

***Nikon***

DIGITALKAMERA

# COOLPIX S6600

Komplet kameravejledning



**Dk**



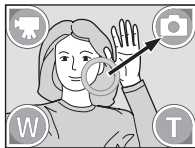
## Vigtige funktioner i COOLPIX S6600

### Styring med håndbevægelse - Nemme selvportrætter



Retningen og vinklen for kameraets skærm kan justeres. Du kan nemt tage selvportrætbilleder i kombination med **Styring med håndbevægelse**.

- Når du åbner skærmen og vender den fremad i samme retning som kameraets objektiv, kan du tage billeder uden at trykke på udløserknappen ved blot at bevæge din hånd mod et ikon, som vises på skærmen.







Flyt hånden mod .



Nedtællingen begynder.



Der tages et billede.

- Du kan bruge de optagelsesfunktioner, der er anført nedenfor.
  - : Start optagelse af en video
  - : Tag et stillbillede
  - : Zoom ud (vidvinkel)
  - : Zoom ind (telefoto)

Du kan finde en detaljeret vejledning på side  46.

<b>Indledning</b>	
<b>Oversigt over kameraet</b>	
<b>Grundlæggende optagelse og billedvisning</b>	
<b>Optagefunktioner</b>	
<b>Billedvisningsfunktioner</b>	
<b>Optagelse og afspilning af videoer</b>	
<b>Generel opsætning af kameraet</b>	
<b>Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)</b>	
<b>Tilslutning af kameraet til tv, computer eller printer</b>	
<b>Referenceafsnit</b>	
<b>Tekniske bemærkninger og indeks</b>	

# Indledning

## Læs dette først

Tak, fordi du har købt Nikon COOLPIX S6600 digitalkameraet. Før du bruger kameraet, bedes du læse oplysningerne i "Oplysninger om sikkerhed" (☞viii-x) og sætte dig ind i oplysningerne i denne brugervejledning. Efter læsningen opfordrer vi dig til at have denne vejledning ved hånden og bruge den til at få mest muligt ud af dit nye kamera.



## Om denne brugervejledning






Hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme: se under "Grundlæggende optagelse og billedvisning" (📖10).

Dette kapitel beskriver kameraets dele, og forklarer de oplysninger, der vises på skærmen, se "Oversigt over kameraet" (📖1).

## Andre oplysninger

- Symboler og konventioner

Før at gøre det nemmere at finde de nødvendige oplysninger anvendes der følgende symboler og konventioner i denne vejledning:

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikon angiver advarsler om forsigtighed og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angiver bemærkninger og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Disse ikoner angiver andre sider med relevante oplysninger:  : "Referenceafsnit",  : "Tekniske bemærkninger og indeks".

- SD- og SDHC/SDXC-hukommelseskort betegnes som "hukommelseskort" i denne vejledning.
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navne på menupunkter, der vises på kameraskærmen, og navne på knapper eller meddelelser, der vises på computerskærmen, angives med fed skrift.
- I denne brugsanvisning udelades billeder sommetider fra skærmen for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.
- Illustrationer og skærmindhold, der vises i denne vejledning, kan afvige fra det faktiske produkt.

# Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

## Vær opdateret – hele tiden

I overensstemmelse med Nikon's 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 følgende websted:

<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 tilbehør fra Nikon (herunder batteriopladere, batterier, opladningsadaptere og lysnetadaptere), som er godkendt af Nikon specielt til brug sammen med dette Nikon digitalkamera, er udviklet i henhold til drifts- og sikkerhedskravene til dette elektroniske kredsløb.

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

Anvendelse af genopladelige Li-ion-batterier fra tredjeparter, som ikke er forsynet med Nikon's holografiske godkendelsesmærke, kan påvirke den normale betjening af kameraet eller kan medføre, at batterierne overophedes, antændes, eksploderer eller lækker.

Flere oplysninger om originalt Nikon-tilbehør fås ved henvendelse til en autoriseret Nikon-forhandler.

**Holografisk godkendelsesmærke:** Identificer dette produkt som et ægte Nikon-produkt.



## Før du tager vigtige billeder

Før du tager billeder ved særlige lejligheder (f.eks. til bryllupper, eller før du tager kameraet med dig på rejse), bør du tage et prøvebillede for at sikre, at kameraet fungerer, som det skal. Nikon kan ikke gøres ansvarlig for skader eller tab af fortjeneste som følge af funktionsfejl i forbindelse med brugen af produktet.

## Om brugervejledningerne

- Ingen dele af de medfølgende brugervejledninger til dette produkt må gengives, overføres, omskrives, gemmes på et søgesystem eller oversættes til noget sprog i nogen form eller via noget medie uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon'.
- 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 anden enhed, kan være strafbart i henhold til lovgivningen.

### • **Materiale, som i henhold til lovgivningen ikke må kopieres eller gengives**

Det er ikke tilladt at kopiere eller gengive pengesedler, mønter, værdipapirer eller statsobligationer, heller ikke selv om sådanne kopier eller gengivelser mærkes med "Prøve". 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.

### • **Advarsel vedrørende 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, videoer 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 sommetider muligt at genskabe slettede filer ud fra kasseret lagringsudstyr ved hjælp af almindelig software, som kan købes i butikkerne, hvilket potentielt kan medføre misbrug af personlige billeddata. Det er brugerens ansvar at sikre, at sådanne data holdes fortrolige.

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

**Opstartsbillede** (📖78). 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.

Konsekvensen af manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne beskrives med følgende symbol:



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 opladningsadapteren, skal du straks afbryde opladningsadapteren og tage batteriet 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-autoriseret servicerepræsentant.

### **Må ikke adskilles**

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

### **Brug ikke kameraet eller opladningsadapteren 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**

Vær særlig opmærksom på, at børn ikke putter batteriet 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 på steder, hvor det kan udsættes for ekstrem høje temperaturer, såsom i en lukket bil eller i direkte sollys**

Overholdes denne sikkerhedsanvisning ikke, kan det forårsage skader eller brand.

**⚠ Vær forsigtig i forbindelse med håndtering af batteriet**

Batteriet kan lække, blive overophedet eller eksplodere, hvis det behandles forkert. Overhold nedenstående anvisninger, når du håndterer batteriet til dette produkt:

- Sluk for produktet, inden du udskifter batteriet. Hvis du bruger opladningsadapteren/lysnetadapteren, skal du sørge for, at denne er tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL19 (medfølger). Oplad batteriet ved at bruge et kamera, der understøtter batterioplading, eller ved at bruge en batterioplader MH-66 (ekstraudstyr). Til at oplade batteriet i kameraet, skal du enten bruge opladningsadapteren EH-70P (medfølger) funktionen **Oplad via computer**.

- Batteriet må ikke sættes forkert i.
- Undgå at kortslutte batteriet, skille det ad eller forsøge at fjerne eller adlægge isoleringen eller indkapslingen.
- Batteriet må ikke udsættes for åben ild eller høj varme.
- Batteriet må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand.
- Sæt batteriet i batteriholderen, inden det transporteres. Batteriet må ikke opbevares eller transporteres sammen med metalgenstande som f.eks. halskæder eller hårnåle.
- Batteriet kan evt. lække, når det er brugt helt op. Batteriet skal fjernes, når det er fladt, for at undgå beskadigelse af produktet.
- Hvis batterierne bliver misfarvet eller ændrer form, skal du omgående stoppe brugen af kameraet.
- Hvis væske fra det beskadigede batteri kommer i kontakt med tøjet eller huden, skal der straks skylles med rigeligt vand.

**⚠ Overhold følgende sikkerhedsforanstaltninger, når du håndterer opladningsadapteren**

- 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 stikket, og ophold dig ikke i nærheden af opladningsadapteren i tordenvejr. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.

- Du må ikke beskadige, ændre, trække hårdt i eller bøje USB-kablet. 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 Nikon-autoriseret servicerepræsentant. Hvis disse sikkerhedsanvisninger ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Du må ikke røre stikket eller opladningsadapteren med våde hænder. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Må ikke bruges med rejsekonvertere eller adaptere, som er konstrueret til at konvertere fra en spænding til en anden, eller med DC-til-AC-invertere. Manglende overholdelse af denne sikkerhedsforanstaltning kan medføre skade på produktet eller 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 medfølgende cd-rom'er må ikke afspilles på cd-afspillere. Afspilning af cd-rom'er på en cd-afspiller kan medføre nedsat hørelse eller beskadige udstyret.

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

Flashen bør ikke være mindre end 1 meter fra motivet.

Vær særlig forsigtig, når du fotograferer spædbørn.

### **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 kameraet, når du er ombord på et fly under start og landing. De trådløse netværksfunktioner må ikke bruges i et fly, mens det er i luften. Følg hospitalets anvisninger, når du bruger kameraet på et hospital. De elektromagnetiske stråler, der udsendes fra kameraet, kan forstyrre de elektroniske systemer i fly og hospitalsudstyr. Hvis du bruger et Eye-Fi-kort, skal du fjerne det fra kameraet, før du går ombord på et fly eller ind i et hospital.



# Bemærkninger

## Bemærkning til kunder i Europa

### ADVARSLER

#### **RISIKO FOR EKSPLOSION, HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE.**

#### **BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL VEJLEDNINGEN.**

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

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Dette produkt er beregnet til separat indlevering hos et særligt anlæg for denne slags affald. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



batteriet ud sammen med husholdningsaffald.

- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.

Dette symbol på batteriet indikerer, at batteriet skal bortskaffes separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Alle batterier, hvad enten de er mærket med dette symbol eller ej, er beregnet til separat indsamling ved et passende indsamlingspunkt. Smid ikke



## Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)

Dette produkt er underlagt amerikanske eksportbestemmelser, og du er forpligtet til at indhente tilladelse fra den amerikanske regering, hvis du eksporterer eller videreeksporterer produktet til et land, som USA har pålagt handelsembargo. Følgende lande var underlagt embargo: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien. Da denne liste over lande kan blive ændret, bedes du kontakte det amerikanske handelsministerium for de seneste oplysninger.

### **Restriktioner for trådløse enheder**

Den trådløse transceiver i dette produkt overholder reglerne for trådløs kommunikation i salgslandet og er ikke beregnet til brug i andre lande (varer købt i EU eller EFTA kan bruges overalt i EU og EFTA). Nikon påtager sig ikke ansvar for brug i andre lande. Brugere, der ikke kender det oprindelige salgsland, bør rådføre sig med sit lokale Nikon servicecenter eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant. Denne begrænsning gælder kun for de trådløse funktioner og ikke anden brug af produktet.

### **Overensstemmelseserklæring (Europa)**

Hermed erklærer Nikon Corporation, at COOLPIX S6600 er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EF. Overensstemmelseserklæringen kan findes på [http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_S6600.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_S6600.pdf).



## Forholdsregler ved brug af radiotransmissioner

- Husk altid, at radiotransmission eller modtagelse af data kan aflyttes eller aflæses af tredjeparter. Bemærk, at Nikon er ikke ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan opstå under dataoverførsel.
- Frekvensbåndet, der benyttes af dette udstyr, anvendes af industrielt, videnskabeligt, forbruger- og medicinsk udstyr, inklusive mikrobølgeovne, lokale radiostationer til identifikation af mobile enheder, som anvendes i produktionsanlæg (radiostationer som ikke kræver licens), og amatørstationer (herefter benævnt "en anden station"). 1. Inden du bruger dette udstyr, skal du kontrollere, at en anden station ikke drives i nærheden. 2. Hvis dette udstyr skulle forårsage skadelig radiobølgeinterferens med en anden station, skal du hurtigt skifte driftsfrekvensen eller standse udsendelsen af radiobølger ved at slukke for strømmen m.m. 3. Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte et Nikon servicecenter eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

## Håndtering af personlig information og ansvarsfraskrivelse

- Brugerinformation, som er registreret og konfigureret på produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger, kan blive udsat for ændringer og tab som følge af betjeningsfejl, statisk elektricitet, ulykke, fejlfunktion, reparation eller anden håndtering. Sørg for altid at have særskilte kopier af vigtig information. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tabt fortjeneste som følge af ændring eller tab af indhold, der ikke kan henføres til Nikon.
- Før du kasserer produktet eller overdrager det til en anden ejer, anbefales du at udføre **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖79) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret med produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.

# Indholdsfortegnelse

Indledning.....	ii	Trin 1 Tænd kameraet .....	20
Læs dette først .....	ii	Trin 2 Vælg en optageindstilling.....	22
Om denne brugervejledning .....	iii	Tilgængelige optageindstillinger.....	23
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger.....	v	Trin 3 Komponer et billede.....	24
Oplysninger om sikkerhed .....	viii	Brug af zoom .....	25
ADVARSLER .....	viii	Trin 4 Fokuser og tag billedet.....	26
Bemærkninger .....	xi	Udløserknappen.....	27
Wi-Fi (trådløst LAN-netværk) .....	xii	Trin 5 Vise billeder .....	28
		Trin 6 Slette billeder .....	30
Oversigt over kameraet.....	1	Optagefunktioner .....	32
Kamerahuset .....	1	 (Auto motivvælger) Indstilling .....	32
Montering af kameraremmen.....	3	Motivprogram (optagelse egnet til motiverne).....	34
Åbning og justering af skærmens vinkel....	3	Tip og bemærkninger.....	35
Brug af menuer (knappen MENU) .....	4	Specialeffekt-indstilling (anvend effekter mens der optages).....	40
Skærmen .....	6	Indstillingen Smart-portræt (optagelse af billeder med smilende ansigter) .....	42
Optageindstilling.....	6	 (indstillingen Auto).....	44
Billedvisningsindstilling.....	8	Brug af Hurtige effekter .....	45
Grundlæggende optagelse og billedvisning.....	10	Brug af selvudløseren med Styring med håndbevægelse .....	46
Klargøring 1 Indsæt batteriet .....	10	Funktioner der kan indstilles med multivælgeren.....	48
Klargøring 2 Oplad batteriet.....	12	Brug af flashen.....	49
Klargøring 3 Indsæt et hukommelseskort .....	14	Brug af selvudløseren .....	51
Indbygget hukommelse og hukommelseskort .....	15	Brug af makroindstilling .....	53
Klargøring 4 Indstilling af skærmsprog, dato og klokkeslæt .....	16		

Justering af lysstyrke (Eksponeringskompensation) .....	54
Standardindstillinger .....	55
<b>Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (Optagemenu) .....</b>	<b>57</b>
Tilgængelige indstillinger i optagemenuen .....	58
<b>Funktioner der ikke kan bruges samtidig .....</b>	<b>60</b>
<b>Fokusering.....</b>	<b>63</b>
Brug af målsøgende AF .....	63
Brug af ansigtsregistrering .....	64
Brug af Blødere hudtone .....	65
Motiver, der ikke er egnet til autofokus....	66
Fokuslås.....	67
<b>Billedvisningsfunktioner .....</b>	<b>68</b>
Zoom under billedvisning .....	68
Miniaturevisning, kalendervisning .....	69
<b>Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (Billedvisningsmenu).....</b>	<b>70</b>
<b>Optagelse og afspilning af videoer .....</b>	<b>72</b>
Optagelse af videoer .....	72
Funktioner, der kan indstilles med knappen <b>MENU (Videomenu).....</b>	<b>75</b>
Afspilning af videoer.....	76
<b>Generel opsætning af kameraet .....</b>	<b>78</b>
Funktioner, der kan indstilles med knappen <b>MENU (Opsætningsmenu).....</b>	<b>78</b>

<b>Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN) .....</b>	<b>80</b>
<b>Funktioner, der kan udføres med brug af Wi-Fi.....</b>	<b>80</b>
Take photos (Fotografer) .....	80
View photos (Se fotos) .....	80
<b>Installation af softwaren på smart-enheden .....</b>	<b>80</b>
<b>Tilslutning af smart-enheden til kameraet .....</b>	<b>81</b>

<b>Tilslutning af kameraet til tv, computer eller printer.....</b>	<b>83</b>
Tilslutningsmetoder.....	83
Brug af ViewNX 2.....	85
Installation ViewNX 2 .....	85
Kopier billeder til computeren.....	88
Få vist billeder.....	90

<b>Referenceafsnit.....</b>	<b>1</b>
<b>Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning).....</b>	<b>2</b>
Optagelse med Let panorama.....	2
Visning af billeder taget med Let panorama .....	5
<b>Indstillingen Favoritbilleder.....</b>	<b>6</b>
Tilføjelse af billeder til album .....	6
Visning af billeder i album .....	7
Sådan fjernes billeder fra album .....	8
Ændring af albumikonet for favoritbilleder .....	9

Sorter automatisk .....	👁️10	Indstillinger af Billedindstilling	
Sortering efter dato .....	👁️11	(billedstørrelse og kvalitet) .....	👁️34
Visning og sletning af billeder, der er optaget kontinuerligt (sekvens) .....	👁️12	Hvidbalance (Farvegløjjustering).....	👁️36
Visning af billeder i en sekvens.....	👁️12	Kontinuerlig optagelse .....	👁️39
Sletning af billeder i en sekvens .....	👁️13	ISO-følsomhed .....	👁️42
<b>Redigering af stillbilleder</b> .....	👁️14	Farveindstillinger .....	👁️43
Før redigering af billeder.....	👁️14	Valg af AF-punkt.....	👁️44
Hurtige effekter: Ændring farveglød eller stemning .....	👁️15	Autofokusindstilling.....	👁️48
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning .....	👁️16	Hurtige effekter .....	👁️48
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast .....	👁️16	<b>Smart-portræt-menuen</b> .....	👁️49
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne ved optagelse med flash .....	👁️17	Blødere hudtone .....	👁️49
Glamour-retouchering: Forbedring af menneskeansigter .....	👁️18	Smil-timer.....	👁️50
Lille billede: Reduktion af størrelsen på et billede.....	👁️20	Undgå lukkede øjne .....	👁️51
Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi .....	👁️21	<b>Billedvisningsmenu</b> .....	👁️52
<b>Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv) .....</b>	👁️22	Udskriftsbestilling (Oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling) .....	👁️52
<b>Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print) .....</b>	👁️24	Lysbilledshow .....	👁️56
Tilslutning af kameraet til en printer .....	👁️25	Beskyt.....	👁️57
Udskrivning af særskilte billeder .....	👁️27	Roter billede .....	👁️59
Udskrivning af flere billeder.....	👁️29	Billedkommentar .....	👁️60
<b>Redigering af videoer .....</b>	👁️32	Kopier (Kopier mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort) .....	👁️61
<b>Optagemenuen (📷 (autoindstilling)) .....</b>	👁️34	Sekvensvisningsindstill. ....	👁️63
		Vælg nøglebillede .....	👁️63
		<b>Videomenuen</b> .....	👁️64
		Videoindstillinger.....	👁️64
		Åbn som HS-optagelse.....	👁️68
		Autofokusindstilling .....	👁️68
		Reduktion af vindstøj .....	👁️69
		<b>Opsætningsmenuen</b> .....	👁️70
		Opstartsbillede.....	👁️70
		Tidszone og dato .....	👁️71

Skærmindstillinger.....	73
Datoindfotografering (Indfotografering af dato og klokkeslæt).....	75
Styring med håndbevægelse.....	76
Modv. rystelser (VR).....	77
Bevægelsesreg.....	78
AF-hjælpelys.....	79
Digital zoom .....	79
Lydindstillinger.....	80
Auto sluk .....	80
Formater hukommelse/Formater kort .....	81
Sprog/Language.....	82
Tv-indstillinger .....	82
Oplad via computer .....	83
Blinkeadvarsel.....	84
Wi-Fi-indstillinger .....	85
Eye-Fi-overførsel .....	87
Nulstil alle.....	88
Firmwareversion .....	88
<b>Fejlmeddelelser .....</b>	<b>89</b>
<b>Filnavne.....</b>	<b>94</b>
<b>Ekstraudstyr .....</b>	<b>95</b>

Rengøring .....	6
Opbevaring.....	6
<b>Fejlfinding.....</b>	<b>7</b>
<b>Specifikationer.....</b>	<b>17</b>
Godkendte hukommelseskort .....	22
<b>Indeks.....</b>	<b>25</b>

## Tekniske bemærkninger og indeks

.....	1
<b>Vedligeholdelse af produktet.....</b>	<b>2</b>
Kameraet .....	2
Batteriet.....	3
Opladningsadapter.....	4
Hukommelseskort.....	5
<b>Rengøring og opbevaring .....</b>	<b>6</b>

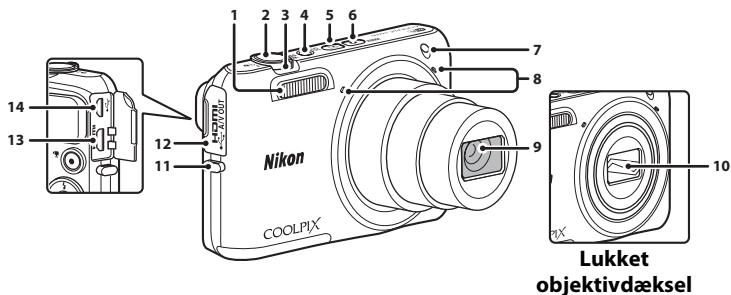


A series of ten horizontal dashed lines, evenly spaced, spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

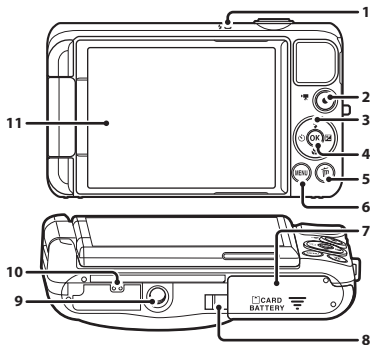


# Oversigt over kameraet

## Kamerahuset



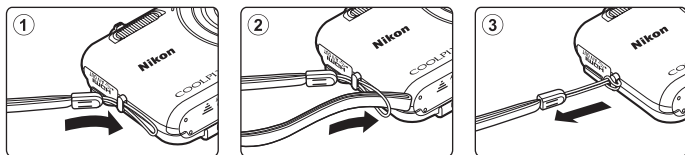
<b>1</b>	Flash .....	49	<b>7</b>	Selvudløserlampe .....	51
<b>2</b>	Udløserknop .....	26		AF-hjælpelys .....	79
<b>3</b>	Zoomknop .....	25	<b>8</b>	Mikrofon (stereo)	
	<b>W</b> : vidvinkel .....	25	<b>9</b>	Objektiv	
	<b>T</b> : telefoto .....	25	<b>10</b>	Objektivdæksel	
	: miniaturevisning .....	69	<b>11</b>	Øsken til kamerarem .....	3
	: zoom under billedvisning .....	68	<b>12</b>	Stikdæksel .....	83
	: hjælp .....	34	<b>13</b>	HDMI mikrostik (type D) .....	83
<b>4</b>	Afbryder/tændt-lampe .....	20	<b>14</b>	USB/audio/video udgangstik .....	83
<b>5</b>	-knappen (billedvisning) .....	28			
<b>6</b>	-knap (optageindstilling) .....	22			



<b>1</b>	Opladelampe .....	13
	Flashlampe .....	49
<b>2</b>	●-knap (▶ videoptagelse) .....	72
<b>3</b>	Multivælger .....	4
<b>4</b>	OK-knappe (anvend indstilling) .....	4
<b>5</b>	🗑️-knappe (slet) .....	30, 61
<b>6</b>	MENU-knappe (menu) .....	4, 57, 70, 75, 78

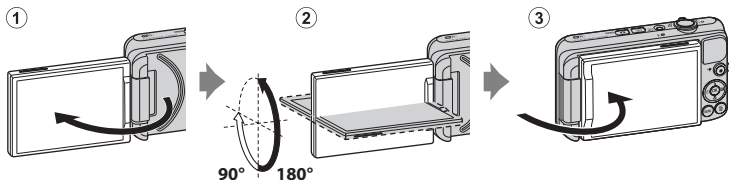
<b>7</b>	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort .....	10, 14
<b>8</b>	Stikdæksel til lysnetadapter (til forbindelse med lysnetadapter (ekstraudstyr))	
<b>9</b>	Stativgevind	
<b>10</b>	Højtaler	
<b>11</b>	Skærm .....	3, 6

## Montering af kameraremmen



## Åbning og justering af skærmens vinkel

Retningen og vinklen for kameraets skærm kan justeres. Dette er nyttigt ved optagelse med kameraet i en høj eller lav position. Desuden gør brugen af denne funktion med **Styring med håndbevægelse** (📖 46) det nemt at tage selvportræt-billeder.



For normal optagelse skal du vippe skærmen mod bagsiden af kameraet, så den vender bagud (③).

For at beskytte skærmen mod ridser og snavs, mens du bærer kameraet, eller ikke bruger det, skal du lukke skærmen, så den vender ind mod bagsiden af kameraet.



### ☑ Bemærkninger om skærmen

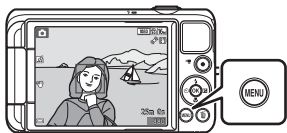
Brug ikke overdreven kraft, når du flytter skærmen, og sørg for at dreje den langsomt inden for det justerbare område.

# Brug af menuer (knappen MENU)

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

## 1 Tryk på knappen MENU.

- Menuen vises.



## 2 Tryk på **◀** på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises med gul farve.



Menuikoner

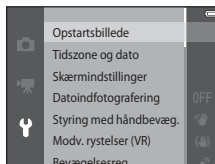
## 3 Vælg det ønskede menuikon.

- Menuen ændres.

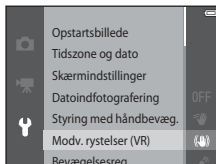


## 4 Tryk på knappen **OK**.

- Menuindstillingerne bliver valgbare.



## 5 Vælg en menuindstilling.

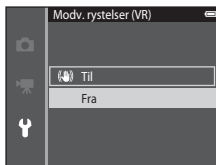


## 6 Tryk på knappen .

- De valgte indstillinger bliver vist.



## 7 Vælg en indstilling.



## 8 Tryk på knappen .

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



### Bemærkninger om ændring af menuindstillinger

- Visse menuindstillinger kan ikke ændres, afhængigt af den aktuelle optageindstilling og kameraets tilstand. Utilgængelige indstillinger vises med grå farve og kan ikke vælges.
- Når en menu vises, kan du skifte til optageindstilling ved at trykke på udløserknappen, knappen  (optageindstilling) eller knappen  (videooptagelse).

# Skærmen

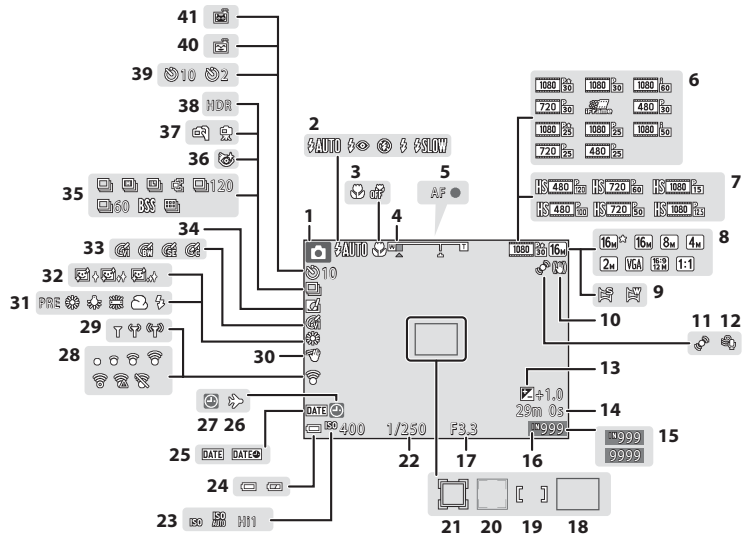
De oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning, afhænger af kameraets indstillinger og tilstand under brugen.

Som standard vises informationen, når kameraet er tændt, og når kameraet betjenes, og

informationen skjules efter få sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** i

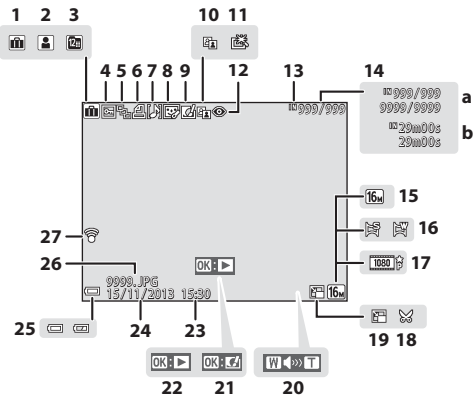
**Skærmindstillinger** (📖78)).

