

Brugervejledning

WB350F/WB351F/WB352F



Klik på et
emne

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

| | | |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Grundlæggende Feilsøgning | Hurtigstart | Indhold |
| Almindelige funktioner | Udvidede funktioner | Optageindstillinger |
| Afspilning/redigering | Trådløst netværk | Indstillinger |
| Appendikser | Indeks | |

SHOOT **WOW!**
SHARE **NOW!**



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 blitz tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitz 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 pacemakere 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 magnetfelt.

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 the 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 tilhører deres respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. en opgradering af kameraets funktioner.
- 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.

Oversigt over brugervejledningen

| | |
|---|-----|
| Almindelige funktioner | 19 |
| Få oplysninger om, hvad der var i æsken, kameraets layout, ikonernes betydning og grundlæggende optagefunktioner. | |
| Udvidede funktioner | 43 |
| Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand. | |
| Optageindstillinger | 66 |
| Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand. | |
| Afspilning/redigering | 90 |
| 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 | 114 |
| Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner. | |
| Indstillinger | 137 |
| Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger. | |
| Appendikser | 144 |
| Få oplysninger om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse. | |

Indikatorer i denne vejledning

| Tilstand | Indikator |
|--|-------------|
| Smart Auto | |
| Program | P |
| Blændeprioritet, Lukkerprioritet, Manuel | AS M |
| Smart-tilstand | |
| Bedste ansigt | |
| Magisk plus | |
| Indstillinger | |
| Wireless Network | Wi-Fi |

Ikoner for Optagelsestilstand

Disse ikoner vises i teksten når en funktion er tilgængelig i en tilstand. Se eksemplet herunder.

Bemærk: Tilstanden **Smart-tilstand** eller **Magisk plus** understøtter muligvis ikke funktioner for alle scener eller tilstande.

F.eks.:

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 (+)

Tilgængelig i tilstandene Program, Blændeprioritet og Lukkerprioritet

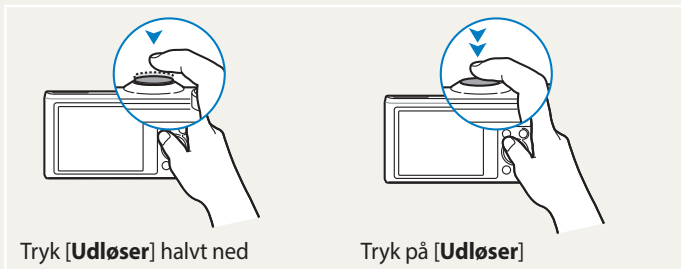
Ikonerne i denne vejledning

| 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.: Ansigtsgenkendelse → Normal (repræsenterer Ansigtsgenkendelse , og vælg derefter Normal). |
| * | Kommentar |

Begreberne i denne vejledning

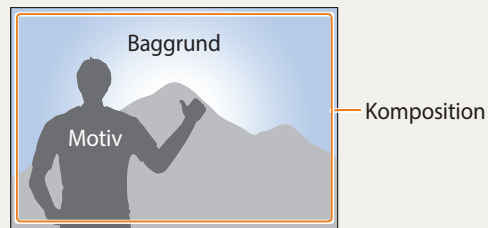
At trykke på lukkeren

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



Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv:** Hovedgenstanden i en scene, som f.eks. en person, et dyr eller en genstand
- **Baggrund:** Genstandene rundt om motivet
- **Komposition:** Kombinationen af et motiv og en baggrund

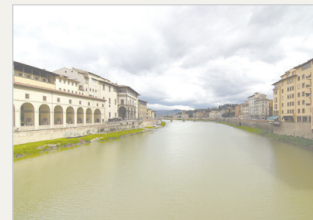


Eksposering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksposeringen. Du kan ændre eksposeringen ved at justere lukkerhastigheden, blændeværdien eller ISO-følsomheden. Ved at ændre eksposeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



▲ Normal eksposering



▲ Overeksposering (for lyst)

Særlige funktioner i kameraet

Brug af knappen DIRECT LINK



Tryk på knappen DIRECT LINK for at aktivere den Wi-Fi-funktion, som du har tilknyttet.

Indstilling af en mulighed for knappen DIRECT LINK

Du kan vælge en Wi-Fi-funktion, der startes, når du trykker på knappen DIRECT LINK.

- 1 Gå til indstillingerne.



- 2 Gå til muligheden for knappen DIRECT LINK.
- 3 Vælg en Wi-Fi-funktion fra listen.

Læsning af NFC-kodeoplysninger (Tag & Go)

Installér Samsung SMART CAMERA App på en NFC-aktiveret enhed, og anbring derefter enhedens NFC-antenne i nærheden af kameraets NFC-kode. Samsung SMART CAMERA App starter automatisk. Hvis appen ikke er installeret, får du vist en besked om, at du skal installere den.



Særlige funktioner i kameraet

Brug af AutoShare

Når du tager et billede med kameraet, gemmes det automatisk på smartphonen. Kameraet kan forbindes trådløst til en smartphone.

- 1 Installer Samsung **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



- 2 Aktivér funktionen **AutoShare** på kameraet.



- 3 Åbn Samsung **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



- 4 Vælg kameraet på listen, og slut smartphonen til kameraet.

- Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



- 5 Tag et billede.

- Det tagne billede gemmes i kameraet og overføres derefter til smartphonen.



Særlige funktioner i kameraet

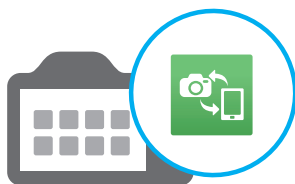
Brug af MobileLink

Du kan nemt sende filer fra kameraet til en smartphone. Kameraet kan forbindes trådløst til en smartphone, der understøtter funktionen MobileLink.

- 1 Installer Samsung **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



- 2 Åbn tilstanden **MobileLink** på kameraet.
 - Vælg en mulighed, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



- 3 Åbn Samsung **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



- 4 Vælg kameraet på listen, og slut smartphonen til kameraet.
 - Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



- 5 Vælg på smartphonen eller kameraet de filer, der skal overføres fra kameraet.



- 6 Berør knappen Kopier på smartphonen, eller vælg **Send** på kameraet.



Særlige funktioner i kameraet

Brug af Remote Viewfinder

Du kan fjernstyre kameraet fra en smartphone. Kameraet kan forbindes trådløst til en smartphone. Brug smartphonen som en fjernudløser vha. funktionen Remote Viewfinder. Det tagne billede vises på smartphonen.

- 1 Installer Samsung **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



- 2 Åbn tilstanden **Remote Viewfinder** på kameraet.




- 3 Åbn Samsung **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



- 4 Vælg kameraet på listen, og slut smartphonen til kameraet.
 - Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



- 5 Berør og hold nede på  for at fokusere, og slip for at tage et billede.



- 6 Berør miniaturen for at se billedet.



Særlige funktioner i kameraet

Eksempler på optagelse – Makro

Du kan tage nærbilleder af små motiver, såsom blomster eller insekter.



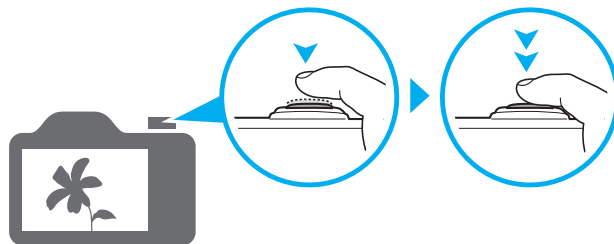
Billedeksemplet kan afvige fra det faktiske billede, du tager.



1 Vælg muligheden makro (🌷).












2 Tag et billede.



Grundlæggende Fejlsøgning

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille konfigurere optagelsesindstillingerne.

| | | |
|--|--|--|
|  | Motivets øjne er røde. | Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. Indstil blitzen til  Rød-øje (s. 69). |
|  | Der er støvpletter på billederne. | Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruges blitz. <ul style="list-style-type: none">• Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser.• Angiv indstillinger for ISO-følsomhed (s. 72). |
|  | 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. 41). |
|  | Billederne er slørede når de tages om natten. | Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver lukkerhastigheden langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille længe nok til at tage et tydeligt billede, og det kan resultere i kamerarystelser. <ul style="list-style-type: none">• Vælg Optagelse ved svagt lys i tilstanden  Smart-tilstand (s. 51).• Tænd for blitzen (s. 70).• Angiv indstillinger for ISO-følsomhed (s. 72).• Brug et stativ for 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. <ul style="list-style-type: none">• Undgå at tage billeder mod solen.• Indstil blitzen til  Udfyldningsblitz (s. 70).• Juster eksponeringen (s. 80).• Sæt indstillingen Balance for autokontrast (ACB) (s. 81).• Indstil måleren til  Punkt, hvis der er et motiv i midten af rammen (s. 81). |



Optagelse af billeder af mennesker

- Tilstanden Smart > Forskønnet ansigt ► 51
- Tilstanden Bedste ansigt ► 54
- Rød-øje ► 69
- Ansigtsgenkendelse/Selvportræt ► 78
- Smil ► 79



Optagelse af billeder om natten eller i mørket

- Tilstanden Smart > Solnedgang, Silhuet, Fyrværkeri, Lydspor, Optagelse ved svagt lys ► 51
- Blitzindstillinger ► 70
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ► 72



Optagelse af billeder med bevægelse

- Tilstanden Lukkerprioritet ► 49
- Tilstanden Smart > Frys handling, Kontinuerlig optagelse ► 51
- Serie ► 85



Optagelse af billeder af tekst, insekter eller blomster

- Tilstanden Smart > Makro ► 51
- Makro ► 73



Justering af eksponering (lysstyrke)

- Tilstanden Smart > Rig tone ► 51
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ► 72
- EV (for at justere eksponeringen) ► 80
- ACB (for at kompensere for motiver i lyse omgivelser) ► 81
- Måling ► 81
- AE-bracketing (or at tage 3 billeder af samme scene med forskellige eksponeringer) ► 86



Optagelse af fotos af landskaber

- Tilstanden Smart > Landskab, Vandfald ► 51
- Tilstanden Smart > Panorama ► 52



Anvendelse af effekter på billeder

- Tilstanden Magisk plus > Min magiske ramme ► 55
- Tilstanden Magisk plus > Bevægelsesfoto ► 57
- Tilstanden Magisk plus > Billedfilter ► 58
- Tilstanden Magisk plus > Effect Artist ► 60
- Tilstanden Magisk plus > Farvepensel ► 62
- Tilpas billede (for at justere Skarphed, Kontrast eller Mætning) ► 87



Anvendelse af effekter på videoer

- Tilstanden Magisk plus > Filmfilter ► 59



Reducering af kameraets rystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ► 40



Overførsel og deling af filer

- Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone ► 121
- Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail ► 131
- Brug af tjenester til deling af billeder eller videoer ► 132
- Overførsel af billeder til et onlinelager eller til registrerede enheder ► 134

- Visning af filer som ikoner ► 93
- Visning af filer efter kategori ► 93
- Sletning af alle filer i hukommelsen ► 95
- Visning af filer som et diasshow ► 97
- Visning af filer på et tv ► 104
- Tilslutning af kameraet til en computer ► 105
- Justering af lyden og lydstyrken ► 139
- Justering af skærmens lysstyrke ► 140
- Ændring af skærmsprog ► 141
- Indstilling af dato og klokkeslæt ► 141
- Før du kontakter et servicecenter ► 155

| | |
|---|----|
| Almindelige funktioner | 19 |
| Udpakning | 20 |
| Kameraets udseende | 21 |
| Brug af knappen DIRECT LINK | 23 |
| Isætning af batteri og hukommelseskort | 24 |
| Opladning af batteriet og start af kameraet | 25 |
| Opladning af batteriet | 25 |
| Start af kameraet | 25 |
| Den første opsætning | 26 |
| Ikoner | 28 |
| Valg af tilstande | 29 |
| Ikoner på tilstandsskærmen | 29 |
| Valg af indstillinger eller menuer | 31 |
| Valg med knapperne | 31 |
| Valg ved berøring | 32 |
| Brug af Smartpanel | 34 |
| Indstilling af skærm og lyd | 35 |
| Indstilling af visningstypen | 35 |
| Indstilling af lyden | 36 |
| Hvordan du tager billeder | 37 |
| Zoomning | 38 |
| Reducering af kameraets rystelser (OIS) | 40 |
| Tips til at få tydeligere billeder | 41 |

| | |
|--|----|
| Udvidede funktioner | 43 |
| Brug af tilstanden Smart Auto | 44 |
| Brug af tilstanden Program | 46 |
| Brug af blændeprioritet, lukkerprioritet eller manuel tilstand | 47 |
| Brug af tilstanden Blændeprioritet | 48 |
| Brug af tilstanden Lukkerprioritet | 49 |
| Brug af tilstanden Manuel | 50 |
| Brug af tilstanden Smart | 51 |
| Brug af tilstanden Panorama | 52 |
| Brug af tilstanden Bedste ansigt | 54 |
| Brug af tilstanden Magisk plus | 55 |
| Brug af tilstanden Min magiske ramme | 55 |
| Brug af tilstanden Bevægelsesfoto | 57 |
| Brug af tilstanden Billedfilter | 58 |
| Brug af tilstanden Filmfilter | 59 |
| Brug af tilstanden Effect Artist | 60 |
| Brug af tilstanden Farvepense | 62 |
| Redigering af et billede | 63 |
| Optagelse af en video | 64 |
| Optagelse af en video med funktionen Smart-scene-optagelse | 65 |

| | | | |
|--|----|--|----|
| Optageindstillinger | 66 | Brug af ansigtsgenkendelse | 78 |
| Valg af opløsning og kvalitet | 67 | Genkendelse af ansigter | 78 |
| Valg af opløsning | 67 | Sådan tager du et selvportræt | 78 |
| Valg af billedkvalitet | 68 | Sådan tager du et billede med smil | 79 |
| Optagelse i mørke | 69 | Tips til sletning af ansigter | 79 |
| Undgå røde øjne | 69 | Justering af lysstyrke og farve | 80 |
| Sådan bruger du blitzten | 69 | Manuel justering af eksponering (EV) | 80 |
| Valg af blitzindstilling | 70 | Kompensering for modlys (ACB) | 81 |
| Justering af ISO-følsomheden | 72 | Ændring af målefunktionen | 81 |
| Ændring af kameraets fokus | 73 | Valg af en hvidbalanceindstilling | 82 |
| Brug af makro | 73 | Brug af billedserie | 85 |
| Brug af auto-fokus | 73 | Optagelse af billedserier | 85 |
| Justering af fokusområdet | 75 | Brug af selvudløseren | 86 |
| Justering af fokus ved berøring | 75 | Optagelse af bracket-fotos | 86 |
| | | Justering af billeder | 87 |
| | | Indstilling af zoomets lyd | 88 |
| | | Tag stillbilleder under optagelse af en video | 89 |

| | |
|--|-----|
| Afspilning/redigering | 90 |
| Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstand | 91 |
| Start af Afspilningstilstand | 91 |
| Visning af billeder | 96 |
| Afspilning af et videoklip | 98 |
| Redigering af et billede | 99 |
| Ændring af billedstørrelse | 99 |
| Rotation af et billede | 99 |
| Beskæring af et billede | 100 |
| Anvendelse af Smartfilter-effekter | 100 |
| Justering af mørke motiver, lysstyrke, kontrast eller mætning | 101 |
| Justering af portrætbilleder | 102 |
| Redigering af en video | 103 |
| Beskæring af en video | 103 |
| Sådan tager du et billede fra en video | 103 |
| Visning af filer på et tv | 104 |
| Overførsel af filer til computeren | 105 |
| Overførsel af filer til din Windows OS-computer | 105 |
| Overførsel af filer til din Mac OS-computer | 106 |
| Brug af programmer på computeren | 108 |
| Installation af i-Launcher | 108 |
| Brug af i-Launcher | 109 |

| | |
|--|-----|
| Trådløst netværk | 114 |
| Forbindelse til et WLAN og konfiguration af netværksindstillinger ... | 115 |
| Forbindelse til et WLAN | 115 |
| Brug af loginbrowseren | 116 |
| Gode råd om netværksforbindelse | 117 |
| Indtastning af tekst | 118 |
| Brug af NFC-funktionen (Tag & Go) | 119 |
| Brug af NFC-funktioner i Optagelsestilstand | 119 |
| Brug af NFC-funktioner i Afspilningstilstand (Photo Beam) | 119 |
| Brug af NFC-funktioner i Wi-Fi-tilstand | 119 |
| Automatisk lagring af filer på en smartphone | 120 |
| Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone | 121 |
| Brug af en smartphone som en fjernudløser | 123 |
| Brug af funktionen Baby Monitor | 125 |
| Justering af lydniveauet for aktivering af alarm | 126 |
| Brug Autobackup til at sende billeder eller videoer | 127 |
| Installation af programmet til Autobackup på din pc | 127 |
| Afsendelse af billeder eller videoer til en pc | 127 |
| Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail | 129 |
| Ændring af e-mail-indstillinger | 129 |
| Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail | 131 |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| Brug af tjenester til deling af billeder eller videoer | 132 | Appendikser | 144 |
| Åbning af en delingstjeneste | 132 | Fejlmeddelelser | 145 |
| Overførsel af billeder eller videoer | 132 | Vedligeholdelse af kameraet | 146 |
| Brug af Samsung Link til at sende filer | 134 | Rengøring af dit kamera | 146 |
| Overførsel af billeder til et onlinelager eller til registrerede enheder | 134 | Brug af eller opbevaring af kameraet | 147 |
| Visning af billeder eller videoer på enheder, der understøtter | | Om hukommelseskort | 148 |
| Samsung Link | 135 | Om batteriet | 151 |
| Indstillinger | 137 | Før du kontakter et servicecenter | 155 |
| Menuen Indstillinger | 138 | Specifikationer for kameraet | 158 |
| Aktivering af indstillingsmenuen | 138 | Ordliste | 162 |
| Lyd | 139 | Indeks | 167 |
| Skærm | 139 | | |
| Tilslutninger | 140 | | |
| Generelt | 141 | | |

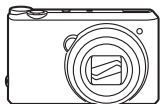
Almindelige funktioner

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

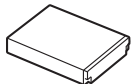
| | | | |
|--|----|---|----|
| Udpakning | 20 | Valg af indstillinger eller menuer | 31 |
| Kameraets udseende | 21 | Valg med knapperne | 31 |
| Brug af knappen DIRECT LINK | 23 | Valg ved berøring | 32 |
| Isætning af batteri og hukommelseskort | 24 | Brug af Smartpanel | 34 |
| Opladning af batteriet og start af kameraet ... | 25 | Indstilling af skærm og lyd | 35 |
| Opladning af batteriet | 25 | Indstilling af visningstypen | 35 |
| Start af kameraet | 25 | Indstilling af lyden | 36 |
| Den første opsætning | 26 | Hvordan du tager billeder | 37 |
| Ikoner | 28 | Zoomning | 38 |
| Valg af tilstande | 29 | Reducering af kameraets rystelser (OIS) | 40 |
| Ikoner på tilstandsskærmen | 29 | Tips til at få tydeligere billeder | 41 |

Udpakning

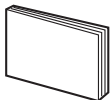
Følgende elementer findes i din produktemballage.



