



# SPEEDLITE EL-5 (Ver.2)



Avanceret brugervejledning

DA

# Indholdsfortegnelse

---

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Indledning. . . . .                                     | 4  |
| Supplerende oplysninger. . . . .                        | 5  |
| Kompatibelt tilbehør. . . . .                           | 6  |
| Instruktionsmanual. . . . .                             | 7  |
| Om denne vejledning. . . . .                            | 8  |
| Sikkerhedsinstruktioner. . . . .                        | 10 |
| Navne på dele. . . . .                                  | 12 |
| Introduktion og grundlæggende betjening. . . . .        | 25 |
| Opladning af batteriet. . . . .                         | 26 |
| Isætning af batteri. . . . .                            | 30 |
| Montering og afgangning af Speedlite. . . . .           | 32 |
| Tænd for strømmen. . . . .                              | 34 |
| Fuldautomatisk flashfotografering. . . . .              | 39 |
| E-TTL II/E-TTL-autoflash, ved optagelsesmetode. . . . . | 41 |
| Kontrol af batterioplysningerne. . . . .                | 46 |
| Avanceret flashfotografering. . . . .                   | 48 |
| Flasheksponeringskompensation. . . . .                  | 49 |
| Flasheksponeringsbracketing. . . . .                    | 51 |
| FE-lås. . . . .                                         | 53 |
| Højhastighedssynkronisering. . . . .                    | 55 |
| Synkronisering anden lukkergardin. . . . .              | 57 |
| Reflekteret flash. . . . .                              | 59 |
| Indstilling af flashdækning. . . . .                    | 63 |
| Manuel flash. . . . .                                   | 67 |
| Stroboskopisk flash. . . . .                            | 74 |
| Ledelys. . . . .                                        | 78 |
| Ledelys. . . . .                                        | 79 |
| Sletning af Speedlite-indstillinger. . . . .            | 80 |
| Angivelse af flashfunktioner fra kameraet. . . . .      | 82 |
| Flashkontrol fra kameramenuen. . . . .                  | 83 |

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Trådløs flashfotografering med radiotransmission. . . . .         | 90  |
| Trådløs flashfotografering med radiotransmission. . . . .         | 91  |
| Indstillinger for trådløs forbindelse. . . . .                    | 97  |
| Autoflash med én modtager. . . . .                                | 110 |
| Autoflash med to modtagergrupper. . . . .                         | 119 |
| Autoflash med tre modtagergrupper. . . . .                        | 123 |
| Trådløs fotografering med flere flash med flashforhold. . . . .   | 128 |
| Optagelse i gruppespecifikke flashmetoder. . . . .                | 132 |
| Affyring af testflash/ledelys fra modtagere. . . . .              | 137 |
| Fjernudløsning fra modtagere. . . . .                             | 139 |
| Linked shooting. . . . .                                          | 141 |
| Tilpasning af Speedlite. . . . .                                  | 147 |
| Indstilling af brugerdefinerede og personlige funktioner. . . . . | 148 |
| Tilpasning med brugerdefinerede funktioner. . . . .               | 155 |
| Tilpasning med personlige funktioner. . . . .                     | 159 |
| Brugerdefinerede flashindstillinger. . . . .                      | 164 |
| Reference. . . . .                                                | 174 |
| Begrænsning af flashudladning pga. høj temperatur. . . . .        | 175 |
| Fejlfindingsvejledning. . . . .                                   | 179 |
| Specifikationer. . . . .                                          | 185 |
| Tilbehør. . . . .                                                 | 193 |
| Regler. . . . .                                                   | 194 |

# Indledning

---

EL-5 (Ver.2), som er udviklet til EOS-kameraer med en multifunktionssko, er en ekstern Speedlite, som er kompatibel med E-TTL II/E-TTL-autoflash. Ved normal flashfotografering kan den bruges som ekstern flash, når den er monteret på en multifunktionssko. Ved trådløs flashfotografering med radiotransmission kan den bruges som afsender eller modtager. Støv- og vandtæt i samme grad som EOS R5.

---

## Læs før brug

Undgå optagelsesproblemer og uheld ved først at læse [Sikkerhedsinstruktioner](#). Læs også Avanceret brugervejledning omhyggeligt for at sikre korrekt brug.

## Læs sammen med instruktionsmanual til kameraet

Læs denne brugervejledning og Avanceret brugervejledning for dit kamera inden brug for at gøre dig bekendt med deres funktioner og korrekt brug.

**\*Forklaringer i denne brugervejledning er baseret på brug sammen med et EOS Digital-kamera.**

## Forholdsregler for kontinuerlig flashudladning

Flashenheder affyrrer gentagende gange ved kontinuerlig optagelse med en flash, eller når du optager med funktioner som f.eks. stroboskopisk eller ledelys. Nogle kan opleve anfald eller lignende symptomer på grund af visuel overstimulering som følge af kontinuerlig flashudladning (herunder lys, der reflekteres på vægge i lyse farver eller lignende overflader). Hvis du eller andre oplever disse symptomer, skal du omgående stoppe med at affyre flashenheden.

- [Supplerende oplysninger](#)
- [Kompatibelt tilbehør](#)
- [Instruktionsmanual](#)
- [Om denne vejledning](#)
- [Sikkerhedsinstruktioner](#)
- [Navne på dele](#)

## Supplerende oplysninger

---

Se følgende websted for at få supplerende oplysninger om Speedliten.

- <https://cam.start.canon/H001/>



## Kompatibelt tilbehør

---

Se følgende websted vedrørende de nyeste kompatible kameraer og tilbehør.

- <https://cam.start.canon/H002/>





Den medfølgende instruktionsmanual giver grundlæggende instruktioner om flashfotografering.

- **Avanceret brugervejledning**

De komplette anvisninger findes i Avanceret brugervejledning.

Få den seneste udgave af Avanceret brugervejledning på følgende websted.

<https://cam.start.canon/A014/>



# Om denne vejledning

---

 [Ikoner i denne vejledning](#)

 [Grundlæggende antagelser](#)

## Ikonet i denne vejledning

---

|                                                                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Angiver drejeknappen.                                                                                                            |
|  12 / 16 | Angiver varigheden (ca. 12 eller 16 sek.) for handlingen på den knap, du har trykket på, baseret på, hvornår du slipper knappen. |

- Med hensyn til knapper og indstillingspositioner bruger denne brugervejledning bruger de samme ikoner eller skærmpunkter, som findes på Speedliten.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Links til sider med relaterede emner.                                                                                                                                                                                 |
|  | Advarsel for at forebygge optagelsesproblemer.                                                                                                                                                                        |
|  | Supplerende oplysninger.                                                                                                                                                                                              |
| ☆                                                                                 | ☆ til højre for sidens titler angiver funktioner, der kun er tilgængelige, når kameraet er i programmer i Kreativ zone. (< <b>Fv</b> >, < <b>P</b> >, < <b>Tv</b> >, < <b>Av</b> >, < <b>B</b> > eller < <b>M</b> >). |
| ?                                                                                 | Tips til fejlfinding.                                                                                                                                                                                                 |

## Grundlæggende antagelser

---

- Instruktioner gælder for Speedlite og kamera, når de er tændt (🔆).
- De ikoner, der benyttes til knapper, drejeknapper og symboler i teksten, svarer til ikonerne på kameraet og Speedlite.
- Funktioner kan indstilles ved at trykke joysticket lodret eller vandret eller ved at dreje < ⌂ > for at vælge.
- Funktionsopsætning lukkes ved at trykke på knappen < ⏪ >.
- Standardindstillinger er en forudsætning for Speedlits brugerdefinerede/personlige funktioner samt kameraets menufunktioner/brugertilpassede funktioner.

# Sikkerhedsinstruktioner

Læs instruktionerne omhyggeligt, så du betjener produktet på en sikker måde.  
Følg instruktionerne, så du ikke skader dig selv eller andre.



## ADVARSEL:

Angiver risikoen for alvorlig personskade eller dødsfald.

- Sørg for, at produktet er uden for små børns rækkevidde.
- Dækslet er farligt, hvis det sluges. Hvis det sluges, skal du øjeblikkeligt søge læge.
- Sørg for, at batterierne er uden for små børns rækkevidde.
  - Brug kun strømkilder, der er angivet i denne instruktionsmanual, til dette produkt.
  - Forsøg ikke at skille produktet ad eller ændre det.
  - Udsæt ikke produktet for hårde stød eller vibration.
  - Rør ikke ved nogen synlige interne dele.
  - Stop med at bruge produktet i alle tilfælde af usædvanlige omstændigheder, f.eks. i tilfælde af røg eller en mærkelig lugt.
  - Brug ikke organiske opløsningsmidler såsom alkohol, benzin eller fortynder til at rengøre produktet.
  - Lad være med at gøre produktet vådt. Undgå, at der kommer fremmedlegemer eller væske ind i produktet.
  - Brug ikke produktet, hvor der findes brændbare luftarter.
- Dette kan medføre elektrisk stød, eksplosion eller brand.
- Berør ikke produktet i tordenvejr, hvis det er tilsluttet en stikkontakt.
- Dette kan medføre elektrisk stød.
- Vær opmærksom på følgende anvisninger, når du benytter kommercielt tilgængelige batterier eller medfølgende batteripakker.
    - Brug kun batterier/batteripakker til det angivne produkt.
    - Opvarm ikke batterier/batteripakker, og udsæt dem ikke for ild.
    - Oplad ikke batterier/batteripakker med batteriopladere, der ikke er godkendt.
    - Udsæt ikke polerne for snavs, og lad dem ikke komme i kontakt med nåle eller andre metalgenstande.
    - Brug ikke lækkende batterier/batteripakker.
    - Før du kasserer batterier/batteripakker, så dæk polerne med tape eller andet isolerende materiale.

Dette kan medføre elektrisk stød, eksplosion eller brand.

Hvis et batteri/en batteripakke lækker, og materialet kommer i kontakt med din hud eller dit tøj, skal du omgående skylle omhyggeligt med rindende vand. Hvis du får det i øjnene, skal du skylle omhyggeligt med rigelige mængder rindende vand og omgående søge lægehjælp.

- Overhold følgende instruktioner, når du bruger en batterioplader.
  - Fjern regelmæssigt støv fra strømstikket og stikkontakten ved hjælp af en tør klud.
  - Undlad at sætte produktet i stikkontakten eller tage det ud af stikkontakten med våde hænder.
  - Brug ikke produktet, hvis strømstikket ikke er sat helt ind i stikkontakten.
  - Udsæt ikke strømstikket og terminalerne for snavs, og lad dem ikke komme i kontakt med metalben eller andre metalobjekter.
  - Berør ikke batteriopladeren eller vekselstrømsadapteren i tordenvejr, hvis den er tilsluttet et stikkontakt.
  - Placer ikke tunge genstande på strømkablet. Beskadig, knæk eller modificer ikke strømkablet.
  - Svøb ikke produktet ind i klæde eller andre materialer, når det er i brug eller kort tid efter brug, når produktet stadig er varmt.
  - Lad ikke produktet være tilsluttet en strømkilde i længere tid ad gangen.
  - Undlad at oplade batterier/batteripakker ved en temperatur, der ligger uden for området 5-40 °C.

Dette kan medføre elektrisk stød, eksplosion eller brand.

- Tillad ikke, at produktet er i kontakt med det samme område af huden i længere perioder under anvendelse.

Selvom produktet ikke føles for varmt, kan dette resultere brandsår ved lave temperaturer, som vises som hudrødmen eller vabler.

- Følg enhver indikation på, at produktet skal slukkes på steder, hvor det er forbudt at bruge det.

Hvis dette ikke sker, kan det få andet udstyr til at give funktionsfejl pga. virkningen af elektromagnetiske bølger og endda medføre uheld.

- Efterlad ikke batterier i nærheden af kæledyr.

Hvis kæledyr bider i batteriet, kan det medføre lækage, overophedning eller eksplosion, hvilket kan medføre, at produktet bliver beskadiget, eller at der opstår brand i det.



## FORSIGTIG:

Følg nedenstående forholdsregler, ellers kan det medføre personskade eller skade på ejendom.

- Udløs ikke flashen i nærheden af øjnene.

Det kan beskadige øjnene.

- Flashen udsender høje temperaturer, når den udløses. Hold fingrene og andre dele af kroppen og genstande væk fra flashenheden, når du tager billeder.

Dette kan medføre forbrændinger eller fejlfunktion af flashen.

- Efterlad ikke produktet på steder med ekstremt høje eller lave temperaturer.

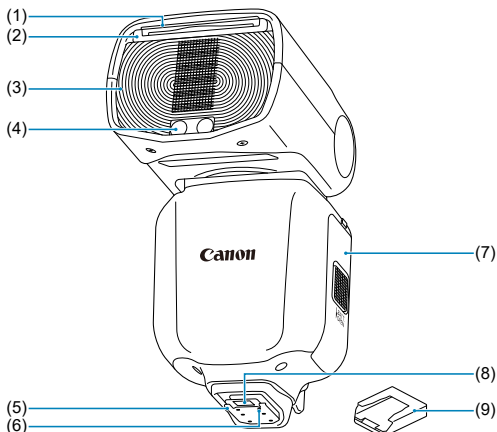
Produktet kan blive ekstremt varmt/koldt og forårsage forbrændinger eller personskade, hvis det berøres.

- Berør ikke nogen dele inde i produktet.

Dette kan medføre personskade.

## Navne på dele

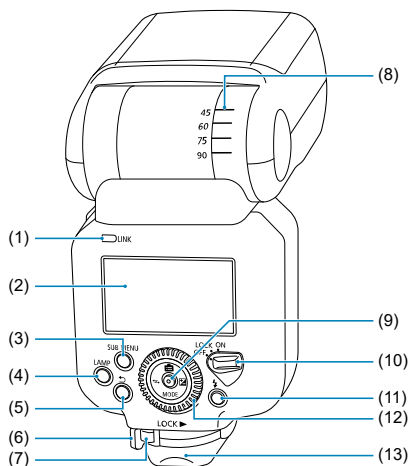
- ☒ [LCD-panel](#)
- ☒ [Batterioplader LC-E6 \(sælges separat\)](#)
- ☒ [Batterioplader LC-E6E \(sælges separat\)](#)
- ☒ [Medfølgende tilbehør](#)



- |     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| (1) | Catchlight-panel (vist sammenklappet) |
| (2) | Vidvinkelpanel (vist sammenklappet)   |
| (3) | Flashhoved (lysafgivende enhed)       |
| (4) | Ledelys/AF-hjælpelysgiver             |
| (5) | Monteringsfod                         |
| (6) | Monteringsfodens låsestift            |
| (7) | Batterirummets dæksel                 |
| (8) | Kontakter                             |
| (9) | Monteringsfodens dæksel               |

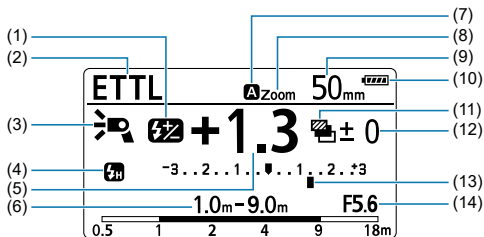
 **Bemærk**

- Ikke forsynet med fjernudløserterminal (udløserkablet SR-N3 kan ikke bruges).



|      |                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)  | < <b>LINK</b> > Bekræftelseslampe til radiotransmission                                                                                        |
| (2)  | LCD-panel                                                                                                                                      |
| (3)  | < <b>SUB MENU</b> > Undermenuknap                                                                                                              |
| (4)  | < <b>LAMP</b> > LAMP-knap                                                                                                                      |
| (5)  | <  > Fortryd-knap                                             |
| (6)  | Monteringsfodens låseknap                                                                                                                      |
| (7)  | Udløserknap                                                                                                                                    |
| (8)  | Indstilling af reflektionsvinkel                                                                                                               |
| (9)  | Joystick                                                                                                                                       |
|      | <  > Genvej til menu                                          |
|      | < <b>MODE</b> > Flashmetode                                                                                                                    |
|      | <  > Indstilling af trådløs optagelse/Linked Shooting         |
|      | <  > Indstilling af flasheksponeringskompensation/flashoutput |
| (10) | Afbryder                                                                                                                                       |
|      | < <b>ON</b> > Tændt                                                                                                                            |
|      | < <b>LOCK</b> > Knap-/drejeknåplås (tændt)                                                                                                     |
|      | < <b>OFF</b> > Slukket                                                                                                                         |
| (11) | <  > Lampe for flash klar/testflashknap                       |
| (12) | <  > Drejeknap                                                |
| (13) | Støv- og vandtæt adapter                                                                                                                       |

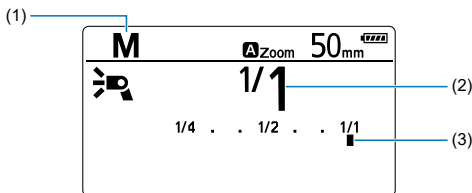
## E-TTL II / E-TTL-autoflash (🔗)



- 
- (1) <  > Flashekompensationskompensation
- 
- (2) < **ETTL** > E-TTL II-/E-TTL-autoflash  
< **C1** > / < **C2** > / < **C3** > Brugerdefineret flashindstilling\*<sup>1</sup>
- 
- (3) <  > Standard  
<  > Prioritet af ledetal  
<  > Jævn dækning  
<  > Refleksion op  
<  > Refleksion ned  
<  > Temperaturstigning (begrænsning af flashaffyring)  
<  > Ledelys er tændt
- 
- (4) <  > Synkronisering første lukkergardin (normal optagelse)  
<  > Synkronisering anden lukkergardin  
<  > Højhastighedssynkronisering
- 
- (5) Mængde af flashekompensationskompensation
- 
- (6) Effektiv flashrækkevidde / optagelsesafstand  
< **m** > Værdi i meter  
< **ft** > Værdi i fod
- 
- (7) < **CHARGE** > Opladningsindikator  
< **A** > Auto  
< **M** > Manuel
- 
- (8) < **Zoom** > Zoomindikator  
<  **WP** > Vidvinkelpanel- og refleksadvarsel  
<  **WIDE** > Advarsel om flashdækning uden for rækkevidde
- 
- (9) Flashdækning (brændvidde)
- 
- (10) Indikator for batteriniveau
- 
- (11) <  > Flashekompensationsbracketing
- 
- (12) FEB-sekvens
- 
- (13) Flashekompensationsniveau
- 
- (14) < **F** > Blænde værdi
- 

\* 1: Flashmetode identificeres, efter indikatoren for den aktuelle brugerdefinerede flashindstilling.

## Manuel flash (🔗)



- (1) <M> Manuel flash  
<C1> / <C2> / <C3> Brugerdefineret flashindstilling\*1

(2) Manuel flash-output

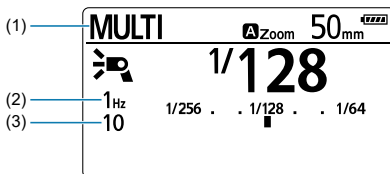
(3) Manuel flash-niveau

\* 1: Flashmetode identificeres, efter indikatoren for den aktuelle brugerdefinerede flashindstilling.

### Bemærk

- Dette er kun eksempler på visning. Aktuell visning viser kun de nuværende indstillinger.
- LCD-panelet lyser som svar på betjening af knap eller drejeknap (🔗).

## Stroboskopisk flash (🔗)



- (1) <MULTI> Stroboskopisk flash  
<C1> / <C2> / <C3> Brugerdefineret flashindstilling\*1

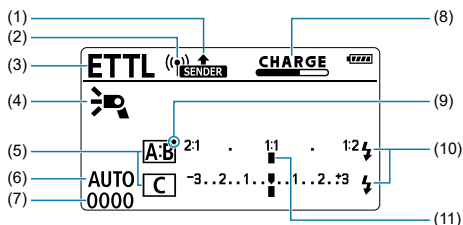
(2) Flashfrekvens

(3) Antal flashaffyringer

\* 1: Flashmetode identificeres, efter indikatoren for den aktuelle brugerdefinerede flashindstilling.

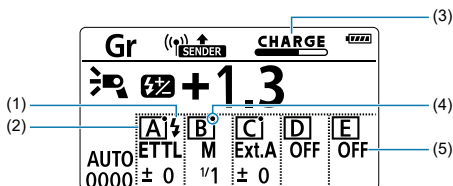
## Trådløs flashfotografering med radiotransmission (🔗)

### ● Afsenderenhed



- (1) < **SENDER** > Konfigureret som afsender  
< **SUB SENDER** > Konfigureret som underafsender
- (2) < (🔗) > Trådløs radiomodtager
- (3) Flashmetode  
< **ETTL** > E-TTL II-/E-TTL-autoflash  
< **M** > Manuel flash  
< **MULTI** > Stroboskopisk flash  
< **Gr** > Gruppeaffyring  
< **C1** > / < **C2** > / < **C3** > Brugerdefineret flashindstilling\*<sup>1</sup>
- (4) < 📡 > Afsenderflashaffyring til  
< 📡 > Afsenderflashaffyring fra
- (5) Styring af affyringsgrupper
- (6) < **Ch** > Transmissionskanal  
< **AUTO** > Transmissionskanal indstilles automatisk
- (7) Trådløst radio-ID
- (8) < **CHARGE** > Opladningsindikator for afsender/modtager
- (9) < ● > Indikator for ledelys
- (10) < ⚡ > Modtager fuldt opladet
- (11) Flashforhold

\* 1: Flashmetode identificeres, efter indikatoren for den aktuelle brugerdefinerede flashindstilling.



- (1) < **A** > Modtager fuldt opladet
- (2) Styring af affyringsgrupper
- (3) Opladningsindikator for afsender/modtager
- (4) < **B** > Indikator for ledelys
- (5) Gruppeaffyringsmetode\*<sup>1</sup>

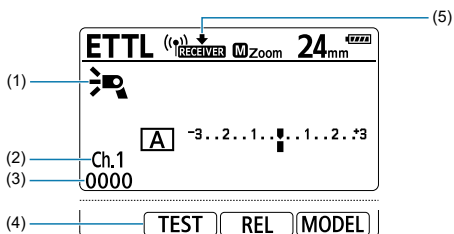
\* 1: < **Gr** > Kun gruppeaffyring



#### Bemærk

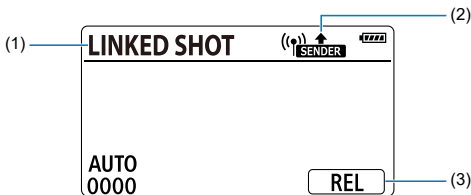
- < **CHARGE** > vises ikke længere, når afsendere og modtagere i trådløs flashfotografering med radiotransmission er fuldt opladede.
- < **ETTL** >, < **M** >, < **Ext.A** > og < **OFF** > er tilgængelige som flashmetoder for < **Gr** > gruppeaffyring.
- Som indikator for kommandore om ledelysbelysning < **B** > om oplysninger om styring af affyringsgrupper svarer ikke nødvendigvis til aktuel status på modtagerledelys.

## ● Modtagerenhed



- 
- (1) < > Modtager
- 
- (2) < Ch > Transmissionskanal
- 
- (3) Trådløst radio-ID
- 
- (4) < **TEST** > Testflash  
 < **REL** > Fjernudløsning  
 < **MODEL** > Ledelys
- 
- (5) < **RECEIVER** > Konfigureret som modtager
-

## Sammenkædet transmission: Linked shooting (🔗)



---

(1) < **LINKED SHOT** > Linked shooting  
< **C1** > / < **C2** > / < **C3** > Brugerdefineret flashindstilling\*<sup>1</sup>

---

(2) < **SENDER** > Konfigureret som afsender  
< **RECEIVER** > Konfigureret som modtager

---

(3) < **REL** > Udløser\*<sup>2</sup>

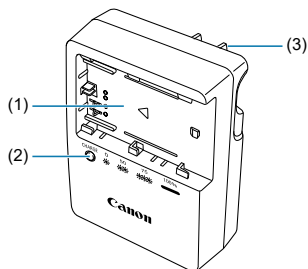
---

\* 1: Flashmetode identificeres, efter indikatoren for den aktuelle brugerdefinerede flashindstilling.

\* 2: < **SENDER** > Kun når konfigureret som afsender.

## Batterioplader LC-E6 (sælges separat)

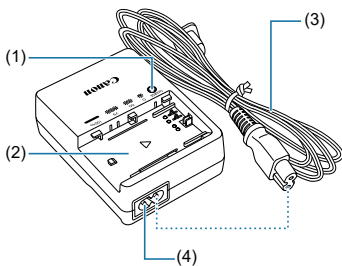
Batterioplader til batteripakke LP-EL.



- (1) Batterislot
- (2) Opladningsindikator
- (3) Strømsstik

## Batterioplader LC-E6E (sælges separat)

Oplader til batteripakke LP-EL.

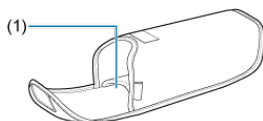


(1) Opladningsindikator

(2) Batterislot

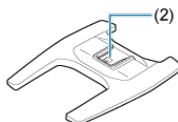
(3) Strømkabel

(4) Stik til lysnetledning



**Etui til Speedlite**

(1) Opbevaringspose til ministand



**Ministand**

(2) Monteringsdel



**Batteripakke LP-EL**

# Introduktion og grundlæggende betjening

I dette kapitel beskrives forberedelserne, før du påbegynder flashfotografering, og de grundlæggende optagelsesbetjening.

## Forsigtig

### Forholdsregler for kontinuerlig flashudladning

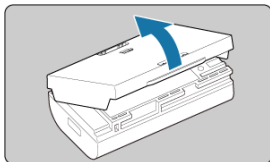
- Undlad at affyre flashen med fuldt output mere end ca. 40 gange for ikke at nedslide eller beskadige flashhovedet pga. overophedning. Når der er blevet affyret kontinuerligt med fuldt output dette antal gange, skal du stoppe med at bruge Speedliten i mindst 40 min.
- Når der har været affyret kontinuerligt med fuldt output dette antal gange, kan yderligere kontinuerlig affyring med korte intervaller aktivere en sikkerhedsfunktion, som begrænser affyring. Med begrænset affyringsinterval på niveau 1 indstilles affyringsintervallet automatisk til ca. 8 sek. I så fald skal du lade den hvile i mindst 40 min.
- Se flere oplysninger under [Begrænsning af flashudladning pga. høj temperatur](#).

