Brugervejledning

WB35F/WB36F/WB37F

SHOOT WOW!
SHARE NOW!

Samsung SMART CAMERA

Klik på et emne

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

Grundlæggende fejlfinding	Lynvejledning	Indhold
Almindelige funktioner	Udvidede funktioner	Optagelsesindstillinger
Afspilning/Redigering	Trådløst netværk	Indstillinger
Appendikser	Indeks	

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.

Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.
Du kan beskadige kameraet og udsætte dig selv for risiko for elektrisk stød.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser eller væsker.
Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.
Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.
Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.
Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.
Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Rør ikke ved strømforsyningskablet eller opladeren i tordenvejr.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.

Regulativer, der begrænser kamerabrug i bestemte områder, skal altid overholdes.

- Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
- Sluk for kameraet, når du er om bord på et fly. Dit kamera kan forstyrre flyvemaskinens udstyr. Følg alle luftfartsmæssige regulativer og sluk for kameraet efter flypersonalets retningslinjer.
- Sluk for kameraet i nærheden af medicinsk udstyr. Dit kamera kan forstyrre medicinsk udstyr i hospitaler eller sundhedscentre. Følg alle regulativer, offentliggjorte advarsler og retningslinjer fra medicinsk personale.

Undgå forstyrrelser i pacemakere.
Overhold den sikkerhedsafstand mellem kameraet og pacemakere, der anbefales af producenten og af forskningsgrupper, for at undgå mulig interferens. Hvis du har grund til at tro, at dit kamera skaber forstyrrelser i en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du omgående slukke kameraet og kontakte producenten af pacemakeren eller det medicinske udstyr for at få råd og vejledning.

Forsigtig – Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.
Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.
Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.
- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.
Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger opladeren, skal du slukke for kameraet, inden du fjerner opladerkablet fra kameraet.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Tab ikke kameraet, og udsæt det ikke for stærke påvirkninger.
Hvis du gør det, kan du beskadige skærmen eller eksterne eller interne komponenter.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.
Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.
Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.
Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Anbring ikke kameraet tæt på et magnetfelter.
Hvis du gør dette kan det medføre at kameraet ikke fungerer korrekt.

Brug ikke kameraet, hvis skærmen er gået i stykker.
Hvis dele af glas eller acryl går i stykker, skal du besøge et Samsung Electronics servicecenter for at få kameraet repareret.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.
Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte den lille ende af USB-kablet i dit kamera.
Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
Dit kamera udsender RF-signaler (radiofrekvens), der kan skabe interferens med uafskærmet eller ukorrekt afskærmet elektronisk udstyr, som f.eks. pacemakere, høreapparater, medicinsk udstyr og andre elektroniske enheder i hjemmet eller i køretøjer. Kontakt producenten af dine elektroniske enheder for at løse problemer med eventuel interferens. For at forhindre uønsket støj: Brug kun enheder og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

Brug dit kamera i normal stilling.
Undgå kontakt med kameraets interne antenne.

Dataoverførsel og ansvar

- Data, der er overført via WLAN kan lækkes, så undgå at overføre følsomme data i offentlige områder eller på åbne netværk.
- Kameraproducenten er ikke ansvarlig for dataoverførsler, der krænker ejendomsrettigheder, varemærker, love om immaterielle rettigheder eller krænkelse af offentlig lov og orden.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac og Apple App Store er registrerede varemærker tilhørende Apple Corporation.
- Google Play Store er et registreret varemærke tilhørende Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™ og microSDXC™ er registrerede varemærker tilhørende SD Association.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Varemærker og varenavne i denne vejledning ejes af deres respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Vi anbefaler, at du bruger kameraet i det land, hvor du har købt det.
- Brug dette kamera ansvarligt, og efterlev alle love og bestemmelser vedr. dets brug.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.

Hovedtræk af brugervejledningen

Almindelige funktioner 13

Få oplysninger om, hvad der var i æsken, kameraets layout, ikonernes betydning og grundlæggende optagefunktioner.

Udvidede funktioner 37

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Optagelsesindstillinger 48

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Afspilning/Redigering 69

Lær at afspille billeder eller videoer og redigere billeder. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer eller dit tv.

Trådløst netværk 88

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner.

Indstillinger 105

Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

Appendikser 111

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

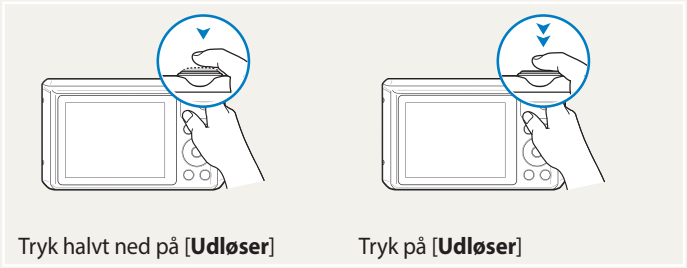
Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløserknappen som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal** (repræsenterer Vælg **Ansigtsgenkendelse**, og vælg derefter **Normal**).
*	Kommentar

Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

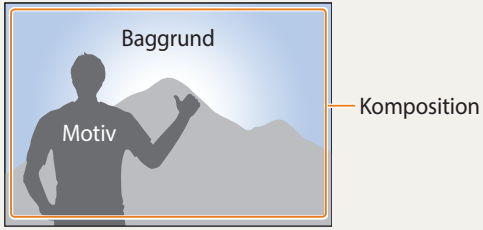
- Tryk [**Udløser**] halvt ned: Tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: Tryk udløseren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**] Tryk på [**Udløser**]

Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand
- **Baggrund**: De forskellige ting bag ved motivet
- **Komposition**: Kombinationen af et motiv og en baggrund

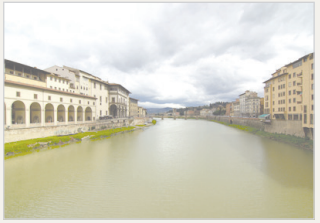


Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



▲ Normal eksponering



▲ Overeksponering (for lyst)

Grundlæggende fejlfinding

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille optagemuligheder.

	**Motivets øjne er røde.**	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. (s. 52) • Hvis billedet allerede er taget, vælges **Rødøje-fix** i tilstanden Billededitor. (s. 81)
	**Der er støvpletter på billederne.**	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruger blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 54)
	**Billederne er slørede.**	Der kan opstå sløring, hvis du tager billeder under forhold med lav belysning eller holder kameraet forkert. Brug OIS-funktionen, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus. (s. 35)
	**Billederne er slørede ved natoptagelser.**	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver udløseren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille længe nok til at tage et tydeligt billede, og det kan resultere i kamerarystelser. • Vælg **Nat** i smart-tilstanden. (s. 42) • Tænd for blitzen. (s. 52) • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s.54) • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	**Motiverne er for mørke pga. modlys.**	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Indstil blitzen til **Udfyldningsblitz**. (s. 52) • Juster eksponeringen. (s. 61) • Sæt indstillingen Balance for autokontrast (**ACB**). (s. 62) • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et motiv i midten af rammen. (s. 62)

Lynvejledning



Optagelse af billeder af personer

- Tilstanden Smart > Forskønnet ansigt ▶ 42
- Rød-øje/Rødøje-fix (for at undgå eller korrigere røde øjne) ▶ 52
- Ansigtsgenkendelse/Selvportræt ▶ 58
- Smil/Blinkningsgenkendelse ▶ 59



Tag billeder om natten eller i mørket

- Tilstanden Smart > Silhuet, Solnedgang, Nat, Fyrværkeri, Lydspor ▶ 42
- Blitzindstillinger ▶ 52
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 54



Tag billeder med bevægelse

- Tilstanden Smart > Frys handling ▶ 42
- Serie, Bevægelse ▶ 65



Optagelse af billeder af tekst, insekter eller blomster

- Tilstanden Smart > Makro ▶ 42
- Makro ▶ 55



Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)

- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 54
- EV (for at justere eksponeringen) ▶ 61
- ACB (for at kompensere for motiver i lyse omgivelser) ▶ 62
- Måling ▶ 62
- AEB (for at tage 3 billeder af samme motiv med forskellige eksponeringer) ▶ 65



Optagelse af fotos af landskaber

- Tilstanden Smart > Landskab ▶ 42
- Magisk tilstand > Levende panorama ▶ 44



Anvendelse af effekter på billeder

- Magisk tilstand > Billedfilter ▶ 45
- Tilpas billede (for at justere Skarphed, Kontrast eller Mætning) ▶ 66



Anvendelse af effekter på videoer

- Magisk tilstand > Filmfilter ▶ 46



Reduktion af kamerarystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ▶ 34



Overførsel og deling af filer

- Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone ▶ 95
- Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail ▶ 98
- Brug af tjenester til deling af billeder eller videoer ▶ 101
- Overførsel af billeder til et onlinelager eller til registrerede enheder ▶ 103
- Brug af NFC-funktionen (Tag & Go) ▶ 93

- Visning af billeder som miniaturebilleder ▶ 71
- Visning af filer efter kategori ▶ 72
- Sletning af alle filer i hukommelsen ▶ 74
- Visning af filer som et diasshow ▶ 76
- Visning af filer på et tv ▶ 83
- Tilslutning af kameraet til en computer ▶ 84
- Indstilling af lyd og lydstyrke ▶ 107
- Justering af skærmens lysstyrke ▶ 108
- Skift af sprog ▶ 109
- Indstilling af dato og klokkeslæt ▶ 109
- Før du kontakter et servicecenter ▶ 123

Indhold

Almindelige funktioner 13
Udpakning 14
Kameraets udseende 15
Brug af knappen DIRECT LINK 17
Isætning af batteri og hukommelseskort 18
Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 19
Opladning af batteriet 19
Sådan tænder du kameraet 19
Den første opsætning 20
Lær om ikoner 22
Brug af hjemmeskærmen 23
Adgang til hjemmeskærmen 23
Ikoner på tilstandsskærmen 24
Valg af indstillinger eller menuer 27
Indstilling af display og lyd 29
Indstilling af visningstypen 29
Indstilling af lyden 30
Optagelse af billeder 31
Zoome 32
Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) 34
Tips til at få klarere billeder 35

Udvidede funktioner 37
Brug af tilstandene Basis 38
Sådan bruger du tilstanden Smart Auto 38
Brug af tilstanden Program 39
Brug af tilstanden Smart film 40
Brug af tilstanden Film 41
Brug af tilstanden Smart 42
Brug af album 43
Brug af indstillingsmenuen 43
Brug af magiske tilstande 44
Brug af tilstanden Levende panorama 44
Brug af tilstanden Billedfilter 45
Brug af tilstanden Filmfilter 46
Redigering af et billede 47

Optagelsesindstillinger 48

Valg af opløsning og kvalitet 49

Valg af opløsning 49

Valg af billedkvalitet 50

Brug af selvudløseren 51

Sådan tager du billeder i mørke 52

Undgå røde øjne 52

Valg af blitzindstilling 52

Justering af ISO-følsomheden 54

Ændring af kameraets fokus 55

Brug af makro 55

Brug af auto-fokus 55

Justering af fokusområdet 56

Brug af ansigtsgenkendelse 58

Ansigtsgenkendelse 58

Sådan tager du et selvportræt 58

Sådan tager du et billede med smil 59

Registrering af øjeblinkning 59

Tips for sletning af ansigter 60

Justering af lysstyrke og farve 61

Manuel justering af eksponering (EV) 61

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) 62

Ændring af målefunktionen 62

Valg af en hvidbalanceindstilling 63

Brug af billedserie 65

Justering af billeder 66

Reducering af zoomets lyd 67

Mulige optagelsesfunktioner i forhold til Optagelsestilstand 68

Afspilning/Redigering 69

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden 70
- Start af Afspilningstilstanden 70
- Visning af billeder 74
- Afspilning af et videoklip 77

Redigering af et billede 78
- Ændring af billedstørrelse 78
- Rotation af et billede 78
- Anvendelse af Smartfilter-effekter 79
- Justering af lysstyrke, kontrast, farvemætning eller mørke motiver 80
- Justering af portrætbilleder 80

Redigering af en video 82
- Beskæring af en video 82
- Sådan tager du et billede fra en video 82

Visning af filer på et tv 83

Overførsel af filer til computeren 84
- Overførsel af filer til din Windows-computer 84
- Overførsel af filer til din Mac-computer 85

Systemkrav 87

Trådløst netværk 88

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger 89
- Forbindelse til et WLAN 89
- Brug af loginbrowseren 90
- Gode råd om netværksforbindelse 91
- Indtastning af tekst 92

Brug af NFC-funktionen (Tag & Go) 93
- Brug af NFC-funktioner i Optagelsestilstand 93
- Brug af NFC-funktioner i Afspilningstilstand (Photo Beam) 93
- Brug af NFC-funktioner i Wi-Fi-tilstand 93

Automatisk lagring af filer på en smartphone 94

Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone 95

Brug af en smart phone som en fjernudløser 96

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail 98
- Ændring af e-mail-indstillinger 98
- Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail 100

Brug af tjenester til deling af billeder eller videoer 101
- Åbning af en delingstjeneste 101
- Overførsel af billeder eller videoer 101

Brug Samsung Link til at sende filer 103
- Visning af billeder eller videoer på enheder, der understøtter Samsung Link 103

Indstillinger 105
- **Menuen Indstillinger** 106
  - Aktivering af indstillingsmenuen 106
  - Lyd 107
  - Skærm 107
  - Tilslutninger 108
  - Generelt 109

Appendikser 111
- **Fejlmeddelelser** 112
- **Vedligeholdelse af kameraet** 113
  - Rengøring af dit kamera 113
  - Brug eller opbevaring af kameraet 114
  - Om hukommelseskort 115
  - Om batteriet 118
  - Opgraderer firmwaren 122
- **Før du kontakter et servicecenter** 123
- **Specifikationer for kameraet** 126
- **Ordliste** 130
- **Indeks** 135

Almindelige funktioner

Få oplysninger om, hvad der var i æsken, kameraets layout, ikonernes betydning og grundlæggende optagefunktioner.

Udpakning 14

Kameraets udseende 15

Brug af knappen DIRECT LINK 17

Isætning af batteri og hukommelseskort 18

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 19

Opladning af batteriet 19

Sådan tænder du kameraet 19

Den første opsætning 20

Lær om ikoner 22

Brug af hjemmeskærmen 23

Adgang til hjemmeskærmen 23

Ikoner på tilstandsskærmen 24

Valg af indstillinger eller menuer 27

Indstilling af display og lyd 29

Indstilling af visningstypen 29

Indstilling af lyden 30

Optagelse af billeder 31

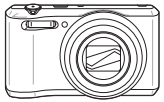
Zoome 32

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) ... 34

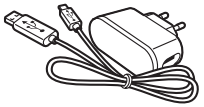
Tips til at få klarere billeder 35

Udpakning

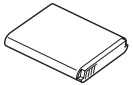
Følgende elementer findes i din produktemballage.



Kamera



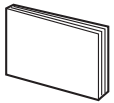
AC-adapter/USB-kabel



Genopladeligt batteri



Håndledsrem

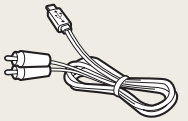


Hurtigstart

Valgfrit tilbehør



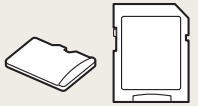
Kameraetui



A/V-kabel



Batterioplader

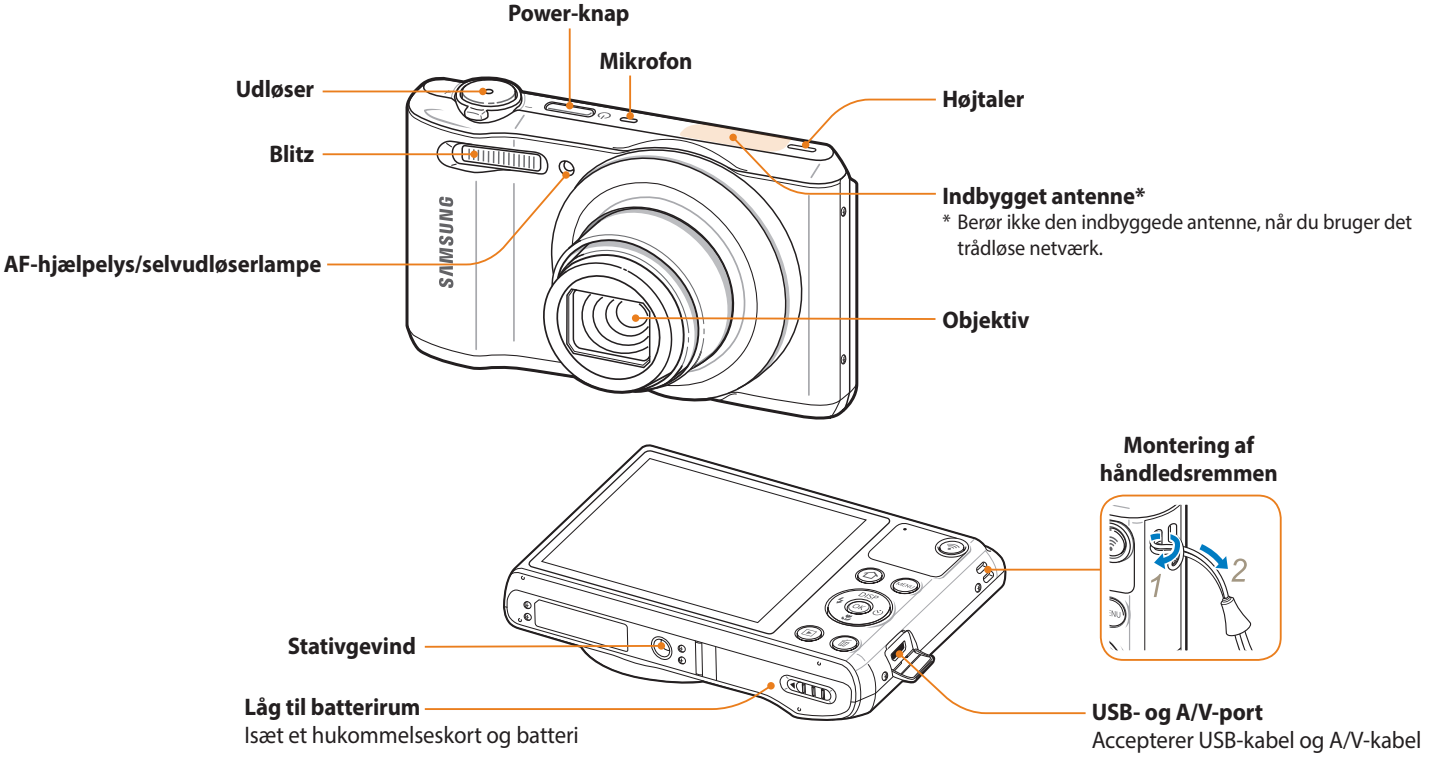


Hukommelseskort/Adapter til hukommelseskort

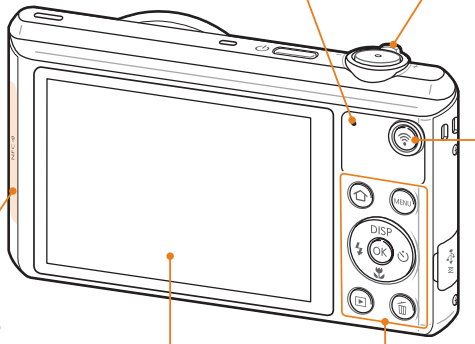
- Illustrationerne kan variere en smule fra de elementer, der leveres sammen med dit produkt.
- De elementer, der er inkluderet i boksen, kan variere afhængigt af modellen.
- Du kan købe tilbehør hos en forhandler eller hos et Samsung servicecenter. Samsung er ikke ansvarlig for noget problem, der er forårsaget ved brug af ikke-godkendt tilbehør.