Kamera



Genopladeligt batteri



Hurtig startvejledning



AC-adapter/USB-kabel

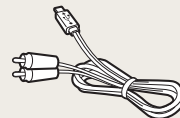


Håndledsrem

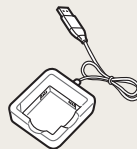
Valgfrit tilbehør



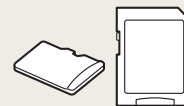
Kameraetui



A/V-kabel



Batterioplader



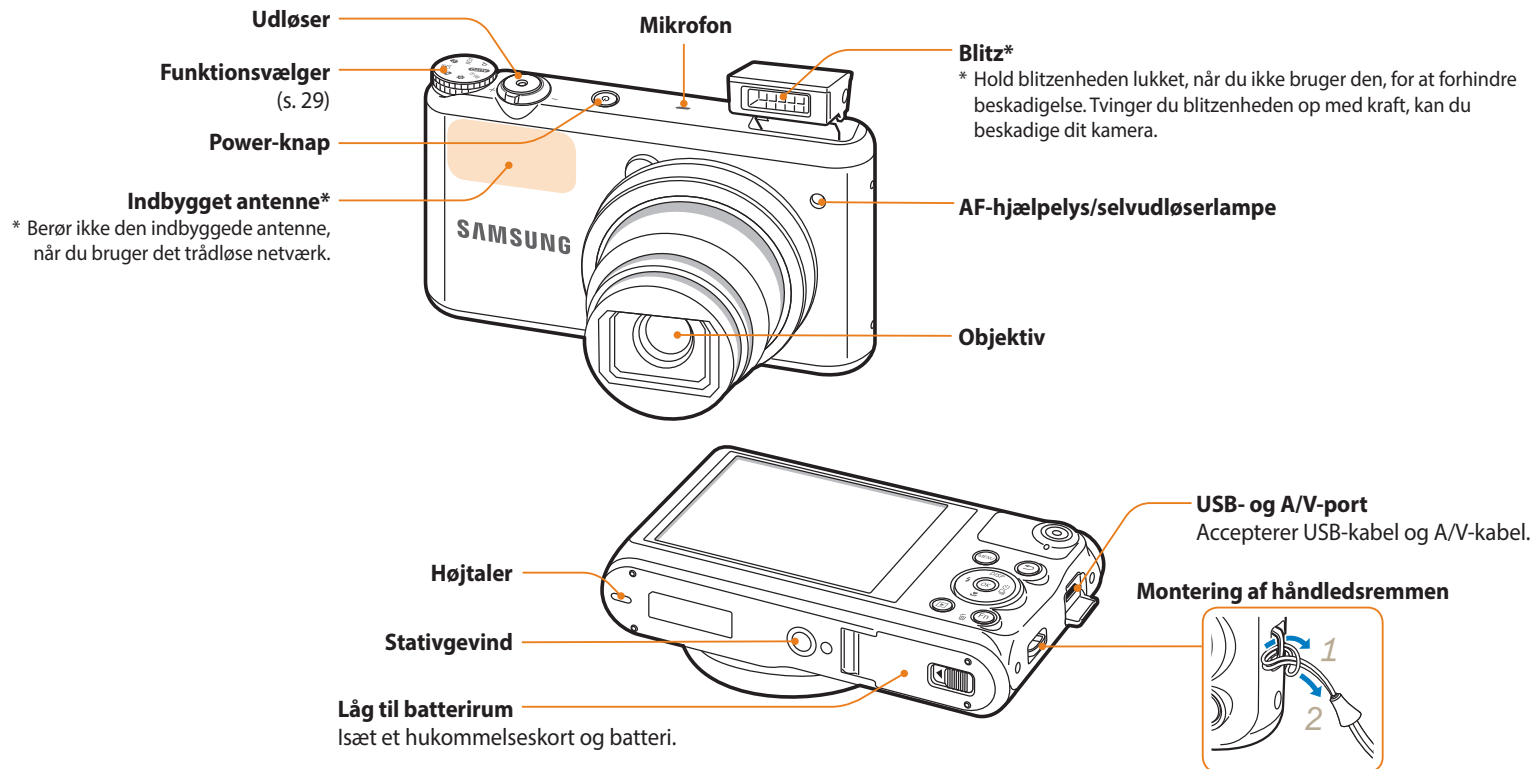
Hukommelseskort/
Adapter til hukommelseskort

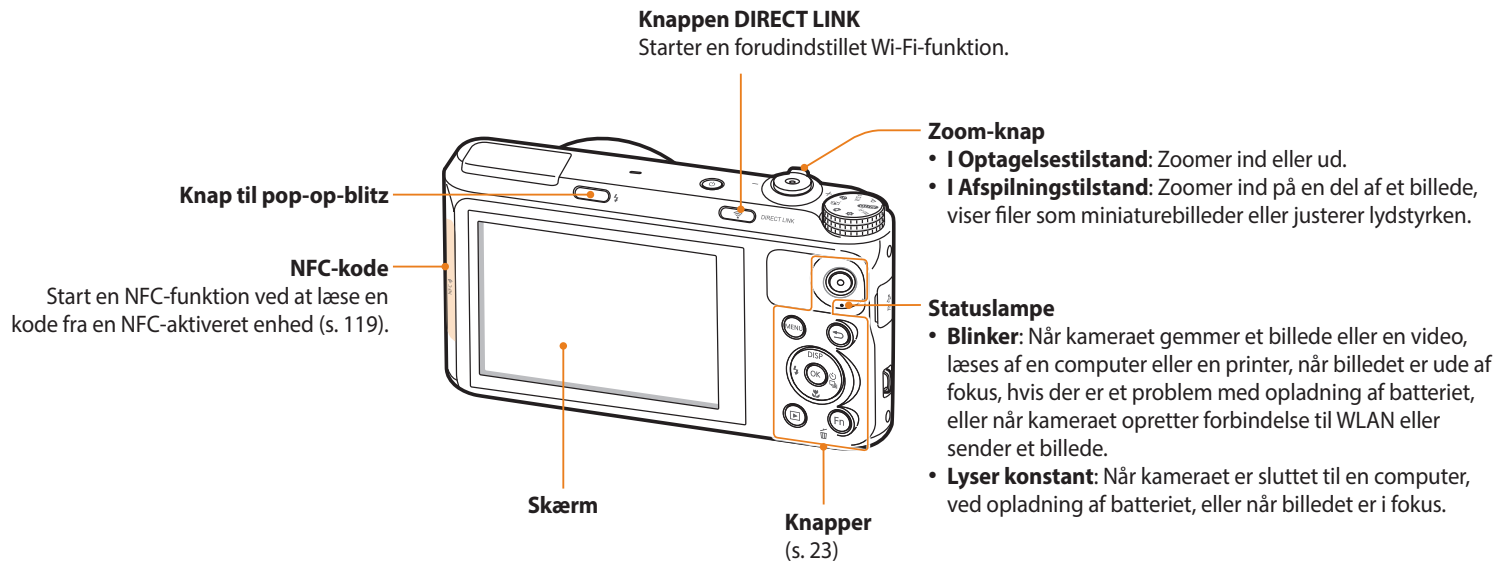


- Illustrationerne kan se lidt anderledes ud end de tilbehør, der leveres sammen med dit kamera.
- De elementer, der er inkluderet i boksen, kan variere afhængigt af modellen.
- Du kan købe tilbehør hos en forhandler eller hos et Samsung servicecenter. Samsung er ikke ansvarlig for noget problem, der 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.



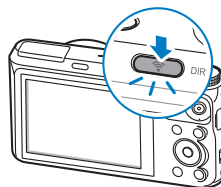


Knapper

| Knap | Beskrivelse | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|---|----------------------------|--------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|---|---|-------------------------------|--|
|  | Start optagelse af en video. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Flyt tilbage. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <table><tr><td></td><td>Almindelige funktioner</td><td>Andre funktioner</td></tr><tr><td>DISP</td><td>Ændrer skærmindstillingen.</td><td>Tryk øverst på knappen.</td></tr><tr><td></td><td>Ændrer makroindstillingen.</td><td>Tryk nederst på knappen.</td></tr><tr><td></td><td>Ændrer blitzindstillingen.</td><td>Tryk i venstre side af knappen.</td></tr><tr><td></td><td>Skift indstillinger for selvudløser og serie.</td><td>Tryk i højre side af knappen.</td></tr></table> | | Almindelige funktioner | Andre funktioner | DISP | Ændrer skærmindstillingen. | Tryk øverst på knappen. |  | Ændrer makroindstillingen. | Tryk nederst på knappen. |  | Ændrer blitzindstillingen. | Tryk i venstre side af knappen. |  | Skift indstillinger for selvudløser og serie. | Tryk i højre side af knappen. | |
| | | Almindelige funktioner | Andre funktioner | | | | | | | | | | | | | | |
| | DISP | Ændrer skærmindstillingen. | Tryk øverst på knappen. | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | Ændrer makroindstillingen. | Tryk nederst på knappen. | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | Ændrer blitzindstillingen. | Tryk i venstre side af knappen. | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Skift indstillinger for selvudløser og serie. | Tryk i højre side af knappen. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Går i Afspilningstilstand. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Åbn Smart-panelet i Optagelsestilstand.• Gør det muligt at slette filer i Afspilningstilstand. | | | | | | | | | | | | | | | | |

Brug af knappen DIRECT LINK

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

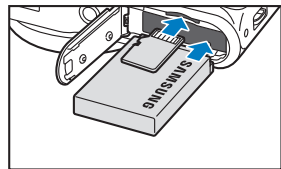
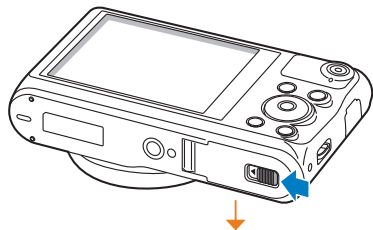
**Indstilling af en mulighed for knappen DIRECT LINK**

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

- 1 Drej vælgeren til .
- 2 Vælg **Generelt** → **DIRECT LINK (Wi-Fi-knap)**.
- 3 Vælg en Wi-Fi-funktion (s. 142).

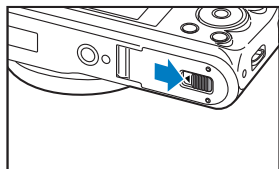
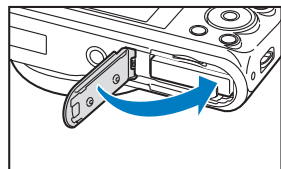
Isætning af batteri og hukommelseskort

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

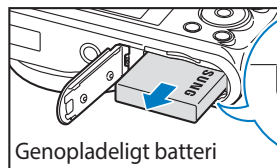


Sæt et hukommelseskort i, så de gulfarvede kontakter vender opad.

Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.



Udtagning af batteri og hukommelseskort



Genopladeligt batteri



Batterilås

Skub låsen nedad for at frigøre batteriet.



Hukommelseskort

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

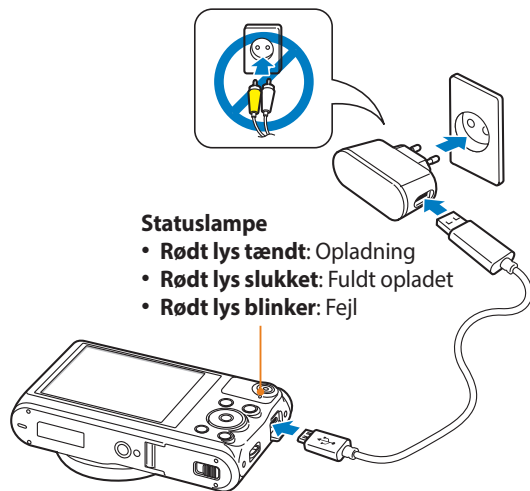


Du kan anvende den interne hukommelse til midlertidig lagring, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.

Opladning af batteriet og start af kameraet

Opladning af batteriet

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

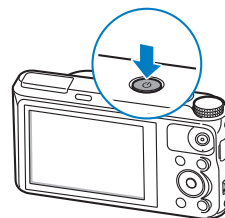


Brug kun den AC-adapter og det USB-kabel, der fulgte med dit kamera. Hvis du bruger en anden AC-adapter (som f.eks. SAC-48), oplades eller fungerer kamerabatteriet måske ikke korrekt.

Start af kameraet

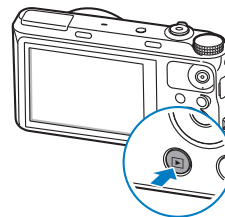
Tryk på [ON] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang (s. 26).



Start af kameraet i Afspilningstilstand

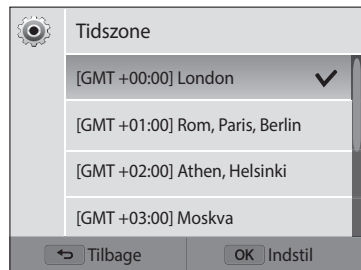
Tryk på [PLAY]. Kameraet tændes og aktiverer omgående Afspilningstilstanden.



Den første opsætning

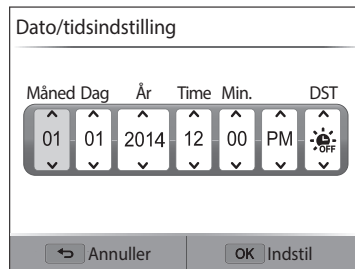
Når du første gang tænder for dit kamera, vises skærbilledet til første opsætning. Følg trinnene for at konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger. Sproget er forudindstillet til det land eller region, hvor kameraet er solgt. Du kan ændre sproget efter behov. Du kan også vælge et element ved at berøre det på skærmen.

- 1 Tryk på [] for at vælge **Tidszone**, og tryk derefter på [] eller [OK].
- 2 Tryk på [DISP/] for at vælge **Hjem**, og tryk derefter på [OK].
 - Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en ny tidszone.
- 3 Tryk på [DISP/] for at vælge en tidszone, og tryk derefter på [OK].




- 4 Tryk på [].

- 5 Tryk på [] for at vælge **Dato/tidsindstilling**, og tryk derefter på [] eller [OK].



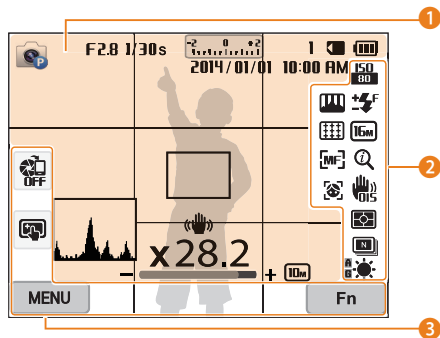
- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

- 6 Tryk på [] for at vælge et emne.
- 7 Tryk på [DISP/] for at indstille dato, klokkeslæt og sommertid, og tryk derefter på [OK].

- 8 Tryk på [

Almindelige funktioner **27**

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 Optageinformation

| Ikon | Beskrivelse |
|--------------------|--|
| | Optagelsestilstand |
| F2.8 | Blændeværdi |
| 1/30s | Lukkerhastighed |
| 00:00/20:00 | Aktuel optagetid/Tilgængelig optagetid |
| | Eksposeringssværdi |
| 2014/01/01 | Aktuel dato |
| 10:00 AM | Aktuelt klokkeslæt |
| CAF | Kontinuerlig autofokus aktiveret |
| 1 | Tilgængeligt antal billeder |

| Ikon | Beskrivelse |
|---------------|--|
| | Hukommelseskort isat |
| | <ul style="list-style-type: none"> : Fuldt opladet : Delvist opladet : Tomt (Genoplad) : Oplader (Sluttet til opladeren) |
| | Ramme for autofokus |
| | Kamerarystelser |
| | Zoom-indikator |
| | Billedopløsning, når Intelli-zoom er aktiv |
| x 28.2 | Zoom-forhold |
| | Histogram (s. 35) |

2 Optageindstilling

| Ikon | Beskrivelse |
|------|------------------------------|
| | ISO-følsomhed |
| | Blitz |
| | Justering af blitzintensitet |
| | Billedopløsning |
| | Videopløsning |
| | Billedhastighed (pr. sekund) |

| Ikon | Beskrivelse |
|------|---|
| | Live-lyd til |
| | Intelli-zoom til |
| | Optisk billedstabilisering (OIS) |
| | Måling |
| | Serieindstilling |
| | Selvdløser |
| | Hvidbalance |
| | Mikrojustering af hvidbalance |
| | Billedjustering (skarphed, kontrast og mætning) |
| | Fokusområde |
| | Fokusindstilling |
| | Ansigtsgenkendelse |

3 Optageindstilling (berør)

| Ikon | Beskrivelse |
|------|----------------------|
| | AutoShare Til |
| | Touch AF-indstilling |
| | Optageindstillinger |
| | Åbn Smartpanel |

Valg af tilstande

Brug Funktionsvælger til at vælge en Optagelsestilstand eller -funktion. Drej vælgeren til den ønskede tilstand. I visse tilstande kan du desuden vælge et ikon på tilstandsskærmen.



▲ F.eks.: Når du vælger **Min magiske ramme** i tilstanden Magisk plus.

| Nr. | Beskrivelse |
|-----|---|
| 1 | Aktuel tilstandsskærm <ul style="list-style-type: none">Drej vælgeren for at gå til en anden tilstandsskærm. |
| 2 | Tilstandsikoner <ul style="list-style-type: none">Tryk på [DISP/☀/⚡/👤] for at rulle til en ønsket tilstand, og tryk derefter på [OK] for at gå til tilstanden.Tryk på et ikon for at gå til en tilstand eller en funktion. |

Ikoner på tilstandsskærmen

| Ikon | Beskrivelse |
|------|--|
| | Smart Auto: Tag et foto med en Scenetilstand valgt automatisk af kameraet (s. 44). |
| | Program: Tag et billede med indstillinger, du har justeret manuelt (s. 46). |
| | Blændeprioritet: Indstil blændeværdien manuelt. Kameraet vælger automatisk den relevante lukkerhastighed (s. 48). |
| | Lukkerprioritet: Indstil lukkerhastigheden manuelt. Kameraet vælger automatisk den relevante blændeværdi (s. 49). |
| | Manuel: Juster både blændeværdien og lukkerhastigheden manuelt (s. 50). |
| | Smart-tilstand: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene (s. 51). |
| | Bedste ansigt: Optag en række billeder, og erstat ansigterne for at få det bedst mulige billede (s. 54). |

| Ikon | Beskrivelse |
|---|---|
|  |  Min magiske ramme: Tag et billede, og vælg et område for at gøre det gennemsigtigt. Læg et netop taget billede på området (s. 55). |
| |  Bevægelsesfoto: Tag og kombiner en række billeder, og vælg et område, der skal animeres, for at oprette en GIF-animation (s. 57). |
| |  Billedfilter: Tag et billede med forskellige filtereffekter (s. 58). |
| |  Filmfilter: Optag en video med forskellige filtereffekter (s. 59). |
| |  Effect Artist: Tag et billede med forskellige filtre eller tekstureffekter, og tilføj derefter pensel- eller penneffekter (s. 60). |
| |  Farvepensel: Tag et billede med filtereffekter, og gør derefter et område klarere eller mere farverigt ved at tegne en streg på det (s. 62). |
| |  Billededitor: Rediger billeder med forskellige effekter (s. 99). |
|  | Indstillinger: Juster indstillingerne efter dine ønsker (s. 137). |

| Ikon | Beskrivelse |
|-------|---|
| Wi-Fi |  MobileLink: Send billeder eller videoer til en smartphone (s. 121). |
| |  Remote Viewfinder: Brug en smartphone som fjernudløser, og se et eksempel på din smartphone af et billede fra dit kamera (s. 123). |
| |  Baby Monitor: Slut kameraet til en smartphone, og overvåg en placering (s. 125). |
| |  Autobackup: Send billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc (s. 127). |
| |  E-mail: Send billeder eller videoer gemt på kameraet som e-mail (s. 129). |
| |  SNS og sky: Upload dine billeder eller videoer til fildelingstjenester (s. 132). |
| |  Samsung Link: Overfør filer til Samsung Link-onlinelageret eller til registrerede enheder, eller få vist filer på andre understøttede Samsung Link-enheder (s. 134). |

Valg af indstillinger eller menuer

Tryk på **[MENU]** eller **[Fn/Fn]** for at vælge en indstilling eller en menu. Du kan også vælge en mulighed eller menu ved at berøre den på skærmen.

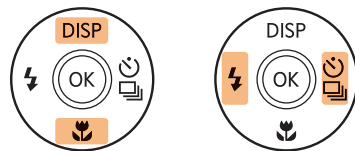
Valg med knapperne

Tryk på **[MENU]** og derefter på **[DISP/⚡/🔋/🔌]** eller **[OK]** for at vælge en mulighed eller menu.

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 **[⚡]** eller **[🔋/🔌]** for at gå til venstre eller til højre.



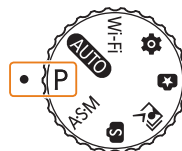
3 Tryk på **[OK]** for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.



Tryk på **[↶]** 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 Drej vælgeren til **P**.



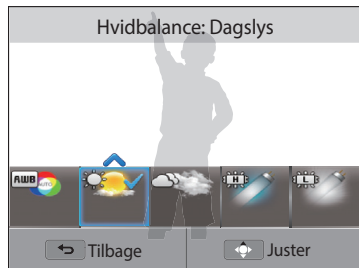
2 Tryk på **[MENU]**.



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



- 4 Tryk på [☼/☼] for at vælge en indstilling.



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

Valg ved berøring

Tryk på [MENU] på skærmen, træk listen med funktioner op eller ned, og berør derefter en funktion for at vælge den.

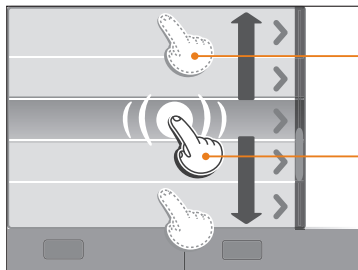
- 1 Tryk på [MENU] på skærmen i Optagelses- eller Afspilningstilstand.
- 2 Træk listen med funktioner op eller ned, og berør derefter en funktion.



Lære berøringsbevægelser

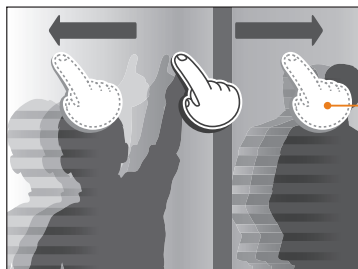


Du må ikke bruge spidse genstande til at trykke på skærmen, f.eks. kuglepenne eller blyanter. Du kan beskadige skærmen.



Trække: Berør og hold nede på et område på skærmen, og træk herefter fingeren.

Berøre: Berør et ikon for at vælge en menu eller en funktion.



Svippe: Svip forsigtigt fingeren hen over skærmen.