- [Opladning af batteriet](#)
- [Isætning af batteri](#)
- [Montering og aftagning af Speedlite](#)
- [Tænd for strømmen](#)
- [Fuldautomatisk flashfotografering](#)
- [E-TTL II / E-TTL-autoflash, ved optagelsesmetode](#)
- [Kontrol af batterioplysningerne](#)

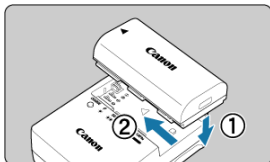
## Opladning af batteriet

---

1. Fjern beskyttelsesdækslet.



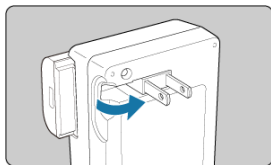
2. Isæt batteriet fuldstændigt i opladeren.



- Gør det modsatte, når batteriet skal tages ud.

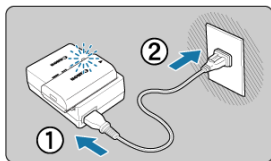
### 3. Genoplad batteriet.

#### For LC-E6



- Som vist med pilen, skal ben på batteriopladerens trækkes ud og sættes i en stikkontakt.

#### For LC-E6E



- Tilslut strømkalet til opladeren, og sæt stikket i en stikkontakt.
- Genopladning starter automatisk, og opladningsindikatoren blinker orange.

| Opladningsniveau  | Opladningsindikator |                          |
|-------------------|---------------------|--------------------------|
|                   | Farve               | Display                  |
| 0-49 %            | Orange              | Blinker én gang i sek.   |
| 50-74 %           |                     | Blinker to gange i sek.  |
| 75 % eller højere |                     | Blinker tre gange i sek. |
| Fuldt opladet     | Grøn                | Forbliver tændt          |

- Opladning af et afladet batteri tager ca. 2 timer og 10 min. ved stuetemperatur (23 °C). Opladningstiden afhænger meget af den omgivende temperatur og batteriets resterende kapacitet.

- Af sikkerhedsmæssige årsager tager opladning ved lave temperaturer (5-10 °C) længere tid (op til cirka 4 timer).

- **Speedliten er ikke forhåndsopladet.**

Oplad inden brug.

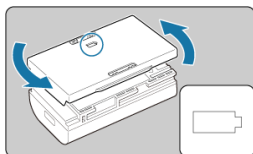
- **Oplad på den dag, den skal bruges, eller dagen før.**

Batteriet mister gradvist ladning i forbindelse med opbevaring.

- **Når batteriet er ladet op, skal du fjerne det og tage opladerens stik ud.**

- **Beskyttelsesdækslet kan monteres i bestemte retning for at indikere status for opladet eller afladet.**

Afhængigt af retningen kan du montere dækslet, og forskellige farver kan se via vinduet (<  >). Ved at fastlægge farver til brug for at vise om batterierne er opladet eller afladet og montering af dækslet i henhold her til, så du hurtigt kan se batteriets status.



- **Når Speedliten ikke bruges, skal du fjerne batteriet.**

Hvis batteriet efterlades i Speedliten i længere tid ad gangen, kan den sporbare mængde af strøm, der fortsat løber, medføre overopladning og en afkorting af batteriets levetid. Opbevar batteriet med det beskyttelsesdækslet monteret. Bemærk, at opbevaring af batteriet, når det er fuldt opladet, kan reducere ydelsen.

- **Batteriopladeren kan også bruges i andre lande.**

Opladeren er kompatibel med almindelig strømforsyning på 100–240 V AC 50/60 Hz. Monter efter behov en kommercielt tilgængelig stikadapter, der kan bruges i landet eller området. For at undgå beskadigelse skal du ikke tilslutte en bærbar spændingstransformer.

- **Batterier, som mister ladning hurtigt til trods for, at de har været helt opladet, skal muligvis udskiftes.**

Kontrollér batteriets opladningsevne, inden du køber et nyt.

### Forsigtig

- Når du har taget opladerens strømstik ud, må du ikke røre ved benene i ca. 10 sek.
- Batterier oplader ikke, medmindre den resterende kapacitet er under ca. 90 %.



## Bemærk

### Batteriopbevaring

- Opbevar dem på et køligt og tørt sted med god udluftning.
- Selv om batteriets flyttes, kan den sporbare mængde af strøm, der fortsat løber internt, muligvis medføre overopladning og forhindre fremtidig brug, selv om det er ladet op.
- Hvis batteriet opbevares i længere perioder, skal du oplade det til ca. 50 % en gang om året.

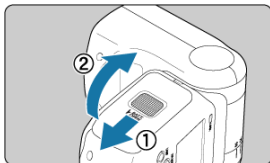
# Isætning af batteri

---

Brug batteripakke LP-EL som strømkilde.

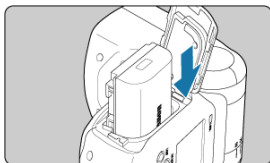
---

## 1. Åbn dækslet.



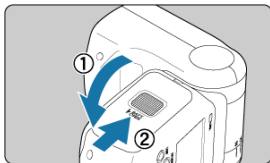
- Skub batterirummets dæksel ned for at åbne det.

## 2. Sæt batteriet i.



- Sæt batteriet i med kontakterne først, som vist ved markeringen.

## 3. Luk dækslet.



- Luk batterirummets dæksel, og skub det op, indtil det klikker på plads.

## Genopladningstid og antal flashaffyringer

### EL-5 (Ver.2) alene

| Genopladningstid |                  | Antal flashaffyringer |
|------------------|------------------|-----------------------|
| Kvikflash        | Normal flash     |                       |
| Ca. 0,1-1,0 sek. | Ca. 0,1-1,2 sek. | Ca. 350-2.450         |

\* Funktionen Kvikflash gør det muligt at flashfotografering, før flashen er helt opladet (🔋).

\* Brug en nye, fuldt opladet batteripakke LP-EL

\* Baseret på Canons teststandarder.

#### Forsigtig

- Efter kontinuerlig flashudladning må du ikke røre flashhovedet, batteriet eller i området nærheden af batterirummet.

Efter gentaget brug af kontinuerlig flash eller ledelys med korte intervaller må du ikke røre flashhovedet, batteriet eller området i nærheden af batterirummet. Flashhovedet, batteriet og området i nærheden af batterirummet bliver varme, og hvilket kan give risiko for forbrænding.

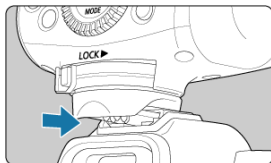
- Tillad ikke, at produktet er i kontakt med det samme område af huden i længere perioder under anvendelse.

Selvom produktet ikke føles for varmt, kan dette resultere brandsår ved lave temperaturer, som vises som hudrødmen eller vabler.

#### Bemærk

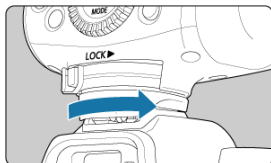
- Batteriet bør være opladet, når <🔋> vises, eller hvis LCD-panelet ikke viser noget i forbindelse med genopladning af flash.

## 1. Monter Speedliten.



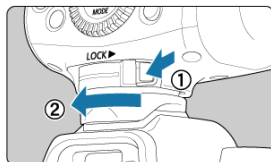
- Fjern kameraets skodæksel og monteringsfodens dæksel på Speedliten.
- Sæt forsigtigt Speedliten i, og sørg for, at monteringsfoden på Speedliten flugter kameraets multifunktionssko.
- Sæt Speedlitens monteringsfod **helt** ind i hot shoe.

## 2. Fastgør Speedlite.



- Skub monteringsfodens låseknop mod højre.
- Låsearmen låser, når den klikker på plads.

### 3. Afmonter Speedlite.



- Tryk udløserknappen ind og skub samtidigt låsearmen mod venstre og fjern Speedliten.

#### Forsigtig

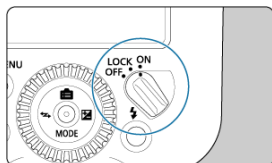
- Sørg for at slukke Speedlite, før den påmonteres eller aftages.
- Hvis Speedliten tvinges fast på kameraet uden en multifunktionssko, kan det beskadige kameraet.
- Undgå af hårde genstande berører kontakterne. Dette kan beskadige kameraet.
- Rør ikke ved kontakter med dine fingre. Dette kan medføre korrosion. Korroderede kontakter kan medføre fejlfunktioner.
- Blæs eventuelle fremmedlegemer af multifunktionsskoen med en kommercielt tilgængelig blæser eller lignende værktøj.
- Lad multifunktionsskoen tørre, inden det bruges, hvis den bliver våd.

# Tænd for strømmen

---

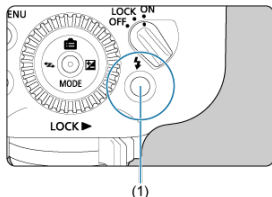
- ☑ [Kvikflash](#)
- ☑ [Autosluk](#)
- ☑ [Låsning af flashbetjeninger](#)
- ☑ [LCD-panelbelysning](#)

## 1. Drej afbryderen til <ON>.



- Flashgenopladning starter.
- < **CHARGE** > vises på LCD-panelet i forbindelse med opladning. Når flashen er genopladet, vises det ikke mere, og Speedliten bipper.

## 2. Kontroller, at genopladning af flashen er gennemført.



- Indikatoren for flash klar ændre som følger: **slukket** → **rød (blinker)** (Kvikflash klar) → **rød (lyser)** (fuldt opladet).
- For at affyre testflash skal du trykke på testflash-knappen på (flash klarknappen, (1)).

#### Forsigtig

- Affyring af testflash er ikke tilgængelig, når kameraets lysmålingstimer er aktiv.

#### Bemærk

- Flashindstillinger bevarer, når der slukkes for strømmen.
- Biptone efter genopladning af flash kan deaktiveres i [P.Fn-05](#).

## Kvikflash

Kvikflash gør det muligt at flashfotografering, selv om indikatoren for flash klar stadig blinker rødt (inden den er fuldt opladet). Dette er tilgængeligt i kamerafremføringsmetoder. Selvom dette flashoutput er ca. 1/2 til 1/6 af outputtet ved fuld opladning, er det velegnet til optagelse med et kortere affyringsinterval.

I manuel flashfotografering er Kvikflash tilgængelig, når flashoutputtet er indstillet til 1/4 til 1/1024. Bemærk, at Kvikflash ikke er tilgængelig, når der bruges stroboskopisk flash eller ved trådløs flashfotografering.

#### Forsigtig

- Brug af Kvikflash under kontinuerlig optagelse kan medføre undereksposering på grund af reduceret flashoutput.

#### Bemærk

- Se flere oplysninger om visning af < **CHARGE** >, når Speedliten er indstillet som afsenderen i forbindelse med trådløs flashfotografering med radiotransmission på [LCD-panelbelysning](#).
- Kvikflash kan deaktiveres i [P.Fn-01](#).

Denne funktion bruger batteristrøm ved automatisk at slukke Speedliten, hvis den er inaktiv i ca. 90 sek. For at få strøm på Speedliten igen skal du enten trykke kameraets udløserknop halvt ned eller trykke på test flashknappen (indikator for flash klar).

Automatisk slukning starter efter ca. 5 minutter, når Speedliten er indstillet som afsender i trådløs flashfotografering med radiotransmission (🔗) eller er konfigureret til linked shooting (🔗).



### Bemærk

- Automatisk slukning kan deaktiveres i [C.Fn-01](#).
- Når Speedliten er monteret på kameraet, går den i strømsparetilstand, hvis den er inaktiv i ca. 90 sek., efter at kameraet er gået i strømsparetilstand.

## Låsning af flashbetjeninger

Betjeninger med knap og drejeknap på Speedliten kan deaktiveres ved at indstille afbryderen til <LOCK>. Dette kan medvirke til at forebygge utilsigtet ændring af Speedlite-indstillingerne.

< **LOCKED** > vises på LCD-panelet som reaktion på betjening af knap eller drejeknap.



### Bemærk

- Selvom afbryderen er indstillet til <LOCK>, er test flashudladning og ledelysbelysning tilgængelige. LCD-panelet lyser som reaktion på betjening af knap eller drejeknap.

## LCD-panelbelysning

---

LCD-panelet lyser i ca. 12 sek. (⌚12) som reaktion på betjening af knap eller drejeknap. Se flere oplysninger om LCD-panelbelysning af, når Speedliten er indstillet som afsender i forbindelse med trådløs flashfotografering med radiotransmission på [LCD-panelbelysning](#).



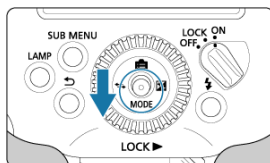
### Bemærk

- LCD-panelbelysning kan ændres i [C.Fn-22](#).

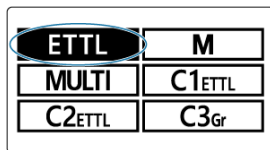
# Fuldautomatisk flashfotografering

Fuldautomatisk optagelse med E-TTL II og E-TTL er muligt, når kameraet er indstillet til metoden < **P** > (Program AE) eller Fuldautomatisk optagelse.

## 1. Vælg <MODE> med joysticket.



## 2. Vælg <ETTL>.

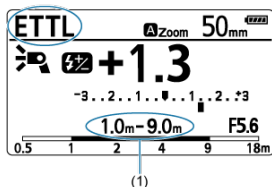


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <  > for at vælge < **ETTL** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 3. Fokuser på motivet.

- Tryk udløserknappen halvt ned for at fokusere.
- Lukkertiden og blændeværdien vises i søgeren.
- Bekræft, at <  > vises i søgeren.

#### 4. Tag billedet.



\* Dette er et eksempel på visning, når kameraet er i metoden < **P** > (Program AE).

- Bekræft, at motivet er inden for den effektive flashrækkevidde (1).
- Når udløserknappen trykkes helt ned, affyres flashen og tager et billede.



#### Bemærk

- Hvis motivet i din optagelse ser mørk ud (undereksponeret), skal du prøve at gå nærmere på motivet, inden du optager igen. Du kan også prøve at øge ISO-hastighed.
- Fuldautomatiske metoder omfatter < **A**<sup>+</sup> >, < **□** > og < **CA** >.
- < **ETTL** > vises på LCD-panelet, også når Speedliten bruges med kameraer, der understøtter E-TTL II.
- Når du er færdig med at optage, skal du slukke kameraet og Speedliten, fjerne Speedliten fra kameraet og montere monteringsfodens dæksel inden opbevaring.

## E-TTL II/E-TTL-autoflash, ved optagelsesmetode

☒ [Auto zoom til sensorstr.](#)

☒ [Overførsel af oplysninger om farvetemperatur](#)

☒ [AF-hjælpelys](#)

E-TTL II eller E-TTL-autoflash, der passer til den aktuelle optagelsesmetode, bruges automatisk – du skal blot indstille kameraets optagelsesmetode til < **Tv** > (lukkerprioriteret AE), < **Av** > (blænde prioritet AE), < **Fv** > (fleksibel prioritet AE) eller < **M** > (manuel eksponering).

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tv</b> | <p>Vælg denne funktion, når du vil indstille lukkertiden manuelt. Kameraet indstiller en passende blændeværdi for lukkertiden for at opnå standardeksposering ved målingen af kameraet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Blændeværdier blinker for at advare om undereksponerede eller overeksponerede baggrunde. Juster lukkertiden, indtil blændeværdien stopper med at blinke.</li></ul>                                                                                                            |
| <b>Av</b> | <p>Vælg denne metode, når du vil indstille blændeværdi manuelt. Kameraet indstiller en passende lukkertiden for blændeværdien for at opnå standardeksposering baseret på målingen af kameraet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Optagelse med et stativ anbefales, da langsom lukkertid bruges til scener i svag belysning.</li><li>● Lukkertiden blinker for at advare om undereksponerede eller overeksponerede baggrunde. Juster blændeværdien, indtil lukkertiden stopper med at blinke.</li></ul> |
| <b>Fv</b> | <p>Enhver lukkertid eller blændeværdi kan indstilles.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Hvis blændeværdien blinker, når du indstiller lukkertiden, skal du justere lukkertiden, indtil blændeværdien holder op med at blinke.</li><li>● Hvis lukkertiden blinker, skal du indstille en blændeværdi, skal du justere blændeværdien, indtil lukkertid holder op med at blinke.</li></ul>                                                                                                                  |
| <b>M</b>  | <p>Vælg denne funktion, hvis du vil indstille både lukkertiden og blændeværdien manuelt. Lys fra flashen giver standardeksposering for motiver. Baggrundseksponering afhænger af din angivne lukkertid og blændeværdi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Flashsynkroniseringstid og blændeværdi efter optagelsesmetode

|           | Lukkertid                                                 | Blændeværdi                |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>P</b>  | Indstil automatisk (1/X sek. til 1/60 sek.) <sup>*1</sup> | Indstil automatisk         |
| <b>Tv</b> | Indstilles manuelt (1/X sek. til 30 sek.)                 | Indstil automatisk         |
| <b>Av</b> | Indstil automatisk (1/X sek. til 1/60 sek.) <sup>*1</sup> | Indstil manuelt            |
| <b>Fv</b> | Indstil manuelt/automatisk (ved mindst 1/X sek.)          | Indstil manuelt/automatisk |
| <b>M</b>  | Indstil manuelt (1/X sek. til 30 sek., Bulb)              | Indstil manuelt            |

\* 1/X sek. repræsenterer kameraets maksimale lukkertid for flashsynkronisering.

\* 1: Varierer ud fra indstillinger på kameraer, som understøtter langsom synkronisering.

## **Auto zoom til sensorstr.**

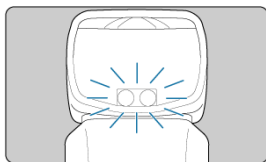
---

Speedlite genkender automatisk størrelse på billedsensoren på EOS Digital-kameraet og indstiller flashdækning for objektivets effektive optagelsessynsvinkel inden for et brændviddeområde på 24-200 mm.

## Overførsel af oplysninger om farvetemperatur

---

Denne funktion giver optimal hvidbalance ved flashfotografering ved at bruge oplysninger om farvetemperatur i det øjeblik, der affyres, som Speedliten overfører til EOS Digital-kameraet. Det aktiveres automatisk, når kameraets hvidbalance er indstillet til < **AWB** >, < **AWB**W > eller <  >.



Speedliten indbyggede LED AF-hjælpelys affyres automatisk for at hjælpe med autofokusering i scener med svag belysning. Som med kompatibel synsvinkel er AF-hjælpelys effektivt for objektiver med brændvidde på 24 mm og længere, og den effektive rækkevidde er ca. 0,6-10 m i midten af AF-området.

### Forsigtig

- Fokusering med et AF-hjælpelys fra en ekstern Speedlite kan være svært, når der bruges et eksternt AF-punkt på kameraet, eller når der bruges vidvinkel- eller telefotoobjektiver. I så fald skal du bruge det midterste AF-punkt eller et AF-punkt tæt på midten.

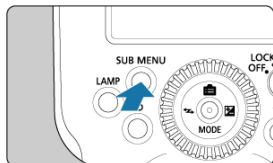
### Bemærk

- Affyring af AF-hjælpelyset kan deaktiveres i [C.Fn-08](#).
- Flashoutput er fast for EOS R3, EOS R7, og EOS R10. For andre kameraer med en multifunktionssko justeres flashoutput automatisk for at passe til lysstyrken.
- Afhængigt af den omgivende lysstyrke skifter AF-hjælpelys automatisk til uregelmæssig flashudladning for EOS R3, EOS R7 og EOS R10. For øvrige kameraer med en multifunktionssko reducerer stigning i den indvendige temperatur automatisk lysstyrken på LED AF-hjælpelyset eller skifter af sikkerhedsmæssige årsager til uregelmæssig flashudladning. Bemærk, at dette lys kan reflektere ved hjælp af kameraet i stedet for Speedliten afhængigt af omgivelsernes lysstyrke.

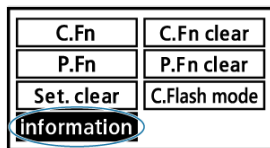
# Kontrol af batterioplysningerne

Du kan kontrollere statussen på det batteri, der er i brug.

1. Tryk på <SUB MENU> knappen.



2. Vis oplysningsskærmen.

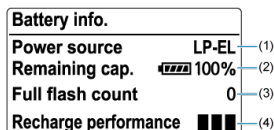


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge < **information** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 3. Vis skærmen [Battery info.].



- Tryk joysticket lodret eller drej <  > for at vælge < **Battery info.** >, og tryk derefter joysticket lige ind.



- (1) Identificerer det batteri, der bruges.
- (2) Viser en indikator for batteriniveau og resterende kapacitet som en procentdel.
- (3) Viser en optegnelse for antal flashaffyringer, udtryk som et helt antal flashaffyringer. Antallet nulstilles efter genopladning.
- (4) Viser batteriets opladningsevne, som indikerer batteriets tilstand.

: Opladningsevne god

  : Moderat

  : Udskiftning af batteri anbefales

#### Forsigtig

- Brug af originale Canon LP-EL-batteripakke anbefales. Uoriginale batterier kan muligvis ikke give optimal ydeevne for Speedliten, og de kan medføre fejl.

#### Bemærk

- Hvis meddelelsen [**Cannot communicate with battery Use this battery?**] vises, skal du følge de viste anvisningerne.

# Avanceret flashfotografering

---

I dette kapitel beskrives avancerede metoder ved brug af Speedlite-funktioner.

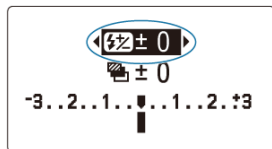
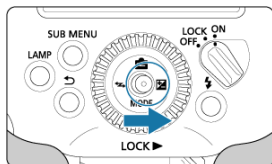
## ! Forsigtig

- Funktioner på sider med ☆ øverst til højre er ikke tilgængelige, når kameraet er i Fuldautomatisk eller Program i Basiszone. Alle betjeneringer i dette kapitel er tilgængelige, når kameraets optagelsesmetode er indstillet til < **Fv** >, < **P** >, < **Tv** >, < **Av** >, < **M** > eller < **Bulb** ( **B** ) > (Kreativ zone).

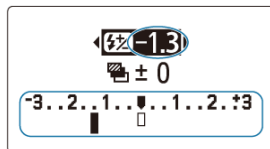
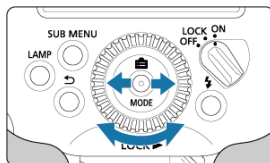
- [Flasheksponeringskompensation](#) ☆
- [Flasheksponeringsbracketing](#) ☆
- [FE-lås](#) ☆
- [Højhastighedssynkronisering](#) ☆
- [Synkronisering anden lukkergardin](#) ☆
- [Reflekeret flash](#)
- [Indstilling af flashdækning](#) ☆
- [Manuel flash](#) ☆
- [Stroboskopisk flash](#) ☆
- [Ledelys](#)
- [Ledelys](#) ☆
- [Sletning af Speedlite-indstillinger](#) ☆

Flashoutput kan justeres. Mængden af flasheksponeringskompensation kan indstilles i et område på  $\pm 3$  stop, i trin på 1/3-stop.

1. Vælg med joysticket.



## 2. Indstil mængden af flasheksponeringskompensation.



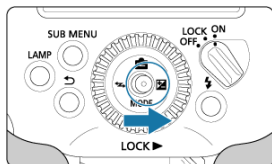
- Tryk joysticket lodret eller drej på  $\odot$  > for at indstille mængden af kompensation, og tryk derefter joysticket lige ind.
- "0.3" angiver trin på 1/3 stop, og "0.7," angiver trin på 2/3 stop.
- Hvis du vil annullere flasheksponeringskompensation, skal du stille værdien tilbage til "±0".
- Når du har indstillet en ny værdi, bliver den ikke ændret, hvis du trykker joysticket lodret.
- Når værdien er ændret, indstilles den ændrede værdi ikke, hvis der trykkes på knappen  $\leftarrow \rightarrow$ .

### Bemærk

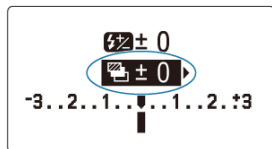
- Som hovedregel skal du bruge positiv kompensation til lyse motiver og negativ kompensation for mørke.
- Hvis eksponeringskompensation indstilles i trin på 1/2-stop på kameraet, indstilles flasheksponeringskompensation til et område på ±3 stops i trin på 1/2-stop.
- Speedlite-indstillingen har forrang, hvis flasheksponeringskompensationen er indstillet på både Speedlite og kameraet.
- Du kan indstille mængden af flasheksponeringskompensationen ved at dreje  $\odot$  > direkte uden at vælge  $\leftarrow \rightarrow$  med joysticket ([C.Fn-13](#)).

Du kan tage tre billeder, idet flashoutput ændres automatisk. Denne funktion kaldes flasheksponeringsbracketing (FEB). Indstillingsområdet er  $\pm 3$  stop, i trin på 1/3-stop.

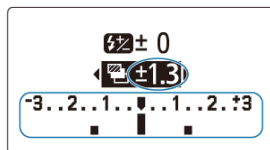
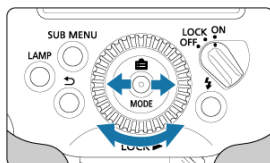
1. Vælg  med joysticket.



2. Tryk joysticket ned for at vælge FEB.



### 3. Indstil FEB-niveauet.



- Tryk joysticket lodret eller drej på  $\odot$  for at indstille FEB-niveau, og tryk derefter joysticket lige ind.
- "0.3" angiver trin på 1/3 stop, og "0.7," angiver trin på 2/3 stop.
- Når FEB-optagelse er centreret på din angivne flasheksponeringskompensation, udføres den baseret på den indstillede mængde af flasheksponeringskompensation.  $\langle \blacktriangleleft \rangle$  eller  $\langle \blacktriangleright \rangle$  vises i indikatorens ender, hvis flasheksponeringsniveau overstiger  $\pm 3$  stop.
- Når du har indstillet en ny værdi, bliver den ikke ændret, hvis du trykker joysticket lodret.
- Når værdien er ændret, indstilles den ændrede værdi ikke, hvis der trykkes på knappen  $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ .

