

***Nikon***

DIGITALKAMERA

# COOLPIX L620

Komplet kameravejledning



**Dk**



<b>Indledning</b>	
<b>Kameraets dele</b>	
<b>Grundlæggende optagelse og billedvisning</b>	
<b>Optagefunktioner</b>	
<b>Billedvisningsfunktioner</b>	
<b>Optagelse og afspilning af videoer</b>	
<b>Generel kameraopsætning</b>	
<b>Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer</b>	
<b>Den komplette kameravejledning</b>	
<b>Tekniske bemærkninger og indeks</b>	

# Indledning

## Læs dette først

Tak, fordi du har købt et Nikon COOLPIX L620-digitalkamera. Før du bruger kameraet, skal du læse oplysningerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖 viii-xi) 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" (📖 10), 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 skærmindhold, 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 specifikationerne for den hardware og software, der beskrives i disse brugervejledninger.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der forårsages af brugen af dette produkt.
- Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i disse brugervejledninger er så nøjagtige og komplette som muligt. Skulle du finde fejl eller udeladelser, er du velkommen til at kontakte den lokale Nikon-repræsentant (se adressen på [www.nikon.dk](http://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** (📖 69). 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.

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

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

### **Batterier skal håndteres forsigtigt**

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

- Du skal slukke produktet, før batterierne udskiftes. Hvis du bruger en lysnetadapter, skal du kontrollere, at den er trukket ud af stikket.
- Brug kun batterier, der er godkendt til brug i dette produkt (📖 10). Du må ikke blande gamle og nye batterier eller blande forskellige batterityper og -mærker.
- Hvis Nikon genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH2 (EN-MH2-B2 eller EN-MH2-B4) købes separat, skal de oplades og bruges som et sæt. Kombiner ikke batterier fra forskellige par.
- De genopladelige EN-MH2-batterier er kun til brug i Nikon-digalkameraer og er kompatible med COOLPIX L620.
- 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 vekselretter. 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. Flashen bør ikke være mindre end 1 m fra motivet. Vær især forsigtig ved fotografering af børn.

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

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

### **Undgå kontakt med flydende krystal**

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

### **Sluk for strømmen ved anvendelse i et fly eller sygehus**

Sluk for strømmen i et fly under start eller landing.

Brug ikke trådløse netværksfunktioner under flyvning. Følg hospitalets anvisninger ved brug på et hospital.

De elektromagnetiske bølger, der udsendes af dette kamera, kan forstyrre de elektroniske systemer i flyet eller instrumenterne på hospitalet. Hvis du bruger et Eye-Fi-kort, skal du tage det ud af kameraet, før du går ombord på et fly eller ind på et hospital.

## Bemærkninger

### Bemærkning til kunder i Europa

Dette symbol angiver, at elektrisk og elektronisk udstyr skal indleveres separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

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



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





















Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

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



# Indholdsfortegnelse

Indledning .....	ii	Trin 3 Komponer et billede.....	22
Læs dette først .....	ii	Brug af zoom .....	23
Om denne brugervejledning.....	iii	Trin 4 Fokuser, og tag billedet.....	24
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger .....	v	Udløserknappen.....	25
Oplysninger om sikkerhed .....	viii	Trin 5 Visning af billeder .....	26
ADVARSLER .....	viii	Trin 6 Sletning af billeder .....	27
Bemærkninger .....	xii		
<b>Kameraets dele .....</b>	<b>1</b>	<b>Optagefunktioner .....</b>	<b>29</b>
<b>Kamerahuset .....</b>	<b>1</b>	<b>📷-indstilling (let auto) .....</b>	<b>29</b>
Montering af kameraremmen.....	3	Motivprogram (optagelse, der passer til	
Hævning og sænkning af flashen.....	3	motiver) .....	30
<b>Brug af menuer (MENU-knap).....</b>	<b>4</b>	Tip og bemærkninger.....	31
<b>Skærmen .....</b>	<b>6</b>	<b>Specialeffektindstilling (anvend effekter,</b>	
Optageindstilling.....	6	mens der optages).....	35
Billedvisningsindstilling.....	8	Indstillingen Smart-portræt (optagelse af	
		billeder af smilende ansigter) .....	37
		<b>📷-indstilling (auto) .....</b>	<b>39</b>
		<b>Funktioner, der kan indstilles med</b>	
		<b>multivælgeren.....</b>	<b>40</b>
		Brug af flashen.....	41
		Brug af selvudløseren .....	44
		Brug af makroindstilling .....	46
		Justering af lysstyrke	
		(Eksponeringskompensation).....	47
		Standardindstillinger .....	48
		<b>Funktioner, der kan indstilles med</b>	
		<b>MENU-knappen (Optagemenu) .....</b>	<b>50</b>
		Tilgængelige elementer i	
		optagemenuen .....	51
		<b>Funktioner, der ikke kan bruges samtidig.....</b>	<b>52</b>
<b>Grundlæggende optagelse og</b>			
<b>billedvisning.....</b>	<b>10</b>		
<b>Forberedelse 1 Sæt batterierne i.....</b>	<b>10</b>		
Anvendelige batterier .....	10		
<b>Forberedelse 2 Sæt et hukommelseskort i.....</b>	<b>12</b>		
Indbygget hukommelse og			
hukommelseskort .....	13		
<b>Forberedelse 3 Indstilling af displaysprog,</b>			
dato og klokkeslæt.....	14		
<b>Trin 1 Tænd kameraet .....</b>	<b>18</b>		
<b>Trin 2 Vælg en optageindstilling.....</b>	<b>20</b>		
Tilgængelige optageindstillinger.....	21		

Fokusering.....	54	Den komplette kameravejledning.....	 1
Brug af ansigtsregistrering.....	54	Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning) .....	 2
Brug af blødere hudtone.....	55	Optagelse med Let panorama.....	 2
Brug af Målsøgende AF .....	56	Visning af billeder taget med Let panorama.....	 5
Motiver, der ikke er egnede til autofokus.....	57	Indstillingen Favoritbilleder .....	 6
Fokuslås.....	58	Tilføjelse af billeder til album .....	 6
		Visning af billeder i album .....	 7
<b>Billedvisningsfunktioner.....</b>	<b>59</b>	Sådan fjernes billeder fra album .....	 8
Zoom under billedvisning .....	59	Ændring af ikonet for favoritalbum .....	 9
Miniaturevisning, kalendervisning.....	60	Indstillingen Sorter automatisk .....	 10
Funktioner, der kan indstilles med MENU-knappen (Billedvisningsmenu).....	61	Indstillingen Sorter efter dato .....	 11
		Visning og sletning af billeder taget kontinuerligt (sekvens) .....	 12
<b>Optagelse og afspilning af videoer .....</b>	<b>63</b>	Visning af billeder i en sekvens.....	 12
Optagelse af videoer .....	63	Sletning af billeder i en sekvens.....	 13
Funktioner, der kan indstilles med MENU-knappen (Videomenu).....	66	Redigering af stillbilleder .....	 14
Afspilning af videoer .....	67	Før redigering af billeder.....	 14
		Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning.....	 15
<b>Generel kameraopsætning.....</b>	<b>69</b>	D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast.....	 15
Funktioner, der kan indstilles med MENU-knappen (Opsætningsmenu).....	69	Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne forårsaget af brug af flashen .....	 16
		Blødere hudtone: Brug af Blødere hudtone .....	 17
<b>Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer .....</b>	<b>71</b>	Filtereffekter: Anvendelse af digitale filtereffekter.....	 18
Tilslutningsmetoder .....	71	Lille billede: Reduktion af et billedes størrelse .....	 20
Brug ViewNX 2 .....	73	Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi.....	 21
Installation af ViewNX 2.....	73		
Overførsel af billeder til computeren.....	76		
Visning af billeder.....	78		



Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv) .....	0022
<b>Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print).....</b>	<b>0024</b>
Tilslutning af kameraet til en printer .....	0025
Udskrivning af særskilte billeder .....	0026
Udskrivning af flere billeder.....	0028
<b>Redigering af videoer .....</b>	<b>0031</b>
<b>Optagemenuen</b>	
(for  -indstilling (auto)).....	0033
Billedindstillinger	
(billedstørrelse og -kvalitet) .....	0033
Hvidbalance (justering af farveglød) .....	0035
Kontinuerlig optagelse .....	0038
ISO-følsomhed .....	0040
Farveindstillinger .....	0041
Valg af AF-punkt.....	0042
<b>Menuen Smart-portræt .....</b>	<b>0043</b>
Blødere hudtone.....	0043
Smil-timer.....	0044
Undgå lukkede øjne .....	0045
<b>Billedvisningsmenuen .....</b>	<b>0046</b>
Udskriftsbestilling (Opretelse af en DPOF-udskriftsbestilling).....	0046
Lysbilledshow .....	0050
Beskyt.....	0051
Roter billede .....	0053
Billedkommentar .....	0054
Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort).....	0055
Sekvensvisningsindstill. ....	0057
Vælg nøglebillede.....	0057

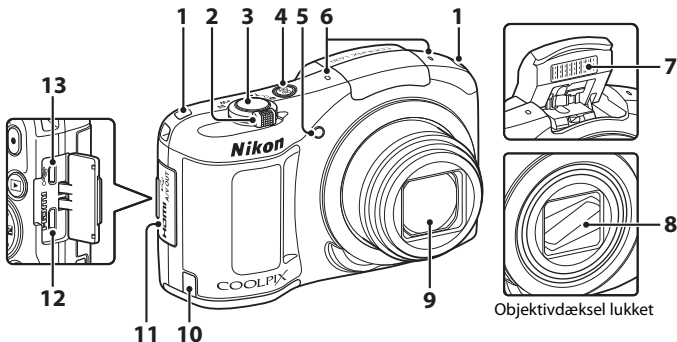
<b>Video menuen .....</b>	<b>0058</b>
Videoindstillinger .....	0058
Autofokusindstilling.....	0061
Reduktion af vindstøj.....	0061
<b>Opsætningsmenuen .....</b>	<b>0062</b>
Opstarts-billede.....	0062
Tidszone og dato.....	0063
Skærmindstillinger.....	0065
Datoindfoto-grafering (indfoto-grafering af dato og klokkeslæt) .....	0067
Modv. rystelser (VR).....	0068
Bevægelsesreg.....	0069
AF-hjælpelys.....	0070
Digital zoom.....	0070
Lydindstillinger .....	0071
Auto sluk.....	0071
Formater hukommelse/Formater kort....	0072
Sprog/Language.....	0073
Tv-indstillinger.....	0073
Blinkeadvarsel.....	0074
Eye-Fi-overførsel.....	0075
Nulstil alle .....	0076
Batteritype .....	0077
Firmwareversion .....	0077
<b>Fejlmeddelelser .....</b>	<b>0078</b>
<b>Filnavne.....</b>	<b>0082</b>
<b>Ekstraudstyr.....</b>	<b>0083</b>
Montering af AN-CP23-kam eraremnen.....	0084

---

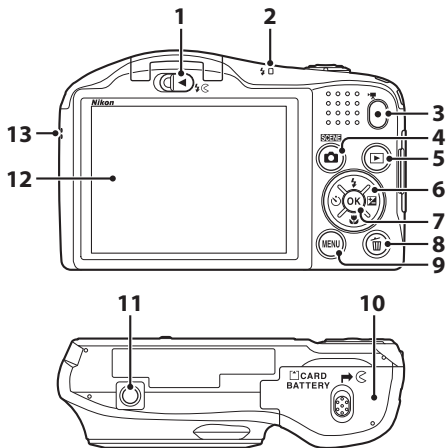
Tekniske bemærkninger og indeks .....	1
Vedligeholdelse af produktet.....	2
Kameraet .....	2
Batterier .....	3
Hukommelseskort .....	5
<b>Rengøring og opbevaring .....</b>	<b>6</b>
Rengøring .....	6
Opbevaring .....	7
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>8</b>
<b>Specifikationer .....</b>	<b>16</b>
Godkendte hukommelseskort .....	20
<b>Indeks .....</b>	<b>23</b>

# Kameraets dele

## Kamerahuset



<b>1</b>	Øsken til kamerarem .....	3	<b>6</b>	Mikrofon (stereo).....	61, 63
<b>2</b>	Zoomknap .....	23	<b>7</b>	Flash .....	3, 41
	<b>W</b> : vidvinkel .....	23	<b>8</b>	Objektivdæksel	
	<b>T</b> : telefoto .....	23	<b>9</b>	Objektiv	
	: miniaturevisning .....	60	<b>10</b>	Dæksel til stik til lysnetadapter (lysnetadapter fås separat hos Nikon) .....	83
	: zoom under billedvisning .....	59	<b>11</b>	Stikdæksel .....	71
: hjælp .....	30	<b>12</b>	HDMI -mikrostik (type D) .....	71	
<b>3</b>	Udløserknap .....	24	<b>13</b>	USB-/A/V-udgangsstik .....	71
<b>4</b>	Afbryder/tændt-lampe .....	18			
<b>5</b>	Selvudløserlampe .....	44			
	AF-hjælpelys .....	69			

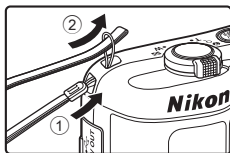


<b>1</b>	☑-knap (pop op-flashknap).....	3, 41
<b>2</b>	Flashlampe .....	43
<b>3</b>	●-knap (▶ videoptageknap) .....	63
<b>4</b>	☑-knap (optageindstilling) .....	29, 30, 35, 37, 39
<b>5</b>	▶-knap (billedvisning) .....	26
<b>6</b>	Multivælger.....	4
<b>7</b>	OK-knap (anvend indstilling).....	4

<b>8</b>	☑-knap (slet).....	27
<b>9</b>	MENU-knap (menu) .....	4, 50, 61, 66, 69
<b>10</b>	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort.....	10, 12
<b>11</b>	Stativgevind .....	⚙️18
<b>12</b>	Skærm .....	6
<b>13</b>	Højtaler .....	61, 67

## Montering af kameraremmen

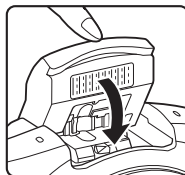
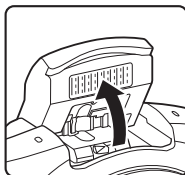
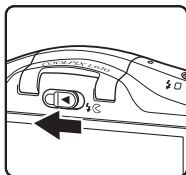
Før remmen gennem enten venstre eller højre øsken, og fastgør remmen.



## Hævning og sænkning af flashen

Skub til -knappen (pop op-flashknap) for at slå flashen op.

- Se "Brug af flashen" (📖 41) for at få flere oplysninger om flashindstillinger.
- Tryk forsigtigt flashen ned, til den klikker på plads, når den ikke er i brug.

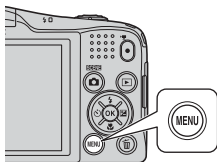


# Brug af menuer (MENU-knap)

Brug multivælgeren og **OK**-knappen til at navigere i menuerne.

## 1 Tryk på MENU-knappen.

- Menuen vises.



## 2 Tryk på **◀** på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises i gult.



Menuikoner

## 3 Vælg det ønskede menuikon.

- Menuen ændres.

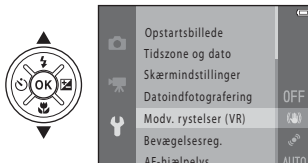


## 4 Tryk på **OK**-knappen.

- Nu kan menuelementerne vælges.

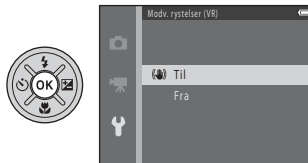


## 5 Vælg et menuelement.

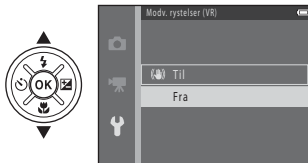


## 6 Tryk på **OK**-knappen.

- Indstillingerne for det valgte element vises.



## 7 Vælg 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**

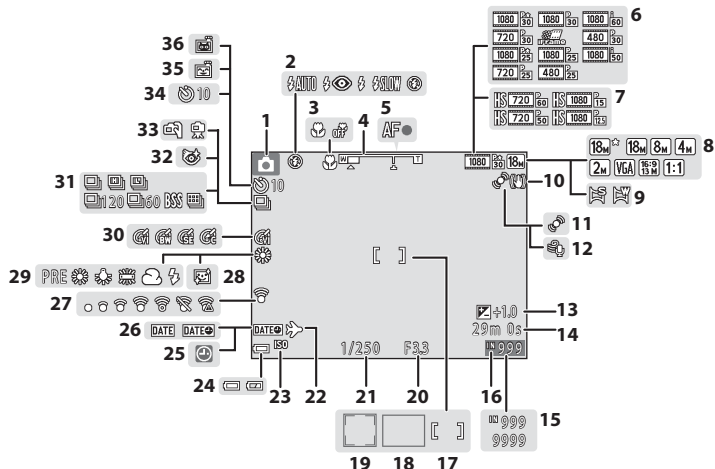
- Visse menuelementer kan ikke indstilles afhængigt af den aktuelle optageindstilling eller kameræts status. Elementer, der ikke er tilgængelige, vises i gråt og kan ikke vælges.
- Når en menu vises, kan du skifte til optageindstilling ved at trykke på udløserknappen, -knappen (optageindstilling) eller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

# Skærmen

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

Som standard vises oplysningerne, første gang kameraet tændes, og når du betjener det, og de forsvinder efter nogle få sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** i **Skærmindstillinger** (📖 69)).

## Optageindstilling

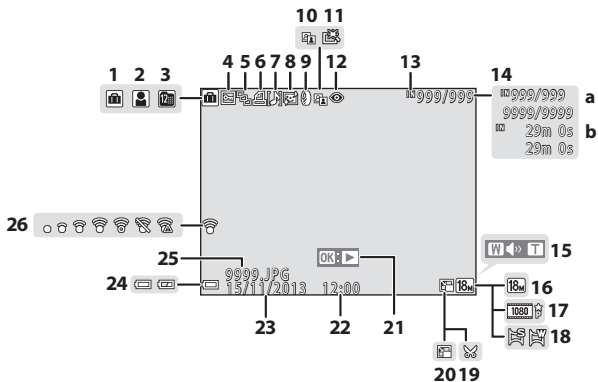




<b>1</b>	Optageindstilling.....	20, 21
<b>2</b>	Flashindstilling.....	41
<b>3</b>	Makroindstilling.....	46
<b>4</b>	Zoomindikator.....	23, 46
<b>5</b>	Fokusindikator.....	24
<b>6</b>	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed).....	66
<b>7</b>	Videoindstillinger (HS-videoer).....	66
<b>8</b>	Billedindstilling.....	51,  33
<b>9</b>	Let panorama.....	33
<b>10</b>	Ikon for modvirkning af rystelser.....	69
<b>11</b>	Ikon for bevægelsesregistrering.....	69
<b>12</b>	Reduktion af vindstøj.....	66
<b>13</b>	Eksponeringskompensationsværdi.....	47
<b>14</b>	Resterende videooptagetid.....	63
<b>15</b>	Antal resterende billeder (stillbilleder).....	18
<b>16</b>	Indikator for indbygget hukommelse.....	18
<b>17</b>	Fokuspunkt (center).....	24
<b>18</b>	Fokuspunkt (målsøgende AF).....	51, 56

<b>19</b>	Fokuspunkt (ansigtsregistrering, kæledyrsregistrering).....	24, 34, 37
<b>20</b>	Blændeværdi.....	25
<b>21</b>	Lukkertid.....	25
<b>22</b>	Ikon for rejsedestination.....	69
<b>23</b>	ISO-følsomhed.....	51
<b>24</b>	Indikator for batteriniveau.....	18
<b>25</b>	Indikator for "dato ikke indstillet".....	14, 69
<b>26</b>	Datoindfoto grafering.....	69
<b>27</b>	Eye-Fi kommunikationsindikator.....	70
<b>28</b>	Blødere hudtone.....	51
<b>29</b>	Hvidbalanceindstilling.....	51
<b>30</b>	Farveindstillinger.....	51
<b>31</b>	Kontinuerlig optageindstilling.....	34, 51
<b>32</b>	Ikon for Undgå lukkede øjne.....	51
<b>33</b>	Håndholdt, stativ.....	31, 32
<b>34</b>	Indikator for selvudløser.....	44
<b>35</b>	Smil-timer.....	51
<b>36</b>	Kæledyrsportr. auto udl.....	34

# Billedvisningsindstilling



<b>1</b>	Albumikon i indstillingen Favoritbilleder.....		6
<b>2</b>	Kategoriikon i indstillingen Sorter automatisk.....		10
<b>3</b>	Ikon for Sorter efter dato.....		11
<b>4</b>	Ikon for beskyttelse.....	61,	51
<b>5</b>	Sekvensvisning (når <b>Særskilte billeder</b> er valgt).....	62,	57
<b>6</b>	Ikon for udskriftsbestilling.....	61,	46
<b>7</b>	Indikator for billedkommentar.....	61,	54
<b>8</b>	Ikon for blødere hudtone.....	61,	17
<b>9</b>	Ikon for filtereffekter.....	61,	18
<b>10</b>	D-Lighting-ikon.....	61,	15
<b>11</b>	Ikon for hurtig retouchering.....	61,	15
<b>12</b>	Ikon for rød-øje-korrektion.....	61,	16
<b>13</b>	Indikator for indbygget hukommelse.....		13
<b>14</b>	(a) Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt.....		26
	(b) Videolængde.....		67

<b>15</b>	Indikator for lydstyrke.....		67
<b>16</b>	Billedindstilling.....	51,	33
<b>17</b>	Videoindstillinger.....	66,	58
<b>18</b>	Let panorama.....	33,	2
<b>19</b>	Ikon for beskæring.....	59,	21
<b>20</b>	Ikon for lille billede.....	61,	20
<b>21</b>	Guide til visning af Let panorama.....	33,	5
	Guide til afspilning af sekvens.....	62,	12
	Guide til afspilning af video.....		67
<b>22</b>	Klokkeslæt for optagelse.....		14
<b>23</b>	Optagedato.....		14
<b>24</b>	Indikator for batteriniveau.....		18
<b>25</b>	Filnummer og -type.....		82
<b>26</b>	Eye-Fi kommunikationsindikator.....	70,	75

# Grundlæggende optagelse og billedvisning

## Forberedelse 1 Sæt batterierne i

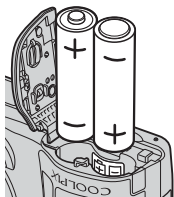
### 1 Åbn dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.