## Optageindstilling



<b>1</b>	Optageindstilling .....	22, 23	<b>21</b>	Fokuspunkt (følg motiv) .....	58,  47
<b>2</b>	Flashindstilling .....	49	<b>22</b>	Lukkertid .....	27
<b>3</b>	Makroindstilling .....	53	<b>23</b>	ISO-følsomhed .....	58
<b>4</b>	Zoomindikator .....	25, 53	<b>24</b>	Indikator for batteriniveau .....	20
<b>5</b>	Fokusindikator .....	26	<b>25</b>	Datoindfotografering .....	78
<b>6</b>	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed) .....	75,  64	<b>26</b>	Ikon for rejsedestination .....	 71
<b>7</b>	Videoindstillinger (HS-videoer) .....	75,  65	<b>27</b>	Indikator for "Dato ikke indstillet" .....	16
<b>8</b>	Billedindstilling .....	58,  34	<b>28</b>	Indikator for Eye-Fi-kommunikation .....	79
<b>9</b>	Let panorama .....	38	<b>29</b>	Wi-Fi kommunikations-indikator .....	79
<b>10</b>	Ikon for modvirkelse af rystelser (VR) .....	78	<b>30</b>	Styring med håndbevægelse .....	46, 78
<b>11</b>	Ikon for bevægelsesregistrering .....	79	<b>31</b>	Hvidbalanceindstilling .....	58
<b>12</b>	Reduktion af vindstøj .....	75	<b>32</b>	Blødere hudtone .....	59
<b>13</b>	Eksponeringskompensationsværdi .....	54	<b>33</b>	Farveindstillinger .....	58
<b>14</b>	Resterende optagetid for video .....	72	<b>34</b>	Ikon for hurtige effekter .....	45, 58
<b>15</b>	Antal resterende billeder (stillbilleder) .....	20	<b>35</b>	Kontinuerlig optageindstilling .....	58
<b>16</b>	Indikator for indbygget hukommelse .....	20	<b>36</b>	Ikon for Undgå lukkede øjne .....	59
<b>17</b>	Blændeværdi .....	27	<b>37</b>	Håndholdt/stativ .....	35, 36
<b>18</b>	Fokuspunkt (målsøgende AF) .....	26, 58, 63	<b>38</b>	Modlys (HDR) .....	37
<b>19</b>	Fokuspunkt (til manuel eller center) .....	58, 67	<b>39</b>	Indikator for selvudløser .....	51
<b>20</b>	Fokuspunkt (ansigtsregistrering, kæledyrsregistrering) .....	39, 42, 58, 64	<b>40</b>	Smil-timer .....	59
			<b>41</b>	Kæledyrsportr. auto udl. .....	39

# Billedvisningsindstilling



Oversigt over kameraet

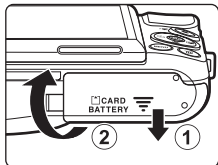


<b>1</b>	Ikon for album i indstillingen Favoritbilleder ..... 	<b>14</b>	(a) Nummer på aktuelt billede/ samlet antal billeder (b) Videolængde
<b>2</b>	Kategoriikon i indstillingen Sorter automatisk ..... 	<b>15</b>	Billedindstilling ..... 58, 
<b>3</b>	Ikon for Sorter efter dato ..... 	<b>16</b>	Let panorama ..... 38
<b>4</b>	Ikon for beskyttelse ..... 70, 	<b>17</b>	Videointstillinger ..... 75, 
<b>5</b>	Sekvensvisning (når <b>Særskilte billeder</b> er valgt) ..... 71, 	<b>18</b>	Ikon for beskæring ..... 68, 
<b>6</b>	Ikon for udskriftsbestilling ..... 70, 	<b>19</b>	Ikon for lille billede ..... 70, 
<b>7</b>	Indikator for billedkommentar ..... 70, 	<b>20</b>	Indikator for lydstyrke ..... 76, 
<b>8</b>	Ikon for glamour-retouchering ..... 70, 	<b>21</b>	Guide til Hurtige effekter ..... 29
<b>9</b>	Ikon for hurtige effekter ..... 29, 45, 	<b>22</b>	Guide til billedvisning af let panorama ..... 38, 
<b>10</b>	D-Lighting-ikon ..... 70, 	<b>22</b>	Guide til sekvensvisning ..... 71, 
<b>11</b>	Ikon for hurtig retouchering ..... 70, 	<b>22</b>	Guide til videoafspilning ..... 76
<b>12</b>	Rød-øje-korrektion ..... 70, 	<b>23</b>	Klokkeslæt for optagelsen
<b>13</b>	Indikator for indbygget hukommelse ..... 20	<b>24</b>	Dato for optagelsen
		<b>25</b>	Indikator for batteriniveau ..... 20
		<b>26</b>	Filnummer og -type ..... 
		<b>27</b>	Indikator for Eye-Fi-kommunikation ..... 79, 

# Grundlæggende optagelse og billedvisning

## Klargøring 1 Indsæt batteriet

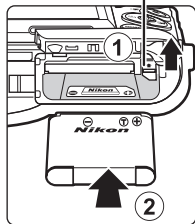
- 1 Åbn batterikammer-/hukommelseskortdækslet.



- 2 Sæt batteriet i.

- Skub den orange batterilås i pilens retning (1), og sæt batteriet helt ind (2).
- Batteriet låses på plads, når det er sat korrekt i.

Batterilås

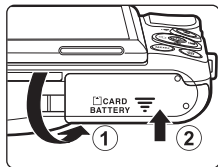


Vær omhyggelig med at indsætte batteriet i den rigtige retning

*Hvis batteriet sættes forkert i, kan kameraet blive beskadiget.*



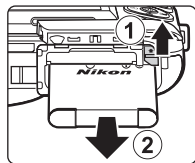
### 3 Luk dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.



### Udtagning af batteriet

Sluk for kameraet, sørg for, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn batterikammer-/hukommelseskortdækslet.

Flyt batterilåsen i pilens retning (1) for at skubbe batteriet ud (2).



### ✓ Advarsel om høj temperatur

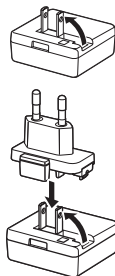
Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt lige efter brug af kameraet.

# Klargøring 2 Oplad batteriet

## 1 Klargør den medfølgende opladningsadapter .

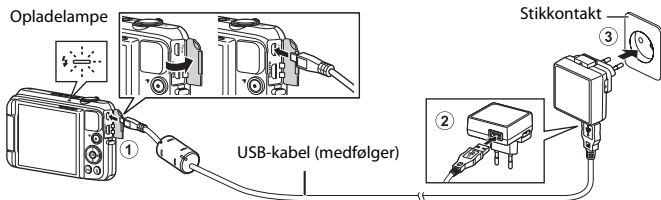
Hvis der medfølger en stikadapter\* til kameraet, skal du slutte stikadapteren til opladningsadapterens stik. Skub stikadapteren forsvarligt ind, indtil den holdes på plads. Når de to er koblet sammen, kan der opstå skader på produktet, hvis stikadapteren fjernes med magt.

- \* Stikadapterens form afhænger af det land eller område, som kameraet er købt i.  
Opladningsadapteren leveres med stikadapter påsat i Argentina og Korea.



## 2 Sørg for, at batteriet er installeret i kameraet, og slut derefter kameraet til opladningsadapteren i rækkefølgen ① til ③.

- Hold kameraet slukket.
- Sørg for, at stikkene vender korrekt. Undlad at trække stikkene skråt ud eller stikke dem skråt ind, når du tilslutter eller frakobler dem.






- Opladelampen blinker grønt for at angive, at batteriet lades op.
- Optagelse er ikke mulig, mens kameraet er sluttet til opladningsadapteren.

Opladelampe	Beskrivelse
Blinker langsomt (grøn)	Batteriet oplades.
Slukket	Når opladningen er færdig, holder opladelampen op med at blinke grønt og slukkes. Det tager cirka 3 timer at oplade et helt tomt batteri.
Blinker hurtigt (grøn)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indendørs ved en omgivelsestemperatur på 5 °C til 35 °C.</li> <li>• USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke tilsluttet korrekt, eller der er et problem med batteriet. Afbryd USB-kablet, eller tag opladningsadapteren ud af stikket og tilslut den korrekt igen, eller skift batteriet.</li> </ul>

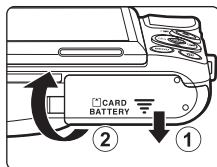
### 3 Afbryd opladningsadapteren fra stikkontakten, og afbryd USB-kablet.

#### Opladning med en computer eller batterioplader

- Du kan også oplade batteriet ved at slutte kameraet til en computer (83, 83).
- Du kan bruge batteriopladeren MH-66 (ekstraudstyr: 95) til at oplade batteriet uden at bruge kameraet.

## Klargøring 3 Indsæt et hukommelseskort

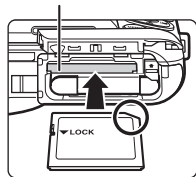
- 1 Sluk kameraet, og åbn batterikammer-/ hukommelseskortdækslet.



- 2 Sæt hukommelseskortet i.

- Skub hukommelseskortet i, indtil det klikker på plads.

Port til hukommelseskort

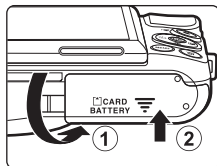


- Vær omhyggelig med at indsætte hukommelseskortet i den rigtige retning

*Hvis hukommelseskortet isættes forkert, kan det beskadige kameraet og hukommelseskortet.*



- 3 Luk dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet.



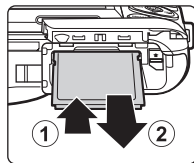
## ✓ **Formatering af hukommelseskort**

Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du sørge for at formatere det med dette kamera. Sæt kortet i kameraet, tryk på knappen **MENU**, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen.

## **Udtagning af hukommelseskort**

Sluk for kameraet, sørg for, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn batterikammer-/hukommelseskortdækslet.

Skub forsigtigt hukommelseskortet ind i kameraet (①) for at skubbe kortet delvist ud (②).



## ✓ **Advarsel om høj temperatur**

Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt lige efter brug af kameraet.

## **Indbygget hukommelse og hukommelseskort**

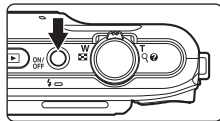
Kameradata, inklusive billeder og videoer, kan gemmes i enten kameraets indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort. Hvis du vil bruge kameraets indbyggede hukommelse, skal du først fjerne hukommelseskortet.




## Klargøring 4 Indstilling af skærmsprog, dato og klokkeslæt

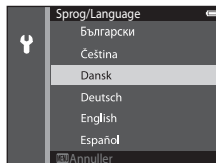
Når kameraet tændes første gang, vises skærmen til valg af sprog og skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt for kameraets ur.


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

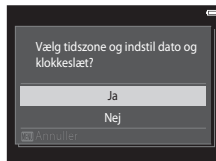
- 1 Tryk på afbryderen for at tænde for kameraet.



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



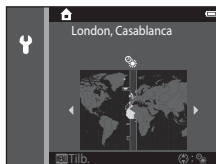
- 3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .





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

- Du aktiverer sommertid ved at trykke på ▲. Når sommertid er aktiveret, vises ☀️ over kortet. Tryk på ▼ for at deaktivere indstillingen for sommertid.



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



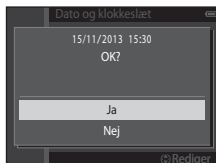
#### 6 Vælg dato og klokkeslæt, og tryk på knappen **OK**.

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



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

- Når indstillingerne er fuldført, skubbes objektivet ud, og kameraet skifter til optageindstilling.





## Ændring af indstilling af sprog samt dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger med **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen (78).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid i 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 drives af et indbygget backupbatteri. Backupbatteriet oplades, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet tilsluttes en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan drive uret i flere dage efter ca. ti timers opladning.
- Hvis kameraets backupbatteri bliver opbrugt, vises skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil dato og klokkeslæt igen. Se trin 3 ( 16) i "Klargøring 4 Indstilling af skærmsprog, dato og klokkeslæt" for flere oplysninger.



## Indfotografering af optagedatoen på udskrevne billeder

- Du kan permanent indfotografere optagedatoen på billeder, mens de optages, ved at indstille **Datoindfotografering** i opsætningsmenuen ( 78).
- Hvis du vil have optagelsesdato udskrevet uden at bruge indstillingen **Datoindfotografering**, skal du udskrive med brug af ViewNX 2 softwaren ( 85).

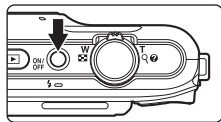


A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

# Trin 1 Tænd kameraet

## 1 Tryk på afbryderen.

- Skærmen tændes.
- Kameraet slukkes ved at trykke på afbryderen igen.

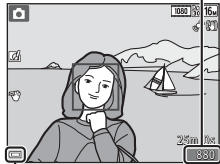


## 2 Kontroller indikatoren for batteriniveau og antal resterende billeder.

### Indikator for batteriniveau

Skærm	Beskrivelse
	Batteriniveauet er højt.
	Batteriniveauet er lavt.
 <b>Batteriet er fladt.</b>	Kameraet kan ikke tage billeder. Genoplad batteriet.

### Antal resterende billeder



Indikator for batteriniveau

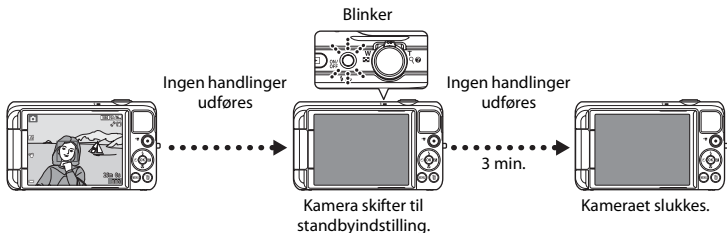
### Antal resterende billeder

Antallet af billeder, der kan tages, bliver vist.

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



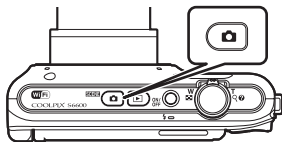
## Funktionen Auto sluk







- Den tid, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling, er cirka et minut. Tiden kan ændres med indstillingen **Auto sluk** i opsætningsmenuen (📖78).
- Mens kameraet er i standbyindstilling, tændes skærmen igen, hvis du udfører en af følgende handlinger eller åbner skærmen:
  - Tryk på afbryderen, udløserknappen, knappen (optageindstilling), knappen (billedvisning) eller knappen (videooptagelse)

## Trin 2 Vælg en optageindstilling

1 Tryk på knappen .












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

-  (autoindstilling) er brugt i dette eksempel.
- Optageindstillingen gemmes, selv når kameraet slukkes.



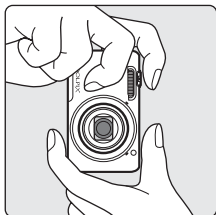
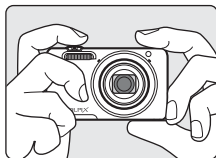
## Tilgængelige optageindstillinger

	<b>Auto motivvælger</b>	 32
	Kameraet vælger automatisk den optimale motivindstilling, når du komponerer et billede, så det bliver endnu nemmere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.	
	<b>Indstillingen Motiv</b>	 34
	Kameraindstillingerne bliver optimeret efter det motiv, du vælger.	
<b>S0</b>	<b>Specialeffekter</b>	 40
	Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.	
	<b>Smart-portræt</b>	 42
	Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du tage et billede automatisk uden at trykke på udløserknappen (smil-timer). Du kan også bruge indstillingen Blødere hudtone til at udjævne hudtoner på menneskeansigter.	
	<b>Autoindstilling</b>	 44
	Bruges til generel optagelse. Indstillingerne kan justeres, så de passer til optageforholdene og den type optagelse, du vil lave.	

## Trin 3 Komponer et billede

### 1 Hold kameraet roligt.

- Hold fingre og andet væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpelyset, mikrofonen og højttaleren.
- Når du tager portrætbilleder (i "højformat"), skal du dreje kameraet, så flashen er over objektivet.



### 2 Komponer billedet.





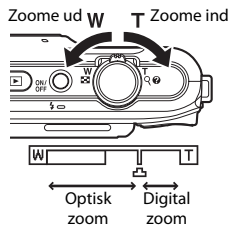
## Ved brug af stativ

- Vi anbefaler at bruge stativ til at stabilisere kameraet i følgende situationer.
  - Ved optagelse i svag belysning
  - Ved optagelse med flashindstilling (📖50) sat til 📷 (fra)
  - Under brug af telefotoindstillingen
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖78) for at forhindre eventuelle fejl, der forårsages af denne funktion.

## Brug af zoom

Når du flytter zoomknappen, ændres zoomobjektivet position.

- Zoome ind på motivet: Flyt mod **T** (telefoto)
- Zoome ud og se et større område: Flyt mod **W** (vidvinkel)  
Når du tænder for kameraet, bevæges zoomen til den maksimale vidvinkelposition.
- Når zoomknappen bevæges, vises der en zoomindikator øverst på skærmen.
- Digital zoom, der giver dig mulighed for at forstørre motivet yderligere op til ca. 4x det maksimale optiske zoomforhold, kan aktiveres ved at bevæge zoomknappen mod **T**, når kameraet er zoomet ind til den maksimale optiske zoomposition.



## Digital zoom og interpolation

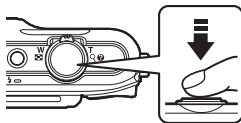
Når du bruger digital zoom, forringes billedkvaliteten på grund af interpolation, når zoomforholdet øges ud over placeringen 📷. Positionen for 📷 bevæger sig til højre, når størrelsen på et billede bliver mindre.



## 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 (☐7) grønt.
- Hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker rødt, kan kameraet ikke fokusere. Juster kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.

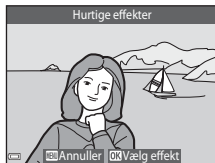


### 2 Tryk udløserknappen helt ned uden at løfte fingeren.





### 3 Hvis du vil anvende en effekt på det optagne billede, skal du trykke på knappen OK.

- Skærmen til valg af en effekt vises. Du kan finde flere oplysninger i "Brug af Hurtige effekter" (☐45).
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, eller hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. fem sekunder, vender skærmen tilbage til optageskærmen.
- Hvis du ikke vil vise skærmen vist til højre, skal du indstille **Hurtige effekter** til **Fra** i optagemenuen (☐57).



## Udløserknappen


<p>Tryk halvt ned</p> 	<p>Du indstiller fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi), ved at trykke let på udløserknappen, indtil 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. Brug ikke magt, når du trykker på udløserknappen, da det kan resultere i kamerarystelser og uskarpe billeder. Tryk blidt på knappen.</p>

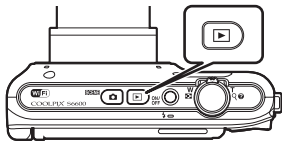
### Bemærkninger om at gemme billeder og optage videoer

Indikatoren, der viser antal resterende billeder, eller indikatoren, der viser den maksimale videolængde, blinker, mens der optages billeder, der gemmes, eller mens en video optages. **Åbn ikke batterikammer-/ hukommelskortdækslet, og fjern ikke batteriet eller hukommelskortet**, mens en indikator blinker. Det kan resultere i mistede data, eller skade på kameraet eller hukommelskortet.

## Trin 5 Vise billeder

### 1 Tryk på knappen (billedvisning).

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



### 2 Brug multivælgeren til at vælge et billede, der skal vises.

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






Vis det forrige billede



Vis det næste billede



## Bemærkninger om funktionen Hurtige effekter




- Når **OK**  vises i fuldskærmsvisning, kan du trykke på knappen **OK** for at anvende en effekt på billedet.
- Når skærmen til valg af effekt vises, skal du bruge    på multivælgeren for at vælge en effekt, trykke på knappen **OK** og derefter vælge **Ja** til bekræftelsesspørgsmålet og derefter trykke på knappen **OK** knappen for at gemme billedet som en særskilt fil. Du kan finde flere oplysninger i "Hurtige effekter: Ændring farveglød eller stemning" ( 15).



## Trin 6 Slette billeder


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




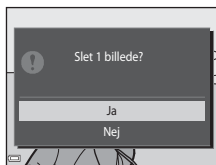
- 2** Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen .

- Hvis du vil afslutte uden at slette, skal du trykke på knappen **MENU**.



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

- Slettede billeder kan ikke gendannes.
- Hvis du vil annullere, skal du vælge **Nej** og trykke på knappen .



## Anvendelse af skærmen Slet valgte billeder

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

- Hvis du vil fortryde valget, skal du trykke på ▼ for at fjerne 🗑️.
- Drej zoomknappen (📄1) mod T (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller W (🔍) for at skifte tilbage til miniaturevisning.



**2** Tilføj 🗑️ til alle billeder, du vil slette, og tryk derefter på knappen Ⓞ for at bekræfte valget.

- Der vises et bekræftelsesspørgsmål. Følg vejledningen på skærmen.

### ✓ Sletning af billeder i en sekvens

- Hvis du trykker på knappen 🗑️ og sletter et nøglebillede, mens der kun vises nøglebilleder for billedsekvenser (📄71), slettes alle billeder i sekvensen, inklusive nøglebilledet.
- Hvis du vil slette enkelte billeder i en sekvens, skal du trykke på knappen Ⓞ for at vise dem et ad gangen og derefter trykke på knappen 🗑️.




### 📝 Sletning af det billede, der blev taget sidst i optageindstilling

Når du bruger optageindstilling, skal du trykke på knappen 🗑️ for at slette det sidste billede, der blev gemt.











# Optagefunktioner


## (Auto motivvælger) Indstilling

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

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (auto motivvælger) → knappen 

- Når du peger kameraet mod motivet, vælger kameraet automatisk det optimale motiv fra listen nedenfor og justerer optageindstillingerne i overensstemmelse hermed.




	Portræt (til optagelse af portrætter i nærbillede af en eller to personer)
	Portræt (til optagelse af portrætter af tre eller flere personer eller komponering af billeder med en stor baggrundsstørrelse)
	Landskab
	Aftenportræt (til optagelse af portrætter i nærbillede af en eller to personer)
	Aftenportræt (til optagelse af portrætter af tre eller flere personer eller komponering af billeder med en stor baggrundsstørrelse)
	Aftenlandskab
	Nærbillede
	Modlys (til optagelse af billeder med andre motiver end personer)
	Modlys (til optagelse af portrætbilleder)
	Andre motiver

- Fokuspunktet afhænger af billedets komposition. Når kameraet registrerer et ansigt, fokuserer det på dette ansigt (64).








## Valg af motivindstillinger

- Når du bruger digital zoom, vælges  som motivprogram for optagelse.
- Under visse optageforhold kan kameraet muligvis ikke vælge det relevante motivprogram, som du ønskede. Hvis det sker, skal du skifte til  (autoindstilling) eller vælge den motivindstilling du vil bruge, når du tager billeder (22).

## Funktioner i (Auto motivvælger)

- Flashindstilling (49)
- Selvd løser (51)
- Eksponeringskompensation (54)

# Motivprogram (optagelse egnet til motiverne)

Når et motiv er valgt, optimeres kameraets indstillinger automatisk til det valgte motiv.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (venstre ikon fra oven\*) → ►  
→ ▲▼◀▶ → vælg et motiv → knappen 

\* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

 Portræt (standardindstilling)	 Landskab <sup>1</sup>	 Sport <sup>2</sup> (📖35)	 Aftenportræt (📖35)
 Fest/indendørs <sup>2</sup> (📖35)	 Strand <sup>2</sup>	 Sne <sup>2</sup>	 Solnedgang <sup>2,3</sup>
 Skumring/morgengry <sup>1,3</sup>	 Aftenlandskab <sup>1</sup> (📖36)	 Nærbillede (📖36)	 Mad (📖36)
 Museum <sup>2</sup> (📖37)	 Fyrværkeri <sup>1,3</sup> (📖37)	 S-h affotografering <sup>2</sup> (📖37)	 Modlys <sup>2</sup> (📖37)
 Let panorama (📖38)	 Kæledyrsportræt (📖39)		

<sup>1</sup> Kameraets fokus indstilles til uendeligt.

<sup>2</sup> Kameraet fokuserer på området midt i billedet.

<sup>3</sup> Brug af stativ anbefales, fordi lukkertiden er lang. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖78), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

## Vise en beskrivelse (hjælpevisning) for hvert motiv

Vælg et motiv, og bevæg zoomknappen (📖1) mod **T** (🗨️) for at vise en beskrivelse af det pågældende motiv. Bevæg zoomknappen mod **T** (🗨️) igen for at vende tilbage til den oprindelige skærm.



## Tip og bemærkninger


### Sport

- Mens udløserknappen holdes helt nede, optager kameraet kontinuerligt op til 6 billeder med en hastighed på cirka 2 bps (når billedindstillingen er **6p**).
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer, afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Fokus, eksponering og farveglød er fastindstillet til værdier, der fastlægges ved det første billede i hver serie.




### Aftenportræt

- Fra skærmen, der vises efter valg af  **Aftenportræt**, skal du vælge **Håndholdt** eller **Stativ**.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
  - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie af billeder, som vil blive kombineret til et enkelt billede og gemt.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. 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 tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
  - Modvirkelse af rystelser (VR) er deaktiveret, selv når **Modv. rystelser (VR)** (78) i opsætningsmenuen er indstillet til **Til**.

### Fest/indendørs

- For at undgå effekten fra kamerarystelser, skal kameraet holdes stille. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (78), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.






## Aftenlandskab

- Fra skærmen, der vises efter valg af  **Aftenlandskab**, skal du vælge **Håndholdt** eller **Stativ**.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
  - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen lyser grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie af billeder, som vil blive kombineret til et enkelt billede og gemt.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
  - Den billedvinkel (dvs. det synlige område i billedet), der ses i det gemte billede, er mere snæver end det, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.
- **Stativ**:
  - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
  - Modvirkelse af rystelser (VR) er deaktiveret, selv når **Modv. rystelser (VR)** (78) i opsætningsmenuen er indstillet til **Til**.

## Nærbillede

- Makroindstilling (53) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen  knappen, brug  på multivælgeren til at flytte fokuspunktet, og tryk på knappen  for at anvende indstillingen.

## Mad

- Makroindstilling (53) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere.
- Du kan justere farvegød med  på multivælgeren. Indstillingen af farvegød gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet slukkes.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen  knappen, brug  på multivælgeren til at flytte fokuspunktet, og tryk på knappen  for at anvende indstillingen.



## Museum

- Kameraet optager 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 fast indstillet til cirka fire sekunder.
- Zoomen er begrænset til fire faste positioner.



## S-h affotografering

- Bruges sammen med makroindstilling (53) ved optagelse af motiver, der er tæt på kameraet.

## Modlys

- Fra skærmen, der vises efter valg af  **Modlys**, skal du vælge **Til** eller **Fra** for at aktivere eller deaktivere funktionen højt dynamisk område (HDR) alt efter den type billede, du vil tage.
- **Fra** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules i skygge.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, optages et billede.
- **Til**: Bruges ved optagelse af billeder med meget lys og mørke områder i samme billede.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt ved høj hastighed og gemmer de følgende to billeder.
    - Et ikke-HDR sammensat billede
    - Et HDR sammensat billede, hvor tab af detaljer i højlys og skygger er minimeret
  - Hvis der kun er tilstrækkelig hukommelse til at gemme ét billede, bliver et billede, der er behandlet af D-Lighting (70) på optagelsestidspunktet, hvor mørke områder af billedet korrigeres, gemt som det eneste billede.
  - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Efter at have taget et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
  - Den billedvinkel (dvs. det synlige område i billedet), der ses i det gemte billede, er mere snæver end det, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.

## Let panorama

- Fra skærmen, der vises efter valg af  **Let panorama**, skal du vælge optagelsesområdet fra **Normal (180°)** eller **Bred (360°)**.
- Zoompositionen fastsættes til vidvinkel.
- Tryk udløserknappen helt ned, fjern fingeren fra knappen, og panorer derefter langsomt kameraet i vandret retning. Optagelsen afbrydes, når kameraet indfanger det angivne optagelsesområde.
- Fokusering og eksponering låses, når optagelsen begynder.
- Hvis du trykker på knappen , mens et billede vises i fuldskærmsvisning, ruller billedet automatisk.
- Billederne kan ikke redigeres på dette kamera.

Du kan finde flere oplysninger i "Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)" (2).

## Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder

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

## Kæledyrsportræt

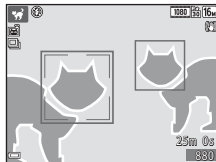
- Når du peger kameraet mod en hund eller kat, registrerer kameraet kæledyrets ansigt og fokuserer på det. Som standard udløses lukkeren automatisk, når der er fokuseret (kæledyrsportr. auto udl.).
- Fra skærmen, der vises efter valg af **Kæledyrsportræt**, skal du vælge **Enkelt** eller **Kontinuerlig**.
  - 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 et hunde- eller katteansigt og udløser automatisk lukkeren, når det registrerede ansigt er i fokus.
  - OFF:** Kameraet kan ikke udløse lukkeren automatisk, selvom der registreres et hunde- eller katteansigt. Tryk på udløserknappen. Kameraet registrerer også menneskeansigter, når **OFF** er valgt.
- Kæledyrsportr. auto udl.** indstilles til **OFF**, når der er taget fem billedserier.
- Optagelse er også mulig ved at trykke på udløserknappen, uanset indstillingen 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 inde i en gul ramme. Når kameraet opnår fokus på et ansigt, der vises inde i en dobbeltramme (fokuspunkt), bliver dobbeltrammen grøn. Hvis der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- Under visse optageforhold kan kæledyransigtet ikke registreres, og andre motiver kan vises inde i en ramme.













# Specialeffekt-indstilling (anvend effekter mens der optages)

Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → SO (tredje ikon fra oven\*) →      → vælg en effekt → knappen 

\* Ikonet for den sidst valgte effekt vises.

Kategori	Beskrivelse
SO Softfilter* (standardindstilling)	Blødgør billedet ved at påføre en let sløring på hele billedet.
SE Nostalgisk sepia*	Tilføjer en sepia tone og mindsker kontrasten for kvaliteten af et gammelt fotografi.
 Høj kontrast monokrom	Ændrer billedet til sort/hvid og giver det skarp kontrast.
 High key	Giver hele billedet en lys tone.
 Low key	Giver hele billedet en mørk tone.
 Selektiv farve	Laver et sort og hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.
POP Pop	Forøger farvemætningen i hele billedet, så det giver et kraftigere indtryk.
VI Meget levende	Forøger farvemætningen i hele billedet og gør kontrasten skarpere.
 Maleri	Giver billedet et maleri-agtigt udseende.
 1 Legetøjskamera effekt 1	Giver hele billedet en gullig farveglød og giver billedet mørkere kanter.
 2 Legetøjskamera effekt 2	Reducerer farvemætningen i hele billedet og giver billedet mørkere kanter.
 Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende baseret på en bestemt farve.
 Spejl*	Laver et tosidet symmetrisk billede, hvis højre halvdel er et omvendt spejlbillede af den venstre halvdel.