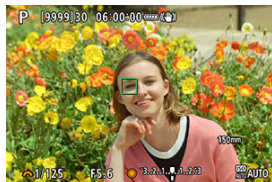
#### Bemærk

- FEB annulleres automatisk efter tre optagelser.
- Før optagelser med FEB skal du overveje at indstille kameraets fremføringsmetode til enkelt optagelse og bekræfte, at flashenhederne er genopladet. I fremføringsmetoden kontinuerlig optagelse optages der automatisk stop efter der er taget tre kontinuerlige optagelser.
- Du kan bruge FEB sammen med flasheksponeringskompensation eller FE-lås.
- Hvis eksponeringskompensation indstilles i trin på 1/2-stop på kameraet, indstilles flasheksponeringskompensation til et område på  $\pm 3$  stops i trin på 1/2-stop.
- Du kan deaktivere automatisk annullering af FEB efter tre optagelser i [C.Fn-03](#).
- Du kan ændre FEB-optagelsesrækkefølgen ([C.Fn-04](#)).

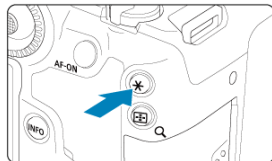
Optagelse med flasheksposering (FE) låst, giver en passende flasheksposering i det område, du har angivet i motivet.

Når **<ETTL>** vises på LCD-panelet, skal du trykke på knappen **< \* >** (AE-låseknep) på kameraet.

## 1. Fokuser på motivet.



## 2. Tryk på **< \* >** knappen (Ⓔ16).



- Centrér motivet i søgeren, og tryk derefter på knappen **< \* >** på kameraet.
- Speedlite aktiverer en præflash og gemmer den nødvendige flashoutput, der er påkrævet for motivet.
- **[FEL]** vises i søgeren i cirka et halvt sekund.
- Hver gang du trykker på knappen **< \* >** affyre Speedliten en præflash og gemmer det flashoutput, der er påkrævet på det tidspunkt.

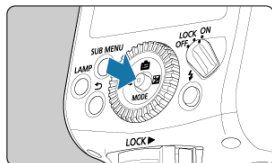


### Bemærk

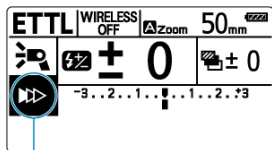
- <  > blinker i søgeren, hvis der ikke kan opnås en passende eksponering med FE-låsen. Gå tættere på motivet eller åbn blænden, og prøv derefter at låse flasheksposneringen igen. Du kan også prøve at øge ISO-hastigheden, inden du forsøger FE-lås igen.
- FE-lås er muligvis ikke effektivt, hvis motivet er for lille på skærmen.

Højhastighedssynkronisering giver mulighed for flashfotografering ved endnu højere lukkertider end den maksimale lukkertid ved flashsynkronisering. Dette er effektivt, når der optages med en åben blænde i metoden < **Av** > (blændeprioritet AE) for eksempel at sløre baggrunden bag ved motiver, der er udendørs i dagslys.

## 1. Tryk joysticket lige ind.

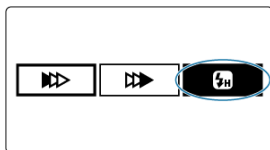


## 2. Vælg det punkt, der er vist i (1).



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < > for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 3. Vælg < >.



- Tryk joysticket vandret eller drej på <  > for at vælge <  >, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Inden du optager, skal du kontrollere, at <  > vises i søgeren.

#### Forsigtig

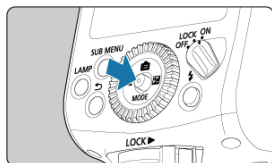
- Når du bruger højhastighedssynkronisering gælder det, at jo hurtigere lukkertid, jo lavere ledetal. Du kan kontrollere den effektive flashrækkevidde på LCD-panelet.
- For at undgå, at flashhovedet bliver slidt eller overopheder, kan Speedliten reducere kontinuerlig antal flashaffyringer i gentaget optagelse med højhastighedssynkronisering.

#### Bemærk

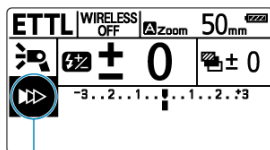
- <  > vises ikke i søgeren ved lukkertid, der er langsommere end den maksimale flashsynkroniseringslukkertid.
- Hvis du vil gå tilbage til normal flashaffyring, skal du vælge <  > (synkronisering første lamel) i trin 3 (<  > vises ikke på skærmen efter configuration).
- < SYNC > (lukkernesynk.) kan også tildeles til lodrette eller vandrette joystickpositioner i [P.Fn-08](#).

Hvis der bruges synkronisering anden lukkerardin ved lave lukkertider, giver det mulighed for naturlige optagelse af motivers bevægelsesspor, f.eks. billygter. Flashen affyres omgående, lige før eksponeringen afsluttes (inden lukkeren lukker).

## 1. Tryk joysticket lige ind.



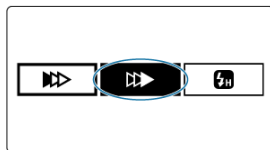
## 2. Vælg det punkt, der er vist i (1).



(1)

- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 3. Vælg .



- Tryk joysticket vandret eller drej på for at vælge , og tryk derefter joysticket lige ind.



### Bemærk

- Synkronisering af anden lukkergardin fungerer ideelt i < **B** > (bulb) optagelsesmetode.
- Speedliten affyres to gange i flashmetoden < **ETTL** >. Den første affyring, som ikke viser fejl, er præflash for at bestemme flashoutput.
- Hvis du vil gå tilbage til normal flashaffyring, skal du vælge <  > (synkronisering første lamel) i trin 3 (<  > vises ikke på skærmen efter konfiguration).

## Reflekteret flash

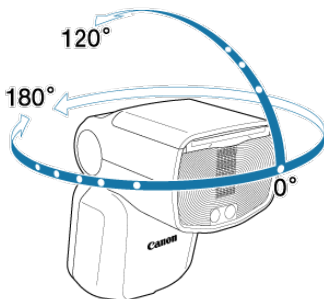
 [< Flashfotografering tæt på](#)

 [Catchlight-optagelse](#)

Når flashhovedet peger direkte mod et loft eller en væg for at bruge det lys, der reflekteres fra den, kan gøre motivets skygger blødere, så optagelsen får et mere naturligt udseende. Denne optagelsesmetode kaldes også fotografering med reflekteret flash.

### Indstilling af flashhovedets retning.

- Du kan dreje eller vippe flashhovedet som vist. Hvis du drejer eller vipper flashhovedet, ændres skærmen til .
- Når Speedliten er indstillet til flashdækning **< A >** (Auto), indstiller drejning af flashhovedet flashdækningen til 50 mm, og **< --- >** vises.
- Du kan også indstille flashdækningen manuelt (.

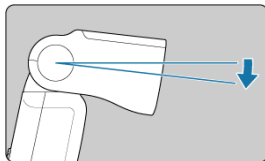


#### Bemærk

- Når lys reflekteres fra lofter eller vægge, som er for langt væk, giver det muligvis ikke tilstrækkelig eksponering, fordi der ikke er nok lys på motivet.
- Hvis dine optagelser er for mørke, skal du reducere blænde-værdien (f/nummer) for at åbne blænden og prøve igen. Du kan også prøve at øge ISO-hastigheden.
- Vælg et rent hvidt eller off-white loft eller væg for at reflektere lyset, da disse er mere refleksive. Refleksioner fra overflader, der ikke er hvide, giver muligvis ikke nok eksponering – og der kommer muligvis ikke lys nok på motivet, og dine optagelser kan blive påvirket af farven på den overflade, der bruges.
- Brug af Kvikflash med reflekteret flashfotografering er oftere undereksponerede på grund af reduceret flashoutput.

## < ƒ > Flashfotografering tæt på

Du kan optage motiver på nært hold på ca. 0,5-2 m ved at vippe flashhovedet 7 ° nedad. Hvis du vipper flashhovedet 7 ° nedad ændres visningen til < ƒ >.



### Bemærk

- Følgende skærm vises, når flashhovedet er vippet ned. Hvis det blev vippet ved en fejl, skal du vippe det tilbage til den oprindelige position.

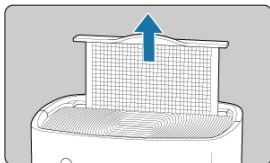


## Catchlight-optagelse

Når du bruger et catchlight-panel under optagelse af et portræt, kan du indfange lyset i en persons øjne og skabe et mere livagtigt udtryk.

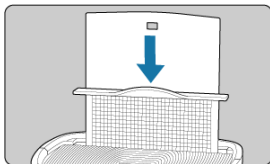
1. Vip flashhovedet 90 ° opad.

2. Træk vidvinkelpanelet opad.

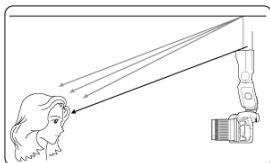


- Løft tappen midt på vidvinkelpanelet.
- Det hvide catchlight-panel kommer ud af det.

3. Skub vidvinkelpanelet tilbage.



- Skub kun vidvinkelpanelet tilbage, så det kun efterlader catchlight-panelet opad.
- Optagelse er det samme i normalt reflekteret flashfotografering.



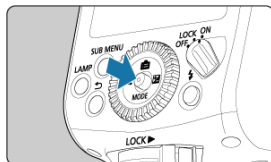
### Forsigtig

- Placer flashhovedet mod forsiden og 90 ° opad. Hvis flashhovedet er drejet mod venstre eller højre, er catchlight ikke særligt effektiv.
- Hvis du vil fange lyset i en persons øjne effektivt, skal du optage inden for ca. 1,5 m fra motivet (ved ISO 100 med f/2.8).
- Brug ikke overdreven kraft til at trække vidvinkelpanelet op. Hvis du gør det, kan det løsne vidvinkelpanelet fra Speedlite.

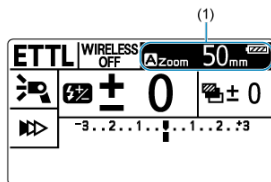
## [Vidvinkelpanel](#)

Flashdækning kan indstilles automatisk eller manuelt. Indstil til **< A >** (Auto) for automatisk justering af flashdækning, så det passer til brændvidden (optagelses af synsvinkel) på det monteret objektiv og størrelsen på billedsensoren (). Med **< M >** (Manuel) kan du indstille flashdækning manuelt inden for et område på 24-200 mm.

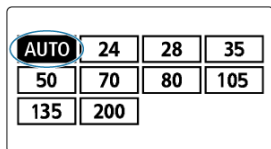
### 1. Tryk joysticket lige ind.



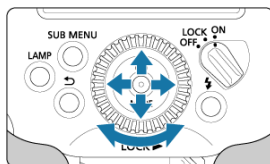
### 2. Vælg det punkt, der er vist i (1).



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.



### 3. Indstil flashdækningen.



|      |     |    |     |
|------|-----|----|-----|
| AUTO | 24  | 28 | 35  |
| 50   | 70  | 80 | 105 |
| 135  | 200 |    |     |

- Tryk joysticket lodret eller vandret eller drej på < > for at vælge flashdækning, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Hvis du vil indstille til automatisk, skal du vælge < **AUTO** > og indstille til automatisk, vælge en værdi (brændvidde i mm).

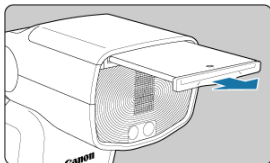
#### Bemærk

- Flashdækning, som du indstiller manuelt, bør svare til eller overstige optagelsessynsvinklen for at undgå fortoning.
- Advarselsikonet < **WIDE** > vises på LCD-panelet, når et objektiv med en brændvidde på mindre end 24 mm er monteret. På samme måde vises advarselsikonet < **WIDE** >, når du bruger et kamera med en billedsensor, der er mindre end full-frame, og den faktiske optagelsessynsvinkel er større end synsvinklen på et objektiv på 24 mm.
- < **ZOOM** > kan også tildeles til lodrette eller vandrette joystickpositioner i [P.Fn-08](#).

## Vidvinkelpanel

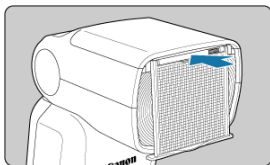
Det indbyggede vidvinkelpanel muliggør sammen med flashen flashfotografering, der dækker synsvinklen for et ultravidvinkelobjektiv med en brændvidde på 14 mm.

### 1. Træk vidvinkelpanelet ud.



- Tappen midt på vidvinkelpanelet ud.
- Det hvide catchlight-panel kommer ud af det.

### 2. Skub catchlight-panelet tilbage.



- Skub selve catchlight-panelet tilbage, så det efterlader vidvinkelpanelet nede.

#### Forsigtig

- Advarslen <  WP > vises på LCD-panelet, når vidvinkelpanelet bruges i reflekteret flashfotografering, da undereksponering oftere opstår under disse forhold.
- Brug ikke overdreven kraft til at trække vidvinkelpanelet ud. Dette kan løsne den fra Speedliten.
- Ikke kompatibel med optagelsessynsvinkler med EF15mm f/2.8 fisheye eller EF8-15mm f/4L fisheye USM.



#### Bemærk

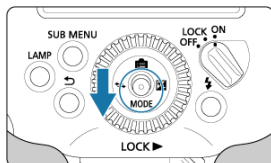
- Flashdækningen indstilles automatisk, når vidvinkelpanelet bruges. Det kan ikke ændres manuelt.

[Indstilling af manuel flash-output fra FE-hukommelse.](#)

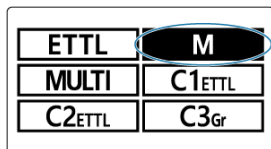
[Målte flasheksponeringer med manuel flash](#)

Flashoutput kan indstilles til et område på 1/1024 til fuld output (1/1), i trin på 1/3-stop. Når der bruges en kommercielt tilgængelig flashmåler, kan du afgøre, hvilket flashoutput en passende eksponering kræver. Indstilling af kameraets optagelsesmetode til **<Av>** eller **<M>** anbefales.

1. Vælg **<MODE>** med joysticket.

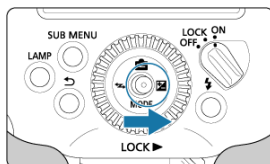


2. Indstil flashmetoden til **<M>**.

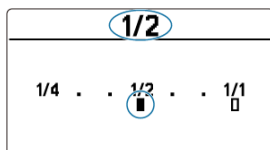


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på for at vælge **< M >**, og tryk derefter joysticket lige ind.

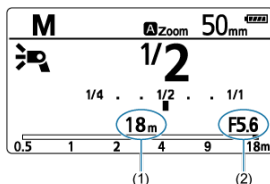
3. Vælg **< 1/2 >** med joysticket.



4. Indstil flashoutput.



- Tryk joysticket til lodret eller drej på **< 1/2 >** for at indstille flashoutputtet, og tryk derefter joysticket lige ind.



- Cirka optagelsesafstand (1) og blændeværdi (2) vises, når du trykker udløserknappen på kameraet halvt ned.

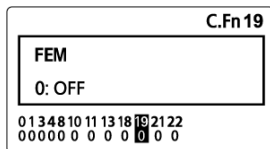
**Bemærk**

- Indstillingsområde for flashoutput er 1/128-1/1, når højhastighedssynkronisering er indstillet.
- Få flere oplysninger om ledetal, når der bruges flash, under [Specifikationer](#).
- Flashoutput kan også indstilles direkte ved at dreje på **< 1/2 >** uden først at vælge **< MODE >** med joysticket., hvis du konfigurerer [C.Fn-13](#).

## Indstilling af manuel flash-output fra FE-hukommelse.

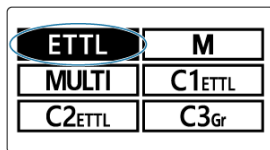
Det flashoutputniveau, der bruges, når der optages i flashmetoden <ETTL>, kan også anvendes som niveau for flashmetoden <M>.

### 1. Sæt en FE-hukommelsesfunktionen op.

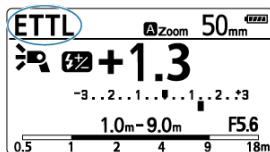


- Indstil den brugerdefinerede funktion C.Fn-19 <FEM> til 1: ON (ON).

### 2. Optagelse i flashmetoden <ETTL>.

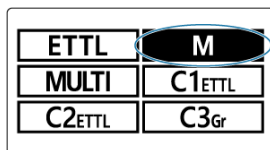


- Vælg <MODE> med joysticket.
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <OK> for at vælge <ETTL>, og tryk derefter joysticket lige ind.



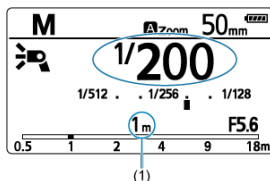
- Tryk udløserknappen helt ned for at optage.

### 3. Indstil flashmetoden til <M>.



- Vælg < **MODE** > med joysticket.
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <  > for at vælge < **M** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 4. Kontrollér flashoutputtet.



- Bekræft, at motivet er inden for den effektive flashrækkevidde (1).

## Forsigtig

- Inden du affyrer med Speedliten indstillet til **<ETTL>**, skal du sørge for, at indikatoren for flash klar er rød (fuldt opladet).
- Hvis du justerer ISO-hastighed, blændeværdi eller andre indstillinger, der involverer flashoutput (som f.eks. lysintensitet eller flashzoom), efter optagelse med Speedliten indstillet til **<ETTL>**, anbefaler vi optagelse med den indstillet til **<ETTL>** igen.
- Speedlitens farvetemperatur kan være meget forskellig ud fra det omgivende lys, når kameraets hvidbalance er indstillet til **<AWB>**, og optagelsernes farvetoner kan være mellem indstillingerne **<ETTL>** og **<M>**, når flashkompensationen er indstillet til den negative side, og **[E-TTL-balance]** er indstillet til **[Omgivelsesprior.]**.
- Når du bruger FE-hukommelse i trådløs multi-flashoptagelse, skal du på forhånd konfigurere indstillinger for affyringsgrupperne **<ETTL>** og **<M>**, så de er ens. Når **<ETTL>** er indstillet til **<A:B:C>**, skal du angive **<M>** til **<A:B:C>**.
- Den effektive flashrækkevidde, der er indikeret for **<ETTL>**, svarer muligvis ikke til den fokusafstand, der er indikeret for **<M>**, afhængigt af optagelsesforhold.
- Hvis flashoutput indstilles til 1/1024 kan det medføre overeksponering.

## Bemærk

- Du kan blot trykke joysticket nedad for at skifte mellem **<ETTL>** og **<M>**, når C.Fn-19 **<FEM>** er indstillet til [2] (ON / **MODE** **ETTL↔M**).

## Målte flasheksponeringer med manuel flash

Hvis du bruger et kamera, der er kompatibelt med målt manuel flash, kan du indstille flasheksponeringsniveauet manuelt, inden du optager. Dette er effektivt ved flashfotografering tæt på. Brug en reflektor der er 18 % grå (kommercielt tilgængelig), og optag på følgende måde.

### 1. Konfigurer kameraet og Speedlite-indstillingerne.

- Indstil kameraets optagelsesmetode til **< M >** eller **< Av >**.
- Indstil Speedlite-flashmetoden til **< M >**.

### 2. Fokuser på motivet.

- Fokuser på motivet manuelt.

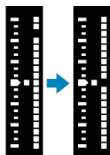
### 3. Sæt den 18 % grå reflektor op.

- Placer den samme som motivet.
- Peg kameraet, så reflektoren fylder hele cirklen til spotmåling i søgeren.

### 4. Tryk på knappen **< M-Fn >** eller **< \* >** / **< FEL >** (ⓘ16).

- Speedlite aktiverer en præflash og gemmer den nødvendige flashoutput, der er påkrævet for flasheksponeringen.
- I højre side af søgeren viser indikatoren for eksponeringsniveau flasheksponeringsniveauet relativt i forhold til standardekspoeningen.

## 5. Indstil flasheksponeringsniveauet.



- Juster Speedlites manuelle flash-output og blænden, så flasheksponeringsniveauet svarer til standardeksponeringsindekset.

## 6. Tag billedet.

- Fjern den grå reflektor, og tag billedet.



### Bemærk

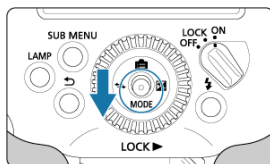
- Se instruktionsmanualen til kameraet for at få oplysninger om kameraer, der er kompatible med målt manuel flash.

## [Beregning af lukkertiden](#)

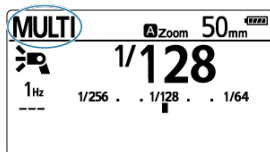
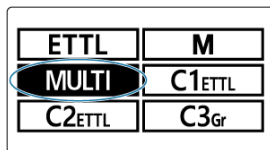
Hvis du bruger stroboskopisk flash ved lave lukkertider, kan du optage kontinuerlig bevægelse i ét enkelt billede som i sekventiel fotografering.

Hvis du vil have stroboskopisk flash, skal du angive flashoutput, antal flashaffyringer og flashfrekvens (antal flash pr. sekund, svarer til Hz). Se flere oplysninger om maksimalt antal kontinuerlig flashudladninger under [Maksimalt antal kontinuerlige flashudladninger](#).

### 1. Vælg **<MODE>** med joysticket.

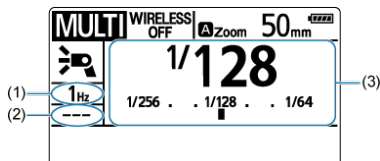
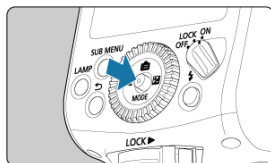


### 2. Indstil flashmetoden til **<MULTI>**.



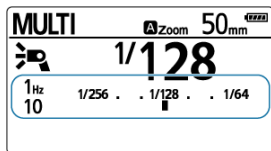
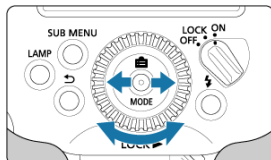
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på **<⊙>** for at vælge **< MULTI >**, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 3. Tryk joystick lige ind for at vælge et punkt.



- Tryk joysticket til lodret eller vandret eller drej på  $\odot$  for at vælge flashfrekvens (1), antal flashaffyringer (2) eller flashoutput (3), og tryk derefter joysticket lige ind.

### 4. Indstil værdien.



- Tryk joysticket lodret eller drej på  $\odot$  for at indstille værdien, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Gentag trin 3-4, indtil flashfrekvensen, antallet og output er konfigureret.

## Beregning af lukkertiden

Når du vil sikre, at lukkeren forbliver åben, indtil alle stroboskopisk flash er gennemført, skal du beregne en lukkertid, som skal indstilles på kameraet på følgende måde.

**Antal flashaffyringer ÷ Flashfrekvens = Lukkertid**

Hvis antallet af flashaffyringer f.eks. indstilles til 10 (gange), og flashfrekvensen indstilles til 5 (Hz), skal lukkertiden indstilles til 2 sekunder eller længere.

### Forsigtig

- Når du vil undgå at nedslide eller beskadige flashhovedet ved overophedning, må du ikke benytte stroboskopisk flash mere end 30 gange i træk. Efter 30 gange, skal du stoppe med at bruge Speedliten i mindst 10 min.
- Hvis der optages mere end 30 gange, aktiveres en sikkerhedsfunktion, der begrænser flashudladning. I dette tilfælde skal du stoppe med at bruge Speedliten i mindst 40 min.

### Bemærk

- Stroboskopisk flash er mest effektiv ved kraftigt reflekterende motiver mod en mørk baggrund.
- Det anbefales at benytte stativ og fjernudløser.
- Flashoutput kan ikke indstilles til 1/1 eller 1/2.
- Stroboskopisk flash er også muligt, når kameraet er i optagelsesmetoden **<Bulb (B)>**.
- En visning af antal flashaffyringer på "----" angiver, at Speedliten affyres kontinuerligt, indtil lukkeren lukkes, eller flashopladningen er væk, med det maksimale antal flashudladninger, som er anført i listen under [Maksimalt antal kontinuerlige flashudladninger](#).
- Højhastighedssynkronisering () er ikke tilgængeligt med stroboskopisk flash.

## Maksimalt antal kontinuerlige flashudladninger

Maksimalt antal flashaffyringer er som følger, når antallet af flash er angivet som "----" (en streg).

| Flashout-put/Hz | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6-7 | 8-9 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1/4             | 7   | 6   | 5   | 4   | 4   | 3   | 3   |
| 1/8             | 14  | 14  | 12  | 10  | 8   | 6   | 5   |
| 1/16            | 30  | 30  | 30  | 20  | 20  | 20  | 10  |
| 1/32            | 60  | 60  | 60  | 50  | 50  | 40  | 30  |
| 1/64            | 90  | 90  | 90  | 80  | 80  | 70  | 60  |
| 1/128           | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90  | 80  |
| 1/256           | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1/512           | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1/1024          | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

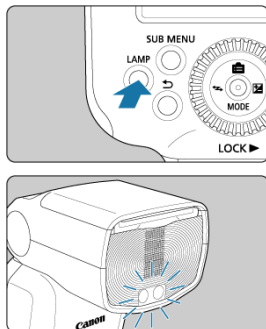
| Flashout-put/Hz | 10  | 11  | 12-14 | 15-19 | 20-50 | 60-199 | 250-500 |
|-----------------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|---------|
| 1/4             | 2   | 2   | 2     | 2     | 2     | 2      | 2       |
| 1/8             | 4   | 4   | 4     | 4     | 4     | 4      | 4       |
| 1/16            | 8   | 8   | 8     | 8     | 8     | 8      | 8       |
| 1/32            | 20  | 20  | 20    | 18    | 16    | 12     | 10      |
| 1/64            | 50  | 40  | 40    | 35    | 30    | 20     | 15      |
| 1/128           | 70  | 70  | 60    | 50    | 40    | 40     | 30      |
| 1/256           | 100 | 100 | 100   | 100   | 80    | 80     | 60      |
| 1/512           | 100 | 100 | 100   | 100   | 100   | 100    | 100     |
| 1/1024          | 100 | 100 | 100   | 100   | 100   | 100    | 100     |

## Ledelys

Tryk på knappen **<LAMP>** tænder ledelyset i 5 min. For at slukke det skal du trykke på knappen igen.

Dette er nyttigt i forhold til at kontrollere skygger, der skabes af Speedliten.

Hvis du trykker kameraets udløserknop slukker ledelyset helt.



### ⚠ Forsigtig

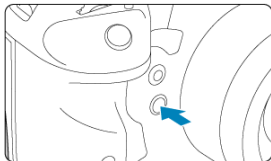
- Undgå at se direkte på ledelyset fra en kort afstand, da kan det skade synet.
- Optagelse med ledelyset tændt fra et kamera i optagelsesmetoden **<M>** kan medføre undereksposering.
- Når flashen ikke affyres, f.eks. når flashen er deaktiveret eller under optagelse af en film, slukkes ledelyset ikke automatisk, også selvom du trykker udløserknappen helt ned.
- Der vises en advarsel, når ledelyset bliver varmt (☹).
- Ledelyset kan lyset blive dæmpet eller slukket, hvis den omgivende temperatur bliver for høj.