- Hold kameraet på hovedet, så batterierne ikke falder ud.



### 2 Sæt batterierne i.

- Kontroller, at de positive (+) og negative (-) poler vender rigtigt, og sæt batterierne i.



### 3 Luk dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.



## Anvendelige batterier

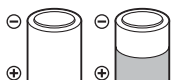
- To LR6/L40 alkalinebatterier (størrelse AA) (medfølgende batterier)
- To FR6/L91 litiumbatterier (størrelse AA)
- To EN-MH2 genopladelige Ni-MH-batterier (nikkelmetal-hybrid)

## ✓ Udtagning af batterierne

- Sluk kameraet, og kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn derefter dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.
- Kameraet, batterierne og hukommelseskortet kan være varme umiddelbart efter brug af kameraet.

## ✓ Bemærkninger om batterierne

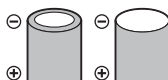
- Bland ikke gamle og nye batterier eller forskellige batterityper og -mærker.
- Batterier med følgende fejl kan ikke anvendes:



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 (📖 70) indstilles, så den passer til den type batterier, der er sat i, fungerer batterierne mere effektivt.

Standardindstillingen er den batteritype, der medfølger ved købet.

## 📌 Alkalinebatterier

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

## Forberedelse 2 Sæt et hukommelseskort i

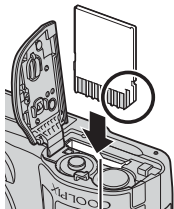
### 1 Tænd kameraet, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Hold kameraet på hovedet, så batterierne ikke falder ud.



### 2 Sæt hukommelseskortet i.

- Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads.



Hukommelseskortplads

- Pas på at vende hukommelseskortet korrekt, når du sætter det i**

*Hvis hukommelseskortet sættes forkert i, kan det beskadige kameraet og hukommelseskortet.*



### 3 Luk dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.



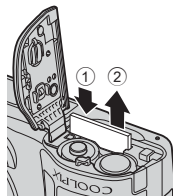
## ✓ **Formatering af hukommelseskort**

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

## **Udtagning af hukommelseskort**

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

Tryk forsigtigt hukommelseskort ind i kameraet (①) for at skubbe det delvist ud (②).



## ✓ **Forsigtighed ved høj temperatur**

Kameraet, batterierne og hukommelseskortet kan være varme umiddelbart efter brug af kameraet.

## **Indbygget hukommelse og hukommelseskort**

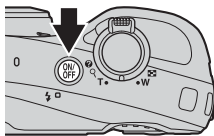
Kameradata, inkl. billeder og videoer, kan gemmes enten i kameraets indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort. For at bruge kameraets indbyggede hukommelse, skal du først fjerne hukommelseskortet.




## Forberedelse 3 Indstilling af displaysprog, dato og klokkeslæt

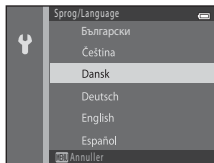
Når kameraet tændes første gang, vises skærmen til valg af sprog og skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt for kameraets ur.


- Hvis du afslutter uden at indstille dato og klokkeslæt, blinker , når optageskærmen vises.

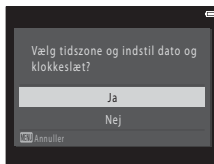
- 1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.



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



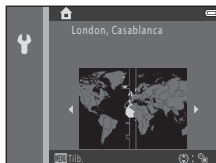
- 3 Vælg **Ja**, og tryk på -knappen.





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

- Tryk på ▲ for at aktivere sommertid. Når sommertidsfunktionen er aktiveret, vises ☀ over kortet. Tryk på ▼ for at deaktivere sommertidsfunktionen.

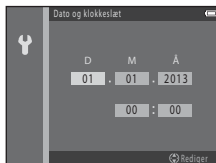


#### 5 Vælg datoformatet, og tryk på **OK**-knappen.

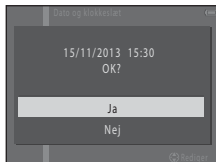


#### 6 Indstil dato og klokkeslæt, og tryk på **OK**-knappen.

- Vælg et felt: Tryk på ◀▶ (skifter mellem **D**, **M**, **Å**, time og minut).
- Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på ▲▼.
- Kontroller indstillingen: Vælg minutfeltet, og tryk på **OK**-knappen.

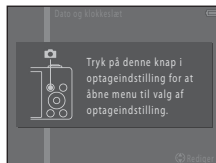


#### 7 Vælg **Ja**, og tryk på **OK**-knappen.







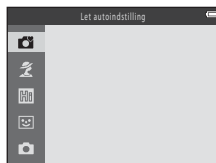
## 8 Tryk på -knappen.

- 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 ( 20).
- Tryk på  , før du trykker på -knappen for at skifte til en anden optageindstilling.





## Ændring af indstilling for sprog, dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger ved hjælp af indstillingerne for **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i **T**-opsætningsmenuen (📖 69).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid i **T**-opsætningsmenuen ved at vælge **Tidszone og dato** efterfulgt af **Tidszone**. Tryk på ► og derefter på ▲ på multivælgeren for at aktivere sommertid og stille uret en time frem eller på ▼ for at deaktivere sommertid og stille uret en time tilbage.



## Urbatteri

- Kameraets ur strømforsynes af et indbygget ekstra batteri. Det ekstra batteri oplades, når hovedbatterierne sættes i kameraet, eller når kameraet sluttes til en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan fungere som strømkilde for uret i flere dage efter ca. ti timers opladning.
- Hvis kameraets ekstra batteri bliver fladt, vises skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil dato og klokkeslæt igen. Se trin 3 (📖 14) i "Forberedelse 3 Indstilling af displaysprog, dato og klokkeslæt" for at få flere oplysninger.



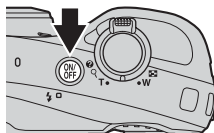
## IndfotoGRAFERING af optagedato på udskrevne billeder

- Du kan indfotoGRAFERE optagedatoen permanent på billeder, når de tages, ved at indstille **DatoindfotoGRAFERING** i opsætningsmenuen (📖 69).
- Hvis du vil udskrive optagedatoen uden at bruge indstillingen **DatoindfotoGRAFERING**, skal du udskrive ved hjælp af ViewNX 2-softwaren (📖 73).

# Trin 1 Tænd kameraet



## 1 Tryk på afbryderen.

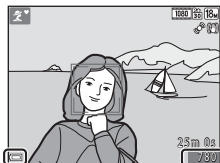
- Skærmen tændes.
- Tryk på afbryderen igen for at slukke kameraet.



## 2 Kontroller indikatoren for batteriniveau og antallet af resterende billeder.

Indikator for batteriniveau

Skærm	Beskrivelse
	Batteriniveauet er højt.
	Batteriniveauet er lavt.
Batteriet er fladt.	Kameraet kan ikke tage billeder. Udskift batterierne.




Indikator for batteriniveau



Antal resterende billeder

### Antal resterende billeder

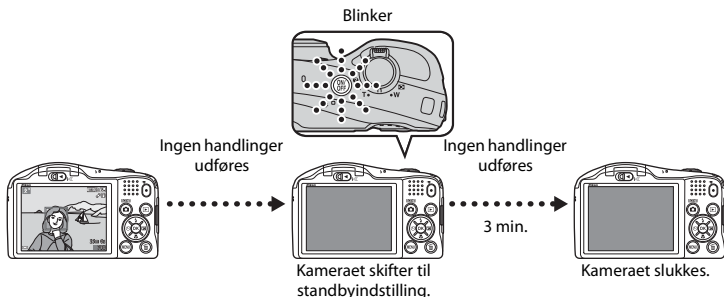
Det antal billeder, der kan tages, vises.





-  vises, når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse.

## Bemærkninger om flashen

Når du har behov for at bruge flashen, f.eks. ved optagelse på mørke steder, eller når motivet er baggrundsbelyst, skal du skubbe -knappen (pop op-flashknop) for at slå flashen op ( 3, 41).

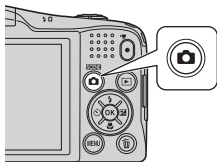
## Funktionen Auto sluk







- Kameraet skifter til standbyindstilling efter ca. et minut. Tiden kan ændres ved hjælp af indstillingen **Auto sluk** i opsætningsmenuen ( 70).
- Når kameraet er i standbyindstilling, tændes skærmen, når du udfører en af følgende handlinger:
  - Tryk på afbryderen, udløserknappen, -knappen (optageindstilling), -knappen (billedvisning) eller -knappen (videoptageknop)

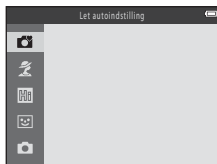
## Trin 2 Vælg en optageindstilling

1 Tryk på -knappen.



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

-  (let autoindstilling) anvendes i dette eksempel.
- Optageindstillingen gemmes, også efter at kameraet slukkes.



## Tilgængelige optageindstillinger



### Let autoindstilling

29

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



### Motivprogram

30

Kameraindstillingerne optimeres til det motiv, du vælger.



### Specialeffekter

35

Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.



### Smart-portræt

37

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

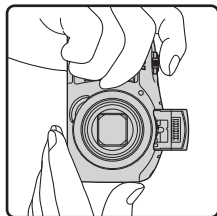
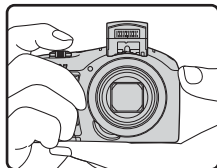
39

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

## Trin 3 Komponer et billede

### 1 Hold kameraet stille.

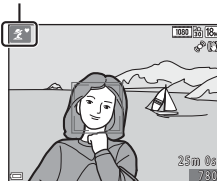
- Hold fingre og andre genstande væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpelyset, mikrofonen og højttaleren.



### 2 Komponer billedet.

- Når kameraet automatisk har fastlagt motivprogrammet, skifter ikonet for optageindstilling (📖 29).

Ikoner for optageindstilling





## ✓ Bemærkninger om Let autoindstilling

- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet muligvis ikke det ønskede motivprogram. Vælg i så fald en anden optageindstilling (📖 30, 35, 37, 39).
- 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
  - Når flashen er slået ned, eller når du bruger en optageindstilling, hvor flashen ikke udløses
  - Når du bruger telefotoindstillingen
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖 69) for at forhindre eventuelle fejl forårsaget af denne funktion.

## Brug af zoom

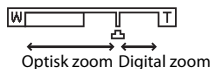
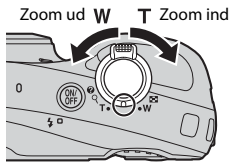
Når du flytter zoomknappen, ændres zoomobjektets position.

- Hvis du vil zoome yderligere ind på motivet: Flyt zoomknappen mod **T** (telefoto)
  - Hvis du vil zoome ud og se et større område: Flyt mod **W** (vidvinkel)
- Når kameraet tændes, flyttes zoom til den maksimale vidvinkelposition.
- Zoom fungerer hurtigt, når du drejer zoomknappen helt (undtagen ved optagelse af videoer).

- Når der drejes på zoomknappen, vises der en zoomindikator øverst på skærmen.
- Digital zoom, som giver dig mulighed for at forstørre motivet yderligere op til 2x maksimal optisk zoom, kan aktiveres ved at flytte og holde zoomknappen mod **T**, når kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoomposition.

## 📌 Digital zoom og interpolation

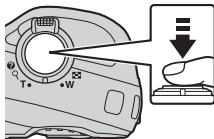
Når du bruger digital zoom, reduceres billedkvaliteten pga. interpolation, når zoom øges ud over position 📷. Positionen for 📷 flyttes til højre, når et billedes størrelse reduceres.



## Trin 4 Fokuser, og tag billedet

### 1 Tryk udløserknappen halvt ned.



- Når motivet er i fokus, lyser fokuspunktet grønt (flere fokuspunkter kan lyse grønt).
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet på motivet midt i billedet, og fokuspunktet vises ikke. Når kameraet har fokuseret, lyser fokusindikatoren (ikon 7) grønt.
- Hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker, kan kameraet ikke fokusere. Juster kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.



### 2 Tryk udløserknap helt ned uden at løfte fingeren.



## Udløserknappen

<p>Tryk halvt ned</p> 	<p>Du kan indstille fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) ved at trykke let på udløserknappen, til du mærker en let modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, når udløserknappen trykkes halvt ned.</p>
<p>Tryk helt ned</p> 	<p>Tryk udløserknappen helt ned for at udløse lukkeren og tage et billede. Tryk ikke hårdt, når du trykker udløserknappen ned, da det kan medføre kamerarystelser og uskarpe billeder. Tryk let på knappen.</p>

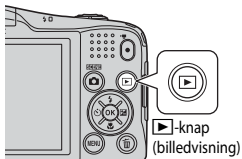
### Bemærkninger om lagring af billeder og optagelse af videoer

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






## Trin 5 Visning af billeder

### 1 Tryk på -knappen (billedvisning).

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



### 2 Brug multivælgeren til at vælge et billede til visning.

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


Vis det foregående billede

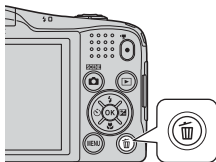


Vis det næste billede





## Trin 6 Sletning af billeder

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



- 2** Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på -knappen.
- Tryk på **MENU**-knappen for at afslutte uden at slette.



- 3** Vælg **Ja**, og tryk på -knappen.
- Slettede billeder kan ikke gendannes.
  - Vælg **Nej**, og tryk på -knappen for at annullere.



## Brug af skærmen Slet valgte billeder

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

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



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

- Der vises en bekræftelsesdialogboks. Følg vejledningen på skærmen.

### ✓ Sletning af billeder i en sekvens

- Hvis du trykker på 🗑️-knappen og sletter et nøglebillede, mens kun nøglebilledet vises for en billedsekvens (📖 62), slettes alle billeder i sekvensen, også nøglebilledet.
- Hvis du vil slette særskilte billeder i en sekvens, skal du trykke på OK-knappen for at få vist dem ét efter ét og derefter trykke på 🗑️-knappen.

### 📝 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.

# Optagefunktioner











## -indstilling (let auto)

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




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

### Automatisk motivvalg

Når kameraet vælger et motivprogram, ændres ikonet for optageindstilling, der vises på optageskærmen, til ikonet for det aktuelt aktiverede motivprogram.




	Portræt (nærbilleder af en eller to personer)
	Portræt (optagelser af tre eller flere personer, optagelser med store baggrundsområder)
	Landskab
	Aftenportræt (nærbilleder af en eller to personer)
	Aftenportræt (optagelser af tre eller flere personer, optagelser med store baggrundsområder)
	Aftenlandskab
	Nærbillede
	Modlys (optagelser uden personer)
	Modlys (optagelser med personer)
	Andre motiver

### Tilgængelige funktioner i -indstilling (Let autoindstilling)

- Selvdøser ( 44)
- Eksponeringskompensation ( 47)
- Menuen Let autoindstilling ( 50)

# Motivprogram (optagelse, der passer til motiver)

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

Skift til optageindstilling → -knap (optageindstilling) →  (næstøverste ikon\*) → ►►  
▲▼◀▶ → vælg et motiv → -knap

\* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.




 Portræt (standardindstilling)	 Landskab <sup>2</sup>	 Sport <sup>1</sup> (  31)	 Aftenportræt (  31)
 Fest/indendørs <sup>1</sup> (  31)	 Strand <sup>1</sup>	 Sne <sup>1</sup>	 Solnedgang <sup>1,3</sup>
 Skumring/ morgengry <sup>2,3</sup>	 Aftenlandskab <sup>2</sup> (  32)	 Nærbillede <sup>1</sup> (  32)	 Mad <sup>1</sup> (  32)
 Museum <sup>1</sup> (  33)	 Fyrværkeri <sup>2,3</sup> (  33)	 S-h affotografering <sup>1</sup> (  33)	 Modlys <sup>1</sup> (  33)
 Let panorama <sup>1</sup> (  33)	 Kæledyrportræt (  34)		

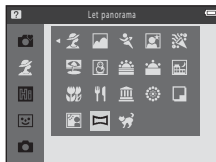
<sup>1</sup> Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.

<sup>2</sup> Kameraet fokuserer til uendeligt.

<sup>3</sup> Brug af stativ anbefales, fordi lukkertid er lang. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen ( 69), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse.

## Sådan får du vist en beskrivelse af hvert motiv (visning af hjælp)


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








## Tip og bemærkninger


### Sport

- Når udløserknappen holdes helt nede, tages der ca. 6 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 2 bps (når **Billedindstilling** er indstillet til  **4896x3672**).
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Fokusering, eksponering og farveglød er fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.

### Aftenportræt

- Flashen udløses altid. Slå flashen op, før du tager billedet.
- Vælg **Håndholdt** eller **Stativ** på den skærm, der vises, efter at  **Aftenportræt** er valgt.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
  - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes stille, indtil der vises et stillbillede. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
  - Hvis motivet bevæger sig, mens kameraet optager kontinuerligt, kan billedet blive forvrænget, overlappet eller sløret.
- **Stativ**:
  - Der optages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
  - Modvirkning af rystelser (VR) deaktiveres, selv når **Modv. rystelser (VR)** ( 69) er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen.


### Fest/indendørs

- Hold kameraet roligt, så effekten af kamerarystelser undgås. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen ( 69), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse.



## Aftenlandskab

- Vælg **Håndholdt** eller **Stativ** på den skærm, der vises, efter at  **Aftenlandskab** er valgt.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
  - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes stille, indtil der vises et stillbillede. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
- **Stativ**:
  - Der optages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
  - Modvirkning af rystelser (VR) deaktiveres, selv når **Modv. rystelser (VR)** ( 69) er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen.

## Nærbillede

- Makroindstilling ( 46) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere.

## Mad

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



## Museum

- Kameraet tager en serie på op til ti billeder, mens udløserknappen holdes helt nede, og det skarpeste billede i serien vælges og gemmes automatisk (BSS (Best Shot Selector)).
- Flashen udløses ikke.

## Fyrværkeri

- Lukkertiden er fastsat til ca. fire sekunder.
- Der er seks mulige zoompositioner.




## S-h affotografering

- Bruges sammen med makroindstilling ( 46) ved optagelse af motiver, der er tæt på kameraet.

## Modlys

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


## Let panorama

- Vælg optageområde som **Normal (180°)** eller **Bred (360°)** på den skærm, der vises, efter at  **Let panorama** er valgt.
  - Zoompositionen er fastsat til vidvinkel.
  - Tryk udløserknappen helt ned, fjern fingeren fra knappen, og panorer derefter langsomt kameraet vandret. Optagelsen afbrydes, når kameraet indfanger det angivne optagelsesområde.
  - Fokus og eksponering er låst, når optagelsen starter.
  - Hvis du trykker på -knappen, når et billede vises i fuldskærmsvisning, ruller billedet automatisk.
  - Billederne kan ikke redigeres på dette kamera.
- Se "Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)" ( 2) for at få flere oplysninger.



## Bemærkninger om udskrivning af panorabilleder

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

## Kæledyrsportræt

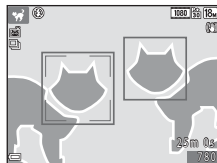
- Når du retter kameraet mod en hund eller en kat, registrerer kameraet kæledyrets ansigt og fokuserer på det. Som standard udløses lukkeren automatisk, når fokus er opnået (Kæledyrsportr. auto udl.).
- Vælg **Enkelt** eller **Kontinuerlig** på den skærm, der vises, efter at  **Kæledyrsportræt** er valgt, .
  - **Enkelt**: Når det registrerede ansigt er i fokus, tager kameraet ét billede.
  - **Kontinuerlig**: Når det registrerede ansigt er i fokus, tager kameraet tre billeder kontinuerligt.

## Kæledyrsportr. auto udl.

- Tryk på  på multivælgeren (☺) for at ændre indstillingerne for **Kæledyrsportr. auto udl.**
  - : Kameraet registrerer en hund eller en katts ansigt, og udløser automatisk lukkeren, når det registrerede ansigt er i fokus.
  - **OFF**: Kameraet udløser ikke lukkeren automatisk, selvom en hunds eller en katts ansigt registreres. Tryk på udløserknappen. Kameraet registrerer også personers ansigter, når **OFF** er valgt.
- **Kæledyrsportr. auto udl.** indstilles til **OFF**, efter at fem billedserier er taget.
- Optagelse er også mulig ved at trykke på udløserknappen uanset indstilling for **Kæledyrsportr. auto udl.**. Når **Kontinuerlig** er valgt, kan du tage billeder kontinuerligt, mens du holder udløserknappen helt nede.

## Fokuspunkt

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

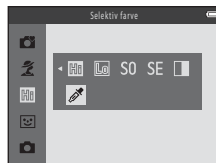


## Specialeffektindstilling (anvend effekter, mens der optages)

Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.

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

\* Ikonet for den sidst valgte effekt vises.