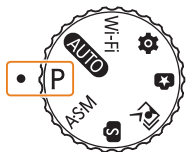
- Når du trykker eller trækker på skærmen, kan der forekomme misfarvninger. Dette er ikke en fejl, men en egenskab ved den berøringsfølsomme skærm. Berør eller træk let for at minimere misfarvningerne.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du bruger kameraet i miljøer med ekstrem luftfugtighed.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du sætter skærmbeskyttelsesfilm eller andet tilbehør på skærmen.
- Afhængigt af visningsvinklen kan skærmen muligvis synes dæmpet. Juster lysstyrken eller visningsvinklen for at forbedre opløsningen.

Brug af Smartpanel

Tryk på **[Fn]**, eller tryk på **[Fn]** på skærmen for at vælge en indstilling eller en menu. Visse indstillinger er ikke tilgængelige afhængigt af den valgte menu.

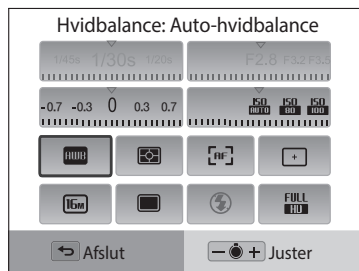
Sådan vælger du f.eks. en hvidbalanceindstilling i programtilstand:

1 Drej vælgeren til **P**.



2 Tryk på **[Fn]** eller **[Fn]** på skærmen.

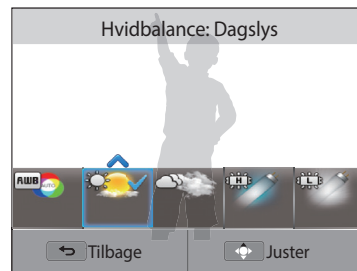
3 Tryk på **[DISP/☀/⚡/📶]** for at rulle til **AWB**.



4 Tryk på **[OK]**.

- For visse elementer kan du vælge en indstilling direkte ved at rotere **[Zoom]** mod venstre eller højre uden at trykke på **[OK]**.

5 Tryk på **[⚡/📶]** for at vælge en indstilling for hvidbalance.



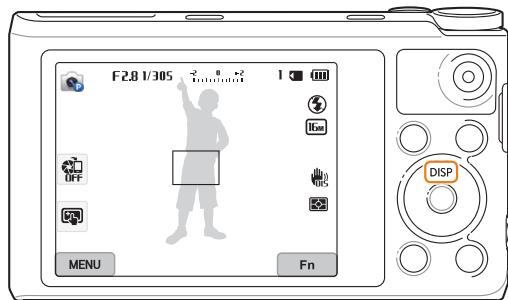
6 Tryk på **[OK]** for at gemme dine indstillinger.

Indstilling af skærm 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.

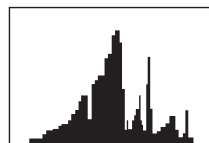
| Tilstand | Visningstype |
|------------|--|
| Optagelse | <ul style="list-style-type: none">• Skjul alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger.• Vis alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger.• Vis alle oplysninger vedrørende alle oplysninger vedrørende optageindstillinger og et histogram. |
| Afspilning | <ul style="list-style-type: none">• Vis oplysninger undtagen optageinformation og histogram.• Vis alle oplysninger om den aktuelle fil. |

Om histogrammer

Et histogram er en graf, der illustrerer, hvorledes lys et fordelt i dit foto. Hvis histogrammet har en kraftig spids til venstre, er fotoet undereksponeret og vises mørkt. En spids til højre på grafen betyder, at fotoet er overeksponeret og vises udvasket. Højden på spidserne er relateret til farveinformation. Jo mere af en bestemt farve, jo højere er spidsen.



▲ Undereksponeret



▲ Korrekt eksponeret



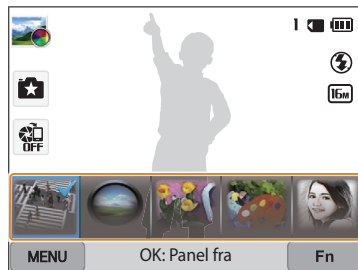
▲ Overeksponeret

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.




Visning af indstillinger

▲ F.eks. i tilstanden Billedfilter

Indstilling af lyden

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

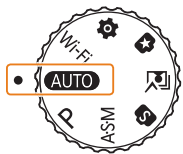
- 1 Drej vælgeren til .
- 2 Vælg **Lyd** → **Lydeffekt**.
- 3 Vælg en mulighed.

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

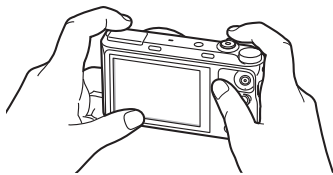
Hvordan du tager billeder

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

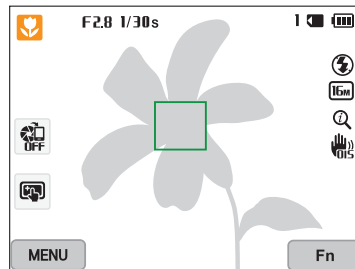
- 1 Drej vælgeren til **AUTO**.



- 2 Find dit motiv i rammen.



- 3 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.



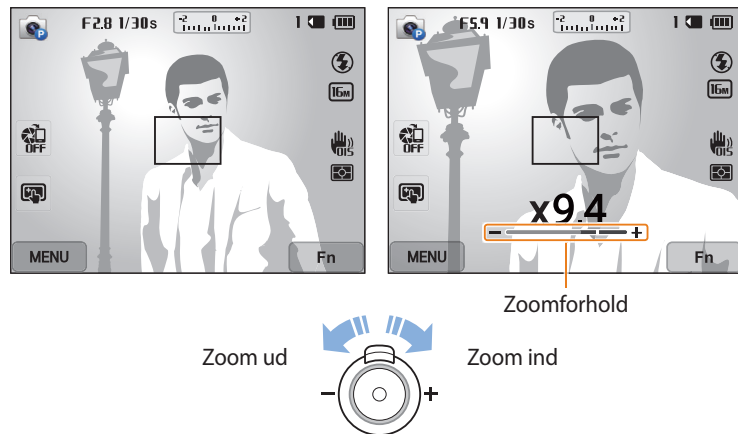
- 4 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.
- 5 Tryk på [**▶**] for at vise det optagede foto.
- Tryk på [**🗑️/Fn**] for at slette billedet, og vælg derefter **Ja**.
- 6 Tryk på [**▶**] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.



Se side 41 for at få tip til at få mere klare billeder.

Zoomning

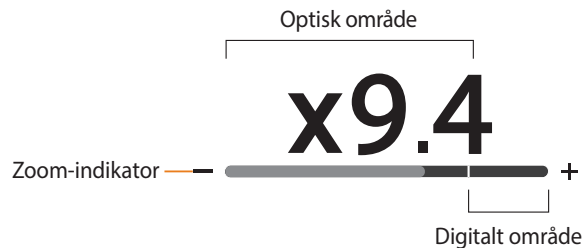
Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen.



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

Digital zoom P A S M

Den digital 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 21X optiske zoom og den 5X digitale zoom kan du zoome ind op til 105 gange.

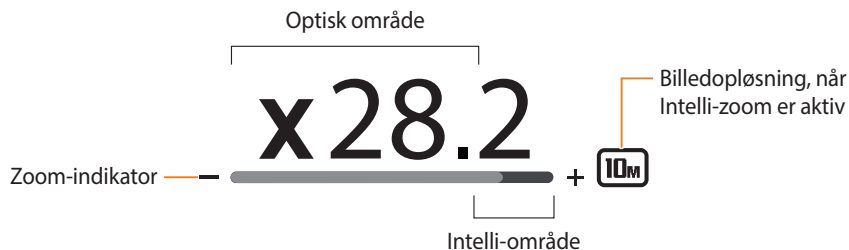


Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis lavere end normalt.

Intelli-zoom

AUTO P A S M

Hvis zoomindikatoren er i Intelli-zoomområdet, bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoomværdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og Intelli-zoom, kan du zoome ind op til 42 gange.



- 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.

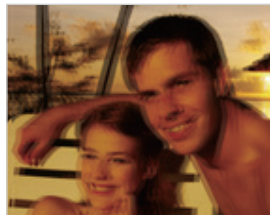
Indstilling af Intelli zoom

- 1 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Intelli Zoom**.
- 3 Vælg en mulighed.

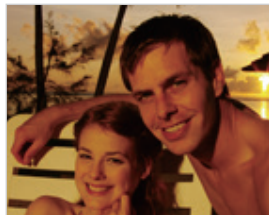
| Ikon | Beskrivelse |
|------|--|
| | Fra: Intelli-zoom er deaktiveret. |
| | Til: Intelli-zoom er aktiveret. |

Reducering af kameraets rystelser (OIS) P A S M

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i Optagelsestilstanden.



▲ Før korrektion



▲ Efter korrektion

1 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.

2 Vælg **OIS**.

3 Vælg en mulighed.

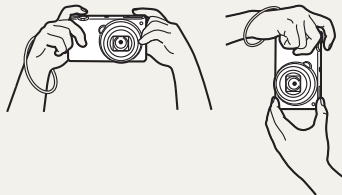
| Ikon | Beskrivelse |
|------|---------------------------------|
| | Fra: OIS er deaktiveret. |
| | Til: OIS er aktiveret. |



- 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 tager billeder om natten)
 - 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.

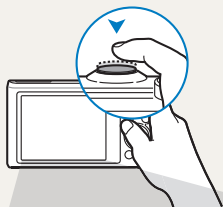
Tips til at få tydeligere billeder

Hold dit kamera korrekt

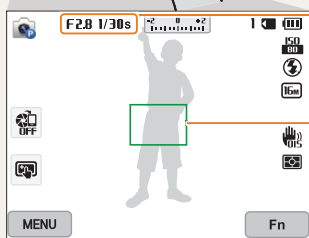


Kontrollér, at der ikke er noget, som blokerer objektivet, blitzen eller mikrofonen.

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

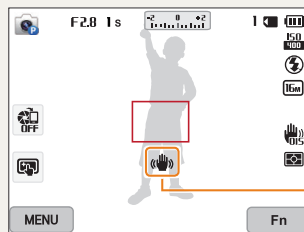
- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**], hvis fokusrammen er rød.

Reducering af kameraets rystelser



Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk (s. 40).

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.

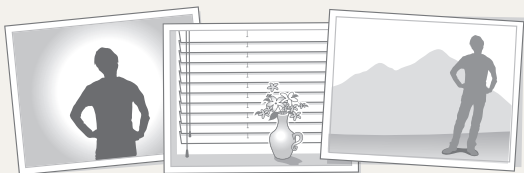
- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Udfyldningsblitz** (s. 70).
- Angiv indstillinger for ISO-følsomhed (s. 72).



Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

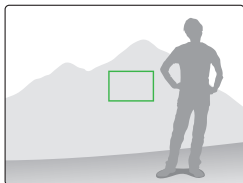
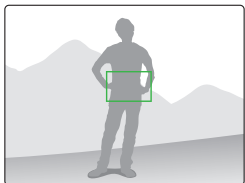
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:

- 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.

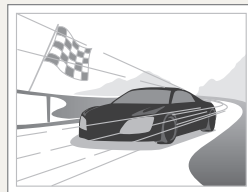


- Når du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen
(s. 70).

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug
optagefunktionen
Serie (s. 51, 85).

Udvidede funktioner

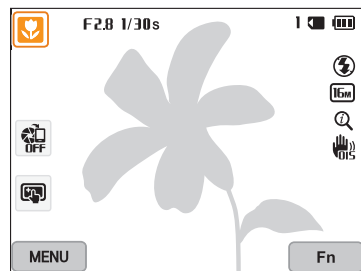
Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

| | | | |
|--|----|---|----|
| Brug af tilstanden Smart Auto | 44 | Brug af tilstanden Magisk plus | 55 |
| Brug af tilstanden Program | 46 | Brug af tilstanden Min magiske ramme | 55 |
| Brug blændeprioritet, lukkerprioritet eller manuel tilstand | 47 | Brug af tilstanden Bevægelsesfoto | 57 |
| Brug af tilstanden Blændeprioritet | 48 | Brug af tilstanden Billedfilter | 58 |
| Brug af tilstanden Lukkerprioritet | 49 | Brug af tilstanden Filmfilter | 59 |
| Brug af tilstanden Manuel | 50 | Brug af tilstanden Effect Artist | 60 |
| Brug af tilstanden Smart | 51 | Brug af tilstanden Farvepensel | 62 |
| Brug af tilstanden Panorama | 52 | Redigering af et billede | 63 |
| Brug af tilstanden Bedste ansigt | 54 | Optagelse af en video | 64 |
| | | Optagelse af en video med funktionen Smart-scene-optagelse | 65 |

Brug af 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 Drej vælgeren til **AUTO**.
- 2 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 |


| Ikon | Beskrivelse |
|------|--|
| | 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 |
| | Fyrværkeri (ved brug af et stativ) |
| | Kamera er stabiliseret på et stativ (med optagelse i mørke)* |
| | Motiver som bevæger sig* |

* Dette ikon vises ud for sceneikonet.

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

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

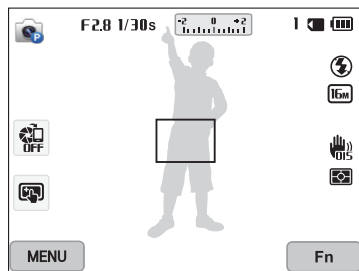


- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart Auto.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene 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 Drej vælgeren til **P**.
- 2 Konfigurer de ønskede indstillinger.
 - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optageindstillinger" (s. 66).



- 3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- 4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Bruge blændeprioritet, lukkerprioritet eller manuel tilstand

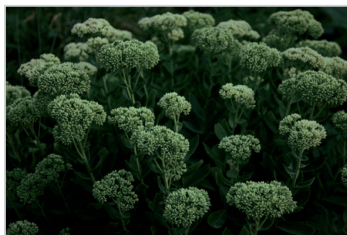
Justere blændeværdi eller lukkehastighed for at kontrollere eksponeringen af dine billeder. Du kan bruge disse funktioner i tilstandene blændeprioritet, lukkerprioritet og manuel.

Blændeværdi

Blænden er et hul, der lader lys komme ind i kameraet. Blændehuset indeholder tynde metalplader, der åbner og lukker, udvider og indsnævrer blænden og kontrollerer den mængde lys, der kommer ind i kameraet. Størrelsen på blænden er tæt knyttet til et fotos lysstyrke: Jo større blænde, jo lysere foto og jo mindre blænde, jo mørkere foto. Bemærk, at jo større blændeværdien er, desto mindre er blændestørrelsen. En blænde, der f.eks. er indstillet til 5.6, er større, end en blænde indstillet til 11.



▲ Lille blændeværdi (åbningens størrelse er stor).



▲ Stor blændeværdi (åbningens størrelse er lille).

Lukkerhastighed

Lukkerhastighed, som er en vigtig faktor i forhold til et billedes lysstyrke, henviser til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren. En langsom lukkerhastighed giver mere tid til at lade lys komme ind. Derfor bliver billederne lysere, men ting i hurtig bevægelse bliver ofte slørede. En hurtig lukkerhastighed giver derimod mindre tid til at lade lys komme ind. Billeder bliver mørkere, men ting i bevægelse optages mere tydeligt.








▲ Langsom lukkerhastighed

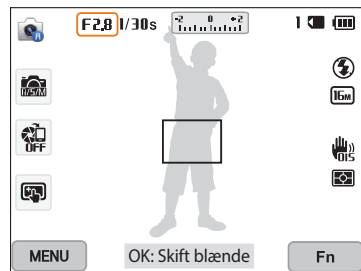


▲ Hurtig lukkerhastighed

Brug af tilstanden Blændeprioritet

Med tilstanden Blændeprioritet kan du manuelt indstille blændeværdien, mens kameraet automatisk vælger en passende lukkehastighed.

- 1 Drej vælgeren til **ASM**.
- 2 Vælg .
 - Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til **ASM**, skal du trykke på [>] eller berøre  og derefter vælge en tilstand.
- 3 Tryk på [**OK**] → [/>] for at justere blændeværdien.
 - Du kan også få vist vælgeren ved at berøre blændeværdien på skærmen.
 - Du kan også trække vælgeren på skærmen til venstre eller højre.
 - Se side 47 for yderligere oplysninger om blændeværdien.








- 4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.
- 5 Indstil valgmuligheder.
 - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optageindstillinger" (s. 66).
- 6 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- 7 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

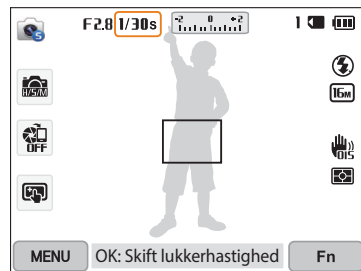


Når du indstiller ISO-muligheden til **Auto**, ændres lukkerhastigheden måske ikke automatisk for at passe med blændeværdien. Sker dette, finder kameraet en passende eksponeringsværdi ved at ændre ISO-muligheden automatisk, når du tager et foto. For at indstille ISO-muligheden manuelt skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **ISO** → en mulighed.

Brug af tilstanden Lukkerprioritet

Med tilstanden Lukkerprioritet kan du manuelt indstille lukkehastigheden, mens kameraet automatisk vælger en passende blændeværdi.

- 1 Drej vælgeren til **ASM**.
- 2 Vælg .
 - Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til **ASM**, skal du trykke på [] eller berøre  og derefter vælge en tilstand.
- 3 Tryk på [OK] → [/] for at justere lukkerhastigheden.
 - Du kan også få vist vælgeren ved at berøre lukkehastigheden på skærmen.
 - Du kan også trække vælgeren på skærmen til venstre eller højre.
 - Se side 47 for yderligere oplysninger om lukkehastigheden.



- 4 Tryk på [OK] for at gemme indstillingen.
- 5 Indstil valgmuligheder.
 - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optageindstillinger" (s. 66).
- 6 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [Udløser] for at fokusere.
- 7 Tryk på [Udløser] for at tage billedet.




Når du indstiller ISO-muligheden til **Auto**, ændres blændeværdien måske ikke automatisk for at passe med lukkerhastigheden. Sker dette, finder kameraet en passende eksponeringsværdi ved at ændre ISO-muligheden automatisk, når du tager et foto. For at indstille ISO-muligheden manuelt skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **ISO** → en mulighed.


Brug af tilstanden Manuel

Med tilstanden Manuel kan du justere både blændeværdien og lukkehastigheden.

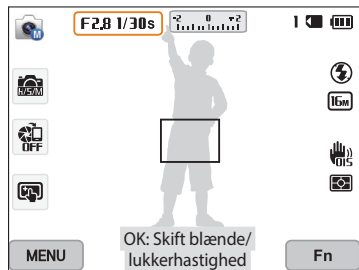
1 Drej vælgeren til **ASM**.

2 Vælg .

- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til **ASM**, skal du trykke på [**↶**] eller berøre  og derefter vælge en tilstand.

3 Tryk på [**OK**] → [**DISP**/] for at vælge blændeværdien eller lukkerhastigheden.

- Du kan også få vist vælgeren ved at berøre blændeværdien eller lukkehastigheden på skærmen.



4 Tryk på [**⚡**/] for at justere blændeværdien eller lukkerhastigheden.

- Du kan også trække vælgerne på skærmen til venstre eller højre.

5 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.

6 Indstil valgmuligheder.

- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optageindstillinger" (s. 66).

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

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

Brug af tilstanden Smart

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

1 Drej vælgeren til **S**.

2 Vælg en scene.

- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til **S**, skal du trykke på [**↶**] eller berøre **☰** og derefter vælge en tilstand. Du kan også vælge en anden tilstand ved at trykke på [**MENU**] og vælge en tilstand.



| Mulighed | Beskrivelse |
|-------------------------------|---|
| Forskønnet ansigt | Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet. |
| Kontinuerlig optagelse | Optag billeder kontinuerligt. |
| 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. |

| Mulighed | Beskrivelse |
|--------------------------------|---|
| Rig tone | Tag flere billeder af samme motiv med forskellige eksponeringsværdier, og kombiner dem derefter i ét levende billede. |
| Panorama | Optag en bred panoramisk scene i et enkelt billede. |
| Vandfald | Optag vandfaldsscener. |
| Silhuet | Tag billeder af mørke figurer på en lys baggrund. |
| Solnedgang | Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver. |
| Optagelse ved svagt lys | Tag flere billeder under lave lysforhold uden en blitz. Kameraet kombinerer dem for at skabe et enkelt billede, der er lysere og har mindre slør. |
| Fyrværkeri | Optag fyrværkeriscener. |
| Lydspor | Optag lyssporsscener under svage lysforhold. |

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

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

Brug af tilstanden Panorama

I tilstanden Panorama, kan du opfange en bred panoramisk scene i et enkelt billede. I tilstanden Panorama tager og kombinerer kameraet en serie billeder for at skabe et panoramabillede.

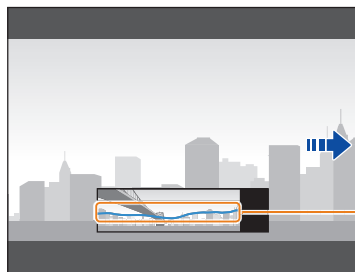


▲ Eksempel på optagelse

- 1 Drej vælgeren til **S**.
- 2 Vælg **Panorama**.
- 3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på **[Udløser]** for at fokusere.
 - Juster kameraet med længst til venstre eller længst til højre, eller helt for oven eller neden i 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 scenerne er justeret, 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.