Kameraets udseende

Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.



Statuslampe
- **Blinker**: Når kameraet gemmer et billede eller en video, der læses af en computer eller en printer, når billedet er ude af fokus eller når kameraet opretter forbindelse til WLAN eller sender et billede
- **Lyser konstant**: Når kameraet er sluttet til en computer, ved opladning af batteriet, eller når billedet er i fokus



Zoom-knap
- **I Optagelsestilstand**: Zoomer ind eller ud
- **I Afspilningstilstand**: Zoomer ind på en del af et billede, viser filer som miniaturebilleder eller justerer lydstyrken

Knappen DIRECT LINK
Starter en forudindstillet Wi-Fi-funktion. (s. 17)

NFC-kode
Start en NFC-funktion ved at læse en kode fra en NFC-aktiveret enhed. (s. 93)

Skærm

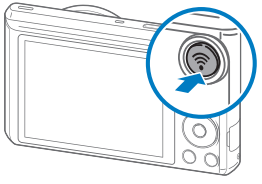
Knapper
(Se tabellen herunder)

Knap	Beskrivelse
⌂	Adgang til hjemmeskærmen. (s. 23)
MENU	Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer.
▶	Skift til Afspilningstilstand.
🗑	Gør det muligt at slette filer i Afspilningstilstand.

Knap	Beskrivelse		
DISP / OK		**Almindelige funktioner**	**Andre funktioner**
	DISP	Ændrer skærmindstillingen.	Flyt op
	❀	Ændrer makroindstillingen.	Flyt ned
	ϟ	Ændrer blitzindstillingen.	Flyt til venstre
	⏲	Ændrer timerindstillingen.	Flyt til højre
OK	Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu.		

Brug af knappen DIRECT LINK

Du kan nemt tænde for Wi-Fi-funktionen med [Wi-Fi].
Tryk på [Wi-Fi] for at aktivere den Wi-Fi-funktion, som du har tilknyttet.
Tryk på [Wi-Fi] for at vende tilbage til den forrige tilstand.



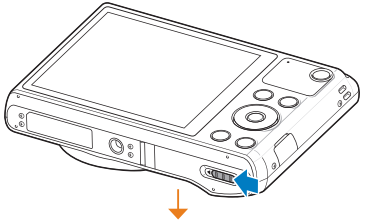
Indstilling af en mulighed for knappen DIRECT LINK

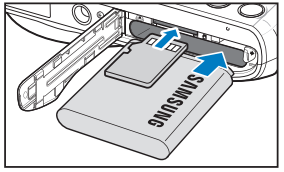
Du kan vælge en Wi-Fi-funktion, der startes, når du trykker på [Wi-Fi].

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg ⚙.
3. Vælg **Generelt** → **DIRECT LINK (Wi-Fi-knap)**.
4. Vælg en Wi-Fi-funktion. (s. 110)

Isætning af batteri og hukommelseskort

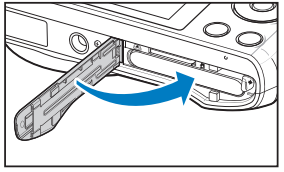
Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.

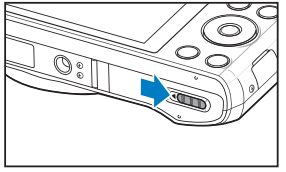




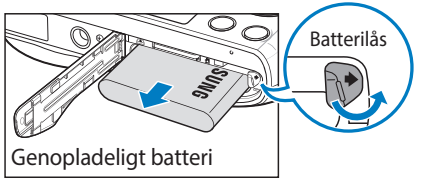
Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

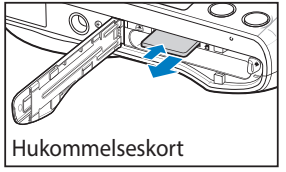




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Skub låsen til højre for at frigøre batteriet.

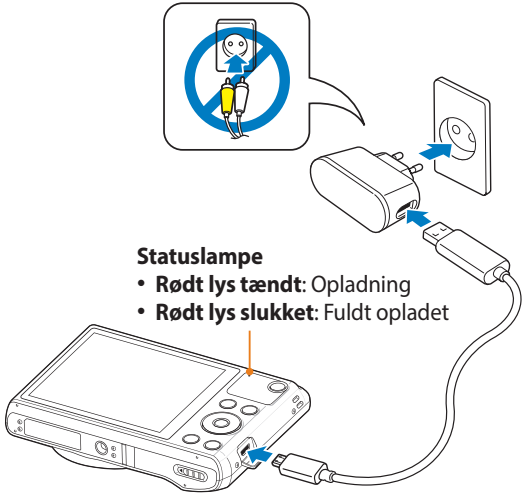


Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Før du bruger kameraet første gang, skal du oplade batteriet. Sæt den smalle ende af USB-kablet i dit kamera, og sæt derefter den anden ende af USB-kablet i vekselstrømsadapteren.

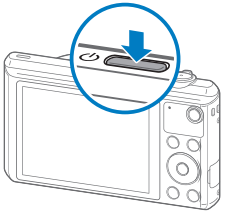


Brug kun den vekselstrømsadapter og det USB-kabel, der fulgte med dit kamera. Hvis du bruger en anden vekselstrømsadapter (som f.eks. SAC-48), oplades eller fungerer kamerabatteriet måske ikke korrekt.

Sådan tænder du kameraet

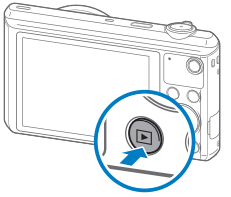
Tryk på [⏻] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang. (s. 20)



Sådan tænder du for dit kamera i Afspilningstilstand

Tryk på [▶]. Kameraet tændes og aktiverer omgående Afspilningstilstanden.



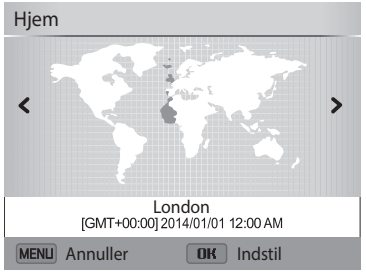
Hvis du tænder kameraet ved at trykke på [▶] og holde den nede, afgiver kameraet ingen lyde.

Den første opsætning

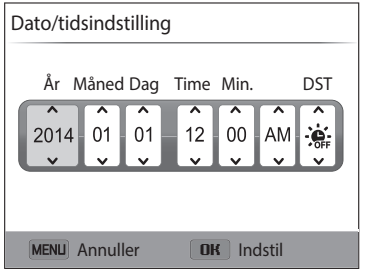
Når du første gang tænder for dit kamera, vises skærmbilledet til første opsætning. Følg trinnene for at konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger. Sproget er forudindstillet til det land eller region, hvor kameraet er solgt. Du kan ændre sproget efter behov.

1 Tryk på [▾] for at vælge **Tidszone**, og tryk derefter på [⏲] eller [**OK**].

2 Tryk på [ϟ/⏲] for at vælge en tidszone, og tryk derefter på [**OK**].



3 Tryk på [▾] for at vælge **Dato/tidsindstilling**, og tryk derefter på [⏲] eller [**OK**].



- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

4 Tryk på [ϟ/⏲] for at vælge et emne.

5 Tryk på [**DISP**/▾] for at indstille dato, klokkeslæt og sommertid, og tryk derefter på [**OK**].

6 Tryk på [▾] for at vælge **Type dato**, og tryk derefter på [⏲] eller [**OK**].

7 Tryk på [**DISP**/▾] for at vælge datotype, og tryk derefter på [**OK**].

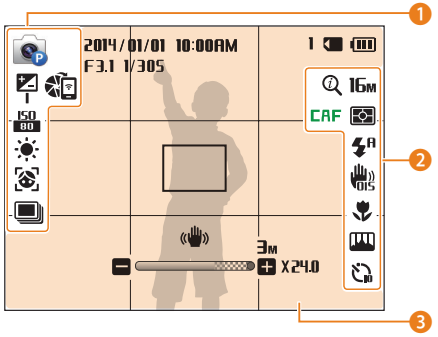
8 Tryk på [▾] for at vælge **Klokkeslætstype**, og tryk derefter på [⏲] eller [**OK**].

9 Tryk på [**DISP**/▾] for at vælge klokkeslætstype, og tryk derefter på [**OK**].

10 Tryk på [**MENU**] for at afslutte den første opsætning.

Lær om ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner. Hvis du ændrer en optageindstilling, blinker det tilsvarende ikon kortvarigt gult.



1 Optageindstillinger (venstre)

Ikon	Beskrivelse
	Optagelsestilstand
	Eksponeringsværdi justeret
ISO 80	ISO-følsomhed
	Hvidbalance
	Ansigtsgenkendelse
	Serieindstilling
	AutoShare Til

2 Optage indstillinger (højre)

Ikon	Beskrivelse
	Intelli-zoom til
CAF	Serieautofokus aktiveret
16M	Billedopløsning
HD	Videoopløsning
	Måling
30	Billedhastighed (pr. sekund)
A	Blitz
ZOOM	Stille Zoom til
OIS	Optisk billedstabilisering (OIS)
	Fokusindstilling
	Billedjustering (skarphed, kontrast og mætning)
10	Timer

3 Optagelsesoplysninger

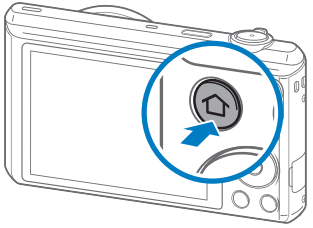
Ikon	Beskrivelse
2014/01/01	Aktuel dato
10:00 AM	Aktuelt klokkeslæt
1	Tilgængeligt antal billeder
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (Genoplad) • : Oplader (sluttet til opladeren)
F 3.1	Blændeværdi
1/305	Lukkerhastighed
00:00:10	Tilgængelig optagelsestid
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
	Zoom-indikator
3M	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiv
X24.0	Zoom-forhold

Brug af hjemmeskærmen

Du kan vælge en optagelsestilstand eller gå til indstillingsmenuen ved at røre ved ikonerne på hjemmeskærmen.

Adgang til hjemmeskærmen

I optagelses- eller afspilningstilstand: Tryk på [⌂]. Tryk på [⌂] for at vende tilbage til den forrige tilstand.





Nr.	Beskrivelse
1	Aktuel hjemmeskærm • Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at skifte til en anden hjemmeskærm. • Tryk på [**DISP**] for at rulle til hjemmeskærmens navn, og tryk derefter på [ϟ/⏲] for at skifte til en anden hjemmeskærm. • Tryk flere gange på [ϟ/⏲] for at skifte til hjemmeskærmen.
2	Tilstandsikoner • Tryk på [**DISP**/✿/ϟ/⏲] for at rulle til en ønsket tilstand, og tryk derefter på [**OK**] for at gå til tilstanden.

Ikoner på tilstandsskærmen

<Basis>

Ikon	Beskrivelse
	**Smart Auto**: Tag et billede med en scenetilstand valgt automatisk af kameraet. (s. 38)
	**Program**: Tag et billede med indstillinger, du har justeret manuelt. (s. 39)
	**Smart film**: Optag en video med en scenetilstand valgt automatisk af kameraet. (s. 40)
	**Film**: Optag en video. (s. 41)
	**Smart**: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene. (s. 42)
	**Album**: Få vist filer som miniaturer. (s. 71)
	**Indstillinger**: Juster indstillingerne efter dine ønsker. (s. 105)

<Wi-Fi>

Ikon	Beskrivelse
	**MobileLink**: Send billeder eller videoer til en smartphone. (s. 95)
	**Remote Viewfinder**: Brug en smartphone som fjernudløser, og se et eksempel på din smartphone af et billede fra dit kamera. (s. 96)
	**E-mail**: Send billeder eller videoer gemt på kameraet som e-mail. (s. 98)
	**SNS og sky**: Opload dine billeder eller videoer til fildelingstjenester. (s. 101)
	**Samsung Link**: Se filer På en Samsung Link-enhed, som er sluttet til det samme adgangspunkt. (s. 103)

<Magisk>

Ikon	Beskrivelse
	Levende panorama: Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede. (s. 44)
	Billedfilter: Tag et billede med forskellige filtereffekter. (s. 45)
	Filmfilter: Optag en video med forskellige filtereffekter. (s. 46)
	Billededitor: Rediger billeder med forskellige effekter. (s. 78)

Indstilling af baggrund

Indstil startskærmens baggrund med det ønskede billede.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Vælg **Skærm** → **Baggrunde**.

4 Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Baggrundsgalleri	Vælg den ønskede baggrund fra standardgalleriet.
Album	Indstil et billede, du har optaget, som baggrund.

5 Rul til den ønskede baggrund, og tryk derefter på [**OK**].

- Hvis du vælger et billede, du har taget, kan du vælge et bestemt område til baggrund. Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at reducere eller forstørre området. Tryk på [**DISP**/ / /] for at flytte området.

6 Tryk på [**OK**] for at gemme.

- Hvis du vælger et billede, du har taget, skal du trykke på [**OK**], og derefter vælge **Ja**.

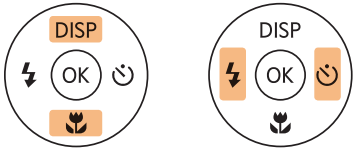
Du kan også indstille det billede, du ser, som baggrund ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Vælg baggrund** i afspilningstilstand.

Valg af indstillinger eller menuer

Hvis du vil vælge en indstilling eller en menu, skal du trykke på [**MENU**] og derefter trykke på [**DISP**/🌷/ϟ/⏲] eller [**OK**].

1 I Optagelses- eller Afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].

2 Rul til en indstilling eller menu.
- Tryk på [**DISP**] eller [🌷] for at gå op eller ned.
- Tryk på [ϟ] eller [⏲] for at gå til venstre eller til højre.



3 Tryk på [**OK**] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.

Gå til forrige menu

Tryk på [**MENU**] for at gå tilbage til den forrige menu.

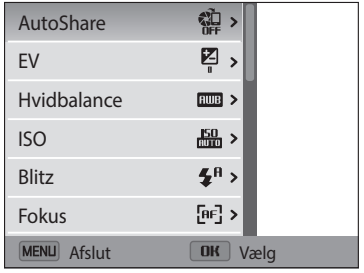
Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

Sådan vælger du f.eks. en hvidbalanceindstilling i programtilstand:

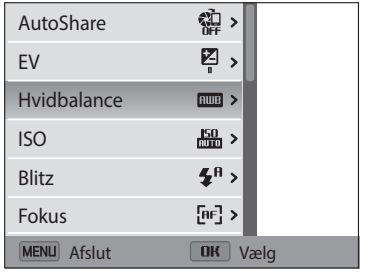
1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Tryk på [**MENU**].



4 Tryk på [**DISP**/] for at vælge **Hvidbalance** og tryk derefter på [] eller [**OK**].



5 Tryk på [/] for at vælge en Hvidbalance-indstilling.



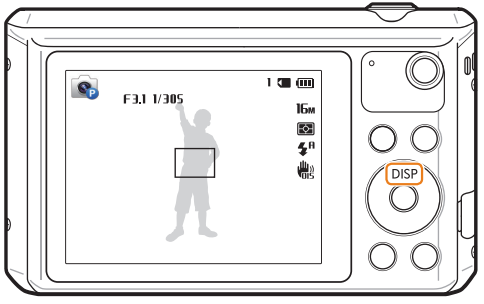
6 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillinger.

Indstilling af display og lyd

Lær at ændre de grundlæggende visningsinformationer og lydindstillinger.

Indstilling af visningstypen

Du kan vælge en visningstype for Optagelses- eller Afspilningstilstanden. Hver type viser forskellige Optagelses- eller Afspilningsoplysninger. Se tabellen herunder.



Tryk flere gange på [**DISP**] for at skifte visningstypen.