Kategori	Beskrivelse
High key (standardindstilling)	Giver hele billedet en lys tone.
Low key	Giver hele billedet en mørk tone.
<b>SO</b> Softfilter	Blødgør billedet ved at påføre en let sløring på hele billedet.
<b>SE</b> Nostalgisk sepia	Tilføjer en sepia tone og reducerer kontrasten for at simulere egenskaberne ved et gammelt billede.
Høj kontrast monokrom	Ændrer billedet til sort-hvid og giver det skarp kontrast.
Selektiv farve	Laver et sort og hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.

- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.
- Når **Selektiv farve** er valgt, skal du bruge ▲▼ på multivælgeren for at vælge den ønskede farve med skyderen.

For at ændre indstillinger for en af følgende funktioner, skal du trykke på OK-knappen for at annullere farvevalg.

- Flashindstilling (📖 41)
- Selvudløser (📖 44)
- Makroindstilling (📖 46)
- Eksponeringskompensation (📖 47)

Tryk på OK-knappen igen for at vende tilbage til skærmen til valg af farve.



Skyder

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

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du tage et billede automatisk uden at trykke på udløserknappen (smil-timer (📖 51)). Du kan bruge funktionen Blødere hudtone til at gøre hudtonen i persons ansigter blødere.

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

## 1 Komponer billedet.

- Ret kameraet mod en persons ansigt.

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

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

## 3 Afslutning af automatisk optagelse.

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

### 📌 Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖 54). Udløserknappen kan også bruges til optagelse.

### 📌 Når selvudløserlampen blinker

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

## Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt



- Flashindstilling (📖 41)
- Selvdøser (📖 44)
- Eksponeringskompensation (📖 47)
- Menuen Smart-portræt (📖 50)







## -indstilling (auto)

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

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

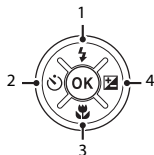
- Du kan ændre, hvordan kameraet vælger området for den ramme, der skal fokuseres på, ved at ændre indstillingen for **Valg af AF-punkt** ( 51). Standardindstillingen er **Målsøgende AF** ( 56).







### Tilgængelige funktioner i -indstilling (Auto)

- Flashindstilling ( 41)
- Selvdøser ( 44)
- Makroindstilling ( 46)
- Eksponeringskompensation ( 47)
- Optagemenu ( 50)

# Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren

De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstilling som vist herunder.




		 (let autoindstilling)	Motiv	Specialeffekter	Smart-portræt	 (auto)
1	 Flashindstilling <sup>1</sup> (📖 41)	–	2	✓	✓ <sup>2</sup>	✓
2	 Selvudløser (📖 44)	✓		✓	✓ <sup>2</sup>	✓
3	 Makro (📖 46)	–		✓	–	✓
4	 Eksponeringskompensering (📖 47)	✓		✓	✓	✓

<sup>1</sup> Kan indstilles, når flashen er slået op. Flashen udløses ikke, når den er slået ned.

<sup>2</sup> Tilgængeligheden afhænger af indstillingen.

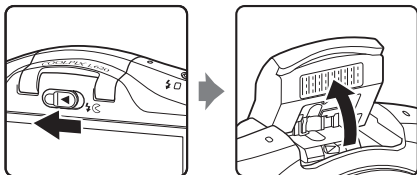
## Brug af flashen

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

Når du bruger -indstilling (auto) og andre optageindstillinger, kan du vælge en flashindstilling, der passer til optageforholdene.

### 1 Skub til -knappen (pop op-flashknap).


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

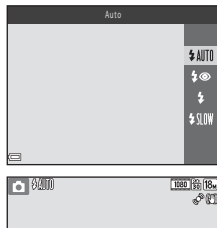


### 2 Tryk på på multivælgeren (.



### 3 Vælg den ønskede flashindstilling ( 42), og tryk på -knappen.

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



## Tilgængelige flashindstillinger

### AUTO Auto

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

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

### Auto med rød-øje-reduktion

Reducer røde øjne på portrætter forårsaget af flashen ( 43).

### Udfyldningsflash

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

### SLOW Langtidssynkronisering

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

- Slå flashen ned, når du ikke ønsker, at den skal udløses.

## ✓ Sænkning af flashen

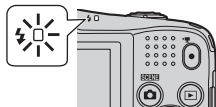
Slå forsigtigt flashen ned, til den klikker på plads, når den ikke er i brug (📖 3).

## 🔧 Flashlampen

Flashens status kan ses ved at trykke udløserknappen halvt ned.

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

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



## 🔧 Flashindstillingen

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

## 🔧 Rød-øje-reduktion

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

Vær opmærksom på følgende under optagelse:

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

## Brug af selvudløseren

Kameraet har en selvudløser, som udløser lukkeren ca. ti sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.

Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖 69), når du bruger et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse.

- 1 Tryk på ◀ på multivælgeren (⦿).



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

- Hvis du ikke anvender en indstilling ved at trykke på Ⓞ-knappen i løbet af et par sekunder, annulleres valget.
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Kæledyrsportræt**, vises 📷 (Kæledyrsportr. auto udl.) (📖 34).  
Selvudløseren kan ikke bruges.



- 3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Fokus og eksponering er indstillet.



## 4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Nedtællingen starter. Selvdøserlampen blinker og lyser derefter vedvarende, ca. et sekund før lukkeren udløses.
- Når lukkeren udløses, indstilles selvdøseren til **OFF**.
- Tryk på udløserknappen igen for at stoppe nedtællingen.



# Brug af makroindstilling

Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- 1 Tryk på ▼ på multivælgeren (🔍).



- 2 Vælg ON, og tryk på OK-knappen.

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



- 3 Flyt zoomknappen for at indstille zoom til en position, hvor 🔍 og zoomindikatoren lyser grønt.

- 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 zoom er ved den position, hvor 📏 vises, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 1 cm fra objektivet.



## ✓ Bemærkninger om brug af flashen

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

## 📷 Makroindstillingen

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



# Justering af lysstyrke (Eksponeringskompensation)

Du kan justere den generelle billedlystyrke.

**1** Tryk på ► på multivælgeren (☒).




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

- Indstil en positiv (+) værdi, for at gøre billedet lysere.
- Indstil en negativ (-) værdi, for at gøre billedet mørkere.
- Kompensationsværdien anvendes, også selvom du ikke trykker på **OK**-knappen.



## Eksponeringskompensationsværdi

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

# Standardindstillinger

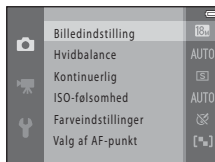
Standardindstillingerne for de enkelte optageindstillinger er beskrevet herunder.

	Flash <sup>1</sup> (📖 41)	Selvudløser (📖 44)	Makro (📖 46)	Eksponeringskompensation (📖 47)
📷 (let autoindstilling)	⚡AUTO <sup>2</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0.0
<b>Motiv</b>				
👤 (portræt)	👤👁️	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🏞️ (landskab)	📖 <sup>4</sup>	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🏊 (sport)	📖 <sup>4</sup>	Fra <sup>4</sup>	Fra <sup>4</sup>	0.0
🌃 (aftenportræt)	👤👁️ <sup>5</sup>	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🏠 (fest/indendørs)	👤👁️ <sup>6</sup>	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🏖️ (strand)	⚡AUTO	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🕶️ (sne)	⚡AUTO	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🌅 (solnedgang)	📖 <sup>4</sup>	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🌄 (skumring/morgengry)	📖 <sup>4</sup>	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🌃 (aftenlandskab)	📖 <sup>4</sup>	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
👤 (nærbillede)	📖	Fra	Til <sup>4</sup>	0.0
🍴 (mad)	📖 <sup>4</sup>	Fra	Til <sup>4</sup>	0.0
🏛️ (museum)	📖 <sup>4</sup>	Fra	Fra	0.0
⚙️ (fyrværkeri)	📖 <sup>4</sup>	Fra <sup>4</sup>	Fra <sup>4</sup>	0.0 <sup>4</sup>
📷 (s-h affotografering)	📖	Fra	Fra	0.0
📷 (modlys)	⚡ <sup>4</sup>	Fra	Fra <sup>4</sup>	0.0
🖼️ (let panorama)	📖 <sup>4</sup>	Fra <sup>4</sup>	Fra <sup>4</sup>	0.0
👤 (kæledyrsportræt)	📖 <sup>4</sup>	📷 <sup>7</sup>	Fra	0.0
📷 (specialeffekter)	⚡AUTO	Fra	Fra	0.0
📷 (smart-portræt)	⚡AUTO <sup>8</sup>	Fra <sup>9</sup>	Fra <sup>4</sup>	0.0
📷 (auto)	⚡AUTO	Fra	Fra	0.0

- <sup>1</sup> Den indstilling, der bruges, når flashen er slået op.
- <sup>2</sup> Indstillingen kan ikke ændres. Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der egner sig til det motiv, det har valgt.
- <sup>3</sup> Indstillingen kan ikke ændres. Skifter automatisk til makroindstilling, når kameraet vælger **Nærbillede**.
- <sup>4</sup> Indstillingen kan ikke ændres.
- <sup>5</sup> Indstillingen kan ikke ændres. Flashindstillingen er fastsat til udfyldningsflash med langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- <sup>6</sup> Langtidssynkronisering med indstillingen Rød-øje-reduktion kan muligvis anvendes.
- <sup>7</sup> Selvdøseren kan ikke bruges. Kæledyrsportr. auto udl. kan aktiveres eller deaktiveres (📖 34).
- <sup>8</sup> Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**, eller når **Smil-timer** er indstillet til **Til (BSS)**.
- <sup>9</sup> Kan indstilles, når **Smil-timer** er indstillet til **Fra**.

## Funktioner, der kan indstilles med MENU-knappen (Optagemenu)

Indstillingerne herunder kan ændres ved at trykke på MENU-knappen under optagelse.














De indstillinger, der kan ændres, varierer afhængig af optageindstilling som vist herunder.

	Let autoindstilling	Motiv	Specialeffekter	Smart-portræt	Autoindstilling
Billedindstilling*	✓	✓	✓	✓	✓
Hvidbalance	-	-	-	-	✓
Kontinuerlig	-	-	-	-	✓
ISO-følsomhed	-	-	-	-	✓
Farveindstillinger	-	-	-	-	✓
Valg af AF-punkt	-	-	-	-	✓
Blødere hudtone	-	-	-	✓	-
Smil-timer	-	-	-	✓	-
Undgå lukkede øjne	-	-	-	✓	-




\* Indstillingen anvendes også i andre optageindstillinger.

## Tilgængelige elementer i optagemenuen

Indstilling	Beskrivelse	
Billedindstilling	Gør det muligt at indstille kombinationen af den billedstørrelse og billedkvalitet, der bruges, når billederne gemmes. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>18M 4896x3672</b></li></ul>	 33
Hvidbalance	Gør det muligt at justere hvidbalancen, så den passer til vejforholdene eller lyskilden, for at farverne i billedet stemmer overens med det, du ser med dit øje. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Auto</b></li></ul>	 35
Kontinuerlig	Giver dig mulighed for at vælge enkelt eller kontinuerlig optagelse. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Enkelt</b></li></ul>	 38
ISO-følsomhed	Gør det muligt at justere kameraets følsomhed over for lys. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Auto</b></li></ul> Når <b>Auto</b> er valgt, vises <b>ISO</b> på skærmen under optagelse, hvis ISO-følsomheden øges.	 40
Farveindstillinger	Gør det muligt at ændre billeders farvetoner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Standardfarve</b></li></ul>	 41
Valg af AF-punkt	Giver dig mulighed for at fastlægge, hvordan kameraet vælger det fokuspunkt, der anvendes til autofokus. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Målsøgende AF</b> ( 56)</li></ul>	 42
Blødere hudtone	Gør det muligt at gøre hudtonen i personers ansigter blødere. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Til</b></li></ul>	 43
Smil-timer	Gør det muligt at vælge, om kameraet automatisk skal udløse lukkeren, når det registrerer en persons smilende ansigt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Til (BSS)</b></li></ul>	 44
Undgå lukkede øjne	Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer ét billede, hvor motivets øjne er åbne. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Fra</b></li></ul>	 45

## Funktioner, der ikke kan bruges samtidig

Visse funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuelementer.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖 51)	Når der er valgt en anden indstilling end <b>Enkelt</b> , kan flashen ikke bruges.
	Smil-timer (📖 51)	Når <b>Til (BSS)</b> er valgt, kan flashen ikke bruges.
	Undgå lukkede øjne (📖 51)	Når <b>Undgå lukkede øjne</b> er indstillet til <b>Til</b> , kan flashen ikke bruges.
Selvudløser	Smil-timer (📖 51)	Når <b>Smil-timer</b> er valgt, kan selvdløseren ikke bruges.
Billedindstilling	Kontinuerlig (📖 51)	<p><b>Billedindstilling</b> indstilles som følger afhængig af indstillingen for kontinuert optagelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kontinuerlig H: 120 bps:</b>   (billedstørrelse: 640 × 480 pixels)</li> <li>• <b>Kontinuerlig H: 60 bps:</b>   (billedstørrelse: 1920 × 1080 pixels)</li> <li>• <b>Sportsmosaik 16:</b>   (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels)</li> </ul>
Hvidbalance	Farveindstillinger (📖 51)	Når <b>Sort-hvid</b> , <b>Sepia</b> eller <b>Cyanotype</b> er valgt, er indstillingen for <b>Hvidbalance</b> fastsat til <b>Auto</b> .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖 51)	Når <b>Kontinuerlig H: 120 bps</b> , <b>Kontinuerlig H: 60 bps</b> eller <b>Sportsmosaik 16</b> er valgt, angives indstillingen for <b>ISO-følsomhed</b> automatisk i henhold til lysstyrken.
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖 51)	Når en anden indstilling end <b>Auto</b> er valgt for <b>Hvidbalance</b> i indstillingen <b>Målsøgende AF</b> , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Smil-timer	Undgå lukkede øjne (📖 51)	Når <b>Smil-timer</b> er indstillet til <b>Til (BSS)</b> , ændres den og fastsættes til <b>Til (enkelt)</b> , hvis <b>Undgå lukkede øjne</b> er indstillet til <b>Til</b> .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Undgå lukkede øjne	Smil-timer (📖 51)	Når <b>Smil-timer</b> er indstillet til <b>Til (BSS)</b> , er <b>Undgå lukkede øjne</b> fastsat til <b>Fra</b> .
Datoindfotografering	Kontinuerlig (📖 51)	Når <b>Kontinuerlig H: 120 bps</b> eller <b>Kontinuerlig H: 60 bps</b> er valgt, kan dato og klokkeslæt ikke indfotograferes på billeder.
Bevægelsesreg.	Flashindstilling (📖 41)	Når flashen udløses, deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b>
	Kontinuerlig (📖 51)	Når der er valgt en anden indstilling end <b>Enkelt</b> , deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b>
	ISO-følsomhed (📖 51)	Når ISO-følsomhed er indstillet til andet end <b>Auto</b> , deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b>
	Smil-timer (📖 51)	Når <b>Til (BSS)</b> er valgt, deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b>
Digital zoom	Kontinuerlig (📖 51)	Når <b>Sportsmosaik 16</b> er valgt, kan digital zoom ikke bruges.
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖 51)	Når en anden indstilling end <b>Enkelt</b> er valgt, deaktiveres lukkerlyden.

### ☑ **Bemærkninger om Digital zoom**

- Afhængig af optageindstillingen eller de aktuelle indstillinger er digital zoom muligvis ikke tilgængelig (📷70).
- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet i midten af billedet.

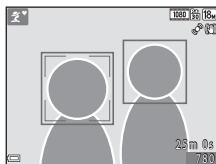
# Fokusering

Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.

## Brug af ansigtsregistrering

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

- **Portræt**, **Aftenportræt** eller **Modlys** i **☺**-indstilling (let auto) (📖 29)
- I motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖 30)
- Indstillingen Smart-portræt (📖 37)



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

Hvis 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 mange faktorer, bl.a. det retning ansigterne ser i.
- Kameraet kan 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



## Brug af blødere hudtone

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


- Indstillingen Smart-portræt (📖 37)
- 📷 **Portræt**, 📷 **Aftenportræt** eller 📷 **Modlys** i 📷-indstilling (let auto) (📖 29)
- I motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖 30)

**Blødere hudtone** kan også anvendes på gemte billeder (📖 61, 📷 17).

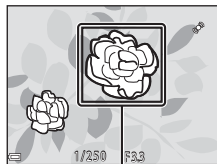
### ☑ **Bemærkninger om blødere hudtone**

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

## Brug af Målsøgende AF

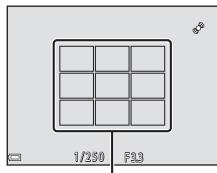
Når **Valg af AF-punkt** (📖 51) i -indstilling (auto) er indstillet til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet på den måde, der er beskrevet herunder, når du trykker udløserknappen halvt ned:

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



Fokuspunkt

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



Fokuspunkter

### Bemærkninger om målsøgende AF

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

## Motiver, der ikke er egnede til autofokus

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

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

I ovenstående situationer kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere igen flere gange, eller du kan fokusere på at andet motiv med samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv og bruge fokuslås (🔒 58).

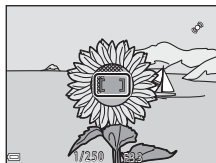
## Fokuslås

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

**1** Indstil **Valg af AF-punkt til Center** i -indstilling (auto) ( 51).

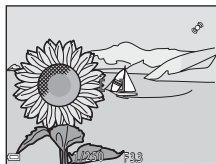
**2** Placer motivet midt i billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

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



**3** Omkomponer billedet uden at løfte fingeren.

- Pas på at holde samme afstand mellem kameraet og motivet.



**4** Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



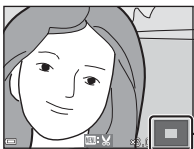
# Billedvisningsfunktioner

## Zoom under billedvisning

Flyt zoomknappen mod **T** (🔍) i fuldskærmsvisning (📖 26) for at zoome ind på billedet.



Billedet vises i fuldskærmsvisning.



Der zoomes ind på billedet.

Guide til visningsområde

- Du kan ændre zoomforholdet ved at flytte zoomknappen mod **W** (🔲) eller **T** (🔍).
- Tryk på ▲▼◀▶ på multivælgeren for at se et andet område af billedet.
- Hvis du ser et billede, der er optaget med ansigtsregistrering eller kæledyrregistrering, zoomer kameraet ind på det ansigt, der blev registreret på optagetidspunktet (undtagen når du ser et billede, der er optaget i en serie). Juster størrelsesgraden, og tryk på ▲▼◀▶ for at zoome ind på et område af billedet, der ikke indeholder ansigter.
- Tryk op OK-knappen for at vende tilbage til fuldskærmsvisning, når der vises et zoomet billede.

### **Beskæring af billeder**

Når der vises et zoomet billede, kan du trykke på **MENU**-knappen for at beskære billedet, så det kun indeholder den synlige del og gemme denne del som en separat fil (📄 21).

## Miniaturevisning, kalendervisning

Bevæg zoomknappen mod **W** (🗨) i fuldskærmsvisning (📖 26) for at få vist billeder som miniaturer.

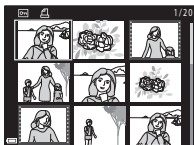


Fuldskærmsvisning

**W** (🗨)



**T** (🔍)



Miniaturevisning

**W** (🗨)



**T** (🔍)



Kalendervisning














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








### ✓ Bemærkninger om kalendervisning

Billeder, der er taget, mens kameraets dato ikke har været indstillet, behandles som billeder, der er taget den 1. januar 2013.

## Funktioner, der kan indstilles med MENU-knappen (Billedvisningsmenu)

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

Indstilling	Beskrivelse	
Hurtig retouchering*	Gør det muligt at oprette retoucherede kopier, hvor kontrast og farvemætning er blevet forbedret.	 15
D-Lighting*	Gør det muligt at oprette kopier med forbedret lysstyrke og kontrast ved at gøre mørke dele af et billede lysere.	 15
Rød-øje-korrektion*	Korrigerer den rød-øje-effekt, der somme tider vises i øjnene ved optagelse med flash.	 16
Blødere hudtone*	Kameraet registrerer ansigter på personer i billeder og opretter en kopi med blødere hudtone.	 17
Filtereffekter*	Digitale filtereffekter kan bruges til at anvende en række forskellige effekter på billeder.	 18
Udskriftsbestilling	Gør det muligt at vælge de billeder, der udskrives, og hvor mange kopier af hvert billede, der udskrives, før udskrivning.	 46
Lysbilledshow	Gør det muligt at se billeder i et automatisk lysbilledshow.	 50
Beskyt	Beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.	 51
Roter billede	Gør det muligt at rotere de viste billede til stående eller liggende retning.	 53
Lille billede*	Opretter en lille kopi af billeder.	 20
Billedkommentar	Gør det muligt at bruge kameraets mikrofon til at optage billedkommentarer og vedhæfte dem til billeder.	 54
Kopier	Gør det muligt at kopiere billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.	 55

Indstilling	Beskrivelse	
Sekvensvisningsindstill.	<p>Gør det muligt at vælge, om kun nøglebilledet skal vises for en kontinuerligt optaget billedsekvens, eller om sekvensen skal vises som særskilte billeder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Når kun nøglebilledet vises for en sekvens, skal du trykke på -knappen for at vise hvert billede i sekvensen. Tryk på  på multivælgeren for at vende tilbage til visning af nøglebillede.</li> </ul>	 57
Vælg nøglebillede	Gør det muligt at ændre nøglebilledet for billeder, der er optaget i sekvens.	 57
Favoritbilleder	Gør det muligt at tilføje billeder til et album. Denne indstilling vises ikke i indstillingen Favoritbilleder.	 6
Fjern fra favoritter	Gør det muligt at fjerne billeder fra et album. Denne indstilling vises kun i indstillingen Favoritbilleder.	 8

\* Redigerede billeder gemmes som separate filer. Visse billeder redigeres muligvis ikke.