### 📖 Bemærk

- Du kan ændre, hvordan ledelyset aktiveres i [C.Fn-18](#).
- Ledelysets lysstyrke kan justeres i [P.Fn-06](#).
- Du kan vælge, hvor længe ledelyset skal forblive tændt i [P.Fn-07](#).
- Lyset er dæmpet, når der bruges et vidvinkelpanel.
- Ledelyset på tilsluttede afsender-/modtagerenheder (☑) tænder og slukker, når der trykkes på knappen **<LAMP>**, når Speedliten er sender i trådløs flashfotografering med radiotransmission.

Flashen affyres kontinuerligt i ca. 1 sekund, når der trykkes på knappen til forhåndsvisning af dybdeskarphe d på kameraet, når andre modeller af kameraer end EOS R- eller EOS M-serierne bruges som afsender med EL-5 (Ver.2) som modtager. Denne funktion kaldes ledelys. Det er nyttigt, når du skal tjekke de motivskygger, som Speedliten skaber samt lysbalancen i trådløs flashfotografering (📷).

## 1. Tryk på knappen til visning af dybdeskarphe d på kameraet.



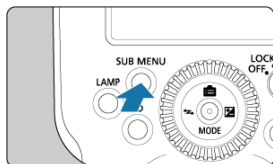
- Speedlite affyres kontinuerligt i ca. 1 sekund.

### Forsigtig

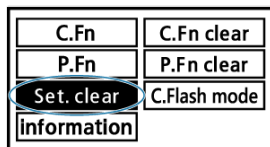
- Når du vil undgå at nedslide eller beskadige flashhovedet ved overophedning, må du ikke affyre ledelyset mere end 40 gange i træk. Efter at have affyret ledelyset 40 gange, skal du stoppe med at bruge Speedliten i mindst 40 min.
- Når der har være affyret ledeflash dette antal gange, kan yderligere kontinuerlig affyring med korte intervaller aktivere en sikkerhedsfunktioner, som begrænser affyring. Med begrænset affyringsinterval på niveau 1 indstilles affyringsintervallet automatisk til ca. 8 sek. I så fald skal du lade den hvile i mindst 40 min.

Du kan gendanne standardindstillingerne for Speedlitens optagelsesfunktioner, trådløs optagelse og brugerdefinerede flashindstillinger.

1. Tryk på <SUB MENU> knappen.

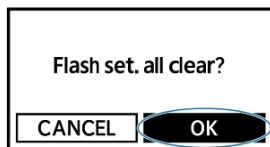
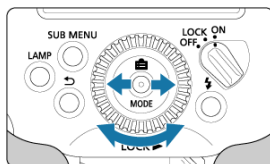


2. Vælg <Set. clear>.



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge <Set. clear>, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 3. Ryd indstillingerne.



- Tryk joysticket vandret eller drej på <  > for at vælge < **OK** >, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Speedlite-indstillingerne ryddes for at klargøre til normal flashfotografering i flashmetoden < **ETTL** >.



#### Bemærk

- Rydning af indstillingerne rydder ikke radiokanalen eller trådløst radio-ID for trådløs flashfotografering, indstillingerne for brugerdefinerede funktioner/personlige funktioner (C.Fn/P.Fn) eller indstillingerne for brugerdefinerede flashindstillinger (undtagen indstillingerne for automatisk opdatering og kameratilknytningsmetoden).

## Angivelse af flashfunktioner fra kameraet

---

I dette kapitel beskrives, hvordan du kan konfigurere flashfunktioner fra kameramenuen.

### Forsigtig

- De betjeninger, som beskrives i dette kapitel er ikke længere tilgængelige, når kameraet er i metoderne Fuldautomatisk eller Program i Basiszone. Indstill kameraets optagelsesmetoden til < **Fv** >, < **P** >, < **Tv** >, < **Av** >, < **M** > eller < **Bulb (B)** > (Kreativ zone).

- [Flashkontrol fra kameramenuen](#)

# Flashkontrol fra kameramenuen

---

☑ [Flashindstillinger](#)

☑ [Skærmen til indstilling af flashfunktion](#)

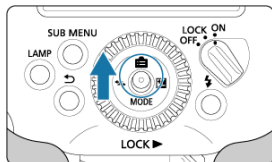
☑ [Flash C.Fn-indstilling](#)

Du kan indstille flashfunktioner eller Brugerdefinerede funktioner fra kameramenuen. Hvis Brugerdefinerede funktioner på Speedliten ikke vises på kameraet, skal du prøve at opdatere kamerafirmwaren, eller indstille dem fra Speedliten.

Se i instruktionsmanualen til kameraet vedrørende kamerainstruktioner.

---

1. Vælg  med joysticket.

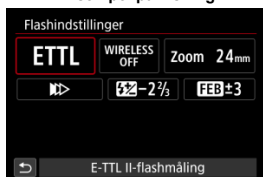


- Der vises en menu på kameraet.

### 2. Indstil funktionen.

- Den indstillingsskærm og de elementer, der vises, varierer afhængigt af kameraet.
- Vælg et element, og indstil funktionen.

#### Eksempel på visning



## Skærmen til indstilling af flashfunktion

På kameraets skærm [**Flashindstillinger**] eller [**Ekstern flashfunk.indst.**] kan du konfigurere indstillingerne for normal flashfotografering eller trådløs flashfotografering med radiotransmission.

De vigtigste funktioner, du kan konfigurere, er som følger. De tilgængelige indstillinger afhænger af flashmetode, indstillingerne for trådløs funktion og andre forhold.

| Funktion                      |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Flashudladning                | Aktivér / Deaktivér                                                              |
| E-TTL-balance                 | Omgivelsesprior./Standard/Flashprioritet                                         |
| E-TTL II måling               | Eval. (Ans.prio)/Evaluerende/Gennemsnit                                          |
| Kont. flashkont.              | E-TTL hver opt. / E-TTL 1. opt.                                                  |
| Langsom synk.                 |                                                                                  |
| Flashindstill.                | E-TTL II-flashmåling (autoflash) / Manuel flash / MULTI flash (stroboskopisk)    |
| Trådløsfunktioner             | Trådløs:Fra/Radiotransmission                                                    |
| Flashzoom (flashdækning)      |                                                                                  |
| Lukkersynkronisering          | Synk. m. første lukkerlamel/Synk. m. anden lukkerlamel/High-speed synkronisering |
| Flasheksponeringskompensation |                                                                                  |
| Flasheksponeringsbracketing   |                                                                                  |

### ● Flashudladning

Hvis du vil aktivere flashfotografering, skal du indstille til [**Aktivér**]. For kun at aktivere AF-hjælpelys på Speedliten skal du indstille til [**Deaktivér**].

### ● E-TTL-balance

Du kan indstille dit foretrukne udseende (balance) for flashoptagelser. Denne indstilling gør det muligt at justere forholdet af det omgivende lys i forhold til Speedlitens lysoutput.

### ● E-TTL II måling

Indstil til [**Eval. (Ans.prio)**] for flashmåling, der er egnet til optagelser af mennesker. Hurtig kontinuerlig optagelse er langsommere, når [**Evaluerende**] eller [**Gennemsnit**] er valgt. Indstil til [**Evaluerende**] for flashmåling, der fremhæver udladning i kontinuerlig optagelse. Hvis [**Gennemsnit**] er indstillet, er flasheksponeringen et gennemsnit af hele den målte scene. Afhængigt af scenen kan flasheksponeringskompensation være nødvendigt.

- **Kont. flashkont.**

Indstil til **[E-TTL hver opt.]** for at udføre flashmåling for hver optagelse. Indstil til **[E-TTL 1. opt.]** for kun at udføre flashmåling for den første optagelse før kontinuerlig optagelse. Flashoutputniveauet for den første optagelse anvendes på alle efterfølgende optagelser. Dette er nyttigt, når du prioriterer kontinuerlig optagelseshastighed uden at komponere optagelserne på ny.

- **Langsom synk.**

Du kan indstille flashsynkroniseringshastighed til trådløs for flashfotografering i metoden < **Av** > (blændeprioritet AE).

- **Flashindstill.**

Du kan vælge flashmetoden fra **[E-TTL II-flashmåling]**, **[Manuel flash]** eller **[MULTI flash (stroboskopisk)]**, så den passer med din ønskede flashfotografering.

- **Trådløsfunktioner**

Du kan indstille trådløs flashfotografering med radiotransmission. Se flere oplysninger under [Trådløs flashfotografering med radiotransmission](#).

- **Flashzoom (flashdækning)**

Du kan indstille Speedlite-flashdækningen. Indstil til **[Automatisk]** for automatisk justering af flashdækning, så den passer til objektivets brændvidde og størrelse af billedsensoren (🔗).

- **Lukkersynkronisering**

Du kan vælge tidsindstillingen/metoden for flashudladningen under **[Synk. m. første lukkerlamel]**, **[Synk. m. anden lukkerlamel]** eller **[High-speed synkronisering]**. Hvis du vil foretage normal flashfotografering, skal du indstille til **[Synk. m. første lukkerlamel]**.

- **Flasheksponeringskompensation**

Lige som eksponeringskompensation er justeret, og du kan også justere flashoutput. Mængden af flasheksponeringskompensation kan indstilles i et område på  $\pm 3$  stop, i trin på 1/3-stop.

- **Flasheksponeringsbracketing**

Muliggør automatisk justering til forskellige flashoutputniveau, når der tages tre optagelser på en gang. Indstillingsområdet er  $\pm 3$  stop, i trin på 1/3-stop.

## ● Ryd indstillinger

Vælg [**Nulstil flashindstillinger**] eller [**Ryd eksterne flashindstil.**] for at gendanne Speedliteens standardindstillinger.

### Forsigtig

- [**Flashzoom**] (flashdækning) er ikke muligt, når flashdækningen er indstillet til automatisk indstilling, når vidvinkelpanelet bruges.

### Bemærk

- Flasheksporeringskompensation kan ikke udføres fra kameraet, når det er indstillet på Speedliten. Hvis begge er indstillet samtidig, har Speedlite-indstillingerne forrang.

## Flash C.Fn-indstilling

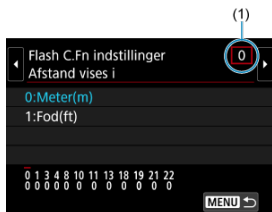
Du kan indstille brugerdefinerede funktioner for Speedliten fra kameramenuen. De viste oplysninger kan variere efter den anvendte Speedlite. Du kan se flere oplysninger om brugerdefinerede funktioner under [Tilpasning med brugerdefinerede funktioner](#).

### 1. Vælg [Flash C.Fn indstillinger].

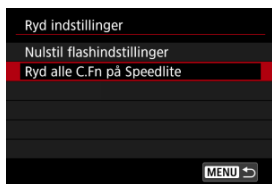


- Vælg [Flash C.Fn indstillinger] eller [Ekstern flash C.Fn inst.].

## 2. Indstil den brugerdefinerede funktion.



- Vælg det brugerdefinerede funktionsnummer (1), og indstil derefter funktionen.



- Hvis du vil rydde alle indstillinger for brugerdefinerede funktioner, skal du vælge **[Ryd indstillinger]** i trin 1 og derefter vælge **[Ryd alle C.Fn på Speedlite]** eller **[Ryd ekstern flash C.Fn inst.]**.

### ⚠ Forsigtig

- Personlige funktioner ([Tilpasning med personlige funktioner](#)) kan ikke indstilles eller slettes på én gang fra kameraets menuskærm. Indstil dem på Speedliten.

# Trådløs flashfotografering med radiotransmission

I dette kapitel beskrives trådløs flashfotografering med radiotransmission ved brug af funktionaliteten afsender eller modtager.

Som afsender/modtager-enheder kan du bruge Speedlites, der er kompatible med trådløs flashfotografering med radiotransmission.

## Forsigtig

- De betjeneringer, som beskrives i dette kapitel er ikke længere tilgængelige, når kameraet er i metoderne Fuldautomatisk eller Program i Basiszone. Indstiller kameraets optagelsesmetoden til **<Fv>**, **<P>**, **<Tv>**, **<Av>**, **<M>** eller **<Bulb (B)>** (Kreativ zone).
- Når det er vigtigt at opretholde trådløs tilslutning, må du ikke betjene afbryderen eller bevæge dele, som f.eks. batterirummets dæksel. Den trådløse tilslutning afbrydes.

## Bemærk

- Den EL-5 (Ver.2), der er monteret på kameraet, kaldes "afsender", og andre Speedlites, der styres trådløst, kaldes "modtagere".
- EL-5 (Ver.2) understøtter også fjernudløsning (fjernoptagelse) fra en modtager (). Få flere oplysninger i instruktionsmanualen til en Speedlite, der har fjernudløsningsfunktionen.

- [Trådløs flashfotografering med radiotransmission](#)
- [Indstillinger for trådløs forbindelse](#)
- [Autoflash med én modtager](#)
- [Autoflash med to modtagergrupper](#)
- [Autoflash med tre modtagergrupper](#)
- [Trådløs fotografering med flere flash med flashforhold](#)
- [Optagelse i gruppespecifikke flashmetoder](#)
- [Affyring af testflash/ledelys fra modtagere](#)
- [Fjernudløsning fra modtagere](#)
- [Linked shooting](#)

# Trådløs flashfotografering med radiotransmission

---

 [Placering og område](#)

 [Gruppekontrol](#)

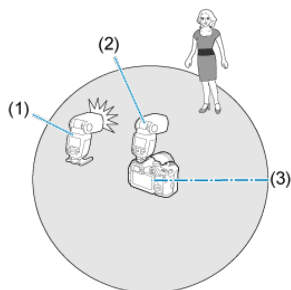
 [Begrænsningerne for specifikke kameraer](#)

Optagelse med trådløst lys fra flere flashenheder er lige så nemt, som det er normalt E-TTL II/E-TTL autoflashoptagelse, når du kan bruge Canon Speedlites, som understøtter trådløs flashfotografering med radiotransmission.

Systemet er designet på en sådan måde, at indstillingerne for EL-5 (Ver.2) (afsender) anvendes automatisk på trådløst styrede Speedlite (modtagere). Dette fjerner behovet for at betjene modtageren i forbindelse med optagelse.

---

### ● Autoflash med én modtager (☑)



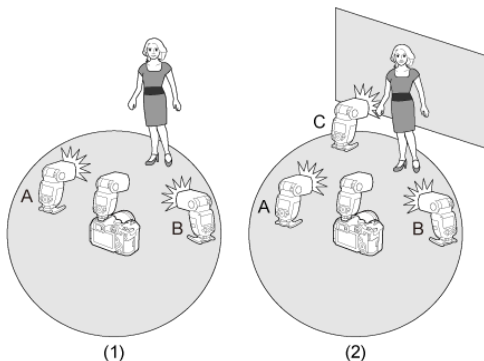
(1) **RECEIVER** EL-5 (Ver.2)

(2) **SENDER** EL-5 (Ver.2)

(3) Transmissionsrækkevidde: ca. 50 m

## ● Autoflash med grupper af modtagere (🔗, 🔗)

E-TTL II/E-TTL autoflashfotografering er muligt med to eller tre modtagergrupper, og flashforholdet (andel af flashoutput) kan justeres efter behov.



- (1) 2 grupper (A, B)  
(2) 3 grupper (A, B, C)

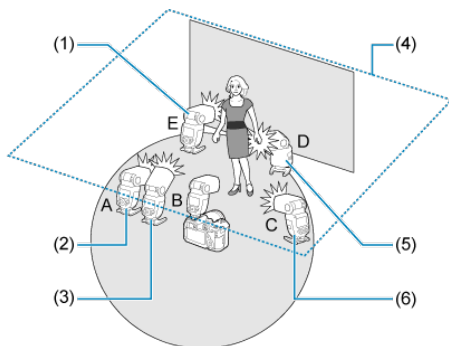
### Forsigtig

- Tag nogle testbilleder på forhånd og test flashudladning (🔗).
- Transmissionsrækkevidden kan være kortere afhængigt af faktorer såsom Speedlitenes placering, det omgivende miljø og vejrforholdene.

### Bemærk

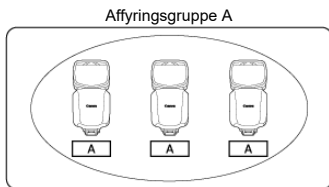
- Opsætning af modtagere ved hjælp af den ministand, der følger med.

● Optagelse med forskellige flashmetoder for hver gruppe (📷)



\* Dette er blot et eksempel på indstillinger for flashmetode.

- (1) E-TTL II
- (2) E-TTL II
- (3) Manuel flash
- (4) Loft
- (5) Manuel flash
- (6) Manuel flash



Du kan tilføje modtagere, når der er brug for mere belysning eller mere sofistikeret belysning. Få ekstra modtagere ved blot at angive den affyringsgruppen (A, B eller C), der skal være lysere.

Når for eksempel de tre modtagere er indstillet til affyringsgruppe < **A** >, styres de alle som en enkel flashenhed med højt output i gruppe A.

### Forsigtig

- Hvis du vil affyre de tre grupper A, B og C skal du indstilles til < **A:B:C** >. Gruppe C affyres ikke, når den er Speedlite indstillet til < **A:B** >.
- Hvis enhederne i affyringsgruppe C rettes direkte mod motiver, kan det give overeksponering.

### Bemærk

- Flashforhold fra 8:1 til 1:1 til 1:8 svarer til 3:1 til 1:1 til 1:3 (i trin på 1/2-stop forøges), når de konverteres til antal stop.

## Begrænsningerne for specifikke kameraer

---

Brug af andre Speedlites end EL-5 (Ver.2) som afsender kan begrænse de funktioner, der er tilgængelige i trådløs flashfotografering med radiotransmission. Se flere oplysninger i instruktionsmanualen til den Speedlite, der bruges som afsender.

## Indstillinger for trådløs forbindelse

---

- ☒ [Indstilling som afsender](#)
- ☒ [Indstilling som modtager](#)
- ☒ [Indstilling af transmissionskanal/trådløst radio-id](#)
- ☒ [≤ LINK > Indikator på lys og forbindelse](#)
- ☒ [Afsenderflashaffyring til/fra](#)
- ☒ [Trådløst ledelys til/fra](#)

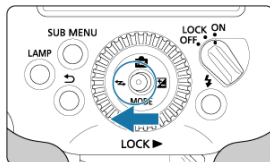
Indstilling af afsenderen og modtageren til trådløs flashfotografering med radiotransmission med autoflash E-TTL II/E-TTL er som følger.

---

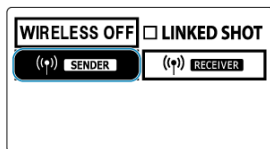
### Indstilling som afsender

---

1. Vælg <  > med joysticket.

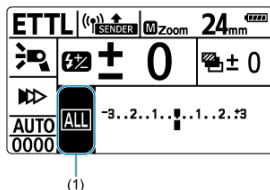


## 2. Indstil til <((P)) SENDER >.



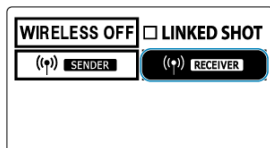
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge <((P)) SENDER >, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 3. Vælg affyrimetode.



- Tryk joysticket lige ind.
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge punkt (1), og tryk derefter joysticket lige ind.
- Tryk joysticket til vandret, eller drej på <⊙> for at vælge fra <ALL>, <A:B>, eller <A:B C>, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 1. Indstil til < ((P)) **RECEIVER** >.



- Konfigurer denne indstilling på Speedlites for at bruge som modtagere.
- Vælg < ((P)) **RECEIVER** >, når du sætter afsenderen op.

#### Forsigtig

- Inden normal flashfotografering skal du vælge < **WIRELESS OFF** > for at rydde indstillingerne for trådløs (afsender/modtager).

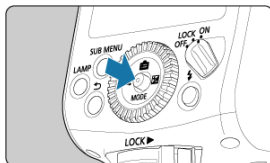
## Indstilling af transmissionskanal/trådløst radio-id

Indstil afsenderens transmissionskanal og trådløse radio-ID på følgende måde. **Indstil den samme kanal og det samme id på både afsender og modtagere.** Se flere instruktioner om modtager i instruktionsmanualen for Speedlites, der har funktionen trådløs radiomodtager.

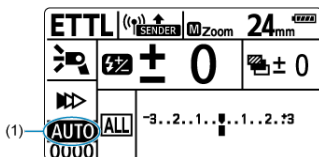
### Forsigtig

- Angiv et forskelligt trådløst radio-ID for hver enkelt kanal, da interferens mellem systemer med Speedlites, som styres af radiotransmission kan opstå, selv når enhederne er indstillet til andre transmissionskanaler.

### 1. Tryk joysticket lige ind.



### 2. Vælg et punkt (1).



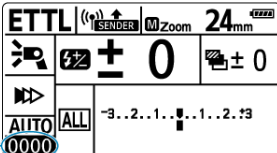
- Tryk joysticket til lodret, eller vandret, drej <  > for at vælge kanalen, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 3. Indstil en transmissionskanal.

|             |    |    |    |
|-------------|----|----|----|
| <b>AUTO</b> | 1  | 2  | 3  |
| 4           | 5  | 6  | 7  |
| 8           | 9  | 10 | 11 |
| 12          | 13 | 14 | 15 |

- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge fra < **AUTO** > eller kanaler 1-15, og tryk joysticket lige ind.

### 4. Vælg et punkt (2).

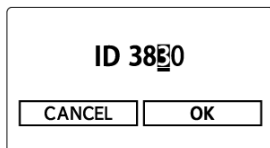
(2) 

The screenshot shows the ETTL menu with the following elements:

- Top bar: ETTL, SENDER, M Zoom, 24mm
- Second row: Speaker icon, battery level,  $\pm$  0, and a small icon with  $\pm$  0.
- Third row: Double arrow icon, a small box with ALL, and a sequence of numbers: -3..2..1..1..2..3.
- Bottom row: A box with AUTO, a box with ALL, and a circled 0000.

- Vælg ID-punktet på samme måde, som du indstillede transmissionskanalen, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 5. Angiv det trådløse radio-ID.



- Tryk joysticket til vandret, eller drej på <  > for at vælge position (tal) for at indstille, og tryk joysticket lige ind.
- Tryk joysticket til lodret, eller drej på <  > for at skal du vælge et tal mellem 0-9, og tryk joysticket lige ind.
- Indstil et 4-cifret på samme måde, og vælg derefter <  >.



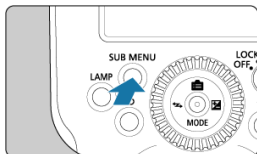
- Indikatoren < **LINK** > lyser grønt, når der er etableret kommunikation mellem afsender og modtager.

## Scanning og indstilling afsendertransmissionskanalerne

Du kan scanne radiosignalforholdene og derefter indstille afsendertransmissionskanalen automatisk eller manuelt. Når kanalen indstilles til [AUTO] genindstilles den automatisk Speedliten til den kanal med det stærkeste signal. Når kanalen indstilles manuelt, kan du se scanningsresultaterne, når du genindstiller den.

### ● Scanning, når i øjeblikket indstillet til [AUTO]

1. Tryk på <SUB MENU> knappen.



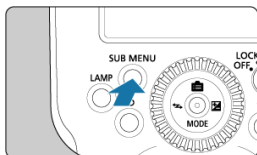
2. Udfør scanningen.

|             |              |
|-------------|--------------|
| C.Fn        | C.Fn clear   |
| P.Fn        | P.Fn clear   |
| Set. clear  | C.Flash mode |
| information | SCAN         |

- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge < **SCAN** >, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Vælg < **OK** >.
- Scanningen udføres, og indstillingen bliver genindstillet til den kanal med det stærkeste signal.

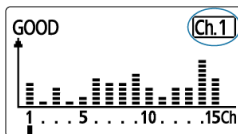
● Scanning, når i øjeblikket indstillet til en kanal (1-15)

1. Tryk på <SUB MENU> knappen.

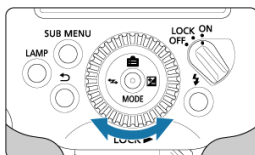


2. Udfør scanningen.

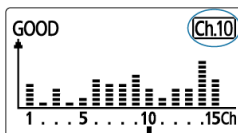
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge < **SCAN** >, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Vælg < **OK** >.
- Scanningen udføres, og en graf over signalforhold vises.
- Jo højere toppe på grafen er, jo stærkere er signalet.



### 3. Indstil kanalen.



- Tryk joysticket til vandret, eller drej på < > for at vælge en kanal mellem 1-15.
- Tryk joystick lige for at indstille kanalen.



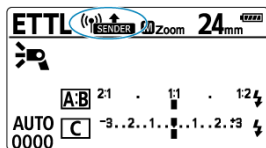
## <LINK> Indikator på lys og forbindelse

Du kan kontrollere tilslutningsstatussen ud fra status på indikatoren <LINK> eller ikonet på LCD-panelet.

| Status | Beskrivelse              | Handling                                              |
|--------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tændt  | Tilsluttet               | —                                                     |
| Fra    | Ikke tilsluttet          | Kontroller kanalen og ID'et                           |
| Fra    | For mange enheder        | Du må ikke overskride 16 afsendere og modtagere i alt |
| Fra    | Fejl                     | Genstart afsendere og modtagere                       |
| Tændt  | Tilsluttet* <sup>1</sup> | —                                                     |
| Tændt  | Tilsluttet* <sup>2</sup> | —                                                     |

\* 1: Når afsendersiden er sluttet til underafsenderen

\* 2: Når afsendersiden er forbundet til linked shooting



| Display | Beskrivelse              | Handling                                              |
|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
|         | Tilsluttet               | —                                                     |
|         | Ikke tilsluttet          | Kontroller kanalen og ID'et                           |
|         | For mange enheder        | Du må ikke overskride 16 afsendere og modtagere i alt |
|         | Fejl                     | Genstart afsendere og modtagere                       |
|         | Tilsluttet* <sup>1</sup> | —                                                     |

\* 1: Når afsendersiden er sluttet til underafsenderen

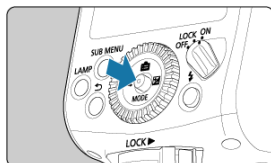
### Forsigtig

- Modtagere affyres ikke, medmindre afsender- og modtagerkanaler stemmer overens. Indstil begge til samme tal, eller indstil begge [AUTO].
- Modtagere affyrer ikke, medmindre afsender- og modtagers trådløse radio-ID'er stemmer overens. Indstil til det samme nummer.