\* Nogle effekter er ikke tilgængelige, når du bruger bestemte **Videoidstillinger** (75).

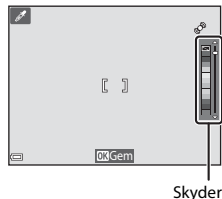


- Kameraet fokuserer på området midt i billedet.
- Når **Selektiv farve** eller **Krydsbehandling** er valgt, skal du bruge ▲▼ på multivælgeren for at vælge den ønskede farve fra skyderen.

Hvis du vil ændre indstillingerne for en af følgende funktioner, skal du trykke på knappen **OK** for at annullere valg af farve.


- Flashindstilling (📖49)
- Selvudløser (📖51)
- Makroindstilling (📖53)
- Eksponeringskompensation (📖54)

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



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

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du tage et billede automatisk uden at trykke på udløserknappen (smil-timer (📖59)). Du kan bruge indstillingen Blødere hudtone til at udjævne hudtoner på menneskeansigter.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →

 Indstillingen Smart-portræt → knappen 


## 1 Komponer billedet.

- Ret kameraet mod et menneskeansigt.

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

- Hvis kameraet registrerer, at ansigtet, som er indrammet af dobbeltkanten, smiler, udløses lukkeren automatisk.
- Når kameraet registrerer et smilende ansigt, udløser det automatisk lukkeren.

## 3 Afslut automatisk optagelse.

- Udfør en af handlingerne nedenfor for at afslutte optagelse.
  - Indstil **Smil-timer** til **Fra**.
  - Tryk på knappen , og vælg en anden optageindstilling.





### Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller registrere smil (📖64). 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.



## Funktioner i indstillingen Smart-portræt

- Flashindstilling ( 49)
- Selvudløser ( 51)
- Eksponeringskompensation ( 54)
- Menuen Smart-portræt ( 57)



## (indstillingen Auto)

Bruges til generel optagelse. Indstillingerne kan justeres, så de passer til optageforholdene og den type optagelse, du vil lave.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (autoindstilling) → knappen 

- Du kan ændre måden, hvorpå kameraet vælger det område af billedet, der skal fokuseres på, ved at ændre indstillingen **Valg af AF-punkt** (58). Standardindstillingen er **Målsøgende AF** (63).

### Funktioner i (autoindstilling)


- Flashindstilling (49)
- Selvdøser (51)
- Makroindstilling (53)
- Eksponeringskompensation (54)
- Optagemenu (57)

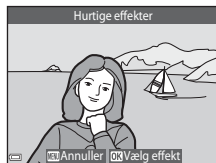
## Brug af Hurtige effekter

Når du er i  (autoindstilling), kan du anvende effekter på billeder lige efter, at du udløser lukkeren.

- Det redigerede billede gemmes som en særskilt fil med et andet navn.

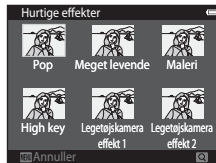
### 1 Tryk på knappen , når billedet vises efter optagelse i (autoindstilling).

- Hvis du trykker på knappen **MENU**, eller hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. fem sekunder, vender skærmen tilbage til optageskærmen.
- Hvis du ikke vil vise skærmen vist til højre, skal du indstille **Hurtige effekter** til **Fra** i optagemenuen ( 57).



### 2 Brug på multivælgeren til at vælge den ønskede effekt, og tryk på knappen .


- Bevæg zoomknappen ( 1) mod **T** () for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W** () for at skifte tilbage til miniaturevisning.
- Hvis du vil afslutte uden at gemme det redigerede billede, skal du trykke på knappen **MENU**. Når en skærm til bekræftelse vises, skal du vælge **Ja** og trykke på knappen .
- Du kan finde oplysninger om effekttyperne under "Hurtige effekter: Ændring farveglød eller stemning" ( 15).




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

# Brug af selvudløseren med Styring med håndbevægelse

Når du vender skærmen fremad i samme retning som kameraets objektiv og bevæger hånden mod et ikon, som vises på skærmen, udløses lukkeren efter en nedtælling. Du kan også bevæge hånden mod de andre ikoner for at styre zoompositionen eller optage en video. Denne funktion er nyttig, når du tager selvportrætbilleder eller optager fra kort afstand.







Denne funktion er tilgængelig i motivindstillingerne **Portræt** og **Aftenportræt**, indstillingen smart-portræt og  (autoindstilling).

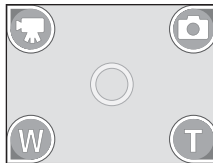
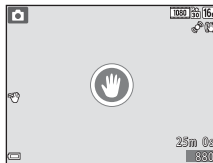
## 1 Åbn skærmen, og vend den i samme retning som kameraets objektiv (📖3).

- Der vises en meddelelse i cirka fem sekunder, og derefter vises  (håndfladeregistrering) midt i billedet.



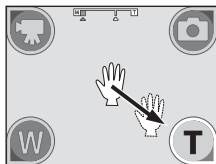
## 2 Hold hånden op, og lad den flugte med midt i billedet.

- Når kameraet registrerer din håndflade, skifter  til , og ikonerne nedenfor vises i billedets fire hjørner.
  - : Kameraet optager et stillbillede.
  - : Kameraet begynder at optage en video.
  - : Kameraet zoomer ud (vidvinkel).
  - : Kameraet zoomer ind (telefoto).



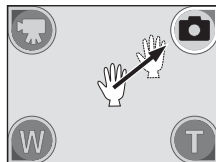
### 3 Komponer billedet.

- Du justerer zoompositionen ved at bevæge hånden mod **W** (vidvinkel) eller **T** (telefoto). Zoompositionen ændres ét trin ad gangen.
- Hvis kameraet ikke kan registrere din håndflade, skal du prøve trin 2 igen.



### 4 Tag billedet.

- Når du bevæger hånden mod **W** (for at tage et stillbillede) eller **V** (for at optage en video), udløser kameraet lukkeren efter en nedtælling (cirka tre sekunder).
- Du afslutter videooptagelsen ved at trykke på knappen **●** (videooptagelse) på kamerahuset. Se "Fjernelse af uønskede scener fra optagede videoer" (177).
- Når optagelsen afsluttes, vises skærmen vist i trin 2 igen.

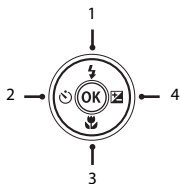












### ✓ Bemærkninger om styring med håndbevægelse

- Kameraet kan under visse optageforhold ikke registrere din håndflade eller håndbevægelse.
- Når du flytter hånden, skal du holde håndfladen lodret, mens den vender mod kameraet, og bevare håndens form, mens du bevæger den.
- Nogle funktioner er ikke tilgængelige, når du bruger styring med håndbevægelse (176).

## Funktioner der kan indstilles med multivælgeren

De tilgængelige funktioner afhænger af optageindstillingen som vist nedenfor.



		 (auto motivvælger)	Motiv	Specialeffek- ter	Smart- portræt	 (auto)
1	 Flashindstilling (  49)	✓*	*	✓	✓*	✓
2	 Selvdløser (  51)	✓		✓	✓*	✓
3	 Makro (  53)	–		✓	–	✓
4	 Eksponeringskompensation (  54)	✓		✓	✓	✓

\* Tilgængeligheden afhænger af indstillingen.



## Brug af flashen

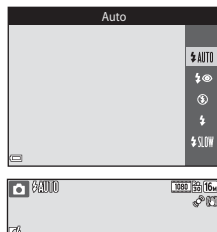
Du kan vælgeflashindstillingen, så den passer til optageforholdene.

- 1 Tryk på ▲ på multivælgeren (⚡).



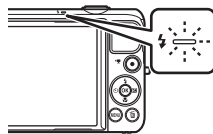
- 2 Vælg den ønskede flashindstilling (📖50), og tryk på knappen OK.

- Hvis en indstilling ikke anvendes ved at trykke på knappen OK inden for nogle få sekunder, annulleres valget.



### ✓ Flashlampen

- Status for flashen kan kontrolleres ved at trykke udløserknappen halvt ned.
  - Tændt: Flashen udløses, når du trykker udløserknappen helt ned.
  - Blinker: Flashen oplades. Kameraet kan ikke optage billeder.
  - Slukket: Flashen udløses ikke, når der tages et billede.
- Hvis batteriniveauet er lavt, slukkes skærmen, mens flashen oplades.



## Tilgængelige flashindstillinger



### Auto

Flashen udløses, når det er nødvendigt, for eksempel i dæmpet belysning.

- Flashindstillingsikonet på optageskærmen vises kun umiddelbart efter, at indstillingen er udført.



### Auto med rød-øje-reduktion

Reducerer "røde øjne" forårsaget af flash i portrætter.



### Fra

Flashen udløses ikke.

- Vi anbefaler at bruge stativ for at stabilisere kameraet ved optagelse i mørke omgivelser.



### Udfyldningsflash

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




### Langtidssynkronisering

Velegnet til aften- og natportrætter med en baggrund.

Flashen udløses, når det er nødvendigt, for at oplyse hovedmotivet, og der bruges en lang lukkertid til at fotografere baggrunden om natten eller under svage lysforhold.



### Flashindstillingen

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig sammen med nogle optageindstillinger.
- Indstillingen, der anvendes i  (autoindstilling), gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet er slukket.



### Rød-øje-reduktion

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

Vær opmærksom på det følgende under optagelse:

- Det tager længere tid end normalt at gemme billederne.
- Rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i alle situationer.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion anvendes unødvendigt på andre områder i billedet. Hvis det er tilfældet, kan du vælge en anden flashindstilling og tage billedet igen.

## Brug af selvdløseren

Kameraet er udstyret med en selvdløser, der udløser lukkeren cirka ti sekunder eller to sekunder efter, at du trykker på udløserknappen.

Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖78), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

- 1 Tryk på ◀ på multivælgeren (🕒).



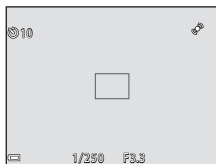
- 2 Vælg 🕒 10s eller 🕒 2s, og tryk på knappen OK.

- 🕒 10s (ti sekunder): Anvendes ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- 🕒 2s (to sekunder): Anvendes for at forhindre kamerarystelser.
- Hvis en indstilling ikke anvendes ved at trykke på knappen OK inden for nogle få sekunder, annulleres valget.
- Når optageindstillingen er motivindstillingen **Kæledyrsportræt**, vises 📷 (kæledyrsporr. auto udl.) (📖39). Selvdløseren kan ikke anvendes.



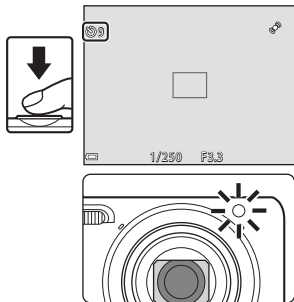
- 3 Komponer billedet, tryk udløserknappen halvt ned, og hold den nede.

- Fokus og eksponering indstilles.



## 4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Nedtællingen begynder. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter konstant cirka et sekund, før lukkeren udløses.
- Når lukkeren udløses, indstilles selvudløseren til **OFF**.
- Hvis du vil stoppe nedtællingen, skal du trykke udløserknappen igen.



# Brug af makroindstilling

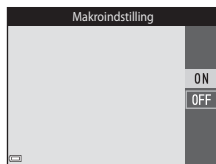
Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

- 1 Tryk på ▼ på multivælgeren (👉).



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

- Hvis en indstilling ikke anvendes ved at trykke på knappen (OK) inden for nogle få sekunder, annulleres valget.



- 3 Bevæg zoomknappen for at indstille zoomforholdet til en placering, hvor 👉 og zoomindikatoren lyser grønt.



- Når zoomforholdet er indstillet til en position, hvor zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver så tæt på som cirka 10 cm fra objektivet.  
Når zoom er i positionen, hvor ▲ vises, kan kameraet fokusere på motiver så tæt på som cirka 2 cm fra objektivet.

## ✓ Bemærkninger om brug af flashen

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

## 📝 Makroindstillingen

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig sammen med nogle optageindstillinger.
- Indstillingen, der anvendes i 📷 (autoindstilling), gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet er slukket.

# Justering af lysstyrke (Eksponeringskompensation)

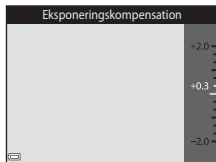
Du kan justere den overordnede lysstyrke i billedet.

- 1 Tryk på ► på multivælgeren (☒).



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

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




















































## Eksponeringskompensationsværdi

Indstillingen, der anvendes i  (autoindstilling), gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet er slukket.

## Standardindstillinger

Standardindstillingerne for hver optageindstilling er beskrevet nedenfor.

	Flash (  49)	Selvudløser (  51)	Makro (  53)	Eksponeringskompensation (  54)
 (auto motivvælger)	 AUTO <sup>1</sup>	Fra	Fra <sup>2</sup>	0,0
Motiv				
 (portræt)		Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (landskab)	 <sup>3</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (sport)	 <sup>3</sup>	Fra <sup>3</sup>	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (aftenportræt)	 <sup>4</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (fest/indendørs)	 <sup>5</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (strand)	 AUTO	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (sne)	 AUTO	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (solnedgang)	 <sup>3</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (skumring/ morgengry)	 <sup>3</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (aftenlandskab)	 <sup>3</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (nærbillede)	 <sup>3</sup>	Fra	Til <sup>3</sup>	0,0
 (mad)	 <sup>3</sup>	Fra	Til <sup>3</sup>	0,0
 (museum)	 <sup>3</sup>	Fra	Fra	0,0
 (fyrværkeri)	 <sup>3</sup>	Fra <sup>3</sup>	Fra <sup>3</sup>	0,0 <sup>3</sup>
 (s-h affotografering)	 <sup>3</sup>	Fra	Fra	0,0

	Flash (  49)	Selvudløser (  51)	Makro (  53)	Eksponeringskompensation (  54)
 (modlys)	 /Ⓜ <sup>6</sup>	Fra	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (let panorama)	Ⓜ <sup>3</sup>	Fra <sup>3</sup>	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (kæledyrsportræt)	Ⓜ <sup>3</sup>	 <sup>7</sup>	Fra	0,0
SO (specialeffekter)	Ⓜ	Fra	Fra	0,0
 (smart-portræt)	 AUTO <sup>8</sup>	Fra <sup>9</sup>	Fra <sup>3</sup>	0,0
 (auto)	 AUTO	Fra	Fra	0,0


<sup>1</sup> Kameraet vælger automatisk den passende flashindstilling for det valgte motiv. Ⓜ (Fra) kan vælges manuelt.


<sup>2</sup> Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når  vælges.

<sup>3</sup> Indstillingen kan ikke ændres.

<sup>4</sup> Indstillingen kan ikke ændres. Flashindstillingen er fast indstillet til udfyldningsflash med rød-øje-reduktion.

<sup>5</sup> Flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion kan anvendes.

<sup>6</sup> Flash er fast indstillet til  (udfyldningsflash), når **HDR** er indstillet til **Fra**, og indstillet til Ⓜ (Fra), når **HDR** er indstillet til **Til**.

<sup>7</sup> Selvudløser kan ikke anvendes. Kæledyrsportr. auto udl. kan slås til eller fra (39).

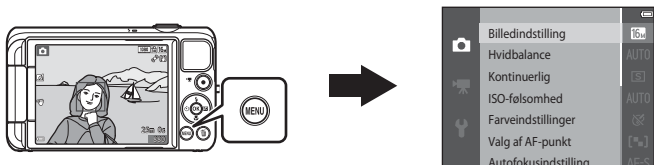
<sup>8</sup> Kan ikke anvendes, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**, eller når **Smil-timer** er indstillet til **Til (kontinuerlig)** eller **Til (BSS)**.

<sup>9</sup> Kan indstilles, når **Smil-timer** er indstillet til **Fra**.



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

Indstillingerne nedenfor kan ændres ved at trykke på knappen **MENU** under optagelse (📖4).
















De indstillinger, der kan ændres, afhænger af optageindstillingen som vist nedenfor.





	Auto motivvælger	Motiv <sup>2</sup>	Specialeffekter	Smart- portræt	Autoindstilling
Billedindstilling <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Hvidbalance	-	-	-	-	✓
Kontinuerlig	-	-	-	-	✓
ISO-følsomhed	-	-	-	-	✓
Farveindstillinger	-	-	-	-	✓
Valg af AF-punkt	-	-	-	-	✓
Autofokusindstilling	-	-	-	-	✓
Hurtige effekter	-	-	-	-	✓
Blødere hudtone	-	-	-	✓	-
Smil-timer	-	-	-	✓	-
Undgå lukkede øjne	-	-	-	✓	-

<sup>1</sup> Denne indstilling anvendes på andre optageindstillinger.

<sup>2</sup> Yderligere indstillinger er tilgængelige for nogle motivindstillinger. Du kan finde flere oplysninger i "Tip og bemærkninger" (📖35).

## Tilgængelige indstillinger i optagemenuen

Indstilling	Beskrivelse	
Billedindstilling	Gør det muligt at indstille en kombination af billedstørrelse og billedkvalitet, der anvendes, når du gemmer billeder. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardindstilling:  <b>4608x3456</b></li> </ul>	 34
Hvidbalance	Gør det muligt at justere hvidbalancen, så den passer til vejrforholdene eller lyskilden, for at få farverne i billederne til at passe til det, øjnene ser. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardindstilling: <b>Auto</b></li> </ul>	 36
Kontinuerlig	Bruges til at vælge enkelt eller kontinuerlig optagelse. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardindstilling: <b>Enkelt</b></li> </ul>	 39
ISO-følsomhed	Gør det muligt at styre kameraets lysfølsomhed. <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 af, hvis ISO-følsomheden øges.	 42
Farveindstillinger	Bruges til at ændre billedernes farvetone. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardindstilling: <b>Standardfarve</b></li> </ul>	 43
Valg af AF-punkt	Bruges til at bestemme, hvordan kameraet vælger det fokuspunkt, der anvendes til autofokus. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardindstilling: <b>Målsøgende AF</b> (63)</li> </ul>	 44
Autofokusindstilling	Bruges til at vælge enten <b>Enkelt AF</b> , som kun fokuserer, når udløserknappen trykkes halvt ned, eller <b>Konstant AF</b> , som fortsætter med at fokusere, også når udløserknappen ikke er trykket halvt ned. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardindstilling: <b>Enkelt AF</b></li> </ul>	 48
Hurtige effekter	Gør det muligt at aktivere eller deaktivere funktionen Hurtige effekter (  45). <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardindstilling: <b>Til</b></li> </ul>	 48

Indstilling	Beskrivelse	
Blødere hudtone	Bruges til at vælge niveauet for blødere hudtone for menneskeansigter. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardindstilling: <b>Normal</b></li> </ul>	 49
Smil-timer	Bruges til at vælge, om kameraet automatisk udløser lukkeren, når det registrerer et smilende menneskeansigt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardindstilling: <b>Til (BSS)</b></li> </ul>	 50
Undgå lukkede øjne	Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange for hver optagelse og gemmer ét billede, hvor motivets øjne er åbne. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardindstilling: <b>Fra</b></li> </ul>	 51

# Funktioner der ikke kan bruges samtidig

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖58)	Når en anden indstilling end <b>Enkelt</b> er valgt, kan flashen ikke anvendes.
	Undgå lukkede øjne (📖59)	Når <b>Undgå lukkede øjne</b> er indstillet til <b>Til</b> , kan flashen ikke anvendes.
	Smil-timer (📖59)	Når <b>Til (kontinuerlig)</b> eller <b>Til (BSS)</b> er valgt, kan flashen ikke anvendes.
Selvdløser	Smil-timer (📖59)	Når <b>Smil-timer</b> er valgt, kan selvdløseren ikke anvendes.
	Valg af AF-punkt (📖58)	Når <b>Følg motiv</b> er valgt, kan selvdløseren ikke anvendes.
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖58)	Når <b>Følg motiv</b> er valgt, kan makroindstilling ikke anvendes.
Billedindstilling	Kontinuerlig (📖58)	<b>Billedindstilling</b> indstilles på følgende måde, afhængigt af indstillingen for kontinuert optagelse: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kontinuerlig H: 120 bps:</b> <b>VGA</b> (billedstørrelse: 640 × 480 pixel)</li><li>• <b>Kontinuerlig H: 60 bps:</b> <b>1M</b> (billedstørrelse: 1280 × 960 pixel)</li><li>• <b>Sportsmosaik 16:</b> <b>5M</b> (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixel)</li></ul>
Hvidbalance	Farveindstillinger (📖58)	Når <b>Sort-hvid</b> , <b>Sepia</b> eller <b>Cyanotype</b> er valgt, fastsættes indstillingen <b>Hvidbalance</b> til <b>Auto</b> .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Kontinuerlig	Selvuløser (📖51)	Hvis der anvendes selvuløser, når <b>Præ-optagelsesbuffer</b> er valgt, ændres indstillingen til <b>Enkelt</b> .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖58)	Når <b>Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps, Kontinuerlig H: 60 bps</b> eller <b>Sportsmosaik 16</b> er valgt, angives indstillingen <b>ISO-følsomhed</b> automatisk ud fra lysstyrken.
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖58)	Når en anden indstilling end <b>Auto</b> er valgt for <b>Hvidbalance</b> i indstillingen <b>Målsøgende AF</b> registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Hurtige effekter	Kontinuerlig (📖58)	Funktionen Hurtige effekter kan ikke bruges til billeder med kontinuerlig optagelse.
Smil-timer	Undgå lukkede øjne (📖59)	Når <b>Undgå lukkede øjne</b> er indstillet til <b>Til</b> , er <b>Smil-timer</b> fast indstillet til <b>Til (enkelt)</b> , hvis <b>Til (kontinuerlig)</b> eller <b>Til (BSS)</b> er indstillet.
Undgå lukkede øjne	Smil-timer (📖59)	Når <b>Smil-timer</b> er indstillet til <b>Til (kontinuerlig)</b> eller <b>Til (BSS)</b> , er <b>Undgå lukkede øjne</b> fast indstillet til <b>Fra</b> .
Skærmindstillinger	Hurtige effekter (📖58)	Når <b>Hurtige effekter</b> er indstillet til <b>Til</b> , indstilles <b>Billedvisning</b> fast til <b>Til</b> .
Datoindfotografering	Kontinuerlig (📖58)	Når <b>Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps</b> eller <b>Kontinuerlig H: 60 bps</b> er valgt, kan dato og klokkeslæt ikke indfotograferes på billeder.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Bevægelsesreg.	Kontinuerlig (📖58)	Når der er valgt en anden indstilling end <b>Enkelt</b> , deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b> .
	ISO-følsomhed (📖58)	Når ISO-følsomheden indstilles til andet end <b>Auto</b> , deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b> .
	Valg af AF-punkt (📖58)	Når der er valgt <b>Følg motiv</b> , deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b> .
	Smil-timer (📖59)	Når <b>Til (kontinuerlig)</b> eller <b>Til (BSS)</b> er valgt, deaktiveres <b>Bevægelsesreg.</b> .
Blinkeadvarsel	Kontinuerlig (📖58)	Når der er valgt en anden indstilling end <b>Enkelt</b> , deaktiveres <b>Blinkeadvarsel</b> .
Digital zoom	Kontinuerlig (📖58)	Når <b>Sportsmosaik 16</b> er valgt, kan digital zoom ikke anvendes.
	Valg af AF-punkt (📖58)	Når <b>Følg motiv</b> er valgt, kan digital zoom ikke anvendes.
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖58)	Når der er valgt en anden indstilling end <b>Enkelt</b> , deaktiveres lukkerlyden.

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

- Afhængigt af optageindstillingen eller de aktuelle indstillinger er digital zoom muligvis ikke tilgængelig (📷79).
- Når digital zoom er i funktion, fokuserer kameraet i midten af billedet.

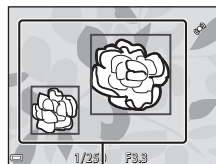
# Fokusering

Fokuspunktet varierer med optageindstillingen.

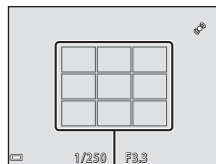
## Brug af målsøgende AF

Når **Valg af AF-punkt** (📖58) i 📷 (autoindstilling) er sat til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet som beskrevet nedenfor, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det. Når motivet er i fokus, lyser fokuspunktet grønt. Hvis der registreres et menneskeansigt, sætter kameraet automatisk fokusprioritet på det.
- Hvis der ikke registreres noget hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, der indeholder det motiv, der er tættest på kameraet. Når motivet er i fokus, lyser de fokuserede fokuspunkter grønt.



Fokuspunkter



Fokuspunkter

### 📌 Bemærkninger om målsøgende AF

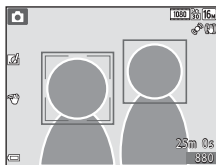
- Det motiv, som kameraet bestemmer som hovedmotiv, kan variere efter optageforholdene.
- Hovedmotivet registreres måske ikke, når visse indstillinger af **Hvidbalance** anvendes.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere hovedmotivet korrekt i følgende situationer:
  - Når motivet er meget mørkt eller lyst
  - Når hovedmotivet ikke har klart definerede farver
  - Når optagelsen komponeres, så hovedmotivet er ved kanten af skærmen
  - Når hovedmotivet består af et gentagende mønster

## Brug af ansigtsregistrering


I følgende optageindstillinger bruger kameraet ansigtsregistrering for automatisk at fokusere på menneskeansigter.

- Indstillingen **AF** (auto motivvælger) (📖32)
- Motivindstillingen **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖34)
- Indstillingen Smart-portræt (📖42)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖58) i  (autoindstilling) (📖44) er indstillet til **Ansigtsprioritet**.

Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, indrammes ansigtet, som kameraet fokuserer på, med en dobbelramme, og de andre ansigter vises indrammet med enkelte rammer.



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

- I indstillingen **AF** (auto motivvælger) ændres fokuspunktet afhængigt af motivet.
- I motivindstillingerne **Portræt** og **Aftenportræt** eller i indstillingen smart-portræt fokuserer kameraet på motivet midt i billedet.
- I  (autoindstilling) vælger kameraet automatisk fokuspunktet, der indeholder det motiv, der er tættest på kameraet.


### Bemærkninger om Ansigtsregistrering

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af en række faktorer, blandt andet den retning, ansigterne ser i.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere ansigter i følgende situationer:
  - Når ansigter er delvist tildækket af solbriller eller blokeret på anden vis
  - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet.



## Brug af Blødere hudtone

Når lukkeren udløses, mens du bruger en af optageindstillingerne nedenfor, registrerer kameraet menneskeansigter og behandler billedet for at gøre hudtonerne blødere i ansigterne (op til tre ansigter).

- Indstillingen Smart-portræt (📖42)
  - Niveaueet for blødere hudtone kan justeres.
- Indstillingen  (auto motivvælger) (📖32)
- Motivindstillingen **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖34)

Redigeringsfunktioner såsom **Blødere hudtone** kan anvendes på gemte billeder ved at bruge **Glamour-retouchering** (📖70), også efter optagelse.



### Bemærkninger om Blødere hudtone

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

## Motiver, der ikke er egnet til autofokus

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

- Motivet er meget mørkt
- Motiver med meget forskellig lysstyrke er med i motivet (f.eks. hvis solen er bag motivet, kommer motivet til at se meget mørkt ud)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (f.eks. et portrætmotiv, der står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere motiver har forskellig afstand til kameraet (f.eks. hvis motivet befinder sig i et bur)
- Motiver med gentagne mønstre (persiener, bygninger med flere rækker af ens vinduer, osv.)
- Motivet bevæger sig hurtigt

I de situationer, der er nævnt ovenfor, kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere igen flere gange, eller du kan fokusere på et andet motiv, der er placeret i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv, og bruge fokuslås (📖67).

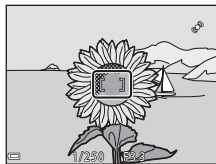
## Fokuslås

Optagelse med fokuslås anbefales, når kameraet ikke aktiverer det fokuspunkt, der indeholder det ønskede motiv.

**1** Indstil **Valg af AF-punkt til Center** i  (autoindstilling) (📖57).

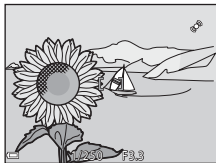
**2** Placer motivet midt i billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Kontroller, at fokuspunktet lyser grønt.
- Fokus og eksponering låses.



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

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



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

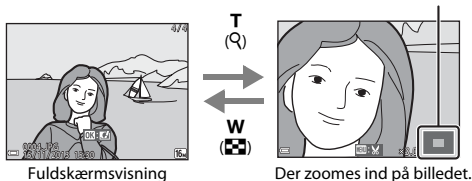


# Billedvisningsfunktioner

## Zoom under billedvisning

Når zoomknappen bevæges mod **T** (🔍) i fuldskærmsvisning (📱28), zoomes der ind på billedet.

Kort over visningsområdet



Fuldskærmsvisning

Der zoomes ind på billedet.