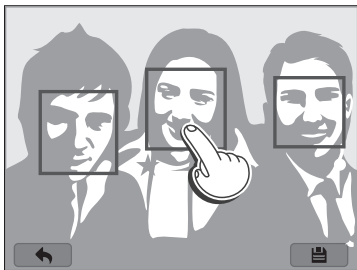


- For de bedste resultater når du tager et panoramabillede skal du undgå:
 - at bevæge kameraet for hurtigt eller for langsomt
 - at flytte kameraet for lidt til optagelse af det næste billede
 - at flytte kameraet med uregelmæssig hastighed
 - at ryste kameraet
 - at optage på mørke steder
 - at optage 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 Panorama, deaktiveres de digitale og optiske zoomfunktioner. Hvis du vælger Panorama-tilstand, når objektivet er zoomet ind, zoomer kameraet automatisk ud til standard position.
- Visse optageindstillinger er ikke tilgængelige.
- Kameraet stopper måske optagelse pga. optagelsens komposition eller bevægelse i scenen.
- 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 Bedste ansigt

I tilstanden Bedste ansigt kan du optage en række billeder og erstatte ansigterne for at få det bedst mulige billede. Brug denne tilstand til at vælge det bedste billede af hver person, når du tager gruppebilleder.

- 1 Drej vælgeren til
- 2 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- 3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.
 - Kameraet tager 5 billeder i træk.
 - Det første billede bruges som baggrundsbillede.
 - Kameraet registrerer automatisk ansigterne efter optagelse.
- 4 Berør et ansigt for at erstatte det.



- 5 Berør det bedste billede af de 5 ansigter, der blev taget.
 - Gentag trin 4 og 5 for at erstatte resten af ansigterne på billedet.
 - Ikonet vises på det billede, som kameraet anbefaler.



- 6 Berør for at gemme billedet.



- Brug et stativ for at forhindre kamerarystelser.
- Opløsningen indstilles til eller mindre.

Brug af tilstanden Magisk plus




I tilstanden Magisk plus kan du tage et billede med forskellige effekter.

Brug af tilstanden Min magiske ramme

I tilstanden Min magiske ramme kan du gøre en del af billedet gennemsigtigt og derefter tage et nyt billede i det gennemsigtige område.

1 Drej vælgeren til .

2 Vælg .

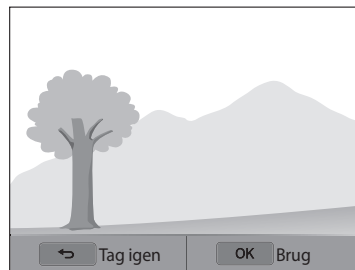
- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til , skal du trykke på [>] eller berøre  og derefter vælge en tilstand. Du kan også vælge en anden tilstand ved at trykke på [MENU] og vælge en tilstand.

3 Tryk [Udløser] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [Udløser] for at tage et baggrundsbillede.

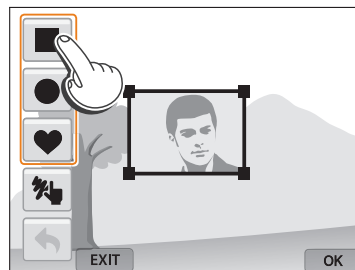
- Hvis du vil vælge et baggrundsbillede blandt dine gemte billeder, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg billede** → et billede. Du kan ikke vælge en videofil, en GIF-fil eller et billede, der er taget i tilstanden Panorama.


4 Berør **Brug**.

- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen, skal du berøre **Tag igen**.

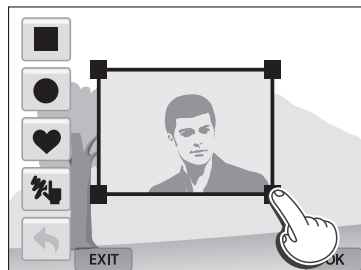


5 Vælg en ramme.

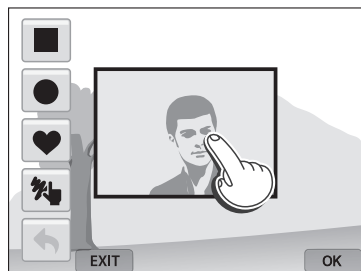


- Berør  for at tegne en ny ramme og indstille pennens tykkelse.

- 6 Træk i boksens hjørne for at justere størrelsen.

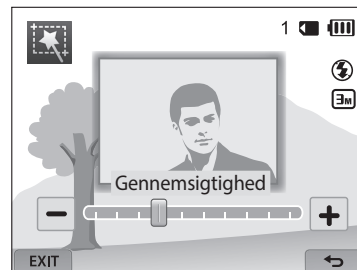


- 7 Træk i den valgte ramme for at flytte den til en ønsket placering.



- 8 Tryk på [OK].

- 9 Juster gennemsigtigheden ved at flytte skyderne, eller berør ikonerne +/- for at justere.




- 10 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [Udløser] for at fokusere.
- Berør [EXIT], hvis du vil tage et baggrundsbillede igen.
- 11 Tryk på [Udløser] for at tage et billede.
- Tryk på [↶] for at vende tilbage til den forrige tilstand.
- 12 Berør [📁] for at gemme billedet.



- Visse optageindstillinger er ikke tilgængelige.
- Fokus indstilles til det gennemsigtige område i rammen.
- Opløsningen fastsættes til [3m].

Brug af tilstanden Bevægelsesfoto

I tilstanden Bevægelsesfoto kan du optage og kombinere en række billeder og vælge et område, der skal animeres for at oprette en GIF-animation.

- 1 Drej vælgeren til .
- 2 Vælg .
 - Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til , skal du trykke på [] eller berøre  og derefter vælge en tilstand. Du kan også vælge en anden tilstand ved at trykke på [MENU] og vælge en tilstand.
- 3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [Udløser] for at fokusere.
- 4 Tryk på [Udløser] for at tage billedet.
 - Kameraet tager flere fotos, når statuslampen blinker.

- 5 Tegn på skærmen et område, der skal animeres.



- Du kan vælge flere områder.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|-------------------------------------|
|  | Juster penslens tykkelse. |
| +/- | Juster bevægelseshastigheden. |
| EXIT | Tag et billede igen. |
|  | Vend tilbage til den forrige skærm. |

- 6 Berør  for at gemme billedet.



- Opløsningen indstilles til **VGA**.
- Brug et stativ for at forhindre kamerarystelser.
- Det kan tage længere tid at gemme filen.

Brug af tilstanden Billedfilter

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



Miniature



Vignettering






Fiskeøje



Skitse

1 Drej vælgeren til .

2 Vælg .

- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til , skal du trykke på [] eller berøre  og derefter vælge en tilstand. Du kan også vælge en anden tilstand ved at trykke på [MENU] og vælge en tilstand.

3 Vælg en effekt.

| Mulighed | Beskrivelse |
|---------------|---|
| Miniature | Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature. |
| Vignettering | Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer. |
| Blækmaleri | Anvend en effekt med blæktegn. |
| Oliemaleri | Anvend en oliemalerieffekt. |
| Tegneserie | Anvend en tegneserieeffekt. |
| Krydsfilter | Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter. |
| Skitse | Anvend en pen-skitseeffekt. |
| Blødt fokus | Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter. |
| Fiskeøje | Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes. |
| Klassisk | Anvend en sort/hvid-effekt. |
| Retro | Anvend en sepiatoneeffekt. |
| Zoomoptagelse | Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten. |

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. Du kan ikke vælge en videofil, en GIF-fil eller et billede, der er taget i tilstanden Panorama.

Brug af tilstanden Filmfilter

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

1 Drej vælgeren til .

2 Vælg .


- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til , skal du trykke på [] eller berøre  og derefter vælge en tilstand. Du kan også vælge en anden tilstand ved at trykke på [**MENU**] og vælge en tilstand.

3 Vælg en effekt.

| Mulighed | Beskrivelse |
|------------------|--|
| Miniature | Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature. |

| Mulighed | Beskrivelse |
|-----------------------|---|
| Vignettering | Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer. |
| Skitse | Anvend en pen-skitseeffekt. |
| Fiskeøje | Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes. |
| Klassisk | Anvend en sort/hvid-effekt. |
| Retro | Anvend en sepiatoneeffekt. |
| Paletteffekt 1 | Skab et levende udseende med skarp kontrast og stærk farve. |
| Paletteffekt 2 | Gør scener rene og tydelige. |
| Paletteffekt 3 | Anvend en blød, brun tone. |
| Paletteffekt 4 | Skab en kold og monoton effekt. |

4 Tryk på  (videooptagelse) for at starte optagelsen.

5 Tryk på  (videooptagelse) igen 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 optagelsesopløsningen automatisk ændres til **VGA** eller mindre.

Brug af tilstanden Effect Artist

I tilstanden Effect Artist kan du tage et billede med forskellige filtre eller tekstureffekter, og tilføj derefter pensel- eller peneffekter.

1 Drej vælgeren til .

2 Vælg .

- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til , skal du trykke på [] eller berøre  og derefter vælge en tilstand. Du kan også vælge en anden tilstand ved at trykke på [MENU] og vælge en tilstand.

3 Vælg en effekt.

| Mulighed | Beskrivelse |
|----------|--|
| Lys | Skab en lysspredningseffekt. |
| Lomo | Efterlign linseeffekten fra et Lomo-kamera. |
| Revner | Skab en effekt som revnet jord. |
| Sepia | Anvend en brun sepiatone. |
| Tekstil | Skab en tekstileffekt. |
| Stumfilm | Skab en følelse af at billede fra en stumfilm. |



| Mulighed | Beskrivelse |
|-----------------|-----------------------------------|
| Krøllet papir | Skab en effekt som krøllet papir. |
| Vandfarve | Anvend en vandfarveeffekt. |
| Bølge | Skab en bølgeeffekt. |
| Tegneserie | Anvend en tegneserieeffekt. |
| Sand | Skab en sandeffekt. |
| Halvtoneprik | Skab en halvtoneprikeffekt. |
| Grov væg | Skab en effekt som en bulet væg. |
| Skitse | Anvend en pen-skitseffekt. |
| Sepia-tegnefilm | Skab en brun tegneserieeffekt. |

4 Tryk [Udløser] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [Udløser] for at tage et baggrundsbillede.

- Hvis du vil vælge et baggrundsbillede blandt dine gemte billeder, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg billede** → et billede. Du kan ikke vælge en videofil, en GIF-fil eller et billede, der er taget i tilstanden Panorama.

5 Berør **Brug**.






- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen, skal du berøre **Tag igen**.


- 6 Tryk på  eller , og tegn derefter et område, hvor effekten skal anvendes.




- 7 Tryk på et redigeringsikon for at redigere det valgte område.
- Roter **[Zoom]** til højre for at forstørre en del af billedet.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|---|
|  | Skift til den valgte indstilling. |
|  | Vælg en penseffekt. |
|  | Vælg en peneffekt. |
|  | Juster penslens eller pennens tykkelse. |

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Slet en penseffekt. |
|  | Slet en peneffekt. |
|  | Slet alle anvendte effekter. |
|  | Vend tilbage til redigeringsstilstand. |
|  | Træk scenen for at forstørre andre dele af billedet. |

- 8 Berør  for at gemme billedet.
- Berør **EXIT**, hvis du vil tage et baggrundsbillede igen.




- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Opløsningen fastsættes til .

Brug af tilstanden Farvepensel

I tilstanden Farvepensel kan du tage et billede med filtereffekter og derefter gøre et område klarere eller mere farverigt ved at tegne en streg på det.

1 Drej vælgeren til .

2 Vælg .

- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når funktionsvælgeren er indstillet til , skal du trykke på [] eller berøre  og derefter vælge en tilstand. Du kan også vælge en anden tilstand ved at trykke på [MENU] og vælge en tilstand.

3 Tryk [Udløser] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [Udløser] for at tage et baggrundsbillede.

- Hvis du vil vælge et baggrundsbillede blandt dine gemte billeder, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg billede** → et billede. Du kan ikke vælge en videofil, en GIF-fil eller et billede, der er taget i tilstanden Panorama.

4 Berør **Brug**.



- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen: Berør **Tilbage**.

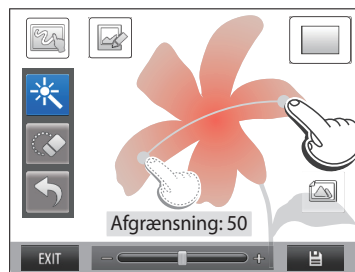
5 Vælg en indstilling → .

| Mulighed | Beskrivelse |
|----------|-----------------------------|
| Klassisk | Anvend en sort/hvid-effekt. |

| Mulighed | Beskrivelse |
|----------|--|
| Sepia | Anvend en brun sepiatone. |
| Slør | Skab en blød eller sløret effekt. |
| Stumfilm | Skab en følelse af at billede fra en stumfilm. |
| Skitse | Anvend en pen-skitseeffekt. |









6 Tegn en streg med din finger for at vælge et område.

- Områder, der har samme farve som det valgte område, vises med mere farve eller tydeligere.
- Du kan også trække skyderen eller berøre +/- for at justere farveområdet.
- Områder med lignende farver kan vælges samtidig. Hvis et uønsket område vælges, skal du trykke på  eller  for at udelukke området.



7 Tryk på et redigeringsikon for at redigere det valgte område.

- Roter **[Zoom]** til højre for at forstørre en del af billedet.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Skift til den valgte indstilling. |
|  | Vælg automatisk et område. |
|  | Fravælg områder med samme farve som det valgte område. |
|  | Fravælg kun det valgte område. |
|  | Vend tilbage til den forrige skærm. |
|  | Se det originale billede. |
|  | Vend tilbage til redigeringstilstand. |
|  | Træk scenen for at forstørre andre dele af billedet. |

8 Berør for at gemme billedet.

- Berør **EXIT**, hvis du vil tage et baggrundsbillede igen.



- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Opløsningen fastsættes til **[3m]**.

Redigering af et billede

Du kan redigere et billede på flere måder.

Drej vælgeren til , og vælg derefter .

Se "Redigering af et billede" (s. 99).

Optagelse af en video

Optag videoer i fuld HD (1920 X 1080) med en varighed 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.
- Hvis du anvender zoomfunktionen under optagelse af en video, optager kameraet måske støj fra den arbejdende zoom. For at formindske zoomstøjen kan du bruge funktionen Live-lyd (s. 88).

- 1 Drej vælgeren til **P**, **ASM**, **S**, **📷**, **★** eller **AUTO**.
 - Denne funktion understøttes muligvis ikke i alle tilstande.
- 2 Konfigurer de ønskede indstillinger.
 - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optageindstillinger" (s. 66).
- 3 Tryk på **📷** (videooptagelse) for at starte optagelsen.
 - Under optagelse af en video skal du trykke én gang på **📷** for at annullere den kontinuerlige autofokusfunktion og én gang til for at aktivere funktionen.
- 4 Tryk på **📷** (videooptagelse) igen 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.

Optagelse af en video med funktionen Smart-scene-optagelse

I tilstanden Smart Auto vælger kameraet automatisk en passende kameraindstilling baseret på den scene, det har registreret.





1 Drej vælgeren til **AUTO**.

2 Konfigurer de ønskede indstillinger.


- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optageindstillinger" (s. 66).

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  (videoptagelse) for at starte optagelsen.

5 Tryk på  (videoptagelse) igen for at stoppe optagelsen.



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

Optageindstillinger

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

| | | | |
|--|----|--|----|
| Valg af opløsning og kvalitet | 67 | Justering af lysstyrke og farve | 80 |
| Valg af opløsning | 67 | Manuel justering af eksponering (EV) | 80 |
| Valg af billedkvalitet | 68 | Kompensering for modlys (ACB) | 81 |
| Optagelse i mørke | 69 | Ændring af målefunktionen | 81 |
| Undgå røde øjne | 69 | Valg af en hvidbalanceindstilling | 82 |
| Sådan bruger du blitzten | 69 | Brug af billedserie | 85 |
| Valg af blitzindstilling | 70 | Optagelse af billedserier | 85 |
| Justering af ISO-følsomheden | 72 | Brug af selvudløseren | 86 |
| Ændring af kameraets fokus | 73 | Optagelse af bracket-fotos | 86 |
| Brug af makro | 73 | Justering af billeder | 87 |
| Brug af auto-fokus | 73 | Indstilling af zoomets lyd | 88 |
| Justering af fokusområdet | 75 | Tag stillbilleder under optagelse af en video ... | 89 |
| Justering af fokus ved berøring | 75 | | |
| Brug af ansigtsgenkendelse | 78 | | |
| Genkendelse af ansigter | 78 | | |
| Sådan tager du et selvportræt | 78 | | |
| Sådan tager du et billede med smil | 79 | | |
| Tips til sletning af ansigter | 79 | | |

Valg af opløsning og kvalitet

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










Valg af opløsning

AUTO P A S M S  

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 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Billedstørrelse**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|---|
|  | 4608 X 3456: Udskriv på A1-papir. |
|  | 4608 X 3072: Udskriv på A1-papir i bredformat (3:2). |
|  | 4608 X 2592: Udskriv på A1-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på et HDTV. |
|  | 3648 X 2736: Udskriv på A2-papir. |
|  | 2832 X 2832: Udskriv på A3-papir i formatet 1:1. |
|  | 2592 X 1944: Udskriv på A4-papir. |
|  | 1984 X 1488: Udskriv på A5-papir. |
|  | 1920 X 1080: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på et HDTV. |
|  | 1024 X 768: Til vedhæftning i e-mail. |

Indstilling af videoopløsningen




- 1 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Filmstørrelse**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | 1920 X 1080: HD-filer i høj kvalitet til afspilning på et HD-tv. |
|  | 1280 X 720: HD-filer til afspilning på et HD-tv. |
|  | 640 X 480: SD-filer til afspilning på et analogt tv. |
|  | Til deling: Send til en delingstjeneste via det trådløse netværk (maks. 30 sekunder). |

Valg af billedkvalitet P A S M

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

- 1 Tryk på [**MENU**] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Kvalitet**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Superfin: Optag billeder i superhøj kvalitet. |
|  | Fin: Optag billeder i høj kvalitet. |
|  | Normal: Optag billeder i normal kvalitet. |

Optagelse 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. Indstil blitzen til **Rød-øje**. Se blitzindstillingerne i "Valg af blitzindstilling" (s. 70).



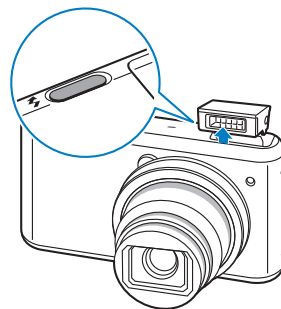
▲ Før korrektion



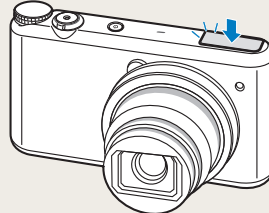
▲ Efter korrektion

Sådan bruger du blitzen

Tryk på knappen til pop-op-blitz for at slå blitzen op. Når blitzenheden er skubbet op, affyres blitzen i henhold til den valgte mulighed. Hvis du vælger **Fra**, affyres blitzen ikke, selvom den er slået op.



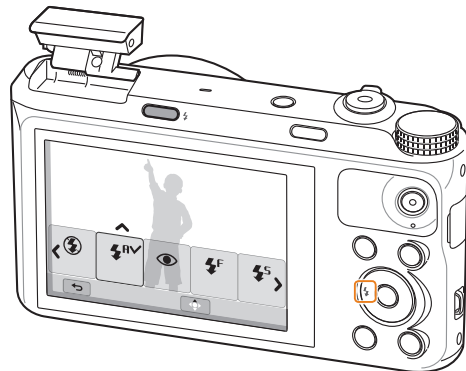
- Hold blitzenheden lukket, når du ikke bruger den, for at forhindre beskadigelse.
- Tvinger du blitzenheden op med kraft, kan du beskadige dit kamera. Tryk forsigtigt ned for at lukke.








Valg af blitzindstilling AUTO P A S M S ★



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

- 1 Tryk på knappen til pop-op-blitz for at åbne blitzen.
- 2 Tryk på [⚡] i Optagelsestilstand.



3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Fra: <ul style="list-style-type: none"> • Blitzten bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder (⚡), når du optager ved svagt lys. |
|  | Auto: Kameraet vælger en passende blitzindstilling for den scene, det registrerer i tilstanden Smart Auto. |
|  | Auto: Blitzten vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk. |
|  | Rød-øje: <ul style="list-style-type: none"> • Blitzten affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzten. Bevæg dig ikke, før blitzten er blevet aktiveret anden gang. |
|  | Udfyldningsblitz: <ul style="list-style-type: none"> • Blitzten vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk blitzens intensitet. |

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | <p>Slow sync:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blitzten aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne indstilling 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. |



De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

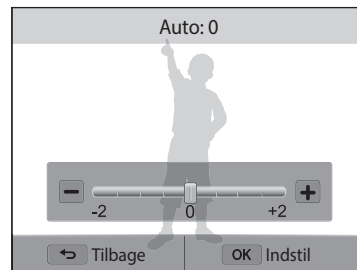


- Blitzindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger, eller hvis du vælger **Selvportræt**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzten (s. 159).
- Hvis lys fra blitzten reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der 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 blitzintensiteten

Juster blitzens intensitet for at undgå over- eller undereksponerede fotos.