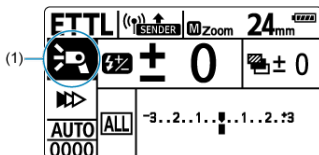
## Afsenderflashaffyring til/fra

Du kan indstille, om afsenderen affyrer samtidig med de modtagere, som den styrer trådløst. Når flashudladning for afsender er aktiveret, affyrer afsenderen som affyringsgruppe A.

### 1. Tryk joysticket lige ind.

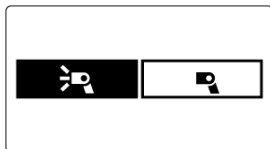


### 2. Vælg det punkt, der er vist i (1).



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 3. Indstil flashudladning for afsender.



- Tryk joysticket til lodret, eller drej på < ⌂ > for at aktivere eller deaktivere afsenderflashaffyring, og tryk derefter joysticket lige ind.
  - < ⌂ >: Afsenderflashaffyring til
  - < ⌂ >: Afsenderflashaffyring fra

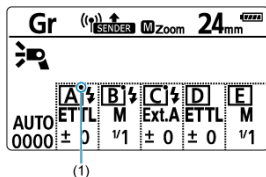


#### Bemærk

- Deaktivering af afsenderflashudladning udvider det tilgængelige flasoutputområde fra 1/1024 til 1/8192.

## Trådløst ledelys til/fra

Ledelyset på tilsluttet afsender-/modtagerenheder tænder og slukker, når der trykkes på afsenderknappen <LAMP>, når EL-5 (Ver.2) er afsender eller modtager. På denne måde kan du kontrollere motivskygger, der skabes af flere Speedlites, ved blot at betjene afsenderen. Hvis du trykker afsenderkameraets udløserknop, slukker ledelyset helt modtagerenes ledelys.



### ! Forsigtig

- Når afsenderflashudladning er deaktiveret, aktiverer knappen <LAMP> ikke ledelyset på afsenderen.
- Affyringsgruppers ledelys, der er indstillet til flashmetoden <OFF> og andre grupper, der ikke affyrer, aktiveres ikke.
- Alle ændringer i flashmetoder eller affyringsgrupper, når et ledelys er tændt, ændrer ikke indikatorens aktuelle belysningsstatus. Inden disse indstillinger ændres, skal du slukke afsenderens ledelys efter behov.

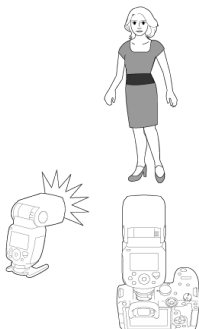
### 📖 Bemærk

- Modtagerens ledelys kan tændes og slukkes også via en underafsender.
- Ledelysets lysstyrke og varighed afhænger af indstillingerne på de enkelte modtagere.
- Som indikator for kommandore om ledelysbelysning <●> (1) om oplysninger om styring af affyringsgrupper svarer ikke nødvendigvis til aktuel status på modtagerledelys.

# Autoflash med én modtager

---

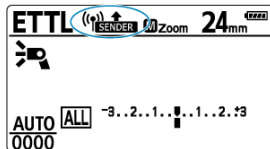
- ☒ [LCD-panelbelysning](#)
- ☒ [Flashfotografering anvender trådløse funktioner](#)
- ☒ [Brug af flere afsendere](#)



Dette afsnit beskriver grundlæggende fuldautomatisk, trådløs optagelse med en EL-5 (Ver.2) monteret på kameraet som afsender og en EL-5 (Ver.2) indstillet som modtager.

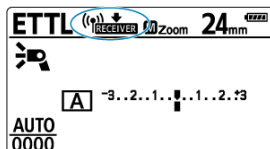
---

## 1. Sæt en enhed op som afsender.



- Indstil EL-5 (Ver.2), som er monteret på kameraet, som afsender (☑).
- Du kan også bruge andre enheder som med trådløs radiomodtager som afsendere.

## 2. Sæt en enhed op som modtager.



- Indstil EL-5 (Ver.2) til trådløs fjernbetjening af afsender som modtageren (☑).
- Du kan også bruge andre Speedlite, som har trådløs radiomodtagerfunktioner for modtager.

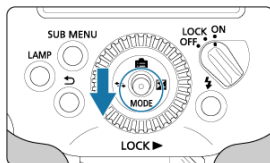
## 3. Kontrollér kanalen og ID'et.

- Indstil samme transmissionskanal og trådløse radio-ID'er for afsendere og modtagere, hvis de er forskellige (☑).

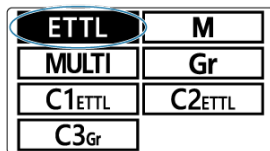
## 4. Placering af kameraerne og andre Speedlites.

- Placer dem inden for den afstand, der er vist i [Placering og område](#).

## 5. Brug joysticket på afsenderen for at vælge <MODE>.

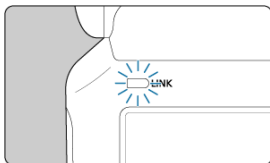


6. Indstil flashmetoden til <ETTL>.

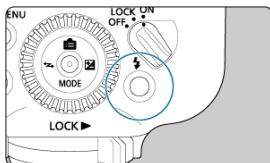


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <  > for at vælge < **ETTL** >, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Modtageren indstilles automatisk til < **ETTL** > i forbindelse med optagelse, som er styret af afsenderen.
- Kontroller, at styring af affyringsgrupper er indstillet til < **ALL** >.

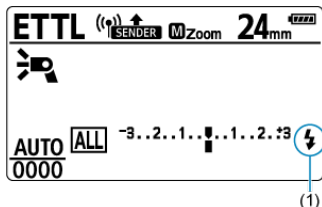
## 7. Kontrollér forbindelsen, og sørg for at flashenhederne er ladet op.



- Kontroller, at indikatoren < **LINK** > lyser grønt.

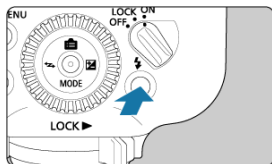


- Kontroller, at indikatorene for flash klar på afsenderen og modtageren lyser.
- Afsenderen giver en biptone, når alle Speedlites er genopladet, når P.Fn-05 er indstillet til [0] (🔋).



- Kontroller, at ikonet < 🔋 > (1), som angiver fuldførsel af afsender-/modtageropladning vises på afsenderens LCD-panel (< **CHARGE** > vises ikke).
- Se flere oplysninger om belysning på afsenderens LCD-panel på [LCD-panelbelysning](#).

## 8. Kontroller betjening.



- Tryk på afsenderens testflash-knap.
- Speedlites affyrer. Hvis den ikke affyres, skal du kontrollere, om den er inden transmissionsrækkevidde (📶).

## 9. Tag billedet.

- Lige som ved normal flashfotografering skal du optage, når du har konfigureret kameraet.

### ⚠ Forsigtig

- Radiotransmission er ikke mulig, medmindre indikatoren < **LINK** > er tændt. Dobbelttjek transmissionskanalerne og de trådløse radio-ID'er på afsendere og modtagere igen. Hvis du ikke kan oprette forbindelse med de samme indstillinger, skal du genstarte afsendere og modtagere.



## Bemærk

- Afsender og modtagers flashdækning er indstillet til 24 mm. Du kan også indstille flashdækningen manuelt.
- Afsenderen kan også affyre (☑).
- Du kan affyre ledelyset ved at trykke på kameraets knap til visning af dybdeskarphede, når en EL-5 (Ver.2) er indstillet som modtager (☑). Ledelys kan ikke affyres på denne måde, når en EL-5 (Ver.2) er indstillet som afsender.
- Autosluk sker efter ca 5 min., når Speedlite er indstillet som afsender.
- For at slukke en modtager, der er i metoden autosluk, skal du trykke på afsenderens testflash-knap.
- Affyring af testflash er ikke tilgængelig, når kameraets flashtimer eller lignende funktioner er aktive.
- Du kan ændre tidspunktet for, hvornår autosluk aktiveres, på en modtager i [C.Fn-10](#).
- Du kan sætte en bioton op, til når alle Speedlites (afsendere og modtagere) er fuldt opladet, i [P.Fn-05](#).

## LCD-panelbelysning

I trådløs flashfotografering er afsenderens LCD-panel tændt eller slukket afhængigt af, om afsendere og modtagere (affyringsgrupper) er opladet.

Afsenderenhedens LCD-panel lyser, når afsendere eller modtagere ikke er fuldt opladet.

LCD-panelbelysning slukker ca. 12 sek. efter, at modtagere og afsendere er fuldt opladet.

Afsenderens LCD-panel lyser igen, når opladning af afsender og modtager starter igen, efterhånden som du tager billeder.

### Forsigtig

- < **CHARGE** > vises på afsenderens LCD-panel, så længe afsender eller en af modtagerne (affyringsgrupper) ikke er fuldt opladet. Inden optagelse, skal du kontrollere, at < **CHARGE** > ikke vises på LCD-panelet.

## Flashfotografering anvender trådløse funktioner

Det trådløse system eliminerer behovet for at sætte følgende funktioner op på modtager, som automatisk konfigureres ud fra afsenderens indstillinger. Dette muliggør trådløs flashfotografering på næsten samme måde som almindelig flashfotografering.

- [Flasheksponeringskompensation](#) <  >
- [Flasheksponeringsbracketing](#) <  >
- [FE-lås](#)
- [Højhastighedssynkronisering](#) <  >
- [Synkronisering anden lukkergardin](#) <  >
- [Manuel flash](#)
  - [Trådløs fotografering med flere flash med flashforhold](#)
- [Stroboskopisk flash](#)



### Bemærk

- Du kan også indstille flasheksponeringskompensation og flashdækning manuelt på de enkelte modtagere.
- Med en EL-5 (Ver.2) indstillet som afsender, er trådløs optagelse med synkronisering anden lukkergardin muligt med disse enheder indstillet som modtagere: Enheder i EL-serien (undtagen EL-100), 600EXII-RT, 600EX-RT eller 430EX III-RT.

## Brug af flere afsendere

Flere enheder kan indstilles som afsendere. Trådløs flashfotografering under den samme belysningsopstilling (med de samme modtagere) er også muligt ved hjælp af andre kameraer. Det gøres ved at skifte det kamera, som afsenderen er tilsluttet.

< **SUB SENDER** > vises på LCD-panelet, når der bruges flere afsendere.

### Forsigtig

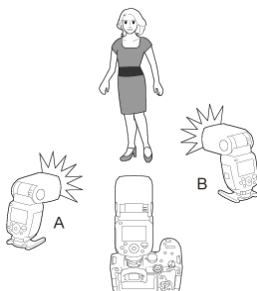
- Hvis indikatorerne < **LINK** > er slukkede eller <  **SENDER** > vises på LCD-panelerne, indikerer det, at Speedlites ikke er tilsluttet. Når du har kontrolleret transmissionskanalen og det trådløse radio-ID, skal du genstarte afsenderen.
- Du må ikke bruge flere end i alt 16 afsendere og modtagere i trådløs flashfotografering.

### Bemærk

- Flashfotografering er muligt, også når afsenderen er underafsender.

## Autoflash med to modtagergrupper

---

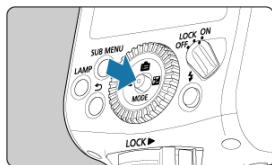


Modtagere kan deles ind i affyringsgrupper A og B, og du kan justere belyningsbalancen (flashforholdet) mellem dem.

Eksponering styres automatisk, så gruppernes kombinerede output giver standardeksposering.

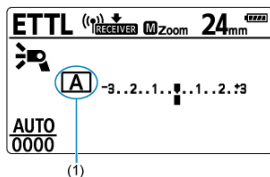
---

### 1. Tryk joysticket lige ind.



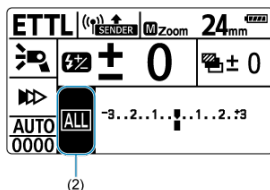
- Fuldør disse indstillinger på de enkelte modtagere.

## 2. Indstil modtageraffyringsgruppe i (1).



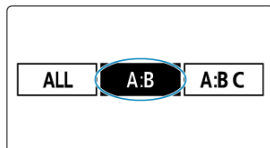
- Vælg enten < A > eller < B > for affyringsgruppen.
- Indstil én modtager til < A > og de andre til < B >.

## 3. Indstil afsenderaffyringsgruppe i (2).



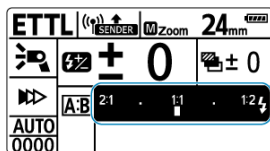
- Fuldfør trin 3-5 ved hjælp af afsenderen.
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 4. Indstil til < A:B >.



- Tryk joysticket vandret eller drej på < ⌂ > for at vælge < A:B >, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 5. Indstil A:B-flashforholdet.

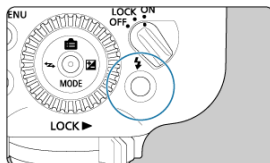


- Tryk joystick lige ind for at vælge det punkt, som vises i figuren.
- Tryk joysticket til lodret, eller drej på <  > for at indstille flashforholdet A:B, og tryk derefter joysticket lige ind.

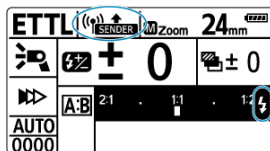
## 6. Kontrollér forbindelsen, og sørg for at flashenhederne er ladet op.



- Kontrollér, at indikatoren < **LINK** > lyser grønt.



- Kontrollér, at indikatorerne for flash klar på afsenderen og modtageren lyser.
- Afsenderen giver en biptone, når alle Speedlites er genopladet, når P.Fn-05 er indstillet til [0] (🔋).

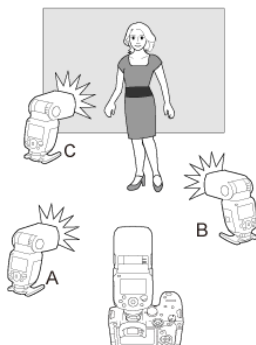


- Sørg for, at < (🔋) **SENDER** > ikke vises på afsenderens LCD-panel.
- Kontrollér, at ikonet < 🔋 >, som angiver fuldførsel af afsender-/modtageropladning vises på afsenderens LCD-panel (< **CHARGE** > vises ikke).
- Se flere oplysninger om belysning på afsenderens LCD-panel på [LCD-panelbelysning](#).

## 7. Tag billedet.

- Modtagerne affyrer med det flashforhold, du har indstillet.

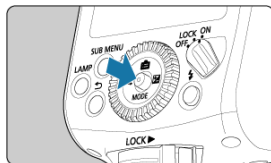
## Autoflash med tre modtagergrupper



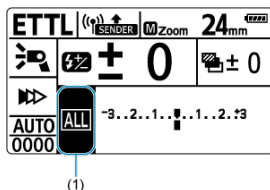
Når affyringsgrupperne A og B er sat op, kan du affyre med flere Speedlites ved at tilføje gruppe C. Se en oversigt over flashkontrol under [Gruppekontrol](#).

Gruppe C er nyttig, når du gerne vil eliminere skygger i baggrunden bag motiver.

### 1. Tryk joysticket lige ind.

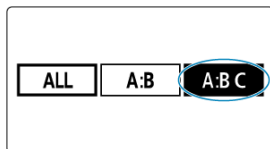


## 2. Vælg det punkt, der er vist i (1).



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 3. Indstil til < A:B C >.



- Tryk joysticket vandret eller drej på < ⌂ > for at vælge < A:B C >, og tryk derefter joysticket lige ind.

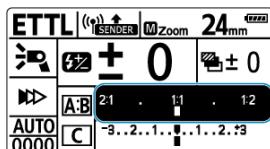
## 4. Føj Speedlites til affyringsgruppe A, B og C, og placer dem.

- Kontroller, at alle modtagere og afsendere er indstillet til samme transmissionskanal og trådløse radio-ID.
- Sæt modtagere op for gruppe A, B eller C, og placer dem.

## 5. Kontrollér kanalen og ID'et.

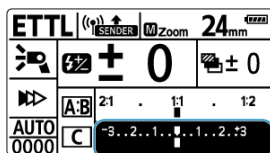
- Indstil samme transmissionskanal og trådløse radio-ID'er for afsendere og modtagere, hvis de er forskellige (☑).

## 6. Indstil A:B-flashforholdet.



- Tryk joystick lige ind for at vælge det punkt, som vises i figuren.
- Tryk joysticket til lodret, eller drej på <  > for at indstille flashforholdet A:B, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 7. Angiv mængde af flasheksponeringskompensation for affyringsgruppe C.

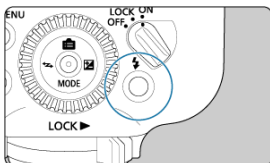


- Tryk joystick lige ind for at vælge det punkt, som vises i figuren.
- Tryk joysticket lodret eller drej på <  > for at indstille mængden af kompensation, og tryk derefter joysticket lige ind.

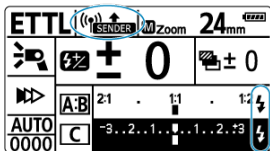
## 8. Kontrollér forbindelsen, og sørg for at flashenhederne er ladet op.



- Kontroller, at indikatoren < **LINK** > lyser grønt.

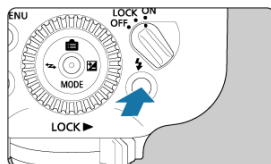


- Kontroller, at indikatorene for flash klar på afsenderen og modtageren lyser.
- Afsenderen giver en biptone, når alle Speedlites er genopladet, når P.Fn-05 er indstillet til [0] (🔋).



- Sørg for, at < (🔋) **SENDER** > ikke vises på afsenderens LCD-panel.
- Kontroller, at ikonet < 🔋 >, som angiver fuldførsel af afsender-/modtageropladning vises på afsenderens LCD-panel (< **CHARGE** > vises ikke).
- Se flere oplysninger om belysning på afsenderens LCD-panel på [LCD-panelbelysning](#).

## 9. Kontroller betjening.



- Testflash-knappen på afsenderen.
- Speedlites affyrer. Hvis de ikke affyres, skal du kontrollere, om de er inden transmissionsrækkevidde (📶).

## 10. Tag billedet.

- Lige som ved normal flashfotografering skal du optage, når du har konfigureret kameraet.

### ⚠ Forsigtig

- Radiotransmission er ikke muligt, når < 📶 ⬆ ⬇ > vises på flash-LCD-panelet. Dobbelttjek transmissionskanalerne og de trådløse radio-ID'er på afsendere og modtagere igen. Hvis du ikke kan oprette forbindelse med de samme indstillinger, skal du genstarte afsendere og modtagere.
- Hvis enhederne i affyringsgruppe C rettes direkte mod motiver, kan det give overeksponering.

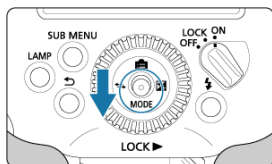
### 📌 Bemærk

- Du kan affyre ledelyset ved at trykke på kameraets knap til visning af dybdeskarphed (📶).
- Autosluk sker efter ca 5 min., når Speedlite er indstillet som afsender.
- For at slukke en modtager, der er i metoden autosluk, skal du trykke på afsenderens testflash-knap.
- Affyring af testflash er ikke tilgængelig, når kameraets flashtimer eller lignende funktioner er aktive.

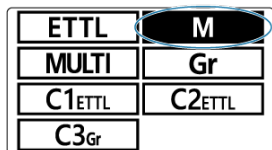
## Trådløs fotografering med flere flash med flashforhold

Dette afsnit beskriver trådløs optagelse med flere flash i manuel flashmetode. For hver enkelt affyringsgruppe kan du indstille flashoutput inden for et område på 1/1 output til 1/1024 output i trin på 1/3-stop. Alle indstillinger konfigureres på afsenderenheden.

1. Vælg **<MODE>** med joysticket.

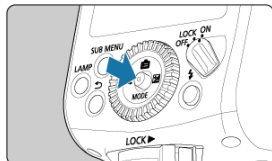


2. Indstil flashmetoden til **<M>**.

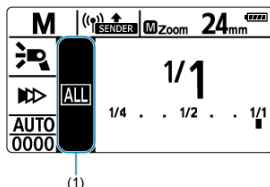


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på  for at vælge **< M >**, og tryk derefter joysticket lige ind.

3. Tryk joysticket lige ind.

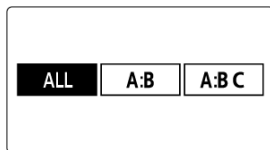


#### 4. Vælg det punkt, der er vist i (1).



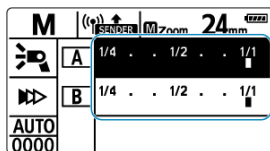
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.

#### 5. Konfigurer indstillinger for affyrisgrupper.



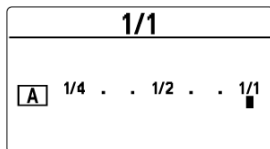
- Tryk joysticket til vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge en affyrisgrupper blandt de følgende. Dette muliggør trådløs fotografering med flere flash, hvor affyrisgrupperne A-C er tilføjet.
  - Hvis du vil have samme output fra alle modtagere, skal du vælge < **ALL** >.
  - Hvis du vil indstille output for affyrisgrupperne A og B, skal du vælge < **A:B** >.
  - Hvis du vil indstille output for affyrisgrupperne A, B og C, skal du vælge < **A:B:C** >.

## 6. Vælg en affyringsgruppe.



- Hvis du har valgt < A:B > eller < A:B:C > i trin 5, skal du trykke joysticket lige ind, og derefter trykke til lodret eller vandret eller dreje på < Ⓢ > for at vælge en gruppe, du vil indstil flashoutputtet for.

## 7. Indstil flashoutput.



- Tryk joysticket lige ind.
- Tryk joysticket til lodret eller drej på < Ⓢ > for at indstille flashoutputtet, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Gentag trin 6-7 for at indstille flashoutput for alle grupperne.

## 8. Tag billedet.

- Hver gruppe affyrer med det angivne flashoutput.

### ! Forsigtig

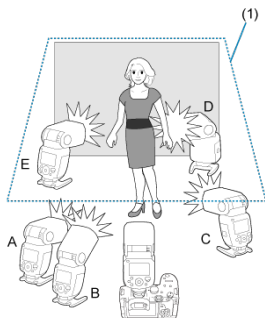
- Indstillingsområdet er 1/128-1/1, når højhastighedssynkronisering er indstillet.
- Andre Speedlites end EL-5 (Ver.2), som bruges som modtagere, viser muligvis ikke lave flashudladningsniveauer korrekt.



#### Bemærk

- Hvis <  > er indstillet, skal du indstille A, B eller C som affyringsgruppen for modtagere. De affyres ikke, hvis indstillet til D eller E.
- Hvis du vil affyre flere modtagere med samme flashoutput, skal du vælge <  > i trin 2.

## Optagelse i gruppespecifikke flashmetoder



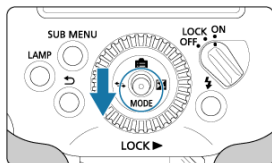
(1) Loft

For op til fem grupper (A-E) kan du optage med de enkelte grupper indstillet til en specifik flashmetode.

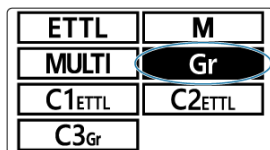
Tilgængelige flashmetoder omfatter (1) E-TTL II / E-TTL autoflash, (2) manuel flash og (3) auto med ekstern flashmåling. Hvis flashmetoden er (1) eller (3), kontrolleres eksponeringen for at give standardeksposering for hovedmotivet som en enkelt gruppe.

Denne funktion er beregnet på erfarne brugere, der har stort kendskab til og stor erfaring med belysning.

1. Brug joysticket på afsenderen for at vælge <MODE>.

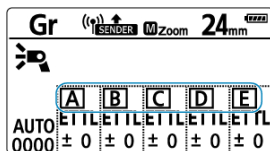


## 2. Indstil flashmetoden til <Gr>.



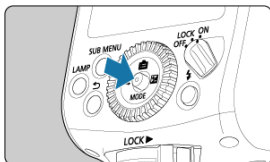
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge <Gr>, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Modtagerens flashmetode indstilles automatisk under optagelse, da den styres af afsenderenheden.

## 3. Indstilling af affyringsgruppen for modtager.

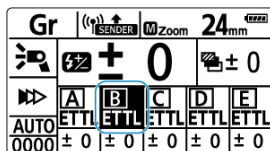


- Indstilling affyringsgruppen (A-E) for hver enkelt modtager.

#### 4. Konfigurer hver enkelt affyrringsgruppe.



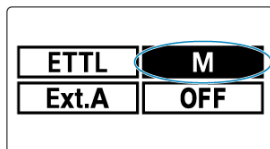
- På afsenderen skal du indstilling flashmetoden for hver enkelt affyrringsgruppe.
- Tryk joysticket lige ind.



- Tryk joysticket til lodret, eller vandret, drej på  $\odot$  > for at vælge en affyrringsgruppe, og tryk derefter joysticket lige ind.

#### Indstilling af flashmetoden

|   |                     |                      |
|---|---------------------|----------------------|
|   | $\text{ETTL} \pm 0$ | $\text{ETTL} \pm 0$  |
| A | ETTL $\pm 0$        | -3..2..1..0..1..2..3 |
| B | ETTL $\pm 0$        | -3..2..1..0..1..2..3 |
| C | ETTL $\pm 0$        | -3..2..1..0..1..2..3 |
| D | ETTL $\pm 0$        | -3..2..1..0..1..2..3 |
| E | ETTL $\pm 0$        | -3..2..1..0..1..2..3 |



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på  $\odot$  > for at vælge flashmetoden fra <ETTL>, <M> eller <Ext.A>.

