nikkelmetal-hybrid-batterier	12
Genopladeligt batteri	68

H

Hjælp	36
-------------	----

Hukommelseskapalet	20
Hukommelseskort	14, 19
Hukommelseskortplads	3, 14
Hvidbalance	57, 26
Højtaler	2
I	
Id	67
Indbygget hukommelse	15
Indbygget mikrofon	3
Indfotoerfering af dato og klokkeslæt	19, 52
Indstilling af udskriftsbestilling	19, 35, 36
Indstillingen Smart-portræt	41
ISO-følsomhed	57, 30
J	
JPG	67
Jævnstrømsindgangsstk	2
K	
Kalendervisning	65
Komprimeringsgrad	24
Konstant AF	79, 45
Kontinuerlig	57, 29
Kopiering af billeder	66, 41
Kæledyrsportr. auto udl.	40
Kæledyrsportræt	40
L	
Landskab	36
Langtidssynkronisering	47
Let autoindstilling	34

Levende farver	57, 31
Lille billede	66, 9
Litiumbatterier	12
Lukkerlyd	56
Lukkertid	27
Lyd ved betjening	56
Lydindstillinger	84, 56
Lydstyrke	81
Lysbilledshow	66, 37
Lysnetadapter	13, 68
Lysstyrke	50
M	
Mad	38
Makroindstilling	51
Mappenavn	67
Menuen Smart-portræt	56, 32
Miniaturevisning	65
Modlys	39
Modvirkning af rystelser (VR)	84, 53
Motivprogram	35
MOV	67
Multivælger	3
Museum	38
N	
Nikon Transfer 2	71, 72
Nulstil alle	85, 63
Nærbillede	38
O	
Objektiv	2, 15
Opstartsbillede	84, 46

Opsætningsmenu	84, 	46
Optageindstillingsknap	3	
Optagelse	20, 24, 26	
Optagelse af videoer	76	
Optagemenu	56, 57, 	24
Optisk zoom	25	

P

Panorama Maker	39, 71, 	4
Panorama-assist 	39, 	2
Papirstørrelse	 20, 	21
PictBridge	68,  16, 	20
Portræt 	36	
Printer	68, 	16

R

Redigering af videoer		12
Reduktion af vindstøj	79, 	45
Rem	4	
Roter billede	66, 	40
RSCN		67
Rød-øje-reduktion	47, 48	

S

Selvudløser	49	
Selvudløserlampe	2, 50	
Sepia	57, 	31
Skumring/morgengry 	37	
Skærm	3, 8, 	7
Skærmindstillinger	84, 	50
Slet	30	
Smil-timer	57, 	33
Sne 	37	

Solnedgang 	37	
Sommer tid	17, 	49
Sort-hvid	57, 	31
Sort-hvid kopi 	39	
Sport 	36	
Sportsmosaik 16		29
Sprog/Language	85, 	59
SSCN		67
Standardfarve	57, 	31
Stativgevind	3, 	17
Stikdæksel	2	
Strand 	37	
Strøm	20, 21	

T

Tidsforskel		48
Tidszone	17, 	47
Tidszone og dato	16, 84, 	47
Tryk halvt ned	27	
Tv	68, 	14

U

Udfyldningsflash	47	
Udløserknap	2, 26	
Udskriftsbestilling	66, 	34
Udskriv	66, 68,  19,  21, 	34
Undgå lukkede øjne	57, 	33
USB-/A/V-udgangsstik	2,  14, 	16
USB-kabel	67, 72, 	18
USB-stik og audio-/videoudgang	67, 72	

V

Videoindstillinger	79, 	43
--------------------------	---	----

Videomenu.....	79,  43
Videooptageknap.....	3
Videooptagelse.....	76
Videooptagetid.....	76,  44
Videostandard	85,  60
ViewNX 2.....	69, 70

Z

Zoom.....	25
Zoom ind.....	25
Zoom ud	25
Zoom under billedvisning.....	64
Zoomknap	2, 25

Ø

Øsken til kamerarem.....	2
--------------------------	---

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.