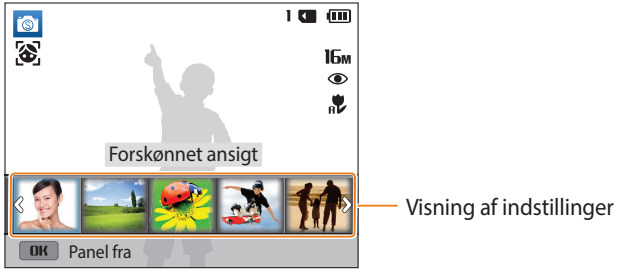
Tilstand	Visningstype
Optagelse	• Skjul alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger. • Vis alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger.
Afspilning	• Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil. • Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil, dog ikke basisinformationer. • Vis alle oplysninger om den aktuelle fil.

Indstilling af visning af indstillinger

Du kan skjule eller vise visningen af indstillinger, der ses i nogle tilstande.

Tryk på [**OK**] flere gange.

- Skjul visningen af indstillinger.
- Vis visningen af indstillinger.



▲ Et eksempel i smart-tilstanden

Indstilling af lyden

Aktiver eller deaktiver den lyd, kameraet udsender, når du udfører funktioner.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Vælg **Lyde** → **Lydeffekt**.
4. Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Fra	Kameraet vil ikke komme med en lyd.
Til	Kameraet vil komme med en lyd.

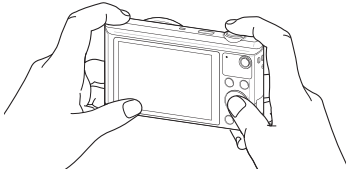
Optagelse af billeder

Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

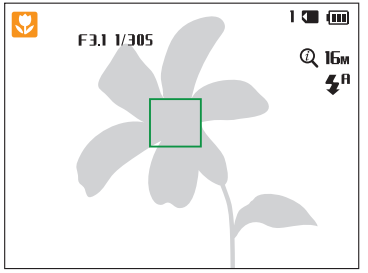
1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Find dit motiv i rammen.



4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
- En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.



5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

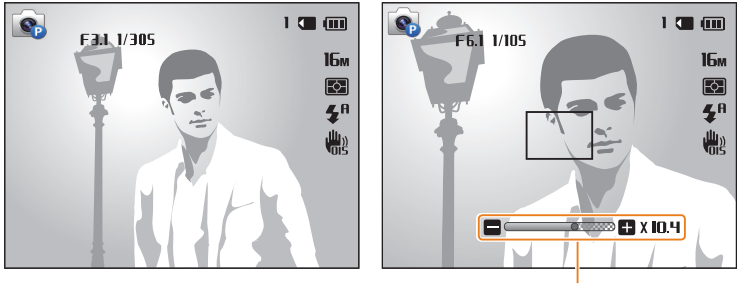
6 Tryk på [▶] for at vise det optagede foto.
- Tryk på [🗑], og vælg derefter **Ja** for at slette billedet.

7 Tryk på [▶] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

Se side 35 for at få tip til at få mere klare billeder.

Zoome

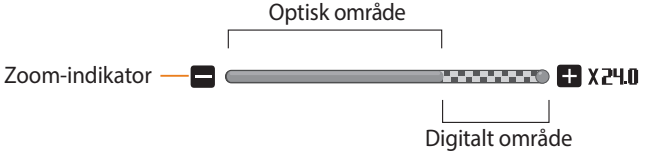
Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen.



Når du drejer zoomknappen, ændres zoomforholdet på skærmen måske uensartet.

Digital zoom

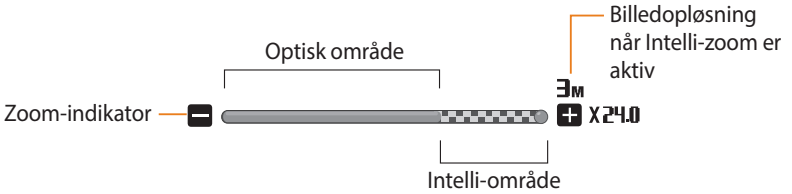
Den digitale zoom understøttes som standard i Optagelsestilstand. Hvis du zoomer ind på et motiv i Optagelsestilstand, og zoomindikatoren er i det digitale område, så anvender dit kamera digital zoom. Ved at bruge både den 12X optiske zoom og den 2X digitale zoom kan du zoome ind op til 24 gange.



- Afhængigt af de valgte optagelsesindstillinger er digital zoom måske ikke tilgængelig.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis lavere end normalt.

Intelli-zoom

Hvis zoom-indikatoren er i Intelli-zoomområdet bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og Intelli-zoom, kan du zoome ind op til 24 gange.



- Afhængigt af de valgte optagelsesindstillingerne er intelli-zoom måske ikke tilgængelig.
- Intelli-zoom hjælper dig med at tage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.
- Intelli-zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du angiver et andet sideforhold med Intelli-zoom til, slås Intelli-zoom automatisk fra.
- Intelli-zoom er altid aktiveret i tilstanden Smart Auto.

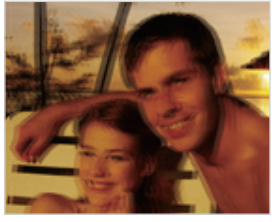
Indstilling af Intelli-zoom

1. I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].
2. Vælg **Intelli Zoom**.
3. Vælg en funktion.

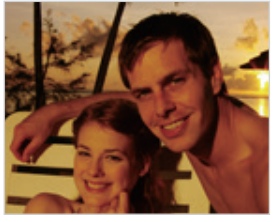
Ikon	Beskrivelse
	Fra: Intelli-zoom er deaktiveret.
	Til: Intelli-zoom er aktiveret.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS)

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i Optagelsestilstanden.



▲ Før korrektion



▲ Efter korrektion

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **OIS**.

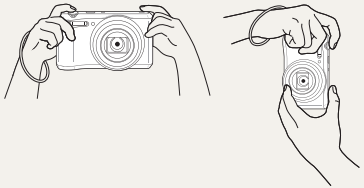
3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: OIS er deaktiveret.
OIS	**Til**: OIS er aktiveret.

- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du optager natscener)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktiver OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.

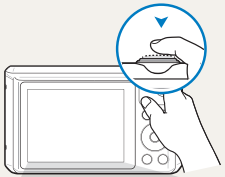
Tips til at få klarere billeder

Hold dit kamera korrekt

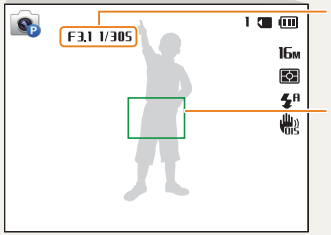


Kontrollér, at der ikke er noget, som blokerer linsen, blitzen eller mikrofonen.

Tryk udløseren halvt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokussen og eksponeringen.



Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

Fokusramme

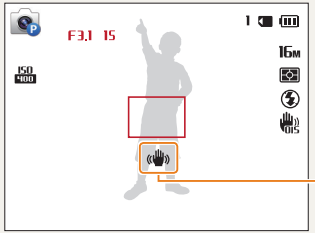
- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Sådan reducerer du kameraets rystelser



Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk. (s. 34)

Når vises



Kamerarystelser

Når du tager billeder i mørke, skal du ikke indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være sværere at holde kameraet roligt længe nok til at tage et tydeligt foto.

- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Udfyldningsblitz**. (s. 52)
- Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 54)

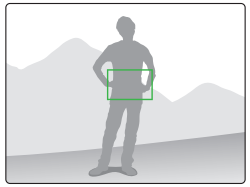
Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

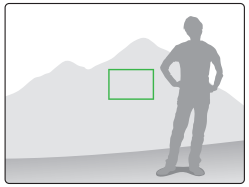
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:
- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden)
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet



Bruge fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.



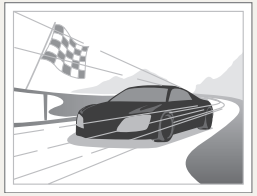


- Når du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen. (s. 52)

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie eller Bevægelse. (s. 65)

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Brug af tilstandene Basis 38
- Sådan bruger du tilstanden Smart Auto 38
- Brug af tilstanden Program 39
- Brug af tilstanden Smart film 40
- Brug af tilstanden Film 41
- Brug af tilstanden Smart 42
- Brug af album 43
- Brug af indstillingsmenuen 43

Brug af magiske tilstande 44
- Brug af tilstanden Levende panorama 44
- Brug af tilstanden Billedfilter 45
- Brug af tilstanden Filmfilter 46
- Redigering af et billede 47

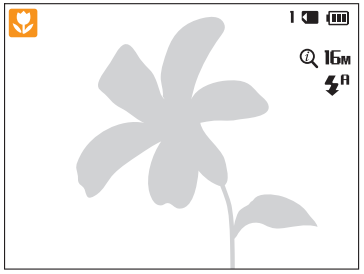
Brug af tilstandene Basis

Tag billeder eller optag videoer med basistilstandene. Du kan også benytte tilstanden Smart.

Sådan bruger du tilstanden Smart Auto

I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Find dit motiv i rammen.
   - Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vises øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Indendørs, mørke
	Delvist oplyst
	Nærbilleder med spotlys
	Portrætter med spotlys
	Skyfri himmel
	Skovområder
	Nærbilleder af farverige motiver

Ikon	Beskrivelse
	Kamera er stabiliseret på et stativ (med optagelse i mørke)*
	Genstande i aktiv bevægelse*

* Dette ikon vises ud for sceneikonet.

4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart Auto.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke registrere tilstanden , hvis motivet bevæger sig.
- Kameraet forbruger mere batteristrøm, fordi det ofte ændrer indstillingerne for at vælge passende scener.

Brug af tilstanden Program

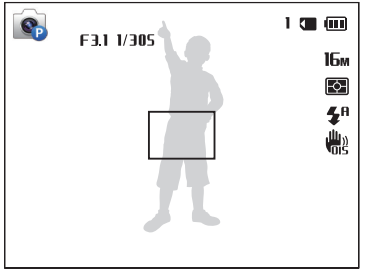
I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Konfigurér de ønskede indstillinger.

- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 48)



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Smart film

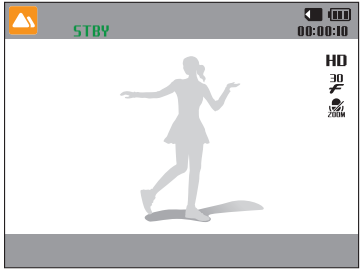
I tilstanden Smart film vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling baseret på den scene, det har detekteret.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder

4 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

5 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart film.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.

Brug af tilstanden Film

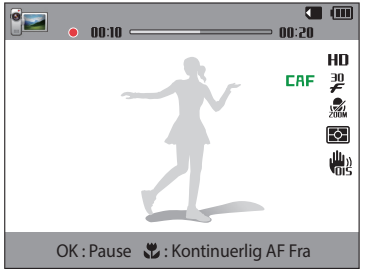
I tilstanden Film kan du tilpasse indstillinger for at optage HD-videoer (1280x720) med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagne videoer i filformatet MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO-IEC og ITU-T.
- Hvis du anvender hukommelseskort med langsomme skrivehastigheder, kan kameraet ikke gemme videoer korrekt. Videooptagelser kan blive ødelagt eller kan ikke afspilles korrekt.
- Hukommelseskort med lave skrivehastigheder understøtter ikke videoer med høj opløsning. For at optage videoer med høj opløsning skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.
- Hvis du aktiverer funktionen Billedstabilisering under optagelse af en video, optager kameraet muligvis lyden fra funktionen Billedstabilisering.
- Hvis du anvender zoomfunktionen under optagelse af en video, optager kameraet måske støj fra den arbejdende zoom. Brug i dette tilfælde funktionen Zoom lydløs. (s. 67)
- CAF (Kontinuerlig AF): Brug denne funktion til at optage skiftende kompositioner, mens der automatisk fokuseres på centerområdet.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Konfigurér de ønskede indstillinger.
   - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 48)
4. Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.
   - Mens du optager en video, skal du trykke på [] en gang for at annullere serieautofokusfunktionen og derefter én gang til for at aktivere funktionen.
5. Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.

Hold pause i optagelse

Med kameraet kan du midlertidigt standse en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.



- Tryk på [OK] for at standse en igangværende optagelse.
- Tryk på [OK] for at fortsætte optagelsen.

Brug af tilstanden Smart

I tilstanden Smart kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Vælg en scene.



Mulighed	Beskrivelse
Forskønnet ansigt	Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet.
Landskab	Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
Makro	Tag billeder af små motiver eller nærbilleder.
Frys handling	Tag et billede af et motiv i hurtig bevægelse.
Silhuet	Tag billeder af mørke figurer på en lys baggrund.
Solnedgang	Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
Nat	Optager scener om natten eller under svag belysning (det anbefales at bruge et stativ).
Fyrværkeri	Optag fyrværkeriscener.
Lydspor	Optag lyssporsscener under svage lysforhold.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af album

Du kan se filer som fotominiaturer.
Se "Visning af filer som miniaturer". (s. 71)

Brug af indstillingsmenuen

Du kan fastlægge eller ændre kameraets indstillinger.
Se "Indstillinger". (s. 105)

Brug af magiske tilstande

Tag et billede, eller optag en video ved at vælge den korrekte tilstand for forskellige motiver eller effekter.

Brug af tilstanden Levende panorama

I tilstanden Levende panorama kan du optage en bred panoramisk scene i et enkelt billede. Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede.



▲ Eksempel på et panorama

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

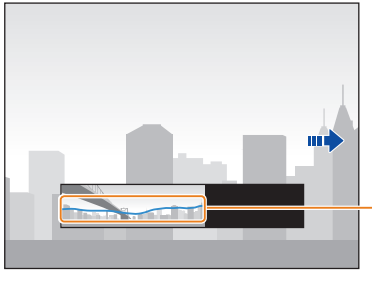
3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

- Juster kameraet længst til venstre eller højre, eller helt foroven eller neden i forhold til den scene, du vil optage.

4 Tryk på og hold [**Udløser**] for at starte optagelse.

5 Når [**Udløser**] er trykket ned, skal du langsomt flytte kameraet i den retning, der gør det muligt at optage resten af panoramaet.

- Der vises pile i bevægelsesretningen, og hele det billede, der optages, vises i eksempelfeltet.
- Når søgeren er justeret til den næste scene, tager kameraet automatisk det næste billede.



Stabilitet: En flad linje repræsenterer mindre kamerarysten.

6 Slip [**Udløser**], når du er færdig.

- Når du har optaget alle nødvendige billeder, kombinerer kameraet disse til ét panoramabillede.

- For de bedste resultater, når du tager et panoramabillede, skal du undgå:
  - at bevæge kameraet for hurtigt eller for langsomt
  - at flytte kameraet for lidt til optagelse af det næste billede
  - at flytte kameraet med uregelmæssig hastighed
  - at ryste kameraet
  - at optage på mørke steder
  - at optage genstande i bevægelse tæt på
  - optageforhold, hvor lysstyrken eller lysets farve ændrer sig
- De billeder, der tages, gemmes automatisk, og optagelsen stoppes under følgende forhold:
  - hvis du ændrer optagelsesretningen under optagelse
  - hvis du flytter kameraet for hurtigt
  - hvis du ikke flytter kameraet
- Vælger du tilstanden Levende panorama, deaktiveres de digitale og optiske zoomfunktioner. Hvis du vælger Panorama tilstand når linsen er zoomet ind, zoomer kameraet automatisk ud til standard position.
- Visse optageindstillinger er ikke tilgængelige.
- Kameraet stopper måske optagelse pga. optagelsens komposition eller motivets bevægelse.
- Kameraet får muligvis ikke hele den sidste scene med, hvis du stopper med at bevæge kameraet nøjagtigt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte. For at optage hele scenen skal du bevæge dit kamera lidt ud over det punkt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte.

Brug af tilstanden Billedfilter

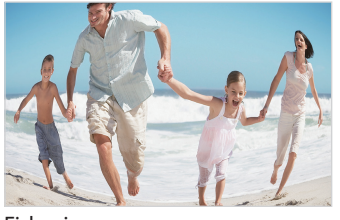
Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.



Miniature



Vignettering



Fiskeøje

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Afhængigt af den valgte indstilling kan opløsningen automatisk ændres til **5M** eller mindre.
- Hvis du vil anvende filtereffekter på gemte billeder, skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Vælg billede** → et billede.

Brug af tilstanden Filmfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine videoer, så der skabes unikke billeder.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Paleteffekt 1	Skab et levende udseende med skarp kontrast og stærk farve.
Paleteffekt 2	Gør scener rene og tydelige.
Paleteffekt 3	Anvend en blød, brun tone.
Paleteffekt 4	Skab en kold og monoton effekt.

4 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

5 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.

- Hvis du vælger **Miniature**, forøges afspilningshastigheden.
- Hvis du vælger **Miniature**, kan du ikke optage videolyden.
- Afhængigt af den valgte indstilling kan opløsningen automatisk ændres til VGA eller mindre.

Redigering af et billede

Du kan redigere et billede på flere måder.
Rul til **<Magisk>** på startskærmen, og vælg .
Se "Redigering af et billede" (s. 78).

Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet 49
- Valg af opløsning 49
- Valg af billedkvalitet 50

Brug af selvudløseren 51

Sådan tager du billeder i mørke 52
- Undgå røde øjne 52
- Valg af blitzindstilling 52
- Justering af ISO-følsomheden 54

Ændring af kameraets fokus 55
- Brug af makro 55
- Brug af auto-fokus 55
- Justering af fokusområdet 56

Brug af ansigtsgenkendelse 58
- Ansigtsgenkendelse 58
- Sådan tager du et selvportræt 58
- Sådan tager du et billede med smil 59
- Registrering af øjeblinkning 59
- Tips for sletning af ansigter 60

Justering af lysstyrke og farve 61
- Manuel justering af eksponering (EV) 61
- Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) ... 62
- Ændring af målefunktionen 62
- Valg af en hvidbalanceindstilling 63

Brug af billedserie 65

Justering af billeder 66

Reducering af zoomets lyd 67

Mulige optagelsesfunktioner i forhold til Optagelsestilstand 68

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af billedopløsningen

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Billedstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
16M	**4608 X 3456**: Udskriv på A1-papir.
14MP	**4608 X 3072**: Udskriv på A1-papir i bredformat (3:2).
12MW	**4608 X 2592** : Udskriv på A1-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på et HDTV.
10M	**3648 X 2736**: Udskriv på A2-papir.
5M	**2592 X 1944**: Udskriv på A4-papir.
3M	**1984 X 1488**: Udskriv på A5-papir.
2MW	**1920 X 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på et HDTV.
1M	**1024 X 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af videoopløsningen

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Filmstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
HD	**1280 X 720**: HD-filer til afspilning på et HDTV.
VGA	**640 X 480**: SD-filer til afspilning på et analogt tv.
240 WEB	**Til deling**: Send til en delingstjeneste via det trådløse netværk (maks. 30 sekunder).

Valg af billedkvalitet

Vælg fotokvalitetsindstillinger. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser. Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Kvalitet**.

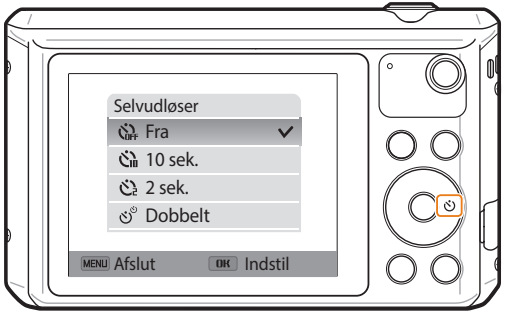
3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
SF	**Superfin**: Optag billeder i superhøj kvalitet.
F	**Fin**: Optag billeder i høj kvalitet.
N	**Normal**: Optag billeder i normal kvalitet.

Brug af selvudløseren

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til til at tage et billede med forsinket tagning.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [⏲].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: Selvudløseren er deaktiveret.
	10 sek.: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
	2 sek.: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.
	Dobbelt: Tag ét billede efter en forsinkelse på 10 sekunder og et andet billede efter en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.

- Tryk på [**Udløser**] eller [⏲] for at annullere timeren.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- Selvudløserindstillingerne er ikke tilgængelige ved serieindstillinger.
- I nogle tilstande kan du også angive indstillingen for selvudløser ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Selvudløser**.

Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. Se blitzindstillingerne i "Valg af blitzindstilling."



▲ Før korrektion

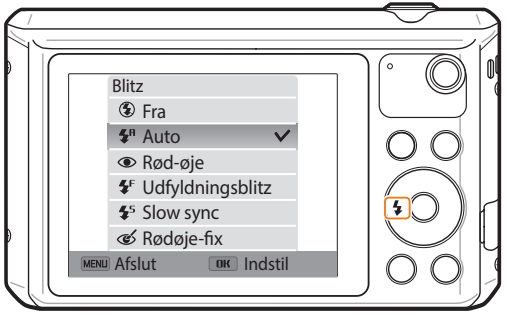


▲ Efter korrektion

Valg af blitzindstilling

Brug blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [ ].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved svagt lys.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Ikon	Beskrivelse
	Rød-øje: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
	Udfyldningsblitz: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.
	Slow sync: • Blitzen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne mulighed anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved svagt lys.
	Rødøje-fix: • Blitzen affyres, når motivet eller baggrunden er mørk, og kameraet korrigerer for røde øjne vha. dets avancerede softwareanalyse. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

- Blitzindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger, eller hvis du vælger **Selvportræt**, **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen. (s. 127)
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.
- I nogle tilstande kan du også angive blitzindstillingen ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Blitz**.

Justering af ISO-følsomheden

ISO-følsomheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, jo mere følsom vil dit kamera være over for lys. Brug en højere ISO følsomhed for at tage bedre billeder og reducere kameraets rystelser, når blitzen ikke bruges.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **ISO**.

3 Vælg en funktion.
- Vælg ISO for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.

Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og optageforholdene.

Brug af makro

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.
(Se "Brug af auto-fokus".)

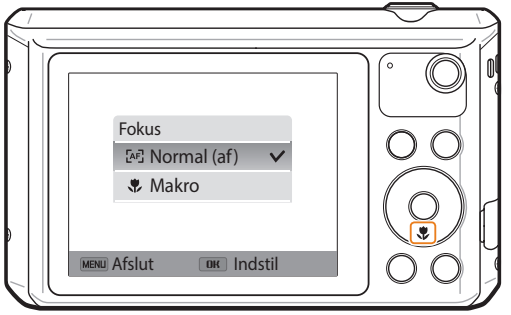


- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

Brug af auto-fokus

For at tage skarpe billeder skal du vælge en passende fokusindstilling i forhold til afstanden til motivet.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Normal (af): Fokuser på et motiv, der er længere væk end 80 cm. Længere væk end 250 cm, når du bruger zoom.
	Makro: Fokuser på et motiv, der er 5-80 cm fra kameraet. 130-250 cm, når du bruger zoom.
	Auto-makro: • Fokuser på et motiv, der er længere væk end 5 cm. Længere væk end 130 cm, når du bruger zoom. • Denne mulighed indstilles automatisk i visse tilstande. Du kan ikke indstille den manuelt.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

I nogle tilstande kan du også angive fokusindstillingen ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Fokus**.

Justering af fokusområdet

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Fokusområde**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Center AF: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
	Multi AF: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
	Sporing AF: Fokuser på motivet og spor det. (s. 57)

De tilgængelige optagelsesindstillinger kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

Brug af automatisk sporingsfokus

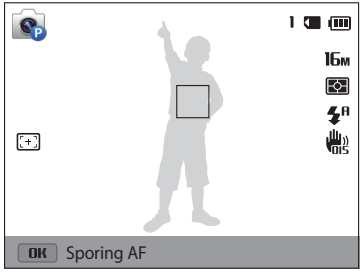
Sporing AF gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Fokusområde** → **Sporing AF**.

3 Fokuser på det motiv, du ønsker at spore, og tryk på [**OK**].

- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Når du trykker [**Udløser**] halvt ned, betyder den grønne ramme, at dit motiv er i fokus.
- Den røde ramme vises, fordi kameraet ikke kunne fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Hvis du ikke vælger et fokusområde, vil fokusrammen blive vist midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når sporing svigter, nulstilles funktionen.
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, bliver fokusrammen rød, og fokus nulstilles.
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke angive indstillingerne for Ansigtsgenkendelse, indstillinger for Selvudløser, indstillinger for Serie og Intelli-zoom.

Brug af ansigtsgenkendelse

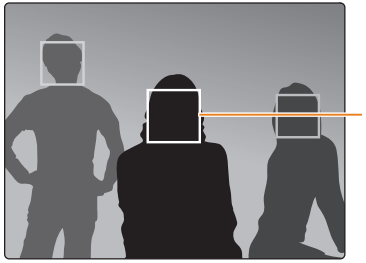
Hvis du bruger indstillinger for ansigtsgenkendelse, kan dit kamera automatisk genkende et personansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at registrere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et billede, når motivet smiler.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal**.



Det nærmeste ansigt eller ansigtet nærmest midten af scenen vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.

Sådan tager du et selvportræt

Sådan tager du et billede af dig selv. Kameraet indstiller fokusafstanden til nærbillede, og udsender en lyd, når det er parat.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

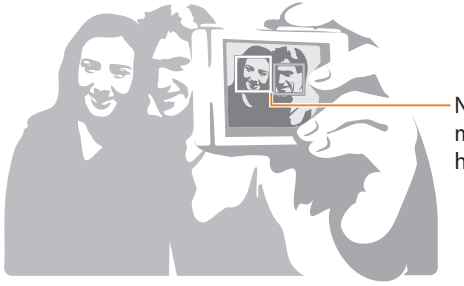
2 Vælg → **Forskønnet ansigt**.

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Selvportræt**.

5 Komponer dit foto med objektivet vendende mod dig.

6 Når du hører et hurtigt bip, skal du trykke på [**Udløser**].



Når ansigter er placeret i midten, bipper kameraet hurtigt.

Hvis du slår **Lydstyrke** fra i lydindstillingerne, høres der ikke et bip fra kameraet. (s. 107)

Sådan tager du et billede med smil

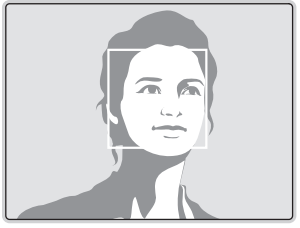
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

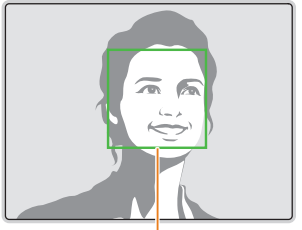
1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Smil**.

3 Komponer dit billede.

- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.





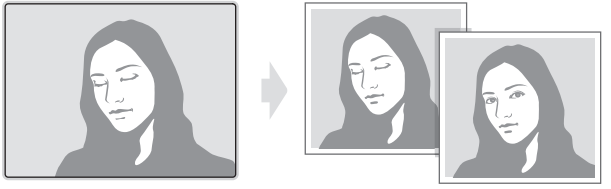
Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjeblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage 2 billeder efter hinanden.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Blinkningsgenkendelse**.



Tips for sletning af ansigter

- Når dit kamera registrerer et ansigt, sporer det det registrerede ansigt automatisk.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Når du vælger indstillinger for Ansigtsgenkendelse, indstilles af-området automatisk til Multi af.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse er nogle optageindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Afhængigt af de valgte optagelsesindstillingerne er indstillingerne for ansigtsgenkendelse måske ikke tilgængelige.

Justering af lysstyrke og farve

Lær, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.



▲ Mørkere (-)



▲ Neutral (0)



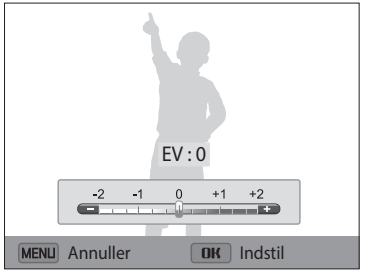
▲ Lysere (+)

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **EV**.

3 Tryk på [ϟ/⏲] for at justere eksponeringen.

- Billedet bliver lysere, når eksponeringen øges.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillinger.

- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge indstillingen **AEB**. Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 65)

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB)

Motivet kan virke mørkt på billedet, når lyskilden er placeret bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).



▲ Uden ACB



▲ Med ACB

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **ACB**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: ACB (Balance for autokontrast) er deaktiveret.
ACB	**Til**: ACB (Balance for autokontrast) er aktiveret.

- Funktionen ACB er altid aktiv i tilstandene Smart Auto.
- ACB-funktionen er ikke tilgængelig, når du angiver indstillinger for serie.

Ændring af målefunktionen

Måletilstanden kan bruges, så kameraet kan måle mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Måling**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af en hvidbalanceindstilling

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, som f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.



AWB Auto-hvidbalance



Dagslys



Skyet



Wolfram

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Hvidbalance**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Til udendørs billeder på en solrig dag.
	Skyet: Til udendørs billeder på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Til optagelse med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Til optagelse med hvidt neonlys.
	Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Sådan bruges de hvidbalanceindstillinger, du definerer. (s. 64)
K	**Farvetemp.**: Sådan justeres farvetemperaturen på lyskilden. (s. 64)

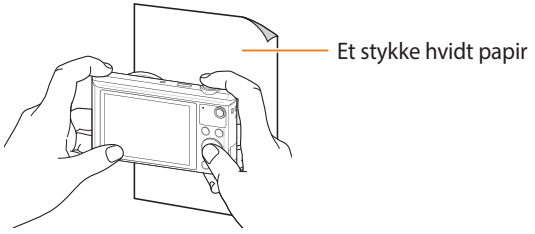
Sådan defineres din egen hvidbalance

Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge, når du skal tage et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Hvidbalance** → **Brugerindstilling**.

3 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].



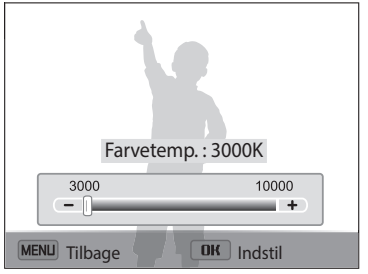
Justering af farvetemperatur

1 Tryk på [**MENU**] i Optagelsestilstand.

2 Vælg **Hvidbalance** → **Farvetemp.**.

3 Tryk på [ϟ/⏲] for at justere farvetemperaturen, så den passer til lyskilden.

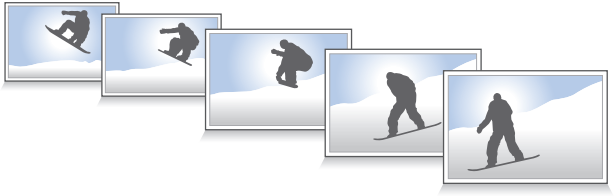
- Du kan få et varmere foto med en højere værdi, og et køligere foto med en lavere værdi.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme dine indstillinger.

Brug af billedserie

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Det kan endvidere være svært at justere eksponeringen korrekt og vælge en passende lyskilde. Vælg i disse tilfælde en af serietilstandene.



1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Kørsel**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Tag et enkelt billede. (**Enkelt** er ikke en funktion til optagelse af serier).
	Serie: • Når du trykker på [**Udløser**], bliver kameraet ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.
	Bevægelse: Mens du trykker på [**Udløser**], tager kameraet VGA (5 billeder pr. sekund, maksimalt 30 billeder).
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Det kan tage længere tid at tage billedet. Brug et stativ for bedste resultater.

4 Juster motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk og hold nede på [**Udløser**].

- Mens du holder [**Udløser**] nede, optager kameraet billeder kontinuerligt.

- De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstiller kameraet opløsningen til VGA og indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Det kan tage længere tid at gemme billederne, afhængigt af hukommelseskortets kapacitet og ydelse.

Justering af billeder

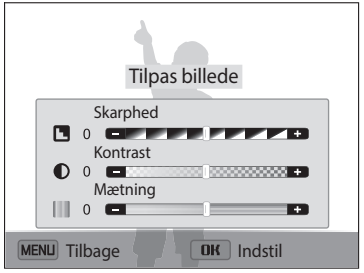
Du kan justere dine billeders skarphed, kontrast eller mætning.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Tilpas billede**.

3 Vælg en funktion.

- Skarphed
- Kontrast
- Mætning



4 Tryk på [ϟ/⏲] for at justere hver værdi.

Skarphed	Beskrivelse
–	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. (Dette kan også eliminere noget støj på billederne.)

Kontrast	Beskrivelse
–	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Mætning	Beskrivelse
–	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

5 Tryk på [**OK**] for at gemme dine indstillinger.

Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).

Reducering af zoomets lyd

Når du anvender zoom under optagelse af videoer, kan kameraet optage zoomlyden. Brug i dette tilfælde funktionen Zoom lydløs.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Lyd**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Zoom lydløs: Kameraet stopper midlertidigt med at optage, når du bruger zoom.
	Fra: Optag en video uden lyd.
	Til: Optag en video med lyd.

- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Stille Zoom.
- Optagelser foretaget med Stille Zoom kan variere fra faktiske lyde.

Mulige optagelsesfunktioner i forhold til Optagelsestilstand

For detaljer om optagelsesmuligheder skal du se "Optagelsesindstillinger". (s. 48)

	Smart Auto	Program	Smart film	Film	Smart	Levende panorama	Billedfilter	Filmfilter
Opløsning	O	O	O	O	O	-	O	O
Kvalitet	-	O	-	-	-	-	O	-
Selvudløser	O	O	O	O	O	-	O	O
Blitz	O	O	-	-	O	-	O	-
ISO-følsomhed	-	O	-	-	-	-	-	-
Makro	-	O	-	O	O	-	-	-
Fokusområde	-	O	-	-	O	-	-	-
Ansigtsgenkendelse	-	O	-	-	O	-	-	-
EV	-	O	-	O	-	-	-	-
ACB	-	O	-	-	-	-	-	-
Måling	-	O	-	O	-	-	-	-
Hvidbalance	-	O	-	O	-	-	-	-
Kørsel	-	O	-	-	-	-	-	-
Billedjustering	-	O	-	-	-	-	-	-
Lyd	-	-	O	O	-	-	-	O
Digital zoom	-	O	-	-	O	-	-	-
Intelli Zoom	O	O	-	-	-	-	-	-
OIS	-	O	-	O	-	-	-	-

O: Indstillingen er tilgængelig. Nogle indstillinger kan være begrænsede eller ikke-justerbare.
-: Indstillingen er ikke tilgængelig.

Afspilning/Redigering

Lær at afspille billeder eller videoer og redigere billeder. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer eller dit tv.

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden 70
- Start af Afspilningstilstanden 70
- Visning af billeder 74
- Afspilning af et videoklip 77

Redigering af et billede 78
- Ændring af billedstørrelse 78
- Rotation af et billede 78
- Anvendelse af Smartfilter-effekter 79
- Justering af lysstyrke, kontrast, farvemætning eller mørke motiver 80
- Justering af portrætbilleder 80

Redigering af en video 82
- Beskæring af en video 82
- Sådan tager du et billede fra en video 82

Visning af filer på et tv 83

Overførsel af filer til computeren 84
- Overførsel af filer til din Windows-computer ... 84
- Overførsel af filer til din Mac-computer 85

Systemkrav 87

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden

Lær, hvordan du viser fotos og videoer, og hvordan du håndterer filer.