# Optagelse og afspilning af videoer

## Optagelse af videoer

### 1 Vis optageskærmen.

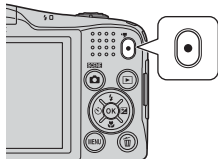
- Kontroller den resterende videooptagetid.
- Hvis **Billedinfo**, i **Skærminstillinger** (📖 69) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan det område, der er synligt i videoen, kontrolleres, før videooptagelsen startes.



Resterende videooptagetid

### 2 Tryk på ●-knappen (📹 videooptageknop) for at starte en videooptagelse.

- Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.



### 3 Tryk på ●-knappen (📹 videooptageknop) igen for at stoppe optagelsen.

## ✓ Maksimal videolængde

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

- Den maksimale videolængde for en enkelt video vises på optageskærmen.
- Optagelsen kan stoppe før en af grænserne er nået, hvis kameraets temperatur bliver høj.
- Den faktiske længde kan variere afhængig af videoens indhold, motivbevægelser og typen af hukommelseskort.

## ✓ Bemærkninger om lagring af billeder og optagelse af videoer

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

## ✓ Bemærkninger om videooptagelse

- Hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (C20). Videooptagelse kan stoppe uventet, hvis der bruges hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, når digital zoom anvendes.
- Lyde fra brug af zoomknappen, zoom, autofokusbevægelser i objektivet, modvirkning af rystelser (VR) og blændefunktioner, når lysstyrken ændres, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan ses på skærmen under optagelse af videoer. Disse fænomener gemmes i de optagede videoer.
  - Der kan opstå striber i billeder optaget i belysning fra lysstofrør, kviksølvdamplampe eller natriumdamplampe.
  - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, for eksempel et tog eller en bil i bevægelse, kan se skæve ud.
  - Hele videobilledet kan virke skævt, når kameraet panoreres.
  - Belysning eller andre lyse områder kan efterlade et restbillede, når kameraet bevæges.
- Afhængig af afstanden til motivet eller den anvendte grad af zoom kan motiver med gentagne mønstre (tekstiler, gittervinduer etc.) indeholde farvede striber (interferensmønstre, moiré etc.) under videooptagelse eller afspilning. Dette sker, når mønsteret i motivet og billedsensorens layout 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, holder det automatisk op med at optage.



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

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



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

## **Bemærkninger om autofokus**

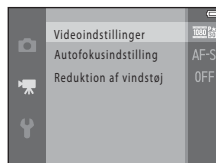
Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet ( 57). Hvis det skulle ske, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Autofokusindstilling** i videomenuen til **Enkelt AF** (standardindstilling), før du begynder at optage videoen.
2. Komponer 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, der kan indstilles med MENU-knappen (Videomenu)


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

Indstillingerne af menuelementerne herunder kan konfigureres.




Indstilling	Beskrivelse	
Videoundstillinger	Vælg videotypen. Vælg normal hastighed til optagelse af videoer med normal hastighed eller HS (høj hastighed) til optagelse af videoer, der afspilles i slowmotion eller fastmotion. • Standardindstilling:  <b>1080★/30p</b> eller  <b>1080★/25p</b>	 58
Autofokusindstilling	Vælg enten <b>Enkelt AF</b> , som låser fokus, når videooptagelsen starter, eller <b>Konstant AF</b> , som fortsætter med at fokusere under videooptagelse. • Standardindstilling: <b>Enkelt AF</b>	 61
Reduktion af vindstøj	Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse. • Standardindstilling: <b>Fra</b>	 61

## Afspilning af videoer

Tryk på -knappen for at skifte til afspilningsindstilling.

Videoer vises med videoindstillingsikonet ( 66).

Tryk på -knappen for at afspille videoer.

- Flyt zoomknappen for at justere lydstyrken ( 1).





Videoindstillinger








Indikator for lydstyrke

## Tilgængelige funktioner under afspilning





Der vises knapper til billedvisning på skærmen.

Nedenstående handlinger kan udføres ved at bruge  på multivælgeren til at vælge en knap og trykke på -knappen.




Funktion	Ikon	Beskrivelse	
Spole tilbage		Hold  -knappen nede for at spole videoen tilbage.	
Spole frem		Hold  -knappen nede for at spole videoen frem.	
Pause		Midlertidigt stop af afspilning. Nedenstående handlinger kan udføres under et midlertidigt stop.	
			Spol videoen et billede tilbage. Hold  -knappen nede for at spole kontinuerligt tilbage.
			Spol videoen et billede frem. Hold  -knappen nede for at spole kontinuerligt frem.
			Genoptag afspilning.
		Udtræk den ønskede del af en video, og gem den som en separat fil (  31).	
Afslut		Vend tilbage til fuldskræmsvisning.	

## Sletning af videoer

For at slette en video skal du vælge den ønskede video i fuldskræmsvisning ( 26) eller miniaturevisning ( 60) og derefter trykke på -knappen ( 27).










# Generel kameraopsætning












## Funktioner, der kan indstilles med MENU-knappen (Opsætningsmenu)

Tryk på MENU-knappen → -menuikon (opsætning) → -knap

Indstillingerne af menuelementerne herunder kan konfigureres.



Indstilling	Beskrivelse	
Opstartsbillede	Gør det muligt at vælge, om opstartsbilledet skal vises, når kameraet tændes.	 62
Tidszone og dato	Gør det muligt at indstille kameraets ur.	 63
Skærmindstillinger	Gør det muligt at justere visningen af billedinformationer, tjekke billedet efter optagelse og justere skærmens lysstyrke.	 65
Datoindfotografering	Gør det muligt at indfotografere optagedato og -klokkeslæt på billeder.	 67
Modv. rystelser (VR)	Gør det muligt at vælge den indstilling for modvirkning af rystelser, der skal bruges ved optagelse.	 68
Bevægelsesreg.	Gør det muligt at indstille, om kameraet automatisk skal reducere lukkertiden for at reducere sløring forårsaget af kamerarystelser, hvis der registreres bevægelse ved optagelse af stillbilleder.	 69
AF-hjælpelys	Gør det muligt at aktivere og deaktivere AF-hjælpelyset.	 70
Digital zoom	Gør det muligt at aktivere og deaktivere digital zoom.	 70

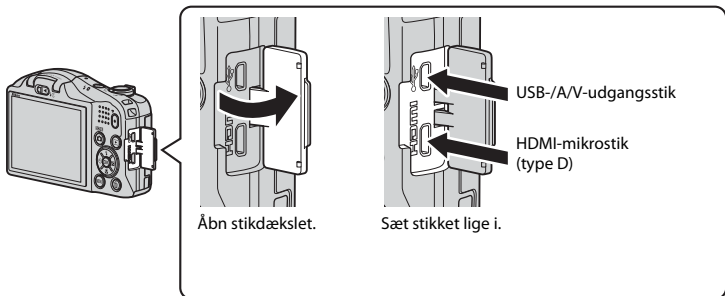
Indstilling	Beskrivelse	
Lydindstillinger	Gør det muligt at justere lydindstillinger.	 71
Auto sluk	Gør det muligt at indstille den tid, der går, før skærmen slukkes for at spare strøm.	 71
Formater hukommelse/ Formater kort	Gør det muligt at formatere den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 72
Sprog/Language	Gør det muligt at ændre kameraets displaysprog.	 73
Tv-indstillinger	Gør det muligt at justere indstillinger for tv-tilslutning.	 73
Blinkeadvarsel	Gør det muligt at indstille, om lukkede øjne skal registreres, når der tages billeder af personer med brug af ansigtsregistrering.	 74
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.	 75
Nulstil alle	Gør det muligt at nulstille kameraets indstillinger til standardværdierne.	 76
Batteritype	Skift denne indstilling, så den passer til den type batterier, der er sat i kameraet.	 77
Firmwareversion	Vis den aktuelle kamerafirmwareversion.	 77



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

## Tilslutningsmetoder

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




- Før kameraet sluttes til en eksterenhet, skal du kontrollere, at batteriniveaue er tilstrækkeligt højt og derefter slukke kameraet. Kontroller, at kameraet er slukket før frakobling.
- Hvis lysnetadapteren EH-65A (købes separat) anvendes, kan kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Anvend ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller en anden model, da den kan medføre funktionsfejl, eller at kameraet overophedes.
- Se dokumentationen, der følger med enheden, samt dette dokument, for at få oplysninger om tilslutningsmetode og efterfølgende betjening.

**Visning af billeder på et tv** 22

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

**Visning og administrering af billeder på en computer** 73

Du kan overføre billeder til en computer for at udføre enkelt retouchering og styre billeddata.  
Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-port med det medfølgende USB-kabel.

- Før du tilslutter til en computer, skal du installere ViewNX 2 på computeren ( 73).

**Udskrivning af billeder uden brug af en computer** 25

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

## 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

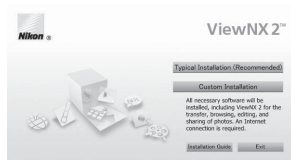
Besøg Nikons websted for at få flere oplysninger om systemkrav inkl. de nyeste oplysninger om systemkompatibilitet.

# 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 (for at lave et enkelt panoramabillede af et landskab o.lign. ud fra en serie af billeder, som hver indeholder en særskilt del af motivet)

---

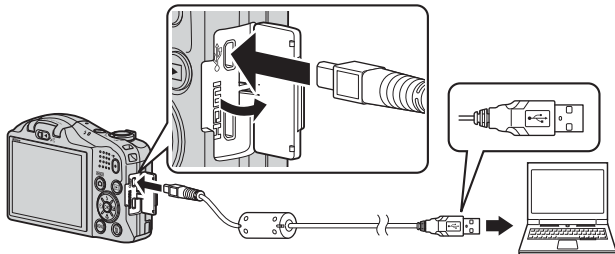
## 6 Tag cd-rom'en med ViewNX 2 ud af cd-rom-drevet.

# 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 med USB-kablet. Tænd kameraet. Tag hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter det til computeren, for at overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse.



- **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.

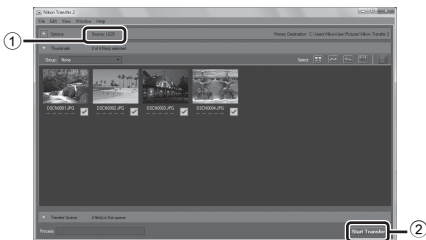


## ✓ Tilslutning af USB-kablet

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.

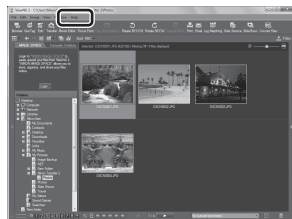
### 3 Afbryd forbindelsen.

- 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.





# Den komplette kameravejledning

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

## Optagelse

---

Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)..... 2

## Afspilning

---

Indstillingen Favoritbilleder..... 6  
Indstillingen Sorter automatisk..... 10  
Indstillingen Sorter efter dato..... 11  
Visning og sletning af billeder taget kontinuerligt (sekvens)..... 12  
Redigering af stillbilleder..... 14  
Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv)..... 22  
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)..... 24  
Redigering af videoer..... 31

## Menu

---

Optagemenuen (for -indstilling (auto))..... 33  
Menuen Smart-portræt..... 43  
Billedvisningsmenuen..... 46  
Videomenuen..... 58  
Opsætningsmenuen..... 62








## Yderligere oplysninger

---

Fejlmeddelelser..... 78  
Filnavne..... 82  
Ekstraudstyr..... 83

# Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)

## Optagelse med Let panorama

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

\* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

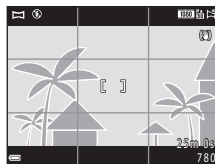
### 1 Vælg **Normal (180°)** eller **Bred (360°)** som optageområde, og tryk på -knappen.

- Når kameraet klargøres i vandret position, er billedstørrelsen (bredde x højde) følgende.
  - **Normal (180°)**: 4800 x 920 ved vandret bevægelse, 1536 x 4800 ved lodret bevægelse
  - **Bred (360°)**: 9600 x 920 ved vandret bevægelse, 1536 x 9600 ved lodret bevægelse



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

- Zoompositionen er fastsat til vidvinkel.
- Kameraet fokuserer på området i midten af billedet.



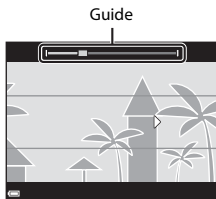
### 3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

- △▽◀▶ vises for at angive retningen for kameraets bevægelse.



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

- Når kameraet registrerer, hvilken retning det bevæger sig i, begynder optagelsen.



### Eksempel på kamerabevægelse



- Brug din krop som rotationsakse, og bevæg langsomt kameraet i en bue i retning af markeringen (△▽◀▶).
- Optagelsen stopper, hvis guiden ikke når kanten inden for ca. 15 sekunder (når **Normal (180°)** er valgt) eller inden for ca. 30 sekunder (når **Bred (360°)** er valgt), efter at optagelsen starter.

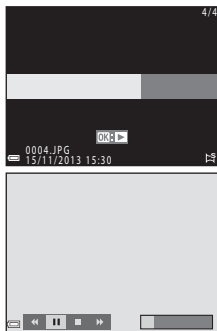
## Bemærkninger om optagelse med Let panorama

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

## Visning af billeder taget med Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (📖 26), vis et billede, der er taget med let panorama, fuldskærmsvisning, og tryk derefter på **OK**-knappen for at rulle billedet i den retning, der blev anvendt under optagelsen.

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



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

### ✓ Bemærkninger om rullende visning



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

# Indstillingen Favoritbilleder







Når du tilføjer billeder (med undtagelse af videoer) til album som favoritbilleder, kan du vise udelukkende de tilføjede billeder.

- Billeder kan sorteres til ni album. Der kan føjes op til 200 billeder til hvert album.
- Originalbillederne kopieres eller flyttes ikke.
- Det samme billede kan føjes til flere album.

## Tilføjelse af billeder til album

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

### 1 Brug på multivælgeren til at vælge et billede, og brug til at få vist .

- Du kan føje  til flere billeder. For at fjerne  skal du trykke på .
- Flyt zoomknappen ( 1) mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.







### 2 Tryk på -knappen, når du har konfigureret indstillingerne.


### 3 Vælg det ønskede album, og tryk på -knappen.




- De valgte billeder tilføjes.



## Visning af billeder i album

Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → -knap →  Favoritbilleder → -knap

Brug multivælgeren til at vælge et album, og tryk derefter på -knappen for at vise billederne i det valgte album.





- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 61) kan bruges til billederne i det valgte album (undtagen **Kopier** og **Favoritbilleder**).
- Du kan gøre følgende på skærmen til valg af album.
  - **MENU**-knap: Ændrer albumikonet (09).
  - -knap: Sletter alle originalbilleder, der er føjet til det valgte album.







### Bemærkninger om sletning

Hvis et billede slettes, mens du bruger favoritbilledindstillingen, slettes originalbilledet. Se "Sådan fjernes billeder fra album" (08), når du fjerner billeder fra album.


# Sådan fjernes billeder fra album


Skift til indstillingen  Favoritbilleder → vælg albummet, der indeholder det billede, du vil fjerne → -knap → -knap → Fjern fra favoritter → -knap

**1** Brug  på multivælgeren til at vælge et billede, og brug  til at skjule .

- Tryk på  for at få vist ikonerne igen.
- Flyt zoomknappen ( 1) mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.







**2** Tryk på -knappen, når du har konfigureret indstillingerne.

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

- Vælg **Nej** for at annullere fjernelsen.





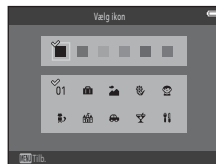
## Ændring af ikonet for favoritalbum


Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → -knap →  Favoritbilleder → -knap

- 1 Brug multivælgeren til at vælge et album, og tryk derefter på **MENU**-knappen.



- 2 Brug   til at vælge en ikonfarve, og tryk på -knappen igen.








- 3 Vælg et ikon, og tryk på -knappen.
  - Ikonet ændres.





## Indstillingen Sorter automatisk

Billeder sorteres automatisk i kategorier som f.eks. portrætter, landskaber og videoer baseret på kameraindstillingerne på optagetidspunktet.

Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → -knap →  Sorter automatisk → -knap

Brug multivælgeren til at vælge en kategori, og tryk derefter på -knappen for at vise billederne i den valgte kategori.





- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 61) kan bruges til billederne i den valgte kategori (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).
- Tryk på -knappen, mens skærmen til valg af kategori vises for at slette alle originalbilleder i den valgte kategori.




### Bemærkninger om indstillingen Sorter automatisk



- Der kan sorteres op til 999 billeder og videofiler til hver kategori i indstillingen Sorter automatisk.
- Billeder eller videoer der er gemt med andre kameraer end dette kamera, kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk.




## Indstillingen Sorter efter dato

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

Brug multivælgeren til at vælge en dato, og tryk derefter på

-knappen for at vise billederne taget på den valgte dato.

- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 61) kan bruges til billederne fra den valgte optagedato (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).
- Du kan gøre følgende, mens skærmen til valg af optagedato er vist.
  - **MENU**-knap: Nedenstående funktioner er tilgængelige.
    - Udskriftsbestilling\*
    - Lysbilledshow
    - Beskyt\*
  - \* De samme indstillinger kan anvendes på alle billeder, der er optaget på den valgte dato.
  - -knap: Sletter alle billeder, der er taget på den valgte dato.

Sorter efter dato		
	20/11/2013	[ 3 ]
	15/11/2013	[ 2 ]
	10/11/2013	[ 1 ]
	05/11/2013	[ 10 ]

### Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- Der kan vælges op til 29 datoer. Hvis der er billeder for mere end 29 datoer, kombineres alle billeder, der er gemt før de seneste 29 datoer, under **Andre**.
- De seneste 9000 billeder kan vises.
- Billeder, der er taget, mens kameraets dato ikke har været indstillet, behandles som billeder, der er taget den 1. januar 2013.

# Visning og sletning af billeder taget kontinuerligt (sekvens)

## Visning af billeder i en sekvens

Billeder, der er taget kontinuerligt, gemmes som en sekvens.

Det første billede i en sekvens anvendes som det nøglebillede, der repræsenterer sekvensen, når den vises i fuldskærmsvisning eller miniatrevisning (standardindstilling).

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



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

- Tryk på **◀** på multivælgeren for at få vist det foregående eller næste billede.
- Tryk på **▲** for at vende tilbage til visning af nøglebilleder og vise billeder, der ikke er indeholdt i sekvensen.
- Indstil **Sekvensvisningsindstilling** til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen (**657**) for at vise billeder i en sekvens som miniaturer eller for at afspille dem i et lysbilledshow.




### Sekvensvisningsindstillinger


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

### Tilgængelige indstillinger i billedvisningsmenuen under brug af sekvens

- Tryk på **MENU**-knappen for at vælge funktioner i billedvisningsmenuen (**61**), når billeder i en sekvens vises i fuldskærmsvisning.
- Hvis du trykker på **MENU**-knappen, når et nøglebillede vises, kan følgende indstillinger anvendes på alle billederne i den pågældende sekvens:
  - Udskriftsbestilling, Beskyt, Kopier, Favoritbilleder

## Sletning af billeder i en sekvens

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

- Når nøglebilledet vises:
  - **Aktuelt billede:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.
  - **Slet valgte billeder:** Hvis et nøglebillede vælges på skærmen til sletning af valgte billeder ( 28), slettes alle billederne i sekvensen.
  - **Alle billeder:** Alle billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning:
  - **Aktuelt billede:** Det aktuelt viste billede slettes.
  - **Slet valgte billeder:** Billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
  - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.

# Redigering af stillbilleder

## Før redigering af billeder

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

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





### Begrænsninger for billedredigering




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


Anvendt redigeringsfunktion	Redigeringsfunktioner, der kan tilføjes
Hurtig retouchering D-Lighting Filtereffekter	Funktionerne Blødere hudtone, Lille billede og Beskæring kan bruges.
Blødere hudtone	Funktionerne Hurtig retouchering, D-Lighting, Filtereffekter, Lille billede og Beskæring kan bruges.
Lille billede Beskæring	Der kan ikke bruges andre redigeringsfunktioner. Ved brug sammen med andre redigeringsfunktioner skal du bruge funktionen Lille billede eller Beskær, efter at andre redigeringsfunktioner er anvendt.
Rød-øje-korrektion	Der kan ikke tilføjes andre redigeringsfunktioner.

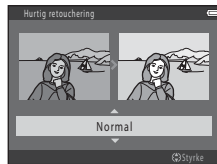
- Kopier, som oprettes med redigeringsfunktioner, kan ikke redigeres yderligere med samme funktion, som blev anvendt til at oprette dem.

## Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning



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




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


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

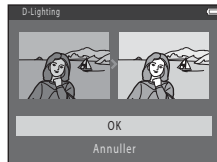


## D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast



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


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


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



## Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne forårsaget af brug af flashen

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

Se resultatet på forhånd, og tryk på -knappen.

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





### Bemærkninger om rød-øje-korrektion


- Billeder, som kameraet ikke kan registrere røde øjne i, kan ikke korrigeres.
- Ved kæledyr (hunde eller katte) anvendes rød-øje-korrektion på øjne uanset deres farve.
- Afhængig af billedet virker denne funktion muligvis ikke som forventet.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion blive anvendt på områder uden røde øjne.



# Blødere hudtone: Brug af Blødere hudtone


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

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

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



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



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






## Bemærkninger om blødere hudtone

- Funktionen Blødere hudtone kan ikke anvendes, hvis der ikke registreres ansigter på billedet.
- Afhængig 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.