- 1 Tryk på [>] i Optagelsestilstand.
- 2 Rul til en indstilling.
- 3 Tryk på [DISP].
- 4 Tryk på [>] for at justere intensiteten.
 - Du kan også trække skyderen eller berøre +/- for at justere intensiteten.



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



- Justeringen af blitzintensiteten har muligvis ingen virkning, hvis:
 - motivet er for tæt på kameraet
 - du har indstillet en høj ISO-følsomhed
 - eksponeringsværdien er for høj eller for lav
- Du kan ikke bruge denne funktion i visse Optagelsestilstande.


Justering af ISO-følsomheden P A S M

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 blitzten ikke bruges.

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

2 Vælg **ISO**.

3 Vælg en mulighed.

- Vælg  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 påvirkende omstændigheder.

Brug af makro AUTO P A S M S ★

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

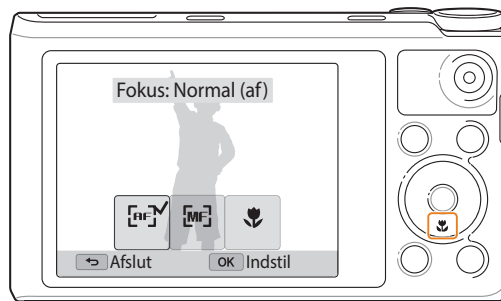


- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.





Brug af auto-fokus AUTO P A S M S ★

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

1 Tryk på [] i Optagelsestilstand.



2 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Normal (af): Fokuser på et motiv, der er længere væk end 80 cm. Længere end 350 cm væk, når du bruger zoom. |
|  | Manuel fokus: Fokuser på et motiv ved at justere fokusafstanden manuelt (s. 74). |
|  | Makro: Fokuser på et motiv, der er 10-80 cm fra kameraet. 150-350 cm, når du bruger zoom. |
|  | Auto-makro: <ul style="list-style-type: none"> Fokuser på et motiv, der er længere væk end 10 cm. Længere end 150 cm væk, når du bruger zoom. Auto-makro indstilles automatisk i visse optagelsestilstande. |



De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

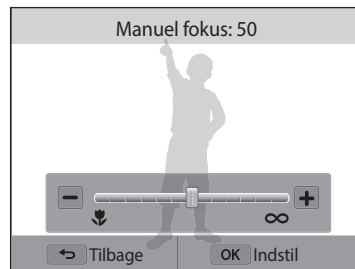


I nogle tilstande kan du også angive fokusindstillingen ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Fokus**.

Manuel justering af fokusafstanden

P A S M

- 1 Tryk på [>] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Manuel fokus**.
- 3 Tryk på [>] for at justere fokusafstanden.
 - Du kan også trække skyderen eller berøre +/- for at justere fokusafstanden.



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





Hvis du justerer fokusafstanden manuelt, og motivet er ude af fokus, kan billedet blive sløret.

Justering af fokusområdet P A S M

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

- 1 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Fokusområde**.
- 3 Vælg en mulighed.





| 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. |

De tilgængelige optagelsesindstillinger kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

Justering af fokus ved berøring AUTO P A S M S

Fokuser på et motiv, eller tag et billede ved at berøre skærmen.

- 1 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Touch AF**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|---|
|  | Fra: Brug ikke funktionen Touch AF. |
|  | Touch AF: Fokuser på det motiv, du berører på skærmen. |
|  | Sporing AF: Fokuser på og spor det motiv, du har berørt på skærmen (s. 76). |
|  | Et tryk optagelse: Fokuser på et motiv, og tag et billede ved at berøre billedet på skærmen (s. 77). |

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.



Fokus nulstilles, når du ikke har udført en handling i 5 sekunder eller trykker på **[Udløser]** med funktionen Touch AF aktiveret.

Brug af automatisk sporingsfokus

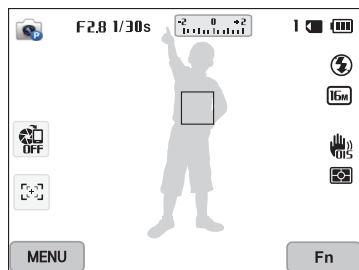
Sporing AF gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

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

2 Vælg **Touch AF** → **Sporing AF**.

3 Tryk på det motiv, du vil registrere i berøringsområdet.

- 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.

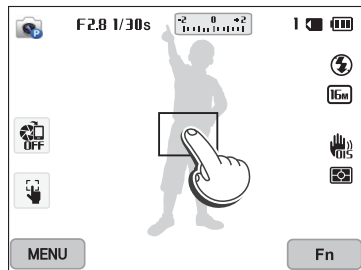


- Hvis du ikke vælger et fokusområde, vil fokusrammen blive vist midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
 - motivet er for lille
 - motivet bevæger sig meget
 - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
 - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
 - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persiener
 - 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.

Brug Et tryk optagelse

Du kan tage et billede med ét tryk med fingeren. Når du berører et motiv, fokuserer kameraet automatisk på motivet og tager et billede.

- 1 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Touch AF** → **Et tryk optagelse**.
- 3 Berør motivet for at tage et billede.



Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille muligheder for selvudløser, Intelli-zoom og serie.

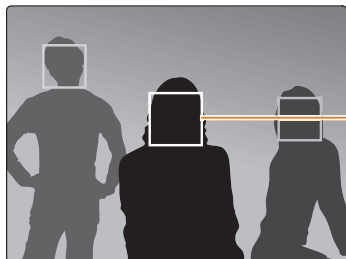
Brug af ansigtsgenkendelse P A S M S

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 **Smil** til at tage et billede af et smilende ansigt.

Genkendelse af ansigter

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

- 1 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal**.



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

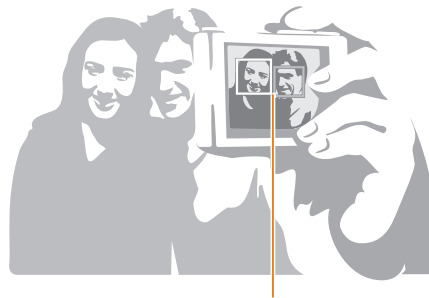


Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.

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 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Selvportræt**.
- 3 Komponer dit foto med objektivet vendende mod dig.
- 4 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. 139).

Sådan tager du et billede med smil

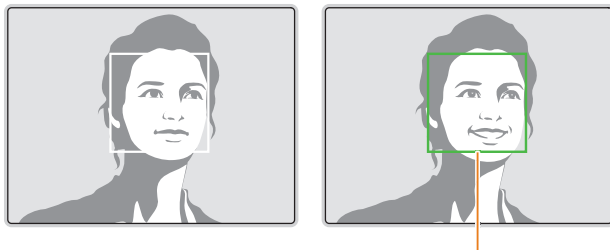
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

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

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.

Tips til sletning af ansigter

- Kameraet sporer automatisk et registreret ansigt.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
 - når motivet er for langt væk fra kameraet (Fokusfeltet er orange, når der bruges Smil).
 - 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.

Justering af lysstyrke og farve

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

Manuel justering af eksponering (EV) P A S

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 (+)

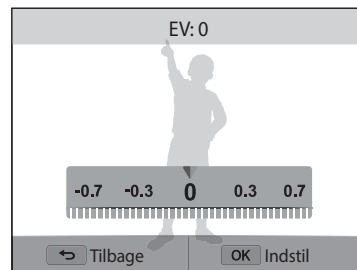
1 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.

2 Vælg EV.

- Du kan også åbne justeringsvinduet ved at berøre eksponeringsværdien på skærmen.

3 Tryk på [⚡/☀️] for at justere eksponeringen.

- Du kan også trække vælgeren på skærmen for at justere eksponeringen.
- Billedet bliver lysere, når eksponeringen øges.



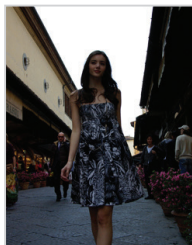
4 Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.



- 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 **AE-bracketing**. Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: Normal, undereksponeret og overeksponeret (s. 86).

Kompensering for modlys (ACB) P A S M

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 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **ACB**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|------|--|
| | Fra: ACB (Balance for autokontrast) er deaktiveret. |
| | Til: ACB (Balance for autokontrast) er aktiveret. |



Funktionen ACB er altid aktiv i tilstandene Smart Auto.

Ændring af målefunktionen P A S M

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

- 1 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Måling**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|------|--|
| | Multi: <ul style="list-style-type: none"> • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder. |
| | Punkt: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 P A S M

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.



 Auto-hvidbalance



 Dagslys











 Skyet



 Wolfram

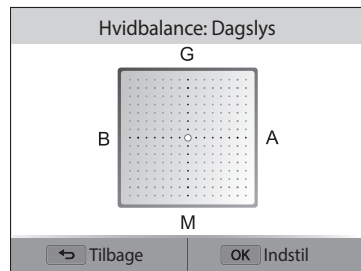
- 1 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Hvidbalance**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|---|
|  | 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 I: Til optagelse med hvidt neonlys. |
|  | Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper. |
|  | Farvetemp.: Sådan justeres farvetemperaturen på lyskilden (s. 83). |
|  | Brugerindstilling: Sådan bruges de hvidbalanceindstillinger, du definerer (s. 84). |

Tilpasning af forudindstillede hvidbalanceindstillinger

Du kan tilpasse de forudindstillede hvidbalanceindstillinger med undtagelse af **Auto-hvidbalance** og **Brugerindstilling**.

- 1 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Hvidbalance**.
- 3 Rul til en ønsket indstilling.
- 4 Tryk på **[DISP]**.
- 5 Tryk på **[DISP/🌞/⚡/👤]** for at justere koordinatværdierne.
 - Du kan også berøre et område på skærmen.

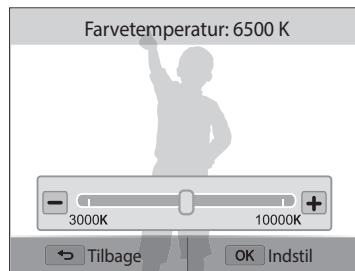


- **G:** Grøn
- **A:** Gul
- **M:** Magenta
- **B:** Blå

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

Justering af farvetemperatur

- 1 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Hvidbalance** → **Farvetemp..**
- 3 Tryk på **[DISP]**.
- 4 Tryk på **[⚡/👤]** for at justere farvetemperaturen, så den passer til lyskilden.
 - Du kan også trække skyderen eller berøre +/- for at justere farvetemperaturen.
 - Du kan få et varmere foto med en højere værdi, og et køligere foto med en lavere værdi.

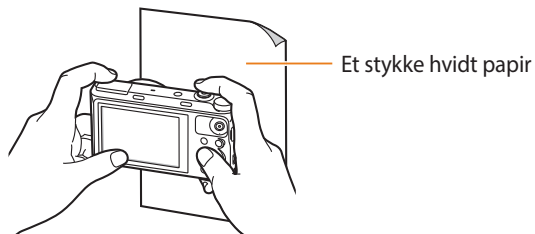


- 5 Tryk på **[OK]** for at gemme dine indstillinger.

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 Tryk på **[MENU]** i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Hvidbalance** → **Brugerindstilling**.
- 3 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på **[Udløser]**.




Brug af billedserie




P A S M   

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. Du kan også indstille selvudløseren til forsinket billedoptagelse.



Optagelse af billedserier

- 1 Tryk på [] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Kontinuerligt høj: Tag 7,1 billede pr. sekund i kontinuerlig tilstand. (Du kan tage op til 6 fotos i en serie). |
|  | Kontinuerligt lav: Tag 3 billede pr. sekund i kontinuerlig tilstand. (Du kan tage op til 6 fotos i en serie). |
|  | Enkelt: Tag et enkelt billede. (Enkelt er ikke en funktion til optagelse af serier). |

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

- 4 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.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse er nogle optageindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Det kan tage længere tid at gemme billederne, afhængigt af hukommelseskortets kapacitet og ydelse.
- I nogle tilstande kan du også angive optageindstilling ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Drev/Timer**.

Brug af selvudløseren

1 Tryk på [

2 Vælg en mulighed.

| Ikon | Mulighed |
|---|---|
|  | 2 sek.: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder. |
|  | 10 sek.: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder. |



- Tryk på [**Udløser**] for at annullere selvudløseren.
- I nogle tilstande kan du også angive optageindstilling ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Drev/Timer** eller **Selvudløser**.

Optagelse af bracket-fotos

Med AEB-funktionen kan du tage flere billeder af samme motiv med forskellige eksponeringsværdier.

1 Tryk på [

2 Vælg **AE-bracketing**.



- Når du trykker på [**Udløser**], tager kameraet 3 fortløbende billeder med forskellige eksponeringer: Normal, undereksponeret og overeksponeret.
- Tryk på [**MENU**], og vælg **Indstil AE-bracketing** for at angive eksponeringsværdier.
- Det kan tage længere tid at tage billedet. Brug et stativ for bedste resultater.

Justering af billeder P A S M

Du kan justere dine billeders skarphed, kontrast eller mætning.

1 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.

2 Vælg **Tilpas billede**.

3 Vælg en mulighed.

- Skarphed
- Kontrast
- Mætning



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

- Du kan også trække skyderne eller berøre +/- for at justere værdierne.

| Skarphed | Beskrivelse |
|----------|---|
| - | Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer). |
| + | Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. (Dette kan også øge støjen i 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).

Indstilling af zoomets lyd

AUTO P A S M S  

Når du anvender zoom under optagelse af videoer, kan kameraet optage zoomlyden. Brug funktionen Live-lyd til at reducere zoom-støjen.

- 1 Tryk på [MENU] i Optagelsestilstand.
- 2 Vælg **Lyd**.
- 3 Vælg en mulighed.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Live-lyd til: Aktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen. |
|  | Live-lyd fra: Deaktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen. Kameraet kan optage zoomstøj. |



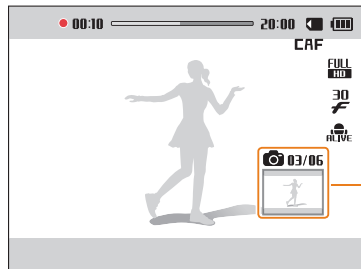
- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Live-lyd.
- Optagelser foretaget med Live-lyd kan variere fra faktiske lyde.

Tag stillbilleder under optagelse af en video

AUTO P A S M S

Du kan tage stillbilleder under optagelse af en video uden at skifte Optagelsestilstand (op til 6 billeder).

- 1 Drej vælgeren til **P**, **ASM**, **S**, , eller **AUTO**.
- 2 Tryk på (videooptagelse) for at starte optagelsen.
- 3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billeder.
 - Når du sætter videooptagelse på pause, kan du ikke tage stillbilleder ved at trykke på [**Udløser**].
 - Billederne gemmes automatisk når du har taget dem.



Billeder taget under optagelse af en video



- De opfangede billeder vil automatisk blive tilpasset, afhængigt af størrelsen af den optagne video.
- Kvaliteten på billeder, der er taget under optagelse af en video, kan være lavere end ved dem, der tages normalt.
- Denne funktion understøttes muligvis ikke i alle tilstande.

- 4 Tryk på (videooptagelse) igen for at stoppe optagelsen.

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

| | |
|------------------------------|----|
| Afspilningstilstand | 91 |
| Start af Afspilningstilstand | 91 |
| Visning af billeder | 96 |
| Afspilning af et videoklip | 98 |

| | |
|--|-----|
| Redigering af et billede | 99 |
| Ændring af billedstørrelse | 99 |
| Rotation af et billede | 99 |
| Beskæring af et billede | 100 |
| Anvendelse af Smartfilter-effekter | 100 |
| Justering af mørke motiver, lysstyrke, kontrast eller mætning | 101 |
| Justering af portrætbilleder | 102 |

Redigering af en video

| | |
|--|-----|
| Beskæring af en video | 103 |
| Sådan tager du et billede fra en video | 103 |

Visning af filer på et tv

Overførsel af filer til computeren

| | |
|--|-----|
| Overførsel af filer til din Windows OS-computer | 105 |
| Overførsel af filer til din Mac OS-computer | 106 |

Brug af programmer på computeren

| | |
|----------------------------|-----|
| Installation af i-Launcher | 108 |
| Brug af i-Launcher | 109 |

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstand

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

Start af Afspilningstilstand

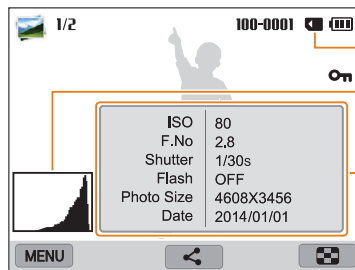
Du kan få vist billeder eller afspille videoer, der er gemt i kameraet.

- 1 Tryk på [▶].
 - Den nyeste fil vises.
 - Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.
- 2 Tryk på [⚡/📷] for at rulle gennem filerne.
 - Du kan også trække billedet til venstre eller højre for at gå til en anden fil.
 - Tryk og hold på [⚡/📷] for at gennemgå filerne hurtigt.



- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- 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



Hukommelse i brug

Histogram

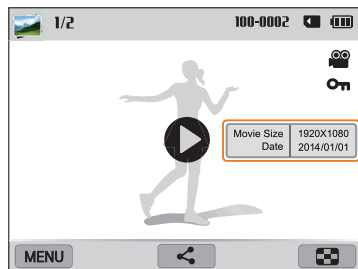
Filoplysninger

| Ikon | Beskrivelse |
|----------|---|
| 1/2 | Aktuel fil/filer i alt |
| 100-0001 | Mappenavn – filnavn |
| H5 | Billede taget kontinuerligt (se "Visning af filer som en mappe", s. 92) |
| On | Beskyttet fil |
| ◀ | Overfør eller del filen |
| 📷 | Vis filer som miniaturer (s. 93) |



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

Videofiloplysninger



Filoplysninger

| Ikon | Beskrivelse |
|----------|--|
| 1/2 | Aktuel fil/filer i alt |
| 100-0002 | Mappenavn – filnavn |
| | Videofil |
| | GIF-fil: Filen optages i tilstanden Bevægelsesfoto |
| | Beskyttet fil |
| | Afspil videoer |
| | Overfør eller del filen |
| | Vis filer som miniaturer (s. 93) |



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

Visning af filer som en mappe

Billeder taget kontinuerligt vises som en mappe.

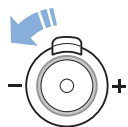
- 1 I Afspilningstilstand skal du trykke på [] eller trække billedet til venstre eller højre for at gå til en ønsket mappe.
 - Kameraet afspiller automatisk billederne i mappen.



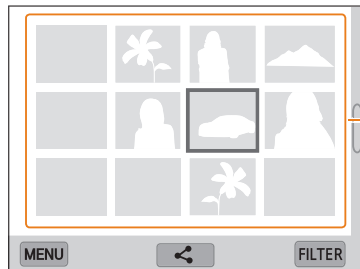
- 2 Tryk på **[OK]**, eller drej **[Zoom]** til højre for at åbne mappen.
 - Du kan også åbne mappen ved at berøre **OK Enkeltvisning** på skærmen.
- 3 Tryk på [], eller træk billedet til venstre eller højre for at gå til en anden fil.
- 4 Tryk på **[OK]**, eller drej **[Zoom]** til venstre for at vende tilbage til Afspilningstilstand.
 - Du kan også berøre for at vende tilbage til Afspilningstilstand.

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.



Tryk på en fil for at vise den i fuldskærmsvisning.

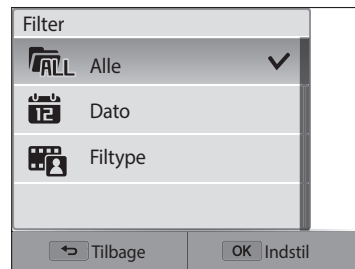


- Tryk på **[DISP/📷/🔍/🔍]**, eller træk skærbilledet op eller ned for at gå til forrige eller næste side med miniaturer.
- I miniaturevisning skal du trykke og holde på filer, eller trykke på **[MENU]** for at vælge dem. Derefter kan du slette eller overføre dem.


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.
- 2 Tryk på **[MENU]**, og vælg derefter **Filter** → en kategori.
 - Du kan også berøre **FILTER** for at vælge en kategori.



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

- 3 Vælg en liste for at åbne den.
- 4 Vælg en fil for at se den.
- 5 Roter [**Zoom**] til venstre for at vende tilbage til den forrige visning.
 - Du kan også berøre  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.

Beskyttelse af en fil

Du kan beskytte en fil, så den 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 slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer


Vælg filer, der skal slettes, i Afspilningstilstand.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

- 1 Vælg en fil i Afspilningstilstand, og tryk derefter på /**Fn**).
- 2 Når pop-op-meddelelsen vises: Vælg **Ja**.