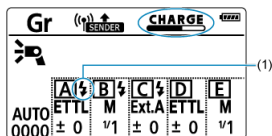
## Indstilling af flashoutput og mængden af flasheksponeringskompensation

|          |      |         |                      |         |
|----------|------|---------|----------------------|---------|
|          |      | $\pm 0$ |                      | $\pm 0$ |
| <b>A</b> | ETTL | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |
| <b>B</b> | M    | 1/1     | 1/4 . . 1/2 . . 1/1  |         |
| <b>C</b> | ETTL | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |
| <b>D</b> | ETTL | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |
| <b>E</b> | ETTL | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |

|          |       |         |                      |         |
|----------|-------|---------|----------------------|---------|
|          |       | $\pm 0$ |                      | $\pm 0$ |
| <b>A</b> | ETTL  | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |
| <b>B</b> | M     | 1/1     | 1/4 . . 1/2 . . 1/1  |         |
| <b>C</b> | Ext.A | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |
| <b>D</b> | ETTL  | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |
| <b>E</b> | ETTL  | $\pm 0$ | -3..2..1..0..1..2..3 |         |

- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på  $\odot$  for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Tryk joysticket til vandret, eller drej på  $\odot$  for at indstille flashoutputtet eller mængden af flasheksponeringskompensation, og tryk derefter joysticket lige ind.
- For **<M>** skal du indstille flashoutput. For **<ETTL>** eller **<Ext.A>** skal du indstille mængden af flasheksponeringskompensation efter behov.
- Gentag trin 4 for at konfigurere flashfunktioner for alle affyringsgrupper.
- Ved at indstille P.Fn-03 til [1] () kan du ændre denne indstilling ved blot at dreje på  $\odot$ . Når du vil vælge et indstillingspunkt, når P.Fn-03 er indstillet til [1], skal du trykke joysticket til lodret eller vandret.

5. Inden du optager, skal du kontrollere, at genopladning af flashen er færdig.



- Når **< CHARGE >** vises, kan du ud fra ikonerne afgøre, hvilke affyingsgrupper, der ikke er fuldt opladet. For eksempel angiver det ikon, der vises i (1), at affyingsgruppen **< A >** er fuldt opladet.
- **< CHARGE >** vises ikke længere, når alle grupper er fuldt opladet.
- Se de øvrige oplysninger om, hvordan du kontrollerer genopladningsstatus i trin 7 i [Autoflash med én modtager](#).
- Hver enkelt modtager affyres samtidigt i den flashmetode, du har indstillet.

**Forsigtig**

- For flashmetoden **< Ext.A >** skal du sørge for, at modtagerne understøtter automatisk, ekstern flashmåling. Modtagere affyres kun, hvis de understøttes.
- I flashmetoden **< ETTL >** eller **< Ext.A >** kontrolleret eksponeringen for at opnå standardeksposering for hovedmotivet, som hvis der bruges en enkelt gruppe, hvilket kan medføre overeksponering, hvis flere affyingsgrupper peger mod hovedmotivet.

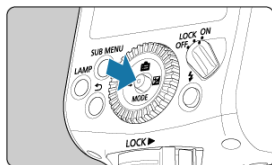
**Bemærk**

- Få flere oplysninger om **< Ext.A >** i instruktionsmanualen til Speedlites, der understøtter automatisk, ekstern flashmåling.
- Bogstaver for grupper, der affyres, behøver ikke at være i alfabetisk orden; Du kan f.eks. indstille A, C, E.
- Indstil en hvilken som helst gruppe, som du ikke vil affyre, til **< OFF >**, når du konfigurerer flashmetoder i trin 4. På samme måde vil ledelys i grupper, der er indstillet til **< OFF >** ikke lyse, når der er trykke på afsenderens knap **< LAMP >**.

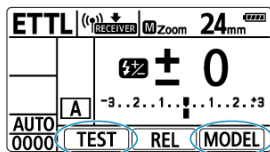
# Affyring af testflash/ledelys fra modtagere

Testflash eller ledelys (☑) kan indstilles i trådløs flashfotografering med radiotransmission fra Speedlites EL-5 (Ver.2), der er indstillet som modtagere.

## 1. Tryk joysticket lige ind.



## 2. Affyr flashen.



### [Affyring af testflash]

- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge < **TEST** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

### [Ledelys] (☑)

Tilgængelig, når andre kameramodeller end kameraer i EOS R- eller EOS M-serierne bruges som afsendere med EL-5 (Ver.2) som modtage.

- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge < **MODEL** >, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Det trådløse system affyrer test eller ledelys, når modtagere transmittere et affyringssignal til afsenderen.

#### Forsigtig

- Se mere om forholdsregler i forbindelse med ledelys på [Ledelys](#).

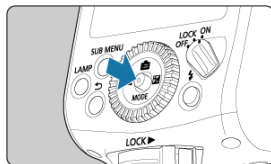
#### Bemærk

- Hvis der er to eller flere afsendere () , bliver affyringssignalet transmitteret til hovedafsenderen.

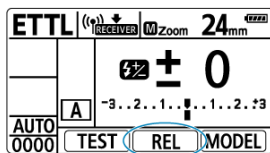
## Fjernudløsning fra modtagere

Speedlites EL-5 (Ver.2), som er indstillet til modtagere, kan bruges til at optage på afstand i trådløs flashfotografering med radiotransmission, hvilket gør optagelse med fjernbetjening muligt.

### 1. Tryk joysticket lige ind.



### 2. Tag billedet.



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < > for at vælge < **REL** >, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Afsenderen optager, når modtageren transmitterer et affyringssignal til den.

#### Forsigtig

- Optagelse er ikke muligt, medmindre kameraet kan fokusere på motiver med AF. Overvej at indstille fokusmetodevælgeren til < **MF** > og manuel fokusering, inden fjernudløsning.

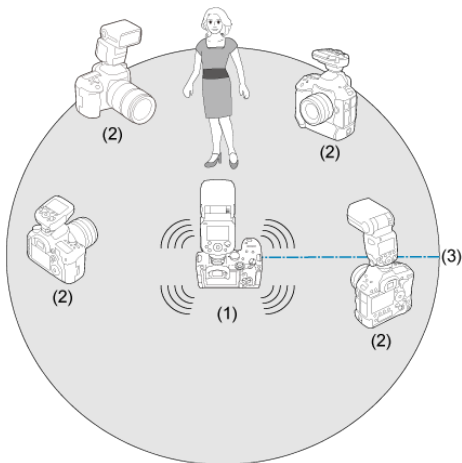


#### Bemærk

- Kameraet optager i metoden enkelt optagelse uanset den aktuelle indstilling for fremføringsmetode.
- Hvis der er to eller flere afsendere (☑), bliver affyringssignalet transmitteret til hovedafsenderen.
- < **RELEASE** > vises på afsenderens LCD-panel i forbindelse med fjernudløsning fra modtagere.

## Linked shooting

Linked shooting understøttes, hvilket automatisk udløser lukkerne på modtagerkameraer, når afsenderen affyrer. Du kan foretage linked shooting med op til i alt 16 afsender- og modtagerkameraer. Det er nyttigt, hvis du optager et motiv fra flere vinkler samtidigt. For linked shooting skal du montere Speedlites eller Speedlite Transmittere, som understøtter trådløs flashfotografering med radiotransmission på kameraerne.



(1) Afsenderkamera

(2) Modtagerkameraer

(3) Transmissionsrækkevidde: ca. 50 m



### Bemærk

- Af hensyn til enkelthed kaldes EL-5 (Ver.2) og andre kameraer, som er sat op til linked shooting, henholdsvis som "afsenderkamera" og "modtagerkameraer".

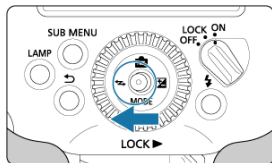


### Forsigtig

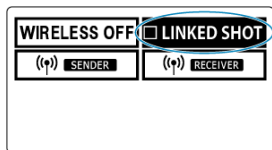
- Optagelse er ikke samtidig, fordi modtagerkameraer optager en lidt efter tidsindstillingen af afsenderkameraet.

Inden du følger disse trin, skal du montere en Speedlite eller transmitter på alle de kameraer, du vil bruge i linked shooting. Se instruktioner om opsætning af andre enheder i instruktionsmanualerne til enhederne.

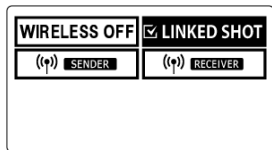
1. Vælg <  > med joysticket.



2. Indstil til <  **LINKED SHOT** >.

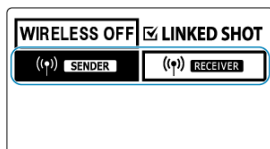


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <  > for at vælge <  **LINKED SHOT** >, og tryk derefter joysticket lige ind.



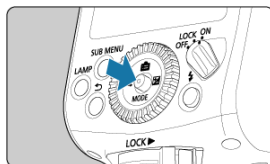
- Visningen ændres derefter til <  **LINKED SHOT** >.

### 3. Indstil som afsender eller modtager.

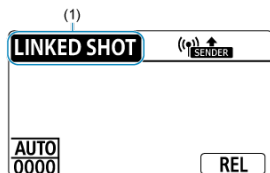


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < > for at vælge < **SENDER** > eller < **RECEIVER** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

### 4. Tryk joysticket lige ind.

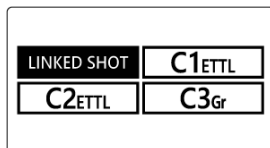


### 5. Vælg det punkt, der er vist i (1).



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < > for at vælge det punkt, og tryk derefter joysticket lige ind.

## 6. Angiv flashmetoden.



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < Ⓢ > for at vælge flashmetode, og tryk derefter joysticket lige ind.
- Beskrivelser ved siden af < C1 >-< C3 > afhænger af de registrerede indstillinger.
- Få flere oplysninger om brugerdefinerede flashindstillinger under [Brugerdefinerede flashindstillinger](#).

## 7. Indstil transmissionskanalen og trådløst radio-ID.

- Se flere instruktioner under [Indstilling af transmissionskanal/trådløst radio-id](#).

## 8. Opsætning af optagelse på kameraet.

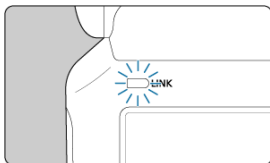
## 9. Opsætning af alle Speedlites.

- I indstillingen linked shooting skal du sætte alle de Speedlites, du vil bruge i linked shooting, op som afsendere eller modtagere.
- Gør det samme med alle de transmittere, du vil bruge.
- Ændring af en Speedlite fra modtager til afsender i trin 3 ændrer automatisk de andre Speedlites (eller transmittere), som blev indstillet som afsendere til modtagere.

## 10. Placer alle modtagerkameraerne.

- Placer alle modtagerkameraer inden for ca. 50 m fra afsenderkameraet.
- Kontroller, at modtagernes indikatorer **<LINK>** lyser grønt.

## 11. Tag billedet.



- Inden optagelse skal du kontrollere, at afsenderes indikator **<LINK>** lyser grønt.
- Optagelse med afsenderkameraet aktiverer automatisk optagelse med modtagerkameraer.
- **<RELEASE>** vises på LCD-panelet på de modtagere, som blev brugt til linked shooting.



### Bemærk

- For at annullere linked shooting skal du ændre indstillingen i trin 2 til **<□ LINKED SHOT>** på hver enkelt Speedlite.
- Denne funktion kan bruges som fjernbetjening for linked shooting uden at montere afsender-Speedliten på et kamera. For at affyre alle modtagerkameraer skal du trykke joysticket på afsenderen lige ind, og derefter trykke det til lodret eller vandret eller dreje på **<⊙>** for at vælge **<REL>**.
- Autosluk starter efter ca. 5 minutter i linked shooting for både afsendere og modtagere. Hvis der går længere tid mellem optagelser i linked shooting, skal du indstille autosluk til [OFF] på både afsendere og modtagere ([C.Fn-01](#)).
- Hver enkelt Speedlite (afsendere og modtagere) er indstillet til [0] i P.Fn-05 ([Ⓢ](#)) afgiver en biptone, når de er fuldt opladet.

## Forsigtig

- Overvej at indstille fokusmetodevælgeren til **<MF>** på modtagerkameraer og manuel fokusering inden linked shooting. Modtagerkameraer kan ikke optage i linked shooting, medmindre de kan fokusere på et motiv med AF.
- Flash kan affyres i linked shooting, når P.Fn-02 er indstillet til [1] () , men hvis flere Speedlites affyres sammen, kan det forhindre passende eksponering eller medføre ujævn eksponering.
- Transmissionsrækkevidden kan være kortere afhængigt af faktorer såsom Speedlitenes placering, det omgivende miljø og vejrforholdene.
- Denne linked shooting svarer til linked shooting med Wireless File Transmittere i WFT-serierne. Men WFT-seriens transmittere kan ikke bruges i linked shooting. Bemærk også, at udløserforsinkelse kan være anderledes i WFT-serierne.

# Tilpasning af Speedlite

---

I dette kapitel beskrives, hvordan du tilpasser Speedliten med brugerdefinerede/personlige funktioner (C.Fn P.Fn).

## Forsigtig

- De betjeneringer, som beskrives i dette kapitel, er ikke længere tilgængelige, når Speedliten er monteret på et kamera i metoderne Fuldautomatisk eller Program i Basiszone. Indstiller kameraets optagelsesmetoden til <Fv>, <P>, <Tv>, <Av>, <M> eller <Bulb (B)> (Kreativ zone).

- [Indstilling af brugerdefinerede og personlige funktioner](#)
- [Tilpasning med brugerdefinerede funktioner](#)
- [Tilpasning med personlige funktioner](#)
- [Brugerdefinerede flashindstillinger](#)

## Indstilling af brugerdefinerede og personlige funktioner

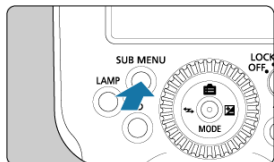
---

- ☑ [C.Fn: Brugerdefinerede funktioner](#)
- ☑ [P.Fn: Personlige funktioner](#)
- ☑ [Liste over brugerdefinerede funktioner](#)
- ☑ [Liste over personlige funktioner](#)
- ☑ [Rydning af alle brugerdefinerede/personlige funktioner](#)

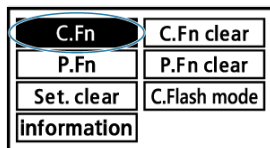
Du kan tilpasse Speedlite-funktioner, så de passer til dine optagelsespræferencer. Funktionerne til dette formål kaldes brugerdefinerede funktioner og personlige funktioner. Personlige funktioner gør også tilpasning af især EL-5 (Ver.2) muligt.

---

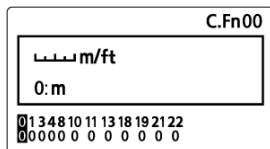
1. Tryk på <SUB MENU> knappen.



2. Vis skærmen Brugerdefinerede funktioner.

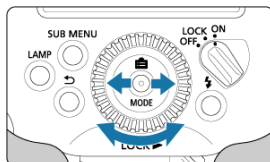


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge < **C.Fn** >, og tryk derefter joysticket lige ind.



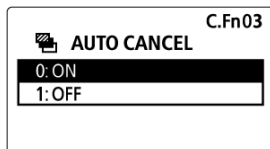
- Skærmen Brugerdefinerede funktioner vises.

### 3. Vælg et element, der skal indstilles.



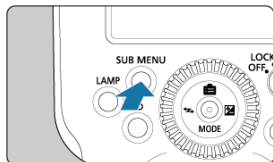
- Tryk joysticket til vandret, eller drej <  > for at vælge det punkt (tal), der skal indstilles.

### 4. Rediger indstillingen.

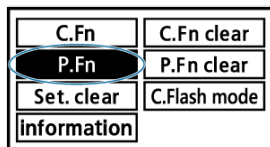


- Tryk joysticket lige ind.
- Tryk joysticket til lodret, eller drej på <  > for at vælge en indstilling, og tryk derefter joysticket lige ind.

1. Tryk på <SUB MENU> knappen.

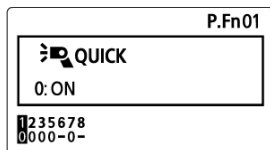


2. Vis skærmen Personlige funktioner.



- Vælg < **P.Fn** > som trin 2 i de brugerdefinerede funktioner, og tryk derefter joysticket lige ind.

3. Indstil funktionen.



- Indstil personlige funktioner som i trin 3-4 for den brugerdefinerede funktioner.

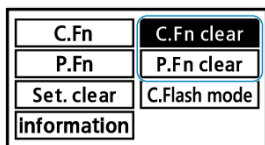
## Liste over brugerdefinerede funktioner

| Nummer  | Element                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| C.Fn-00 | <  m/ft >                                                                                                                                                                    | <a href="#">Indikator for afstand vises</a>                  |
| C.Fn-01 | <  >                                                                                                                                                                         | <a href="#">Autosluk</a>                                     |
| C.Fn-03 | <  AUTO CANCEL >                                                                                                                                                             | <a href="#">FEB auto annuller</a>                            |
| C.Fn-04 | <  >                                                                                                                                                                         | <a href="#">FEB-sekvens</a>                                  |
| C.Fn-08 | <  AF >                                                                                                                                                                      | <a href="#">AF-hjælpelys aktivt</a>                          |
| C.Fn-10 | <   >                                                                                       | <a href="#">Timer til autosluk af modtager</a>               |
| C.Fn-11 | <   →  >   | <a href="#">Annuller autosluk af modtager</a>                |
| C.Fn-13 | <  >                                                                                                                                                                         | <a href="#">Indstilling af flasheksponeringskompensation</a> |
| C.Fn-18 | < <b>MODELING LAMP</b> >                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">Aktivering af ledelys</a>                        |
| C.Fn-19 | < <b>FEM</b> >                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="#">FE-hukommelse</a>                                |
| C.Fn-21 | <  /  /  > | <a href="#">Lysfordeling</a>                                 |
| C.Fn-22 | <  >                                                                                                                                                                         | <a href="#">Belysning af LCD-panel</a>                       |

## Liste over personlige funktioner

| Nummer  | Element                                                                                                |                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| P.Fn-01 | <  QUICK >            | <a href="#">Kvikflash</a>                           |
| P.Fn-02 | <  LINKED SHOT >      | <a href="#">Flashaffyring under linked shooting</a> |
| P.Fn-03 | <  DIRECT >           | <a href="#">Skift indstillinger med drejeknap</a>   |
| P.Fn-05 | <  >                  | <a href="#">Bipper</a>                              |
| P.Fn-06 | < MODELING LAMP  >    | <a href="#">Ledelys (lysstyrke)</a>                 |
| P.Fn-07 | < MODELING LAMP  >    | <a href="#">Ledelys (periode med belysning)</a>     |
| P.Fn-08 | <  CUSTOMIZE DIRECT > | <a href="#">Tilpasning af joystick</a>              |

## Rydning af alle brugerdefinerede/personlige funktioner



Vælg < **C.Fn clear** > eller < **P.Fn clear** > på skærmen herover, og vælg derefter < **OK** > for at rydde alle brugerdefinerede eller personlige funktioner.

### Forsigtig

- Rydning af alle brugerdefinerede funktioner, rydder ikke C.Fn-00.

### Bemærk

- Du kan også indstille eller rydde alle Speedlitsens brugerdefinerede funktioner fra kameramenuen ()
- Alle brugerdefinerede/personlige funktioner, der er registreret i < **C1** >, < **C2** >, og < **C3** > brugerdefineret flashmetode, ryddes.

## Tilpasning med brugerdefinerede funktioner

### C.Fn-00: m/ft (Indikator for afstand vises)

Du kan vælge meter eller fod til Indikator for afstandvisning på LCD-panelet.

- 0: m (meter (m))
- 1: ft (Fod (ft))



#### Bemærk

- Højre ende på den effektive flashrækkevidde på LCD-panelet ændres til < >, hvis den effektive flashrækkevidde overskrider 18 m.

### C.Fn-01: (Autosluk)

For at spare på strømmen slukker Speedliten automatisk, hvis den er inaktiv i ca 90 sek., men denne funktion kan deaktiveres.

- 0: ON
- 1: OFF



#### Bemærk

- Automatisk slukning starter efter ca. 5 minutter, når Speedliten er indstillet som afsender i trådløs flashfotografering med radiotransmission () eller er konfigureret til linked shooting () .
- Når Speedliten er monteret på kameraet, slukker den automatisk, hvis den er inaktiv i ca 90 sek., efter at kameraet er gået i strømsparetilstand.
- Indstilling af **[Autosluk]** på kameraet til **[Deaktiver]** deaktiverer det også på Speedliten.

### C.Fn-03: AUTO CANCEL (FEB auto annuller)

Du kan indstille til, om FEB automatisk annulleres, når der er optaget tre gang i FEB.

- 0: ON (Aktiveret)
- 1: OFF (Deaktiveret)

#### C.Fn-04: (FEB-sekvens)

Du kan ændre FEB-optagelsesrækkefølgen. 0: Standardeksponering –: Negativ kompensation (mørkere) og +: Positiv kompensation (lysere).

● 0: 0 → - → +

● 1: - → 0 → +

#### C.Fn-08: AF (AF-hjælpelys aktivt)

● 0: ON (Aktiveret)

● 1: OFF (Deaktiveret)

Deaktiverer Speedlitens AF-hjælpelys.

#### C.Fn-10: (Timer til autosluk af modtager)

Du kan ændre tidspunktet for, hvornår autosluk begynder, når Speedlite er indstillet som modtager ved trådløs flashfotografering med radiotransmission. <  > vises på LCD-panelet, når modtagerenheden skifter til autosluk-metoden. Indstil denne funktion for hver enkelt modtager.

● 0: 60 min.

● 1: 10 min.

#### C.Fn-11: → (Annuller autosluk af modtager)

Modtagere, der er gået i autosluk-metoden i trådløs flashfotografering, kan tændes ved at trykke på afsenderens testflash-knap.

Du kan ændre den tid, der skal gå, før en modtager i autosluk-metode accepterer denne signalmotagelse. Indstil denne funktion for hver enkelt modtager.

● 0: 8 timer (inden for 8 timer)

● 1: 1 timer (inden for 1 time)

### C.Fn-13: (indstilling af flasheksponeringskompensation)

● 0:  +  (knap + drejeknap)

● 1:  (direkte indstilling med drejeknap)

Du kan dreje på <  > for at indstille mængde af flasheksponeringskompensation eller flashoutput direkte uden først at vælge <  > med joysticket.

### C.Fn-18: MODELING LAMP (Aktivering af ledelys)

Du kan vælge, hvordan ledelyset aktiveres.

● 0: < LAMP > (knap)

● 1: <   x2 > (tryk udløserknappen halvt ned to gange)



#### Bemærk

- Knappe < LAMP > kan stadig bruges, også når den er indstillet til [1].
- Bemærk, at [Makro:Hjælpelys tænd/sluk] i kameramenuer henviser til konfiguration af aktivering af ledelys.

### C.Fn-19: FEM (FE-hukommelse)

Du kan vælge, om der skal opdateres, baseret på E TTL-flashoutput, det flashoutput, der opretholdes i manuel metode.

● 0: OFF

● 1: ON

● 2: ON/  E TTL ↔ M



#### Bemærk

- Indstilling af C.Fn-19 til [2] begrænser de metoder, der er tilgængelige for < E TTL > og < M >, når du trykker joysticket nedad og vælger < MODE >. Hvis du vil vælge en anden metode, skal du trykke joysticket lige ind for at få vist indstillingsskærmen, trykke det til lodret eller vandret eller dreje på <  > for at vælge et punkt og derefter vælge metoden.
- Hvis du vil ændre indstillingerne i C.Fn-19 "FE-hukommelse" eller slette alle brugerdefinerede flashfunktioner med [  : Ekstern Speedlite-kontrol ] i kameramenuen, skal du kontrollere, om dit kamera understøtter C.Fn-19 "FE-hukommelse".

## C.Fn-21: /=/> (Lysfordeling)

Du kan ændre egenskaberne for Speedlitens lysfordeling (flashdækning) relativt til optagesynsvinkel med flashdækning indstillet til <  > (Auto).

- **0:  (Standard)**

Optimal flashdækning for optagesynsvinklen indstilles automatisk.

- **1:  (Prioritet af ledetal)**

Effektiv, når flashoutput prioriteres, også når billedkanter er en smule mørkere, end når indstillet til [0]. Flashdækning indstillet automatisk en lille smule mere mod telefotoende end den faktiske optagesynsvinkel. Displayet skifter til <  >.

- **2:  (Lysfordelingsprioritet)**

Effektivt, når fortoning skal minimeres, selv om flashrækkevidden er lidt mindre, end når indstillet til [0]. Flashdækning indstillet automatisk en lille smule mere mod vidvinkelende end den faktiske optagesynsvinkel. Displayet skifter til <  >.

## C.Fn-22: (Belysning af LCD-panel)

LCD-panelet lyser som reaktion på betjening af knap eller drejeknap. Du kan ændre belysningsindstillingen.

- **0: 12 sek. (belyst i 12 sek.)**

- **1: OFF (Deaktiver panelbelysning)**

- **2: ON (forbliver tændt)**

## Tilpasning med personlige funktioner

### P.Fn-01: QUICK (kvikflash)

Du kan angive, om du vil affyre flashen (kvikflash), når flash klar-indikatoren stadig blinker rødt (inden fuldt opladet) for at afkorte ventetiden på opladning.

- **0: ON (Aktiveret)**
- **1: OFF (Deaktiveret)**

#### Forsigtig

- Brug af Kvikflash under kontinuerlig optagelse () kan medføre undereksponering på grund af reduceret flashoutput.

### P.Fn-02: LINKED SHOT (Flashaffyring under linked shooting)

Du kan angive, om den Speedlite, der er monteret på kameraet, skal affyres i forbindelse med linked shooting (). Indstil for hver enkelt flash, der skal benyttes ved linked shooting.

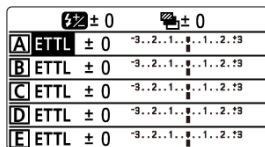
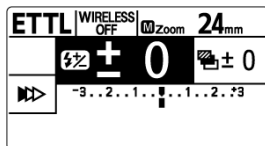
- **0: OFF (Deaktiveret)**  
Speedlite affyres ikke i forbindelse med linked shooting.
- **1: ON (Aktiveret)**  
Speedlite affyres i forbindelse med linked shooting.

#### Forsigtig

- Affyring af flere Speedlites på samme tid i linked shooting, kan forhindre tilpas mængde eksponering eller medføre ujævn eksponering.

## P.Fn-03: DIRECT (Skift indstillinger med drejeknap)

Du kan vælge, om du vil tillade direkte konfiguration af den type funktioner, der vises i den nederste figur, ved at dreje på <  > på skærme, som f.eks. denne, som er åbnet ved at trykke joysticket lige ind.