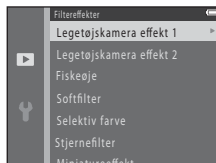
## Filtereffekter: Anvendelse af digitale filtereffekter

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

Type	Beskrivelse
Legetøjskamera effekt 1	Gør det muligt at give hele billedet en gullig farveglød og gøre billedperiferien mørk.
Legetøjskamera effekt 2	Gør det muligt at reducere farvemætningen i hele billedet og gøre billedperiferien mørk.
Fiskeøje	Gør det muligt at få et billede til at se ud, som om det er taget med et fiskeøjeblik. Denne effekt er velegnet til billeder der er taget med makroindstilling.
Softfilter	Gør det muligt at gøre billedet blødere ved at tilføje en let sløring omkring midten af billedet. I billeder, der er optaget med brug af ansigtsregistrering eller kæledyrsregistrering, er områderne omkring ansigter slørede.
Selektiv farve	Gør det muligt at bevare én specificeret farve i billedet og ændre de andre farver til sort og hvid.
Stjernefilter	Gør det muligt at lave stjernelignende lysstråler, der stråler ud fra lyse objekter som for eksempel refleksioner fra solen og vejbelysning. Denne effekt er velegnet til aftenmotiver.
Miniatureffekt	Gør det muligt at få et billede til at ligne et miniaturemotiv taget i makroindstilling. Denne effekt er velegnet til billeder, der er taget fra et højt sted med hovedmotivet midt i billedet.
Maleri	Gør det muligt at give billederne et håndmalet udseende.

**1** Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede effekt, og tryk på -knappen.

- Fortsæt til trin 3, når **Legetøjskamera effekt 1**, **Legetøjskamera effekt 2**, **Fiskeøje**, **Stjernefilter**, **Miniatureffekt** eller **Maleri** er valgt.



## 2 Juster effekten, og tryk på **OK**-knappen.

- Når du bruger **Softfilter**: Brug ▲▼ til at vælge området for effekten.
- Når du bruger **Selektiv farve**: Brug ▲▼ til at vælge den farve, der skal bevares.
- Tryk på ◀ for at vende tilbage til skærmen til valg af **Filtereffekter** uden at foretage ændringer.





Eksempel: **Softfilter**


## 3 Se resultatet på forhånd, og tryk på **OK**-knappen.

- Der oprettes en redigeret kopi.
- Tryk på ◀ for at afslutte uden at gemme kopien.

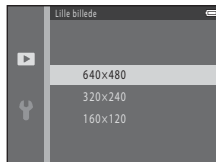



## Lille billede: Reduktion af et billedes størrelse

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

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

- Billeder, der er taget med billedindstilling  **4896×2754**, gemmes ved 640 × 360 pixels. Fortsæt til trin 2.



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

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



# Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

**1** Flyt zoomknappen for at forstørre billedet (📖 59).

**2** Juster kopiens komposition, og tryk på **MENU**-knappen.

- Flyt zoomknappen mod **T** (📐) eller **W** (📐) for at justere zoomforholdet. Indstil det zoomforhold, hvorved 📐:📐 vises.
- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at rulle billedet, så kun den del, der skal kopieres, er synlig på skærmen.



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

- Der oprettes en redigeret kopi.



## **Billedstørrelse**

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

## **Beskæring af billedet i dets aktuelle "høje" retning**

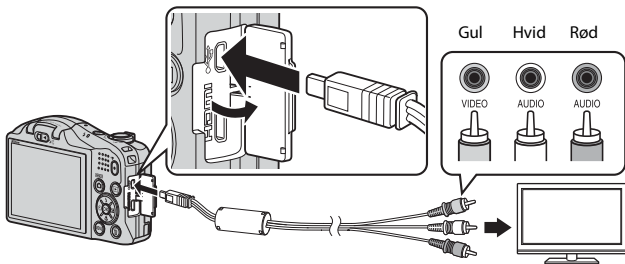
Brug **Roter billede** (🔄53) til at rotere billedet, så det vises i liggende retning. Roter det beskårne billede tilbage til "høj" retning efter beskæring af billedet.

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

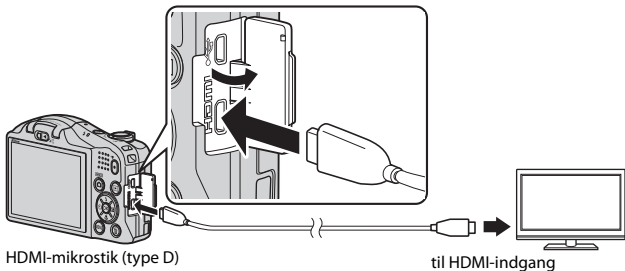
## 1 Sluk kameraet, og slut det til tv'et.

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

Når du bruger A/V-kablet



Når du bruger et almindeligt HDMI-kabel

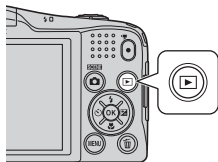


## 2 Indstil tv-indgangen til ekstern videoindgang.


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

## 3 Hold -knappen nede for at tænde kameraet.

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




### Hvis billederne ikke vises på tv'et

Kontroller, at **Tv-indstillinger** (73) i opsætningsmenuen er i overensstemmelse med de standarder, der anvendes af dit tv.

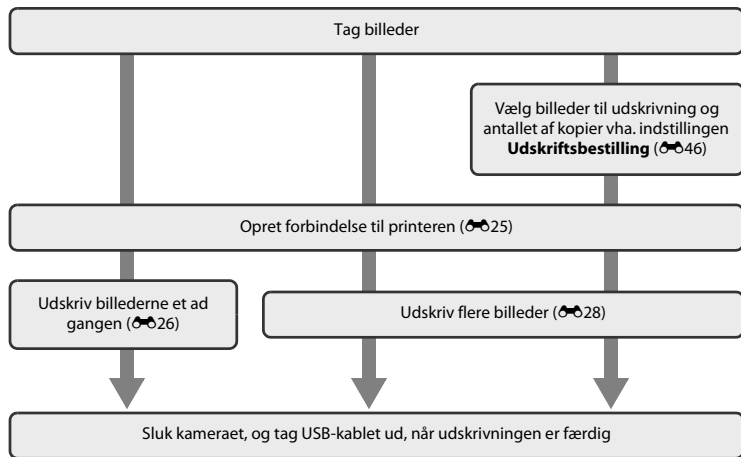
### Brug af tv-fjernbetjeningen (HDMI-enhedsstyring)

Fjernbetjeningen til et HDMI-CEC-kompatibelt tv kan bruges til at vælge billeder, starte videovisning og stoppe den midlertidigt, skifte mellem fuldskærmsvisning og visning af fire miniaturebilleder etc.

- Indstil **HDMI-enhedsstyring** (73) i **Tv-indstillinger** til **Til** (standardindstilling), og forbind derefter kameraet og tv'et ved hjælp af et HDMI-kabel.
- Ret fjernbetjeningen mod tv'et, når du bruger den.

## Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

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





# Tilslutning af kameraet til en printer

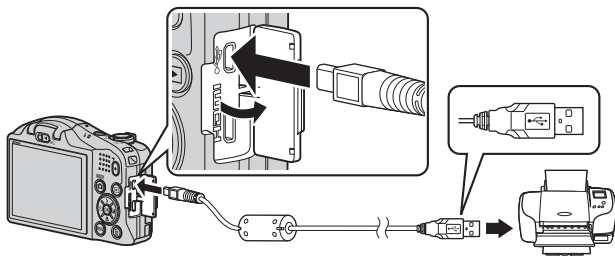
1 Sluk kameraet.

2 Tænd printeren.

- Kontroller printerindstillingerne.

3 Slut kameraet til printeren med USB-kablet.

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



4 Tænd kameraet.

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



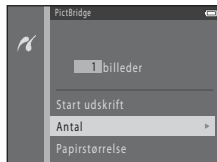
## Udskrivning af særskilte billeder

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

- Flyt zoomknappen mod **W** (🔍) for at skifte til miniaturrevisning eller mod **T** (🖼️) for at skifte til fuldskræmsvisning.



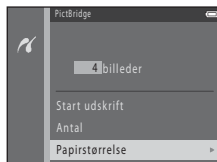
**2** Brug **▲▼** til at vælge **Antal**, og tryk på **OK**-knappen.



**3** Vælg det ønskede antal kopier (op til ni), og tryk på **OK**-knappen.

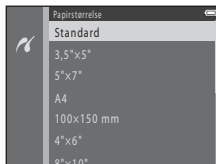


**4** Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på **OK**-knappen.



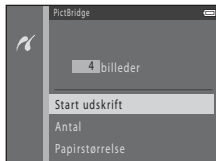
## 5 Væg den ønskede papirstørrelse, og tryk på -knappen.

- Hvis du vil anvende den papirstørrelse, der er konfigureret på printeren, skal du vælge **Standard** som indstilling for papirstørrelse.
- De tilgængelige indstillinger for papirstørrelse på kameraet kan variere, afhængig af den printer du bruger.



## 6 Væg **Start udskrift**, og tryk på -knappen.

- Udskrivningen starter.
- Tryk på -knappen for at annullere.



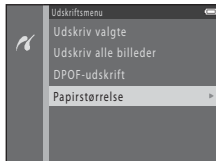
# Udskrivning af flere billeder

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



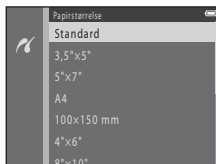
- 2 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på **OK**-knappen.

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

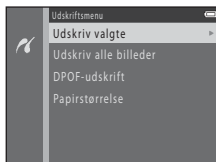


- 3 Væg den ønskede papirstørrelse, og tryk på **OK**-knappen.

- Hvis du vil anvende den papirstørrelse, der er konfigureret på printeren, skal du vælge **Standard** i indstillingen for papirstørrelse.
- De tilgængelige indstillinger for papirstørrelse på kameraet kan variere, afhængig af den printer du bruger.






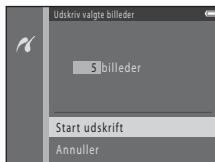
- 4 Vælg **Udskriv valgte**, **Udskriv alle billeder** eller **DPOF-udskrift**, og tryk på **OK**-knappen.



## Udskriv valgte


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

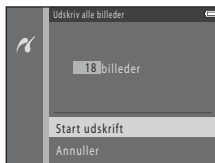
- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med  og tallet, der angiver det antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er angivet et antal kopier for billeder, annulleres valget.
- Flyt zoomknappen mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** (🖼️) for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på -knappen, når du er færdig.
- Når skærmen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på -knappen for at starte udskrivningen.



## Udskriv alle billeder

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

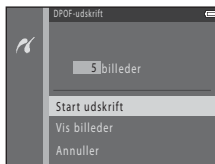
- Når skærmen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på -knappen for at starte udskrivningen.



Udskriv de billeder, der er oprettet en udskriftsbestilling for, ved hjælp af indstillingen **Udskriftsbestilling** (0-46).

- Når skærmen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på **OK**-knappen for at starte udskrivningen.

Du kan få vist den aktuelle udskriftsbestilling ved at vælge **Vis billeder** og trykke på **OK**-knappen. Udskriv billeder ved at trykke på **OK**-knappen igen.



### Flere oplysninger

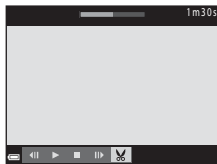
Se "Udskrivning af billeder i størrelsen 1:1" (0-34) for at få flere oplysninger.

# Redigering af videoer

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

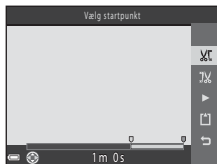
**1** Vis den ønskede film, og afbryd den midlertidigt ved startpunktet for den del, der skal udtrækkes (📖 68).

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



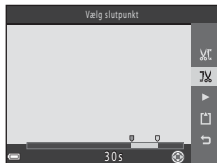
**3** Brug ▲▼ til at vælge 📄-knappen (vælg startpunkt).

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



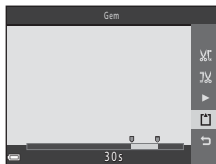
**4** Brug ▲▼ til at vælge 📄 (vælg slutpunkt).

- Brug ◀▶ til at flytte slutpunktet.
- Vælg ▶, og tryk på OK-knappen for at se den angivne del på forhånd. Tryk på OK-knappen igen for at stoppe forhåndsvisningen.







## 5 Brug ▲▼ til at vælge (Gem), og tryk på -knappen.

- Følg vejledningen på skærmen for at gemme videoen.




## Bemærkninger om videoedigering

- Videoer, der er optaget med  **iFrame 540/30p** eller  **iFrame 540/25p** ( 58), kan ikke redigeres.
- Kontroller, at der er tilstrækkelig batteristyrke, så kameraet ikke slukkes under redigering. Når indikatoren for batteriniveau er , er det ikke muligt at redigere videoer.
- En video, der er oprettet med redigering, kan ikke beskæres igen.
- Den faktiske, beskårne del af en video kan afvige en smule fra den del, der blev valgt med start- og slutpunktet.
- Videoer kan ikke beskæres, så de er mindre end to sekunder.












## Optagemenuen (for -indstilling (auto))

### Billedindstillinger (billedstørrelse og -kvalitet)


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

Vælg den kombination af billedstørrelse og komprimeringsgrad, der anvendes, når billeder gemmes. Jo højere billedindstilling, jo større kan billedet udskrives, og jo lavere komprimeringsgrad, jo højere billedkvalitet, men antallet af billeder, der kan gemmes, reduceres.


Element*	Komprimeringsgrad	Billedformat (vandret i forhold til lodret)
 * 4896×3672 ★	Ca. 1:4	4:3
 4896×3672 (standardindstilling)	Ca. 1:8	4:3
 3264×2448	Ca. 1:8	4:3
 2272×1704	Ca. 1:8	4:3
 1600×1200	Ca. 1:8	4:3
 640×480	Ca. 1:8	4:3
 4896×2754	Ca. 1:8	16:9
 3672×3672	Ca. 1:8	1:1

\* Det samlede antal billeder, der er taget, og antallet af pixels, der er taget vandret og lodret.  
Eksempel:  **4896×3672** = ca. 18 megapixels, 4896 × 3672 pixels

## Bemærkninger om billedindstilling

- Billedindstillingen kan også ændres i andre optageindstillinger end -indstilling (auto). Den ændrede indstilling anvendes også i andre optageindstillinger.
- Indstillingen ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

## Antallet af billeder, der kan gemmes

- Du kan se det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, på skærmen under optagelse ( 18).
- Bemærk, at pga. JPEG-komprimering kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere meget afhængig af billedindholdet, også når du bruger hukommelseskort med samme kapacitet og samme billedindstilling. Endvidere kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere afhængig af hukommelseskortets mærke.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller flere, vises antallet af resterende billeder som "9999".

## Udskrivning af billeder i størrelsen 1:1

Skift printerindstillingen til "Kant".







Billederne udskrives muligvis ikke i forholdet 1:1 afhængig af printerens.

## Hvidbalance (justering af farveglød)


Vælg -indstilling (auto) → MENU-knap → Hvidbalance → -knap

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

- Brug **Auto** i de fleste situationer. Skift indstilling, når du vil ændre farvegløden i det billede, du tager.

Indstilling	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk, så den passer til lysforholdene.
<b>PRE</b> Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med <b>Auto</b> , <b>Glødelampe</b> etc. (  36).
 Dagslys	Hvidbalance justeret til direkte sollys.
 Glødelampe	Bruges under glødelamper.
 Lysstofrør	Bruges under lysstofrør.
 Overskyet	Bruges ved fotografering i overskyet vejr.
 Flash	Bruges sammen med flashen.

### Bemærkninger om hvidbalance

- Slå flashen ned, når hvidbalance er indstillet til en anden indstilling end **Auto** og **Flash** ( 3).
- Indstillingen ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

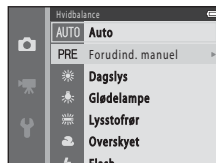
## Brug af Forudind. manuel

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

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

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

- Kameraet zoomer ind til positionen for måling af hvidbalance.



**3** Vælg **Mål**.

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



**4** Indram referencegenstanden i målevinduet.



Målevindue

---

## 5 Tryk på -knappen for at måle værdien.












- Lukkeren udløses, og målingen er udført. Ingen billeder gemmes.

### **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

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



Indstilling	Beskrivelse
 Enkelt (standardindstilling)	Der tages ét billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.
 Kontinuerlig H	Når udløserknappen holdes helt nede, tages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 10 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelse er ca. 6 (når billedindstillingen er  <b>4896×3672</b>).</li></ul>
 Kontinuerlig L	Når udløserknappen holdes helt nede, tages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 2 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelse er ca. 6 (når billedindstillingen er  <b>4896×3672</b>).</li></ul>
 Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder med høj hastighed. <ul style="list-style-type: none"><li>• Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 120 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 50.</li><li>• <b>Billedindstilling</b> er fastsat til  (billedstørrelse: 640 × 480 pixels).</li></ul>
 Kontinuerlig H: 60 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder med høj hastighed. <ul style="list-style-type: none"><li>• Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 25.</li><li>• <b>Billedindstilling</b> er fastsat til  (billedstørrelse: 1920 × 1080 pixels).</li></ul>
<b>BSS</b> BSS (Best Shot Selector)	Når udløserknappen holdes helt nede, tager kameraet en serie på og til ti billeder og gemmer automatisk det skarpeste billede. Bruges ved optagelse af et stationært motiv på et sted, hvor fotografering med flash er forbudt, og hvor der kan forekomme kamerarystelser.
 Sportsmosaik 16	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet en serie på 16 billeder og gemmer dem som et enkelt billede. <ul style="list-style-type: none"><li>• Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 30 bps.</li><li>• <b>Billedindstilling</b> er fastsat til  (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels).</li><li>• Digital zoom kan ikke bruges.</li></ul>



## Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Når der er valgt en anden indstilling end **Enkelt**, kan flashen ikke bruges. Fokusering, eksponering og hvidbalance er fastsat til værdierne for det første billede i hver serie.
- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Når ISO-følsomheden øges, kan der forekomme støj i de optagede billeder.
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Når du bruger **Kontinuerlig H: 120 bps**, **Kontinuerlig H: 60 bps** eller **Sportsmosaik 16**, kan der opstå striber eller variationer i lysstyrke eller farveglød i billeder, der er taget i hurtigt blinkende belysning, for eksempel lysstofrør, kviksølvdamplamper eller natriumdamplamper.
- Indstillinger ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

# ISO-følsomhed

Vælg -indstilling (auto) → MENU-knap → ISO-følsomhed → -knap

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.

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

Indstilling	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardindstilling)	Følsomheden vælges automatisk i området fra ISO 125 til 1600.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200	Følsomheden låses fast på den angivne værdi.

## Bemærkninger om ISO-følsomhed

Indstillingen ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

## Visning af ISO-følsomhed på optageskærmen






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



## Farveindstillinger

Vælg -indstilling (auto) → MENU-knap → Farveindstillinger → -knap



Gør farver mere levende, og gem billeder i monokrom.

Indstilling	Beskrivelse
 Standardfarve (standardindstilling)	Bruges til at opnå naturlige farver i billederne.
 VI Levende farver	Bruges til at opnå en levende, "fotoudskrifts"-effekt.
 BW Sort-hvid	Gem billeder i sort-hvid.
 SE Sepia	Gem billeder i sepia toner.
 C Cyanotype	Gem billeder i cyan-blå monokrom.


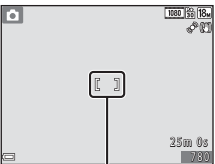


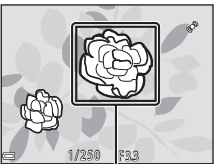
### Bemærkninger om farveindstillinger

Indstillingen ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

## Valg af AF-punkt

Vælg -indstilling (auto) → MENU-knap → Valg af AF-punkt → -knap

Brug denne indstilling til at fastlægge, hvordan kameraet vælger fokuspunktet for autofokus.

Indstilling	Beskrivelse
 Center	Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.  Fokuspunkt
 Målsøgende AF (standardindstilling)	Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på motivet. Se "Brug af Målsøgende AF"  56).  Fokuspunkt

### Bemærkninger om indstilling af AF-metode


- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet på området midt på skærmen uanset indstillingen for **Valg af AF-punkt**.
- Indstillingen ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

## Menuen Smart-portræt

- Se "Billedindstillinger (billedstørrelse og -kvalitet)" (📷33) for at få oplysninger om **Billedindstilling**.


### Blødere hudtone

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



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

Resultatet af effekten Blødere hudtone på motivet kan ikke kontrolleres under optagelse. Kontroller resultatet i billedvisningsindstilling, når du har taget billeder.

## Smil-timer

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

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


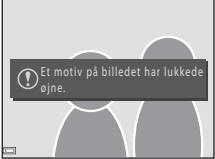
Indstilling	Beskrivelse
 Til (enkelt)	Kameraet tager ét billede, når et smil registreres.
 <b>BSS</b> Til (BSS) (standardindstilling)	Når et smil registreres, tager kameraet op til 5 billeder kontinuerligt og gemmer kun det, der har indfanget smilet bedst. Flashen kan ikke bruges.
Fra	Deaktiverer Smil-timer.

### Bemærkninger om Smil-timer

Indstillingen ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

## Undgå lukkede øjne

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

Indstilling	Beskrivelse
Til 	<p>Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer ét billede, hvor motivets øjne er åbne.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis kameraet har gemt et billede, hvor motivets øjne muligvis er lukkede, vises advarslen til højre i nogle sekunder.</li><li>• Flashen kan ikke bruges.</li></ul> 
Fra (standardindstilling)	Deaktiverer Undgå lukkede øjne.