- Du kan justere zoomforholdet ved at bevæge zoomknappen mod **W** (📐) eller **T** (🔍).
- Du kan vise et andet område af billedet ved at trykke på ▲▼◀▶ på multivælgeren.
- Hvis du viser et billede, der blev taget med ansigtsregistrering eller kæledyrsregistrering, zoomer kameraet ind på det ansigt, der blev registreret på optagelsestidspunktet (undtagen ved visning af et billede, der er optaget i en serie). Hvis du vil zoomer ind på et område af billedet, hvor der ikke er nogen ansigter, skal du justere forstørrelsesgraden og derefter trykke på ▲▼◀▶.
- Når et zoomet billede vises, skal du trykke på knappen ⌂ for at vende tilbage til fuldskærmsvisning.

### **Beskæring af billeder**

Når et zoomet billede vises, kan du trykke på knappen **MENU** for at beskære billedet til kun at indeholde den synlige del og gemme det som en særskilt fil (📁21).

## Miniaturevisning, kalendervisning

Hvis du bevæger zoomknappen mod **W** (☒) i fuldskærmsvisning (📖28), vises billederne som miniaturer.














- Du kan ændre antallet af viste miniaturer ved at bevæge zoomknappen mod **W** (☒) eller **T** (🔍).
- Mens du bruger miniaturevisning, kan du trykke på ▲▼◀▶ på multivælgeren for at vælge et billede og derefter trykke på knappen ⓧ for at vise dette billede i fuldskærmsvisning.
- Mens du bruger kalendervisning, kan du trykke på ▲▼◀▶ for at vælge en dato og derefter trykke på knappen ⓧ for at vise det første billede, der blev taget den pågældende dag.









### ☑ Kalendervisning

Billeder, som er taget, mens kameraets dato ikke var indstillet, behandles som billeder taget 1. januar 2013.

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

Ved visning af billeder i fuldskærmsvisning eller miniatrevisning kan du konfigurere menubetjeningen nedenfor ved at trykke på knappen **MENU** (☰4).

Indstilling	Beskrivelse	
Hurtig retouchering*	Bruges til at lave retoucherede kopier, hvor kontrast og farvemætning er blevet forbedret.	 16
D-Lighting*	Bruges til at oprette kopier med forbedret lysstyrke og kontrast ved at gøre mørke dele af et billede lysere.	 16
Rød-øje-korrektion*	Korrigerer "røde øjne", som kan opstå i billeder, når man optager med flash.	 17
Glamour-retouchering*	Registrerer ansigter i billeder og retoucherer de fundne ansigter, så de får mere glamour.	 18
Udskriftsbestilling	Bruges inden udskrivning til at vælge, hvilke billeder der udskrives, og hvor mange kopier af hvert billede der udskrives.	 52
Lysbilledshow	Bruges til at se billeder i et automatisk lysbilledshow.	 56
Beskyt	Beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.	 57
Roter billede	Bruges til at rotere det viste billede til portræt- eller landskabsformat.	 59
Lille billede*	Opretter en lille kopi af billeder.	 20
Billedkommentar	Bruges til at optage billedkommentarer med kameraets mikrofon og vedhæfte dem til billeder.	 60

Indstilling	Beskrivelse	
Kopier	Gør det muligt at kopiere billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.	 61
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 en sekvens. Tryk på  på multivælgeren for at vende tilbage visning af nøglebillede.</li> </ul>	 63
Vælg nøglebillede	Bruges til at ændre nøglebilledet for billeder taget i sekvens.	 63
Favoritbilleder	Bruges til at føje billeder til et album. Denne indstilling vises ikke i indstillingen Favoritbilleder.	 66
Fjern fra favoritter	Gør det muligt at fjerne valgte billeder fra et album. Denne indstilling vises kun i indstillingen Favoritbilleder.	 68

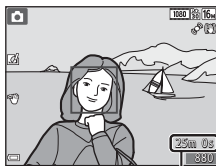
\* Redigerede billeder gemmes som særskilte filer. Nogle billeder kan måske ikke redigeres.

# Optagelse og afspilning af videoer

## Optagelse af videoer

### 1 Vis optageskærmen.

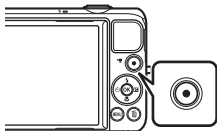
- Kontroller den resterende tid for videooptagelse.
- Hvis **Billedinfo**, i **Skærminstillinger** (📖78) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan det synlige område i videoen kontrolleres, før videooptagelsen starter.



Resterende optagetid for video

### 2 Tryk på knappen (videooptagelse) for at starte videooptagelse.

- Kameraet fokuserer på motivet midt i billedet.
- Tryk på  på multivælgeren for at stoppe optagelsen midlertidigt, og tryk på  igen for at genoptage optagelsen (undtagen når  **iFrame 720/30p** ( **iFrame 720/25p**) eller en HS-videoindstilling er valgt i **Videoinstillinger**). Optagelsen slutter automatisk, hvis den stoppes midlertidigt i cirka fem minutter.



### 3 Tryk på knappen (videooptagelse) igen for at stoppe optagelsen.



## ✓ Maksimal videolængde

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

- Den maksimale videolængde for en enkelt video vises på optageskærmen.
- Optagelsen kan ophøre, inden en af grænserne nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.
- Den faktiske videolængde kan afhænge af videoens indhold, motivernes bevægelser eller typen af hukommelseskort.


## ✓ Bemærkninger om at gemme billeder og optage videoer

Indikatoren, der viser antal resterende billeder, eller indikatoren, der viser den maksimale videolængde, blinker, mens der optages billeder, der gemmes, eller mens en video optages. **Åbn ikke batterikammer-/ hukommelseskortdækslet, og fjern ikke batteriet eller hukommelseskortet**, mens en indikator blinker. Det kan resultere i mistede data, eller skade på kameraet eller hukommelseskortet.


## ✓ Bemærkninger om videooptagelse


- Hukommelseskort med en SD hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales, når der optages videoer (UHS-II). Videooptagelse kan stoppe uventet, hvis der bruges hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse.
- Der kan være en vis forringelse af billedkvaliteten, når der bruges digital zoom.
- Lydene fra zoomstyringen, betjening af zoomknappen, bevægelser fra objektivets autofokusering, vibrationsreduktion (VR) og styring af blændeåbningen ved ændringer i lysstyrken, 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, f.eks. et tog i bevægelse eller en bil, kan se skæve ud.
  - Hele videobilledet kan virke skævt, når kameraet panoreres.
  - Belysning eller andre lyse områder kan efterlade et restbillede, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller den anvendte zoomgrad kan motiver med gentagne mønstre (stoffer, gittervinduer, osv.) få farvede striber (interferensmønstre, moiré etc.) under videooptagelse og afspilning. Dette opstår, når motivets mønster og billedsensorens opbygning spiller sammen, det er ikke en fejl.

## **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 video, vil kameraet automatisk stoppe optagelsen.  
Den resterende tid, indtil kameraet stopper optagelsen (10s) bliver vist.  
Kameraet slukker for sig selv, efter at det har stoppet optagelsen.  
Lad kameraet være, indtil det er kølet ned indvendigt.

## **Bemærkninger om autofokus**

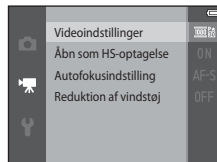
Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (66). Hvis dette skulle ske, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Autofokusindstilling** i videomenuen til **Enkelt AF** (standardindstilling), før du starter videooptagelse.
2. Komponer et andet motiv – placeret i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv – i midten af billedet, tryk på knappen  ( videooptagelse) for at starte optagelsen, og skift derefter kompositionen.

## Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (Videomenu)



Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → knappen 


Menuindstillingerne nedenfor kan konfigureres.



Indstilling	Beskrivelse	
Videointstillinger	Vælg videotypen. Vælg normal hastighed for at optage videoer med normal hastighed eller HS (høj hastighed) for at optage videoer, der afspilles med lav eller høj hastighed. <ul style="list-style-type: none"><li>Standardindstilling:  <b>1080★/30p</b>  <b>1080★/25p</b></li></ul>	 64
Åbn som HS-optagelse	Indstil, om optagelsen skal starte med høj hastighed eller normal hastighed ved optagelse af HS-videoer. <ul style="list-style-type: none"><li>Standardindstilling: <b>Til</b></li></ul>	 68
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. <ul style="list-style-type: none"><li>Standardindstilling: <b>Enkelt AF</b></li></ul>	 68
Reduktion af vindstøj	Indstil, hvorvidt vindstøj skal reduceres under videooptagelse. <ul style="list-style-type: none"><li>Standardindstilling: <b>Fra</b></li></ul>	 69

## Afspilning af videoer

Tryk på knappen  for at skifte til billedvisningsindstilling.  
Videoer er angivet med ikonet for videoindstillinger (75).  
Tryk på knappen  for at afspille videoer.

- Du kan justere lydstyrken ved at bevæge zoomknappen (1).



Videoundstillinger



Indikator for lydstyrke

## Tilgængelige funktioner under afspilning

Knapper til billedvisning vises nederst på skærmen.

Betjeningerne nedenfor kan udføres med ◀▶ på multivælgeren for at vælge en kontrol og derefter trykke på knappen OK.



Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spole tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at spole videoen tilbage.
Spole frem	▶	Hold knappen OK nede for at spole videoen frem.
Stop midlertidigt	⏸	Standser afspilningen. Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens videoen er stoppet midlertidigt.
		⏮ Spoler videoen et billede tilbage. Hold knappen OK nede for at spole kontinuerligt tilbage.
		⏭ Spoler videoen et billede frem. Hold knappen OK nede for at spole kontinuerligt frem.
		▶ Fortsæt afspilningen.
	📄	Træk den ønskede del af en optaget video ud, og gem den som en særskilt fil.
Afslutte	■	Vend tilbage til fuldskærmsvisning.

## Fjernelse af uønskede scener fra optagede videoer

Hvis en video, som er optaget ved hjælp af funktionen til styring med håndbevægelse, indeholder en uønsket scene af dig selv, mens du stopper optagelsen (📖47), kan du stoppe videoen midlertidigt under afspilning og følge nedenstående trin for at redigere den.

1. Vælg 📄 i knapperne til billedvisning, og tryk derefter på knappen OK.
2. Vælg ✂ (vælg slutpunkt) i knapperne til redigering.
3. Vælg 📄 (gem), og tryk på knappen OK.

## Sletning af videoer

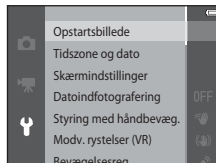
Hvis du vil slette en video, skal du vælge den ønskede video i fuldskærmsvisning (📖28) eller miniaturevisning (📖69) og trykke på knappen 🗑 (📖30).









# Generel opsætning af kameraet
















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

Tryk på knappen MENU → menuikonet  (opsætning) → knappen 

Menuindstillingerne nedenfor kan konfigureres.



Indstilling	Beskrivelse	
Opstartsbillede	Gør det muligt at vælge, om opstartsbilledet vises, når kameraet tændes.	 70
Tidszone og dato	Bruges til at indstille kameraets ur.	 71
Skærmindstillinger	Bruges til at justere visning af billedinformation, billedtjek efter optagelse og skærmens lysstyrke.	 73
Datoindfotografering	Gør det muligt at indfotografere optagedato og -klokkeslæt på billeder.	 75
Styring med håndbevægelse	Bruges til at angive, om funktionen til styring med håndbevægelse (  46) er aktiveret, når du anbringer skærmen vendt fremad i samme retning som kameraets objektiv.	 76
Modv. rystelser (VR)	Bruges til at vælge den indstilling af vibrationsreduktion (VR), der skal bruges under optagelse.	 77

Indstilling	Beskrivelse	
Bevægelsesreg.	Gør det muligt at angive, om kameraet automatisk gør lukkertiden kortere for at reducere sløring på grund af kamerarystelser, hvis der registreres bevægelse under optagelse af stillbilleder.	 78
AF-hjælpelys	Gør det muligt at aktivere eller deaktivere AF-hjælpelyset.	 79
Digital zoom	Bruges til at aktivere og deaktivere digital zoom.	 79
Lydindstillinger	Gør det muligt at justere lydindstillingerne.	 80
Auto sluk	Giver dig mulighed for at indstille det tidsrum, der skal gå, før skærmen slukkes for at spare strøm.	 80
Formater hukommelse/ Formater kort	Gør det muligt at formatere den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 81
Sprog/Language	Giver dig mulighed for at ændre kameraets visningsprog.	 82
Tv-indstillinger	Gør det muligt at justere indstillingerne for tv-forbindelse.	 82
Oplad via computer	Bruges til at angive, om batteriet i kameraet skal oplades, når kameraet er sluttet til en computer.	 83
Blinkeadvarsel	Bruges til at indstille, om lukkede øjne registreres ved optagelse af billeder af personer med brug af ansigtsregistrering.	 84
Wi-Fi-indstillinger	Bruges til at konfigurere Wi-Fi-indstillinger (trådløst LAN) til forbindelse mellem kameraet og en smart-enhed. Du kan finde flere oplysninger i "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (80).	 85
Eye-Fi-overførsel	Bruges til at indstille, om funktionen til afsendelse af billeder til en computer ved hjælp af et Eye-Fi-kort, der kan købes i almindelig handel, skal aktiveres.	 87
Nulstil alle	Giver dig mulighed for at nulstille kameraets indstillinger til deres standardværdier.	 88
Firmwareversion	Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.	 88

# Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)

## Funktioner, der kan udføres med brug af Wi-Fi

Du kan udføre følgende funktioner, hvis du installerer den særlige software "Wireless Mobile Utility" på din smart-enhed, som kører på Android-operativsystemet eller iOS og oprette forbindelse fra den til kameraet.

### Take photos (Fotografere)

Du kan tage stillbilleder med de to metoder, der er beskrevet nedenfor.

- Udløs lukkeren på kameraet, og gem de optagede billeder på en smart-enhed.
- Brug en smart-enhed til at fjerntyde\* udløsning af kameraets lukker og gemme billeder på smart-enheden.

\* Der kan ikke udføres handlinger på selve kameraet under fjernbetjeningen.

### View photos (Se fotos)

Du kan kopiere billeder, der er gemt på kameraets hukommelseskort, til din smart-enhed.

## Installation af softwaren på smart-enheden

**1** Brug din smart-enhed til at oprette forbindelse til Google Play Store, App Store eller et andet marked for online apps, og søge efter "Wireless Mobile Utility".

- Se brugervejledningen, der fulgte med smart-enheden, for yderligere oplysninger.




**2** Kontroller beskrivelsen og andre oplysninger, og installer softwaren.

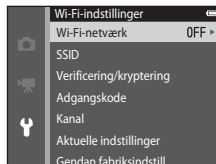
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan softwaren bruges, ved at hente brugervejledningen fra webstedet nedenfor.
  - Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
  - iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>




# Tilslutning af smart-enheden til kameraet

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Wi-Fi-indstillinger → knappen 

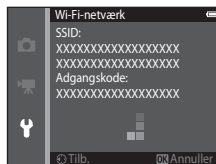
- 1 Brug   på multivælgeren til at vælge **Wi-Fi-netværk**, og tryk på knappen .



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



- SSID og adgangskoden vises.
- Hvis der ikke modtages bekræftelse på forbindelsen fra smart-enheden inden for 3 minutter, vender indstillingen tilbage til **Fra**.



### 3 Indstil Wi-Fi på smart-enheden på Til.

- Se brugervejledningen, der fulgte med smart-enheden, for yderligere oplysninger.
- Når netværksnavnet (SSID), som kan anvendes til smart-enhed bliver vist, skal du vælge den SSID, der vises på kameraet.
- Når meddelelsen om angivelse af adgangskode vises, skal du indtaste den adgangskode, der vises på kameraet.
- Når kameraet har oprettet forbindelse til et Wi-Fi-netværk, vises optageskærmen med ikonet Wi-Fi (📶).



### 4 Start den særlige software, der er installeret på smart-enheden.

- Det skærmbillede, hvor du kan væge "Take photos (Fotografere)" eller "View photos (Se fotos)", vises.
- Gentag indstillingen af **Wi-Fi-netværk**, hvis meddelelsen "Cannot connect to camera. (Kan ikke oprette forbindelse til kamera.)" vises.

### Sådan afbrydes Wi-Fi-forbindelsen

- Sluk kameraet.
- Indstil Wi-Fi på smart-enheden til Fra.

#### Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse

- Indstil **Wi-Fi-netværk** til **Fra** på steder, hvor det er forbudt at bruge enheder, der anvender radiobølger.
- Hvis der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, kan Wi-Fi-funktionen ikke anvendes. Hvis der ikke er sat et Eye-Fi-kort (📶) i kameraet, kan Wi-Fi-funktionen ikke anvendes.
- Når Wi-Fi-forbindelsen er aktiv, deaktiveres **Auto sluk**.
- Når **Wi-Fi-netværk** er indstillet til **Til**, opbruges batteriet hurtigere end normalt.
- **Wi-Fi-netværk** kan ikke vælges, når indikatoren for batteriniveau på skærmen viser . Desuden gælder det, at hvis indikatoren for batteriniveau viser , mens en Wi-Fi-forbindelsen er aktiv, afsluttes forbindelsen.

#### Bemærkninger om sikkerhedsindstillinger

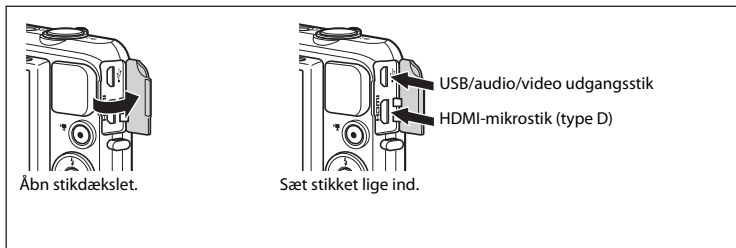
Hvis kameraets Wi-Fi-funktion er installeret uden tilstrækkelige sikkerhedsindstillinger (kryptering og adgangskode), kan uautoriserede tredjeparter få adgang til netværket og forårsage skade. Vi anbefaler på det kraftigste at udføre de nødvendige sikkerhedsindstillinger, før du bruger Wi-Fi-funktionen.

Brug **Wi-Fi-indstillinger** i opsætningsmenuen (📖79) til at udføre sikkerhedsindstillingerne.

# Tilslutning af kameraet til tv, computer eller printer

## Tilslutningsmetoder

Du kan øge udbyttet af billeder og videoer ved at tilslutte kameraet til et tv, en computer eller en printer.



- Før du slutter kameraet til en ekstern enhed, skal du kontrollere, at batteriniveauet er tilstrækkeligt højt, og slukke for kameraet. Sørg for at slukke kameraet, før du afbryder forbindelsen.
- Hvis lysnetadapteren EH-62G (ekstraudstyr) anvendes, kan kameraet lades op fra en stikkontakt. Anvend ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller en anden model, da kameraet kan blive overophedet eller få funktionsfejl.
- Vedrørende oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening henvises desuden til den dokumentation, der følger med enheden.




Billeder og videoer optaget med kameraet kan vises på et tv.

Tilslutningsmetode: Tilslut video- og audiostikkene på et A/V-kabel (ekstraudstyr) til tv'ets indgangsstik. Du kan også tilslutte et HDMI-kabel, som kan købes i almindelig handel, til tv'ets HDMI-indgangsstik.



Du kan overføre billeder til en computer for at lave grundlæggende retouchering og administrere billeddata.

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

- Før tilslutning til en computer skal du installere ViewNX 2 på computeren (85). Du kan finde oplysninger om brug af cd-rom'en med ViewNX 2 og overførsel af billeder til en computer på side 85.
- Hvis der er tilsluttet USB-enheder, der bruger strøm fra computeren, skal du koble dem fra computeren, før du slutter kameraet til den. Tilslutning af kameraet og andre USB-strømforsynede enheder til den samme computer på samme tid kan give fejl på kameraet, og for kraftig strømforsyning fra computeren kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.



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 af ViewNX 2

ViewNX 2 er en alt-i-en softwarepakke, der giver dig mulighed for at overføre, vise, redigere og dele billeder. Installer ViewNX 2 fra den medfølgende ViewNX 2 cd-rom.



### Installation ViewNX 2

- En internetforbindelse er påkrævet.

### Kompatible operativsystemer

#### Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

#### Macintosh

Mac OS X10.6, 10.7, 10.8

Se Nikons websted for oplysninger om systemkrav, herunder de seneste oplysninger om kompatible operativsystemer.

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

- Windows: Hvis der vises instruktioner til betjening af cd-rom'en i vinduet, skal du følge disse instruktioner for at gå videre til installationsvinduet.
- Mac OS: Når vinduet **ViewNX 2** vises, skal du dobbeltklikke på ikonet **Welcome**.

# 2 Vælg et sprog i dialogboksen med sprogvælger for at åbne installationsvinduet.

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



# 3 Start installationsprogrammet.

- Vi anbefaler at klikke på **Installation Guide (Installationsvejledning)** i installationsvinduet for at se hjælpeinformation og systemkravene, før du installerer ViewNX 2.
- Klik på **Typical Installation (Recommended) (Typisk installation (anbefales))** i installationsvinduet.

# 4 Hent softwaren.

- Når skærmen **Software Download (Hent software)** vises, skal du klikke på **I agree - Begin download (Jeg accepterer - start download)**.
- Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

---

## 5 Afslut installationsprogrammet, når skærmen for fuldført installation vises.

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

Følgende software er installeret:

- ViewNX 2 (består af de tre moduler nedenfor)
  - Nikon Transfer 2: Til overførsel af billeder til computeren
  - ViewNX 2: Til visning, redigering og udskrivning af overførte billeder
  - Nikon Movie Editor: Til grundlæggende redigering af overførte videoer
- Panorama Maker (til at lave et enkelt panoramabillede af et landskab m.m. fra en serie af billeder, der hver indeholder en del af motivet)

---

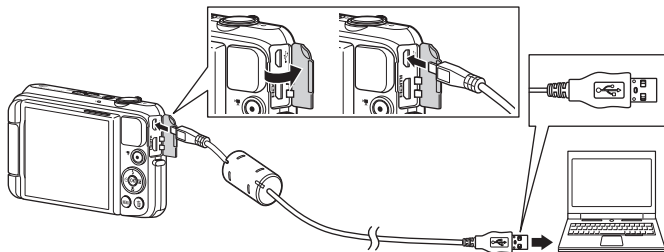
## 6 Fjern cd-rom'en med ViewNX 2 fra cd-rom-drevet.

# Kopier billeder til computeren

## 1 Vælg, hvordan billederne bliver kopieret over på computeren.

Vælg en af følgende metoder:

- **Direkte USB-forbindelse:** Sluk kameraet, og kontrollér, at hukommelseskortet er sat i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet. Kameraet tændes automatisk. For at overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse skal du fjerne hukommelseskortet fra kameraet, før du slutter det til computeren.



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



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

### • Ved brug af Windows 7

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

- 1 Under **Import pictures and videos (Importer billeder og videoer)**: klik på **Change program (Skift program)**. En dialogboks til valg af program vises, vælg **Import File using Nikon Transfer 2 (Importer fil vha. Nikon Transfer 2)**, og klik på **OK**.
- 2 Dobbeltklik på **Import File (Importer fil)**.



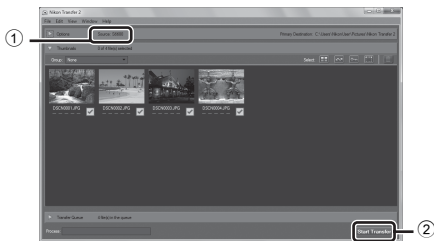
Hvis hukommelseskortet indeholder et stort antal af billeder, kan det tage et stykke tid for Nikon Transfer 2 at starte. Vent, indtil Nikon Transfer 2 starter.

## ✓ Tilslutning af USB-kablet

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

## 2 Kopier billeder til computeren.

- Kontroller, at navnet på det tilsluttede kamera eller den flytbare disk vises som "Source (kilde)" på titellinjen "Options (indstillinger)" for Nikon Transfer 2 (①).
- Klik på **Start Transfer (Start overførsel)** (②).



- I standardindstillingen vil alle billeder på hukommelseskortet blive kopieret over på computeren.

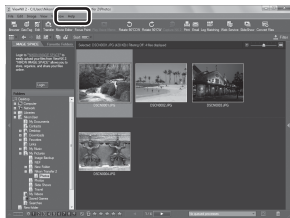
### 3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis kameraet sluttes til computeren, skal du slukke kameraet og afbryde USB-kablet. Hvis du bruger en kortlæser eller kortplads, skal du vælge den passende indstilling i computerens operativsystem til at skubbe den flytbare disk ud, som svarer til hukommelseskortet og derefter fjerne kortet fra kortlæseren eller kortpladsen.

## Få vist billeder

### Start ViewNX 2.

- Billeder vises i ViewNX 2, når overførslen er afsluttet.
- Se onlinehjælpen for flere oplysninger om brugen af ViewNX 2.



### Manuel start af ViewNX 2

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



# Referenceafsnit

Referenceafsnittet indeholder detaljerede oplysninger og tip om brug af kameraet.

## Optagelse

---

Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)..... 02

## Billedvisning

---

Indstillingen Favoritbilleder..... 06  
Sorter automatisk..... 10  
Sortering efter dato..... 11  
Visning og sletning af billeder, der er optaget 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..... 32

## Menu

---

Optagemenuen ( (autoindstilling))..... 34  
Smart-portræt-menuen..... 49  
Billedvisningsmenu..... 52  
Videomenuen..... 64  
Opsætningsmenuen..... 70









## Yderligere oplysninger

---

Fejlmeddelelser..... 89  
Filnavne..... 94  
Ekstraudstyr..... 95

# Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)

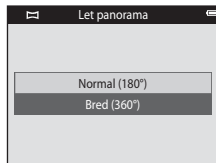
## Optagelse med Let panorama

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (venstre ikon fra oven\*) →  →  →  →  →  (let panorama) → knappen 

\* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

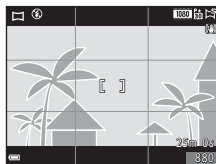
### 1 Vælg **Normal (180°)** eller **Bred (360°)** som optagelsesområde, og tryk på knappen .

- Når kameraet holdes klar 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 fastsættes til vidvinkelposition.
- Kameraet fokuserer på området midt i billedet.



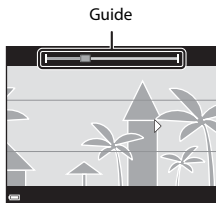
### 3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

- △▽◁▷ vises for at angive retningen for kamerabevægelsen.



### 4 Bevæg kameraet i en af de fire retninger, indtil guide-indikatoren når enden.

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



## Eksempel på kamerabevægelse



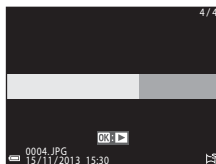
- Bevæg kameraet langsomt i en bue, ved at bruge din krop som rotationsakse, i retning af markeringen (△▽◁▷).
- Optagelsen stopper, hvis guiden ikke når kanten inden for cirka 15 sekunder (når **Normal (180°)** er valgt) eller inden for cirka 30 sekunder (når **Bred (360°)** er valgt) efter, at optagelsen starter.

## Bemærkninger om optagelse med Let panorama

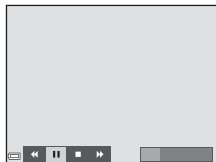
- Området for billedet, som det ses i det gemte billede, er mere snævert end det, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.
- Hvis kameraet bevæges for hurtigt, hvis det rystes for meget, eller hvis motivet er for ensartet (f.eks. vægge eller mørke), kan der opstå en fejl.
- Hvis optagelsen standses,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

## Visning af billeder taget med Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (📖28), vis et billede taget med let panorama i fuldskræmsvisning, og tryk derefter på knappen **OK** for at rulle billedet i den retning, der blev brugt under optagelsen.



Knapper til billedvisning vises nederst på skærmen under billedvisning. Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge en kontrol, og tryk derefter på knappen **OK** for at udføre følgende.



Funktion	Ikone	Beskrivelse	
Spole tilbage	◀	Hold knappen <b>OK</b> nede for at rulle hurtigt tilbage.	
Spole frem	▶	Hold knappen <b>OK</b> nede for at rulle hurtigt frem.	
Stoppe midlertidigt	⏸	◀	Hold knappen <b>OK</b> nede for at spole tilbage.
		▶	Hold knappen <b>OK</b> nede for at rulle.
		▶	Fortsæt automatisk rulning.
Afslutte	■	Skift til fuldskræmsvisning.	

### ✓ Bemærkninger om rullevisning



Kameraet kan muligvis ikke rullevis eller zoome ind på Let panorama-billeder, som er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.

# Indstillingen Favoritbilleder







Hvis du tilføjer billeder (undtagen film) til album som favoritbilleder, kan du afspille kun de tilføjede billeder.

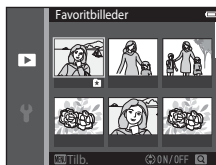
- Billeder kan sorteres i ni album. Der kan føjes op til 200 billeder til hvert album.
- De originale billeder kopieres eller flyttes ikke.
- Det samme billede kan føjes til flere album.

## Tilføjelse af billeder til album

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

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

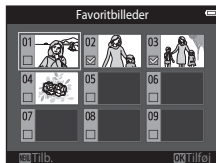
- Du kan føje  til flere billeder. Hvis du vil fjerne , skal du trykke på .
- Drej zoomknappen (1) mod **T** () for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W** () for at skifte tilbage til miniaturevisning.



### 2 Tryk på knappen efter konfiguration af indstillingerne.





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

- De valgte billeder tilføjes.