### ● 0: OFF (Deaktiveret)

Normale betjeningsmetode.

### ● 1: ON (Aktiveret)

Muliggør valg af indstillingspunkter (for mængde af flaskeksponeringskompensation, manuel flash-output, styring af affyringsgrupper, flashforhold, flashmetoder i gruppeaffyring, affyringsgruppe for modtager og FEB) med joysticket, og konfigurere direkte ved blot at dreje på <  >.

I flashmetoden < **MULTI** > kan flashfrekvens og antal flashaffyringer indstilles direkte.

## ! Forsigtig

- Når du vil vælge et indstillingspunkt på indstillingsskærmen, når P.Fn-03 er indstillet til [1], skal du trykke joysticket til lodret eller vandret.

## P.Fn-05: 🔔 (Bipper)

Du kan aktivere biptonen, når Speedlite er fuldt opladet.

### ● 0: ON

Ved normal optagelse (fotografering med ekstern flash) afgiver Speedlite en biptone, når den er fuldt opladet.

Når Speedlite er indstillet som afsender i trådløs flashfotografering med radiotransmission, kommer der en biptone fra Speedlites (afsendere og modtagere), når de er fuldt opladet. Biptonen fra afsender gør det muligt for dig at kontrollere genopladning af hele det trådløse system. På modtagere kan P.Fn-05 indstilles til [0] eller [1]. Når Speedlites er indstillet som modtagere i linked shooting (🔗), giver hver enkelt Speedlite, som er indstillet til [0], når de er fuldt opladet.

### ● 1: OFF

Speedliten afgiver ikke en biptone.

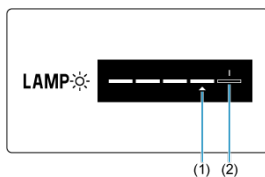
### ⚠ Forsigtig

- Også når indstillet til [0] afgiver Speedlite en biptone, når højt flashhoved eller høj batteritemperatur har begrænset affyring (🔒).

## P.Fn-06: MODELING LAMP☀️ (Ledelys (lysstyrke))

Du kan indstille ledelysets lysstyrke.

Drej på <☀️> for at vælge en indstilling, og tryk derefter joysticket lige ind.



(1) Valgt markørposition

(2) Standardindikator

- **LAMP☀️**: Tryk joysticket til vandret, eller drej på <☀️> for at indstille lysstyrken på ledelyset.



### Bemærk

- Du kan også justere lysstyrken ved at trykke joysticket til vandret eller dreje på <☀️>, når ledelysets er tændt, og derefter trykke joysticket lige ind.

## P.Fn-07: MODELING LAMP ☼ (Ledelys (periode med belysning))

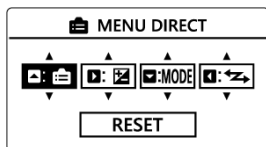
Du kan også indstille tidsrummet for ledelysbelysningen.

- **0: 5 min.**
- **1: 30 min.**
- **2: Ubegrænset**

## P.Fn-08: ⚙️ CUSTOMIZE DIRECT (Tilpasning af joystick)

Du kan tildele funktioner, som du bruger ofte, til de lodrette eller vandrette positioner på joysticket. Dette forenkler adgangen til indstillingsskærmen – du skal blot trykke i den retning, som funktionen er tildelt.

Når du vil vælge en retning for indstillingen, skal du trykke joysticket til vandret og for at vælge funktionen, der skal tildeles, skal du trykke det til lodret.



● Følgende funktioner kan konfigureres.

- < >: Genvej til menu
- < **MODE** >: Flashmetode
- < >: Indstilling af trådløs optagelse/linked shooting
- < >: Indstilling af flasheksponeringskompensation/flashoutput
- < **ZOOM** >: Flashzoom
- < **SYNC** >: Lukkersynkronisering
- < >: Ledelysets intensitet



### Bemærk

- For at gendanne standard for alle brugerdefinerede indstillinger skal du trykke joysticket til vandret, vælge **[RESET]** og derefter trykke joysticket lige ind.

## Brugerdefinerede flashindstillinger

☑ [Registrering af brugerdefinerede flashindstillinger](#)

☑ [Annullering af automatisk opdatering](#)

☑ [Rydning af brugerdefinerede flashindstillinger](#)

☑ [Tilknytning med kameras optagelsesmetoder](#)

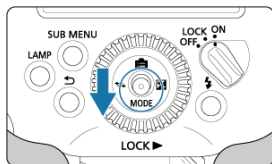
Speedliten kan bruges med indstillinger for flashmetode og trådløse funktioner, som du på forhånd har registreret.



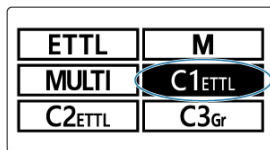
### Bemærk

- De oprindelige brugerdefinerede flashindstillinger er som følger.
  - C1: ETTL
  - C2: ETTL
  - C3: Gruppeaffyring, indstillet som afsender

1. Vælg **<MODE>** med joysticket.



## 2. Angiv flashmetoden.

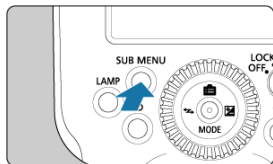


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på  $\odot$  for at vælge  $\langle \mathbf{C1} \rangle$ ,  $\langle \mathbf{C2} \rangle$  eller  $\langle \mathbf{C3} \rangle$ , og tryk joysticket lige ind.
- Beskrivelser ved siden af  $\langle \mathbf{C1} \rangle$ - $\langle \mathbf{C3} \rangle$  afhænger af de registrerede indstillinger.

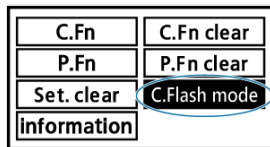
## Registrering af brugerdefinerede flashindstillinger

Du kan registrere de aktuelle Speedlite-indstillinger, som f.eks. almindelige flashfunktioner, brugerdefinerede funktioner (undtagen C.Fn-00) (☑), og personlige funktioner (☑) som brugerdefinerede flashindstillinger, som er tildelt metoderne < C1 >-< C3 >.

1. Tryk på < SUB MENU > knappen.

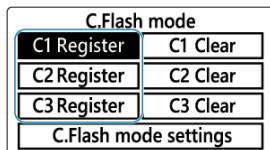


2. Vælg < C.Flash mode >.



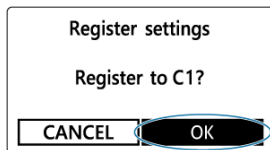
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge < C.Flash mode >, og tryk derefter joysticket lige ind.

3. Vælg brugerdefineret flashindstilling for at registrere indstillingerne til.



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge < C1 register >, < C2 register > eller < C3 register >, og tryk joysticket lige ind.

#### 4. Registrer de ønskede punkter.

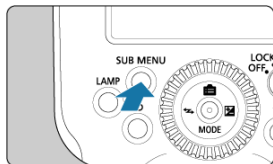


- Tryk joysticket vandret eller drej på <  > for at vælge < **OK** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

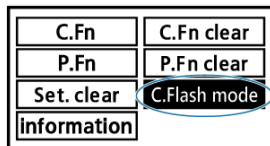
## Annulering af automatisk opdatering

Hvis du vælger en indstilling, mens du optager i brugerdefineret flashindstilling, kan metoden automatiske blive opdateret med den nye indstilling. Som standard er denne funktion deaktiveret (< ☒ >).

1. Tryk på < SUB MENU > knappen.

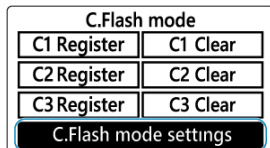


2. Vælg < C.Flash mode >.



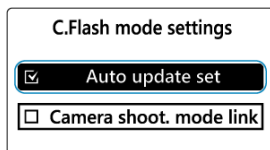
- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < > for at vælge < C.Flash mode >, og tryk derefter joysticket lige ind.

3. Vælg < C.Flash mode settings >.

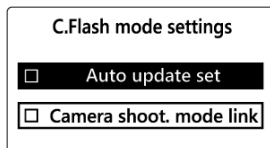


- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < > for at vælge < C.Flash mode settings >, og tryk derefter joysticket lige ind.

4. Vælg < ☒ Auto update set >.



- Tryk joysticket lodret eller drej <  > for at vælge < ☒ Auto update set >, og tryk derefter joysticket lige ind.



- Visningen ændres derefter til < ☐ Auto update set >.

## Rydning af brugerdefinerede flashindstillinger

---

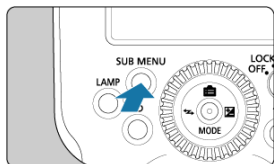
På skærmen i trin 3 i [Registrering af brugerdefinerede flashindstillinger](#) skal du vælge Brugerdefineret flashindstilling for at rydde (< **C1 clear** >, < **C2 clear** > eller < **C3 clear** >). Almindelige flashfunktioner, brugerdefinerede funktioner (undtagen C.Fn-00) () og personlige funktioner () ryddes.

## Tilknytning med kameras optagelsesmetoder

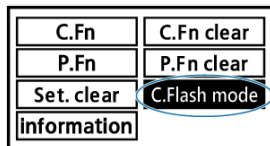
Brugerdefineret flashindstillinger kan bruges sammen med brugerdefinerede optagelsesmetoder på et kamera. Se i instruktionsmanualen til kameraet vedrørende kamerainstruktioner.

Tilgængelige flashmetoder afhænger af kameraets optagelsesmetode. [E-TTL II-flashmåling], [Manuel flash] og [MULTI flash (stroboskopisk)] er tilgængelige i metoderne <Fv>, <P>, <Tv>, <Av>, <M> og <Bulb (B)> (Kreativ Zone). Når kameraet er i en brugerdefineret optagelsesmetode (<C1>-<C3>) skifter Speedliten til den tilsvarende brugerdefinerede flashindstilling.

1. Tryk på <SUB MENU> knappen.



2. Vælg <C.Flash mode>.



- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på <⊙> for at vælge <C.Flash mode>, og tryk derefter joysticket lige ind.

3. Vælg < **C.Flash mode settings** >.

| C.Flash mode                 |          |
|------------------------------|----------|
| C1 Register                  | C1 Clear |
| C2 Register                  | C2 Clear |
| C3 Register                  | C3 Clear |
| <b>C.Flash mode settings</b> |          |

- Tryk joysticket til lodret eller vandret, eller drej på < ⌂ > for at vælge < **C.Flash mode settings** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

4. Vælg < **Camera shoot. mode link** >.

| C.Flash mode settings               |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Auto update set                |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Camera shoot. mode link</b> |

- Tryk joysticket lodret eller drej < ⌂ > for at vælge < **Camera shoot. mode link** >, og tryk derefter joysticket lige ind.

| C.Flash mode settings               |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Auto update set                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Camera shoot. mode link</b> |

- Visningen ændres derefter til < ☒ **Camera shoot. mode link** >.

**⚠ Forsigtig**

- Når modtagerens rolle er registreret i brugerdefinerede flashindstillinger, kan den metode ikke knyttes til kameraets optagelsesmetode.



## Bemærk

- Brugerdefinerede flashindstillinger knyttes kun til kamerametoder, når Speedliten bruges med kameraer, der har brugerdefinerede optagelsesmetoder.
- Brugerdefineret optagelse og flashindstillinger med samme tal knyttes sammen.  
Ved brug med kameraer uden brugerdefineret optagelsesmetode < **C3** > er Speedlitenes brugerdefinerede flashindstilling < **C3** > ikke tilgængelig.
- Når Speedlite-flashmetoder er knyttet til kameraets optagelsesmetode, vises ikoner for flashmetode (< **C1** >, < **C2** > og < **C3** >) med en stiplet linje og kan ikke vælges.

## Reference

---

Dette kapitel beskriver flashsystemet og omfatter nogle af de ofte stillede spørgsmål.

- [Begrænsning af flashudladning pga. høj temperatur](#)
- [Fejlfindingsvejledning](#)
- [Specifikationer](#)
- [Tilbehør](#)
- [Regler](#)

## Begrænsning af flashudladning pga. høj temperatur

 [Advarsel om forøget temperatur](#)

 [Kontinuerligt antal flashaffyringer og hviletid](#)

Gentaget brug af kontinuerlig, stroboskopisk eller ledelysflash med korte intervaller kan øge temperaturen på flashhovedet, batteriet og området i nærheden af batterirummet.

**Ved gentagende flashudladning øges affyringsintervallet gradvist for området op til ca. 4 sek. for at undgå nedslidning eller beskadigelse af flashhovedet pga. overophedning. Hvis du fortsætter med at affyre flashen i denne tilstand, bliver flashudladningen automatisk begrænset.**

**Bemærk, at når flashudladning er begrænset, vises et advarselsikon for høj temperatur, og flashfotograferingsintervallet bliver automatisk indstillet til ca. 8 eller 20 sek. (henholdsvis niveau 1 og niveau 2).**

### Advarsel om forøget temperatur

På hvert enkelt af de to niveauer vises forskellige advarselsikoner, efterhånden som den indvendige temperatur stiger. Hvis du fortsætter med at affyre efter niveau 1 er nået, ændres tilstanden til niveau 2.

| Visning/Biptone    | Niveau 1<br>(Affyringsinterval: ca. 8 sek.)                                       | Niveau 2<br>(Affyringsinterval: ca. 20 sek.)                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ikon               |  |  |
| LCD-panelbelysning | Tændt                                                                             | Blinker                                                                           |
| Biptone            | Hvis P.Fn-05 er indstillet til [0]: Advarselsbiptone                              |                                                                                   |

## Advarsel om temperaturstigning af ledelys

Følgende advarsel vises, når ledelyset bliver varmt.

For at rydde advarsler skal du trykke joysticket lige ind eller trykke på knappen <↶>.

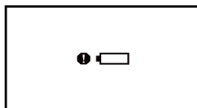


Ledelyset kan lyset blive dæmpet eller slukket, hvis den omgivende temperatur bliver for høj.

| Display   | Niveau 1                                                                          |                                                                                   | Niveau 2                                                                          |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ikon      |  |  |  |  |
|           | Når tændt                                                                         | Når slukket                                                                       | Når tændt                                                                         | Når slukket                                                                       |
| Lysstyrke | Når indstillet til maks. lysstyrke: dæmpet                                        |                                                                                   | Fra                                                                               |                                                                                   |

## Advarsel om forøget batteritemperatur

Følgende Ikon vises, når batteriet bliver varmt. Derefter går visningen gendanne til den samme tilstand som advarsel om forøget temperatur (🔋).



## Kontinuerligt antal flashaffyringer og hviletid

Følgende tabel viser antallet af estimerede antal flashaffyringer, indtil advarslen for niveau 1 vises, samt den estimerede hviletid, som er påkrævet, indtil der kan udføres normal flashfotografering.

| Funktion                           | Estimerede antal flashaffyringer<br>Indtil niveau 1-advarsel |                     | Resterende estimeret,<br>påkrævet tid |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                                    | Flashdækning                                                 |                     |                                       |
|                                    | 14 mm*1, 24 mm-28 mm                                         | 35-200 mm           |                                       |
| Kontinuerligt, ved fuld output (🔧) | 40 gange eller mere                                          | 85 gange eller mere | Mindst 40 min.                        |
| Ledelys (🔧)                        |                                                              |                     |                                       |
| Stroboskopisk flash (🔧)            | Varierer afhængigt af affyrbetingelserne                     |                     | -                                     |

\* Som mål i manuel flashmetode i henhold til Canons teststandarder.

\* Brug en nye, fuldt opladte batteripakke LP-EL

\* 1: Ved brug af vidvinkelpanelet

### Forsigtig

- **Rør ikke ved flashhovedet, batteriet eller området i nærheden af batterirummet efter kontinuerlig flashudladning.**

Efter gentaget brug af kontinuerlig flash eller ledelys med korte intervaller må du ikke røre flashhovedet, batteriet eller området i nærheden af batterirummet.

Flashhovedet, batteriet og området i nærheden af batterirummet bliver varme, og hvilket kan give risiko for forbrænding.

## Forsigtig

- Undlad at åbne eller lukke batterirummets dæksel, mens flashudladning er begrænset. Dette vil annullere begrænsning af flashudladning, hvilket kan være meget farligt.
- Affyringsintervallet bliver længere, efterhånden som flashhovederne bliver varmere, også hvis der ikke vises en advarsel på niveau 1.
- Når niveau 1 vises, skal du stoppe med at bruge Speedliten i mindst 40 min.
- Selvom du stopper flashudladning, efter at en niveau 1-advarsel vises, kan en niveau 2-advarsel stadig blive vist.
- Flashfotografering i flashmetoden <ETTL> eller ved høje temperaturer kan begrænse antallet af flashaffyringer hurtigere end angivet i tabellen.
- Se mere om forholdsregler i forbindelse med antal flashaffyringer under [Introduktion og grundlæggende betjening](#), [Stroboskopisk flash](#) og [Ledelys](#).
- I sjældne tilfælde kan miljøfaktorer, som f.eks. høje temperaturer forhindre affyring.
- Speedliten udsender ikke en advarselsbip, når P.Fn-05 er indstillet til [1] () , heller ikke når affyring er begrænset.
- Der vises ingen advarsel ved hjælp af oplysning af LCD-panelet, når C.Fn-22 er indstillet til [1] () , heller ikke når flashhovedet bliver varmt.

# Fejlfindingsvejledning

---

 [Strømrelaterede problemer](#)

 [Normal flashfotografering](#)

 [Trådløs flashfotografering med radiotransmission](#)

 [Linked shooting](#)

Fejlfinding ved problemer med Speedlite, som beskrevet i dette afsnit. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et Canon-servicecenter.

---

## Strømrelaterede problemer

### Batterier kan ikke oplades med opladeren.

---

- Batterier oplader ikke, medmindre den resterende kapacitet er under ca. 90 %.
- Brug ikke andre batteripakker end en original Canon-batteripakke LP-EL.
- Af sikkerhedsmæssige årsager oplades varme batterier ikke. Opladning stopper også automatisk en eller anden årsag bliver varmt. Opladning fortsætter automatisk, når batteriet er kølet af ().

### Opladningsindikatoren blinker hurtigt.

---

- Hvis indikatorer blinke konstant og hurtigt, indikerer det, at beskyttelseskredsløbet har forhindret opladning på grund af (1), at der er et problem med batteriopladeren eller batteriet, eller (2) kommunikation med et batteri, der ikke er fra Canon, mislykkedes. I tilfælde af (1) skal du tage opladeren ud, indsætte batteripakken og vente 2-3 minutter, inden du sætter laderen i igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et Canon-servicecenter.

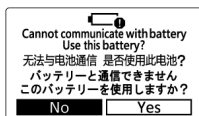
### Opladningsindikatoren blinker ikke.

---

- Af sikkerhedsmæssige årsager oplades varme batterier, der er sat i opladeren, ikke, og indikatoren forbliver slukket. Opladning stopper også automatisk, hvis batteriet af en eller anden årsag bliver varmt, i hvilket får indikatoren til at blinke kontinuerligt. Opladning fortsætter automatisk, når batteriet er kølet af.

## [Cannot communicate with battery Use this battery?] vises.

---



- Batteripakken kan være beskadiget. I så fald skal du købe en ny.
- Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler vi, at du bruger en original Canon-batteripakke LP-EL.
- Som en sikkerhedsmekanisme tager genopladning af flash længere tid, hvis du fortsat bruger en batteripakke, der ikke kan kommunikere.
- Sæt batteriet i igen (🔧).
- Hvis elkontakterne er beskidte, skal du bruge en blød klud til at rense dem med.

## Batteriet bliver hurtigt fladt.

---

- Brug et batteri, som er fuldt opladet (🔧).
- Batteriydeevnen kan være blevet dårligere. Se mere om problemer med batteriydeevnen under [Kontrol af batterioplusningerne](#). Hvis batteriydeevnen er dårlig, skal du købe et nyt batteri.
- Hvis noget af følgende gøres, kan batteriet blive tappet hurtigere.
  - Når ledelys er tændt i længere perioder
  - Brug af trådløs funktion
  - Gentagende affyring af ledelys

## Strømmen slukker af sig selv.

---

- Autosluk er blevet aktiveret. Hvis du vil undgå, at strømme automatisk slukker, skal du indstille C.Fn-01 til [1] på skærmen Brugerdefinerede funktioner (🔧).

## Normal flashfotografering

### Der slukkes ikke for strømmen.

---

- Sørg for, at batterirummets dæksel er lukket (🔒).
- Udskift batteriet med et nyt.

### Speedlite udløses ikke.

---

- Sæt monteringsfoden helt ind i kameraets hot shoe, og skub låseknappen til højre for at fastgøre Speedliten på kameraet (🔒).
- Hvis < **CHARGE** > stadig vises også efter ca. 15 sek., skal du udskifte batteriet (🔒).
- Blæs eventuelle fremmedlegemer af kontakterne mellem Speedliten og kameraet med en kommercielt tilgængelig blæser eller lignende værktøj.
- Hvis kontakterne mellem Speedliten og kameraet (🔒) bliver våde, skal du slukke Speedliten, så den kan tørre.
- Affyrringsintervallet bliver længere (🔒) efter kontinuerlig affyring over en kort periode, hvilket kan medføre, at flashhovedets temperatur til at stige og begrænser flashudladning.

### Strømmen slukker af sig selv.

---

- Speedlites autosluk er aktiveret (🔒). Tryk udløserknappen halvt ned, eller tryk på testflash-knappen (🔒).

### Billederne er under- eller overeksponeret.

---

- Hvis hovedmotivet er meget mørkt eller lyst, skal du indstille flasheksponeringskompensation (🔒).
- Hvis der er kraftigt reflekterende genstande i billedet, skal du bruge FE-lås (🔒).
- Når du bruger højhastighedssynkronisering gælder det, at jo hurtigere lukkertid, jo lavere ledetal. Flyt tættere på motivet (🔒).

### Billedets bund ser mørk ud.

---

- Optag med en afstand af mindst 0,5 m fra motivet.
- Hvis der optages inden for 1 m fra motivet, skal du sætte reflekteret flash ned med 7° (🔒).
- Fjern eventuelle monterede modlysblænder.

## Billedets kanter ser mørke ud.

---

- Indstil flashdækningen til **< A >** (Auto) (🔗).
- Hvis du manuelt indstiller flashdækningen, skal du angive en flashdækning, som er bredere end optagesynsvinklen (🔗).
- Sørg for, at C.Fn-21 ikke er indstillet til [1] (🔗).

## Billeder er stærkt sløret.

---

- Når der optages i **< Av >** blændeprioritet AE-metoden under lav belysning aktiveres optagelse med langsom synkronisering automatisk, hvilket medfører langsomme lukkertider. Brug et stativ, eller indstil optagelsesmetoden til **< P >** program AE eller fuldautomatisk metode (🔗). Bemærk, at du også kan indstille falsksynkroniseringstiden i kameraindstillingen **[Flash synkrotid i Av-metode]** (🔗).

## Flashdækning indstilles ikke automatisk.

---

- Indstil flashdækningen til **< A >** (Auto) (🔗).
- Sæt monteringsfoden helt ind i kameraets hot shoe, og skub låseknappen til højre for at fastgøre Speedliten på kameraet (🔗).

## Flashdækning kan ikke indstilles manuelt.

---

- Skub vidvinkelpanelet ind igen (🔗).

## Funktioner kan ikke indstilles.

---

- Indstiller kameraets optagelsesmetoden til **< Fv >**, **< P >**, **< Tv >**, **< Av >**, **< M >** eller **< Bulb ( B ) >** (Kreativ zone).
- Indstil Speedlites afbryderknop til **< ON >** i stedet for **< LOCK >** (🔗).

## Ledelyset lyser ikke.

---

- Stop med at bruge Speedliten i mindst 40 min, hvis ledelyset slukker. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et Canon-servicecenter.

## Flashoutput fra AF-hjælpelys kan ikke justeres.

---

- Flashoutput er fast for EOS R3, EOS R7, og EOS R10. For andre kameraer med en multifunktionssko justeres flashoutput automatisk for at passe til lysstyrken.

### Modtagere affyres ikke eller affyres uventet ved fuldt output.

- Indstil afsenderen til < (P) **SENDER** > og modtagere til < (P) **RECEIVER** > (P).
- Brug de samme indstillinger for transmissionskanaler og trådløst radio-ID på afsender og modtager (P).
- Sørg for, at modtagere er inden for afsenderens transmissionsrækkevidde (P).
- Kør scanning af transmissionskanalen, og indstil kanalen med det stærkeste signal (P).
- I det omfang det er muligt, skal du placere modtagere i en direkte, synlig linje fra afsenderen.
- Sørg for, at modtagere vender mod afsenderen.
- Kameraets indbyggede flash kan ikke bruges som afsender med trådløs flashfotografering med radiotransmission.

### Billederne er overeksponerede.

- Når der benyttes autoflash med tre affyringsgrupper (A-C), må du ikke affyre med affyringsgruppe C rettet direkte mod hovedmotivet (P).
- Ved optagelse med de enkelte affyringsgrupper indstillet til sin egen flashmetode, må du ikke affyre flere affyringsgrupper i metoden < **ETTL** >, der alle er rettet mod hovedmotivet (P).

### < P Tv > vises.

- Indstil lukkerhastigheden 1 trin langsommere end den maksimale flashsynkroniserings lukkertid (P).

### LCD-panelbelysning tænder og slukker.

- Afsenderens LCD-panel tænder og slukker baseret på modtagerens (affyringsgruppens) genopladningsstatus. Se [LCD-panelbelysning](#).

### **Standardeksponering opnås ikke, eller eksponering er ujævn.**

---

- Affyring af flere Speedlites på samme tid i linked shooting, kan forhindre tilpas mængde eksponering eller medføre ujævn eksponering. Overvej kun at bruge én Speedlite eller brug en selvudløser til at affyre flere enheder på forskellige tidspunkter.