### Bemærkninger om Undgå lukkede øjne

Indstillingen ændres muligvis ikke, når du bruger visse indstillinger i andre funktioner.

## Billedvisningsmenuen

- Se "Redigering af stillbilleder" (0014) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.
- Se "Indstillingen Favoritbilleder" (006) for at få oplysninger om **Favoritbilleder** og **Fjern fra favoritter**.

## Udskriftsbestilling (Oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)

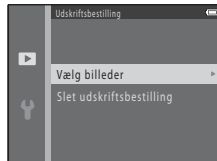
Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → MENU-knap → Udskriftsbestilling → -knap

Hvis du konfigurerer indstillinger for udskriftsbestilling på forhånd, kan du bruge dem i forbindelse med nedenstående udskrivningsmetoder.



- Indlevering af hukommelseskortet til en fotohandler, der tilbyder DPOF-udskrivning (Digital Print Order Format)
- Isætning af hukommelseskortet i en kortplads på en DPOF-kompatibel printer
- Tilslutning af kameraet til en PictBridge-kompatibel printer (0024)

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

- I Favoritbilleder eller indstillingerne Sorter automatisk og Sorter efter dato vises skærmen til højre ikke. Fortsæt til trin 2.






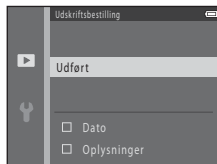
## 2 Vælg billeder (op til 99) og antal kopier for hvert billede (op til ni).

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med  og tallet, der angiver det antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er angivet et antal kopier for billeder, annulleres valget.
- Flyt zoomknappen mod **T** (Q) for at skifte til fuldkærmsvisning eller mod **W** (E) for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på -knappen, når du er færdig.



## 3 Vælg, om du vil udskrive optagedato og optageinformation.

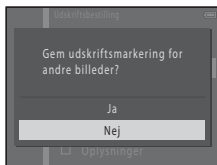
- Vælg **Dato**, og tryk på -knappen for at udskrive optagedatoen på alle billeder.
- Vælg **Oplysninger**, og tryk på -knappen for at udskrive lukkertid og blændeåbningsværdi på alle billeder.
- Vælg til sidst **Udført**, og tryk på -knappen for at fuldføre udskriftsbestillingen.



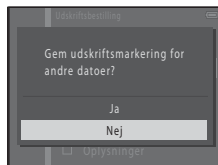
## Bemærkninger om udskriftsbestilling

Når der oprettes en udskriftsbestilling i indstillingen Favoritbilleder, Sorter automatisk eller Sorter efter dato, vises skærmen nedenfor, hvis andre billeder end dem i det valgte album, kategori eller optagedato, er blevet markeret til udskrivning.

- **Ja:** Fjerner ikke udskriftsmarkeringer fra andre billeder og tilføjer de aktuelle indstillinger for udskriftsbestilling.
- **Nej:** Fjerner udskriftsmarkeringer fra alle andre billeder og bruger kun de aktuelle indstillinger for udskriftsbestilling.



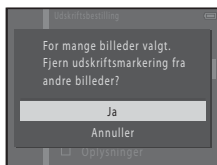
Indstillingen Favoritbilleder eller indstillingen Sorter automatisk



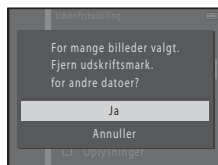
Indstillingen Sorter efter dato

Hvis det samlede antal billeder i udskriftsbestillingen overstiger 99, når de nye indstillinger anvendes, vises nedenstående skærm.

- **Ja:** Fjerner udskriftsmarkeringer fra alle andre billeder og bruger kun de aktuelle indstillinger for udskriftsbestilling.
- **Annuller:** Fjerner ikke udskriftsmarkeringer fra andre billeder og annullerer de aktuelle indstillinger for udskriftsbestilling.



Indstillingen Favoritbilleder eller indstillingen Sorter automatisk



Indstillingen Sorter efter dato



## ✓ Bemærkninger om udskrivning af optagedato og optageinformation

- Nogle printere kan ikke udskrive optagedato og optageinformation.
- Optageinformation udskrives ikke, når kameraet er sluttet til en printer.
- Indstillingerne for **Dato** og **Oplysninger** nulstilles, hver gang indstillingen **Udskriftsbestilling** vises.
- Den udskrevne dato er den dato, der blev gemt, da billedet blev taget.
- Ved billeder, der er taget med indstillingen **Datoindfotografering** (👁️67) aktiveret, udskrives kun dato og klokkeslæt indfotograferet for optagelsestidspunktet, selvom datoindstillingen **Udskriftsbestilling** er aktiveret for billederne.





## ✍️ Annullering af eksisterende udskriftsbestilling

Vælg **Slet udskriftsbestilling** i trin 1 i "Udskriftsbestilling (Oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)" (👁️46).

## ✍️ Flere oplysninger



Se "Udskrivning af billeder i størrelsen 1:1" (👁️34) for at få flere oplysninger.

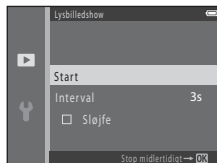
# Lysbilledshow

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



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

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

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





## 2 Vælg Afslut eller Genstart.



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




### Handlinger under billedvisning

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

## Beskyt

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

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.

Vælg billeder, der skal beskyttes, eller annuller beskyttelse af tidligere beskyttede billeder, fra skærmen til valg af billede (52).

Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet sletter beskyttede filer permanent (72).

## Skærmen til valg af billede

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



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

- Flyt zoomknappen (📖 1) mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (📷) for at skifte til miniaturevisning.
- Når du vælger et billede til **Roter billede**, **Vælg nøglebillede** eller **Opstartsbillede**, eller når du bruger skærmen **Udskriv valgte billeder** til udskrivning af individuelle billeder, kan du kun vælge ét billede. Fortsæt til trin 3.



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


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



### 3 Tryk på @-knappen for at anvende billedvalget.



- Når **Valgte billeder** er valgt, vises en bekræftelsesdialogboks. Følg vejledningen på skærmen.

## Roter billede

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

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

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

Vælg et billede på skærmen til valg af billede (52). Tryk på  på multivælgeren for at rotere billedet 90 grader, når skærmen Roter billede vises.





Roter 90 grader mod uret



Roter 90 grader med uret






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

## Billedkommentar

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


Du kan optage billedkommentarer og knytte dem til billeder.


### Optagelse af billedkommentarer

- Tryk på -knappen, og hold den nede for at optage (op til ca. 20 sekunder).
- Rør ikke ved mikrofonen.
- Under optagelse blinker **REC** og  på skærmen.
- Skærmen til afspilning af billedkommentar vises, når optagelsen er afsluttet. Tryk på -knappen for at afspille billedkommentaren.
- Slet den aktuelle billedkommentar, før du optager en ny (55).
-  vises for billeder med en billedkommentar i fuldskræmsvisning.





### Afspilning af billedkommentarer



Vælg et billede, der vises med , før du trykker på **MENU**-knappen.

- Tryk på -knappen for at afspille billedkommentaren. Tryk på knappen igen for at stoppe afspilningen.
- Flyt zoomknappen under afspilning for at justere lydstyrken.



## Sletning af billedkommentarer



Tryk på -knappen, mens skærmen beskrevet i "Afspilning af billedkommentarer" (54) vises.

Brug  på multivælgeren til at vælge **Ja**, og tryk på -knappen, når bekræftelsesdialogboksen vises.



- For at slette en billedkommentar til et beskyttet billede skal indstillingen **Beskyt** først deaktiveres.




## Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)


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

Kopier billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.

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






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

- Hvis du vælger indstillingen **Valgte billeder**, kan du bruge skærmen til valg af billede til at angive billeder (52).



## Bemærkninger om kopiering af billeder

- Kun filer i de formater, som dette kamera kan optage, kan kopieres.
- Funktionen garanteres ikke for billeder, der er taget med et kamera af et andet mærke, eller som er blevet ændret på en computer.
- Indstillingerne for **Udskriftsbestilling** (46), der er konfigureret for billeder, kopieres ikke.
- Kopierede billeder eller videoer kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk (10).
- Hvis et billede, der er føjet til et album (6), bliver kopieret, føjes det kopierede billede ikke til albummet.

## Bemærkninger om kopiering af billeder i en sekvens



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


## Kopiering til et hukommelseskort, der ikke indeholder billeder




Når kameraet skiftes til billedvisningsindstilling, vises **Hukommelsen indeholder ingen billeder**. Tryk på **MENU**-knappen for at vælge **Kopier**.



## Sekvensvisningsindstill.



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

Vælg den metode, der skal bruges til at vise billederne i sekvensen (12).

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

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

## Vælg nøglebillede

Tryk på -knappen (billedvisningsindstilling) → vis en sekvens, hvis nøglebillede, du vil ændre → MENU-knap → Vælg nøglebillede → knap

Angiv et andet billede i sekvensen som nøglebilledet.


- Vælg et billede, når skærmen til valg af nøglebillede vises (52).


# Videomenuen

## Videoundstillinger












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

Vælg den ønskede videoundstilling for optagelse.

Vælg videoundstillinger for normal hastighed for at optage ved normal hastighed, eller videoundstillinger til HS-video () for at optage i slow- eller fastmotion.

- Hukommelseskort (klasse 6 eller højere) anbefales til optagelse af videoer (:20).

### Videoundstillinger for video med normal hastighed



	Indstilling (Billedstørrelse/Billedhastighed <sup>1</sup> , Filformat)	Billedstørrelse	Billedformat (vandret i forhold til lodret)
 1080★/30p	1080★/30p	1920 × 1080 (Høj)	16:9
 1080★/25p (standardindstilling)	1080★/25p		
 1080P/30p	1080/30p	1920 × 1080	16:9
 1080P/25p	1080/25p		
 1080i/60p	1080/60i	1920 × 1080	16:9
 1080i/50p	1080/50i		
 720P/30p	720/30p	1280 × 720	16:9
 720P/25p	720/25p		
 iFrame	iFrame 540/30p <sup>2</sup> iFrame 540/25p <sup>2</sup>	960 × 540	16:9
 480P/30p	480/30p		
 480P/25p	480/25p	640 × 480	4:3

- De tilgængelige indstillinger og billedhastigheder varierer afhængig af indstillingen **Tv-indstillinger** > **Videostandard** i opsætningsmenuen (69).
- iFrame er et format, der understøttes af Apple Inc. iFrame-filer kan ikke redigeres på dette kamera. Ved optagelse af videoer til den indbyggede hukommelse, kan optagelsen stoppe, før den maksimale filmlængde er nået.

## Videoindstillinger for HS-video

Optagne videoer afspilles i fast- eller slowmotion.

Se "Afspilning af videoer i slowmotion eller fastmotion" (60).

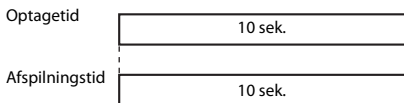
Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandret i forhold til lodret)	Beskrivelse
 HS 720/2x	1280 × 720 16:9	1/2-hastigheds slowmotion-videoer <ul style="list-style-type: none"> <li>Maks. optagetid: 30 sekunder (afspilningstid: 1 minut)</li> </ul>
 HS 1080/0,5x	1920 × 1080 16:9	2x-hastigheds fastmotion-videoer <ul style="list-style-type: none"> <li>Maks. optagetid: 2 minutter (afspilningstid: 1 minut)</li> </ul>

### Bemærkninger om HS-video

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

## Afspilning af videoer i slowmotion eller fastmotion

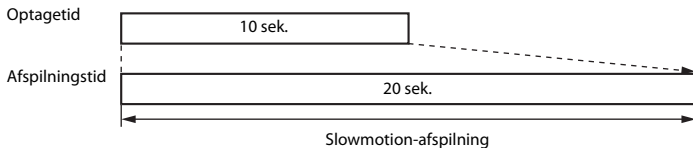
Ved optagelse med normal hastighed:



Ved optagelse med  $\frac{720}{1080}$  HS  $\frac{720}{1080}$  HS 720/2x:

Videoer optages med 2x normal hastighed.

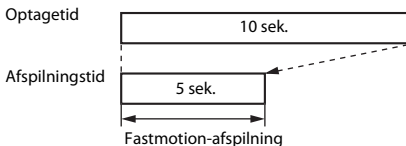
De afspilles i slowmotion med 2x langsommere hastighed.



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

Videoer optages med 1/2 x normal hastighed.



De afspilles i fastmotion med 2x hurtigere hastighed.



## Autofokusindstilling



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

Indstil, hvordan kameraet fokuserer i videoindstilling.


Indstilling	Beskrivelse
<b>AF-S Enkelt AF</b> (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.
<b>AF-F Konstant AF</b>	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 <b>Enkelt AF</b> for at forhindre, at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer optagelsen.

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

## Reduktion af vindstøj

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



Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse.

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Reducerer vindstøjen, når vinden passerer hen over mikrofonen. Det kan være vanskeligt at høre andre lyde under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er ikke aktiveret.



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

# Opsætningsmenuen

## Opstartsbillede

MENU-knap → -menuikon → Opstartsbillede → 

Konfigurer det opstartsbillede, der vises, når kameraet tændes.

Indstilling	Beskrivelse
Intet (standardindstilling)	Viser ikke opstartsbilledet.
COOLPIX	Viser et opstartsbillede med COOLPIX-logoet.
Vælg et billede	<p>Viser et billede, der er valgt som opstartsbillede.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skærmen til valg af billede vises. Vælg et billede (52), og tryk på .</li><li>• Da der gemmes en kopi af det valgte billede i kameraet, vises det, når kameraet tændes, også selvom det originale billede slettes.</li><li>• Et billede kan ikke vælges, hvis dets billedformat er forskelligt fra det på skærmen, eller hvis billedet er meget lille, efter at funktionen Lille billede eller Beskæring er anvendt.</li></ul>

## Tidszone og dato

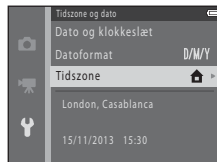
MENU-knap → ⚙️-menuikon → Tidszone og dato → Ⓜ️-knap

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vælg et element: Tryk på ◀️ på multivælgeren (skifter mellem <b>D</b>, <b>M</b>, <b>Å</b>, time og minut).</li><li>• Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på ▲▼.</li><li>• Anvend indstillingen: Vælg minutindstillingen, og tryk på Ⓜ️-knappen.</li></ul> 
Datoformat	Vælg <b>År/måned/dag</b> , <b>Måned/dag/år</b> eller <b>Dag/måned/år</b> .
Tidszone	<p>Indstil tidszone og sommertid.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Når <b>Rejsedestination</b> (➔) indstilles, efter at egen tidszone er indstillet (🏠), beregnes tidsforskellen mellem rejsedestinationen og egen tidszone automatisk, og dato og klokkeslæt for det valgte område gemmes.</li></ul>

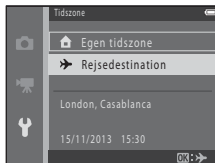
## Indstilling af tidszonen

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

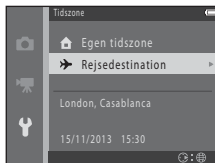


## 2 Vælg Egen tidszone eller Rejsedestination, og tryk på -knappen.

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

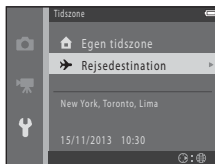
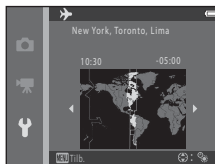


## 3 Tryk på .



## 4 Brug til at vælge tidszonen.

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









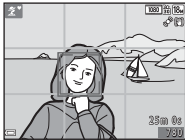



# Skærmindstillinger

MENU-knap → -menuikon → Skærmindstillinger → -knap

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Indstil, om der skal vises information på skærmen.
Billedvisning	Denne indstilling bestemmer, om det optagede billede skal vises umiddelbart efter optagelsen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Til</b></li></ul>
Lysstyrke	Vælg mellem fem indstillinger. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>3</b></li></ul>


## Billedinfo

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	De aktuelle indstillinger og betjeningsguiden vises som ved <b>Vis info.</b> Hvis der ikke udføres handlinger inden for nogle få sekunder, skjules informationen som ved <b>Skjul info.</b> Informationen vises igen, næste gang handlingen udføres.	
Skjul info.		



	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+auto info.	 <p>Ud over de oplysninger, der vises med <b>Auto info.</b>, vises der gitterlinjer som hjælp til at komponere billeder. Gitterlinjerne vises ikke ved optagelse af videoer.</p>	 <p>De aktuelle indstillinger eller betjeningsguiden vises som ved <b>Auto info.</b></p>
Videoramme+auto info	 <p>Ud over den information, der vises ved <b>Auto info.</b>, vises en ramme, før optagelsen starter, som repræsenterer det område, der optages under videooptagelse. Videorammen vises ikke ved optagelse af videoer.</p>	 <p>De aktuelle indstillinger eller betjeningsguiden vises som ved <b>Auto info.</b></p>

# Datoindfotografering (indfotografering af dato og klokkeslæt)

MENU-knap → -menuikon → 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 (49).



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

## 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.
- Dato og klokkeslæt kan ikke indfotograferes i følgende situationer:
  - Når du bruger **Aftenportræt** (når **Håndholdt** er valgt), **Aftenlandskab** (når **Håndholdt** er valgt), **Let panorama** eller **Kæledyrportræt** (når **Kontinuerlig** er valgt) i motivprogram
  - Når indstillingen Kontinuerlig optagelse (38) er indstillet til **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**
  - Ved optagelse af videoer
- Den indfotograferede dato og klokkeslæt kan være vanskelig at se, når du bruger en lille billedstørrelse.

## Modv. rystelser (VR)

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

Indstil for at reducere effekten af kamerarystelser under optagelse.



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

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






### Bemærkninger om modvirkning af rystelser (VR)

- Når du har tændt kameraet eller skiftet fra billedvisnings- til optageindstilling, skal du vente på, at skærmen til optageindstilling vises helt, før du tager billeder.
- Billeder, der vises på kameraets skærm umiddelbart efter optagelse, kan vises slørede.
- I nogle situationer vil modvirkning af rystelser ikke helt kunne udelukke effekten af kamerarystelser.

## Bevægelsesreg.

MENU-knap → -menuikon → Bevægelsesreg. → 



Aktiver bevægelsesregistrering for at reducere effekten af motivbevægelse og kamerarystelser, når du tager stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Auto (standardindstilling)	Bevægelsesregistrering er aktiveret ved visse optageindstillinger eller andre indstillinger, når  vises på optageskærmen. Hvis kameraet registrerer motivbevægelse eller kamerarystelser, bliver  grøn, ISO-følsomheden øges, og lukkertiden reduceres automatisk for at mindske sløring. <ul style="list-style-type: none"><li>• Indstil <b>ISO-følsomhed</b> () til <b>Auto</b> i -indstilling (auto).</li></ul>
Fra	Bevægelsesregistrering er deaktiveret.

### Bemærkninger om bevægelsesregistrering

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



## AF-hjælpelys

MENU-knap → -menuikon → AF-hjælpelys → -knap

Aktiver eller deaktiver AF-hjælpelyset, der støtter autofokusfunktionen.

Indstilling	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset lyser automatisk, når motivet er dårligt belyst. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 2,0 m i maksimal vidvinkelposition og ca. 1,1 m i maksimal telefoto. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bemærk, at AF-hjælpelyset muligvis ikke lyser i visse motivprogrammer.</li></ul>
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke.

## Digital zoom



MENU-knap → -menuikon → Digital zoom → -knap

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

### Bemærkninger om Digital zoom

- Du kan ikke bruge digital zoom i følgende situationer:
  - Når **Portræt**, **Aftenportræt**, **Aftenlandskab**, **Let panorama** eller **Kæledyrsportræt** er valgt som motivprogram
  - Når indstillingen Smart-portræt er valgt
  - Når **Kontinuerlig** er indstillet til **Sportsmosaik 16**

# Lydindstillinger

MENU-knap → -menuikon → Lydindstillinger → 

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Når <b>Til</b> (standardindstilling) er valgt, høres ét bip, når handlinger udføres, to bip, når fokus på motivet er opnået og tre bip, når der opstår en fejl. Startlyden høres også. <ul style="list-style-type: none"><li>Lyde deaktiveres, når du bruger motivprogrammet <b>Kæledyrsportræt</b>.</li></ul>
Lukkerlyd	Når <b>Til</b> (standardindstilling) er valgt, høres lukkerlyden, når lukkeren udløses. <ul style="list-style-type: none"><li>Lukkelyden høres ikke, når du bruger indstillingen Kontinuerlig optagelse, ved optagelse af videoer eller ved brug af motivprogrammet <b>Kæledyrsportræt</b>.</li></ul>

## Auto sluk

MENU-knap → -menuikon → Auto sluk → 

Indstil den tid, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling ( 19).



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



### Bemærkninger om Auto sluk

- Den tid, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling, ligger fast i følgende situationer:
  - Under optagelse med **Kæledyrsportr. auto udl.:** 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
  - Under optagelse med **Smil-timer:** 5 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
  - Når en menu vises: 3 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
  - Når A/V-kablet er tilsluttet: 30 minutter
  - Når et HDMI-kabel er tilsluttet: 30 minutter

## Formater hukommelse/Formater kort

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

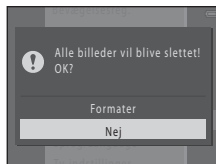
Brug denne indstilling til at formatere den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort.

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

- Sluk ikke for kameraet, og åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.

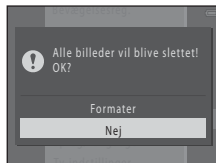
### Formatering af den indbyggede hukommelse

Tag hukommelseskortet ud af kameraet. Indstillingen **Formater hukommelse** vises i opsætningsmenuen.