## Visning af billeder i album


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

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

- Funktionerne i billedvisningsmenuen (70) kan anvendes på billederne i det valgte album (undtagen **Kopier** og **Favoritbilleder**).
- Følgende handlinger er tilgængelige på skærmen til valg af album.
  - Knappen **MENU**: Ændrer albumikonet (9).
  - Knappen : Sletter alle originale billeder, der er føjet til det valgte album.



### Bemærkninger om sletning

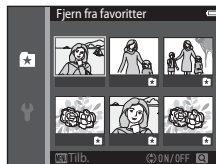
Hvis et billede slettes under brug af indstillingen favoritbilleder, slettes det originale billede. Se "Sådan fjernes billeder fra album" (8), når du fjerner billeder fra album.

## Sådan fjernes billeder fra album

Skift til indstillingen **F** Favoritbilleder → vælg albummet, der indeholder billedet, du vil fjerne → knappen **OK** → knappen **MENU** → Fjern fra favoritter → knappen **OK**

**1** Tryk på **◀▶** på multivælgeren for at vælge et billede, og brug **▲** til at skjule **F**.

- Tryk på **▼** for at vise ikonerne igen.
- Drej zoomknappen (**□1**) mod **T** (**Q**) for at skifte til fuldskræmsvisning eller **W** (**⊞**) for at skifte tilbage til miniaturevisning.







**2** Tryk på knappen **OK** efter konfiguration af indstillingerne.

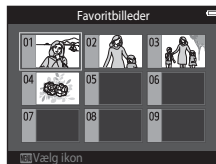
**3** Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.



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

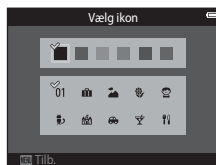
# Ændring af albumikonet for favoritbilleder


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

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

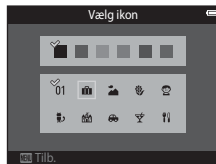


- 2 Tryk på  for at vælge en ikonfarve, og tryk på knappen .







- 3 Vælg et ikon, og tryk på knappen .


- Ikonet ændres.





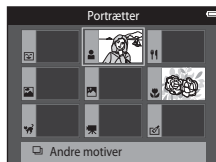
## Sorter automatisk

Billederne sorteres automatisk i kategorier, såsom portrætter, landskaber og videoer, baseret på kameraindstillingerne på optagelsestidspunktet.

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

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





- Funktionerne i billedvisningsmenuen () kan anvendes på billederne i den valgte kategori (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).
- Mens skærmen til valg af kategori vises, skal du trykke på knappen  for at slette alle originale billeder i den valgte kategori.






### Bemærkninger om indstillingen Sorter automatisk





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

## Sortering efter dato

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

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

- Funktionerne i billedvisningsmenuen (70) kan anvendes på billederne med den valgte optagedato (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).
- Følgende handlinger er tilgængelige, mens skærmen til valg af optagedato bliver vist.
  - Knappen **MENU**: Du kan bruge de funktioner, der er anført nedenfor.
    - Udskriftsbestilling\*
    - Lysbilledshow
    - Beskyt\*
  - \* De samme indstillinger kan anvendes på alle billeder taget på den valgte dato.
  - Knappen : Sletter alle billeder taget på den valgte dato.

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

### Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- De seneste op til 29 datoer kan vælges. Hvis der findes billeder for mere end 29 datoer, kombineres alle de billeder, der er gemt før de 29 nyeste datoer, under **Andre**.
- De 9.000 seneste billeder kan vises.
- Billeder, som er taget, mens kameraets dato ikke var indstillet, behandles som billeder taget 1. januar 2013.

# Visning og sletning af billeder, der er optaget kontinuerligt (sekvens)

## Visning af billeder i en sekvens

Billeder, som er optaget kontinuerligt, gemmes som en sekvens. Det første billede i en sekvens anvendes som nøglebillede til at repræsentere sekvensen ved visning i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning (standardindstilling).

For at vise billederne i sekvensen hver for sig, skal du trykke på knappen **OK**.

Efter tryk på knappen **OK** er aktiviteterne nedenfor tilgængelige.

- Hvis du vil vise det forrige eller næste billede, skal du trykke på ◀ på multivælgeren.
- Hvis du vil vise billeder, der er medtaget i sekvensen, skal du trykke på ▲ for at vende tilbage til visning af nøglebillede.
- Hvis du vil vise billeder i en sekvens som miniaturer eller afspille dem i et lysbilledshow, skal du indstille

**Sekvensvisningsindstilling** til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen (☞63).



### Sekvensvisningsindstillinger

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



## Tilgængelige indstillinger i billedvisningsmenuen under brug af sekvens

- Når billeder i en sekvens vises i fuldskærmsvisning, skal du trykke på knappen **MENU** for at vælge funktioner i billedvisningsmenuen (📖70).
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, når et nøglebillede vises, anvendes følgende indstillinger på alle billederne i sekvensen:
  - Favoritbilleder, Udskriftsbestilling, Beskyt, Kopier

---

## Sletning af billeder i en sekvens

Ved tryk på knappen 🗑️ for billeder i en sekvens, afhænger de billeder, der slettes, af hvordan sekvenserne vises.

- Når nøglebilledet vises:
  - **Aktuelt billede:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.
  - **Slet valgte billeder:** Hvis et nøglebillede vælges i skærmen Slet valgte billeder (📖31), slettes alle billederne i denne sekvens.
  - **Alle billeder:** Alle billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskærmsvisning:
  - **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 nemt redigere billeder på dette kamera. Redigerede kopier gemmes som særskilte filer. Redigerede kopier gemmes med samme dato og klokkeslæt for optagelse som originalen.



### Begrænsninger for billedredigering

Hvis du efterredigerer en kopi med en anden redigeringsfunktion, er der følgende begrænsninger.

Anvendt redigeringsfunktion	Redigeringsfunktioner, der kan bruges
Hurtige effekter Hurtig retouchering D-Lighting	Funktionerne Glamour-retouchering, Lille billede og Beskæring kan bruges.
Rød-øje-korrektion	Redigeringsfunktioner kan ikke bruges.
Glamour-retouchering	Funktionerne Hurtige effekter, hurtig retouchering D-Lighting, Lille billede og Beskæring kan bruges.
Lille billede Beskæring	Redigeringsfunktioner kan ikke bruges. Når funktionen kombineres med andre redigeringsfunktioner, skal Lille billede og Beskæring bruges efter, at de andre redigeringsfunktioner er blevet anvendt.

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



# Hurtige effekter: Ændring farveglød eller stemning

Indstillingen Hurtige effekter	Beskrivelse
Pop og Meget levende	Øger især farvemætningen.
Maleri, High key, Legetøjskamera effekt 1, Legetøjskamera effekt 2, Low key, Krydsbehandling (rød), Krydsbehandling (gul), Krydsbehandling (grøn) og Krydsbehandling (blå)	Justerer især farveglød og giver billedet et anderledes udseende.
Soft portræt, Fiskeøje, Stjernefilter og Miniatureffekt	Behandler billeder med en række forskellige effekter.
Høj kontrast monokrom, Sepia, Cyanotype og Selektiv farve	Laver flerfarvede billeder om til billeder med en enkelt farve. Selektiv farve omdanner alle farver, bortset fra en bestemt farve, til sort og hvid.

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



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



- Bevæg zoomknappen (**□**1) mod **T** (**Q**) for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W** (**□**) for at skifte tilbage til miniaturevisning.
- Hvis du vil afslutte uden at gemme det redigerede billede, skal du trykke på knappen **MENU**.







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

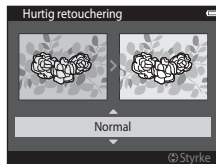
- Der oprettes en redigeret kopi.

## Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning



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




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


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

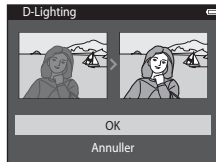


## D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast



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


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

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

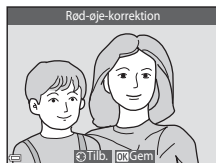


## Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne ved optagelse med flash

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

Forhåndsvis resultatet, og tryk på knappen .


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



### Bemærkninger om rød-øje-korrektion

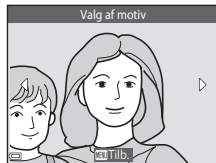
- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor der registreres røde øjne.
- Rød-øje-korrektion kan bruges på kæledyr (hunde eller katte), selvom deres øjne ikke er røde.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på visse billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion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

# Glamour-retouchering: Forbedring af menneskeansigter









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

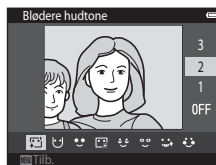
## 1 Brug på multivælgeren til at vælge det ansigt, du vil retouchere, og tryk på knappen **OK**.

- Fortsæt til trin 2, når kun ét ansigt er registreret.



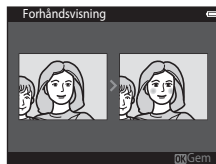
## 2 Brug til at vælge effekten, brug til at vælge effektniveauet, og tryk på knappen **OK**.

- Du kan anvende flere effekter samtidigt. Juster eller kontroller indstillingerne for alle effekterne, før du trykker på knappen **OK**.  
 (blødere hudtone),  (lille ansigt),  (større øjne),  (gør ansigter lysere),  (skjul poser under øjne),  (gør øjne hvidere),  (gør tænder hvidere),  (gør kinder rødere)
- Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til skærmen til valg af et ansigt.



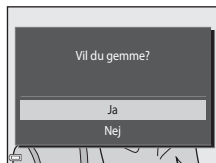
## 3 Forhåndsvis resultatet, og tryk på knappen **OK**.

- Indstillingerne kan ændres ved at trykke på  for at vende tilbage til trin 2.
- Hvis du vil afslutte uden at gemme det redigerede billede, skal du trykke på knappen **MENU**.



## 4 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .



- Der oprettes en redigeret kopi.







### **Bemærkninger om Glamour-retouchering**

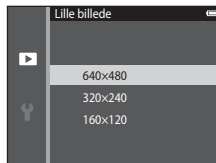
- Der kan kun redigeres ét ansigt pr. billede med funktionen Glamour-retouchering.
- Afhængigt af ansigternes synsretning eller lysstyrke kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter nøjagtigt, eller funktionen Glamour-retouchering fungerer måske ikke som forventet.
- Hvis der ikke er registreret nogen ansigter, vises en advarsel, og skærmen vender tilbage til billedvisningsmenuen.
- Funktionen Glamour-retouchering er kun tilgængelig for billeder taget med en ISO-følsomhed på 1600 eller derunder.


## Lille billede: Reduktion af størrelsen på et billede

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

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

- Billeder taget med en billedindstilling på  **4608x2592** gemmes med 640 x 360 pixel. Fortsæt til trin 2.



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

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

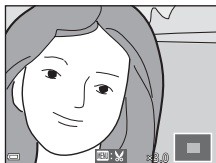


# Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

**1** Bevæg zoomknappen for at forstørre billedet (📖68).

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

- Bevæg zoomknappen mod **T** (🔍) eller **W** (📐) for at justere zoomforholdet. Indstil et zoomforhold, hvor 📐:🔍 vises.
- Tryk på ▲▼◀▶ på multivælgeren for at rulle billedet, så det kun er den del, der skal kopieres, som er synlig på skærmen.



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

- Der oprettes en redigeret kopi.



## **Billedstørrelse**

Hvis billedstørrelsen for den beskårne kopi er 320 x 240 eller derunder, vises billedet i mindre størrelse under billedvisning.

## **Beskæring af billedet i sit aktuelle "højformat"**

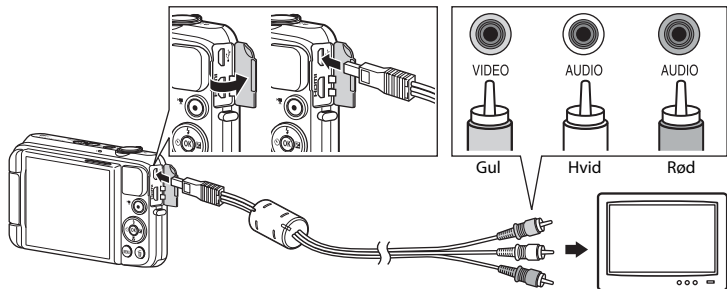
Brug indstillingen **Roter billede** (🔄59) for at rotere billedet, så det vises i landskabsretning. Efter beskæring af billedet roteres det beskårne billede tilbage til "højformat".

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

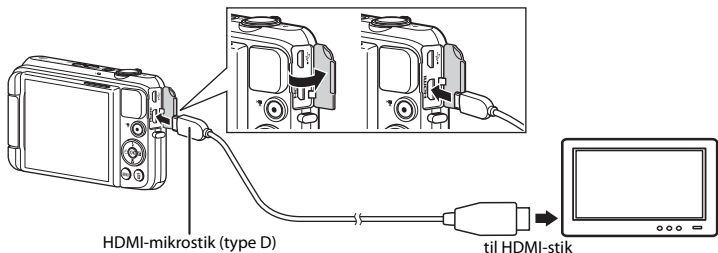
## 1 Sluk kameraet, og slut det til tv'et.

- Sørg for, at stikkene vender korrekt. Undlad at trække stikkene skråt ud eller stikke dem skråt ind, når du tilslutter eller frakobler dem.

### Ved brug af et A/V-kabel



### Ved brug af et HDMI-kabel



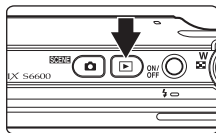


## 2 Indstil tv'ets indgang til eksternt videoindgang.

- Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til tv'et.

## 3 Hold knappen nede for at tænde kameraet.

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



### Hvis der ikke vises billeder på tv'et

Sørg for, at **Tv-indstillinger** (☞82) i opsætningsmenuen er i overensstemmelse med den standard, der bruges på dit tv.

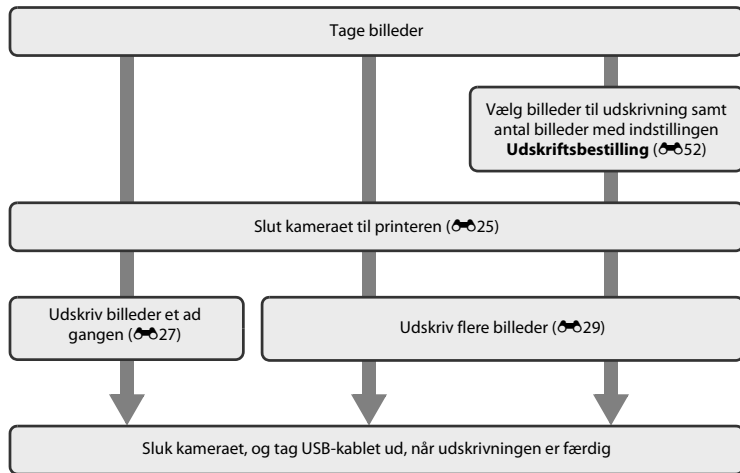
### Brug af en tv-fjernbetjening (HDMI-enhedsstyring)

Fjernbetjeningen til et HDMI-CEC-kompatibelt tv kan bruges til at vælge billeder, starte og stoppe videoafspilning midlertidigt, skifte mellem fuldskræmsvisning og miniatrevisning med fire billeder osv.

- Sæt indstillingen af **HDMI-enhedsstyring** (☞82) i **Tv-indstillinger** til **Til** (standardindstilling), og forbind derefter kameraet og tv'et med et HDMI-kabel.
- Ret fjernbetjeningen mod tv'et, når du betjener det.

## 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

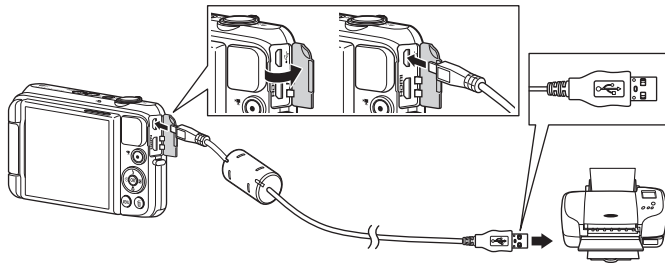
**1** Sluk kameraet.

**2** Tænd printeren.

- Kontroller printerindstillingerne.

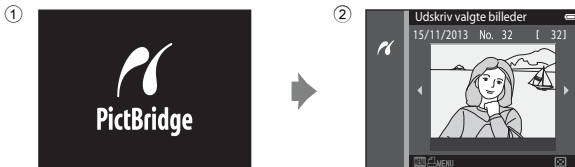
**3** Slut kameraet til printeren vha. USB-kablet.

- Sørg for, at stikkene vender korrekt. Undlad at trække stikkene skråt ud eller stikke dem skråt ind, når du tilslutter eller frakobler dem.



## 4 Kameraet tændes automatisk.

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



### Hvis opstartsskærmen PictBridge ikke vises

Når **Auto** er valgt for **Oplad via computer** (083), er det måske ikke muligt at udskrive billeder med direkte forbindelse fra kameraet til visse printere. Hvis opstartsskærmen PictBridge ikke vises, når kameraet er tændt, skal du slukke for kameraet og afbryde USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.

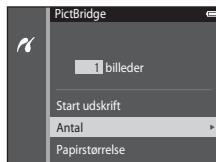
## Udskrivning af særskilte billeder

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

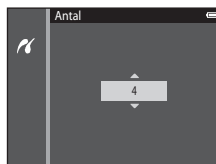
- Bevæg zoomknappen mod **W** (📐) for at skifte til miniaturevisning eller **T** (📄) for at skifte til fuldskræmsvisning.



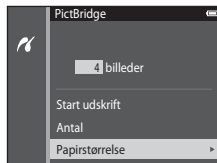
**2** Brug **▲▼** til at vælge **Antal**, og tryk på knappen **OK**.



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

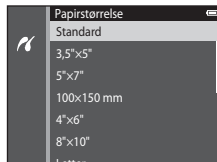


**4** Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.



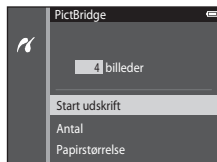
**5** Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.

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



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

- Udskrivningen starter.
- Udskrivningen kan annulleres ved at trykke på knappen **OK**.



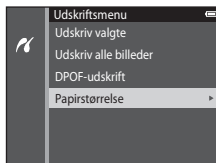
# Udskrivning af flere billeder

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



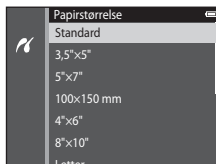
- 2 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

- Hvis du vil afslutte udskriftsmenuen, skal du trykke på knappen **MENU**.

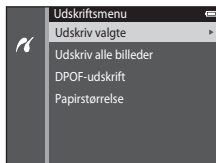


- 3 Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.

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



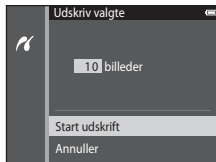
## 4 Vælg **Udskriv valgte**, **Udskriv alle billeder** eller **DPOF-udskrift**, og tryk på knappen **OK**.



### Udskriv valgte

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

- Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge billeder, og brug **▲▼** til at angive antallet af kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med  og tallet angiver antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er blevet angivet antal eksemplarer for billeder, annulleres valget.
- Bevæg zoomknappen mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller **W** () for at skifte tilbage til miniaturevisning.
- Tryk på knappen **OK**, når indstillingen er udført.
- Når skærmen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen **OK** for at starte udskrivning.

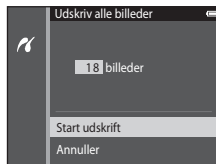




## Udskriv alle billeder

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

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



## DPOF-udskrift

Udskriv de billeder, der er oprettet en udskriftsbestilling for, med indstillingen **Udskriftsbestilling** (52).

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

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

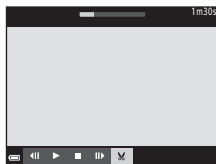


# Redigering af videoer

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

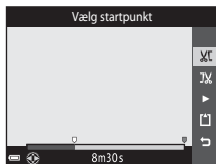
**1** Afspil den ønskede video, og hold pause ved startpunktet for den del, der skal udtrækkes (📖76).

**2** Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge 🗂️ i knapperne til billedvisning, og tryk derefter på knappen OK.



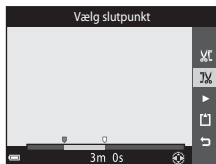
**3** Brug ▲▼ til at vælge 📌 (vælg startpunkt) i knapperne til redigering.

- Brug ◀▶ til at flytte startpunktet.
- Hvis du vil annullere redigering, skal du vælge ↵ (retur) og trykke på knappen OK.



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

- Brug ◀▶ til at flytte slutpunktet.
- Du kan forhåndsvisne det angivne afsnit ved at vælge ▶ og derefter trykke på knappen OK. Tryk på knappen OK igen for at stoppe forhåndsvisningen.







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

- Følg vejledningen på skærmen for at gemme videoen.



### Bemærkninger om videoredigering

- Videoer optaget med  **iFrame 720/30p** ( **iFrame 720/25p**) () kan ikke redigeres.
- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at forhindre, at kameraet slukkes under redigeringen. Hvis indikatoren for batteriniveau er , er det ikke muligt at redigere video.
- En video, der er oprettet ved redigering, kan ikke trimmes igen.
- Den aktuelt trimmede del af en video kan afvige en smule fra det afsnit, der blev valgt med start- og slutpunkter.
- Videoer kan ikke trimmes, hvis de er kortere end to sekunder.

## Optagemenuen (📷 (autoindstilling))

### Indstillinger af Billedindstilling (billedstørrelse og kvalitet)

Skift til optageindstilling → knappen MENU → Billedindstilling → knappen OK

Vælg den kombination af billedstørrelse og komprimeringsgrad, der anvendes, når du gemmer billeder.

Jo højere billedindstilling, desto større billedstørrelse kan der udskrives, og jo lavere komprimeringsgrad, desto højere er billedernes kvalitet, men der kan gemmes færre billeder.

Indstilling*	Komprimeringsforhold	Højde-breddeforhold (vandret i forhold til lodret)
<b>16M*</b> 4608×3456★	Ca. 1/4	4:3
<b>16M</b> 4608×3456 (standardindstilling)	Ca. 1/8	4:3
<b>8M</b> 3264×2448	Ca. 1/8	4:3
<b>4M</b> 2272×1704	Ca. 1/8	4:3
<b>2M</b> 1600×1200	Ca. 1/8	4:3
<b>VGA</b> 640×480	Ca. 1/8	4:3
<b>16M</b> 4608×2592	Ca. 1/8	16:9
<b>1:1</b> 3456×3456	Ca. 1/8	1:1

\* Det samlede antal optagede pixel samt antal optagede pixel vandret og lodret.  
Eksempel: **16M 4608×3456** = ca. 16 megapixel, 4608 × 3456 pixel

## Bemærkninger om billedindstilling

- Billedindstillingen kan også ændres i andre optageindstillinger end auto. Den ændrede indstilling anvendes på andre optageindstillinger.
- Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.

## Antal billeder, som kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan kontrolleres på skærmen under optagelse (📖20).
- Bemærk, at JPEG-komprimeringen gør, at antallet af billeder, der kan gemmes, afhænger meget af billedindholdet, selv når du bruger hukommelseskort med samme kapacitet og den samme billedindstilling. Desuden kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere afhængigt af hukommelseskortets fabrikat.
- Hvis antal resterende billeder er 10.000 billeder eller derover, vises antal resterende billeder som "9999".

## Udskrivning af billeder med et højde-breddeforhold på 1:1







Skift printerindstillingen til "Ramme", når du udskriver billeder med et højde-breddeforhold på 1:1. Nogle printere kan muligvis ikke udskrive billeder med et højde-breddeforhold på 1:1.

## Hvidbalance (Farvegløjjustering)



Vælg  (autoindstilling) → knappen MENU → Hvidbalance → knappen 

Juster hvidbalancen, så den passer til lyskilden eller vejrforholdene, for at få farverne i billederne til at passe til det, øjnene ser.

- Brug **Auto** under de fleste forhold. Skift indstillingen, når du vil justere 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 blev opnået med <b>Auto</b> , <b>Glødelampe</b> osv. (  37).
 Dagslys	Denne indstilling justerer hvidbalancen til direkte sollys.
 Glødelampe	Bruges ved glødelampebelysning.
 Lysstofrør	Bruges ved lysstofrørbelysning.
 Overskyet	Bruges, når der tages billeder i overskyet vejr.
 Flash	Bruges med flash.

### Bemærkninger om hvidbalance

- Indstil flashen til  (Fra), når hvidbalance er indstillet til andet end **Auto** eller **Flash** (49).
- Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.

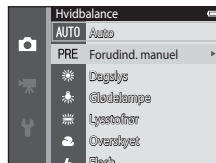
## Brug af Forudindstilling manuel

Følg nedenstående fremgangsmåde for at måle hvidbalanceværdien under den belysning, der bruges under optagelsen.

**1** Placer en hvid eller grå referencegenstand i den belysning, der anvendes til optagelsen.

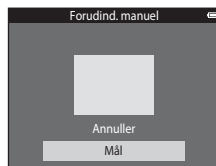
**2** Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Forudind. manuel** i menuen **Hvidbalance**, og tryk på knappen **OK**.

- Kameraet zoomer ind på positionen for at måle hvidbalance.

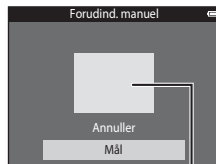


**3** Vælg **Mål**.

- Du kan anvende den sidst målte værdi ved at vælge **Annuller** og trykke på knappen **OK**.



**4** Indram referencegenstanden i målevinduet.



Målevindue

Referenceafsnit

---

## 5 Tryk på knappen for at måle værdien.


- Lukkeren udløses, og målingen fuldføres. Der gemmes ikke noget billede.










### Bemærkninger om Forudindstilling manuel



Der kan ikke måles en værdi for flashbelysning med **Forudind. manuel**. Ved optagelse med flash skal du indstille **Hvidbalance** til **Auto** eller **Flash**.

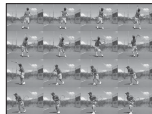


## Kontinuerlig optagelse

Vælg  (autoindstilling) → knappen **MENU** → Kontinuerlig → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Enkelt (standardindstilling)	Der tages ét billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.
 Kontinuerlig H	Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none"><li>Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 10 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er cirka 7 (når billedindstillingen er  <b>4608×3456</b>).</li></ul>
 Kontinuerlig L	Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none"><li>Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 2 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er cirka 6 (når billedindstillingen er  <b>4608×3456</b>).</li></ul>
 Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelse med præ-optagelsesbuffer. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt billeder taget umiddelbart før, der blev trykket på knappen (  6041). Denne funktion hjælper dig med at gå glip af optagelsen. <ul style="list-style-type: none"><li>Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 10 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 5, inklusive maksimalt to billeder taget i præ-optagelsesbufferen (når billedindstillingen er  <b>4608×3456</b>).</li></ul>
 120 Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder ved høj hastighed. <ul style="list-style-type: none"><li>Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 120 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 50.</li><li>Billedindstillingen er fast indstillet til  <b>VGA</b> (billedstørrelse: 640 × 480 pixel).</li></ul>

Indstilling	Beskrivelse
 <b>60 Kontinuerlig H: 60 bps</b>	<p>Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder ved høj hastighed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 25.</li> <li>Billedindstillingen er fast indstillet til <b>1W</b> (billedstørrelse: 1280 x 960 pixel).</li> </ul>
<b>BSS BSS</b> (Best Shot Selector)	<p>Mens udløserknappen holdes helt nede, tager kameraet en serie på op til ti billeder og gemmer automatisk det skarpeste billede.</p> <p>Bruges ved optagelse af et stillestående motiv på et sted, flashfotografering ikke er tilladt, og hvor der er sandsynlighed for, at der kan opstå kamerarystelser.</p>
 <b>Sportsmosaik 16</b>	<p>Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet en serie på 16 billeder og gemmer den som et enkelt billede.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 30 bps.</li> <li>Billedindstilling er fast indstillet til <b>5W</b> (billedstørrelse: 2560 x 1920 pixel).</li> <li>Den digitale zoom kan ikke bruges.</li> </ul>

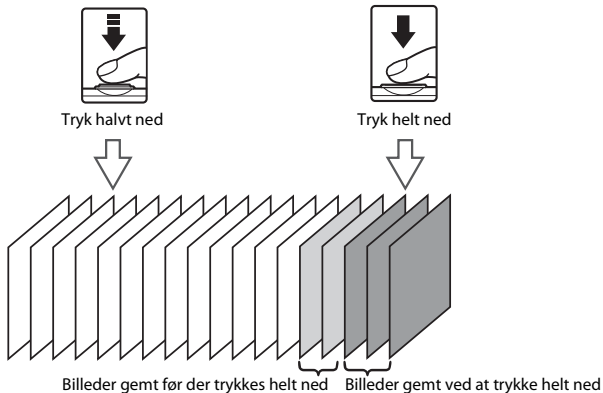


## Bemærkninger om Kontinuerlig optagelse

- Når en anden indstilling end **Enkelt** er valgt, kan flashen ikke anvendes. Fokus, eksponering og hvidbalance fastindstilles til værdier, som fastlægges ved 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.
- Ved brug af **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps**, **Kontinuerlig H: 60 bps** eller **Sportsmosaik 16** kan der opstå striber eller varierende lysstyrke eller farvegloed i billeder, der er blevet taget i hurtigt blinkende belysning, f.eks. lysstofrør, kviksløvdampampe eller natriumdampampe.
- Indstillingerne kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.

## Præ-optagelsesbuffer

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



- Ikonet for præ-optagelsesbuffer (📷) på skærmen lyser grønt, mens udløserknappen er trykket halvt ned.