Start af Afspilningstilstanden

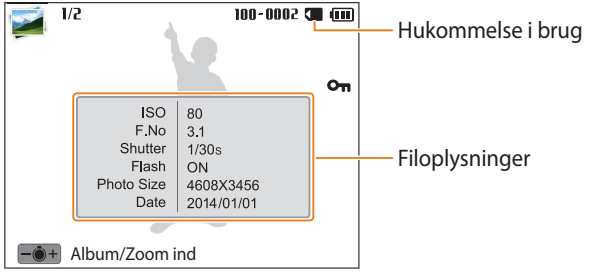
Du kan få vist billeder eller afspille videoer, der er gemt i kameraet.

1 Tryk på [▶].
- Den nyeste fil vises.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.

2 Tryk på [ϟ/⏲] for at rulle gennem filerne.
- Tryk og hold på [ϟ/⏲] for at gennemgå filerne hurtigt.

- Du kan muligvis ikke redigere eller afspille filer, der blev optaget med andre kameraer på grund af ikke-understøttede størrelser (billedstørrelse etc.) eller codecs. Brug en computer eller anden enhed til at redigere eller afspille disse filer.
- Billeder eller videoklip, der er taget i liggende retning, roterer ikke automatisk og vises i liggende retning af kameraet og andre enheder.

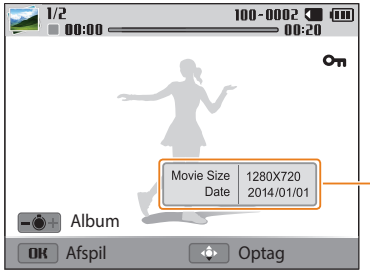
Billedfiloplysninger



Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0001	Mappenavn – filnavn
🔑	Beskyttet fil

Tryk på [DISP] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Videofiloplysninger

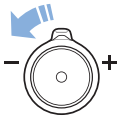


Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0002	Mappenavn – filnavn
00:00	Aktuel afspilningstid
00:20	Videolængde
	Beskyttet fil

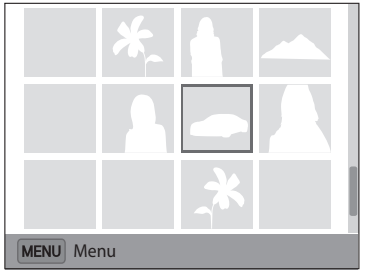
Tryk på [**DISP**] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.



I Afspilningstilstand skal du dreje [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (12 ad gangen). Drej [**Zoom**] til venstre én gang mere for at vise flere miniaturer (24 ad gangen). Drej [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



- Du kan også vise filer som miniaturer ved at rulle til **<Basis>** på hjemmeskærmen og derefter vælge .

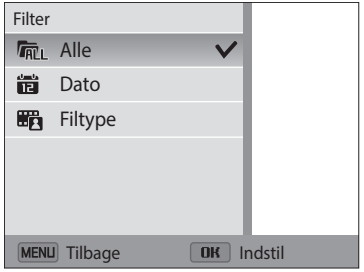
Tryk på [**DISP**/ / /] for at rulle gennem filer.

Visning af filer efter kategori

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato eller filtype.

1 I Afspilningstilstand skal du rotere [**Zoom**] til venstre.
- Du kan også vise filer som miniaturer ved at rulle til **<Basis>** på hjemmeskærmen og derefter vælge .

2 Tryk på [**MENU**], og vælg derefter **Filter** → en kategori.



Ikon	Beskrivelse
	Alle: Vis filer normalt.
	Dato: Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
	Filtype: Viser filerne efter filtype.

3 Rul til en ønsket liste, og tryk derefter på [**OK**] for at åbne listen.

4 Rul til en ønsket fil, og tryk derefter på [**OK**] for at få vist filen.

5 Drej [**Zoom**] til venstre, og tryk derefter på [**MENU**] for at vende tilbage til den forrige visning.

- Hvis du skifter kategori, kan det tage et stykke tid, før kameraet får reorganiseret filerne, afhængigt af, hvor mange filer det drejer sig om.
- Hvis du sletter en kategori, der er klassificeret efter **Dato** eller **Filtype**, bliver alle filer i kategorien slettet.

Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en fil, der skal beskyttes.

2 Tryk på [MENU], og vælg derefter **Beskyt** → **Til**.

3 Gentag trin 1 og 2 for at beskytte flere filer.

Du kan ikke skalere, slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i Afspilningstilstanden.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1 Vælg en fil, og tryk derefter på [🗑] i Afspilningstilstand.

2 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Du kan også slette filer i Afspilningstilstanden ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Slet** → **Slet** → **Ja**.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [🗑].
- I miniaturevisning skal du trykke på [MENU], vælge **Slet** → **Vælg**, og derefter gå til trin 3 eller trykke på [🗑], vælge **Vælg** og derefter gå til trin 3.

2 Når pop-op-meddelelsen vises, skal du vælge **Slet flere**.

3 Rul til de filer, du vil slette, og tryk derefter på [OK].
- Tryk på [OK] igen for at annullere valget.

4 Tryk på [🗑].

5 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Sletning af alle filer

Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].
- I miniaturevisning skal du trykke på [**MENU**], vælge **Slet** → **Slet alt** og derefter gå til trin 3 eller trykke på [🗑], vælge **Slet alt** og derefter gå til trin 3.

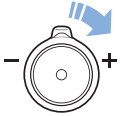
2 Vælg **Slet** → **Slet alt**.

3 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.
- Alle ikke-beskyttede filer slettes.

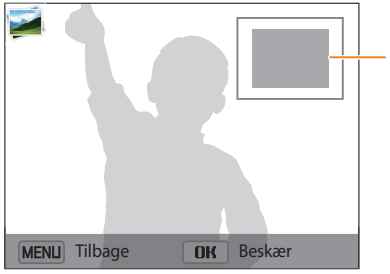
Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede



I Afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Roter [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.



Hvis du vil	Beskrivelse
Flytte det forstørrede område	Tryk på [DISP/✿/ϟ/⏲].
Beskære det forstørrede billede	Tryk på [OK], og vælg derefter **Ja**. (Det trimmede billede vil blive gemt som en ny fil. Det oprindelige billede bevares i dets oprindelige form.)

Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Visning af panoramabilleder

Vis fotos optaget i tilstanden Levende panorama.

1 Tryk i Afspilningstilstand på [ϟ/⏲] for at rulle til et ønsket panoramafoto.
- Hele panoramabilledet vises på skærmen.

2 Tryk på [OK].
- Kameraet ruller automatisk gennem billedet en runde fra venstre til højre for at opnå et vandret panoramisk billede og fra top til bund for et lodret panoramisk billede. Herefter skifter kameraet til Afspilningstilstanden.
- Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [OK] for at holde pause i eller genoptage visningen.
- Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [DISP/✿/ϟ/⏲] for at flytte billedet vandret eller lodret, afhængigt af den retning du bevægede kameraet i, mens du optog billedet.

3 Tryk på [MENU] for at vende tilbage til Afspilningstilstanden.

Kameraet ruller kun automatisk gennem panoramabilledet, når billedets længste kant er mindst dobbelt så lang som den korteste kant.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med videoer.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Indstillinger for diasshow**.

3 Vælg effekt til et diasshow.

- Gå til trin 4 for at starte et diasshow uden effekter.

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Afspilningstilstand	Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**En afspilning***, **Gentag**)
Interval	• Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek.***, **3 sek.**, **5 sek.**, **10 sek.**) • Du skal indstille muligheden for Effekt til **Fra** for at indstille intervallet.
Musik	Indstil baggrundslyd.
Effekt	• Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra**, **Rolig***, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**, **Skin**) • Vælg **Fra** for at annullere effekterne. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund.

4 Tryk på [**MENU**].

5 Vælg **Start diasshow**.

6 Få vist diasshowet.

- Tryk på [**OK**] for at standse diasshowet.
- Tryk på [**OK**] igen for at genoptage diasshowet.

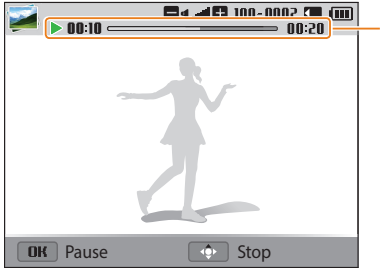
- Tryk på [🗑] for at stoppe diasshowet og gå tilbage til Afspilningstilstand.
- Roter [**Zoom**] til venstre eller højre for at justere lydstyrkeniveauet.

Afspilning af et videoklip

I Afspilningstilstand kan du få vist en video.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [**OK**].

2 Vis videoen.



Aktuel afspilningstid/ videolængde

Hvis du vil	Beskrivelse
Scanne tilbage	Tryk på [ϟ]. Kameraet søger tilbage med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [ϟ].
Stoppe eller fortsætte afspilningen	Tryk på [**OK**].
Scanne fremad	Tryk på [⏲]. Kameraet søger fremad med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [⏲].
Indstille lydstyrken	Rotér [**Zoom**] til venstre eller højre.

Under filmafspilning kan funktioner, såsom scanning frem eller tilbage eller pause, bruges efter 2 sekunder.

Redigering af et billede

Lær, hvordan du redigerer billeder.

- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.
- Billeder, der er taget i nogle tilstande, kan ikke redigeres.

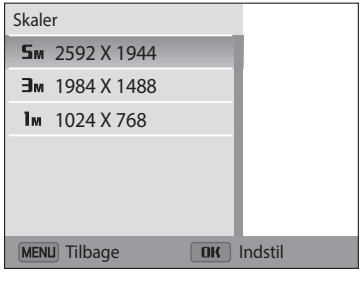
Ændring af billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil.

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [**MENU**].

2 Vælg **Skaler**.

3 Vælg en funktion.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme.

De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

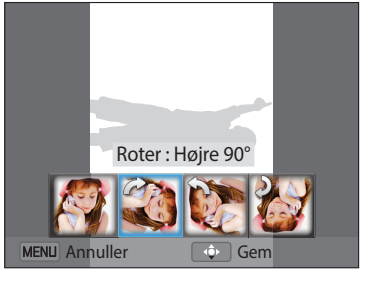
1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Roter** → en indstilling.

5 Tryk på [ ] for at gemme.



- Kameraet overskriver den originale fil.
- Tryk på [**MENU**] i Afspilningstilstand, og vælg derefter **Roter** for at rotere et billede.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Anvend specialeffekter på dine billeder.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Smartfilter** → en indstilling.



Mulighed	Beskrivelse
Normal	Ingen effekt
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature. (Toppen og bunden af billedet vil blive sløret.)
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.

5 Tryk på [] for at gemme.

Justering af lysstyrke, kontrast, farvemætning eller mørke motiver

Få mere at vide om, hvordan du justerer lydstyrken, kontrast eller mætning. Hvis midten af et billede er mørkt, kan du justere det, så det bliver lysere. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Magisk**>.
2 Vælg .
3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4 Vælg en justeringsfunktion.

Ikon	Beskrivelse
	Lysstyrke
	Kontrast
	Mætning
ACB	ACB (justering af mørke motiver)

- Hvis du har valgt ACB, skal du gå videre til trin 7.

5 Tryk på [/] for at justere indstillingen.
6 Tryk på [**OK**].
7 Tryk på [] for at gemme.

Justering af portrætbilleder

Få mere at vide om, hvordan du korrigerer røde øjne og retoucherer ansigter. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

Retouchering af ansigter

1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Magisk**>.
2 Vælg .
3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4 Vælg **Retouchering**.
5 Tryk på [/] for at justere indstillingen.
- Jo højere tal, jo lysere og blødere bliver hudtonen.

6 Tryk på [] for at gemme.

Fjernelse af røde øjne

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.
2. Vælg .
3. Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4. Vælg **Rødøje-fix**.
5. Tryk på [] for at gemme.

Redigering af en video

Under afspilning af en video kan du beskære videoen eller tage et billede fra videoen.

Beskæring af en video

1. I Afspilningstilstanden: Vælg en video, og tryk derefter på [**MENU**].
2. Vælg **Beskær film**.
3. Tryk på [**OK**] for at starte afspilning af videoen.
4. Tryk på [**OK**] → [✿] på det sted, hvor beskæringen skal begynde.
5. Tryk på [**OK**] for at genoptage afspilning af videoen.
6. Tryk på [**OK**] → [✿] på det sted, hvor beskæringen skal slutte.
7. Tryk på [✿] for at beskære.
8. Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Du kan beskære videoer mellem 2 sekunder fra starten af videoen og 2 sekunder fra videoen slutning.
- Kameraet gemmer den redigerede video som en ny fil.

Sådan tager du et billede fra en video

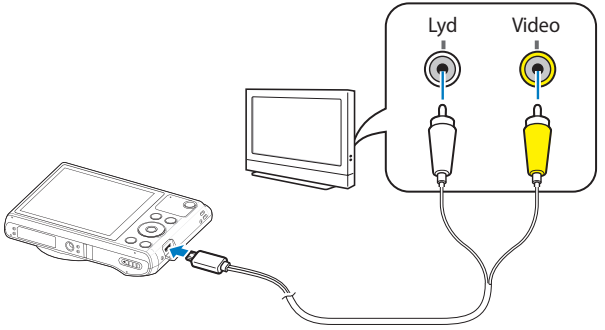
1. Når du ser en video, skal du trykke på [**OK**] på det sted, hvor du vil tage et billede.
2. Tryk på [✿].

- Opløsningen på det optagne billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagne billede bliver gemt som en ny fil.

Visning af filer på et tv

Afspil billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med et A/V-kabel.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2 Vælg .
3 Vælg **Tilslutninger** → **Video**.
4 Vælg videosignaloutputtet svarende til dit land eller område. (s. 108)
5 Sluk for dit kamera og dit tv.
6 Slut kameraet til dit tv med A/V-kablet.



7 Tænd for dit tv, og vælg derefter A/V-videokilden med tv-fjernbetjeningen.
8 Tænd kameraet.
- Kameraet går automatisk i Afspilningstilstanden, når du forbinder det til et tv.

9 Afspil billederne eller videoerne med kameraknapperne.

- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digitalt støj, eller en del af billedet vises måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Overførsel af filer til computeren

Slut kameraet til computeren for at overføre filer fra kameraets hukommelseskort til computeren.

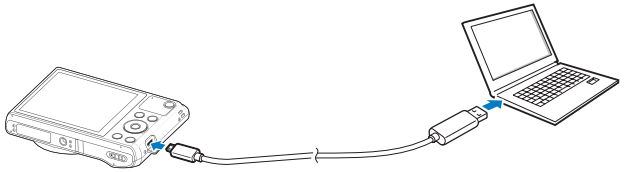
Overførsel af filer til din Windows-computer

Forbind kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista, Windows 7 eller Windows 8 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Vælg **Tilslutninger** → **i-Launcher** → **Fra**.
4. Sluk for kameraet.
5. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



6. Tænd for kameraet.
   - Computeren vil automatisk registrere kameraet.
7. På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
8. Træk eller gem filer på din computer.

Sådan frakobles kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista, Windows 7 og Windows 8 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1 Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.

2 Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.



3 Tryk på pop-up-meddelelsen.

4 Klik på beskedboksen, der angiver, at enheden blev fjernet korrekt.

5 Fjern USB-kablet.

Overførsel af filer til din Mac-computer

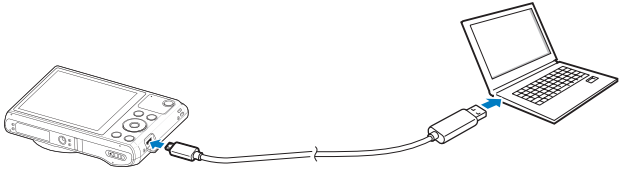
Når du forbinder kameraet til en Mac-computer, vil computeren automatisk genkende det. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

Mac OS 10.5 eller nyere er understøttet.

1 Sluk for kameraet.

2 Forbind dit kamera til en Mac-computer med et USB-kabel.

Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



3 Tænd for kameraet.
- Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.

4 Åbn den flytbare disk på din computer.

5 Træk eller gem filer på din computer.

Systemkrav

De anbefalede systemkrav for afspilning af videoer på en PC eller afvikling af applikationen i-Launcher.

Krav til Windows

Element	Krav
CPU	Intel Pentium® 4, 3.2 GHz eller bedre/ AMD Athlon™ FX 2.6 GHz eller bedre
RAM	Mindst 512 MB RAM (1 GB eller mere anbefales)
Operativsystem*	Windows 7 eller Windows 8
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• 1024 X 768 pixels, kompatibel skærm med 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixels, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller senere

* Der installeres en 32-bit version af i-Launcher – også på 64-bit udgaverne af Windows 7 og Windows 8.

Krav til Mac

Element	Krav
Operativsystem	Mac OS 10.5 eller nyere (undtaget PowerPC)
RAM	Mindst 256 MB RAM (512 MB eller mere anbefales)
Harddiskkapacitet	Mindst 110 MB
Andet	USB 2.0-port

- Kravene er kun anbefalinger. Det fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. hjemmebyggede computere.

Trådløst netværk

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner.

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger 89
- Forbindelse til et WLAN 89
- Brug af loginbrowseren 90
- Gode råd om netværksforbindelse 91
- Indtastning af tekst 92

Brug af NFC-funktionen (Tag & Go) 93
- Brug af NFC-funktioner i Optagelsestilstand ... 93
- Brug af NFC-funktioner i Afspilningstilstand (Photo Beam) 93
- Brug af NFC-funktioner i Wi-Fi-tilstand 93

Automatisk lagring af filer på en smartphone ... 94

Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone 95

Brug af en smart phone som en fjernudløser ... 96

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail ... 98
- Ændring af e-mail-indstillinger 98
- Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail ... 100

Brug af tjenester til deling af billeder eller videoer 101
- Åbning af en delingstjeneste 101
- Overførsel af billeder eller videoer 101

Brug Samsung Link til at sende filer 103
- Visning af billeder eller videoer på enheder, der understøtter Samsung Link 103

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger

Her kan du lære at etablere forbindelse til et adgangspunkt (AP), når du er inden for rækkevidden af et WLAN. Du kan også konfigurere netværksindstillinger.