### Formatering af hukommelseskort

Sæt et hukommelseskort i kameraet. Indstillingen **Formater kort** vises i opsætningsmenuen.







## Sprog/Language

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

Vælg et sprog til visning af kameramenuer og meddelelser.

## Tv-indstillinger

MENU-knap → -menuikon → Tv-indstillinger → -knap

Juster indstillinger for tilslutning af et tv.



Indstilling	Beskrivelse
Videostandard	Vælg mellem <b>NTSC</b> og <b>PAL</b> . Både <b>NTSC</b> og <b>PAL</b> er standarder for analog farve-tv-udsendelse. <ul style="list-style-type: none"><li>De tilgængelige billedhastighedsindstillinger for <b>Videointstillinger</b> (58) varierer afhængig af indstillingen for <b>Videostandard</b>.</li></ul>
HDMI	Vælg en opløsning for HDMI-output. Når <b>Automatisk</b> (standardindstilling) er valgt, vælges den indstilling, der er bedst egnet til det tv, kameraet er sluttet til, enten <b>480p</b> , <b>720p</b> eller <b>1080i</b> .
HDMI-enhedsstyring	Når <b>Til</b> (standardindstilling) er valgt, kan det HDMI-CEC-kompatible tv's fjernbetjening bruges til styring af kameraet under afspilning (  23).



### HDMI og HDMI-CEC

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er et multimedieinterface. Med HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronics Control) kan kompatible enheder fungere sammen indbyrdes.

## Blinkeadvarel

MENU-knap → -menuikon → Blinkeadvarel → -knap

Vælg, om kameraet registrerer personer, som blinker, under brug af ansigtsregistrering (📖 54), når der optages med følgende indstillinger:

- -indstilling (let auto)
- Motivprogram **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖 30)


Indstilling	Beskrivelse
Til	Når en eller flere personer muligvis blinkede på et billede, der er taget med ansigtsregistrering, vises skærmen <b>Lukkede øjne?</b> . Kontroller billedet, og beslut, om der skal tages et andet billede.
Fra (standardindstilling)	Blinkeadvarel er deaktiveret.

## Skærm med blinkeadvarel

Ansigt, der registreres af blinkeadvarelsen, vises i en ramme.

Du kan bruge de funktioner, der beskrives herunder.

- Forstørrelse af ansigtet: Flyt zoomknappen mod **T** (🔍). Brug  på multivælgeren til at vælge det ønskede ansigt, hvis mere end ét ansigt er registreret.
- Skift til fuldskræmsvisning: Flyt zoomknappen mod **W** (🖼️).



Hvis du trykker på -knappen, eller der ikke udføres handlinger i nogle få sekunder, vender kameraet tilbage til optageindstilling.





## Bemærkninger om blinkeadvarel

Blinkeadvarelsen fungerer muligvis ikke korrekt under visse optageforhold.

# Eye-Fi-overførsel

MENU-knap → -menuikon → Eye-Fi-overførsel → -knap

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






Indstilling	Beskrivelse
 <b>Aktiver</b> (standardindstilling)	Overfør billeder oprettet af kameraet til en forud valgt destination.
 <b>Deaktiver</b>	Billeder overføres ikke.

## Bemærkninger om Eye-Fi-kort



- Bemærk, at billeder ikke overføres, hvis signalstyrken ikke er tilstrækkelig, heller ikke selvom **Aktiver** er valgt.
- Fjern Eye-Fi-kortet fra kameraet på steder, hvor trådløse enheder ikke er tilladt. Signaler kan overføres, selvom **Deaktiver** er valgt.
- Se brugervejledningen til Eye-Fi-kortet for at få flere oplysninger. Kontakt producenten af kortet i tilfælde af fejlfunktion.
- Kameraet kan bruges til at aktivere Eye-Fi-kort, men understøtter muligvis ikke andre 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-kort må kun bruges i det land, hvor de er købt. Overhold alle lokale love vedrørende trådløse enheder.
- Hvis indstillingen **Aktiver** opretholdes, aflades batterierne hurtigere.

## Eye-Fi-kommunikationsindikator

Kommunikationsstatus for Eye-Fi-kortet i kameraet kan kontrolleres på skærmen ( 6, 8).

-  **Eye-Fi-overførsel** er indstillet til **Deaktiver**.
-  (lyser): Eye-Fi-overførsel er aktiveret; venter på at starte overførsel.
-  (blinker): Eye-Fi-overførsel er aktiveret; overfører data.
- : 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 → -menuikon → Nulstil alle → -knap

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



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






### Nulstilling af filnummerering

Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet ( 27), før du vælger **Nulstil alle**.



## Batteritype

MENU-knap → -menuikon → Batteritype → -knap

For at sikre, at kameraet viser det korrekte batteriniveau ( 18), 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 → -menuikon → Firmwareversion → -knap

Vis den aktuelle kamerafirmwareversion.

## Fejlmeddelelser









Se nedenstående tabel, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærm	Årsag/løsning	
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.	Kameraet er blevet varmt indvendigt. Kameraet slukkes automatisk. Vent, til kameraet er kølet af, før du bruger det igen.	-
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen er i "låst" position. Skub skrivebeskyttelsesknappen til "skrive"-position.	-
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsning af hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Brug et godkendt kort.</li><li>• Kontroller, at polerne er rene.</li><li>• Kontroller, at hukommelseskort vender korrekt.</li></ul>	12,  :20
Kortet kan ikke læses.		
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, som er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du vælge <b>Nej</b> og gemme dem på en computer eller et andet medie, før du formaterer hukommelseskortet. Vælg <b>Ja</b> , og tryk på  -knappen for at formatere hukommelseskortet.	 :5
Ikke tilgængelig, hvis Eye-Fi- kortet er låst.	Eye-Fi-kortets skrivebeskyttelsesknop er i "låst" position.	-
	Der opstod en fejl under læsning af Eye-Fi-kortet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at polerne er rene.</li><li>• Kontroller, at Eye-Fi-kortet vender korrekt.</li></ul>	12
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller sæt et nyt hukommelseskort i.	12, 27, 68

Skærm	Årsag/løsning	
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 72
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 72
	Billedet kan ikke bruges som opstartsbillede.	 62
	Der er ikke tilstrækkelig plads til at gemme kopien. Slet billeder fra destinationen.	27
Albummet er fyldt. Der kan ikke tilføjes flere billeder.	Der er allerede blevet tilføjet 200 billeder til albummet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern nogle billeder fra albummet.</li> <li>• Tilføj til andre album.</li> </ul>	 8  6
Lydfilen kan ikke gemmes.	Der kan ikke knyttes en billedkommentar til dette billede. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der kan ikke knyttes billedkommentarer til videoer.</li> <li>• Vælg et billede, der er taget med dette kamera.</li> </ul>	–
Billedet kan ikke ændres.	Vælg billeder, der understøtter redigeringsfunktionen.	 14,  14
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	64,  20

Skærm	Årsag/løsning	
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag hukommelseskortet ud af kameraet for at se billeder i kameraets indbyggede hukommelse.</li> <li>• Hvis du vil kopiere de billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til hukommelseskortet, skal du trykke på <b>MENU</b>-knappen for at vælge <b>Kopier</b> i billedvisningsmenuen.</li> </ul>	13 
	Der er ikke blevet tilføjet billeder til det valgte album.	 6,  7
	Der er ingen billeder i den kategori, du har valgt i indstillingen Sorter automatisk.	 10
Filen indeholder ingen billeddata.	<p>Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera.</p> <p>Filen kan ikke vises på dette kamera.</p>	–
Filen kan ikke afspilles.	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.	 50
Dette billede kan ikke slettes.	<p>Billedet er beskyttet.</p> <p>Fjern beskyttelsen.</p>	 51
Slå flashen op.	<p>Flashen er slået ned.</p> <p>Slå flashen op under optagelse med <b>Aftenportræt</b> eller <b>Modlys</b> i motivprogram.</p>	31, 33, 41
Objektivfejl	Der opstod en objektivfejl. Sluk kameraet, og tænd det igen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	18
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikation med printeren. Sluk kameraet, og sæt USB-kablet i igen.	 25

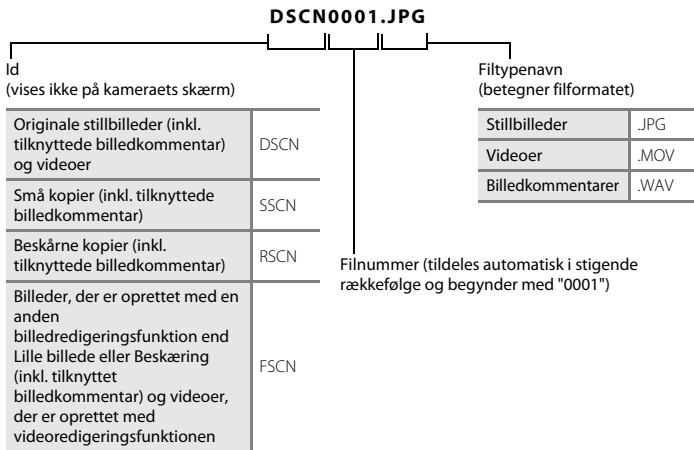


Skærm	Årsag/løsning	
Systemfejl	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløb. Sluk kameraet, tag batterierne ud, sæt dem i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen opstår igen.	10, 18
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Når du har løst problemet, skal du vælge <b>Fortsæt</b> og trykke på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir.	Læg den angivne papirstørrelse i, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop.	Fjern det fastklemte papir, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir.	Læg den angivne papirstørrelse i, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk.	Der problemer med printerens blæk. Kontroller blækniveauet, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk.	Udskift blækpatronen, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på  -knappen for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: fil beskadiget.	Der er et problem med den billedfil, der skal udskrives. Vælg <b>Annuller</b> , og tryk på  -knappen for at annullere udskrivningen.	–

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

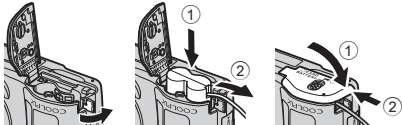
# Filnavne

Billeder, videoer og billedkommentarer navngives som følger.



- Filnavne på billedkommentarer har samme id og filnummer som det billede, billedkommentaren er knyttet til.

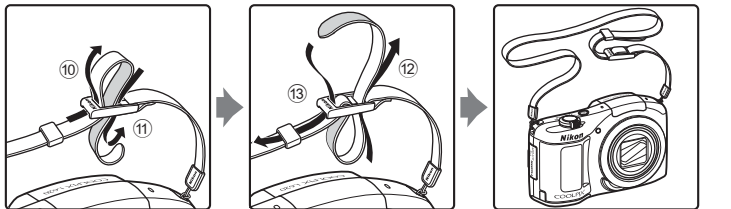
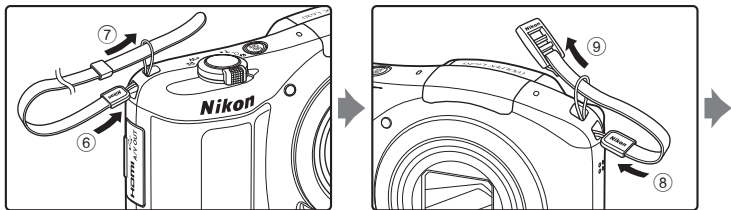
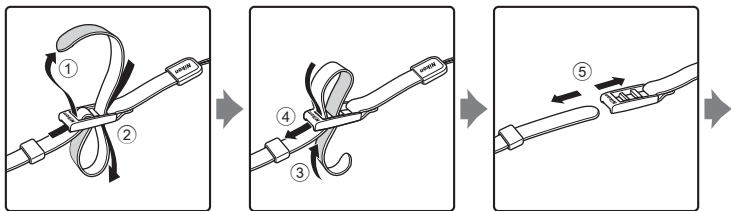
## Ekstraudstyr

Genopladeligt batteri	Genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH2-B2 (sæt med to EN-MH2-batterier)* Genopladelige Ni-MH-batterier EN-MH2-B4 (sæt med fire EN-MH2-batterier)*
Batterioplader	batterioplader MH-72 (inkl. to genopladelige EN-MH2 Ni-MH-batterier)* batterioplader MH-73 (inkl. fire genopladelige EN-MH2 Ni-MH-batterier)*
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-65A (tilslut som vist)  <p>Kontroller, at ledningen på stikket til lysnetadapteren ligger korrekt i batterikammerets rille, før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet. Hvis en del af ledningen ligger uden for rillen, kan dækslet eller ledningen tage skade, når dækslet lukkes.</p>
A/V-kabel	A/V-kabel EG-CP16
Kamerarem	Rem AN-CP23 Se "Montering af AN-CP23-kameraremmen" (0884) for at få flere oplysninger.

\* Brug kun en MH-72- eller MH-73-batterioplader til opladning af EN-MH2-batterier. Brug ikke disse batteriopladere til opladning af andre batterityper.

Tilgængeligheden kan variere afhængig af land eller område.  
Se vores websted eller brochurer for at få de seneste oplysninger.

## Montering af AN-CP23-kameraremmen





# Tekniske bemærkninger og indeks

<b>Vedligeholdelse af produktet.....</b>	<b>2</b>
Kameraet .....	2
Batterier .....	3
Hukommelseskort.....	5
<b>Rengøring og opbevaring .....</b>	<b>6</b>
Rengøring .....	6
Opbevaring.....	7
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>8</b>
<b>Specifikationer .....</b>	<b>16</b>
Godkendte hukommelseskort.....	20
<b>Indeks .....</b>	<b>23</b>

# Vedligeholdelse af produktet

## Kameraet

For at du fortsat kan få glæde af dette Nikon-produkt, skal følge nedenstående forholdsregler samt advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖 viii-xii), når du bruger eller opbevarer enheden.

### ✔ **Tab det ikke**

Produktet kan fungere forkert, hvis det udsættes for kraftige slag eller vibrationer.

### ✔ **Håndter objektivet og alle bevægelige dele med forsigtighed**

Tag ikke for hårdt ved objektivet, objektivdækslet, skærmen, hukommelseskortpladsen eller batterikammeret. Disse dele kan let tage skade. Hvis du tager for hårdt ved objektivdækslet, kan det forårsage fejlfunktion eller beskadige objektivet. 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.

### ✔ **Opbevar kameraet et tørt sted**

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

### ✔ **Undgå pludselige temperaturændringer**

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

### ✔ **Undgå kraftige magnetfelter**

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. 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. Kraftigt lys kan forårsage forringelse af billedsensoren, så fotos får et hvidt slør.

## **Sluk produktet, før du fjerner eller frakobler strømkilden**

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

## **Bemærkninger om skærmen**

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

## **Batterier**

Læs og følg advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖 viii-xii) 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 dette kamera, skal du oplade to batterier ad gangen med MH-72-batteriopladeren. Når du bruger MH-73-batteriopladeren, skal du oplade to eller fire batterier ad gangen. Brug kun MH-72- eller MH-73-batteriopladeren til opladning af EN-MH2-batterier.
- Oplad kun EN-MH2-batterier med MH-72- eller MH-73-batteriopladeren.

## ✓ Bemærkninger om genopladelige EN-MH1-batterier og MH-70/71-batteriopladeren

- Du kan også bruge genopladelige EN-MH1 Ni-MH-batterier til dette kamera.
- Brug kun MH-70- eller MH-71-batteriopladeren til opladning af EN-MH1-batterier.
- Oplad kun EN-MH1-batterier med MH-70- eller MH-71-batteriopladeren.
- Indstil **Batteritype** (📖 70, 🛠️ 77) til **COOLPIX (Ni-MH)**.

## ✓ 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 varmere.

## ✓ 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). Se "Godkendte hukommelseskort" (🔍20) vedrørende anbefalede hukommelseskort.
- 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.
- Første gang du sætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i kameraet, skal det formateres med kameraet. Vi anbefaler, at du formaterer nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem til dette kamera.
- Bemærk, at **formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent**. 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 kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Hvis der er data på hukommelseskortet, som du ikke ønsker at slette, skal du vælge **Nej** og trykke på -knappen. Kopier disse data til en computer før formatering. Vælg **Ja** for at formatere hukommelseskortet.
- 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	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv eller fnug med en pustebørste (en lille enhed med en gummibold i den ene ende, som pumpes for at sende en luftstrøm ud af den anden ende). Tør objektivet af med en blød klud i cirkelbevægelser inde fra midten og ud mod kanten, for at fjerne fingeraftryk eller andre pletter der ikke kan fjernes med en pustebørste. Hvis dette ikke lykkes, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med almindelig linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Rengør skærmen med en blød, tør klud for at fjerne fingeraftryk eller andre pletter; tryk ikke hårdt.
Kamerahus	Brug en pustebørste til at fjerne støv, snavs eller sand, og tør forsigtigt efter med en blød, tør klud. Når du har taget billeder på stranden eller i andre omgivelser med sand eller støv, skal du fjerne eventuelt sand, støv eller salt med en tør klud, der er let fugtet med almindeligt vand og tørre huset grundigt af. <b>Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage skader, som ikke dækkes af garantien.</b>

## Opbevaring

Sluk kameraet, når det ikke er i brug. Kontroller, at tændt-lampen er slukket, før du lægger kameraet væk. Tag batterierne ud, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. 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
- Ved temperaturer under  $-10^{\circ}\text{C}$  eller over  $50^{\circ}\text{C}$
- Steder med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden er over 60%








Tag kameraet ud af tasken mindst en gang om måneden for at forhindre skimmel eller mug. Tænd kameraet, og udløs lukkeren nogle gange, før du lægger det væk igen.

Følg forholdsreglerne i "Batterier" (☞3) i "Vedligeholdelse af produktet" (☞2) vedrørende opbevaring af batterierne.

# 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.	10, 18,  83
Kameraet slukker uden varsel.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk).</li><li>• Kameraet eller batterierne er for kolde og kan ikke fungere korrekt.</li><li>• Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet være slukket, til det er kølet af indvendigt, og prøv derefter at tænde det igen.</li></ul>	19  4 –
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kameraet er slukket.</li><li>• Batterierne er flade.</li><li>• Kameraet er gået i standbyindstilling for at spare strøm. Tryk på afbryderen, udløserknappen, -knappen, -knappen eller -knappen (videooptageknop).</li><li>• Flashlampen blinker, når flashen oplades. Vent på, at flashen oplades.</li><li>• Kameraet og computeren er forbundet via et USB-kabel.</li><li>• Kameraet og tv'et er forbundet via et A/V-kabel eller et HDMI-kabel.</li></ul>	18 18 1, 19 43 71, 76 71,  22

Problem	Årsag/løsning	
Skærmen er svær at aflæse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juster skærmens lysstyrke.</li> <li>• Skærmen er snavset. Rengør skærmen.</li> </ul>	69,  65  6
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker  under fotografering og videooptagelse. Billeder og videoer, som optages, før uret indstilles, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" eller "01/01/2013 00:00". Indstil korrekt klokkeslæt og dato i indstillingen <b>Tidszone og dato</b> i opsætningsmenuen.</li> <li>• Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnlige tider i kameraets ur med et mere nøjagtigt ur, og juster efter behov.</li> </ul>	14, 69,  63
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	<b>Skjul info.</b> er valgt for <b>Billedinfo.</b> i <b>Skærmindstillinger</b> i opsætningsmenuen.	69,  65
<b>Datoindfotografering</b> ikke tilgængelig.	<b>Tidszone og dato</b> er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	14, 69,  63
Datoen indfotograferes ikke på billeder, selvom <b>Datoindfotografering</b> er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den aktuelle optageindstilling understøtter ikke <b>Datoindfotografering</b>.</li> <li>• Datoen kan ikke indfotograferes på videoer.</li> </ul>	69,  67
Skærmen til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urbatteriet er fladt; alle indstillinger er gendannet til deres standardværdier.	14, 17
Kameraets indstillinger er nulstillet.		
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, når det bruges i lang tid til optagelse af videoer eller overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort, eller når det bruges under varme forhold; dette er ikke en fejlfunktion.	–
Kameraet afgiver lyd.	Når <b>Autofokusindstilling</b> er indstillet til <b>Konstant AF</b> , eller i visse optageindstillinger, kan kameraet afgive en hørbar fokuseringslyd.	66,  61




## Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.	71, 76,  22,  25
Der tages ingen billeder, når udløserknappen trykkes ned.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryk på -knappen eller udløserknappen, når kameraet er i billedvisningsindstilling.</li><li>• Tryk på <b>MENU</b>-knappen i menuvisning.</li><li>• Batterierne er flade.</li><li>• Når flashlampen blinker, oplades flashen.</li></ul>	1, 26  2 18 43
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Motivet er for tæt på. Prøv at optage med let autoindstilling, motivprogrammet <b>Nærbillede</b> eller makroindstilling.</li><li>• Det er svært at fokusere på motivet.</li><li>• Indstil <b>AF-hjælpelys</b> i opsætningsmenuen til <b>Auto</b>.</li><li>• Sluk kameraet, og tænd det igen.</li></ul>	29, 32, 46  57 69,  70 18
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brug flashen.</li><li>• Forøg værdien for ISO-følsomhed.</li><li>• Aktiver modvirkning af rystelser eller bevægelsesregistrering.</li><li>• Brug <b>BSS</b> (Best Shot Selector).</li><li>• Brug et stativ til stabilisering af kameraet under optagelse (samtidig brug af selvudløseren er mere effektivt).</li></ul>	41 51,  40 69,  68,  69 33,  38 44