# ISO-følsomhed

Vælg  (autoindstilling) → knappen **MENU** → ISO-følsomhed → knappen 

Højere ISO-følsomhed gør det muligt at optage mørkere motiver. Selv ved motiver af tilsvarende lysstyrke kan billederne tages med kortere lukkertider, så sløring på grund af kamerarystelser og bevægelser i motivet kan reduceres.

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

Indstilling	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardindstilling)	Følsomheden vælges automatisk i området ISO 125 til 1600.
 <b>Fast auto-ISO</b>	Vælg det interval, som kameraet automatisk skal justere ISO-følsomheden for, <b>ISO 125-400</b> eller <b>ISO 125-800</b> .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, Høj 1	Følsomheden låses på den angivne værdi. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Høj 1</b> svarer til ISO 6400.</li></ul>

## Bemærkninger om ISO-følsomhed

Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.






## Visning af ISO-følsomhed på optageskærmen

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

# Farveindstillinger

Vælg  (autoindstilling) → knappen MENU → Farveindstillinger → knappen 

Gør farverne mere levende eller gemmer billederne i monokrom.

Indstilling	Beskrivelse
 Standardfarve (standardindstilling)	Bruges til billeder, der skal vise naturlige farver.
 <b>V</b> Levende farver	Bruges til at opnå en levende "fotoudskrift"-effekt.
 <b>BW</b> Sort-hvid	Gemmer billeder i sort-hvid.
 <b>SE</b> Sepia	Gemmer billeder i sepia-toner.
 <b>C</b> Cyanotype	Gemmer billeder i cyanblå monokrom.



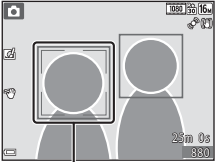
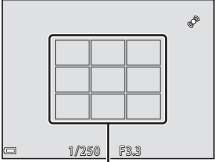
## Bemærkning om farveindstillinger

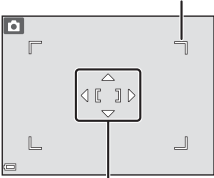
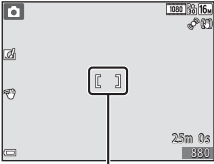
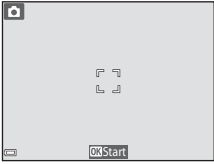
Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.


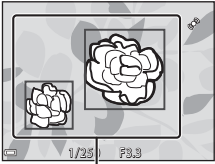
## Valg af AF-punkt

Vælg  (autoindstilling) → knappen MENU → Valg af AF-punkt → knappen 

Brug denne indstilling til at bestemme, hvordan kameraet vælger fokuspunkt for autofokus.

Indstilling	Beskrivelse
 <b>Ansigtsprioritet</b>	<p>Når kameraet registrerer et ansigt, fokuserer det på dette ansigt. Du kan finde flere oplysninger i "Brug af ansigtsregistrering" ( 64).</p> <p>Når der komponeres et billede uden mennesker eller registrerede ansigter, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, som indeholder motivet nærmest kameraet, når udløserknappen trykkes halvt ned.</p> <div data-bbox="686 241 931 425"></div> <p data-bbox="720 443 819 461"><b>Fokuspunkt</b></p> <div data-bbox="686 490 931 674"></div> <p data-bbox="751 692 868 709"><b>Fokuspunkter</b></p>

Indstilling	Beskrivelse	
<p data-bbox="104 223 203 242">[ ] Manuel</p>	<p data-bbox="301 76 648 138">Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at flytte fokuspunktet til det sted, hvor du vil fokusere.</p> <ul data-bbox="301 146 648 256" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="301 146 648 256">• Hvis du vil bruge multivælgeren til at konfigurere flashindstilling eller andre indstillinger, skal du trykke på knappen <b>OK</b>. Tryk på knappen <b>OK</b> igen for at vende tilbage til flytning af fokuspunktet.</li> </ul>	<p data-bbox="770 80 930 122">Område for flytbart fokuspunkt</p>  <p data-bbox="760 356 857 377">Fokuspunkt</p>
<p data-bbox="104 513 194 532">[ ] Center</p>	<p data-bbox="301 408 596 449">Kameraet fokuserer på motivet midt i billedet.</p>	 <p data-bbox="760 615 857 636">Fokuspunkt</p>
<p data-bbox="104 746 232 765">[ ] Følg motiv</p>	<p data-bbox="301 660 632 791">Brug denne funktion til at tage billeder af motiver i bevægelse. Registrer det motiv, som kameraet fokuserer på. Fokuspunktet flyttes automatisk for at følge motivet. Du kan finde flere oplysninger i "Brug af Følg motiv" (47).</p>	 <p data-bbox="788 832 832 848">OK Start</p>

Indstilling	Beskrivelse
<p> Målsøgende AF (standardindstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv. Du kan finde flere oplysninger i "Brug af målsøgende AF" (63).</p>  <p style="text-align: center;">Fokuspunkter</p>

### Bemærkninger om Valg af AF-punkt

- Når digital zoom er i funktion, fokuserer kameraet på området i midten af billedet, uanset indstillingen af **Valg af AF-punkt**.
- Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.

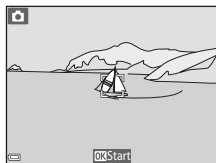


## Brug af Følg motiv

Vælg (autoindstilling) → knappen MENU → Valg af AF-punkt → knappen **OK** → Følg motiv → knappen **OK** → knappen MENU

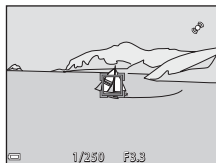
### 1 Registrer et motiv.

- Få det motiv, som du vil følge, til at være i eller på den hvide ramme midt på skærmen, og tryk på knappen **OK**.
- Når motivet er registreret, vises en gul ramme (fokuspunkt) omkring motivet, og kameraet begynder at følge dette motiv.
- Hvis motivet ikke kan registreres, lyser rammen rødt. Juster kompositionen, og prøv at registrere motivet igen.
- Registrering af motivet kan annulleres ved at trykke på knappen **OK**.
- Hvis kameraet ikke længere kan følge det registrerede motiv, forsvinder fokuspunktet. Registrer motivet igen.



### 2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

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



### Bemærkninger om Følg motiv

- Hvis du udfører betjening som zoom, mens kameraet følger motivet, bliver registreringen annulleret.
- Følg motiv er måske ikke mulig under visse optageforhold.


## Autofokusindstilling

Vælg  (autoindstilling) → knappen MENU → Autofokusindstilling → knappen 

Vælg, hvordan kameraet fokuserer ved optagelse af stillbilleder.





Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Kameraet fokuserer kun, når udløserknappen trykkes halvt ned.
AF-F Konstant AF	Kameraet fortsætter med at fokusere, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Der høres bevægelseslyde fra objektivets fokusering, mens kameraet fokuserer.

### **Autofokusindstilling til videooptagelse**

Autofokusindstilling til videooptagelse kan indstilles med **Autofokusindstilling** (68) i videomenuen.

## Hurtige effekter

Vælg  (autoindstilling) → knappen MENU → Hurtige effekter → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	Tryk i  (autoindstilling) på knappen  umiddelbart efter udløsning af lukkeren for at vise skærmen til valg af effekt og bruge funktionen Hurtige effekter (  45).
Fra	Deaktiverer funktionen Hurtige effekter (under optagelse).





### **Bemærkninger om Hurtige effekter**




Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.

## Smart-portræt-menuen

- Se "Indstillinger af Billedindstilling (billedstørrelse og kvalitet)" (0034) for oplysninger om **Billedindstilling**.





### Blødere hudtone

Skift til optageindstilling →  (optageindstilling) →  Smart-portræt → knappen  → knappen MENU → Blødere hudtone → knappen 





Indstilling	Beskrivelse
 Meget	Når lukkeren udløses, registrerer kameraet et eller flere ansigter (op til tre), og behandler billedet for at gengive blødere hudtoner, før billedet gemmes. Du kan vælge graden af den anvendte effekt.
 Normal (standardindstilling)	
 Lidt	
Fra	Slår Blødere hudtone fra.

Effekterne af blødere hudtone er ikke synlige, når billeder indrammes til optagelse. Kontroller resultaterne i billedvisningsindstilling efter at have taget billeder.

## Smil-timer

Skift til optageindstilling →  (optageindstilling) →  Smart-portræt → knappen  → knappen **MENU** → Smil-timer → knappen 





Kameraet registrerer ansigter og aktiverer så automatisk udløseren, når et smilende ansigt registreres.


Indstilling	Beskrivelse
 Til (enkelt)	Når et smil registreres, tager kameraet et billede.
  Til (kontinuerlig)	Når et smil registreres, tager kameraet op til 5 billeder kontinuerligt og gemmer dem alle. Flashen kan ikke anvendes.
 <b>BSS</b> Til (BSS) (standardindstilling)	Når et smil registreres, tager kameraet op til 5 billeder kontinuerligt og gemmer det, der bedst indfangede smilet. Flashen kan ikke anvendes.
Fra	Slår smil-timer fra.

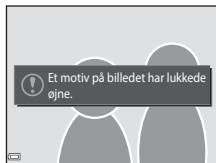
### **Bemærkning om smil-timer**

Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.

## Undgå lukkede øjne

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

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





### Bemærkninger om Undgå lukkede øjne

Indstillingen kan ikke ændres, når bestemte indstillinger for andre funktioner anvendes.

## Billedvisningsmenu

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

## Udskriftsbestilling (Oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)

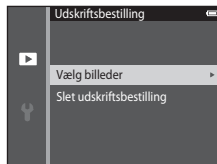
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → Udskriftsbestilling → knappen 

Hvis du konfigurerer indstillinger for udskriftsbestilling i forvejen, kan du bruge dem med de udskriftsmetoder, der er anført nedenfor.

- Tage hukommelseskortet med til en fotohandler, der understøtter DPOF-udskrivning (Digital Print Order Format).
- Indsættelse af et hukommelseskort i en DPOF-kompatibel printers kortplads.
- 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.



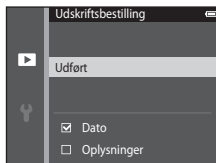
## 2 Vælg billeder (op til 99) og antal kopier (op til ni) af hvert.

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive antallet af kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med 🖨️, og tallet angiver antal kopier, der skal udskrives. Hvis der ikke er blevet angivet antal eksemplarer for billeder, annulleres valget.
- Bevæg zoomknappen mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W** (🖼️) for at skifte tilbage til miniaturevisning.
- Tryk på knappen **OK**, når indstillingen er udført.



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

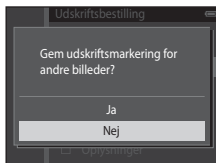
- Vælg **Dato**, og tryk på knappen **OK** for at udskrive optagedatoen på alle billeder.
- Vælg **Oplysninger**, og tryk på knappen **OK** for at udskrive lukkertiden og blændeværdien på alle billeder.
- Vælg til sidst **Udført**, og tryk på knappen **OK** for at fuldføre udskriftsbestillingen.



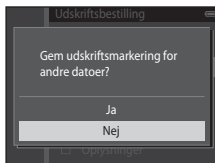
## Bemærkninger om udskriftsbestilling

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, den valgte kategori med den valgte optagedato, er blevet markeret til udskrivning.

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



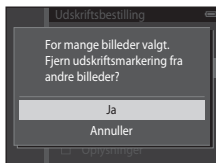
Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk



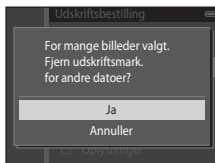
Sortering efter dato

Hvis det samlede antal af billederne i udskriftsbestillingen overstiger 99, når de nye indstillinger anvendes, vises skærmen nedenfor.

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



Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk



Sortering efter dato



## ✓ Bemærkninger om udskrivning af optagedato og optageinformation

- Nogle printere kan måske ikke udskrive optagedato og optageinformation.
- Optageinformation udskrives ikke, når kameraet er sluttet til en printer.
- Indstillingerne **Dato** og **Oplysninger** nulstilles, hver gang indstillingen **Udskriftsbestilling** vises.
- Den udskrevne dato er den dato, der blev gemt, da billedet blev taget.
- For billeder taget med indstillingen **Datoindfotoografering** (🔗75) aktiveret, indfotograferes der kun dato og klokkeslæt på optagelsestidspunktet, selvom datoindstillingen for **Udskriftsbestilling** er aktiveret for billederne.





## 📎 Annullering af en eksisterende udskriftsbestilling

Vælg **Slet udskriftsbestilling** i trin 1 af "Udskriftsbestilling (Oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)" (🔗52).

## 📎 Flere oplysninger



Se "Udskrivning af billeder med et højde-breddeforhold på 1:1" (🔗35) for flere oplysninger.

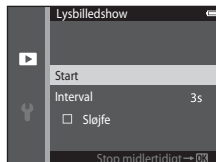
# Lysbilledshow

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





Afspiller billeder ét ad gangen i et automatisk "lys billedshow". Når videofiler afspilles i lysbilledshowet, vises kun det første billede fra hver video.

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

- Lysbilledshowet begynder.
- Hvis du vil ændre intervallet mellem billederne, skal du vælge **Interval**, trykke på knappen  og angive det ønskede interval, før du vælger **Start**.
- Du kan gentage lysbilledshowet automatisk ved at vælge **Sløjfe** og trykke på knappen , før du vælger **Start**.
- Den maksimale billedvisningstid er cirka 30 minutter, selvom **Sløjfe** er aktiveret.






## 2 Vælg **Slut** eller **Genstart**.



- Skærmen til højre vises efter, at lysbilledshowet slutter, eller stoppes midlertidigt. Du kan afslutte lysbilledshowet ved at vælge  og derefter trykke på knappen . Du kan genoptage lysbilledshowet ved at vælge  og derefter trykke på knappen .




### Betjening under afspilning


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

## Beskyt

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

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.

Vælg billeder for at beskytte eller annullere beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder fra skærmen til valg af billede (58).

Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet sletter beskyttede filer permanent (81).

## Skærmen til valg af billede

Når en skærm til valg af billede som skærmen til højre bliver vist, mens kameraet betjenes, skal du følge fremgangsmåderne nedenfor for at vælge billederne.



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

- Drej zoomknappen (1) mod **T** (Q) for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W** (Z) for at skifte tilbage til miniaturevisning.
- Kun ét billede kan vælges til **Roter billede**, **Vælg nøglebillede** og **Opstartsbillede**. Fortsæt til trin 3.



### 2 Brug ▲▼ til at vælge eller fravælge (eller angive antal 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 OK for at anvende billedvalget.

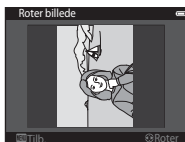
- Når **Valgte billeder** vælges, vises et bekræftelsesspørgsmål. Følg vejledningen på skærmen.

## Roter billede

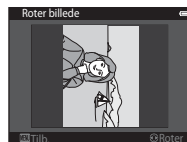
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → Roter billede → knappen **OK**

Angiv den retning, som gemte billeder skal vises med under billedvisningen. Stillbilleder kan drejes 90 grader med uret eller 90 grader mod uret.

Vælg et billede på skærmen til valg af billede (58). Når skærmen Roter billede vises, skal du trykke på  på multivælgeren for at rotere billedet 90 grader.





Drej 90 grader mod uret



Drej 90 grader med uret






Tryk på knappen **OK** for at fastsætte visningsretningen og gemme retningsoplysningerne sammen med billedet.

## Billedkommentar

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


Billedkommentarer kan optages og føjes til billeder.


### Optagelse af billedkommentarer

- Tryk på knappen  og for at optage en billedkommentar (op til cirka 20 sekunder).
- Lad være med at røre ved mikrofonen.
- Under optagelsen blinker **REC** og  på skærmen.
- Afspilningskærmen til billedkommentar vises efter, at optagelsen afsluttes. Tryk på knappen  for at afspille billedkommentaren.
- Slet den aktuelle billedkommentar, før du optager en ny billedkommentar (61).
- I fuldskærmsvisning vises  for billeder med en billedkommentar.





### Afspilning af billedkommentarer

Vælg et billede, hvor  vises, før du trykker på knappen **MENU**.

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

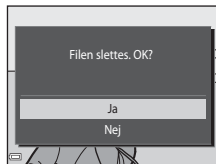


## Sletning af billedkommentarer

Tryk på knappen , mens skærmen beskrevet i "Afspilning af billedkommentarer" () bliver vist.



Når bekræftelsesspørgsmålet vises, skal du bruge   på multivælgeren til at vælge **Ja** og derefter trykke på knappen .

- Hvis du vil slette en billedkommentar til et beskyttet billede, skal indstillingen **Beskyt** først deaktiveres.






---

## Kopier (Kopier mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)

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

Kopier billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.

- 1 Brug   på multivælgeren til at indstille en destination, hvortil billeder kopieres, og tryk på knappen .



## 2 Vælg en kopieringsindstilling, og tryk på knappen

OK.

- Hvis du vælger indstillingen **Valgte billeder**, skal du bruge skærmen til valg af billede til at angive billeder (0658).



### ✓ Bemærkninger om kopiering af billeder

- Kun filer i formater, som dette kamera kan optage i, kan kopieres.
- Understøttelse af billeder, der er taget med et kamera af et andet mærke, eller som er blevet ændret på en computer, garanteres ikke.
- Indstillingerne af **Udskriftsbestilling** (0652) konfigureret for billeder kopieres ikke.
- Kopierede billeder eller film kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk (0610).
- Hvis et billede, der er tilføjet til et album (0606) 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 knappen **MENU**, mens der vises billeder i en sekvens vises, er kun indstillingen **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 knappen **MENU** for at vælge **Kopier**.



## Sekvensvisningsindstill.



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

Vælg den metode, der bruges til at vise billeder 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 er slukket.

## Vælg nøglebillede



Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vis en sekvens, som du vil ændre nøglebillede for → knappen **MENU** → Vælg nøglebillede → knappen 

Angiv et andet billede i sekvensen som nøglebillede.


- Når skærmen til valg af nøglebillede vises, skal du vælge et billede (58).


# Videomenuen

## Videoundstillinger













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

Vælg den ønskede videoundstilling til optagelsen.

Vælg videoundstillinger med normal hastighed til optagelse med normal hastighed, eller vælg HS-videoundstillinger ()65) for at optage med langsom eller hurtig bevægelse.

- Hukommelseskort (klasse 6 eller højere) anbefales til optagelse af videoer ()22).

## Videoundstillinger for video med normal hastighed




Indstilling (Billedstørrelse/ billedhastighed <sup>1</sup> , filformat)	Billedstørrelse	Højde-breddeforhold (vandret i forhold til lodret)
 1080★/30p	1920×1080 (Høj)	16:9
 1080★/25p (standardindstilling)		
 1080/30p	1920×1080	16:9
 1080/25p		
 1080/60i	1920×1080	16:9
 1080/50i		
 720/30p	1280×720	16:9
 720/25p		
 iFrame 720/30p <sup>2</sup>	1280×720	16:9
 iFrame 720/25p <sup>2</sup>		
 480/30p	640×480	4:3
 480/25p		

- 1 De elementer og billedhastigheder, der kan indstilles, afhænger af indstillingen **Videostandard** under **Tv-indstillinger** i opsætningsmenuen (82).
- 2 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 videolængde er nået.

## Videointstillinger for HS-video

Optagede film afspilles i hurtig eller langsom gengivelse.

Se "Optagelse af videoer i slowmotion og hurtig gengivelse (HS-video)" (66).



Indstilling	Billedstørrelse Højde-breddeforhold (vandret i forhold til lodret)	Beskrivelse
 HS 480/4x	640x480 4:3	Videoer i slowmotion med 1/4-hastighed <ul style="list-style-type: none"> <li>Maks. optagetid*: 10 sekunder (afspilningstid: 40 sekunder)</li> </ul>
 HS 720/2x	1280x720 16:9	Videoer i slowmotion med 1/2-hastighed <ul style="list-style-type: none"> <li>Maks. optagetid*: 30 sekunder (afspilningstid: 1 minut)</li> </ul>
 HS 1080/0,5x	1920x1080 16:9	Videoer til hurtig gengivelse med 2x-hastighed <ul style="list-style-type: none"> <li>Maks. optagetid*: 2 minutter (afspilningstid: 1 minut)</li> </ul>

- \* Under optagelse af videoer kan kameraet skifte mellem videooptagelse med normal hastighed og videooptagelse med slowmotion eller hurtig gengivelse.  
Den viste maksimale optagetid gælder kun for den del af videoen, der er optaget i slowmotion eller til hurtig gengivelse.

### Bemærkninger om HS-video

- Der optages ikke lyd.
- Zoomposition, fokus, eksponering og hvidbalance låses, når videooptagelsen starter.
- Nogle **Videointstillinger** er ikke tilgængelige ved brug af bestemte specialeffekter.

## Optagelse af videoer i slowmotion og hurtig gengivelse (HS-video)

Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → Videointstillinger → knappen 



Videoter optaget med brug af HS-video, kan afspilles i langsom gengivelse med 1/4 eller 1/2 normal afspilningshastighed, eller i hurtig gengivelse med to gange den normale afspilningshastighed.

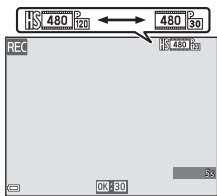
### 1 Brug på multivælgeren til at vælge en HS-videointstilling (, 65), og tryk på knappen .

- Når du har anvendt indstillingen, skal du trykke på knappen MENU for at vende tilbage til optageskærmen.



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

- Videooptagelse starter ved høj hastighed, når indstillingen **Åbn som HS-optagelse** i videomenuen er sat til **Til**, eller ved normal hastighed, når den er sat til **Fra**.
- Kameraet skifter mellem videooptagelse med normal hastighed HS-videooptagelse, hver gang der trykkes på knappen .
- Ikonet for videointstillinger ændres, når der skiftes mellem HS-videooptagelse og videooptagelse ved normal hastighed.
- Når den maksimale optagetid for HS-videoter (, 65) bliver nået, skifter kameraet automatisk til videooptagelse med normal hastighed.



### 3 Tryk på knappen ( videooptagelse) for at afslutte optagelsen.

## Afspilning i slowmotion og hurtig gengivelse

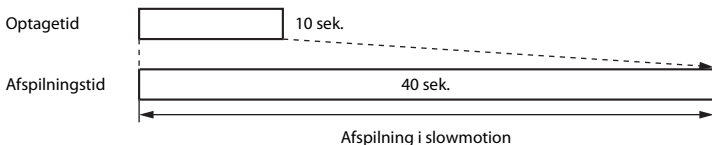
### Ved optagelse ved normal hastighed:



### Ved optagelse med $\frac{480}{100}$ HS 480/4x ( $\frac{480}{100}$ HS 480/4x):

Videor optages med 4x normal hastighed.

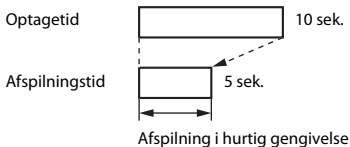
De afspilles i slowmotion med 4x så langsom hastighed.





### Ved optagelse med $\frac{1080}{18}$ HS 1080/0,5x ( $\frac{1080}{18}$ HS 1080/0,5x):

Videor optages med 1/2 normal hastighed.

De afspilles med hurtig gengivelse med 2x så hurtig hastighed.





## Åbn som HS-optagelse

Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  → Åbn som HS-optagelse → knappen 


Indstil, om optagelsen skal starte med høj hastighed eller normal hastighed ved optagelse af HS-videoer.

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Optag HS-videoer, når videooptagelse begynder.
Fra	Optag videoer med normal hastighed, når videooptagelse begynder.

## Autofokusindstilling



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

Indstil, hvordan kameraet fokuserer i videoindstilling.


Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Fokus låses, når knappen  (videooptagelse) trykkes ned for at starte optagelse. Vælg dette, når afstanden mellem kameraet og motivet vil være nogenlunde konstant.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt. Vælg dette, når afstanden mellem kameraet og motivet vil ændre sig betydeligt under optagelsen. Lyden af kameraets fokusering kan muligvis høres i den optagne video. Brug af <b>Enkelt AF</b> anbefales for at forhindre, at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer optagelsen.

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

## Reduktion af vindstøj

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Reduktion af vindstøj → knappen 

Indstil, hvorvidt vindstøj skal reduceres under videooptagelse.

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Reducerer den lyd, der dannes, når vinden passerer hen over mikrofonen. Andre lyde bliver muligvis vanskelige at høre under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er ikke aktiveret.



- Når der vælges en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Fra**.

# Opsætningsmenuen

## Opstartsbillede


Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Opstartsbillede → knappen 

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 blevet valgt som opstartsbillede.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skærmen til valg af billede vises. Vælg et billede (58), og tryk på knappen .</li><li>• Kopien af det valgte billede gemmes i kameraet, og derfor vises det, når kameraet tændes, også selvom det originale billede slettes.</li><li>• Et billede kan ikke vælges, hvis dets højde-breddeforhold er anderledes end skærmen, eller hvis billedstørrelsen er ekstremt lille, efter at funktionen Lille billede eller Beskæring anvendes.</li></ul>






## Tidszone og dato

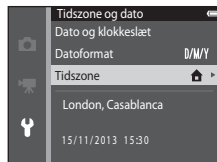
Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Tidszone og dato → knappen 

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	Indstil tidszone og sommertid. <ul style="list-style-type: none"><li>• Når <b>Rejsedestination</b> () indstilles efter at have indstillet egen tidszone () , beregnes tidsforskellen mellem rejsedestination og egen tidszone automatisk, og dato og klokkeslæt gemmes for det valgte område.</li></ul>

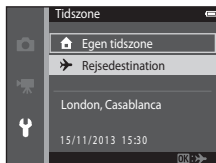
## Indstilling af tidszonen

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

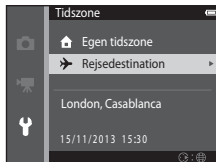


## 2 Vælg Egen tidszone eller Rejsedestination, og tryk på knappen .




- Datoen og klokkeslættet, der vises på skærmen, ændres afhængigt af, om egen tidszone eller rejsedestination er valgt.

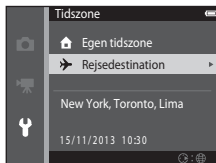
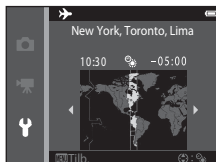


## 3 Tryk på .



## 4 Brug til at vælge tidszonen.

- Tryk på  for at aktivere funktionen Sommertid, hvorefter  vises. Tryk på  for at deaktivere funktionen Sommertid.
- Tryk på knappen  for at anvende tidszonen.
- Hvis den korrekte tid ikke vises for indstillingen af egen tidszone eller rejsedestination, skal du indstille det korrekte klokkeslæt i **Dato og klokkeslæt**.











# Skærmindstillinger

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Skærmindstillinger → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Indstil, om der skal vises information på skærmen.
Billedvisning	Denne indstilling bestemmer, om det optagede billede vises umiddelbart efter optagelsen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardindstilling: <b>Til</b></li></ul>
Lysstyrke	Vælg blandt 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 i <b>Vis info.</b> Hvis der ikke udføres nogen handlinger i et par sekunder, skjules oplysningerne som i <b>Skjul info.</b> Informationen vises igen, når den næste handling 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 ved komponering af billeder. Gitterlinjerne vises ikke, når der optages videoer.</p>	 <p>De aktuelle indstillinger eller den aktuelle betjeningsguide vises som i <b>Auto info.</b></p>
Videoramme+auto info	 <p>Ud over informationer, der vises med <b>Auto info.</b>, vises der også en ramme, før optagelsen begynder, som angiver det område, der vil blive optaget ved videooptagelse. Videorammen vises ikke, når der optages videoer.</p>	 <p>De aktuelle indstillinger eller den aktuelle betjeningsguide vises som i <b>Auto info.</b></p>

## Bemærkninger om skærmindstillinger



Når **Hurtige effekter** (📷48) er indstillet til **Til**, er **Billedvisning** fast indstillet til **Til**.

# Datoindfotografering (Indfotografering af dato og klokkeslæt)

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Datoindfotografering → knappen 

Dato og klokkeslæt for en optagelse kan indfotograferes på billederne, mens der optages, hvilket gør det muligt at udskrive oplysningerne på en printer, der ikke understøtter datoudskrivning (55).





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

## Bemærkninger om datoindfotografering

- Indfotograferede datoer udgør en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen og klokkeslættet kan ikke indfotograferes på billeder, efter at de er taget.
- Dato og klokkeslæt kan ikke indfotograferes i følgende situationer:
  - Når du bruger motivindstillingen **Aftenportræt** (når **Håndholdt** er valgt), **Aftenlandskab** (når **Håndholdt** er valgt) eller **Let panorama**
  - Når den kontinuerlige optageindstilling (39) er indstillet til **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps**
  - Ved optagelse af videoer
- Indfotograferet dato og klokkeslæt kan være vanskelig at læse, når du bruger en lille billedstørrelse.

# Styring med håndbevægelse

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Styring med håndbevægelse. → knappen 










Indstil, om funktionen til styring med håndbevægelse aktiveres, når du anbringer skærmen vendt fremad i samme retning som kameraets objektiv.

Denne funktion er tilgængelig i motivindstillingerne **Portræt** og **Aftenportræt**, indstillingen smart-portræt og  (autoindstilling).

Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	Styring med håndbevægelse er aktiveret.
Fra	Styring med håndbevægelse er deaktiveret.

## Bemærkninger om styring med håndbevægelse

- Kameraet kan under visse optageforhold ikke registrere din håndflade eller håndbevægelse.
- Når du flytter hånden, skal du holde håndfladen lodret, mens den vender mod kameraet, og bevare håndens form, mens du bevæger den.
- Funktionerne nedenfor kan ikke bruges, når funktion Styring med håndbevægelse er i brug.