Forbindelse til et WLAN

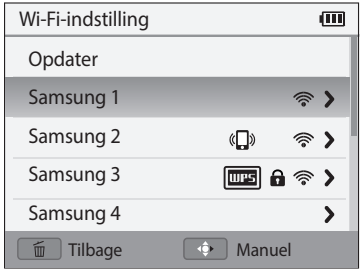
1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg , , eller .

3 Følg vejledningen på skærmen, indtil skærmen Wi-Fi-indstilling vises.

- Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.
- I nogle tilstande skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Wi-Fi-indstilling**.

4 Vælg et AP.



- Vælg **Opdater** for at opdatere listen over tilslutningsbare AP'er.
- Vælg **Tilføj trådløst netværk** for at tilføje et AP manuelt. Dit AP-navn skal være på engelsk for at du kan tilføje AP manuelt.

Ikon	Beskrivelse
	Ad hoc-AP
	Sikret AP
	WPS AP
	Signalstyrke
›	Tryk på [] for at åbne indstillingerne for netværk.

- Når du vælger et sikret AP, vises et pop-up-vindue. Angiv de påkrævede adgangskoder for at oprette forbindelse til WLAN'et. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 92)
- Når der vises en loginside, skal du se "Brug af loginbrowseren". (s. 90)
- Hvis du vælger et ikke-sikret AP, forbindes kameraet automatisk til WLAN'et.
- Hvis du vælger et AP, der understøtter WPS-profilen, skal du vælge › → **WPS PIN-tilslutning** og derefter indtaste AP-enhedens PIN-kode. Du kan også slutte til et AP, der understøtter WPS ved at vælge › → **WPS-knap-tilslutning** på kameraet og derefter vælge knappen **WPS** på AP-enheden.
- Hvis der vises en pop-op-besked om regler for dataindsamling, skal du læse og acceptere den.

Indstilling af netværksfunktioner

1 På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling: Flyt til et adgangspunkt, og tryk derefter på [⏲].

2 Vælg hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
Netværksadgangskode	Indtast adgangskoden til netværket.
IP-indstillinger	Angiv IP-adressen automatisk eller manuelt.

Manuel indstilling af IP-adressen.

1 På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling: Flyt til et adgangspunkt, og tryk derefter på [⏲].

2 Vælg **IP-indstillinger** → **Manuel**.

3 Vælg hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
IP	Angiv den statiske IP-adresse.
Undernetmaske	Angiv undernetmasken.
Gateway	Angiv din gateway.
DNS-server	Indtast DNS-adressen.

Brug af loginbrowseren

Du kan angive dine loginoplysninger via loginbrowseren, når der oprettes forbindelse til nogle AP'er, deling af websteder eller skyservere.

Knap/Ikon	Beskrivelse
[**DISP**/🌷/ϟ/⏲]	Flyt til et punkt, eller rul på siden.
[**OK**]	Vælg et punkt.
[**MENU**]	Få adgang til følgende indstillinger: • **Forrige side**: Flyt til forrige side. • **Næste side**: Flyt til næste side. • **Genindlæs**: Genindlæs siden. • **Stop**: Stop indlæsning af siden. • **Afslut**: Luk loginbrowseren.
[🗑]	Luk loginbrowseren.

- Nogle punkter kan ikke vælges. Det afhænger af den side, du har forbindelse til, og dette skyldes ikke en fejl.
- Loginbrowseren lukkes måske ikke automatisk, når du logger ind på visse sider. Sker det, skal du lukke loginbrowseren ved at trykke på [🗑] og derefter fortsætte med den ønskede handling.
- Det kan tage længere tid at indlæse log ind-siden pga. sidens størrelse eller netværkshastigheden. Er det tilfældet, så vent, indtil vinduet med log ind-informationer vises.

Gode råd om netværksforbindelse

- Visse Wi-Fi-funktioner er ikke tilgængelige, hvis du ikke indsætter et hukommelseskort.
- Netværksforbindelsens kvalitet afgøres af AP'et.
- Jo større afstanden er mellem dit kamera og AP'et, jo længere tid tager det at forbinde til netværket.
- Hvis en enhed i nærheden anvender den samme radiofrekvens som dit kamera, kan det afbryde din forbindelse.
- Hvis dit AP-navn ikke er på engelsk, kan kameraet måske ikke finde enheden, eller navnet vises måske forkert.
- For oplysninger om netværksindstillinger eller adgangskoder skal du kontakte din netværksadministrator eller netværkets tjenesteudbyder.
- Hvis et WLAN kræver godkendelse fra tjenesteudbyderen, kan du muligvis ikke forbinde til det. For at forbinde til WLAN'et: Kontakt din netværkstjenesteudbyder.
- Afhængigt af krypteringstypen kan antallet af cifre i adgangskoden variere.
- En WLAN-forbindelse kan ikke etableres i alle omgivelser.
- Kameraet viser muligvis en WLAN-aktiveret printer, som muligvis vises på AP-listerne. Du kan dog ikke forbinde til netværket via en printer.
- Du kan ikke forbinde dit kamera til et netværk og et tv på samme tid.
- Forbindelse til et netværk kan medføre ekstra gebyrer. Omkostningerne kan variere. Det afhænger af dine kontraktvilkår.
- Hvis du ikke kan oprette forbindelse til et WLAN, skal du forsøge et andet AP i listen over tilgængelige AP'er.
- Der vises måske en loginside, når du vælger gratis WLAN fra en netværksudbyder. Indtast din id og adgangskode for at oprette forbindelse til WLAN'et. Oplysninger om registreringen eller tjenesten fås ved kontakt til netværksudbyder.
- Vær forsigtig, når du indtaster personlige oplysninger for AP-forbindelsen. Indtast ikke betalings- eller kreditkortoplysninger på kameraet. Producenten er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes indtastning af sådanne oplysninger.
- De mulige netværksforbindelser kan variere i forhold til landet.
- Dit kameras WLAN-funktion skal overholde radiotransmissionslovene i dit område. For at være sikker på overholdelse bør du kun bruge WLAN-funktionen i det land, hvor du har købt kameraet.
- Processen med tilpasning af netværksindstillinger kan variere. Det afhænger af netværksforholdene.
- Etabler ikke adgang til et netværk, du ikke har tilladelse til at bruge.
- Før du opretter forbindelse til et netværk, skal du sørge for, at dit batteri er fuldt opladet.
- Filer, der er optaget i visse tilstande, kan ikke oploades eller sendes.
- Filer, du overfører til en anden enhed, understøttes måske ikke af enheden. Brug i dette tilfælde en computer til at afspille filerne.

Indtastning af tekst

Lær, hvordan du indtaster tekst. Ikonerne i tabellen nedenfor gør det muligt at flytte markøren, skifte mellem store og små bogstaver osv. Tryk på [DISP/✿/ϟ/⏲] for at gå til en bestemt tast, og tryk derefter på [OK] for at indtaste tegnet.



Ikon	Beskrivelse
⬅	Slet sidste bogstav.
◀ ▶	Bevæg markøren.
⬆	Skift til store eller små bogstaver i ABC-tilstand.
.com	Indtast ".com".

Ikon	Beskrivelse
!@#/ABC	Skift mellem Symbol- og ABC-tilstand.
␣	Indtast mellemrum.
Udført	Gem den viste tekst.
ⓘ	Se vejledningen til indtastning af tekst.

- I visse tilstande kan du kun bruge det engelske alfabet, uanset det valgte skærmsprog.
- Tryk på [▶] for at gå direkte til **Udført**.
- Du kan indtaste op til 64 tegn.
- Skærmbilledet kan variere afhængigt af inputstilstanden.

Brug af NFC-funktionen (Tag & Go)

Anbring smartphonens NFC-antenne i nærheden af kameraets NFC-kode for at starte funktionen til automatisk lagring af billeder på smartphonen eller funktionen til brug af smartphonen som fjernudløser. Du kan også overføre filer til en NFC-aktiveret enhed i Afspilningstilstand.

- Denne funktion understøttes af NFC-aktiverede smartphones, som har Android OS. Det anbefales, at du bruger den nyeste version. Denne funktion er ikke tilgængelig for iOS-enheder.
- Du bør installere programmet Samsung SMART CAMERA App på din telefon eller enhed, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps eller Google Play Store. Programmet Samsung SMART CAMERA App er kompatibelt med Samsung-kameramodeller, der er fremstillet i 2013 eller senere.
- For at aflæse en NFC-kode skal du anbringe den NFC-aktiverede enhed i nærheden af kameraets NFC -kode i mere end 2 sekunder.
- Du må ikke ændre tag-oplysninger på nogen måde.

Brug af NFC-funktioner i Optagelsestilstand

Start AutoShare eller Remote Viewfinder ved at læse en kode fra en NFC-aktiveret enhed. (s. 94, 96)
Forudindstil til at starte Wi-Fi-funktionen ved at læse en kode fra en NFC-aktiveret enhed. (s. 110)

Brug af NFC-funktioner i Afspilningstilstand (Photo Beam)

I Afspilningstilstand overfører kameraet automatisk den nuværende fil til smartphonen, når du aflæser en kode fra en NFC-aktiveret enhed.

- Hvis du vil overføre flere filer, skal du læse en kode fra en NFC-aktiveret enhed fra miniaturevisning og derefter vælge filerne.

Brug af NFC-funktioner i Wi-Fi-tilstand

Vælg MobileLink eller Remote Viewfinder fra det viste pop-op-vindue ved at læse en kode fra en NFC-aktiveret enhed. (s. 95, 96)



Automatisk lagring af filer på en smartphone

Kameraet kan forbindes til en smartphone, der understøtter funktionen AutoShare via WLAN. Når du tager et billede med kameraet, gemmes det automatisk på smartphonen.

- Funktionen AutoShare understøttes af smartphones eller tablets med Android OS eller iOS. Visse funktioner understøttes muligvis ikke på alle modeller. Inden du bruger funktionen, skal du opdatere enhedens firmware til den nyeste version. Hvis firmwareversionen ikke er den nyeste, fungerer funktionen muligvis ikke som den skal.
- Du bør installere programmet Samsung SMART CAMERA App på din telefon eller enhed, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps, Google Play Store eller Apple App Store. Programmet Samsung SMART CAMERA App er kompatibelt med Samsung-kameramodeller, der er fremstillet i 2013 eller senere.
- Hvis du indstiller denne funktion, bibeholdes indstillingen, selv når du skifter Optagelsestilstand.
- Denne funktion understøttes muligvis ikke i alle tilstande.

1 Tryk på [**MENU**] på kameraet i Optagelsestilstand.

2 På kameraet skal du vælge **AutoShare** → **Til**.
- Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.

3 På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung SMART CAMERA App.
- På iOS-enheder skal du aktivere Wi-Fi-funktionen, inden du aktiverer programmet.
- Hvis du vil starte applikationen automatisk på en NFC-aktiveret smartphone, skal du aktivere funktionen og anbringe smartphonen i nærheden af kameraets NFC-kode. (s. 16)

4 Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.
- Smart phonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

5 Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet.
- Hvis smartphonen har været forbundet til kameraet før, oprettes der automatisk forbindelse.
- Et ikon, der viser tilslutningsstatussen (), vises på kameraets skærm.

6 Tag et billede med kameraet.
- Det tagne billede gemmes i kameraet og overføres derefter til smartphonen.
- Hvis funktionen GPS er aktiveret på smartphonen, gemmes informationer fra GPS sammen med det tagne billede.

Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone

Kameraet kan forbindes til en smartphone, der understøtter funktionen MobileLink via et WLAN. Du kan let sende billeder eller videoer til din smartphone.

- Funktionen MobileLink understøttes af smartphones eller tablets med Android OS eller iOS. Visse funktioner understøttes muligvis ikke på alle modeller. Inden du bruger funktionen, skal du opdatere enhedens firmware til den nyeste version. Hvis firmwareversionen ikke er den nyeste, fungerer funktionen muligvis ikke som den skal.
- Du bør installere programmet Samsung SMART CAMERA App på din telefon eller enhed, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps, Google Play Store eller Apple App Store. Programmet Samsung SMART CAMERA App er kompatibelt med Samsung-kameramodeller, der er fremstillet i 2013 eller senere.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Hvis du vælger filer fra smartphonen, kan du vise op til 1000 af de seneste filer og sende op til 1000 filer ad gangen. Hvis du vælger filer fra kameraet, kan du få vist filer, der blev valgt fra kameraet, og det maksimale antal filer, der kan sendes, afhænger af mængden af lagerplads på smartphonen.
- Hvis denne funktion bruges på en iOS-enhed, kan enheden miste Wi-Fi-tilslutning.

1. På kameraets hjemmeskærm: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg på kameraet.
   - Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.
3. Vælg en afsendelsesfunktion på kameraet.
   - Hvis du vælger **Vælg filer fra smartphone**, kan du bruge din smartphone til at få vist og dele filer, der er gemt på kameraet.
   - Hvis du vælger **Vælg filer fra kamera**, kan du vælge de filer, du vil sende, fra kameraet.
4. På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung SMART CAMERA App.
   - På iOS-enheder skal du aktivere Wi-Fi-funktionen, inden du aktiverer programmet.
   - Hvis du vil starte applikationen automatisk på en NFC-aktiveret smartphone, skal du aktivere funktionen og anbringe smartphonen i nærheden af kameraets NFC-kode. (s. 16)
5. Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.
   - Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.
6. Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet.
   - Hvis smartphonen har været forbundet til kameraet før, oprettes der automatisk forbindelse.
   - Applikationen på smartphonen kan lukkes, hvis der ikke udføres nogen handlinger på kameraet i 30 sekunder.
7. Vælg på smartphonen eller kameraet de filer, der skal overføres fra kameraet.
8. Berør knappen Kopier på smartphonen, eller vælg **Send** på kameraet.
   - Kameraet sender filerne.

Kameraets skærm slukkes, hvis du ikke udfører nogen handlinger på kameraet i 30 sekunder.

Brug af en smart phone som en fjernudløser

Kameraet kan forbindes til en smartphone via et WLAN. Brug smartphonen som en fjernudløser vha. funktionen Remote Viewfinder. Det tagne billede vises på din smartphone.

- Funktionen Remote Viewfinder understøttes af smartphones eller tablets med Android OS eller iOS. Visse funktioner understøttes muligvis ikke på alle modeller. Inden du bruger funktionen, skal du opdatere enhedens firmware til den nyeste version. Hvis firmwareversionen ikke er den nyeste, fungerer funktionen muligvis ikke som den skal.
- Du bør installere programmet Samsung SMART CAMERA App på din telefon eller enhed, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps, Google Play Store eller Apple App Store. Programmet Samsung SMART CAMERA App er kompatibelt med Samsung-kameramodeller, der er fremstillet i 2013 eller senere.

1 På kameraets hjemmeskærm: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg på kameraet.
- Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.

3 På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung SMART CAMERA App.
- På iOS-enheder skal du aktivere Wi-Fi-funktionen, inden du aktiverer programmet.
- Hvis du vil starte applikationen automatisk på en NFC-aktiveret smartphone, skal du aktivere funktionen og anbringe smartphonen i nærheden af kameraets NFC-kode. (s. 16)

4 Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.
- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

5 Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet.
- Hvis smartphonen har været forbundet til kameraet før, oprettes der automatisk forbindelse.

6 Indstil følgende funktioner på din smartphone.
- Mens du bruger denne funktion, er nogle knapper ikke tilgængelige på kameraet.
- Med smartphone kan kameraet betjens ved blot at berøre skærmen.
- Tilstanden Remote Viewfinder understøtter kun billedstørrelserne 10M og 3M.

7 Berør på din smartphone og hold nede for at fokusere.
- Fokus indstilles automatisk til **Multi AF**.

8 Slip for at tage billedet.
- Hvis funktionen GPS er aktiveret på smartphonen, gemmes informationer fra GPS sammen med det tagne billede.

- Når du bruger denne funktion, kan den ideelle afstand mellem kameraet og smarttelefonen variere, afhængigt af omgivelserne.
- Det anbefales, at du holder en afstand på 7 meter mellem smartphonen og kameraet, når du bruger denne funktion.
- Det tager lidt tid at tage billedet, efter at du har sluppet på smartphonen.
- Funktionen Remote Viewfinder deaktiveres, når:
  - enten kameraet eller din smartphone slukkes
  - en af enhederne mister forbindelsen til WLAN'et
  - Wi-Fi-forbindelsen er ringe eller ustabil
  - du ikke udfører nogen handlinger i ca. 3 minutter under tilslutning
- Kameraets skærm slukkes, hvis du ikke udfører nogen handlinger på kameraet i 30 sekunder.

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan ændre indstillinger i e-mail-menuen og via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet.

Ændring af e-mail-indstillinger

I e-mail-menuen kan du ændre indstillinger for lagring af dine informationer. Du kan også indstille eller ændre e-mail-adgangskoden. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 92)

Lagring af dine informationer

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg **Afsenderindst**.

5 Vælg feltet **Navn**, indtast dit navn, og vælg derefter **Udført**.



6 Vælg feltet **E-mail**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.

7 Tryk på **Gem** for at gemme dine ændringer.

- Hvis du vil slette dine oplysninger, skal du vælge **Nulstil**.

Indstilling af en e-mail-adgangskode

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Tryk på [**MENU**].
4. Vælg **Indstilling password** → **Til**.
   - Hvis du vil deaktivere adgangskoden, skal du vælge **Fra**.
5. Vælg **OK**, når pop op-meddelelsen vises.
6. Indtast en 4-cifret adgangskode.
7. Indtast adgangskoden igen.
8. Vælg **OK**, når pop op-meddelelsen vises.

Hvis du mister din adgangskode, kan du nulstille den ved at vælge **Reset** på skærmen til indstilling af adgangskode. Når du nulstiller informationerne, slettes tidligere gemte informationer om brugerindstillinger, e-mail-adresse og listen med nyligt afsendte e-mails.