# Specifikationer

## Type

|                     |                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                | Skomontering på E-TTL II/E-TTL autoflash-Speedlite                                                                                                        |
| Kompatible kameraer | EOS-kameraer med en multifunktionssko, som er firmwarekompatible med EL-5 (Ver.2)<br>* Se yderligere oplysninger på Canons websted ( <a href="#">6</a> ). |

## Flashhoved

|         |                                                                                       |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Ledetal | <b>Ledetal for normal flash</b><br>Maksimalt ledetal (ved ca. ISO 100)                |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|         | Lysfordeling                                                                          | Enhed | Flashdækning |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|         |                                                                                       |       | 14 mm*1      | 24 mm | 28 mm | 35 mm | 50 mm | 70 mm | 80 mm | 105 mm | 135 mm | 200 mm |
|         | Standard                                                                              | m     | 14,8         | 28,7  | 30,0  | 36,0  | 42,7  | 47,1  | 49,1  | 53,9   | 55,4   | 60,0   |
|         | Prioritet af ledetal                                                                  | m     |              | 36,0  | 36,0  | 42,7  | 49,1  | 53,9  | 55,4  | 60,0   | 60,0   | 60,0   |
|         | Jævn dækning                                                                          | m     |              | 28,7  | 28,7  | 28,7  | 36,0  | 37,0  | 37,0  | 43,9   | 47,1   | 50,0   |
|         | * 1: Ved brug af vidvinkelpanelet                                                     |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|         | <b>Ledetal for højhastighedssynkronisering</b><br>Maksimalt ledetal (ved ca. ISO 100) |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|         | Lukkertid                                                                             | Enhed | Flashdækning |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|         |                                                                                       |       | 14 mm*1      | 24 mm | 28 mm | 35 mm | 50 mm | 70 mm | 80 mm | 105 mm | 135 mm | 200 mm |
|         | 1/125                                                                                 | m     | 8,4          | 16,4  | 17,1  | 20,5  | 24,4  | 26,9  | 28,0  | 30,8   | 31,6   | 34,2   |
|         | 1/250                                                                                 | m     | 6,7          | 13,0  | 13,6  | 16,3  | 19,3  | 21,3  | 22,2  | 24,4   | 25,1   | 27,2   |
|         | 1/500                                                                                 | m     | 4,7          | 9,2   | 9,6   | 11,5  | 13,7  | 15,1  | 15,7  | 17,3   | 17,7   | 19,2   |
|         | 1/1000                                                                                | m     | 3,4          | 6,5   | 6,8   | 8,2   | 9,7   | 10,7  | 11,1  | 12,2   | 12,6   | 13,6   |
|         | 1/2000                                                                                | m     | 2,4          | 4,6   | 4,8   | 5,8   | 6,8   | 7,5   | 7,9   | 8,6    | 8,9    | 9,6    |
|         | 1/4000                                                                                | m     | 1,7          | 3,3   | 3,4   | 4,1   | 4,8   | 5,3   | 5,6   | 6,1    | 6,3    | 6,8    |
|         | 1/8000                                                                                | m     | 1,2          | 2,3   | 2,4   | 2,9   | 3,4   | 3,8   | 3,9   | 4,3    | 4,4    | 4,8    |
|         | * 1: Ved brug af vidvinkelpanelet                                                     |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |

|                                                                                            |                                                                        |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Ledetal                                                                                    | <b>Ledetal for manuel flash</b><br>Maksimalt ledetal (ved ca. ISO 100) |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|                                                                                            | Flashoutput                                                            | Enhed | Flashdækning |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|                                                                                            |                                                                        |       | 14 mm*1      | 24 mm | 28 mm | 35 mm | 50 mm | 70 mm | 80 mm | 105 mm | 135 mm | 200 mm |
|                                                                                            | 1/1                                                                    | m     | 14,8         | 28,7  | 30,0  | 36,0  | 42,7  | 47,1  | 49,1  | 53,9   | 55,4   | 60,0   |
|                                                                                            | 1/2                                                                    | m     | 10,5         | 20,3  | 21,2  | 25,5  | 30,2  | 33,3  | 34,7  | 38,1   | 39,2   | 42,4   |
|                                                                                            | 1/4                                                                    | m     | 7,4          | 14,4  | 15,0  | 18,0  | 21,4  | 23,6  | 24,6  | 27,0   | 27,7   | 30,0   |
|                                                                                            | 1/8                                                                    | m     | 5,2          | 10,1  | 10,6  | 12,7  | 15,1  | 16,7  | 17,4  | 19,1   | 19,6   | 21,2   |
|                                                                                            | 1/16                                                                   | m     | 3,7          | 7,2   | 7,5   | 9,0   | 10,7  | 11,8  | 12,3  | 13,5   | 13,9   | 15,0   |
|                                                                                            | 1/32                                                                   | m     | 2,6          | 5,1   | 5,3   | 6,4   | 7,5   | 8,3   | 8,7   | 9,5    | 9,8    | 10,6   |
|                                                                                            | 1/64                                                                   | m     | 1,9          | 3,6   | 3,8   | 4,5   | 5,3   | 5,9   | 6,1   | 6,7    | 6,9    | 7,5    |
|                                                                                            | 1/128                                                                  | m     | 1,3          | 2,5   | 2,7   | 3,2   | 3,8   | 4,2   | 4,3   | 4,8    | 4,9    | 5,3    |
|                                                                                            | 1/256*2                                                                | m     | 0,9          | 1,8   | 1,9   | 2,3   | 2,7   | 2,9   | 3,1   | 3,4    | 3,5    | 3,8    |
|                                                                                            | 1/512*2                                                                | m     | 0,7          | 1,3   | 1,3   | 1,6   | 1,9   | 2,1   | 2,2   | 2,4    | 2,4    | 2,7    |
|                                                                                            | 1/1024*2                                                               | m     | 0,5          | 0,9   | 0,9   | 1,1   | 1,3   | 1,5   | 1,5   | 1,7    | 1,7    | 1,9    |
| * 1: Ved brug af vidvinkelpanelet<br>* 2: Ikke tilgængelig med højhastighedssynkronisering |                                                                        |       |              |       |       |       |       |       |       |        |        |        |

| Flashdækning<br>(brændvidde; for 35 mm full-frame) | <table><tr><td>14 mm</td><td>Vidvinkelpanel: manuelt<br/>* Ikke kompatibel med optagelsessynsvinkler med EF-15mm f/2.8 Fisheye eller EF8-15mm f/4L Fisheye USM</td></tr><tr><td>24 mm</td><td rowspan="8">Zoom<br/><br/>• A: Auto<br/>Flashdækning indstilles automatisk og tager højde for indstillingerne for [Auto zoom til sensorstr.] og [Lysfordeling] på brændviddeobjektivet og andre forhold<br/><br/>• M: Manuel<br/>Flashdækning indstilles manuelt<br/>*Der tages ikke højde for Indstillingerne for [Auto zoom til sensorstr.] og [Lysfordeling]</td></tr><tr><td>28 mm</td></tr><tr><td>35 mm</td></tr><tr><td>50 mm</td></tr><tr><td>70 mm</td></tr><tr><td>80 mm</td></tr><tr><td>105 mm</td></tr><tr><td>135 mm</td></tr><tr><td>200 mm</td></tr></table> | 14 mm         | Vidvinkelpanel: manuelt<br>* Ikke kompatibel med optagelsessynsvinkler med EF-15mm f/2.8 Fisheye eller EF8-15mm f/4L Fisheye USM | 24 mm       | Zoom<br><br>• A: Auto<br>Flashdækning indstilles automatisk og tager højde for indstillingerne for [Auto zoom til sensorstr.] og [Lysfordeling] på brændviddeobjektivet og andre forhold<br><br>• M: Manuel<br>Flashdækning indstilles manuelt<br>*Der tages ikke højde for Indstillingerne for [Auto zoom til sensorstr.] og [Lysfordeling] | 28 mm | 35 mm | 50 mm | 70 mm   | 80 mm | 105 mm | 135 mm | 200 mm  |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|--------|---------|------|--------|-------|---------|-----|--------|-------|---------|------|--------|--------|---------|------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 14 mm                                              | Vidvinkelpanel: manuelt<br>* Ikke kompatibel med optagelsessynsvinkler med EF-15mm f/2.8 Fisheye eller EF8-15mm f/4L Fisheye USM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 24 mm                                              | Zoom<br><br>• A: Auto<br>Flashdækning indstilles automatisk og tager højde for indstillingerne for [Auto zoom til sensorstr.] og [Lysfordeling] på brændviddeobjektivet og andre forhold<br><br>• M: Manuel<br>Flashdækning indstilles manuelt<br>*Der tages ikke højde for Indstillingerne for [Auto zoom til sensorstr.] og [Lysfordeling]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 28 mm                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 35 mm                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 50 mm                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 70 mm                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 80 mm                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 105 mm                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 135 mm                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 200 mm                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Vinkel for reflekteret flash                       | <table><tr><th>Drejeringning</th><th colspan="7">Vinkel for reflekteret flash (ca.)</th></tr><tr><td>Op</td><td rowspan="2">0 °</td><td>45 °</td><td>60 °</td><td>75 °</td><td>90 °</td><td>120 °</td><td></td></tr><tr><td>Ned</td><td>7 °</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Venstre</td><td rowspan="2">0 °</td><td>60 °</td><td>75 °</td><td>90 °</td><td>120 °</td><td>150 °</td><td>180 °</td></tr><tr><td>Højre</td><td>60 °</td><td>75 °</td><td>90 °</td><td>120 °</td><td>150 °</td><td>180 °</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                       | Drejeringning | Vinkel for reflekteret flash (ca.)                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         | Op    | 0 °    | 45 °   | 60 °    | 75 ° | 90 °   | 120 ° |         | Ned | 7 °    |       |         |      |        |        | Venstre | 0 °  | 60 °    | 75 ° | 90 ° | 120 ° | 150 ° | 180 ° | Højre | 60 ° | 75 ° | 90 ° | 120 ° | 150 ° | 180 ° |
| Drejeringning                                      | Vinkel for reflekteret flash (ca.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Op                                                 | 0 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 45 °          | 60 °                                                                                                                             | 75 °        | 90 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120 ° |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Ned                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 °           |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Venstre                                            | 0 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60 °          | 75 °                                                                                                                             | 90 °        | 120 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150 ° | 180 ° |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Højre                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 °          | 75 °                                                                                                                             | 90 °        | 120 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150 ° | 180 ° |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Varighed af udladning                              | <p>Normal flash</p> <table><tr><th>Flashoutput</th><th>Flashvarighed (ca., sek.)</th><th>Flashoutput</th><th>Flashvarighed (ca., sek.)</th></tr><tr><td>1/1</td><td>1/710</td><td>1/64</td><td>1/18640</td></tr><tr><td>1/2</td><td>1/1310</td><td>1/128</td><td>1/23650</td></tr><tr><td>1/4</td><td>1/2610</td><td>1/256</td><td>1/29050</td></tr><tr><td>1/8</td><td>1/4890</td><td>1/512</td><td>1/35330</td></tr><tr><td>1/16</td><td>1/7990</td><td>1/1024</td><td>1/46290</td></tr><tr><td>1/32</td><td>1/13250</td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                 | Flashoutput   | Flashvarighed (ca., sek.)                                                                                                        | Flashoutput | Flashvarighed (ca., sek.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/1   | 1/710 | 1/64  | 1/18640 | 1/2   | 1/1310 | 1/128  | 1/23650 | 1/4  | 1/2610 | 1/256 | 1/29050 | 1/8 | 1/4890 | 1/512 | 1/35330 | 1/16 | 1/7990 | 1/1024 | 1/46290 | 1/32 | 1/13250 |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Flashoutput                                        | Flashvarighed (ca., sek.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Flashoutput   | Flashvarighed (ca., sek.)                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 1/1                                                | 1/710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1/64          | 1/18640                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 1/2                                                | 1/1310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/128         | 1/23650                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 1/4                                                | 1/2610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/256         | 1/29050                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 1/8                                                | 1/4890                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/512         | 1/35330                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 1/16                                               | 1/7990                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/1024        | 1/46290                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| 1/32                                               | 1/13250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |
| Overførsel af oplysninger om farvetemperatur       | Understøttes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |         |       |        |        |         |      |        |       |         |     |        |       |         |      |        |        |         |      |         |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |

## Eksponeringsstyring

Flashmetoder (metoder til eksponeringsstyring)

Flashmetode

Flasheksponeringskompensation

FEB

FE-lås

Trådløs radiomodtager

E-TTL II/E-TTL-autoflash\*1

Manuel flash

Stroboskopisk flash

Gruppeaffyring\*2

°\*3

Brugerdefineret flashindstilling

Følger den registrerede flashmetode

\* 1: Indstil automatisk, når kameraoptagelsesmetoden er indstillet til Programmer i Basiszone.

\* 2: Kan kun indstilles, når Speedlite bruges som en afsender ved trådløs betjening med radiomodtager

\* 3: Kun grupper, der er indstillet til E-TTL II/E-TTL-autoflash

Effektiv flashrækkevidde

Dæmp låsningsinterval under følgende forhold

Sensorstørrelse: 35 mm full-frame

Flashdækning: 50 mm

Blændeværdi: f/1.4

ISO 100

Lysfordeling: standard

Affyringsforhold

Effektiv flashrækkevidde (ca.)

Normal flash  
(lampe for flash klar: lyser)

0,5-30,5 mm

Kvikflash  
(lampe for flash klar: blinker)

0,5-18,6 m

Højhastighedssynkronisering  
(lukketid: 1/250 sek.)

0,5-13,7 m

Flasheksponeringskompensation

±3 stop (i trin på 1/3-stop eller 1/2-stop)

\* Speedlitens flasheksponeringskompensation har forrang, hvis kompensationen også indstilles på kameraet.

\* Speedlitens flasheksponeringskompensation bør indstilles til 0 for at aktivere flasheksponeringskompensation ved hjælp af kameraet.

FEB

±3 stop (i trin på 1/3-stop eller 1/2-stop)

\* Automatisk FEB-annullering starter efter tre optagelser

\* Kan bruges sammen med flasheksponeringskompensation og FE-lås

FE-lås

Understøttes

FE-hukommelse

Understøttes

|                |                                                  |                           |                           |                           |                              |
|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Synkronisering | Trådløs                                          | Flashmetode               | Synk. med 1. lukkergardin | Synk. med 2. lukkergardin | Højhastigheds-synkronisering |
|                | OFF                                              | E-TTL II/ E-TTL autoflash | ○                         | ○                         | ○                            |
|                |                                                  | Manuel flash              | ○                         | ○                         | ○                            |
|                |                                                  | Stroboskopisk flash       | ○                         |                           |                              |
|                | Trådløs radio-modtager (afsender)                | E-TTL II/ E-TTL autoflash | ○                         | ○                         | ○                            |
|                |                                                  | Manuel flash              | ○                         | ○                         | ○                            |
|                |                                                  | Stroboskopisk flash       | ○                         |                           |                              |
|                |                                                  | Gruppe-aflyring           | ○                         | ○                         | ○                            |
| Ledelys        | Understøttes                                     |                           |                           |                           |                              |
| Ledelys        | Understøttes ikke<br>* Når monteret på et kamera |                           |                           |                           |                              |

## Genopladning af flash

|                          |                                                                                                                                                                                                                  |                              |                     |                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Genopladningstid         | Strømforsyning                                                                                                                                                                                                   | Genopladningstid (ca.)       |                     |                                                                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                  | Normal flash                 | Kvikflash           |                                                                    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                  | LP-EL-batteripakke           | 0,1-1,2 sek.        | 0,1-1,0 sek.                                                       |
|                          | * Brug en nye, fuldt opladet batteripakke LP-EL<br>* Baseret på Canons teststandarder.                                                                                                                           |                              |                     |                                                                    |
| Indikator for flash klar |                                                                                                                                                                                                                  | Normal flash (fuldt opladet) | Kvikflash           | Opladning i gang                                                   |
|                          | Knap til lampe for flash klar                                                                                                                                                                                    | Lyser rødt                   | Blinker rødt (8 Hz) | Fra                                                                |
|                          | LCD-panelvisning                                                                                                                                                                                                 | Vises ikke                   | Vises ikke          | <b>CHARGE</b><br>Genopladningsniveau angivet i intervallet fra 1-5 |
|                          | Biptone *1                                                                                                                                                                                                       | Ja*2                         | Ja*3                | —                                                                  |
|                          | * 1: Med personlige funktion P.Fn- 05 (biptone) indstillet til ON<br>* 2: Med personlige funktion P.Fn- 01 (kvikflash) indstillet til OFF<br>* 3: Med personlige funktion P.Fn- 01 (kvikflash) indstillet til ON |                              |                     |                                                                    |

## AF-hjælpelys

| LED-metode                             | <p>LED-hjælpelys bruges ikke under disse forhold</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Med objektiv monteret: Indstillet til metoden &lt; <b>MF</b> &gt;</li> <li>- Kamera: Indstillet til [<b>Servo AF</b>], [<b>AF-hjælpelys aktivt</b>] indstillet til [<b>Deaktivér</b>]</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lys afgivet<br/>Synligt lys (fra hvide LED'er)</li> <li>• Kompatibelt AF-system<br/>Dual Pixel CMOS AF</li> <li>• Effektiv rækkevidde</li> </ul> <table border="1" data-bbox="270 336 937 393"> <thead> <tr> <th>AF-punkter</th><th>Effektiv rækkevidde (ca.)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I centrum</td><td>0,6-10 m</td></tr> </tbody> </table> <p>* Objektivets brændvidde: 24 mm eller længere<br/>* Retning angivet: fra flashhoved ved en 0 ° reflekteret flash</p>                               | AF-punkter | Effektiv rækkevidde (ca.) | I centrum | 0,6-10 m |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------|----------|
| AF-punkter                             | Effektiv rækkevidde (ca.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |           |          |
| I centrum                              | 0,6-10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |           |          |
| Metode til uregelmæssig flashudladning | <p>Et uregelmæssigt hjælpelys bruges ikke under disse forhold</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Med objektiv monteret: Indstillet til metoden &lt; <b>MF</b> &gt;</li> <li>- Kamera: Indstillet til [<b>Servo AF</b>], [<b>AF-hjælpelys aktivt</b>] indstillet til [<b>Deaktivér</b>] eller [<b>Kun LED AF-hjælpelys</b>]</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lys afgivet<br/>Synligt lys</li> <li>• Kompatibelt AF-system<br/>Dual Pixel CMOS AF</li> <li>• Effektiv rækkevidde</li> </ul> <table border="1" data-bbox="270 688 937 745"> <thead> <tr> <th>AF-punkter</th><th>Effektiv rækkevidde (ca.)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I centrum</td><td>0,6-10 m</td></tr> </tbody> </table> <p>* Objektivets brændvidde: 24 mm eller længere<br/>* Retning angivet: fra flashhoved ved en 0 ° reflekteret flash</p> | AF-punkter | Effektiv rækkevidde (ca.) | I centrum | 0,6-10 m |
| AF-punkter                             | Effektiv rækkevidde (ca.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |           |          |
| I centrum                              | 0,6-10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |           |          |

## Trådløse funktioner via radiotransmission

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indstillinger for trådløs forbindelse                                                                                                                                                                                                                     | <b>Afsender</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Understøttes<br>* Sekundære og yderligere enheder fungerer som underafsender og viser et ikon for "UNDERSENDER"<br>* Modtagere kan ikke fjernstyre underafsender |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Modtager</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Understøttes                                                                                                                                                     |
| Kommunikationsfunktioner                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Standardkompatibilitet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IEEE 802.15.4, ARIB STD-T66                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kommunikationsmetode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Primær modulerung: OQPSK<br>Sekundær modulerung: DS-SS                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Transmissionsfrekvens</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.405–2.475 MHz                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kanal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kanal 1-15<br>Indstillinger: Auto/Manuel                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Trådløst radio-ID</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0000–9999<br>Indstilling: Manuel                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Transmissionsrækkevidde</b> <sup>*1, 2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               | Ca. 50 m                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Gruppe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Op til 5 grupper (A/B/C/D/E)<br>* Afsenderenheder er indstillet til gruppe A                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Maks. enheder til kommunikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | Op til 16 afsendere og modtagere, kombineret                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Maks. antal afsenderenheder</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Op til 15<br>* Sekundære og yderligere enheder fungerer som underafsendere                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Maks. antal modtagerenheder</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Op til 15                                                                                                                                                        |
| * 1: Uden nogen forhindringer mellem afsendere og modtagere og uden radiointerferens fra andre enheder<br>* 2: Transmissionsrækkevidden kan være kortere afhængigt af faktorer såsom, hvordan enheder er opstillet, det omgivende miljø og vejrforholdene |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
| Sammenkædede funktioner                                                                                                                                                                                                                                   | Understøtter linked shooting med automatisk udløser af lukker for op til 16 kameraer (afsender: 1 modtagere: 15) knyttet til udløsning af lukker på afsenderkameraet.<br>* Optagelse er ikke samtidig, fordi modtagerkameraer optager en smule efter tidsindstillingen af afsenderkameraets udløser af lukker |                                                                                                                                                                  |

## Strømkilde

| Batteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LP-EL-batteripakke<br>* AA/LR6-alkalinebatterier og Ni-MH-batterier kan ikke bruges                                                                                                                                                       |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--------|--------------------------|-----|------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| Indikator for batteriniveau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Angivet (visning i 5 niveauer)                                                                                                                                                                                                            |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Ekstern strømkilde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Understøttes ikke                                                                                                                                                                                                                         |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Maks. antal flashaffyringer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ca. 350-2.450<br>* Brug en nye, fuldt opladet batteripakke LP-EL<br>* Baseret på Canons teststandarder.                                                                                                                                   |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Optagelsestid med trådløs radiomodtager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ca. 17 timer kontinuerligt<br>* Tid til Speedliten slukker, når tilsluttet trådløst via radiotransmission<br>* Med afsenderflashudladning deaktiveret og ved brug af en nye, fuldt opladet Pack LP-EL-batteripakke                        |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Autosluk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tid fra et tilsluttet kamera slukker eller autosluk er aktiveret, til Speedliten slukker<br>* Da Speedliten ikke kan registrere forbindelsesstatus med kameraet, når kameraet er tændt, går det ikke af sig selv i autosluk (utilsigtet). |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| <table><tr><th>Status</th><th>Brugerdefineret funktion</th><th>Tid</th></tr><tr><td>Under normal betjening</td><td>C.Fn-01-0</td><td>Ca. 90 sek.</td></tr><tr><td>Når indstillet som afsender ved betjening med trådløs radiomodtager</td><td>C.Fn-01-0</td><td rowspan="2">Ca. 5 min.</td></tr><tr><td>Under linked shooting</td><td>C.Fn-01-0</td></tr><tr><td rowspan="2">Når indstillet som modtager ved betjening med trådløs radiomodtager</td><td>C.Fn-10-0</td><td>Ca. 1 timer</td></tr><tr><td>C.Fn-10-1</td><td>Ca. 10 min.</td></tr><tr><td rowspan="2">Standby før tænding efter autosluk, når indstillet som en modtager</td><td>C.Fn-11-0</td><td>Ca. 8 timer</td></tr><tr><td>C.Fn-11-1</td><td>Ca. 1 timer</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  | Status | Brugerdefineret funktion | Tid | Under normal betjening | C.Fn-01-0 | Ca. 90 sek. | Når indstillet som afsender ved betjening med trådløs radiomodtager | C.Fn-01-0 | Ca. 5 min. | Under linked shooting | C.Fn-01-0 | Når indstillet som modtager ved betjening med trådløs radiomodtager | C.Fn-10-0 | Ca. 1 timer | C.Fn-10-1 | Ca. 10 min. | Standby før tænding efter autosluk, når indstillet som en modtager | C.Fn-11-0 | Ca. 8 timer | C.Fn-11-1 | Ca. 1 timer |
| Status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Brugerdefineret funktion                                                                                                                                                                                                                  | Tid         |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Under normal betjening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C.Fn-01-0                                                                                                                                                                                                                                 | Ca. 90 sek. |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Når indstillet som afsender ved betjening med trådløs radiomodtager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C.Fn-01-0                                                                                                                                                                                                                                 | Ca. 5 min.  |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Under linked shooting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C.Fn-01-0                                                                                                                                                                                                                                 |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Når indstillet som modtager ved betjening med trådløs radiomodtager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C.Fn-10-0                                                                                                                                                                                                                                 | Ca. 1 timer |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C.Fn-10-1                                                                                                                                                                                                                                 | Ca. 10 min. |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Standby før tænding efter autosluk, når indstillet som en modtager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C.Fn-11-0                                                                                                                                                                                                                                 | Ca. 8 timer |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C.Fn-11-1                                                                                                                                                                                                                                 | Ca. 1 timer |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| Genaktiveres som reaktion på følgende handlinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Tryk kameraets udløserknop halvt ned</li><li>Tryk på testflash-knappen</li><li>Brug af  genvej til menu med EL-5 (Ver.2) monteret på kameraet.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |        |                          |     |                        |           |             |                                                                     |           |            |                       |           |                                                                     |           |             |           |             |                                                                    |           |             |           |             |

## Mål/vægt

|      |                                     |                              |
|------|-------------------------------------|------------------------------|
| Mål  | Produkt                             | B x H x D                    |
|      | Hus                                 | Ca. 80,2 x 139,9 x 123,3 mm. |
| Vægt | Produkt                             | Vægt                         |
|      | Kun hus                             | Ca. 487 g                    |
|      | Hus og batteri (batteripakke LP-EL) | Ca. 602 g                    |

## Driftsmiljø

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Temperaturområde ved brug | 0-45 °C           |
| Luftfugtighed ved brug    | 85 % eller mindre |

- Alle ovenstående specifikationer er baseret på Canons teststandarder.
- Specifikationer og fysisk udseende kan ændres uden varsel.

### Brug af originalt Canon-tilbehør anbefales

Dette produkt er designet til at opnå optimal ydeevne, når det bruges sammen med originalt Canon-tilbehør. Det anbefales derfor på det kraftigste at bruge dette produkt sammen med original tilbehør.

Canon er ikke ansvarlig for skade på dette produkt og/eller uheld som funktionsfejl, ildebrand osv., der er forårsaget af fejl på ikke-originalt Canon-tilbehør, (f.eks. lækager og/eller batteriet eksploderer). Bemærk, at reparationer, der skyldes funktionsfejl i uoriginalt tilbehør ikke dækkes af garantien ved reparationer, selvom du kan bede om sådanne reparationer på honorarbasis.

#### Forsigtig

- Batteripakke LP-EL er kun beregnet til Canon-produkter. Brug sammen med en inkompatibel batterioplader eller et inkompatibelt produkt kan resultere i funktionsfejl og uheld, som Canon ikke kan drages til ansvar for.

## Regler

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteriforordningen ((EU) 2023/1542) og/eller de lokale lovgivninger, som disse direktiver og forordninger er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteriforordningen er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet indeholder tungmetal (Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteriforordningen.

Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald og batterier. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr.

Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg [www.canon-europe.com/sustainability/approach/](http://www.canon-europe.com/sustainability/approach/) for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.