Begrænset funktion	Beskrivelse
Selvudløser (  51), Hurtige effekter (  48), Smil-timer (  50), AF-hjælpelys (  79), Digital zoom (  79)	Denne funktion kan ikke bruges.
Kontinuerlig (  39)	Indstillingen er fastsat til <b>Enkelt</b> , hvis <b>Kontinuerlig H</b> , <b>Kontinuerlig L</b> , <b>Præ-optagelsesbuffer</b> eller <b>BSS</b> er indstillet, før du begynder at bruge funktionen Styring med håndbevægelse.
Valg af AF-punkt (  44)	Indstillingen er fastsat til <b>Målsøgende AF</b> .
Skærmindstillinger (  73)	<b>Billedinfo.</b> er fastsat til <b>Vis info.</b>
Auto sluk (  80)	Indstillingen er fastsat til <b>5 min.</b> hvis <b>30 sek.</b> eller <b>1 min.</b> er indstillet, før du begynder at bruge funktionen Styring med håndbevægelse.


- Når skærmen sættes tilbage til åben bagudvendt position mod kameraets bagside, nulstilles de begrænsede funktioner til de oprindelige indstillinger (hvis du ikke ændrer indstillingerne under brug af funktionen Styring med håndbevægelse).

## Modv. rystelser (VR)

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Modv. rystelser (VR) → knappen 

Indstil denne for at nedbringe virkningerne fra kamerarystelser under optagelse.

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

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





### Bemærkninger om modvirkelse af rystelser

- Når du har tændt for kameraet eller skiftet fra billedvisningsindstilling til optageindstilling, skal du vente, til hele skærmen til optageindstilling vises, før du begynder at tage billeder.
- Billeder, der vises på kameraets skærm umiddelbart efter optagelse, kan blive vist sløret.
- Modv. rystelser (VR) kan muligvis ikke eliminere effekten af kamerarystelser fuldstændigt i visse situationer.

## Bevægelsesreg.

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Bevægelsesreg. → knappen 

Aktiver bevægelsesregistrering for at reducere effekten af motivbevægelse og kamerarystelser ved optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Auto (standardindstilling)	Bevægelsesregistrering er aktiveret sammen med visse optageindstillinger, når  vises på optageskærmen. Når kameraet registrerer motivbevægelse eller kamerarystelse, bliver  grønt, ISO-følsomheden øges, og lukkertiden sættes automatisk ned for at reducere sløring. <ul style="list-style-type: none"><li>• Indstil <b>ISO-følsomhed</b> (42) til <b>Auto</b> i  (autoindstilling).</li></ul>
Fra	Bevægelsesregistrering er deaktiveret.

### Bemærkninger om Bevægelsesreg.

- Bevægelsesregistrering kan muligvis ikke fjerne virkningen af motivbevægelse og kamerarystelser i alle situationer.
- Bevægelsesregistrering kan blive deaktiveret, hvis motivet bevæger sig meget eller er for mørkt.
- Billeder, der er taget med bevægelsesregistrering, kan se lidt "grovkornede" ud.



## AF-hjælpelys

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

Aktiver eller deaktiver AF-hjælpelyset, som støtter brugen af autofokus.

Indstilling	Beskrivelse
<b>AUTO</b> Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset tændes automatisk, når motivet er svagt belyst. Hjælpelyset har en rækkevidde på cirka 2,0 m ved maksimal vidvinkelposition og cirka 1,1 m ved maksimal telefotoposition. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bemærk, at AF-hjælpelyset muligvis ikke tændes ved brug af visse motivprogrammer eller fokuspunkter.</li></ul>
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke.

## Digital zoom

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Digital zoom → knappen 

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**, **Modlys** (når HDR er indstillet til **Til**), **Let panorama** eller **Kæledyrspotræt** er valgt i motivindstilling
- Når indstillingen Smart-portræt er valgt
- Når **Kontinuerlig** () er indstillet til **Sportsmosaik 16** i  (autoindstilling)
- Når **Valg af AF-punkt** () er indstillet til **Følg motiv** i  (autoindstilling)


# Lydindstillinger

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Lydindstillinger → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Når <b>Til</b> (standardindstilling) er valgt, udsender kameraet ét bip, når der udføres betjening, to bip, når der er fokuseret på motivet, og tre bip, når der opstår en fejl. Opstartlyden udsendes også. <ul style="list-style-type: none"><li>Lyde er deaktiveret, når du bruger motivindstillingen <b>Kæledyrsportræt</b>.</li></ul>
Lukkerlyd	Når <b>Til</b> (standardindstilling) er valgt, udsendes en lukkerlyd, når lukkeren udløses. <ul style="list-style-type: none"><li>Lukkerlyden udsendes ikke ved brug af kontinuerlig optageindstilling, ved optagelse af videoer, eller når motivindstillingen <b>Kæledyrsportræt</b> bruges.</li></ul>

## Auto sluk

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Auto sluk → knappen 



Indstil det tidsrum, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling (21).  
Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**

### Bemærkninger om autoslukning

Den tid, der må gå, før kameraet skifter til standbyindstilling, indstilles fast i følgende situationer:

- Når en menu vises: 3 minutter (5 eller 30 minutter, hvis **5 min.** eller **30 min.** er valgt)
- Når lysnetadapteren EH-62G er tilsluttet: 30 minutter
- Når et A/V-kabel eller HDMI-kabel er tilsluttet: 30 minutter

## Formater hukommelse/Formater kort

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

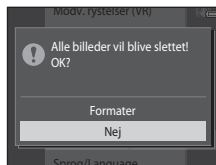
Brug denne indstilling til at formatere den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort.

**Ved formatering af den indbyggede hukommelse eller hukommelseskort slettes alle data permanent. Data, der er blevet slettet, kan ikke gendannes.** Sørg for at overføre alle vigtige billeder til en computer inden formateringen.

- Du må ikke slukke kameraet eller åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.

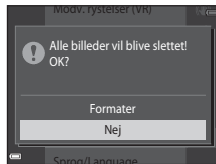
### Formatering af den indbyggede hukommelse

Fjern hukommelseskortet fra kameraet. Indstillingen **Formater hukommelse** vises i opsætningsmenuen.



### Formatering af hukommelseskort

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



## Sprog/Language

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

Vælg et sprog til visning af kameraets menuer og meddelelser.

## Tv-indstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Tv-indstillinger → knappen **OK**

Juster indstillingerne for tilslutning til 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-transmission. <ul style="list-style-type: none"><li>De tilgængelige billedhastigheder i <b>Videoindstillinger</b> (🔍64) afhænger af videoindstillingen.</li></ul>
HDMI	Vælg en opløsning for HDMI-udgangen. Når <b>Automatisk</b> (standardindstilling) er valgt, bliver den bedst egnede indstilling for det tv, som kameraet er tilsluttet, automatisk valgt blandt <b>480p</b> , <b>720p</b> og <b>1080i</b> .
HDMI-enhedsstyring	Når <b>Til</b> (standardindstilling) er valgt, kan fjernbetjeningerne til HDMI-CEC-kompatible tv'er bruges til at styre kameraet under visning (🔍23).




### HDMI og HDMI-CEC

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er en multimediegrænseflade. HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronics Control) gør det muligt for kompatible enheder at fungere sammen.

## Oplad via computer

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Oplad via computer → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
<b>AUTO Auto</b> (standardindstilling)	Når kameraet sluttes til en computer, der er tændt (  )83), oplades det batteri, der sidder i kameraet, med strøm fra computeren.
Fra	Batteriet i kameraet oplades ikke, når kameraet sluttes til en computer.

### Bemærkninger om opladning via en computer

- Når kameraet sluttes til en computer, tændes det automatisk og starter opladningen. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager ca. 3 timer og 15 minutter at lade et helt tomt batteri op. Opladningen tager længere tid, når der overføres billeder, mens batteriet oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er kommunikation med computeren i 30 minutter, efter at batteriet er færdig med at oplade.

### Når opladelampen blinker hurtigt grønt

Opladning kan ikke udføres, muligvis på grund af en af årsagerne nedenfor.

- Temperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indendørs ved en omgivelsestemperatur på 5 °C til 35 °C.
- Et USB-kabel er ikke tilsluttet korrekt, eller batteriet er defekt. Sørg for, at USB-kablet er tilsluttet korrekt, og udskift batteriet, hvis det er nødvendigt.
- Computeren er i dvaleindstilling og leverer ikke strøm. Få computeren ud af dvaleindstillingen.
- Batteriet kan ikke oplades, fordi computeren ikke kan levere strøm til kameraet på grund af computerens indstillinger eller dens specifikationer.

## Blinkeadvarel

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

Vælg, om kameraet skal registrere personer, som blinker under brug af ansigtsregistrering (📖64) under optagelse i følgende indstillinger:

- Indstillingen **☑** (auto motivvælger) (📖32)
- Motivindstillingen **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖34)
- **📷** (autoindstilling) (når **Ansigtsprioritet** (👁️44) er valgt som indstilling af AF-metode)

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

## Skærmen Blinkeadvarel

Ansigter, som er registreret af blinkeadvarel, vises inde i en ramme.

Handlingerne nedenfor er tilgængelige.

- Forstørre ansigtet: Bevæg zoomknappen mod **T** (📄). Hvis der registreres mere end ét ansigt, skal du bruge **◀▶** på multivælgeren for at vælge det ønskede ansigt.
- Skifte til fuldskræmsvisning: Bevæg zoomknappen mod **W** (📺).

Hvis du trykker på knappen **OK**, eller hvis der ikke udføres nogen handlinger i et par sekunder, vender kameraet tilbage til optageindstilling.



### Bemærkninger om blinkeadvarel

- Blinkeadvarel er deaktiveret ved andre kontinuerlige indstillinger end **Enkelt** (👁️39).
- Blinkeadvarelsen fungerer måske ikke ordentligt under nogle optageforhold.



## Wi-Fi-indstillinger

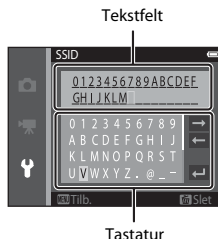
Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Wi-Fi-indstillinger → knappen 

Konfigurer Wi-Fi-indstillingerne (trådløst LAN) til forbindelse mellem kameraet og en smart-enhed.

Indstilling	Beskrivelse
Wi-Fi-netværk	Ved trådløs forbindelse mellem kameraet og en smart-enhed skal du indstille <b>Wi-Fi-netværk</b> til <b>Til</b> . Standardindstillingen er <b>Fra</b> . Du kan finde flere oplysninger i "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (  80).
SSID	Skift SSID. Det SSID, der er konfigureret her, vises på smart-enheden. Indstil et 1 til 24 tegn langt alfanumerisk SSID.
Verificering/kryptering	Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smart-enhed skal krypteres. Kommunikationens krypteres, ikke, når <b>Åbn</b> (standardindstilling) er valgt.
Adgangskode	Indstil adgangskoden. Indstil en 8 til 16 tegn lang alfanumerisk adgangskode.
Kanal	Vælg den kanal, der bruges til trådløse forbindelser.
Aktuelle indstillinger	Vis de aktuelle indstillinger.
Gendan fabriksindstill.	Gendan Wi-Fi-indstillingerne til deres standardværdier.


## Betjening af tastaturet til tekstindtastning

- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at vælge alfanumeriske tegn. Tryk på knappen OK for at indsætte det valgte tegn i tekstfeltet og flytte markøren til den næste plads.
- Du kan flytte markøren i den gemte tekst ved at vælge ← eller → på tastaturet og trykke på knappen OK.
- Du kan slette et tegn ved at trykke på knappen .
- Indstillingen anvendes ved at vælge ← på tastaturet og trykke på knappen .




## Bemærkninger om Wi-Fi-netværk



**Wi-Fi-netværk** kan ikke vælges i følgende situationer:

- Når et HDMI-, USB- eller audio-/videokabel er forbundet til kameraet
- Når der ikke er indsat hukommelseskort i kameraet
- Når der er indsat et Eye-Fi-kort i kameraet
- Når indikatoren for batteriniveau på skærmen viser 



# Eye-Fi-overførsel

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Eye-Fi-overførsel → knappen 




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

## Bemærkninger om Eye-Fi-kort

- Bemærk, at billederne ikke vil blive overført, hvis signalstyrken er utilstrækkelig, selvom **Aktiver** er valgt.
- Fjern Eye-Fi-kortet fra kameraet, når trådløse enheder er forbudt. Der kan sendes signaler, selvom **Deaktiver** er valgt.
- Se betjeningsvejledningen til Eye-Fi-kortet for flere oplysninger. I tilfælde af funktionsfejl skal du kontakte kortets producent.
- Kameraet kan bruges til at slå Eye-Fi-kort til og fra, men understøtter muligvis ikke andre Eye-Fi-funktioner.
- Kameraet er ikke kompatibelt med den endeløse hukommelsesfunktion. Hvis denne er indstillet på en computer, skal du deaktivere funktionen. Hvis den endeløse hukommelsesfunktion er aktiveret, vises antallet af optagede billeder måske ikke korrekt.
- Eye-Fi-kort er udelukkende til brug i købslandet. Overhold alle lokale love vedrørende trådløse enheder.
- Hvis indstillingen efterlades som **Aktiver**, kan batteriet forholdsvis hurtigt blive tømt.

## Eye-Fi-kommunikations-indikator

Kommunikationsstatus for Eye-Fi-kortet i kameraet kan kontrolleres på skærmen (7).

- : **Eye-Fi-overførsel** indstilles til **Deaktiver**.
-  (lys): Eye-Fi-overførsel aktiveres, venter på at starte overførsel.
-  (blinker): Eye-Fi-overførsel aktiveret, overfører data.
- : Eye-Fi-overførsel aktiveret, men ingen billeder er tilgængelige for overførsel.
- : Der er opstået en fejl. Kameraet kan ikke styre Eye-Fi-kortet.

## Nulstil alle

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

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

- Nogle indstillinger såsom **Tidszone og dato** og **Sprog/Language** nulstilles ikke.



### Nulstilling af filnummerering

Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet (130), før du vælger **Nulstil alle**.

---





## Firmwareversion







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











Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.






## Fejlmeddelelser

Se tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærm	Årsag/løsning	
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Kameraet slukkes automatisk. Vent, indtil kameraet eller batteriets temperatur er kølet ned, før du fortsætter med at bruge det.	–
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.		
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Kontakten til skrivebeskyttelse er i "låst" position. Skyd skrivebeskyttelsesknappen over på "skrive".	–
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under adgang til hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Brug et godkendt kort.</li><li>• Kontroller, at stikkene er rene.</li><li>• Kontroller, at hukommelseskortet er indsat korrekt.</li></ul>	14,  22
Kortet kan ikke læses.		
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at beholde kopier af nogle af billederne, skal du vælge <b>Nej</b> og gemme kopier på en computer eller et andet medie, før du formaterer hukommelseskortet. Vælg <b>Ja</b> , og tryk på knappen  for at formatere hukommelseskortet.	 5

Skærm	Årsag/løsning	
Ikke tilgængelig, hvis Eye-Fi-kortet er låst.	Skrivebeskyttelsesknappen på Eye-Fi-kortet er i "låst" position.	–
	Der opstod en fejl under adgang til Eye-Fi-kortet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at stikkene er rene.</li> <li>• Kontroller, at Eye-Fi-kortet er indsat korrekt.</li> </ul>	14
Mangler hukommelse.	Slette billeder, eller indsæt et nyt hukommelseskort.	14, 30, 77
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 81
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 81
	Billedet kan ikke bruges til opstartsbilledet.	 70
	Der er ikke tilstrækkelig plads til at gemme kopien. Slet billeder fra destinationen.	30
Albummet er fyldt. Der kan ikke tilføjes flere billeder.	Der er allerede føjet 200 billeder til albummet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern nogle billeder fra albummet.</li> <li>• Flyt dem til andre album.</li> </ul>	 8  6
Lydfilen kan ikke gemmes.	Der kan ikke vedhæftes en billedkommentar til dette billede. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er ikke muligt at føje billedkommentarer til video.</li> <li>• Vælg et billede optaget med dette kamera.</li> </ul>	–

Skærm	Årsag/løsning	
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.	73,  22
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 få vist billederne i kameraets indbyggede hukommelse.</li> <li>• Hvis du vil kopiere billederne i kameraets indbyggede hukommelse til hukommelseskortet, skal du trykke på knappen <b>MENU</b> for at vælge <b>Kopier</b> i billedvisningsmenuen.</li> </ul>	15  61
	Der er ikke føjet billeder til det valgte album.	 6,  7
	Der er ingen billeder i den kategori, der er valgt i indstillingen Sorter automatisk.	 10
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera. Filen kan ikke vises på dette kamera.	–
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 billeder tilgængelige for et lysbilledshow m.m.	 56
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Fjern beskyttelsen.	 57

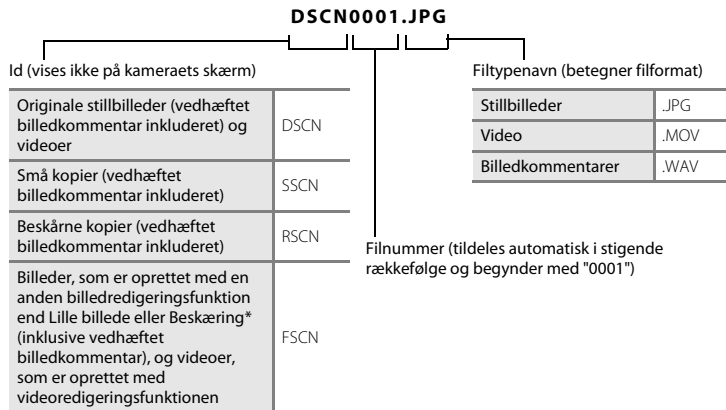
Skærm	Årsag/løsning	
Ingen adgang.	Kameraet kunne ikke modtage kommunikationssignal fra smart-enheden. Indstil <b>Wi-Fi-netværk</b> til <b>Til</b> under <b>Wi-Fi-indstillinger</b> i opsætningsmenuen, og opret trådløs forbindelse mellem kameraet og smart-enheden igen.	81,  85
Kunne ikke oprette forbindelse.	Kameraet kunne ikke oprette forbindelse, mens der blev modtaget kommunikationssignaler fra smart-enheden. Vælg en anden kanal i <b>Kanal</b> under <b>Wi-Fi-indstillinger</b> i opsætningsmenuen, og opret den trådløse forbindelse igen.	81,  85
Wi-Fi-forbindelse afsluttet.	Et kabel blev tilsluttet kameraet, mens kameraet og smart-enheden havde trådløs forbindelse med hinanden, batteriniveaet blev lavt, eller forbindelsen blev afbrudt på grund af dårlig forbindelse. Tag kablet ud, og opret den trådløse forbindelse igen.	81,  85
Objektivfejl	Der opstod en objektivfejl. Sluk kameraet, og tænd det igen. Kontakt din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	20
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikation med printereren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	 25
Systemfejl	Der opstod en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk for kameraet, fjern batteriet og sæt det i igen, og tænd for kameraet. Kontakt din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	10, 20

Skærm	Årsag/løsning	
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Vælg <b>Fortsæt</b> og tryk på knappen  , når problemet er løst, for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir.	Læg papir af den angivne størrelse i, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop.	Fjern papirstoppet, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir.	Læg papir af den angivne størrelse i, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk.	Der er et problem med printerens blæk. Kontroller blækket, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk.	Udskift blækpatronen, vælg <b>Fortsæt</b> , og tryk på knappen  for at genoptage 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 printerens for at få yderligere vejledning og information.

# Filnavne

Billeder, videoer eller billedkommentarer tildeles filnavne på følgende måde.

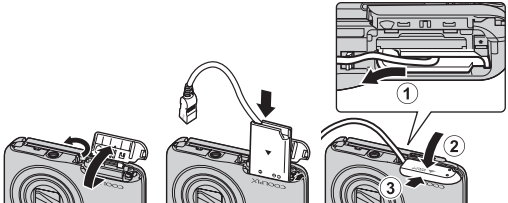


\* Inklusive billeder redigeret med funktionen Hurtige effekter (📖45) i 📷 (autoindstilling)

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



## Ekstraudstyr

Batterilader	Batterioplader MH-66 (Opladningstid når der ikke er batteriladning tilbage: Ca. 1 t 50 min.)
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-62G (tilsluttes som vist)  <p>Sørg for, at lysnetadapterens ledning sidder korrekt i stikket til lysnetadapteren og batterikammerets riller, før du lukker batterikammer-/ hukommelseskortdækslet. Hvis noget af ledningen løber uden for rillerne, kan dæksel eller ledning blive beskadiget, når dækslet lukkes.</p>
A/V-kabel	A/V-kabel EG-CP16

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



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



# Tekniske bemærkninger og indeks

<b>Vedligeholdelse af produktet .....</b>	<b>2</b>
Kameraet .....	2
Batteriet .....	3
Opladningsadapter .....	4
Hukommelseskort .....	5
<b>Rengøring og opbevaring .....</b>	<b>6</b>
Rengøring .....	6
Opbevaring .....	6
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>7</b>
<b>Specifikationer .....</b>	<b>17</b>
Godkendte hukommelseskort .....	22
<b>Indeks .....</b>	<b>25</b>

# Vedligeholdelse af produktet

## Kameraet

For at sikre et fortsat godt udbytte af dette Nikon-produkt bedes du overholde de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor samt advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖viii-x), når du bruger eller opbevarer enheden.

### ✔ **Tab ikke kameraet**

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller rystelser.

### ✔ **Objektiv og bevægelige dele skal håndteres forsigtigt**

Håndter objektivet, objektivdækslet, skærmen, hukommelseskortpladsen og batterikammeret forsigtigt. Disse dele kan let tage skade. Hvis objektivdækslet ikke behandles forsigtigt, kan det medføre, at kameraet ikke fungerer korrekt, eller objektivet kan blive beskadiget. 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.

### ✔ **Kameraet skal opbevares tørt**

Kameraet kan blive beskadiget, hvis det nedsænkes i vand eller udsættes for høj luftfugtighed.

### ✔ **Kameraet må ikke udsættes for pludselige temperaturændringer**

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

### ✔ **Kameraet skal holdes væk fra kraftige magnetfelter**

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

## **Ret ikke objektivet mod kraftige lyskilder i længere tid**

Undgå, at objektivet er rettet mod solen eller udsættes for andre kraftige lyskilder, når du bruger kameraet eller under opbevaring. Stærkt lys kan medføre forringelse af billedsensoren og give en hvid sløret effekt.

## **Sluk for kameraet, før du fjerner eller afbryder strømkilden**

Du må ikke fjerne batteriet, mens kameraet er tændt, eller mens der gemmes eller slettes billeder. Pludselig afbrydelse af strømmen kan medføre tab af data eller beskadige kameraets hukommelse eller elektriske 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 lysdioder. Hvis skærmen bliver svag eller begynder at flimre, skal du kontakte en Nikon-forhandler.

## **Batteriet**

Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖viii-x) før brug.

- Kontroller batteriniveauet, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad batteriet, hvis det er nødvendigt. Batteriet skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade batteriet, vil dets ydeevne blive forringet. Hver gang det er muligt, bør du medbringe et helt opladet ekstra batteri, når du tager billeder ved vigtige begivenheder.
- Batteriet må ikke bruges ved temperaturer under 0 °C eller over 40 °C.
- Oplad batteriet indendørs ved en temperatur mellem 5 °C og 35 °C før brug.
- Ved opladning af batteriet, når det er indsat i kameraet med brug af opladningsadapteren eller en computer, oplades batteriet ikke ved batteritemperaturer under 0 °C eller over 45 °C.

- Bemærk, at batteriet kan blive meget varmt under brug. Det må først oplades, når det er kølet af. Hvis du ikke overholder disse forholdsregler, kan batteriet blive beskadiget. Der er også risiko for, at det ikke fungerer optimalt, eller at det ikke kan oplades på normal vis.
- Når det er koldt, nedsættes batteriernes ydeevne. Hvis et næsten opbrugt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet ikke tændes. Sørg for, at batteriet er fuldt opladet, før du tager billeder udendørs i koldt vejr. Opbevar ekstra batterier på et lunt sted, og skift batterier efter behov. Når et koldt batteri bliver varmt, kan det give ind en del af sin ydeevne.
- Snavs på batteripolerne kan medføre, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteripolerne bliver snavsede, skal de tørres af med en ren, tør klud inden brug.
- Hvis batteriet ikke skal anvendes i noget tid, skal det sættes i kameraet og aflades, inden det gemmes væk. Batteriet skal opbevares køligt ved en omgivelsestemperatur på 15 °C til 25 °C. Batteriet må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.
- Tag altid batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når det ikke bruges. Når batteriet sidder i kameraet, aflades det lidt efter lidt, selvom det ikke bruges. Dette kan medføre tømning af batteriet, og du kan ikke bruge kameraets funktioner. Hvis du tænder eller slukker for kameraet, når batteriet er afladet, kan det betyde, at batteriets levetid reduceres.
- Oplad batteriet mindst én gang hver 6. måned, og aflad det helt, før det igen lægges væk til opbevaring.
- Når batteriet tages ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det anbringes i det medfølgende batteriui og opbevares på et køligt sted.
- Hvis opladningstiden for et fuldt opladet batteri falder markant, når det bruges ved stuetemperatur, skal batteriet udskiftes. Køb et nyt EN-EL19-batteri.
- Udskift batteriet, når det ikke kan holde på strømmen. Brugte batterier er en værdifuld ressource. Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til gældende regler.


## Opladningsadapter

Sørg for at læse og følge advarselene i "Oplysninger om sikkerhed" (📖viii-x) før brug.

- Opladningsadapteren EH-70P må kun bruges til kompatible enheder. Den må ikke bruges til enheder af et andet mærke eller en anden model.
- EH-70P er kompatibel med stikkontakter med vekselstrøm 100-240 V, 50/60 Hz. Ved brug i andre lande skal du bruge en stikadapter (kan købes i almindelig handel) efter behov. Kontakt dit rejsebureau for at få yderligere oplysninger om stikadptere.

- Der må under ingen omstændigheder bruges en lysnetadapter af et andet mærke eller en anden model end opladningsadapteren EH-70P eller USB-lysnetaadapteren. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.

## Hukommelseskort

- Du må kun bruge SD-hukommelseskort (Secure Digital). Se "Godkendte hukommelseskort" (🔗:22) for anbefalede hukommelseskort.
- Overhold forholdsreglerne i den dokumentation, der fulgte med dit hukommelseskort.
- Anbring ikke mærkater eller klistermærker på hukommelseskortet.
- Undlad at formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du formatere det med dette kamera. Vi anbefaler formatering af nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem sammen med kameraet.
- Bemærk, at **formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent**. Hvis der er gemt data på hukommelseskortet, som du vil beholde, skal du kopiere dataene til en computer inden formateringen.
- Hvis meddelelsen **Kortet er ikke formateret. Formater kort?** vises, når kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **Nej**, og tryk på knappen , hvis der er data på hukommelseskortet, du ikke vil slette. Kopier disse data til en computer, før du formaterer kortet. Vælg **Ja** for at formatere hukommelseskortet.
- Overhold følgende forholdsregler, når du formaterer hukommelseskortet, gemmer og sletter billeder og kopierer billeder til en computer, da dataene eller selve hukommelseskortet ellers kan blive beskadiget.
  - Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og fjern ikke hukommelseskortet eller batteriet.
  - Sluk ikke for kameraet.
  - Lad være med at afbryde lysnetadapteren.

# Rengøring og opbevaring

## Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv og lignende med en pustebørste (en lille anordning med en gummibold i den ene ende, som du skal trykke på, så der kommer luft ud). Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en pustebørste, skal du aftørre objektivet med en blød klud – tør i en cirkelbevægelse fra midten og ud mod kanterne. Hvis dette ikke hjælper, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, kan du rengøre skærmen med en blød, tør klud uden at trykke for hårdt.
Kamerahus	Fjern støv, snavs eller sand med en pustebørste, og tør forsigtigt efter med en blød, tør klud. Når du har taget billeder på stranden eller andre steder, hvor der er sand eller støv, skal du fjerne sand, støv eller salt med en tør klud, der er let fugtet med almindeligt vand; tør grundigt efter med en tør klud. <b>Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage skader, som ikke dækkes af garantien.</b>

## Opbevaring

Sluk for kameraet, når det ikke bruges. Kontroller, at kameraets tændt-lampe er slukket, før du lægger kameraet væk. Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Kameraet må ikke opbevares, hvor der bruges mølkugler (naftalen eller kamfer) eller på følgende steder:

- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. et tv eller en radio
- Udsat for temperaturer under -10 °C eller over 50 °C
- Med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden er over 60 %

Undgå, at der dannes mug på kameraet ved at tage det frem mindst en gang om måneden. Tænd kameraet, og udløs lukkeren et par gange, før kameraet lægges væk igen.




Ved opbevaring af batteriet skal du følge forholdsreglerne i "Batteriet" (🔋:3) i "Vedligeholdelse af produktet" (🔧:2).