- Du kan også slette filer i Afspilningstilstanden ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Slet** → **Slet** → **Ja**.
- Du kan også slette filer i miniaturevisning ved at trykke på og holde filen nede, hvorefter du vælger  → **OK**.

Sletning af flere filer

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

- 1 I Afspilningstilstand trykker du på **[MENU]**.
 - I miniaturevisning skal du trykke på **[MENU]**, vælge **Slet** → **Vælg** og derefter gå til trin 3 eller trykke på **[⏏/Fn]**, vælge **Vælg** og derefter gå til trin 3.
- 2 Vælg **Slet** → **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 **[⏏/Fn]**.
- 5 Når pop-op-meddelelsen vises: Vælg **Ja**.

Sletning af alle filer

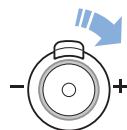
Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

- 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 **[⏏/Fn]**, vælge **Slet alt** og derefter gå til trin 3.
- 2 Vælg **Slet** → **Slet alt**.
- 3 Når pop-op-meddelelsen vises: Vælg **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.



Forstørret område


| Hvis du vil | Beskrivelse |
|--|---|
| Flytte det forstørrede område | <ul style="list-style-type: none"> Tryk på [DISP] . Træk scenen for at se en anden del af billedet. |
| Beskære det forstørrede billede | Tryk på [OK] , og vælg derefter Ja . (Det beskårne billede bliver gemt som en ny fil. Det oprindelige billede bevares i dets oprindelige form). |




- Du kan også knibe fingrene sammen eller sprede dem på skærmen for at formindske eller forstørre et billede.
- Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Visning af panoramabilleder

Vis billeder taget i tilstanden Panorama.

- 1 Rul til et panoramabillede i Afspilningstilstand.
 - Hele panoramabilledet vises på skærmen.
- 2 Tryk på **[OK]**, eller berør .
 - Kameraet ruller automatisk gennem billedet fra venstre til højre for at opnå et vandret panoramabillede og fra top til bund for et lodret panoramabillede. Herefter skifter kameraet til Afspilningstilstanden.
 - Under visning af et panoramabillede kan du trykke på **[OK]** for at holde pause i eller genoptage visningen.
 - Når du har stoppet afspilningen af et panoramabillede midlertidigt, kan du trykke på **[DISP/🌿/⚡/📶]** eller trække billedet for at flytte det vandret eller lodret afhængigt af den retning du bevægede kameraet i under optagelse af billedet.
- 3 Tryk på **[↩]** for at vende tilbage til Afspilningstilstand.



Du kan kun vise panoramabilledet ved at trykke på **[OK]** eller berøre , hvis billedets længste side er mindst dobbelt så lang som den korteste side.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med videoer og GIF-filer.

- 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Indstil intervallet mellem billederne. (1 sek.*, 3 sek., 5 sek., 10 sek.) • Du skal indstille muligheden for Effekt til Fra for at indstille intervallet. |
| Effekt | <ul style="list-style-type: none"> • Vælg en effekt til scenskift mellem billederne. (Fra, Rolig*, Skin, Slap af, Livlig, Sød) • Vælg Fra for at annullere effekterne. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund. |

- 4 Tryk på **[↩]**.

5 Vælg **Start diasshow**.

6 Vis diasshowet.

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



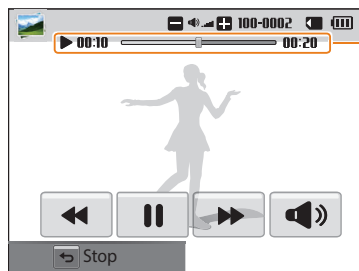
Tryk på [↶] for at stoppe diasshowet og gå tilbage til Afspilningstilstand.

Afspilning af et videoklip





I Afspilningstilstand kan du få vist en video og et animeret billede.

1 Vælg en video i Afspilningstilstand, og tryk derefter på [OK], eller berør .

2 Vis videoen.



Aktuel afspilningstid/
videolængde

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  | Gå til forrige fil/Scanne tilbage. (Hver gang du berører ikonet for baglæns scanning, kan du ændre scanningshastigheden i denne rækkefølge: 2X, 4X, 8X). |
|  | Standse eller fortsætte afspilningen. |
|  | Gå til næste fil/Scanne fremad. (Hver gang du berører ikonet for forlæns scanning, kan du ændre scanningshastigheden i denne rækkefølge: 2X, 4X, 8X). |
|  | Juster lydstyrken eller afbryd lyden. |



- Du kan også rotere [Zoom] mod venstre eller højre for at justere lydstyrken.
- Under afspilning af en film kan du begynde at bruge funktioner som f.eks. baglæns eller forlæns scanning, efter at videoen har kørt i 2 sekunder.

Visning af animerede billeder

Vis animerede GIF-filer, der blev optaget i tilstanden Bevægelsesfoto, gentagne gange.

1 Rul til en GIF-fil i Afspilningstilstand.

2 Tryk på [OK], eller berør .

3 Tryk på [↶] for at vende tilbage til Afspilningstilstand.

Redigering af et billede





Lær, hvordan du redigerer billeder.

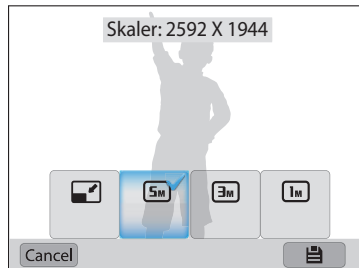


- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.
- Du kan ikke redigere billeder, mens du får vist filer som en mappe. Åbn mappen, og vælg et billede for at redigere hver enkelt billede.
- 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 Drej vælgeren til , og vælg derefter .
 - Du kan også trykke på [MENU], og derefter vælge **Rediger billede**.
- 2 Drej [Zoom] til venstre, eller berør  for at vælge et billede.
- 3 Tryk på , og berør derefter en funktion.







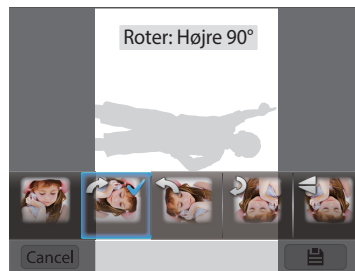
- 4 Tryk på  for at gemme.



De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

- 1 Drej vælgeren til , og vælg derefter .
 - Du kan også trykke på [MENU], og derefter vælge **Rediger billede**.
- 2 Drej [Zoom] til venstre, eller berør  for at vælge et billede.
- 3 Tryk på , og berør derefter en funktion.







- 4 Tryk på  for at gemme.








Kameraet overskriver den originale fil.

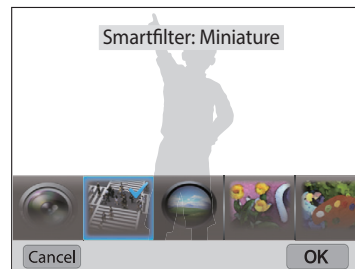
Beskæring af et billede

- 1 Drej vælgeren til , og vælg derefter .
 - Du kan også trykke på [MENU], og derefter vælge **Rediger billede**.
- 2 Drej [Zoom] til venstre, eller berør  for at vælge et billede.
- 3 Berør , og træk derefter rammen til en ny placering.
- 4 Juster områdets størrelse ved at trække i boksens hjørner.
- 5 Tryk på  for at gemme.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Anvend specialeffekter på dine billeder.

- 1 Drej vælgeren til , og vælg derefter .
 - Du kan også trykke på [MENU], og derefter vælge **Rediger billede**.
- 2 Drej [Zoom] til venstre, eller berør  for at vælge et billede.
- 3 Tryk på , og berør derefter en funktion.
- 4 Berør .



| Mulighed | Beskrivelse |
|------------------|---|
| Fra | Ingen effekt |
| Miniature | Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature. (Toppen og bunden af billedet vil blive sløret). |

| Mulighed | Beskrivelse |
|----------------------|--|
| Vignettering | Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer. |
| Blækmaleri | Anvend en effekt med blæktegning. |
| Oliemaleri | Anvend en oliemalerieffekt. |
| Tegneserie | Anvend en tegneserieeffekt. |
| Krydsfilter | Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter. |
| Skitse | Anvend en pen-skitseeffekt. |
| Blødt fokus | Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter. |
| Fiskeøje | Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes. |
| Klassisk | Anvend en sort/hvid-effekt. |
| Retro | Anvend en sepiatoneeffekt. |
| Zoomoptagelse | Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten. |





5 Tryk på  for at gemme.





Justering af mørke motiver, lysstyrke, kontrast eller mætning

Få mere at vide om, hvordan du justerer lysstyrken, 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.








- Du kan justere lysstyrke, kontrast og mætning og anvende SmartFilter-effekter på samme tid.
- Hvis du har anvendt ACB-effekten, kan du ikke justere lysstyrken, kontrasten eller mætningen. Hvis du har justeret lysstyrken, kontrasten eller mætningen, kan du ikke anvende ACB-effekten.

- Drej vælgeren til , og vælg derefter .
 - Du kan også trykke på [MENU], og derefter vælge **Rediger billede**.
- Drej [Zoom] til venstre, eller berør  for at vælge et billede.
- Berør , og vælg derefter den mulighed, du vil justere.








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

- Hvis du har valgt , skal du gå videre til trin 6.

- 4 Tryk på [, - Du kan også trække skyderen eller berøre +/- for at justere indstillingen.
- 5 Berør  → .
- 6 Tryk på  for at gemme.

Justering af portrætbilleder

Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

- 1 Drej vælgeren til , og vælg derefter 
 - Du kan også trykke på [MENU], og derefter vælge **Rediger billede**.
- 2 Drej [Zoom] til venstre, eller berør  for at vælge et billede.
- 3 Berør , og berør derefter **Retouchering**.
- 4 Tryk på [, - Du kan også trække skyderen eller berøre +/- for at justere indstillingen.
- Jo højere tal, jo lysere og blødere bliver hudtonen.
- 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 video**.
- 3 Tryk på [OK], eller berør ► for at starte afspilning af videoen.
- 4 Tryk på [OK], eller berør || på det sted, hvor beskæringen skal begynde.
- 5 Tryk på [👉], eller berør **Startpunkt**.
- 6 Tryk på [OK], eller berør ► for at genoptage afspilning af videoen.
- 7 Tryk på [OK], eller berør || på det sted, hvor beskæringen skal slutte.
- 8 Tryk på [👉], eller berør **Slutpunkt**.
- 9 Tryk på [👉], eller berør **Beskær** for at beskære en video.
 - Du kan justere den scene, der skal beskæres, ved at trække i de håndtag, der vises på statuslinjen.

10 Når pop-op-meddelelsen vises: Vælg 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 vil gemme den redigerede video som en ny fil og lade den oprindelige video være intakt.

Sådan tager du et billede fra en video


- 1 Når du ser en video, skal du trykke på [OK] eller berøre || på det sted, hvor du vil tage et billede.
- 2 Tryk på [👉], eller berør **Optag**.

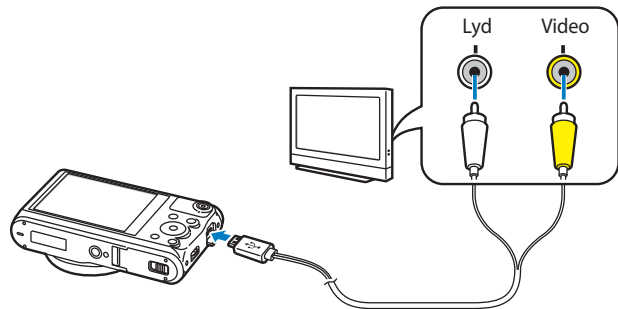


- Opløsningen på det optagede billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagede billede bliver gemt som en ny fil.

Visning af filer på et tv

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

- 1 Drej vælgeren til .
- 2 Vælg **Tilslutninger** → **Video**.
- 3 Vælg videosignaloutputtet svarende til dit land eller område (s. 140).
- 4 Sluk for dit kamera og dit tv.
- 5 Forbind kameraet til dit tv med A/V-kablet.



- 6 Tænd for dit tv, og vælg derefter A/V-videokilden med tv-fjernbetjeningen.
- 7 Tænd kameraet.
 - Kameraet går automatisk i Afspilningstilstand, når du forbinder det til et tv.
- 8 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 en computer for at overføre filer fra kameraets hukommelseskort til computeren.

Overførsel af filer til din Windows OS-computer

Forbind kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

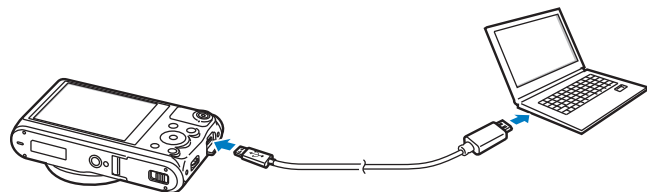


Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista, Windows 7 eller Windows 8 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.

- 1 Drej vælgeren til .
- 2 Vælg **Tilslutninger** → **i-Launcher** → **Fra**.
- 3 Sluk for kameraet.
- 4 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.



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

Sådan frakobles kameraet (for 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-op-meddelelsen.
- 4 Klik på meddelelsesfeltet, der angiver, at kameraet kan fjernes sikkert.
- 5 Fjern USB-kablet.

Overførsel af filer til din Mac OS-computer

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

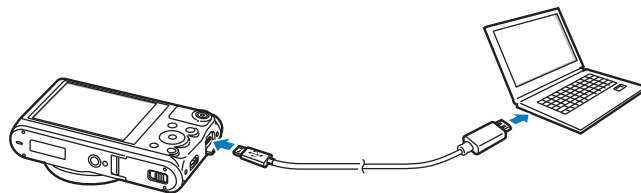


Mac OS 10.5 eller nyere er understøttet.

- 1 Sluk for kameraet.
- 2 Forbind dit kamera til en Mac OS-computer med et USB-kabel.



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.



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.

Brug af programmer på computeren

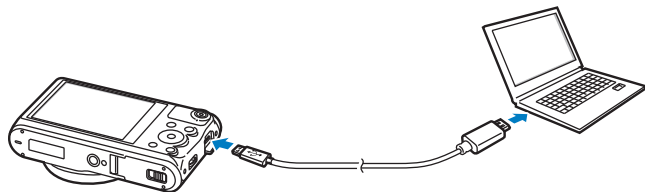
Ved hjælp af i-Launcher kan du afspille filer med Multimediefremviser, og du får links, så du kan downloade nyttige programmer.

Installation af i-Launcher

- 1 Drej vælgeren til .
- 2 Vælg **Tilslutninger** → **i-Launcher** → **Til**.
- 3 Sluk for kameraet.
- 4 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.



- 5 Tænd for kameraet.
- 6 Installer i-Launcher på pc'en.

| Operativsystem | Sådan udføres installationen |
|----------------|--|
| Windows | <p>Når du i pop-op-vinduet bliver bedt om at installere i-Launcher, skal du vælge Ja.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hvis pop-op-vinduet ikke vises, skal du vælge Denne computer → i-Launcher → iLinker.exe.• Hvis du i et pop-op-vindue bliver bedt om først at køre iLinker.exe, skal du gøre dette.• Når du slutter kameraet til en computer med i-Launcher installeret, starter programmet automatisk. |
| Mac | Klik på Enheder → i-Launcher → Mac → iLinker . |

- 7 Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.



Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk.

Tilgængelige programmer ved brug af i-Launcher

| Mulighed | Beskrivelse |
|--------------------------|---|
| Multimedia Viewer | Du kan vise filer med Multimedia Viewer. |
| Firmware Upgrade | Du kan opdatere dit kameras firmware. |
| PC Auto Backup | i-Launcher indeholder et link til download af programmet PC Auto Backup, når du slutter kameraet til en computer. Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc. |



Hvis du bruger en Mac OS-computer, er kun Firmware Upgrade og PC Auto Backup tilgængelige.

Brug af i-Launcher

Med i-Launcher kan du afspille filer med Multimedia Viewer, og du får et link til download af programmet PC Auto Backup.



- Kravene på følgende sider er kun anbefalinger. i-Launcher fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis din computer ikke overholder kravene, afspilles videoer muligvis ikke korrekt.



Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. hjemmebyggede computere.

Krav til Windows OS

| Element | Krav |
|-------------------|--|
| CPU | Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz eller bedre/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz eller bedre |
| RAM | Mindst 512 MB RAM (1 GB eller mere anbefales) |
| Operativsystem* | Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 eller Windows 8 |
| Harddiskkapacitet | 250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales) |
| Andet | <ul style="list-style-type: none">• 1024 X 768 pixel, kompatibel skærm med 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixel, 32-bit farveskærm anbefales)• USB 2.0-port• nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller senere• Microsoft DirectX 9.0c eller bedre |

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

Krav til Mac

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

Start af i-Launcher

På din computer skal du vælge **Start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. På din Mac skal du klikke på **Applications** (Programmer) → **Samsung** → **i-Launcher**.

Brug af Multimedia Viewer

Med Multimedia Viewer kan du afspille filer. Klik på **Multimedia Viewer** på Samsung i-Launcher-skærbilledet.



- Multimedia Viewer understøtter følgende formater:
 - Videoer: MP4 (Video: H.264, Lyd: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Filer, der er optaget på apparater fra andre producenter, kan muligvis ikke afspilles uden problemer.

Visning af billeder



| Nr. | Beskrivelse |
|-----|--|
| 1 | Filnavn |
| 2 | Forstørret område |
| 3 | Histogram |
| 4 | Åbn den valgte fil. |
| 5 | Histogram-knap |
| 6 | Roter til venstre/roter til højre. |
| 7 | Flyt til forrige fil/flyt til næste fil. |
| 8 | Tilpas billedet til skærmen. |
| 9 | Viser billedet i dets originalstørrelse. |
| 10 | Zoom ind/zoom ud |
| 11 | Skift mellem 2D- og 3D-tilstand. |

Visning af videoer



| Nr. | Beskrivelse |
|-----|------------------------|
| 1 | Filnavn |
| 2 | Indstiller lydstyrken. |
| 3 | Åbn den valgte fil. |
| 4 | Flyt til næste fil. |
| 5 | Stop |
| 6 | Pause |
| 7 | Flyt til forrige fil. |
| 8 | Statuslinje |

Opdatering af firmwaren

Klik på **Firmware Upgrade** på Samsung i-Launcher-skærbilledet.

Download af programmet PC Auto Backup

Klik på **PC Auto Backup** på Samsung i-Launcher-skærbilledet. For informationer om at installere programmet PC Auto Backup skal du se side 127.

Trådløst netværk

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

Forbindelse til et WLAN og konfiguration af

| | |
|---------------------------------------|-----|
| netværksindstillinger | 115 |
| Forbindelse til et WLAN | 115 |
| Brug af loginbrowseren | 116 |
| Gode råd om netværksforbindelse | 117 |
| Indtastning af tekst | 118 |

Brug af NFC-funktionen (Tag & Go)

| | |
|---|-----|
| Brug af NFC-funktioner i Optagelsestilstand ... | 119 |
| Brug af NFC-funktioner i Afspilningstilstand (Photo Beam) | 119 |
| Brug af NFC-funktioner i Wi-Fi-tilstand | 119 |

Automatisk lagring af filer på en smartphone

| | |
|---|-----|
| Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone | 121 |
|---|-----|

Brug af en smartphone som en fjernudløser ...

| | |
|--|-----|
| Brug af funktionen Baby Monitor | 125 |
| Justering af lydniveauet for aktivering af alarm | 126 |

Brug Autobackup til at sende billeder

| | |
|---|-----|
| eller videoer | 127 |
| Installation af programmet til Autobackup på din pc | 127 |
| Afsendelse af billeder eller videoer til en pc | 127 |

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

| | |
|---|-----|
| Ændring af e-mail-indstillinger | 129 |
| Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail ... | 131 |

Brug af tjenester til deling af billeder eller

| | |
|--|-----|
| videoer | 132 |
| Åbning af en delingstjeneste | 132 |
| Overførsel af billeder eller videoer | 132 |





Brug af Samsung Link til at sende filer

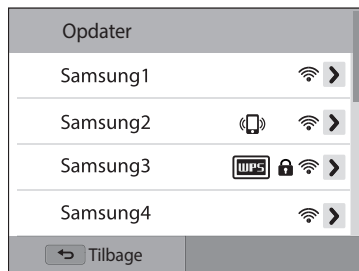
| | |
|---|-----|
| Overførsel af billeder til et onlinelager eller til registrerede enheder | 134 |
| Visning af billeder eller videoer på enheder, der understøtter Samsung Link | 135 |

Forbindelse til et WLAN og konfigurerings 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 Drej vælgeren til **Wi-Fi**.
- 2 Vælg    eller .
- 3 Følg vejledningen på skærmen, indtil skærmen Wi-Fi-indstilling vises.
 - Kameraet søger automatisk efter tilgængelige 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  eller berør  for at åbne AP-indstillingerne. |



- Når du vælger et sikret AP, vises et pop-op-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. 118).
- Når der vises en loginside, skal du se "Brug af loginbrowseren" (s. 116).
- 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 trykke på 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 Gå til et adgangspunkt på skærbilledet Wi-Fi-indstilling, og tryk derefter på , eller berør .
- 2 Vælg hver indstilling, og indtast derefter de nødvendige informationer.