Ændring af e-mail-adgangskoden

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Tryk på [**MENU**].
4. Vælg **Ændr password**.
5. Indtast din nuværende 4-cifrede adgangskode.
6. Indtast en ny 4-cifret adgangskode.
7. Indtast den nye adgangskode igen.
8. Vælg **OK**, når pop op-meddelelsen vises.

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 92)

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .

3 Opret forbindelse til et WLAN. (s. 89)

4 Vælg feltet **Afsender**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
- Hvis du tidligere har gemt dine informationer, indsættes disse automatisk. (s. 98)
- Vælg ▼ → en adresse, hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere afsendere.

5 Vælg feltet **Modtager**, indtast en e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
- Vælg ▼ → en adresse, hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere modtagere.
- Vælg + for at tilføje flere modtagere. Du kan indtaste op til 30 modtagere.
- Vælg ✕ for at slette en adresse fra listen.

6 Vælg **Næste**.

7 Rul til filer til afsendelse, og tryk derefter på [**OK**].
- Du kan vælge op til 20 filer. Den samlede størrelse må højst være på 7 MB.

8 Vælg **Next**.

9 Vælg feltet kommentar, indtast dine kommentarer, og vælg derefter **Udført**.

10 Vælg **Send**.
- Kameraet sender e-mailen.
- Hvis en e-mail ikke bliver sendt, vises en besked, som beder dig om at sende den igen.

- Selvom et foto synes at være blevet overført korrekt, kan fejl ved modtagerens e-mail-konto betyde, at fotoet bliver afvist eller opfattes som spam.
- Du kan muligvis ikke sende en e-mail, hvis der ikke er nogen tilgængelig netværksforbindelse, eller hvis indstillingerne for din e-mail-konto ikke er korrekte.
- Du kan ikke sende en e-mail, hvis filstørrelsen overstiger 7MB. Den maksimale billedopløsning, du kan sende, er 2M. Den maksimale videoopløsning, du kan sende, er . Hvis det valgte billede har en højere opløsning end 2M, ændres størrelsen automatisk til en mindre opløsning.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan sende en e-mail pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også sende en e-mail i Afspilningstilstanden ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → **E-mail**.

Brug af tjenester til deling af billeder eller videoer

Overfør dine billeder eller videoer til video- eller fildelingstjenester. De tilgængelige delingstjenester vises på dit kamera. Hvis du vil overføre filer til visse websteder kræver, at du besøger delingstjenesterne og registrerer dig, før du tilslutter kameraet.

Åbning af en delingstjeneste

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Vælg en delingsenhed.
   - Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig oprette en konto, vises, skal du vælge **OK**.
4. Opret forbindelse til et WLAN. (s. 89)
5. Indtast dit ID og kodeord for at logge på.
   - Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 92)
   - For at vælge et ID fra listen skal du vælge ▼ → et ID.
   - Hvis du tidligere har logget ind på delingstjenesten, bliver du muligvis logget ind automatisk.

Du skal have en eksisterende konto på fildelingstjenesten for at kunne anvende denne funktion.

Overførsel af billeder eller videoer

1. Få adgang til delingstjenesten med dit kamera.
2. Rul til filer, der skal oploades, og tryk efterfølgende på [**OK**].
   - Du kan vælge op til 20 filer, og den samlede størrelse må højst være på 10 MB. (På nogle delingstjenester kan den samlede størrelse eller antallet af filer variere.)
3. Vælg **Upload**.
   - Kameraet overfører billeder eller videoer.
   - På nogle delingstjenester kan du indtaste kommentarer ved at vælge kommentarfeltet. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 92)

- Du kan vælge en overførselsmappe til Facebook ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Opload-mappe (Facebook)** på delingstjenestens listeskærm.
- Du kan ikke uploade filer, hvis filstørrelsen overstiger grænsen. Den maksimale billedopløsning, du kan overføre, er 2M. Den maksimale videoopløsning, du kan overføre, er 240. Hvis det valgte billede har en højere opløsning end 2M, ændres størrelsen automatisk til en mindre opløsning. (På nogle delingstjenester kan den maksimale fotoopløsning variere).
- Metoden til overførsel af billeder eller videoer kan variere afhængigt af den valgte delingstjeneste.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan få adgang til en delingstjeneste pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Uploadede billeder eller videoer bliver måske automatisk forsynet med den dato, hvor de blev optaget.
- Din internetforbindelses hastighed kan have indflydelse på, hvor hurtigt du kan overføre billeder eller åbne websider.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også overføre billeder eller videoer til fildelingstjenester i Afspilningstilstand ved at trykke på [**MENU**], og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → en delingstjeneste.
- Du kan ikke overføre videoer til alle delingstjenester.

Brug Samsung Link til at sende filer

Du se filer på en Samsung Link-enhed, der er forbundet til samme AP.

Visning af billeder eller videoer på enheder, der understøtter Samsung Link

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg → **Enheder i nærheden**.

- Hvis vejledningsmeddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 89)
- Du kan indstille kameraet til kun at tillade udvalgte enheder eller alle enheder at oprette forbindelse ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **DLNA Adgangskontrol** på skærmen.
- Der oprettes en fildelingsliste. Vent, indtil andre enheder registrerer kameraet.

3 Forbind Samsung Link-enheden til et netværk, og aktiver funktionen Samsung Link.

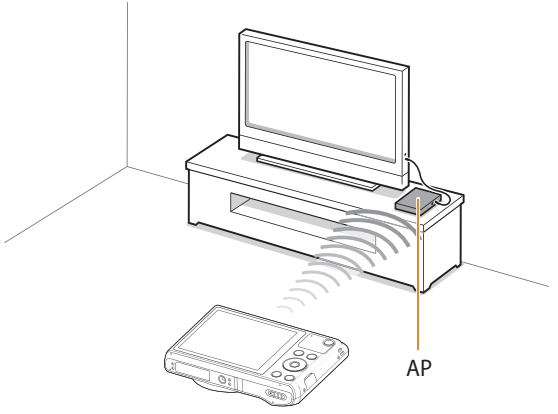
- Se i brugervejledningen til enheden for at få flere oplysninger.

4 Accepter på kameraet, at Samsung Link-enheden opretter forbindelse til kameraet.

5 Vælg et kamera på Samsung Link-enheden for at oprette forbindelse.

6 Gennemse de delte billeder eller videoer på Samsung Link-enheden.

- For flere oplysninger om at søge efter kameraet og gennemse billeder eller videoer på Samsung Link-enheden henvises til brugervejledningen til den respektive enhed.
- Videoer afspilles muligvis ikke jævnt afhængigt af typen af Samsung Link-enhed eller netværksforholdene. Hvis dette sker, skal du optage videoen igen i kvaliteten **VGA** eller mindre og afspille den igen. Hvis videoer ikke afspilles jævnt på enheden over den trådløse forbindelse, så prøv at forbinde kameraet til enheden med et AV-kabel.



▲ Et kamera er sluttet til et tv, der understøtter Samsung Link via WLAN.

- Du kan dele op til 1000 af de seneste filer.
- På en Samsung Link-enhed kan du kun se billeder eller videoer, der er taget med dit kamera.
- Den trådløse forbindelses rækkevidde mellem dit kamera og en Samsung Link-enhed kan variere. Det afhænger af adgangspunktets specifikationer.
- Hvis kameraet er forbundet til 2 Samsung Link-enheder, kan afspilningshastigheden blive langsommere.
- Billeder eller videoer vil blive delt i deres oprindelige størrelse.
- Du kan kun anvende denne funktion på enheder, der understøtter Samsung Link.
- Delte billeder eller videoer gemmes ikke på Samsung Link-enheden, men de kan gemmes i kameraet for at overholde enhedens specifikationer.
- Overførsel af billeder eller videoer til Samsung Link-enheden kan tage lidt tid. Det afhænger af netværksforbindelsen, antallet af filer der skal deles eller filernes størrelse.
- Hvis du slukker for kameraet på en unormal måde (f.eks. ved at tage batteriet ud), mens du viser billeder eller videoer på en Samsung Link-enhed, vil enheden tro, at kameraet stadig er forbundet.
- Rækkefølgen for billeder eller videoer på kameraet kan være anderledes end på Samsung Link-enheden.
- Afhængigt af antallet af billeder eller videoer til deling kan det tage noget tid at indlæse billederne og færdiggøre den første opsætningsproces.
- Under visning af billeder eller videoer på Samsung Link-enheden, kontinuerlig brug af enhedens fjernbetjening eller udførelse af yderligere funktioner på enheden virker denne funktion muligvis ikke korrekt.
- Hvis du ændrer rækkefølge for filerne i kameraet eller sorterer dem, mens de vises på en Samsung Link-enhed, skal du gentage første opsætning for at opdatere listen over filer på enheden.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Vi anbefaler, du bruger et netværkskabel ved tilslutning af din Samsung Link-enhed til dit adgangspunkt. Dette minimerer al 'videohakkeri', du måske oplever, når du streamer indhold.
- Hvis du vil have vist filer på en Samsung Link-enhed ved hjælp af funktionen **Enheder i nærheden**, skal du aktivere multicast-tilstanden på din AP.

Indstillinger

Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

Menuen Indstillinger 106
- Aktivering af indstillingsmenuen 106
- Lyd 107
- Skærm 107
- Tilslutninger 108
- Generelt 109

Menuen Indstillinger

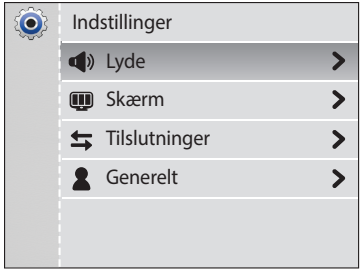
Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

Aktivering af indstillingsmenuen

1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Basis**>.

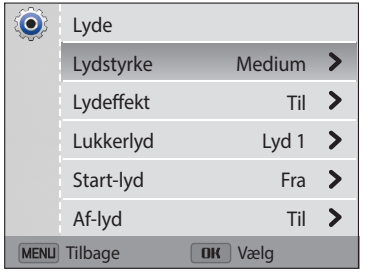
2 Vælg .

3 Vælg en menu.

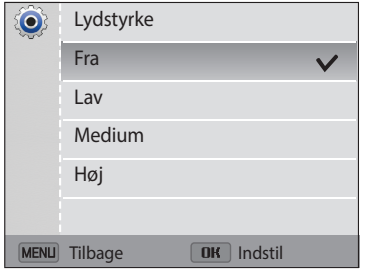


Ikon	Beskrivelse
	Lyde: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet. (s. 107)
	Skærm: Tilpas skærmindstillingerne. (s. 107)
	Tilslutninger: Indstil forbindelsesindstillingerne. (s. 108)
	Generelt: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn. (s. 109)

4 Vælg et punkt.



5 Vælg en funktion.



6 Tryk på [**MENU**] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Lyd

* Standard

Element	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Lydeffekt	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på lukkeren eller skifter tilstand. (**Fra**, **Til***)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløserknappen. (**Fra**, **Lyd 1***, **Lyd 2**, **Lyd 3**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **Flyvende**, **Lasershow**, **Sky**)
Af-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker halvt ned på udløseren. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Element	Beskrivelse
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Brugerbillede**: Vælg Brugerbillede blandt de billeder, du optog i hukommelsen. Hvis du vælger et nyt billede som brugerbillede eller nulstiller dit kamera, vil kameraet slette det aktuelle billede.
Baggrunde	Indstil startskærmens baggrund med det ønskede billede. (**Baggrundsgalleri**, **Album**)
Retningslinje	Vælg en vejledning, der kan hjælpe dig med at sammensætte en scene. (**Fra***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Kors**, **Diagonal**)
Dato-/ tidsvisning	Indstil om du ønsker at vise dato og klokkeslæt på kameraets display. (**Fra***, **Til**)
Hjælpeskærm	Viser en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Element	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i Afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.
Hurtigvisning	Indstil, om et optaget billede skal ses igennem, før kameraet vender tilbage til Optagelsestilstand. (**Fra**, **Til***) Denne funktion virker ikke i visse tilstande.
Automatisk visning fra	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til Strømsparetilstand. (**Fra***, **Til**) Tryk på en anden knap end [⏻] i strømsparingstilstand for at genstarte kameraet.

Tilslutninger

* Standard

Element	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC**: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico osv. • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Frankrig, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand mv.
i-Launcher	Indstil i-Launcher til at starte automatisk, når du forbinder dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Generelt

* Standard

Element	Beskrivelse
Netværksinformation	Viser kameraets Mac-adresse og netværkscertificeringsnummer.
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en passende tidszone. (**Hjem***, **Ude**)
Dato/tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ**, **DD/MM/ÅÅÅÅ**) Den standard data type kan variere afhængigt af det valgte sprog.
Klokkeslætstype	Indstil tidsformatet. (**12 t.**, **24 t.**) Den standard tidstype kan variere afhængigt af det valgte sprog.

* Standard

Element	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret øges med én fra SAM_0001 til SAM_9999, hver gang du tager et billede eller optager en video. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Element	Beskrivelse
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på de optagne billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato og tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Billedet viser ikke datoen og klokkeslættet, hvis: - du vælger **Levende panorama** i tilstanden **Magisk**
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er sluttet til en computer eller et WLAN, og når du afspiller diasshow eller videoer.
DIRECT LINK (Wi-Fi-knap)	Start en forudindstillet Wi-Fi-funktion ved at trykke på [Wi-Fi]. (**AutoShare**, **MobileLink***, **Remote Viewfinder**, **E-mail**, **SNS og sky**, **Samsung Link**)
Live View NFC	Indstil en Wi-Fi-funktion til at starte ved at læse en kode fra en NFC-aktiveret enhed i Optagelsestilstand. (**AutoShare**, **Remote Viewfinder***)

* Standard

Element	Beskrivelse
AF-lampe	Indstil, at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp ved fokusering. (**Fra**, **Til***)
Format	Formatér hukommelsen. Formatering sletter alle filer, herunder beskyttede filer. (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Nulstil menuer og optagelsesindstillinger. Indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke. (**Ja**, **Nej**)
Open Source-licens	Vis Open Source-licenser.

Appendikser

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser 112

Vedligeholdelse af kameraet 113

- Rengøring af dit kamera 113
- Brug eller opbevaring af kameraet 114
- Om hukommelseskort 115
- Om batteriet 118
- Opgraderer firmwaren 122

Før du kontakter et servicecenter 123

Specifikationer for kameraet 126

Ordliste 130

Indeks 135

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kan ikke læse filindhold	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Isæt et microSD-, microSDHCeller microSDXC-hukommelseskort.
Der kunne ikke oprettes forbindelse.	• Kameraet kan ikke etablere forbindelse til netværket via det valgte adgangspunkt. Vælg et andet AP, og prøv igen. • Kameraet kan ikke etablere forbindelse til de andre enheder. Prøv at etablere forbindelse igen.
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til din computer, og formatér derefter kortet. Åbn derefter menuen Indstillinger, og vælg **Filnummer** → **Nulstil**. (s. 109)
Enhed frakoblet.	Netværkforbindelse afbrudt mens billeder overføres til understøttede enheder. Genvælg en understøttet enhed.

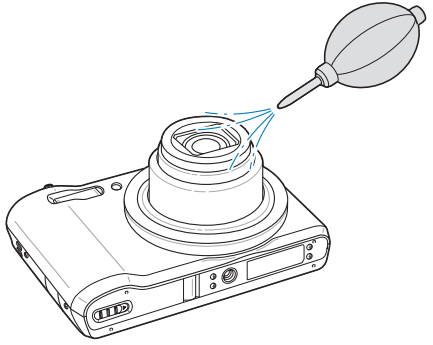
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formatér hukommelseskortet i kameraet.
Initialisering mislykkedes.	Kameraet kunne ikke finde en enhed, der understøtter Samsung Link. Tænd for enheder på netværket, der understøtter Samsung Link.
Svagt batteri	Indsæt et opladet batteri, eller oplad det.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedfil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.
Adgangskode ikke korrekt	Adgangskoden til overførsel af filer til et andet kamera er forkert. Indtast den korrekte adgangskode igen.
Overførsel mislykkedes.	• Kameraet kan ikke sende e-mails eller filer til andre enheder. Prøv at sende igen. • Kontrollér netværksforbindelsen, og prøv igen.

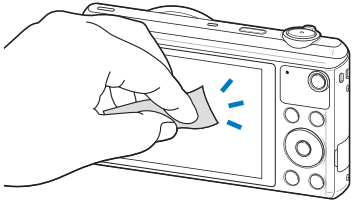
Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

Kameraobjektiv og -skærm

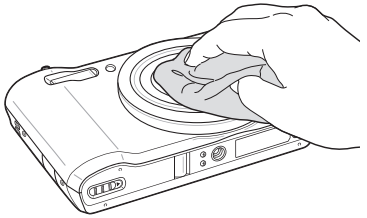
Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke objektivrensepapir og forsigtigt tørre støvet af.





Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.



- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet, eller få det til at fungere forkert.
- Du må ikke trykke på eller bruge en blæsebold på objektivdækslet. Dette kan beskadige kameraet.

Brug eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstremt høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hårdhændet behandling og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, skal du anbringe det i en forseglet beholder med et absorberende materiale, som f.eks. silika-gel.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Aktuel dato og klokkeslæt kan initialiseres, når kameraet er slukket, og batteriet har været taget ud af kameraet i en længere periode.

Brug af kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

Andre forholdsregler

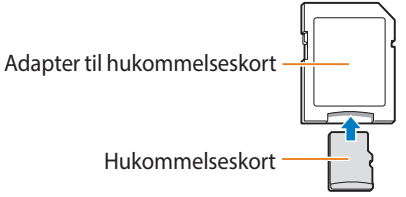
- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægelige dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.