## 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 eller 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.	20,  95
Batteriet, der er sat i kameraet, kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller alle forbindelser.</li><li>• Når kameraet er sluttet til en computer, oplades kameraet måske ikke af en af de grunde, der er beskrevet nedenfor.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Fra</b> er valgt for <b>Oplad via computer</b> i opsætningsmenuen.</li><li>- Batteriopladningen standser, hvis kameraet slukkes.</li><li>- Batteriopladning er ikke mulig, hvis kameraets skærmsprog og dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller dato og klokkeslættet er blevet nulstillet, fordi kameraets urbatteri er opbrugt. Brug opladningsadapteren til at oplade batteriet.</li><li>- Batteriopladningen kan stoppe, hvis computeren er i dvaleindstilling.</li><li>- Afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status er batteriopladning måske ikke mulig.</li></ul></li></ul>	12  79,  83 – 16, 18  – –
Kameraet kan ikke tændes.	Batteriet er fladt.	20












Problem	Årsag/løsning	
Kameraet slukker uden varsel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (autoslukning).</li> <li>• Kameraet eller batteriet er blevet for koldt og kan ikke fungere korrekt.</li> <li>• Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet forblive slukket, indtil det er kølet af indvendigt, og prøv at tænde for det igen.</li> <li>• Kameraet slukkes, hvis USB-kablet, der forbinder det til en computer eller printer, er blevet afbrudt. Tilslut USB-kablet igen.</li> </ul>	21  3 – 83, 88,  25
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kameraet er slukket.</li> <li>• Kameraet er skiftet til standbyindstilling for at spare strøm. Tryk på afbryderen, udløserknappen, knappen , knappen  eller knappen  (*  videooptagelse).</li> <li>• Flashlampen blinker, mens flashen oplades. Vent, mens flashen oplades.</li> <li>• Kameraet og computeren er forbundet via USB-kablet.</li> <li>• Kameraet og tv'et er forbundet via et audio-/videokabel eller HDMI-kabel.</li> </ul>	20 1, 21 49 83, 88 83,  22
Skærmen er svær at aflæse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juster skærmens lysstyrke.</li> <li>• Skærmen er snavset. Rengør skærmen.</li> </ul>	78,  73  6
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker indikatoren for "Dato ikke indstillet" under optagelse af billeder eller video. Billeder og videoer, som gemmes før uret indstilles, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" og "01/01/2013 00:00". Indstil korrekt klokkeslæt og dato under <b>Tidszone og dato</b> i opsætningsmenuen.</li> <li>• Kameraets ur er ikke så nøjagtigt som almindelige armbåndsure eller ure. Kameraets ur skal med mellemrum sammenlignes med en mere nøjagtigt tidsmåler og indstilles efter behov.</li> </ul>	16, 78,  71





Problem	Årsag/løsning	
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	<b>Skjul info.</b> er valgt for <b>Billedinfo.</b> under <b>Skærmindstillinger</b> i opsætningsmenuen.	78,  73
<b>Datoindfoto</b> grafering ikke tilgængelig.	<b>Tidszone og dato</b> er ikke blevet indstillet i opsætningsmenuen.	16, 78,  71
Datoen indfotograferes ikke på billeder, selvom <b>Datoindfoto</b> grafering er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den aktuelle optageindstilling understøtter ikke <b>Datoindfoto</b>grafering.</li> <li>Datoen kan ikke indfotograferes på videoer.</li> </ul>	78,  75
Skærmen til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urbatteriet er afladet; alle indstillinger er blevet gendannet til deres standardværdier.	16, 18
Kameraets indstillinger er blevet nulstillet.		
Skærmen slukkes, og tændt-lampen blinker hurtigt.	Batteriets temperatur er høj. Sluk kameraet, og lad batteriet køle af, før det bruges igen. Efter at lampen har blinket i tre minutter, slukkes kameraet automatisk. Du kan også slukke kameraet ved at trykke på afbryderen.	–
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, når det bruges i længere tid til at optage videoer eller sende billeder ved hjælp af et Eye-Fi-kort, eller når det bruges i et varmt miljø, og dette er ikke en fejl.	–
Kameraet laver lyde.	Når <b>Autofokusindstilling</b> er indstillet til <b>Konstant AF</b> , eller når kameraet er i visse optageindstillinger, kan kameraet lave en hørbar fokuseringslyd.	58, 75

## Problemer med optagelse





Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afbryd HDMI-kablet eller USB-kablet.</li><li>• Kameraet kan ikke skiftes til optageindstilling, mens det er forbundet til en stikkontakt via opladningsadapteren.</li></ul>	83, 88,  22,  25 12
Der tages ingen billeder, når udløserknappen trykkes ned.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryk på knappen  udløserknappen eller knappen  (videoptagelse), når kameraet er i billedvisningsindstilling.</li><li>• Når der vises menuer, skal du trykke på knappen <b>MENU</b>.</li><li>• Batteriet er fladt.</li><li>• Flashen oplades, når flashlampen blinker.</li></ul>	1, 28  4 20 49
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Motivet er for tæt på. Prøv at optage med indstillingen auto motivvælger, motivindstillingen <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>	32, 36, 53  66 79,  79 20
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brug flashen.</li><li>• Øg værdien for ISO-følsomhed.</li><li>• Aktiver modvirkelse af rystelser (VR) eller bevægelsesregistrering.</li><li>• Brug <b>BSS</b> (Best Shot Selector).</li><li>• Brug et stativ til at stabilisere kameraet, når du optager (brug af selvudløseren samtidig er mere effektiv).</li></ul>	49 58 78  37, 58,  39 51

Problem	Årsag/løsning	
Der er lyse pletter på billeder, som er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Sæt flashindstillingen til  (Fra).	50
Flashen udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flashindstillingen er sat til  (Fra).</li> <li>Der er valgt en motivindstilling, der forhindrer brug af flashen.</li> <li><b>Til</b> er valgt for <b>Undgå lukkede øjne</b> i menuen Smart-portræt.</li> <li><b>Til (kontinuerlig)</b> eller <b>Til (BSS)</b> er valgt for <b>Smil-timer</b> i menuen Smart-portræt.</li> <li>En funktion, som begrænser flash, er aktiveret.</li> </ul>	49 55 59 59 60
Den digitale 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>Modlys</b> (når <b>HDR</b> er indstillet til <b>Til</b>), <b>Let panorama</b> eller <b>Kæledyrspotræt</b> er valgt i motivindstilling</li> <li>Når indstillingen Smart-portræt er valgt</li> <li>Når <b>Kontinuerlig</b> i optagemenuen er indstillet til <b>Sportsmosaik 16</b></li> <li>Når <b>Valg af AF-punkt</b> i optagemenuen er indstillet til <b>Følg motiv</b></li> </ul> </li> <li>Funktionen Styring med håndbevægelse er i brug.</li> </ul>	79,  79 34 42 58,  39 58,  44 46,  76
<b>Billedindstilling</b> ikke tilgængelig.	En funktion, som begrænser valget af <b>Billedindstilling</b> , er aktiveret.	60
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	<b>Fra</b> er valgt for <b>Lydindstillinger</b> > <b>Lukkerlyd</b> i opsætningsmenuen. Der frembringes ingen lyd i visse optageindstillinger, selvom <b>Til</b> er valgt.	79,  80






Problem	Årsag/løsning	
AF-hjælpelyset lyser ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fra</b> er valgt for indstillingen <b>AF-hjælpelys</b> i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke, afhængigt af fokuspunktets placering eller det aktuelle motivprogram, selv hvis der er valgt <b>Auto</b>.</li> <li>• Funktionen Styring med håndbevægelse er i brug.</li> </ul>	79,  79
Billederne virker udtværede.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	 6
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farvegæld er ikke justeret korrekt.	36, 58,  36
Der vises spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	<p>Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Sådan reducerer du støj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug flashen.</li> <li>• Angiv en lavere indstilling for ISO-følsomhed.</li> </ul>	49 58,  42
Billederne er for mørke (undereksponerede).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flashindstillingen er sat til  (Fra).</li> <li>• Flashvinduet er blokeret.</li> <li>• Motivet er uden for flashens rækkevidde.</li> <li>• Juster eksponeringskompensationen.</li> <li>• Øg ISO-følsomheden.</li> <li>• Motivet er i modlys. Indstil motivprogrammet <b>Modlys</b>, eller sæt flashindstillingen til  (udfyldningsflash).</li> </ul>	49 24 49 54 58,  42 37, 49
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	54
Uventede resultater, når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion).	Hvis du tager billeder med  (auto med rød-øje-reduktion), indstillingen auto motivvælger eller udfyldningsflash med langtidssynkronisering og rød-øje-reduktion i motivindstillingen <b>Aftenportræt</b> , kan automatisk retouchering af røde øjne i sjældne tilfælde anvendes på områder, der ikke indeholder røde øjne. Brug et andet motivprogram end <b>Aftenportræt</b> , og vælg en anden flashindstilling end  (auto med rød-øje-reduktion), og prøv at tage et nyt billede.	32, 35, 49




Problem	Årsag/løsning	
Hudtoner gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Under nogle optageforhold kan hudtoner muligvis ikke gøres blødere.</li> <li>• For billeder, der indeholder fire eller flere ansigter, kan du prøve at bruge effekten <b>Blødere hudtone</b> under <b>Glamour-retouchering</b> i billedvisningsmenuen.</li> </ul>	42 70,  18
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 funktionen Støjreduktion er i kraft, f.eks. når du optager i mørke omgivelser</li> <li>• Når flashindstillingen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion)</li> <li>• Ved optagelse i motivindstillingen <b>Aftenlandskab</b>, <b>Aftenportræt</b> eller <b>Modlys</b> (når HDR er indstillet til <b>Til</b>)</li> <li>• Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse</li> <li>• Under brug af kontinuerlig optageindstilling</li> </ul>	– 50 35, 36, 37 59 58,  39
Der vises et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe på skærmen eller billederne.	Ved optagelse i modlys eller med en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) i billedet kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Giv lyskilden en anden placering, eller komponer billedet, så lyskilden ikke kommer med på billedet, og prøv igen.	–

## Problemer med billedvisning

Problem	Årsag/løsning	
<p>Filen kan ikke vises.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kameraet kan muligvis ikke vise billeder taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.</li> <li>• Kameraet kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af andet mærke eller model.</li> <li>• Kameraet kan muligvis ikke vise eller afspille data, som er redigeret på en computer.</li> </ul>	–
<p>Der kan ikke zoomes ind på billedet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoom under billedvisning kan ikke bruges til video, små billeder eller billeder, der er beskåret til en størrelse på 320 × 240 eller derunder.</li> <li>• Kameraet kan muligvis ikke zoome ind på billeder taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.</li> </ul>	–
<p>Kan ikke optage billedkommentarer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er ikke muligt at føje billedkommentarer til video.</li> <li>• Der kan ikke føjes billedkommentarer til billeder, der er taget med andre kameraer. Billedkommentarer, der er føjet til billeder med et andet kamera, kan ikke afspilles på dette kamera.</li> </ul>	– 70,  60
<p>Kan ikke redigere et billede.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, som allerede er blevet redigeret, kan måske ikke redigeres igen.</li> <li>• Der er ikke tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.</li> <li>• Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med andre kameraer.</li> <li>• Redigeringsfunktioner, der anvendes til billeder, er ikke tilgængelige for videoer.</li> </ul>	38,  14 – 70,  14 –



Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke rotere billede.	Kameraet kan ikke rotere billeder, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Der vises ikke billeder på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Videostandard</b> eller <b>HDMI</b> er ikke indstillet korrekt i opsætningsmenuen for <b>Tv-indstillinger</b>.</li> <li>• Kablerne er sluttet til HDMI-mikrostikket (type D) og USB-/audio/video-udgangen på samme tid.</li> <li>• Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder fra den indbyggede hukommelse.</li> </ul>	79,  82  83, 88,  22,  25 15
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet er sluttet til en computer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kameraet er slukket.</li> <li>• Batteriet er fladt.</li> <li>• USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt.</li> <li>• Computeren registrerer ikke kameraet.</li> <li>• Kontroller systemkravene.</li> <li>• Computeren er ikke indstillet til at starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du kan finde flere oplysninger om Nikon Transfer 2 i hjælpeinformationen i ViewNX 2.</li> </ul>	20 20 83, 88 – 85 90
Opstartsbilledet på PictBridge vises ikke, når kameraet sluttes til en printer.	Med nogle PictBridge-kompatible printere vises PictBridge-opstartsbilledet måske ikke, og det kan være umuligt at udskrive billeder, når <b>Auto</b> er valgt under <b>Oplad via computer</b> i opsætningsmenuen. Indstil <b>Oplad via computer</b> til <b>Fra</b> , og slut kameraet til printeren igen.	79,  83

Problem	Årsag/løsning	
<p>Billeder, der skal udskrives, vises ikke.</p>	<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>	<p>14</p> <p>15</p>
<p>Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse på kameraet.</p>	<p>Kameraet kan ikke bruges til at vælge papirstørrelse i følgende situationer, selvom der udskrives på en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Printeren understøtter ikke de papirstørrelser, der angives af kameraet.</li> <li>• Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.</li> </ul>	<p>83, , 28,</p> <p>, 29</p> <p>–</p>

# Specifikationer

## Nikon COOLPIX S6600 Digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antallet af effektive pixel	16,0 millioner
Billedsensor	1/2,3" type CMOS, ca. 16,79 millioner pixel i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 12x optisk zoom
Brændvidde	4,5-54,0 mm (billedvinkel svarende til et objektiv på 25-300 mm i 35mm [135] format)
Blændeværdi	f/3,3-6,3
Konstruktion	9 elementer i 7 grupper (1 ED-objektivelement)
Forstørrelsesgrad for digital zoom	Op til 4x (billedvinkel svarende til et objektiv på ca. 1200 mm i 35mm [135] format)
Modv. rystelser (VR)	Objektivforskydning
Reduktion af sløring fra bevægelser	Bevægelsesregistrering (stillbilleder)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none"><li>• [W]: Ca. 50 cm <math>-\infty</math>,</li><li>  [T]: Ca. 1,5 m <math>-\infty</math></li><li>• Makroindstilling: Ca. 2 cm <math>-\infty</math> (vidvinkelposition) (Alle afstande målt fra centrum af objektivets forkant)</li></ul>
Valg af fokusområde	Ansigtsprioritet, manuel med 99 fokuspunkter, center, følg motiv, målsøgende AF
Skærm	6,7 cm (2,7"), ca. 460.000 punkter, TFT-LCD med antireflekterende belægning og justering af lysstyrken i 5 niveauer
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 97 % vandret og 97 % lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 99 % vandret og 99 % lodret (i forhold til faktisk billede)

<b>Opbevaring</b>	
Lagringsmedie	Indbygget hukommelse (ca. 25 MB), SD-/SDHC-/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	DCF, Exif 2.3 og DPOF-kompatibel
Filformater	Stillbilleder: JPEG Lydfiler (billedkommentar): WAV Videoer: MOV (billede: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: LPCM stereo)
Billedstørrelse (pixel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16M (høj billedkvalitet) [4608 × 3456 ★]</li> <li>• 16M [4608 × 3456]</li> <li>• 8M [3264 × 2448]</li> <li>• 4M [2272 × 1704]</li> <li>• 2M [1600 × 1200]</li> <li>• VGA [640 × 480]</li> <li>• 16:9 [4608 × 2592]</li> <li>• 1:1 [3456 × 3456]</li> </ul>
ISO-følsomhed (standard udgangsfølsomhed)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 125-1600</li> <li>• ISO 3200, Høj 1 (svarende til ISO 6400) (tilgængelig ved brug af Autoindstilling)</li> </ul>
<b>Eksponering</b>	
Lysmålingsmetode	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2×), punkt (digital zoom 2× eller derover)
Eksponeringsmuligheder	Programautomatik-eksponering og eksponeringskompensation (-2,0 – +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
<b>Lukker</b>	
Lukkertid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2000-1 s</li> <li>• 1/4000 s (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed)</li> <li>• 4 s (motivindstilling <b>Fyrværkeri</b>)</li> </ul>
Blænde	Valg af elektronisk styret ND-filter (-2 AV)
Område	2 trin (f/3,3 og f/6,6 [W])
Selvuløser	Kan vælges mellem 10 sek. og 2 sek.

<b>Flash</b>	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,5–3,0 m [T]: 1,5–1,8 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 (A/V) udgang, digital I/O (USB) HDMI-mikrostik (type D) (HDMI-udgang)
<b>Understøttede sprog</b>	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, kinesisk (forenklet og traditionelt), tjekisk, dansk, hollandsk, engelsk, finsk, fransk, tysk, græsk, hindi, ungarsk, indonesisk, italiensk, japansk, koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), rumænsk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamilsk, telugu, thai, tyrkisk, ukrainsk, vietnamesisk
<b>Strømkilder</b>	Et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL19 (medfølger) Lysnetadapter EH-62G (ekstraudstyr)
<b>Ladetid</b>	Ca. 3 t (ved brug af opladningsadapter EH-70P, og når der ikke er opladning tilbage)
<b>Batteribrugstid<sup>1</sup></b>	
Stillbilleder	Ca. 150 optagelser ved brug af EN-EL19
Videoeer (faktisk batteribrugstid til optagelse) <sup>2</sup>	Ca. 25 min. ved brug af EN-EL19
<b>Stativgevind</b>	1/4 (ISO 1222)
<b>Mål (B × H × D)</b>	Ca. 96,9 × 57,1 × 27,2 mm (uden fremspringende dele)
<b>Vægt</b>	Ca. 165 g (med batteri og SD hukommelseskort)

<b>Anvendelsesområde</b>	
Temperatur	0 °C–40 °C
Luftfugtighed	85 % eller lavere (ingen kondensering)
<b>Wi-Fi (trådløst LAN)</b>	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokol for trådløst LAN)
Kommunikationsprotokoller	IEEE 802.11b: DBPSK/DQPSK/CCK
	IEEE 802.11g: OFDM
	IEEE 802.11n: OFDM
Rækkevidde (sigtelinje)	Ca. 10 m
Driftsfrekvens	2412-2462 MHz (1-11 kanaler)
Datahastigheder (faktiske målte værdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps
	IEEE 802.11g: 20 Mbps
	IEEE 802.11n: 20 Mbps
Sikkerhed	WPA2
Adgangsprotokoller	Infrastruktur

- Medmindre andet er angivet, forudsætter alle talværdierne et fuldt opladt batteri og en omgivelsestemperatur på  $23 \pm 3$  °C som specificeret af CIPA (Camera and Imaging Products Association; sammenslutning for kamera- og billedprodukter).
  - <sup>1</sup> Batteribrugstiden kan variere afhængigt af forhold omkring brugen, såsom optageintervallet og hvor længe menuer og billeder vises.
  - <sup>2</sup> Enkelte videofiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde. Optagelsen kan ophøre, inden denne grænse nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.

## Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL19

Type	Genopladeligt Li-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 700 mAh
Driftstemperatur	0 °C–40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 31,5 × 39,5 × 6 mm
Vægt	Ca. 14,5 g (uden batterietui)

## Opladningsadapter EH-70P

Nominel indgangseffekt	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0,07-0,044 A
Nominel effekt	DC 5,0 V, 550 mA
Driftstemperatur	0 °C–40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 47 g (uden stikadapter)

### **Specifikationer**

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og dets specifikationer kan ændres uden varsel.

## Godkendte hukommelseskort

Følgende SD-hukommelseskort (SD) er testet og godkendt til brug i dette kamera.

- Hukommelseskort med en SD hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales, når der optages videoer. Når du bruger et hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelse 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 bruges med en kortlæser eller lignende enhed, skal du kontrollere, at enheden understøtter 2 GB-kort.

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

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



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

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



- Kontakt producenten for oplysninger om ovennævnte kort. Vi kan ikke garantere for kameraets funktioner, når du bruger hukommelseskort fremstillet af andre producenter.



## **AVC Patent Portfolio License**

Dette produkt er licenseret under AVC Patent Portfolio License (AVC patent-porteføljelicens) til personlig og ikke-kommerciel anvendelse af en forbruger til (i) at kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, der blev kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller stammer fra en videoudbyderlicens til levering af AVC-video. Ingen licens er givet eller skal være underforstået til 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 varemærker tilhørende Adobe Systems Inc.
- SDXC, SDHC og SD-logoerne er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.
- PictBridge er et varemærke.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

## HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google, Inc.
- 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

 Auto motivvælger.....	32
 Motivprogram.....	34
<b>SO</b> Specialeffekt-indstilling.....	40
 Indstillingen Smart-portræt.....	42
 Autoindstilling.....	22, 44
 Billedvisningsindstilling.....	28
 Indstillingen Favoritbilleder.....	 66
 Sorter automatisk.....	 10
 Sortering efter dato.....	 11
 Opsætningsmenu.....	78
<b>T</b> (Telefoto).....	25
<b>W</b> (Vidvinkel).....	25
 Zoom under billedvisning.....	68
 Miniaturevisning.....	69
 Hjælp.....	34
 Optageindstilling-knap.....	1, 22
 Billedvisningsknap.....	1, 28
 -knap (  videooptagelse).....	2, 72
<b>MENU</b> -knap.....	4, 57, 70, 75, 78
 Knappen Slet.....	30,  61
 Flashindstilling.....	49
 Selvdøser.....	51
 Makroindstilling.....	53
 Eksponeringskompensation.....	54

## A

A/V-kabel.....	84
Afbryder.....	1, 20
AF-hjælpelys.....	1, 79,  79
Aftenlandskab  .....	34, 36
Aftenportræt  .....	34, 35
Album.....	 9
Ansigtsprioritet.....	 44
Ansigtsregistrering.....	64
Antal resterende billeder.....	20,  35
Audio-/videoundgangsstik.....	84
Auto sluk.....	21, 79,  80
Autofokus.....	58, 75,  48,  68
Autoindstilling.....	22, 44
Automatisk flash.....	50

## B

Batterilader.....	13,  95
Batterilås.....	10
Beskyt.....	70,  57
Beskæring.....	 21
Best Shot Selector.....	37,  40
Bevægelsesregistr.....	79,  78
Billedindstilling.....	58,  34
Billedinfo.....	78,  73
Billedkommentar.....	70,  60
Billedkopi.....	 61

Billedstørrelse .....	58,	34
Billedvisning		
.....	28, 68, 76, 78,	60,
Billedvisning af let panorama....	38,	5
Billedvisningsindstilling.....	28	
Billedvisningsmenu .....	70,	52
Blinkeadvarsel.....	79,	84
Blændeværdi.....	27	
Blødere hudtone .....	59, 65,	49
BSS.....	37,	40

## C

Computer.....	84, 88
Cyanotype .....	
	43



















## D




















Dato og klokkeslæt .....	16, 78,	71
Datoformat.....	17,	71
Datoindfotoografering.....	18, 78,	75
Datoindstillingen i Udskriftsbestilling		
.....	18,	53,
Digital zoom.....	25, 79,	79
Direkte udskrift.....	84,	24
D-Lighting .....	70,	16
DPOF-udskrift .....		31
DSCN.....		94
Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort.....	2, 10, 14	

## E

Eksponeringskompensation .....	54
--------------------------------	----

Ekstraudstyr.....		95
Enkelt .....	58,	39
Enkelt AF.....	58, 75,	48,
Eye-Fi-overførsel .....	79,	87
<b>E</b>		
Farveindstillinger.....	58,	43
Fast auto-ISO.....		42
Favoritbilleder .....	71,	6
Fest/indendørs	34, 35	
Filnavn.....		94
Filtypenavn .....		94
Firmwareversion .....	79,	88
Fjern fra favoritter.....	71,	8
Flash .....	1, 49	
Flash fra .....	50	
Flashindstilling .....	49, 50	
Flashlampe.....	2, 49	
Fokus.....	26, 58,	44
Fokusindikator.....	7	
Fokuslås.....	67	
Fokuspunkt .....	26	
Formaterer.....	15, 79,	81
Formatering af den indbyggede hukommelse .....	79,	81
Formatering af hukommelseskort		
.....	15, 79,	81
Forudind. manuel .....		37
FSCN.....		94

Fuldskærmsvisning .....	68
Fyrværkeri 	34, 37
Følg motiv .....	 45,  47
<b>G</b>	
Glamour-retouchering.....	70,  18
<b>H</b>	
HDMI .....	 82
HDMI-enhedsstyring.....	 82
HDMI-kabel .....	84,  22
HDMI-mikrostik.....	1
HDR.....	37
High Key 	40
Hjælp.....	34
HS-video .....	75,  65,  66
Hukommelseskapacitet.....	20
Hukommelseskort .....	14
Hurtig retouchering .....	70,  16
Hurtige effekter .....	29, 45,  15,  48
Hvidbalance.....	58,  36
Høj hastighed kontinuerlig.....	 39
Høj kontrast monokrom 	40
Højtaler .....	2
<b>I</b>	
Id.....	 94
Indbygget hukommelse.....	15, 20
Indfotografering af dato og klokkeslæt .....	18,  75

Indikator for batteriniveau.....	20
Indikator for indbygget hukommelse .....	7, 9
Indstillingen Favoritbilleder.....	 6
Indstillingen Motiv.....	34, 35
Indstillingen Smart-portræt.....	42
Indstillingen Specialeffekter.....	40
ISO-følsomhed .....	58,  42
<b>J</b>	
JPG.....	 94
<b>K</b>	
Komprimeringsforhold.....	 34
Konstant AF .....	58, 75,  48,  68
Kontinuerlig.....	58,  39
Kopiering af billeder .....	71,  61
Krydsbehandling 	40
Kæledyrsportr. auto udl.....	39
Kæledyrsportræt 	34, 39
<b>L</b>	
Landskab 	34
Langtidssynkronisering .....	50
Legetøjskamera effekt 1 	40
Legetøjskamera effekt 2 	40
Let panorama 	34, 38,  2
Levende farver .....	 43
Lille billede .....	70,  20
Low Key 	40
Lukkerlyd .....	 80

Lukkertid.....	27
Lyd ved betjening.....	80
Lydindstillinger.....	79, 80
Lydstyrke.....	77, 60
Lysbilledshow.....	70, 56
Lysnetadapter.....	83, 95
Lysstyrke.....	78, 73

## M

Mad	34, 36
Makroindstilling.....	53
Maleri	40
Meget levende <b>VI</b> .....	40
Menuen Smart-portræt.....	57, 49
Mikrofon.....	1
Modlys	34, 37
Modv. rystemer (VR).....	78, 77
MOV.....	94
Multivælger.....	2, 4
Museum	34, 37
Målsøgende AF.....	58, 63, 46

## N

Nikon Transfer 2.....	87, 89
Nostalgisk sepia <b>SE</b> .....	40
Nulstil alle.....	79, 88
Nærbillede	34, 36

## O

Objektiv.....	1, 17
Objektivdæksel.....	1

Oplad via computer.....	79, 83
Opladelampe.....	2, 13
Oplader.....	13, 95
Opladningsadapter.....	12
Opstartsbillede.....	78, 70
Opsætningsmenu.....	78
Optageindstilling.....	22
Optagelse.....	22, 24, 26
Optagelse af filmklip.....	72
Optagelse af videoer i slowmotion .....	75, 65, 66
Optagemenu.....	58, 34
Optisk zoom.....	25

## P

Panorama Maker.....	87
Papirstørrelse.....	28, 29
PictBridge.....	84, 24
Pop <b>POP</b> .....	40
Port til hukommelseskort.....	14
Portræt	34
Printer.....	84, 24
Præ-optagelsesbuffer.....	39, 41

## R

Reduktion af vindstøj.....	75, 69
Rem.....	3
Roter billede.....	70, 59
RSCN.....	94
Rød-øje-korrektion.....	70, 17

Rød-øje-reduktion ..... 50

## S

Sekvensvisningsindstill.

..... 71, 12, 63

Selektiv farve ..... 40

Selvudløser..... 51

Selvudløserlampe ..... 1, 52

Sepia..... 43

S-h affotografering ..... 34, 37

Skærm ..... 2, 3, 6, 6

Skærmindstillinger ..... 78, 73

Slet..... 30, 13, 61

Smil-timer ..... 59, 50

Sne ..... 34

Softfilter **SO**..... 40

Solnedgang ..... 34

Sommertid ..... 17, 18, 71

Sorter automatisk..... 10

Sortering efter dato ..... 11

Sort-hvid ..... 43

Spejl ..... 40

Sport ..... 34, 35

Sportsmosaik 16..... 40

Sprog/Language ..... 79, 82

SSCN..... 94

Standardfarve ..... 58, 43

Stativgevind..... 2, 19

Stikdæksel ..... 1

Strand ..... 34

Styring med håndbevægelse  
..... 46, 78, 76

## I

Tidsforskel..... 71

Tidszone..... 18, 71

Tidszone og dato..... 16, 78, 71

Trykke halvt ned..... 27

Trådløst LAN..... 79, 80, 85

Tv..... 84, 22

Tv-indstillinger ..... 79, 82

Tændt-lampe..... 1, 20

## U

Udfyldningsflash..... 50

Udløserknap ..... 1, 26

Udskriftsbestilling..... 70, 52

Udskriv  
..... 70, 84, 27, 29, 52

Undgå lukkede øjne..... 59, 51

USB/audio/video udgangsstik ..... 83, 88

USB-kabel ..... 83, 88, 25

## V

Valg af AF-punkt ..... 58, 44








Videoafspilning..... 76

Videoinstillinger ..... 75, 64

Videolængde ..... 72, 73

Videomenu ..... 75, 64

Videoredigering ..... 77, 32

Videostandard.....		82
ViewNX 2.....		85
Vælg nøglebilledet.....	 	71, 12, 63
<b>W</b>		
WAV.....		94
Wi-Fi-indstillinger.....		79, 80, 
<b>Z</b>		
Zoom.....		25
Zoom ind.....		25
Zoom ud.....		25
Zoom under billedvisning.....		68
Zoomknap.....		1, 25
<b>Ø</b>		
Øsken til kamerarem.....		1
<b>Å</b>		
Åbn som HS-optagelse .....	 	75, 66, 68





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



YP3G01(1E)  
6MN2551E-01