Problem	Årsag/løsning	
Der er lyse pletter på billeder, som tages med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Slå flashen ned.	3
Flashen udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flashen er slået ned.</li> <li>Der er valgt et motivprogram, der begrænser flashen.</li> <li><b>Til (BSS)</b> er valgt for <b>Smil-timer</b> i menuen Smart-portræt.</li> <li><b>Til</b> er valgt for <b>Undgå lukkede øjne</b> i menuen Smart-portræt.</li> <li>En funktion, som begrænser flashen, er aktiveret.</li> </ul>	3, 41 48 51,  44 51,  45 52
Digital zoom kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Digital zoom</b> er indstillet til <b>Fra</b> i opsætningsmenuen.</li> <li>Du kan ikke bruge digital zoom i følgende situationer. <ul style="list-style-type: none"> <li>Når <b>Portræt</b>, <b>Aftenportræt</b>, <b>Aftenlandskab</b>, <b>Let panorama</b> eller <b>Kæledyrspotræt</b> er valgt som motivprogram</li> <li>Når indstillingen Smart-portræt er valgt</li> <li>Når <b>Kontinuerlig</b> i optagemenuen er indstillet til <b>Sportsmosaik 16</b></li> </ul> </li> </ul>	69,  70 30 37 51,  38
<b>Billedindstilling</b> ikke tilgængelig.	En funktion, som begrænser <b>Billedindstilling</b> , er aktiveret.	52
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fra</b> er valgt for <b>Lydindstillinger &gt; Lukkerlyd</b> i opsætningsmenuen. Der høres ingen lyd i visse optageindstillinger, selvom <b>Til</b> er valgt.</li> <li>Bloker ikke højttaleren.</li> </ul>	70,  71 2
AF-hjælpelyset lyser ikke.	<b>Fra</b> er valgt for indstillingen <b>AF-hjælpelys</b> i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke afhængigt af det aktuelle motivprogram, eller når <b>Auto</b> er valgt.	69,  70






Problem	Årsag/løsning	
Billederne ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	 6
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farveglød er ikke justeret korrekt.	32, 51,  35
Der vises tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Sådan reducerer du støj: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug af flashen.</li> <li>• Angiv en lavere indstilling for ISO-følsomhed.</li> </ul>	41 51,  40
Billederne er for mørke (undereksponerede).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flashen er slået ned, eller der er valgt en optageindstilling, der begrænser flashen.</li> <li>• Flashvinduet er blokeret.</li> <li>• Motivet er uden for flashens rækkevidde.</li> <li>• Juster eksponeringskompensationen.</li> <li>• Førøg ISO-følsomheden.</li> <li>• Motivet er i modlys. Vælg motivprogrammet <b>Modlys</b>, eller slå flashen op, og indstil den til  (udfyldningsflash).</li> </ul>	3, 41, 48  22  18 47 51,  40 33, 41
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	47
Uventede resultater, når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion).	Når der tages billeder med  (auto med rød-øje-reduktion), eller når der tages billeder med <b>Aftenportræt</b> (enten i let autoindstilling eller motivprogram), og der anvendes udfyldningsflash med langtidssynkronisering og rød-øje-reduktion, kan automatisk retouchering af røde øjne i sjældne tilfælde blive anvendt på områder uden røde øjne. Brug Autoindstilling eller et andet motivprogram end <b>Aftenportræt</b> , skift flashindstilling til en anden indstilling end  (auto med rød-øje-reduktion), og prøv at tage et billede igen.	31, 41
Hudtone gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Under nogle optageforhold kan hudtonen muligvis ikke gøres blødere.</li> <li>• Prøv at bruge effekten <b>Blødere hudtone</b> i billedvisningsmenuen på billeder, der indeholder fire eller flere ansigter.</li> </ul>	55  61,  17






Problem	Årsag/løsning	
Lagring af billeder tager tid.	<p>Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når støjrreduktionsfunktionen bruges, for eksempel ved optagelse i mørke omgivelser</li> <li>• Når flashindstillingen er  (auto med rød-øje-reduktion)</li> <li>• Når du bruger motivprogram <b>Aftenportræt</b> eller <b>Aftenlandskab</b></li> <li>• Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse</li> <li>• Når du bruger kontinuerlig optageindstilling</li> </ul>	<p>–</p> <p>43</p> <p>31, 32</p> <p>55</p> <p>51, 38</p>

## Problemer med billedvisning


Problem	Årsag/løsning	
Filen kan ikke vises.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette kamera kan muligvis ikke vise billeder, der er gemt med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.</li> <li>• Dette kamera kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.</li> <li>• Dette kamera kan muligvis ikke vises billeddata, der er redigeret på en computer.</li> </ul>	–
Der kan ikke zoomes ind på billedet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer, små billeder eller billeder, der er beskåret til 320 × 240 eller mindre.</li> <li>• Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.</li> </ul>	–
Kan ikke optage billedkommentarer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der kan ikke knyttes billedkommentarer til videoer.</li> <li>• Billedkommentarer kan ikke knyttes til billeder, der er taget med andre kameraer. Billedkommentarer, der er knyttet til billeder ved hjælp af et andet kamera, kan ikke afspilles på dette kamera.</li> </ul>	–

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke redigere billede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, der allerede er redigeret, kan muligvis ikke redigeres igen.</li> <li>Der er ikke tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.</li> <li>Dette kamera kan ikke redigere billeder, der er taget med andre kameraer.</li> <li>De redigeringsfunktioner, der bruges til billeder, er ikke tilgængelige for videoer.</li> </ul>	33,  14 – – –
Kan ikke rotere billede.	Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Billederne vises ikke på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Videostandard</b> eller <b>HDMI</b> er ikke korrekt indstillet i <b>Tv-indstillinger</b> i opsætningsmenuen.</li> <li>Kablerne er sat i HDMI-mikrostikket (type D) og ikke i USB-/AV-udgangstikket samtidig.</li> <li>Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse.</li> </ul>	70,  73 71, 76,  22,  25 12
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet sluttes til en computer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kameraet er slukket.</li> <li>Batterierne er flade.</li> <li>USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt.</li> <li>Kameraet registrerer ikke kameraet.</li> <li>Kontroller systemkrav.</li> <li>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.</li> </ul>	18 18 71, 76 – 73 78
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet.</li> <li>Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne fra den indbyggede hukommelse.</li> </ul>	12 13

Problem	Årsag/løsning	
<p>Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse på kameraet.</p>	<p>Kameraet kan ikke bruges til at vælge papirstørrelsen i følgende situationer, selvom du udskriver fra en PictBridge-kompatibel printer. Vælg papirformatet med printeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Printeren understøtter ikke de papirstørrelser, der specificeres af kameraet.</li> <li>• Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.</li> </ul>	<p>71, 26,  28            –</p>

# Specifikationer

Nikon COOLPIX L620-digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	18,1 millioner
Billedsensor	<sup>1</sup> / <sub>2,3</sub> CMOS, ca. 18,91 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 14x optisk zoom
Brændvidde	4,5–63,0 mm (billedvinkel svarende til et 25–350 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Blændeværdi	f/3.3–5.9
Konstruktion	11 elementer i 10 grupper (2 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelsesgrad	Op til 2x (billedvinkel svarende til et ca. 700 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Modvirkning af rystelser (VR)	Objektivforskydning
Reduktion af bevægelsessløring	Bevægelsesregistrering (stillbillede)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none"><li>[W]: Ca. 50 cm –∞,</li><li>[T]: Ca. 1,0 m –∞</li><li>• Makroindstilling: Ca. 1 cm (vidvinkelposition i forhold til –∞ (alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)</li></ul>
Valg af fokuspunkt	Center, ansigtsregistrering, målsøgende AF
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 460.000 punkter, TFT LCD med antireflekterende belægning og justering af lysstyrke i 5 niveauer
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 96% vandret og 96% lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 96% vandret og 96% lodret (i forhold til faktisk billede)

<b>Opbevaring</b>	
Lagringsenhed	Indbygget hukommelse (ca. 83 MB), SD/SDHC/SDXC hukommelseskort
Filsystem	DCF-, Exif 2.3- og DPOF-kompatibelt
Filformater	Stillebilleder: JPEG Lydfiler (billedkommentar): WAV Videoer: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: LPCM-stereo)
Billedstørrelse (pixels)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18M (Høj) [4896 × 3672 ★]</li> <li>• 18M [4896 × 3672]</li> <li>• 8M [3264 × 2448]</li> <li>• 4M [2272 × 1704]</li> <li>• 2M [1600 × 1200]</li> <li>• VGA [640 × 480]</li> <li>• 16:9 [4896 × 2754]</li> <li>• 1:1 [3672 × 3672]</li> </ul>
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 125–1600</li> <li>• ISO 3200 (tilgængelig ved brug af autoindstilling)</li> </ul>
<b>Eksposering</b>	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2×), spot (digital zoom 2×)
Eksposeringskontrol	Programmeret autoeksposering og eksposeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i intervaller på 1/3 EV)
<b>Lukker</b>	
Lukkertid	<p>Mekanisk og CMOS elektronisk lukker</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/1600–1 sek.</li> <li>• 1/4000 sek. (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed)</li> <li>• 4 sek. (motivprogram <b>Fyrværkeri</b>)</li> </ul>
<b>Blændeåbning</b>	
Område	Elektronisk styret valg af ND-filter (–2 AV)
Selvdløser	2 trin (f/3.3 og f/6.6 [W])
	Ca. 10 sek.

<b>Flash</b>	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,5–5,0 m [T]: 1,0–3,0 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
<b>Forbindelse</b>	Hi-Speed USB
Dataoverførselsprotokol	MTP, PTP
<b>Videoudgang</b>	Der kan vælges mellem NTSC og PAL
<b>HDMI-udgang</b>	Der kan vælges mellem Automatisk, 480p, 720p og 1080i
<b>I/O-stik</b>	Audio-/video-udgang (A/V), digital I/O (USB) HDMI-mikrostik (type D) (HDMI-udgang)
<b>Understøttede sprog</b>	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionelt), koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), rumænsk, russisk, spansk, svensk, tamil, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
<b>Strømkilder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To LR6/L40 alkaliebatterier (størrelse AA)</li> <li>• To FR6/L91 litiumbatterier (størrelse AA)</li> <li>• To EN-MH2 genopladelige Ni-MH-batterier (købes separat)</li> <li>• Lysnetadapter EH-65A (købes separat)</li> </ul>
<b>Batteribrugstid<sup>1</sup></b>	
Stillbilleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 150 billeder ved brug af alkaliebatterier</li> <li>• Ca. 660 billeder ved brug af litiumbatterier</li> <li>• Ca. 410 ved brug af EN-MH2-batterier</li> </ul>
Videoer (faktisk batteribrugstid for optagelse) <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 10 min. ved brug af alkaliebatterier</li> <li>• Ca. 1 timer 25 min. ved brug af litiumbatterier</li> <li>• Ca. 55 min. ved brug af EN-MH2-batterier</li> </ul>
<b>Stativgevind</b>	1/4 (ISO 1222)
<b>Mål (B × H × D)</b>	Ca. 108,3 × 68,7 × 34,1 mm (uden fremspringende dele)
<b>Vægt</b>	Ca. 237 g (inkl. batterier og SD-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  $23 \pm 3$  °C som angivet af CIPA (Camera and Imaging Products Association - sammenslutning for kamera- og billedprodukter).
- <sup>1</sup> Batteribrugstiden kan variere afhængig af brugsforholdene som f.eks. intervallet mellem optagelser eller den tid, hvor menuer og billeder vises.  
De medfølgende batterier er kun til prøvebrug. De angivne tal for litiumbatterier er målt ved brug af almindelige FR6/L91 Energizer(R) Ultimate-litiumbatterier (størrelse AA).
- <sup>2</sup> Individuelle videofiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde. Optagelsen kan stoppe før denne grænse er nået, hvis kameraets temperatur bliver høj.



## 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 <sup>2</sup>	SDXC-hukommelseskort <sup>3</sup>
SanDisk	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

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

<sup>2</sup> SDHC-kompatibelt.

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



<sup>3</sup> SDXC-kompatibelt.

Hvis hukommelseskortet skal 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.



### **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 og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. iFrame-logoet og iFrame-symbolet er varemærker tilhørende Apple Inc.
- 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.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

## HDMI

- 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.

## FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2013 af Projektet FreeType (<http://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

## MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2013 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.

# Indeks

## Symboler

Autoindstilling.....	39
Billedvisningsindstilling.....	26
Billedvisningsknap.....	2, 26
Eksponeringskompensation .....	47
Flashindstilling.....	41
Hjælp.....	30
Indstillingen Favoritbilleder .....	66
Indstillingen Smart-portræt .....	37
Indstillingen Sorter automatisk .....	10
Indstillingen Sorter efter dato .....	11
<b>MENU</b> -knap.....	2, 4, 50, 61, 66, 69
-knap (anvend indstilling).....	2
-knap (pop op-flashknap).....	2, 3, 41
Let autoindstilling.....	29
Makroindstilling.....	46
Miniaturevisning .....	60
Motivprogram.....	30
Opsætningsmenu .....	69,  62
Optageindstillingsknap .....	2
Selvudløser.....	44
Sletteknap.....	2, 27
Specialeffektindstilling.....	35
<b>T</b> Telefoto.....	23
Videoptageknap .....	2
<b>W</b> Vidvinkel .....	23
Zoom under billedvisning.....	59


## A

A/V-indgangsstik.....	22
A/V-kabel .....	22,  83
Afbryder/tændt-lampe .....	1, 18
AF-hjælpelys.....	1, 69,  70
Afspilning.....	26, 67
Afspilning af video .....	67
Aftenlandskab  .....	30, 32
Aftenportræt  .....	30, 31
Album .....	9
Alkalinebatterier .....	10
Ansichtsregistrering .....	54
Antal resterende billeder .....	18,  34
Audio-/videindgangsstik .....	72
Audio-/videokabel.....	72
Auto sluk.....	19, 70,  71
Autofokus .....	57, 66,  61
Autofokusindstilling.....	66,  61
Autoindstilling .....	39
Automatisk flash.....	42

## B

Batteri.....	10, 17
Batteriniveau.....	18
Batterioplader .....	83
Batteritype.....	70,  77
Beskyt.....	61,  51
Beskæring.....	59,  21

Best shot selector .....	33,	83
Bevægelsesregistrering .....	69,	69
Billedindstilling.....	51,	33
Billedinfo .....		65
Billedkommentar .....	61,	54
Billedvisning.....		65
Billedvisning af Let panorama .....	33,	5
Billedvisningsindstilling .....		26
Billedvisningsknap .....		2, 26
Billedvisningsmenu.....	61,	46
Blinkeadvarsel .....	70,	74
Blændeværdi .....		25
Blødere hudtone.....	51, 61,	17,
BSS .....	33,	38
<b>C</b>		
Computer.....		72, 76
Cyanotype.....		41
<b>D</b>		
Dato og klokkeslæt.....	14, 69,	63
Datoformat .....	15,	63
Datoindfotografering.....	17, 69,	67
Digital zoom .....	23, 69,	70
Direct print.....	72,	24
D-Lighting .....	61,	15
DPOF-udskrift.....		30
DSCN .....		82
Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort .....		2, 12
<b>E</b>		
Eksponeringskompensation.....		47
Ekstraudstyr .....		83
Enkelt AF .....	66,	61
Enkeltbilledoptagelse .....	51,	38
EN-MH1 .....		4
EN-MH2.....		83,
Eye-Fi-overførsel.....	70,	75
<b>F</b>		
Farveindstillinger .....	51,	41
Favoritbilleder.....	62,	6
Fest/indendørs		30, 31
Filnavn .....		82
Filtereffekter .....	61,	18
Filtypenavn .....		82
Firmwareversion.....	70,	77
Fjern fra favoritter .....	62,	8
Flash.....		1, 3, 41
Flashindstilling.....		41
Flashlampe .....		2, 43
Fokus .....	24, 54,	42
Fokusindikator .....		7
Fokuslås .....		58
Fokuspunkt.....		24
Formater hukommelseskort .....		13, 70,
Formater indbygget hukommelse .....		70,
Formatering .....	13, 70,	72
Forudind. manuel.....		36
FSCN .....		82
Fuldskærmsvisning.....		26

Fyrværkeri  ..... 30, 33

## G


Genopladelige nikkelmetal-hybrid-batterier  
..... 10

Genopladeligt batteri..... 83


## H

HDMI..... 73



HDMI-enhedsstyring..... 73


HDMI-kabel..... 72, 22

HDMI-mikrostik..... 1


High Key  ..... 35


Hjælp..... 30

HS-video..... 66, 59, 60

Hukommelseskort..... 12, 20

Hukommelseskortplads..... 12


Hurtig retouchering..... 61, 15

Hvidbalance..... 51, 35

Høj kontrast monokrom  ..... 35

Højtaler..... 2

## I

Id..... 82

Indbygget hukommelse ..... 13

Indfotografering af dato og klokkeslæt  
..... 17, 67

Indstilling af udskriftsbestilling  
..... 17, 47, 49

Indstillingen Favoritbilleder ..... 66


Indstillingen Smart-portræt ..... 37

Indstillingen Sorter automatisk..... 10

Indstillingen Sorter efter dato..... 11

ISO-følsomhed ..... 51, 40

## J

JPG..... 82


## K

Kalendervisning..... 60


Komprimeringsgrad..... 33

Konstant AF ..... 66, 61


Kontinuerlig optagelse..... 51, 38

Kopier..... 61, 55

Kæledyrsportr. auto udl..... 34


Kæledyrsportræt  ..... 30, 34


## L

Landskab  ..... 30

Langtidssynkronisering..... 42


Let autoindstilling..... 29


Let panorama  ..... 30, 33, 2

Levende farver..... 41


Lille billede..... 61, 20


Litiumbatterier..... 10

Low Key  ..... 35


Lukkerlyd..... 71


Lukkertid..... 25


Lyd ved betjening..... 71

Lydindstillinger..... 70, 71


Lydstyrke..... 67, 54

















Lysbilledshow ..... 61, 50

Lysnetadapter..... 83






Lysstyrke..... 65

## M







Mad  ..... 30, 32

Makroindstilling .....	46
Menuen Favoritbilleder .....	61, 
Menuen Smart-portræt .....	50, 
Menuen Sorter automatisk .....	61, 
Menuen Sorter efter dato .....	61, 
Mikrofon (stereo) .....	1
Miniaturevisning .....	60
Modlys  .....	30, 33
Modvirkning af rystelser (VR) .....	69, 
Motivprogram .....	30
MOV .....	
Multivælger .....	2
Museum  .....	30, 33
<b>N</b>	
Nikon Transfer 2 .....	75, 76
Nostaligisk sepia <b>SE</b> .....	35
Nulstil alle .....	70, 
Nærbillede  .....	30, 32
<b>O</b>	
Objektiv .....	1, 
Objektivdæksel .....	1
Opstartsbillede .....	69, 
Opsætningsmenu .....	69, 
Optageindstillingsknap .....	2
Optagelse .....	18, 22, 24
Optagelse af videoer .....	63
Optagelse af videoer i slowmotion .....	66,  , 
Optagemenu .....	50, 
Optisk zoom .....	23











**P**

Panorama Maker .....	75
Papirstørrelse .....	 26, 
PictBridge .....	72, 
Pop op-flashknap .....	2, 3, 41
Portræt  .....	30
Printer .....	72, 

**R**

Redigering af videoer .....	
Reduktion af vindstøj .....	66, 
Rem .....	3, 
Roter billede .....	61, 
RSCN .....	
Rød-øje-korrektion .....	61, 
Rød-øje-reduktion .....	42, 43

**S**

Sekvensvisningsindstillinger .....	62,  , 
Selektiv farve  .....	35
Selvudløser .....	44
Selvudløserlampe .....	1, 45
Sepia .....	
Skumring/morgengry  .....	30
Skærm .....	2, 6, 
Skærmindstillinger .....	69, 
Slet .....	27
Smil-timer .....	51, 
Sne  .....	30
Softfilter <b>SO</b> .....	35
Solnedgang  .....	30

Sommertid.....	15,	64
Sort-hvid.....		41
Sort-hvid kopi	30, 33	
Specialeffektindstilling.....	35	
Sport	30, 31	
Sportsmosaik 16.....		38
Sprog/Language.....	70,	73
SSCN.....		82
Standardfarve.....		41
Stativgevind.....	2,	18
Stikdæksel.....	1	
Strand	30	
Strøm.....	18	

## I

Tidsforskel.....		63
Tidszone.....	15,	63
Tidszone og dato.....	14, 69,	63
Tryk halvt ned.....	25	
Tv.....	72,	22
Tv-indstillinger.....	70,	73

## U

Udfyldningsflash.....	42			
Udløserknap.....	1, 24			
Udskriftsbestilling.....	61,	46		
Udskriv.....	61, 72,	26,	28,	45
Undgå lukkede øjne.....	51,	45		
USB-/A/V-udgangsstik.....	1,	22,	24	
USB-kabel.....	72, 76,	25		
USB-stik og audio-/videoudgang.....	71, 76			

## V

Valg af AF-punkt.....	51,	42	
Videointstillinger.....	66,	58	
Videolængde.....	63		
Videomenu.....	66,	58	
Videoptageknap.....	2		
Videoptagelse.....	63		
Videostandard.....		73	
ViewNX 2.....	73, 74		
Vælg nøglebilledet.....	62,	12,	57

## W

WAV.....		82
----------	--	----

## Z

Zoom.....	23	
Zoom ind.....	23	
Zoom ud.....	23	
Zoom under billedvisning.....	59	
Zoomknap.....	1, 23	

## Ø

Øskener til kamerarem.....	1	
----------------------------	---	--



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





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



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



Denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, i nogen form (med undtagelse af korte citater i faglige artikler eller anmeldelser) uden skriftlig tilladelse fra NIKON CORPORATION.

**NIKON CORPORATION**

© 2013 Nikon Corporation



CT3G01(1E)  
6MN2841E-01