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






Manuel indstilling af IP-adressen.

- 1 Gå til et adgangspunkt på skærbilledet Wi-Fi-indstilling, og tryk derefter på , eller berør .
- 2 Vælg **IP-indstillinger** → **Manuel**.
- 3 Vælg hver indstilling, og indtast derefter 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 i browseren, når der oprettes forbindelse til visse AP'er, websteder til deling eller skyservere.

| Knap/Ikon | Beskrivelse |
|--|--|
| [DISP/🔍/🔌/📶] | Flyt til et punkt, eller rul på siden. |
| [OK] | Vælg et punkt. |
|  / EXIT | Luk loginbrowseren. |
|  | Flyt til forrige side. |
|  | Flyt til næste side. |
|  | Stop indlæsning af siden. |
|  | Genindlæs siden. |



- Afhængigt af den side, du har oprettet forbindelse til, er der muligvis visse punkter, du ikke kan vælge. Dette er 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  eller berøre  eller EXIT 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 skal du kontakte 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 på AP-listen. Du kan 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 slutte til et WLAN, så prøv et andet AP fra listen med tilgængelige AP'er.
- Der vises måske en login-side, hvis du vælger et gratis WLAN, som nogle netværksudbydere tilbyder. Indtast dit id og din adgangskode for at oprette forbindelse til WLAN'et. For informationer om registrering eller tjenesten skal du kontakte netværksudbyderen.
- Vær forsigtig, når du indtaster personlige oplysninger for en AP-forbindelse. 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 uploades 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/⌨/↵/⌂]** for at gå til en bestemt tast, og tryk derefter på **[OK]** for at indtaste tegnet. Du kan også indtaste tegnet ved at berøre tasten.



| Ikon | Beskrivelse |
|----------|---|
| ◀ ▶ | Bevæg markøren. |
| ↑ | Skift til store eller små bogstaver i ABC-tilstand. |
| ⌫ | Slet sidste bogstav. |
| Annuller | Stop med at indtaste tekst, og vend tilbage til den forrige side. |

| Ikon | Beskrivelse |
|-----------|---------------------------------------|
| 123 @# | Skift mellem Symbol- og ABC-tilstand. |
| ⌵ | Indtast mellemrum. |
| Udført | Gem den viste 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.
- Skærbilledet 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. 120, 123).

Forudindstil til at starte Wi-Fi-funktionen ved at læse en kode fra en NFC-aktiveret enhed (s. 142).

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.

- For at overføre flere filer skal du vælge filer fra miniaturevisningen og derefter aflæse en kode fra en NFC-aktiveret enhed.

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. 121, 123).



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.
- Denne funktion er ikke tilgængelig for den interne hukommelse i nogle Optagelsestilstande.
- 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**.
- For at anmode om PIN-verificering ved tilslutning af smartphonen til kameraet skal du vælge **Sikkerhedsindstillinger**. (s. 143)

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. 22).

4 Vælg kameraet på listen, og slut smartphonen til kameraet.

- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.
- Hvis Privat-lås til Wi-Fi er aktiveret, skal du indtaste PIN-koden, der vises på kameraet, på telefonen.

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 du har optaget en video, gemmes den kun i kameraet.
- En GIF-fil, der er optaget i tilstanden Bevægelsesfoto, gemmes ikke på smartphonen.
- Billedfilen, der er taget under en videooptagelse, gemmes ikke på 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 1.000 af de seneste filer og sende op til 1.000 filer ad gangen. Hvis du vælger filer fra kameraet, kan du få vist de filer, der er valgt fra kameraet. Det maksimale antal filer, du kan sende, afhænger af mængden af lagerplads på smartphonen.
- Når du sender videoer i fuld HD med funktionen MobileLink, kan du muligvis ikke afspille filerne på visse enheder.
- Hvis denne funktion bruges på en iOS-enhed, kan enheden miste Wi-Fi-tilslutning.
- Kameraets skærm slukkes, hvis du ikke udfører nogen handlinger på kameraet i 30 sekunder.

1 Drej vælgeren til **Wi-Fi** på kameraet.

2 Vælg  på kameraet.

- Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.
- For at anmode om PIN-verificering ved tilslutning af smartphonen til kameraet skal du vælge **Sikkerhedsindstillinger**. (s. 143)

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. Skærbilledet slukkes, hvis du ikke udfører nogen handlinger på smartphonen i 30 sekunder.
- Hvis du vælger **Vælg filer fra kamera (opret forbindelse til smartphone)**, kan du vælge, hvilke filer der skal sendes fra kameraet.

- Hvis du vælger **Vælg filer fra kamera (opret forbindelse til flere smartphones)**, kan du tilslutte op til 4 smartphones og derefter vælge de filer, der skal sendes fra kameraet. Der kan tage længere tid at overføre filer til flere smartphones end til én enhed.

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. 22).

5 Vælg kameraet på listen, og slut smartphonen til kameraet.

- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.
- Hvis Privat-lås til Wi-Fi er aktiveret, skal du indtaste PIN-koden, der vises på kameraet, på telefonen.

- 6 Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet.
 - Hvis smartphonen har været forbundet til kameraet før, oprettes der automatisk forbindelse.
 - Hvis du vælger **Vælg filer fra kamera (opret forbindelse til flere smartphones)**, skal du trykke på **Tilslut** ud for den smartphone, der er angivet på kameraet.
- 7 Hvis du vil oprette forbindelse til flere smartphones, skal du gentage trin 4, 5 og 6 og derefter trykke på **Næste**.
- 8 Vælg de filer, der skal overføres fra kameraet, på smartphonen eller kameraet.
- 9 Berør knappen Kopier på smartphonen, eller vælg **Send** på kameraet.
 - Kameraet sender filerne.
 - Hvis du opretter forbindelse til flere smartphones, sender kameraet filerne til alle enheder samtidig.

Brug af en smartphone som en fjernudløser

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



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

1 Drej vælgeren til **Wi-Fi** på kameraet.

2 Vælg  på kameraet.

- Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.
- For at anmode om PIN-verificering ved tilslutning af smartphonen til kameraet skal du vælge **Sikkerhedsindstillinger**. (s. 143)

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. 22).

4 Vælg kameraet på listen, og slut smartphonen til kameraet.



- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.
- Hvis Privat-lås til Wi-Fi er aktiveret, skal du indtaste PIN-koden, der vises på kameraet, på telefonen.


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 optageindstillinger på din smartphone.

| Ikon | Beskrivelse |
|---|----------------------|
|  | Indstilling af blitz |
|  | Selvudløser |
|  | Billedstørrelse |
|  | Lagring af placering |
|  | Zoom-forhold |

- Mens du bruger denne funktion, er nogle knapper ikke tilgængelige på kameraet.
- Med smartphone kan kameraet betjenes ved blot at berøre skærmen.
- Tilstanden Remote Viewfinder understøtter kun billedstørrelserne  og .


7 Berør  på din smartphone, og hold den inde for at fokusere.

- Fokus indstilles automatisk til **Multi AF**.

8 Slip  for at tage billedet.

- Billedet gemmes på smartphonen i original størrelse.
- 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 smartphonen 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 nogen tid at tage billedet, efter du har trykket på  på din 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

Brug af funktionen Baby Monitor

Brug funktionen Baby Monitor for at slutte kameraet til en smartphone og overvåge en placering.



- Funktionen Baby Monitor understøttes af smartphones, som understøtter WVGA (800 X 480) eller højere opløsning, og kører 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 Home Monitor på din smartphone, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps, Google Play Store eller Apple App Store.
- Brug kun denne funktion indendørs.

1 Drej vælgeren til **Wi-Fi** på kameraet.

2 Vælg  på kameraet.

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

3 På kameraet skal du vælge et adgangspunkt fra listen og derefter placere kameraet.

- Placer kameraet et sikkert sted, hvor børn og kæledyr ikke kan nå det.
- Peg kameraobjektivet mod motivet.
- Vi foreslår, at du slutter kameraet til en stikkontakt vha. AC-adapteren.

4 På smartphonen skal du vælge adgangspunktet, som kameraet er tilsluttet.


- På iOS-enheder skal du aktivere Wi-Fi-funktionen, inden du aktiverer programmet.

5 På smartphonen skal du aktivere programmet Samsung Home Monitor.

6 Start live-video eller lydovervågning.

- Se live-video fra kameraet på din smartphone. Under videoovervågning skal du berøre knappen **Overvågning med lyd** på smartphonen for at stoppe videostreamen. Hvis kameraet registrerer lyd, giver en alarm dig besked på smartphonen.



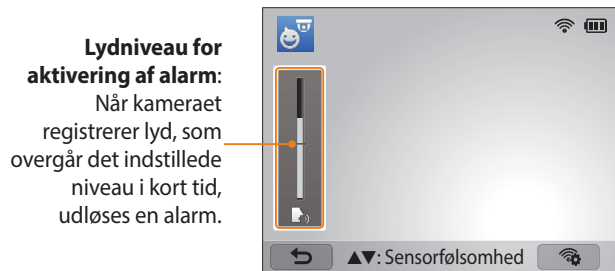
- Under live-videoovervågning via smartphonen gemmes video ikke på kameraet.
- Hvis den overvågne placering er mørk, skal du berøre  for at aktivere AF-hjælpelyset.
- Under lydovervågning udløses alarmer på smartphonen, hvis kameraet registrerer lyd i kort tid ved et højere lydniveau end det indstillede.
- Under live-videoovervågning udløses alarmer ikke på smartphonen, selvom kameraet registrerer lyd.

7 Berør  for at afslutte programmet Samsung Home Monitor.

Justering af lydniveauet for aktivering af alarm

Du kan indstille lydniveauet, som aktiverer en alarm, når lydovervågning er i brug.

Tryk på **[DISP/🔊]** for at justere lydniveauet.



Brug ikke denne funktion til ulovlige formål.

Brug Autobackup til at sende billeder eller videoer

Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc.


Installation af programmet til Autobackup på din pc

- 1 Installer i-Launcher på pc'en (s. 108).
- 2 Forbind kameraet til computeren med USB-kablet.
- 3 Når programikonet for Autobackup vises, skal du klikke på det.
 - Programmet Autobackup er installeret på din pc. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
- 4 Fjern USB-kablet.




Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk.

Afsendelse af billeder eller videoer til en pc

- 1 Drej vælgeren til **Wi-Fi**.
- 2 Vælg .
 - Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.
 - 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. 115).

3 Vælg en pc til sikkerhedskopiering.

4 Vælg **OK**.

- Vælg **Annuller** for at annullere afsendelsen.
- Du kan ikke vælge individuelle filer til sikkerhedskopiering. Denne funktion sikkerhedskopierer kun nye filer på kameraet.
- Statussen for sikkerhedskopieringen vises på pc-skærmen og på kameraskærmen.
- Når overførslen er færdig, slukkes kameraet automatisk i løbet af ca. 30 sekunder. Vælg **Annuller** for at vende tilbage til det forrige skærbillede for at forhindre, at kameraet slukker automatisk.
- Hvis du vil slukke for din pc automatisk, når overførslen er fuldført, skal du vælge **Luk pc ned efter backup**.
- Vælg  for at vælge en anden pc til sikkerhedskopiering.



- Når du forbinder kameraet til WLAN'et: Vælg det AP, der er forbundet til pc'en.
- Kameraet søger efter mulige adgangspunkter, også selvom du forbinder til samme adgangspunkt igen.
- Hvis du slukker for kameraet eller fjerner batteriet, mens du sender filer, afbrydes filoverførslen.
- Når du bruger denne funktion, er udløserknappen deaktiveret på kameraet.
- Du kan kun forbinde ét kamera til afsendelse af filer til pc'en ad gangen.
- Backuppen kan være annulleret på grund af netværksforhold.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du skal deaktivere Windows Firewall og alle andre firewalls, inden du bruger denne funktion.
- Du kan sende op til 1.000 af de seneste filer.
- Servernavnet skal indtastes med det latinske alfabet på pc-softwaren og må ikke indeholde mere end 48 tegn.
- Når flere filtyper oprettes på samme tid, vil kun billedfilerne (JPG) blive sendt til pc'en med denne funktion.


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.

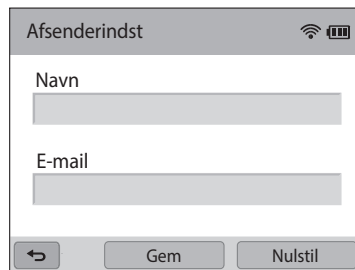
Ændring af e-mail-indstillinger

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. 118).

Lagring af dine informationer

- 1 Drej vælgeren 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 Drej vælgeren 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.
 - Pop-op-meddelelsen forsvinder automatisk, selv hvis du ikke vælger **OK**.
- 6 Indtast en 4-cifret adgangskode.
- 7 Indtast adgangskoden igen.
- 8 Vælg **OK**, når pop-op-meddelelsen vises.




Hvis du glemmer 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 Drej vælgeren 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. 118).

- 1 Drej vælgeren til **Wi-Fi**.
- 2 Vælg .
- 3 Opret forbindelse til et WLAN (s. 115).
- 4 Vælg feltet **Afsender**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
 - Hvis du tidligere har gemt dine informationer, indsættes disse automatisk (s. 129).
 - 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 afsendere.
 - Vælg + for at tilføje flere modtagere. Du kan indtaste op til 30 modtagere.
 - Vælg X for at slette en adresse fra listen.
- 6 Vælg **Næste**.

- 7 Vælg filer til afsendelse.
 - Du kan vælge op til 20 filer. Den samlede størrelse må højst være på 7 MB.
- 8 Vælg **Næste**.
- 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 240. 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 Afspilningstilstand ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → **E-mail** eller  → **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 Drej vælgeren 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. 115).
- 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. 118).
 - 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 Vælg filer, der skal overføres.
 - Du kan vælge op til 20 filer. Den samlede størrelse må højst være på 10 MB. (På nogle delingstjenester kan den samlede størrelse eller antallet af filer variere).
- 3 Vælg **Opload**.
 - 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. 118).



- 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.
- Opladede 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 eller ved at vælge  → en delingstjeneste.
- Du kan ikke overføre videoer til alle delingstjenester.

Brug af Samsung Link til at sende filer

Du kan overføre filer fra dit kamera til Samsung Link-onlinelageret eller til registrerede enheder, eller få vist filer på en Samsung Link-enhed, der er tilsluttet samme AP.

Overførsel af billeder til et onlinelager eller til registrerede enheder

1 Drej vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg  → **Weblager**.

- Vælg **OK**, hvis vejledningsmeddelelsen vises.
- 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. 115).
- Hvis du vil ændre størrelsen på oploadede billeder, skal du trykke på **[MENU]** og derefter vælge **Billedstørrelse på overførsel**.

3 Indtast dit ID og kodeord, og vælg derefter **Login** → **OK**.

- Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst" (s. 118).
- For at vælge et ID fra listen skal du vælge ▼ → et ID.
- Hvis du tidligere har logget ind på webstedet, bliver du muligvis logget ind automatisk.




For at anvende denne funktion skal du oprette en Samsung Link-konto og en konto hos en tilknyttet onlinelagertjeneste vha. din pc. Når du er færdig med at oprette konti, skal du føje din onlinelagerkonto til Samsung Link.

4 Vælg onlinelager eller en registreret enhed.


- Før du bruger denne funktion, skal du besøge Samsung Link-webstedet med din pc og registrere et onlinelager eller -enhed.

5 Vælg de filer, du vil uploade og vælg derefter **Upload**.



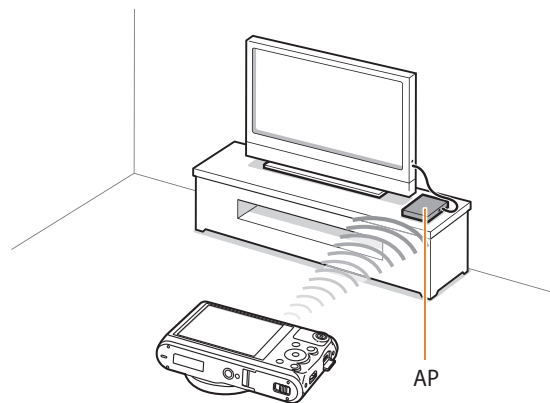
- Du kan ikke overføre videofiler til Samsung Link-onlinelageret.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan uploade op til 20 filer.
- Du kan også overføre billeder i Afspilningstilstand ved at trykke på **[MENU]** og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → **Samsung Link** eller vælge  → **Samsung Link**.

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

- 1 Drej vælgeren til **Wi-Fi**.
- 2 Vælg  → **Enheder i nærheden**.
 - Vælg **OK**, hvis vejledningsmeddelelsen vises.
 - 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. 115).
 - 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 640 X 480 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 A/V-kabel.



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



- Du kan dele op til 1.000 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.
- Delt 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 af 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 konfigurerings af dit kameras indstillinger.

| | |
|--|------------|
| Menuen Indstillinger | 138 |
| Aktivering af indstillingsmenuen | 138 |
| Lyd | 139 |
| Skærm | 139 |
| Tilslutninger | 140 |
| Generelt | 141 |

Menuen Indstillinger

Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

Aktivering af indstillingsmenuen

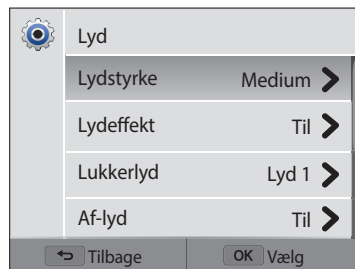
1 Drej vælgeren til .

2 Vælg en menu.

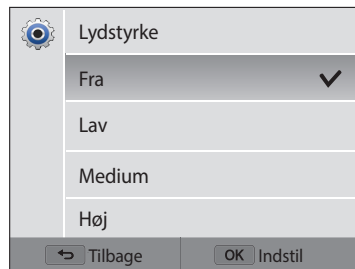


| Mulighed | Beskrivelse |
|----------------------|---|
| Lyd | Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet (s. 139). |
| Skærm | Brugertilpas skærmindstillingerne (s. 139). |
| Tilslutninger | Indstil forbindelsesindstillingerne (s. 140). |
| Generelt | Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn (s. 141). |

3 Vælg et punkt.



4 Vælg en mulighed.



5 Tryk på [

Lyd

* Standard




| Element | Beskrivelse |
|------------------|--|
| Lydstyrke | Indstiller lydstyrken for alle lyde. (Fra, Lav, Medium* , Høj) |
| Lydeffekt | Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på knapperne, skifter tilstand eller berører skærmen. (Fra, Til*) |
| Lukkerlyd | Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløserknappen. (Fra, Lyd 1* , Lyd 2, Lyd 3) |
| 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. <ul style="list-style-type: none"> • Fra*: Viser intet startbillede. • Logo: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. |
| 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) |
| Hjælpeguidedisplay | Viser en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. <ul style="list-style-type: none"> • Guide til tilstande (Fra, Til*) • Guide til funktioner (Fra, Til*) |

* Standard

| Element | Beskrivelse |
|---------------|--|
| Lysstyrke | 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. |
| Strømsparing | Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til Strømsparetilstand. (Fra* , Til)  Tryk på en anden knap end [P] i strømsparetilstand for at genstarte kameraet. |


Tilslutninger

* Standard


| Element | Beskrivelse |
|------------|--|
| Video | Indstil videosignalet for dit land. <ul style="list-style-type: none"> • NTSC: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico mv. • 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 | Indstill 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 | <p>Angiv, hvordan filerne skal navngives.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nulstil: Indstill filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Serie*: Indstill filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. <p> • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filnummeret øges med én fra SAM_0001 til SAM_9999, hver gang du tager et billede eller optager en video. • Mappenummeret øges med én fra 100PHOTO til 999PHOTO, hver gang en mappe er fuld. • Du kan maksimalt lagre 9.999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (DCF). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem. |


* Standard

| Element | Beskrivelse |
|------------------------|--|
| Prægning | <p>Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på billederne, du tager. (Fra*, Dato, Dato og tid)</p>  <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> du vælger tilstanden  Bedste ansigt du vælger Panorama i tilstanden  Smart du vælger Min magiske ramme, Bevægelsesfoto eller Effect Artist i tilstanden  Magisk plus |
| Automatisk opstart fra | <p>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)</p>  <ul style="list-style-type: none"> 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. |

* Standard

| Element | Beskrivelse |
|--------------------------|--|
| DIRECT LINK (Wi-Fi-knap) | Indstil Wi-Fi-funktionen til at starte ved tryk på [DIRECT LINK]. (AutoShare , MobileLink* , Remote Viewfinder , Baby Monitor , Autobackup , 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*) |
| AF-lampe | Indstil at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp ved fokusering. (Fra , Til*) |
| Format | <p>Formatér hukommelsen. Formatering sletter alle filer, herunder beskyttede filer. (Ja, Nej*)</p>  <p>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.</p> |