- Dit kamera består af følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at opbevare det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, skarpe genstande og mønter.
- Brug ikke kameraet, hvis skærmen er revnet eller gået i stykker. Skåret glas eller acrylplast kan medføre skade på dine hænder og dit ansigt. Indlever kameraet til et Samsung servicecenter for at få det repareret.
- Placer aldrig kameraer, batterier, opladere eller tilbehør tæt ved eller på varmeafgivende enheder, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Varme kan deformere eller overophede enhederne, hvilket kan medføre brand eller eksplosion.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at fungere forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukker måske, hvis det får stød på ydersiden. Dette sker for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke fejlfunktioner, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til normal temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dit kamera understøtter hukommelseskortene microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) eller microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity).



For at læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser: Sæt hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret på et microSD-kort på 2 GB:

Billeder

Størrelse	Superfin	Fin	Normal
16M	231	485	669
14M	262	525	719
12MW	303	606	808
10M	359	719	969
5M	669	1139	1486
3M	969	1609	1927
2MW	1381	2262	2738
1M	2628	3185	3806

Video

Størrelse	30 fps
HD 1280 X 720	Ca. 15' 35"
VGA 640 X 480	Ca. 30' 44"
240 WEB Til deling	Ca. 90' 03"

- Tallene herover er målt uden brug af zoomfunktionen.
- Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Udsæt ikke hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan medføre, at hukommelseskortet ikke fungerer korrekt.
- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.
- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	BP70A
Type	Litium-ion-batteri
Cellekapacitet	700 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Ca. 150 min.

* Det kan tage længere tid at oplade batteriet ved tilslutning til en computer.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagelsestid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Ca. 100 min./ Ca. 190 billeder	Batterilevetiden er målt ved følgende forhold: Tilstanden Program, i mørke, i opløsningen **16M**, kvaliteten Fin, OIS til. 1. Indstil blitzen til **Udfyldningsblitz**, tag et enkelt billede, og zoom ind eller ud. 2. Indstil blitzen til **Fra**, tag et enkelt billede, og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2. Vent 30 sekunder mellem hvert trin. Gentag processen i 5 minutter, og sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Ca. 70 min.	Optag videoer med opløsningen **HD** og 30 bps.

- Ovenstående tal er baseret på CIPA-teststandarderne. Dine resultater kan variere efter den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagelsestid.
- Når netværksfunktionerne anvendes, vil batteriet blive brugt hurtigere.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Udsæt ikke batterier for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan reducere dine batteriers oplademuligheder.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0° C/32° F kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. Installerede batterier kan lække eller ruste med tiden, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt. Batteriet aflades, hvis kameraet ikke bruges i en længere periode med batteriet isat. Et helt afladet batteri kan muligvis ikke oplades.
- Når du ikke bruger kameraet i en længere periode (3 måneder eller mere), skal du med jævne mellemrum kontrollere og oplade batteriet. Hvis batteriet aflades kontinuerligt, kan dets kapacitet og levetid falde, hvilket kan medføre funktionsfejl, brand eller eksplosion.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse
Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis statuslampen ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du tilslutter strømkablet igen, når batteriet er helt ladet op, tændes statuslampen i ca. 30 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil den røde statuslampe slukker.
- Hvis indikatorlyset ikke lyser, skal du tilslutte kablet igen eller tage batteriet ud og sætte det i igen.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en forbundet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - Hvis du bruger en USB-hub
  - Hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - Hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - Hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet på varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Enheden må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når enheden er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion-batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller at forsøge at knuse det, helt eller delvist.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C (140° F) eller derover.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild osv.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Opgraderer firmwaren

i-Launcher sætter dig i stand til at opgradere dit kameras firmware.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

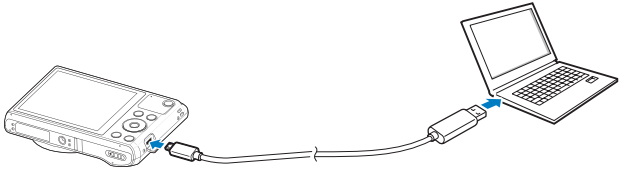
2 Vælg .

3 Vælg **Tilslutninger** → **i-Launcher** → **Til**.

4 Sluk for kameraet.

5 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

> Du skal sætte USB-kablets smalle ende ind i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



6 Tænd for kameraet.

7 Installer i-Launcher på pc'en.

Operativsystem	Sådan udføres installationen
Windows	Når du i pop-op-vinduet bliver bedt om at installere i-Launcher, skal du vælge **Ja**. • Hvis du i et pop-op-vindue bliver bedt om først at køre iLinker.exe, skal du gøre dette. • Hvis pop-op-vinduet ikke vises, skal du vælge **Denne computer** → **i-Launcher** → **iLinker.exe**. • Når du slutter kameraet til en computer med i-Launcher installeret, starter programmet automatisk.
Mac	Klik på **Enheder** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

8 Opgradér firmwaren til den seneste version ved at følge instruktionerne på skærmen.

- Vælg **Firmware Upgrader** på i-Launcherens skærm.

> - Før du opgraderer firmwaren, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk.
> - Sluk ikke under opgradering af firmwaren.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. (s. 18) • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i tilstanden Automatisk opstart fra. (s. 110) • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C/32° F). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batterilevetiden hurtigt bliver kortere.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke optage fotos	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være indstillet til **Fra**. (s. 52) • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne. (s. 109)
Skærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer. (s. 117)

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder. (s. 55) • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det. (s. 113) • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde. (s. 127)
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden. (s. 63)
Billedet er for lyst eller for mørkt.	Dit billede er overeksponeret eller undereksponeret. • Slå blitzen til eller fra. (s. 52) • Justér ISO-følsomheden. (s. 54) • Justér eksponeringsværdien. (s. 61)

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er sluttet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
i-Launcher fungerer ikke korrekt	• Afslut i-Launcher, og genstart programmet. • Kontroller, at **i-Launcher** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen. (s. 108) • Afhængigt af din computers specifikationer og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. I dette tilfælde skal du klikke på **start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** på din computer. (For Windows 8 skal du åbne skærmbilledet Start og derefter vælge **All apps** (Alle apps) → **Samsung i-Launacher**.) Du kan også klikke på **Programmer** → **Samsung** → **i-Launcher** på din Mac-computer.
Dit tv eller din computer ikke kan vise fotos og videoer, der er lagret på et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Kontroller, at den eksterne enhed er kompatibel med filsystemet exFAT, før du slutter kameraet til enheden.
Din computer genkender ikke et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Hvis du vil bruge microSDXC-hukommelseskort på en Windows XP computer, skal du downloade og opdatere exFAT-filsystemdriveren fra Microsofts websted.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,3" (Ca. 7,76 mm) CCD
Effektive pixels	Ca. 16,2 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 16,6 megapixels
Objektiv	
Brændvidde	Samsung objektiv 12x zoomobjektiv f = 4,3-51,6 mm (35 mm, film-ækvivalent: 24-288 mm)
F-rækkevidde	F3.1(W)-F6.3(T)
Digital zoom	• Stillbilledtilstand: 1,0-2,0X • Afspilningstilstand: 1,0–14,4X (afhængigt af billedstørrelsen) • Intelli-zoom: 2,0X
Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	2,7" (67,5 mm) QVGA(230K)
Fokusering	
Type	TTL-autofokus (Center AF, Multi AF, Sporing AF, Ansigtsgenkendelse af, Video kontinuerlig autofokus (CAF))

Rækkevidde			
		Vidvinkel (W)	Tele (T)
	Normal (af)	80 cm-uendelig	250 cm-uendelig
	Makro	5-80 cm	130-250 cm
	Auto-makro	5 cm-uendelig	130 cm-uendelig

Lukkerhastighed

- Smart Auto: 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Nat: 8-1/2000 sek.
- Fyrværk.: 2 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Måleområde	EV 2-17 (Wide, ISO Auto), EV 4-19 (Tele, ISO Auto)
Kompensation	±2EV (1/3 EV trin)
ISO-ækvivalent	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blitz	
Tilstand	Auto, Rød-øje, Udfyldningsblitz, Slow sync, Fra, Rødøje-fix
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,2-4,0 m (ISO Auto) • Tele: 0,5-1,6 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 5 sek.
Billedstabilisering	
Optisk billedstabilisering (OIS)	
Effekt	
Billedoptagelsestilstand	• Billedfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Krydsfilter, Fiskeøje, Klassisk, Retro • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning
Videooptagelsestilstand	Filmfilter: Miniature, Vignettering, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4
Hvidbalance	
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling, Farvetemp.	
Indfotografering af dato	
Dato&tid, Dato, Fra	

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Nat, Modlys, Landskab, Hvid, Naturlig grøn, Blue Sky, Solnedg., Makro, Makro-tekst, Makro-farve, Stativ, Handling, Svagt lys, Spotlys, Spotlys (Makro), Spotlys (Portræt)), Program, Smart (Forskønnet ansigt, Landskab, Makro, Frys handling, Silhuet, Solnedgang, Nat, Fyrværkeri, Lydspor), Levende panorama, Billedfilter • Serie: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Timer: Fra, 10 sek, 2 sek, Dobbelt (10 sek, 2 sek)
Videoer	• Tilstande: Smart-scene-optagelse (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg.), Filmfilter • Format: MP4 (H.264) (Maks. optagelsestid: 20 min) • Størrelse: 1280 X 720, 640 X 480, 240 web • Lyd: Til, Fra, Stille Zoom • Kontinuerlig AF: Kontinuerlig AF til, Kontinuerlig AF fra

Afspilning	
Billeder	• Type: Enkelt billede, Ikoner, Multi Slide Show med Musik og Effekt, Smart album* * Smart album-kategori: Alle, Dato, Filtype • Rediger: Roter, Smartfilter, Lysstyrke, Kontrast, Mætning, ACB, Retouchering, Rødøje-fix, Skaler, Beskær • Effekt: Smartfilter (Normal, Miniature, Vignettering, Krydsfilter, Fiskeøje, Klassisk, Retro)
Videoer	Videoredigering: Tag Stilbillede, Tidstrimning
Lagring	
Medier	Ekstern hukommelse (tilbehør): microSD-kort (2 GB garanteret), microSDHC-kort (op til 32 GB garanteret), microSDXC-kort (op til 64 GB garanteret) - Klasse 6 og over anbefales

Filformat	• Stillbillede: JPEG (DCF), EXIF 2.3 • Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC)
Billedstørrelse	

Ikon	Størrelse
16M	4608 X 3456
14M	4608 X 3072
12M	4608 X 2592
10M	3648 X 2736
5M	2592 X 1944
3M	1984 X 1488
2M	1920 X 1080
1M	1024 X 768

Trådløst netværk
MobileLink, Remote Viewfinder, E-mail, SNS og sky, Samsung Link, AutoShare, Meddelelse om S/W-opgradering

NFC	
Ja	
Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/udgang	Intern højtaler (Mono), mikrofon (Mono)
Videoudgang	A/V: NTSC, PAL (valgbar)
Stik til DC-indgang	5,0 V
Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (BP70A, 700 mAh)
Stiktype	Mikro-USB (5 ben)
Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.	

Mål (B x H x D)
100,9 X 61,2 X 27,5 mm
Vægt
145 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur
0-40° C
Luftfugtighed ved betjening
5-85 %
Software
i-Launcher

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)
Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

AEB (Ramme til autoeksponering)
Denne funktion tager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)
Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde
Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (slør)
Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ eller OIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition
Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DCF (Design rule for Camera File system)
En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed
Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. Brug af et mindre f-number danner f.eks. en stor feltdybde og slører baggrunden.

Digital zoom
En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen stiger.

EV (Eksponeringsværdi)

Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

EV-kompensering

Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

Exif (Exchangeable Image File Format)

En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering

Den mængde lys, der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz

Et særligt lys, der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde

Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

H.264/MPEG-4

Et højkomprimeret videoformat, der er oprettet af de internationale standardorganisationer ISO-IEC og ITU-T. Denne kodekonvertering yder god videokvalitet ved lave bithastigheder udviklet af Joint Video Team (JVT).

Billedsensor

Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en fotosensor for hvert pixel i billedet. Hver fotosensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed

Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Generelt er billeder optaget med høj følsomhed dog mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

En tabsgivende metode til komprimering af digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)

Et visuelt display der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Disse display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro

Med denne funktion kan du optage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Måling

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)

Et videoformat der er komprimeret som et JPEG-billede.

NFC (Near Field Communication)

NFC er et sæt standarder til radiokommunikation med meget kort afstand. Du kan bruge NFC-aktiverede enheder til at aktivere funktioner eller udveksle data med andre tjenester.

Støj

"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede optages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

OIS (Optisk billedstabilisering)

Denne funktion kompenserer i realtid for rystelser og vibrationer under optagelse. Der er ingen forringelse af billedet sammenlignet med funktionen Digital billedstabilisering.

Optisk zoom

Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Kvalitet

Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en fil, der fylder mere.

Opløsning

Det antal pixels der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignetting

En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden, der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (farvebalance)

En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen – eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)
(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB- kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

Indeks

A

AF-hjælpelys
- Indstillinger 110
- Placering 15

Af-lyd 107

Afspilningsknap 16

Afspilningstilstanden 70

Ansigtsgenkendelse 58

AutoShare 94

A/V-port 15

B

Balance for autokontrast (ACB)
- Afspilningstilstand 80
- Optagelsestilstand 62

Batteri
- Forsigtig 119
- Indsættelse 18
- Opladning 19

Beskyttelse af filer 73

Billeder med bevægelse 65

Billedjustering
- ACB 80
- Kontrast
  - Afspilningstilstand 80
  - Optagelsestilstand 66
- Lysstyrke
  - Afspilningstilstand 80
  - Optagelsestilstand 61
- Mætning
  - Afspilningstilstand 80
  - Optagelsestilstand 66
- Rød-øje 81
- Sharpness 66

Blinkningsgenkendelse 59

Blitz
- Auto 52
- Fill-in 53
- Fra 52
- Rød-øje 53
- Rødøje-fix 53
- Slow sync 53

C

CAF (Kontinuerlig AF) 41

D

Dato/tidsindstilling 109

Delingstjeneste
- Etablere forbindelse 101
- Overførsel af billeder eller videoer 101

Diasshow 76

Digital zoom 32

Drej 78

E

Eksponering 61

Energisparetilstand 108

F

Fejlmeddelelser 112

Filmtilstand 41

Fokusområde
- Center af 56
- Multi af 56
- Sporing AF 56

Formatering 110

Forstørrelse 74

Frakobling af kameraet 85

H

Hjemmeskærm 23

Hukommelseskort
- Forholdsregel 117
- Isæt 18

Hurtigvisning 108

Hvidbalance 63

Hvordan du tager et billede fra en video 82

I

Ikoner
- Afspilningstilstand 70
- Optagelsestilstand 22

Indstillinger 109

Intelli-zoom 33

ISO-følsomhed 54

K

Knappen DIRECT LINK 17

Knappen Function 16

Kontrast
- Afspilningstilstand 80
- Optagelsestilstand 66

L

Lydindstillinger 30

Lysstyrke
- Afspilningstilstand 80
- Optagelsestilstand 61

M

Mætning
- Afspilningstilstand 80
- Optagelsestilstand 66

Makro
- Auto-makro 56
- Makro 56

Måling
- Centervægtet 62
- Multi 62
- Punkt 62

Menuknap 16

Miniaturer 71

MobileLink 95

N

NFC (Tag & Go) 93

Nulstil 110

O

Opladning 19

Opløsning
- Afspilningstilstand 78
- Optagelsestilstand 49

Optagelse af portrætter
- Ansigtsgenkendelse 58
- Blinkningsgenkendelse 59
- Selvportræt 58
- Smil 59

Optisk billedstabilisering (OIS) 34

Overførsel af filer
- E-mail 98
- Mac 85
- Windows 84

P

Power-knap 15

Prægning 110

R

Ramme til autoeksponering (AEB) 65

Redigering af billeder 78

Redigering af videoer
Beskæring 82
Optager 82

Remote Viewfinder 96

Rengøring
Kamerahus 113
Objektiv 113
Skærm 113

Retningslinje 107

Retouchering af ansigter
Afspilningstilstand 80

Rød-øje
Afspilningstilstand 81
Optagelsestilstand 52

S

Samsung Link 103

Selvportræt 58

Serietilstande
Billeder med bevægelse 65
Ramme til autoeksponering (AEB) 65
Serie 65

Servicecenter 123

Skærms lysstyrke 108

Skarphed 66

Sletning af filer 73

Smart Auto-tilstand 38

Smart Filter
Fotooptagetilstand 45
Videooptagelsestilstand 46

SmartFilter
Afspilningstilstand 79

Smil 59

Specifikationer for kameraet 126

Sporing AF 57

Sprogindstillinger 109

Startbillede 107

Stativgevind 15

Statuslampe 16

T

Tidsindstillinger 20

Tidszoneindstillinger 20, 109

Tilslutning til din Mac-computer 85

Tilstanden Billedfilter 45

Tilstanden Filmfilter 46

Tilstanden Levende panorama 44

Tilstanden Program 39

Tilstanden Smart 42

Tilstanden Smart film 40

Timer
Optagelsestilstand 51
Selvudløserlampe 15

Trådløst netværk 89

Tryk Udløser halvt ned 35

U

Udløserknap 15

Udpakning 14

USB-port 15

V

Valgfrit tilbehør 14

Vedligeholdelse af kameraet 113

Video
- Afspilningstilstand 77
- Optagelsestilstand 41

Video Out 108

Visning af filer
- Diasshow 76
- Kategori 72
- Miniaturer 71
- Panoramiske billeder 75
- Tv 83

Visningstype 29

Z

Zoom
- Brug af zoom 32
- Zoom-knap 16
- Zoom-lydindstillinger 67

Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt eller til webstedet www.samsung.com.

CE 0678