* Standard

| Element | Beskrivelse |
|----------------------|--|
| Privat-lås til Wi-Fi | <p>Indstil til at anmode om PIN-kode ved tilslutning af kameraet og en smartphone.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PIN: Indtast en PIN-kode før tilslutning. • Ingen*: Tillad en forbindelse uden anmodning om PIN-kode. <p> • Der oprettes automatisk forbindelse uden at anmode om en PIN-kode, når NFC-funktionen anvendes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PIN-koder genereres automatisk og fornys kun, hvis du nulstiller kameraindstillingerne eller opdaterer firmwaren. • Hvis du tidligere har sluttet dit kamera til en smartphone via en PIN-kode, oprettes der forbindelse automatisk. |
| Nulstil | <p>Nulstil menuer og optagelsesindstillinger. Indstillinger for dato, klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke. (Ja, Nej*)</p> |
| Open Source-licens | <p>Vis Open Source-licenser.</p> |

Appendikser

Få oplysninger om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

| | |
|--|-----|
| Fejlmeddelelser | 145 |
| Vedligeholdelse af kameraet | 146 |
| Rengøring af dit kamera | 146 |
| Brug af eller opbevaring af kameraet | 147 |
| Om hukommelseskort | 148 |
| Om batteriet | 151 |
| Før du kontakter et servicecenter | 155 |
| Specifikationer for kameraet | 158 |
| Ordliste | 162 |
| Indeks | 167 |

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 | <ul style="list-style-type: none">• Sluk for kameraet, og tænd det derefter igen.• Fjern hukommelseskortet, og isæt det derefter igen.• Formatér hukommelseskortet. |
| Kortet understøttes ikke. | Det isatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Isæt et microSD-, microSDHC- eller microSDXC-hukommelseskort. |
| Tilslutning mislykkedes. | <ul style="list-style-type: none">• 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. 141). |
| Enhed frakoblet. | Netværkforbindelse afbrudt mens billeder overføres til understøttede enheder. Genvælg en understøttet enhed. |

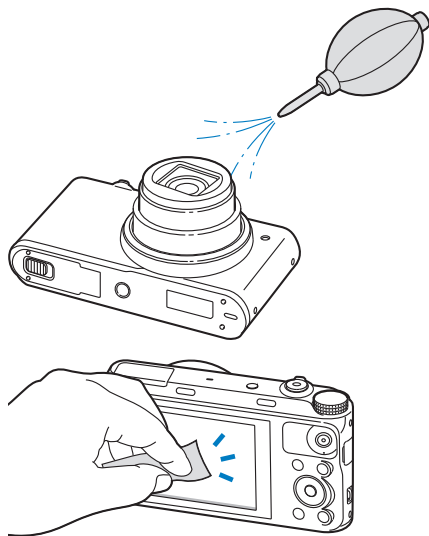
| Fejlmeddelelse | Anbefalet løsning |
|------------------------------------|---|
| Dette filsystem understøttes ikke. | Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det isatte hukommelseskort. Formatér hukommelseskortet i kameraet. |
| Initialisering mislykkedes. | Kameraet kunne ikke finde en enhed, der understøtter Samsung Link. Tænd for enheder på netværket, der understøtter Samsung Link. |
| Svagt batteri | Isæt et opladet batteri, eller lad batteriet op. |
| Hukommelsen 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. | <ul style="list-style-type: none">• 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

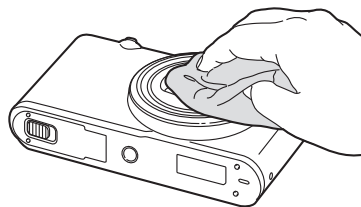
Kameraobjektiv og -skærm

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 objektivrengsevæske på et stykke objektivrengsepapir og forsigtigt tørre det 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 virke forkert.
- Du må ikke trykke på eller bruge en blæsebold på objektivdækslet. Dette kan beskadige kameraet.

Brug af 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 ekstrem høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hård håndtering 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. silikagel.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Du skal nulstille dato og tid, når du tænder for kameraet, når kameraet og batteriet har været adskilt 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.

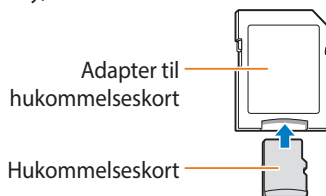
- Dit kamera indeholder følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at opbevare det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, spidse genstande og mønster.
- Brug ikke kameraet, hvis skærmen er revnet eller gået i stykker. 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 virke forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukkes muligvis, hvis det slås eller tabes. 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 på skærmen kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke funktionsfejl, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til en mildere 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 hukommelseskorttyperne microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) eller microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity).












Hvis du vil læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser, skal du sætte hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.





Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af de scener, du optager og optageforholdene. Disse kapaciteter er baseret på et microSD-kort på 2 GB:

Billede

| Størrelse | Superfin | Fin | Normal |
|---|----------|-------|--------|
|  | 219 | 432 | 640 |
|  | 245 | 483 | 715 |
|  | 288 | 567 | 836 |
|  | 341 | 669 | 984 |
|  | 418 | 817 | 1.196 |
|  | 638 | 1.228 | 1.777 |
|  | 1.006 | 1.897 | 2.692 |
|  | 1.329 | 2.461 | 3.437 |
|  | 2.508 | 4.359 | 5.780 |

Video

| Størrelse | 30 bps |
|--|--------------|
|  1920 X 1080 | Ca. 18' 03" |
|  1280 X 720 | Ca. 25' 53" |
|  640 X 480 | Ca. 46' 12" |
|  Til deling | Ca. 257' 31" |

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 på 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 | SLB-10A |
| Type | Lithium-ion-batteri |
| Cellekapacitet | 1.030 mAh |
| Spænding | 3,7 V |
| Opladetid* (når kameraet er slukket) | Ca. 240 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 | Cirka 155 min./ ca. 310 billeder | <p>Batteriets levetid blev målt under følgende forhold: I tilstanden P Program, i mørke,  opløsning, kvaliteten Fin, OIS aktiveret.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Angiv blitzindstillingen 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. 120 min. | Optag videoer med opløsningen  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 optagetid.
- 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

- Undgå at udsætte batterier for meget kolde eller meget varme temperaturer (under 0 °C/32 °F eller 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. På sigt kan installerede batterier begynde at lække eller ruste, 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 blinker rødt, 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.
- Når batteriet er fuldt afladet, skal det lade i et stykke tid, før det tændes. 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 tomt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du tilslutter strømkalet 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 statuslampen blinker rødt, skal du tilslutte kablet igen eller tage batteriet ud og sætte det i igen.
- Hvis du oplader batteriet, når kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan statuslampen blinke rødt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- 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 andre USB-enheder forbundet 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 -adapters 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 spidse genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller knusende kræfter.
- 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 kan variere efter land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle lokale og føderale bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

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

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 | <ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at der er isat et batteri.• Kontroller, at batteriet er isat korrekt (s. 24).• Oplad batteriet. |
| Strømmen forsvinder pludseligt | <ul style="list-style-type: none">• Oplad batteriet.• Kameraet er muligvis i tilstanden Automatisk opstart fra (s. 142).• Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen. |
| Kameraet mister hurtigt batterikraft | <ul style="list-style-type: none">• 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 forbrugsvarer, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batterilevetiden hurtigt bliver mindre. |

| Situation | Anbefalet løsning |
|------------------------|--|
| Kan ikke tage billeder | <ul style="list-style-type: none">• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort.• Hukommelseskortet er ikke initialiseret. Formatér hukommelseskortet.• Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort.• Kontrollér, at kameraet er tændt.• Oplad batteriet.• Kontroller, at batteriet er isat korrekt. |
| Kameraet fryser | Kameraet kan fryse uventet, hvis det ikke fungerer korrekt. 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 | <ul style="list-style-type: none">• Blitzindstillingen kan være indstillet til Fra (s. 70).• 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. 141). |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Sluk for kameraet, og tænd det derefter igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér hukommelseskortet. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer (s. 150). |

| 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder (s. 73). • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det (s. 146). • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde (s. 159). |
| 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. 82). |
| Billedet er for lyst eller for mørkt. | Dit billede er overeksponeret eller undereksponeret. <ul style="list-style-type: none"> • Slå blitzen til eller fra (s. 70). • Justér ISO-følsomheden (s. 72). • Justér eksponeringsværdien (s. 80). |

| Situation | Anbefalet løsning |
|---|---|
| Tv'et kan ikke vise dine billeder | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at kameraet er forbundet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet. |
| Din computer registrerer ikke kameraet | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| Computeren kan ikke afspille videoklip | Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille videofiler, der er optaget med dit kamera, skal du bruge programmet Multimedia Viewer, som du kan installere med programmet i-Launcher på din computer. |

| Situation | Anbefalet løsning |
|---|---|
| i-Launcher fungerer ikke korrekt | <ul style="list-style-type: none"> • Afslut i-Launcher, og genstart programmet. • Kontrollér, at i-Launcher er indstillet til Til i indstillingsmenuen (s. 140). • 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 Windows-computer. (For Windows 8 skal du åbne skærmbilledet Start og derefter vælge All apps (Alle apps) → Samsung i-Launcher). Du kan også klikke på Applications (Programmer) → Samsung → i-Launcher på din Mac OS-computer. |
| Dit tv eller din computer kan ikke vise fotos og videoer, der er lagret på et microSDXC-hukommelseskort. | microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Kontrollér, 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. 7,77 mm) BSI CMOS |
| Effektive pixels | Ca. 16,3 megapixels |
| Samlet antal pixels | Ca. 16,7 megapixels |
| Objektiv | |
| Brændvidde | Samsung objektiv 21x zoomobjektiv f = 4,1-86,1 mm (35 mm filmækvivalent: 23-483 mm) |
| F-rækkevidde | F2.8 (W)-F5.9 (T) |
| Digital zoom | <ul style="list-style-type: none">• Stillbilledtilstand: 1,0-5,0X• Afspilningstilstand: 1,0-9,4X (afhængigt af billedstørrelsen)• Intelli-zoom: 2,0X |
| Skærm | |
| Type | TFT LCD |
| Funktion | 3,0"(75,0 mm) 460K |
| Fokusering | |
| Type | TTL-autofokus (Center AF, Multi AF, Sporing AF, Ansigtsgenkendelse af, Touch AF), Manuel fokus, Video kontinuerlig autofokus (CAF) |

| Rækkevidde | | Vidvinkel (W) | Tele (T) |
|--|--|----------------|-----------------|
| | Normal (af) | 80 cm-uendelig | 350 cm-uendelig |
| | Makro | 10-80 cm | 150-350 cm |
| | Auto-makro | 10 cm-uendelig | 150 cm-uendelig |
| | Manuel fokus | 10 cm-uendelig | 150 cm-uendelig |
| Lukkerhastighed | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Auto: 1/8-1/2.000 sek.• Program: 1-1/2.000 sek.• Nat: 8-1/2.000 sek.• Manuel: 16-1/2.000 sek. | | | |
| Eksposering | | | |
| Kontrol | Program AE, Blændeprioriteret AE, Lukkerprioritet AE, Manuel eksposering | | |
| Måling | Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse | | |
| Måleområde | EV 1-17 (Wide, ISO Auto), EV 3-17 (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 |
| Rækkevidde | <ul style="list-style-type: none"> Vidvinkel: 0,3-4,1 m (ISO Auto) Tele: 0,5-2,9 m (ISO Auto) |
| Opladningstid | Ca. 4 sek. |
| Billedstabilisering | |
| Optisk billedstabilisering (OIS) | |
| Effekt | |
| Billedoptagelsestilstand | <ul style="list-style-type: none"> Billedfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blødt fokus, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning |
| Videooptagelsestilstand | Filmfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Skitse, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Paletteeffekt 1, Paletteeffekt 2, Paletteeffekt 3, Paletteeffekt 4 |
| Hvidbalance | |
| Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Farvetemp., Brugerindstilling | |
| Indfotoografering af dato | |
| Dato og tid, Dato, Fra | |

| Optagelse | |
|-----------|---|
| Billeder | <ul style="list-style-type: none"> Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Nat, Modlys, Landskab, Hvid, Naturlig grøn, Blue Sky, Solnedgang, Makro, Makro-tekst, Makro-farve, Stativ, Handling, Fyrværkeri, Levende lys, Spotlys, Spotlys (Makro), Spotlys (Portræt)), Program, Blændeprioritet, Lukkerprioritet, Manuel, Smart-tilstand (Forskønnet ansigt, Kontinuerlig optagelse, Landskab, Makro, Frys handling, Rig tone, Panorama, Vandfald, Silhuet, Solnedgang, Optagelse ved svagt lys, Fyrværkeri, Lydspor), Bedste ansigt, Magisk plus (Min magiske ramme, Bevægelsesfoto, Billedfilter, Effect Artist, Farvepensel) Serie: Enkelt, Serie (3 bps, 7,1 bps), AE-bracketing Selvudløser: Fra, 2 sek., 10 sek. |
| Videoeer | <ul style="list-style-type: none"> Tilstande: Smart-scene-optagelse (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedgang), Magisk plus (Filmfilter) Format: MP4 (H.264) (Maks. optagelsestid: 20 min) Størrelse: 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, 240 web Billedhastighed: 30 bps Live-lyd: Live-lyd til, Live-lyd fra Dobbelt optagelse (Billedoptagelse under videooptagelse) |

| Afspilning | |
|------------|--|
| Billeder | <ul style="list-style-type: none"> Type: Enkelt billede, Ikoner, Multi Slide Show med effekt Rediger: Skaler, Roter, Smartfilter, Beskær, Farve (Tilpas billede), Portræt Effekt: Farve (Tilpas billede) (ACB, Lysstyrke, Kontrast, Mætning), Portræt (Retouchering), Smartfilter (Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blødt fokus, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse) |
| Videoer | Videoredigering: Pause under optagelse, Tag Stilbillede, Tidstrimming |
| Lagring | |
| Medier | <ul style="list-style-type: none"> Intern hukommelse: Ca. 9,5 MB Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): microSDkort (2 GB garanteret), microSDHCkort (op til 32 GB garanteret), microSDXCkort (op til 64 GB garanteret) <ul style="list-style-type: none"> - Klasse 6 og over anbefales <p>Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.</p> |
| Filformat | <ul style="list-style-type: none"> Stillbillede: JPEG (DCF), EXIF 2.21 Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC) |

| Billedstørrelse | Ikoner | Størrelse |
|-----------------|---|-------------|
| |  | 4608 X 3456 |
| |  | 4608 X 3072 |
| |  | 4608 X 2592 |
| |  | 3648 X 2736 |
| |  | 2832 X 2832 |
| |  | 2592 X 1944 |
| |  | 1984 X 1488 |
| |  | 1920 X 1080 |
| |  | 1024 X 768 |

Trådløst netværk

MobileLink, Remote Viewfinder, Baby Monitor, SNS og sky, E-mail, S/W Upgrade Notifier, Samsung Link, Autobackup, AutoShare

NFC

Ja

Stik

| | |
|----------------------|---------|
| Digitalt udgangsstik | USB 2.0 |
|----------------------|---------|

| | |
|-------------------|--|
| Lydindgang/udgang | Intern højttaler (Mono), mikrofon (Mono) |
|-------------------|--|

| | |
|-------------|--------------------------|
| Videoudgang | A/V: NTSC, PAL (valgbar) |
|-------------|--------------------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Stik til DC-indgang | 5,0 V |
|---------------------|-------|

Strømkilde

| | |
|-----------------------|--|
| Genopladeligt batteri | Lithium-ion-batteri (SLB-10A, 1.030 mAh) |
|-----------------------|--|

| | |
|----------|-------------------|
| Stiktype | Mikro-USB (5 ben) |
|----------|-------------------|

Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.

Mål (B x H x D)

113,6 x 65,1 x 36 mm

Vægt

216 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.

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 (Auto-fokus)

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 alternativt et stativ, DIS- 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).

Dybdeskarphe

Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarphe 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-kompensering

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 (Eksponeringsværdi)

Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og objektivblænde, 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.

Histogram

En grafisk repræsentation af et billedes lysstyrke. Den vandrette akse repræsenterer lysstyrken, og den lodrette akse repræsenterer antallet af pixels. Høje punkter til venstre (for mørkt) og til højre (for lyst) på histogrammet indikerer, at billedet er eksponeret forkert.

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 billedsensor for hvert pixel i billedet. Hver billedsensor 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. Men billeder taget med høj følsomhed er 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 tage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare et 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 eksponering.

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 tages 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 større filstørrelse.

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.

Vignettering

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.

A

AF-hjælpelys

Indstillinger 142

Placering 21

Af-lyd 139

Afspilningsknap 23

Afspilningstilstand 91

Ansigtsgenkendelse 78

Autobackup 127

AutoShare 120

A/V-port 21

B

Baby Monitor 125

Balance for autokontrast (ACB)

Afspilningstilstand 101

Optagelsestilstand 81

Batteri

Forsigtig 152

Indsættelse 24

Opladning 25

Berøringsfølsom skærm

At trække 33

At trykke 33

Stryge 33

Beskyttelse af filer 94

Billedjustering

Kontrast

Afspilningstilstand 101

Optagelsestilstand 87

Lysstyrke

Afspilningstilstand 101

Optagelsestilstand 80

Mætning

Afspilningstilstand 101

Optagelsestilstand 87

Skarphed 87

Blændeværdi 47

Blitz

Auto 70

Fra 70

Rød-øje 70

Slow Sync 71

Udfyldningsblitz 70

D

Dato/tidsindstilling 141

Delingstjeneste

Etablere forbindelse 132

Overførsel af billeder eller videoer 132

Diasshow 97

Digital zoom 38

Drej 99

E

Eksponering 80

F

Fejlmeddelelser 145

Filmtilstand 64

Fokusområde

- Center AF 75
- Multi AF 75

Formatering 142

Forstørrelse 96

Frakobling af kameraet 106

Funktionsvælger 21

H

Hukommelseskort

- Forsigtig 150
- Isæt 24

Hurtigvisning 140

Hvidbalance 82

I

Ikoner

- Afspilningstilstand 91
- Optagelsestilstand 28

Indstillinger 141

Intelli-zoom 39

ISO-følsomhed 72

K

Knappen DIRECT LINK 23

Knappen Function 23

Kontrast

- Afspilningstilstand 101
- Optagelsestilstand 87

L

Lydindstillinger 36

Lysstyrke

- Afspilningstilstand 101
- Optagelsestilstand 80

Lysstyrke skærm 140

M

Mætning

- Afspilningstilstand 101
- Optagelsestilstand 87

Makro

- Auto-makro 74
- Makro 74
- Manuelt fokus 74

Måling

- Centervægtet 81
- Multi 81
- Punkt 81

Menuknop 23

Miniaturer 93

MobileLink 121

N

NFC (Tag & Go) 119

Nulstil 143

O

Opladning 25

Opløsning

- Afspilningstilstand 99
- Optagelsestilstand 67

Optagelse af portrætter

- Ansigtsgenkendelse 78
- Selvportræt 78
- Smil 79

Optagelse med ét tryk 77

Optisk billedstabilisering (OIS) 40

Overførsel af filer

- Autobackup 127
- E-mail 129
- Mac 106
- Windows 105

P

Panorama-tilstand 52

Power-knap 21

Prægning 142

R

Redigering af billeder 99

Redigering af videoer

- Beskæring 103
- Optager 103

Remote Viewfinder 123

Rengøring

- Kamerahus 146
- Objektiv 146
- Skærm 146

Retningslinje 139

Retouchering af ansigter 102

S

Sådan tager du et billede fra en video 103

Samsung Link 134

Selvportræt 78

Selvudløser 86

Servicecenter 155

Skarphed 87

Sletning af filer 94

Smart Auto-tilstand 44

Smartfilter

- Afspilningstilstand 100
- Billedoptagelsestilstand 58
- Videoptagelsestilstand 59

Smil 79

Specifikationer for kameraet 158

Sporing af 76

Sprogindstillinger 141

Startbillede 139

Stativgevind 21

Statuslampe 22

T

Tidsindstillinger 26

Tidszoneindstillinger 26, 141

Tilslutning til din Mac-computer 106

Tilstanden Bedste ansigt 54

Tilstanden Blændeprioritet 48

Tilstanden Lukkerprioritet 49

Tilstanden Magisk plus

- Bevægelsesfoto 57
- Billedfilter 58
- Effect Artist 60
- Farvepensel 62
- Filmfilter 59
- Min magiske ramme 55

Tilstanden Manuel 50

Tilstanden Program 46

Tilstanden Smart 51

**Tilstanden Smart-scene-
optagelse 65**

Tilstanden Strømsparing 140

Trådløst netværk 115

Tryk Udløser halvt ned 41

U

Udløserknap 21

Udpakning 20

USB-port 21

V

Valgfrit tilbehør 20

Vedligeholdelse af kameraet 146

Video

- Afspilningstilstand 98
- Optagelsestilstand 64

Video out 140

Visning af filer

- Animerede billeder 98
- Diasshow 97
- Kategori 93
- Mappe 92
- Miniaturer 93
- Panoramiske billeder 97
- Tv 104

Visningstype 35

Z

Zoom

- Brug af zoom 38
- Zoom-knap 22
- Zoom-lydindstillinger 88



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