

Canon

SPEEDLITE
430EX III-RT

SPEEDLITE
430EX III



DANSK
INSTRUKTIONS-
MANUAL

Introduktion

Canon Speedlite 430EX III-RT/430EX III er en EOS-dedikeret ekstern Speedlite, der er kompatibel med E-TTL II/E-TTL-autoflashsystemer. Speedlite kan bruges som en flash på et kamera, der sættes i kameraets hot shoe (normal optagelse) som en masterenhed eller slaveenhed (kun 430EX III-RT) under trådløs flashoptagelse med radiotransmission og som en slaveenhed (430EX III-RT/430EX III) under trådløs flashoptagelse med optisk transmission.

Trådløs flashoptagelse		430EX III-RT	430EX III
Trådløs funktion med radiotransmission	Master	○	–
	Slave	○	–
Trådløs funktion til optisk transmission	Master	–	–
	Slave	○	○

Læs følgende, før du går i gang med optagelsen

Undgå mislykkede billeder og uheld ved først at læse "Sikkerhedsforholdsregler" (side 8-9).

Læs denne instruktionsmanual, mens du samtidig også kigger i kameraets instruktionsmanual

Før du bruger dette produkt, skal du læse denne instruktionsmanual og instruktionsmanualen til kameraet for at sætte dig ind i, hvordan du bruger produktet.

Brug af Speedlite sammen med et kamera

- **Brug sammen med et EOS DIGITAL-kamera (Type-A-kamera)**
Du kan benytte Speedlite til nem autoflashkontrol på samme måde som kameraets indbyggede flash.
- **Brug sammen med et EOS-filmkamera**
 - **Et EOS-kamera med E-TTL II/E-TTL-autoflashmålersystem (Type-A-kamera)**
Du kan benytte Speedlite til nem autoflashkontrol på samme måde som kameraets indbyggede flash.
 - **Et EOS-kamera TTL-autoflashmålersystem (Type-B-kamera)**
Se side 102.

* I denne instruktionsmanual antages det, at Speedlite benyttes med et Type-A-kamera.









	Introduktion	2
1	Introduktion og grundlæggende betjening Forberedelse til flashoptagelse og grundlæggende flashoptagelse	15
2	Avanceret flashfotografering Avanceret optagelse vha. flashoptagelsesfunktionerne	23
3	Indstilling af flashfunktioner med kamerabetjening Indstilling af flashfunktioner fra kameraets menuskærm	39
4	Trådløs flashfotografering: Radiotransmission Trådløs flashoptagelse (master/slave) med radiotransmission	45
5	Trådløs flashfotografering: Optisk transmission Trådløs flashoptagelse (master/slave) med optisk transmission	71
6	Tilpasning af Speedlite Tilpasning vha. brugerdefinerede funktioner og personlige funktioner	79
7	Reference Systemkort, fejlfindingsvejledning, brug med et type-B-kamera	89








Ved brug af "Speedlite 430EX III", som ikke har en funktion til radiotransmission, er den trådløse flashoptagelse, som beskrives i kapitel 4, ikke tilgængelig. Hvis du vil lave en trådløs flashoptagelse med optisk transmission ved hjælp af slavefunktionen, skal du se kapitel 5.

Anvendte betegnelser i denne manual

Ikoner i denne manual

-  : Angiver drejeknappen.
- <ZOOM> <MODE>** :  angiver øverst, nederst, venstre og højre knapperne i krydstasterne.
-   : Angiver valg-/indstillingsknappen.
-   : Angiver, at den respektive funktion forbliver aktiv i ca. 12 sek. eller 16 sek., efter at du har sluppet knappen.
- (s.**)
-  : Advarsel for at forebygge optagelsesproblemer.
-  : Supplerende oplysninger.
- ☆ : ☆ vist øverst til højre for titlen angiver, at funktionen udføres, når kameraets optagemetoden er indstillet til **<P>**, **<Tv>**, **<Av>**, **<M>** eller **** (program i Kreativ zone).

Grundlæggende antagelser

- Fremgangsmåderne forudsætter, at afbryderne på både kameraet og Speedlite allerede er indstillet til ON.
- De ikoner, der benyttes til knapper, hjul og symboler i teksten, svarer til ikonerne på kameraet og Speedlite.
- Det valg, der udføres, når der indstilles en funktion, beskriver grundlæggende valg af en funktion ved at dreje . Et valg kan også foretages ved at trykke på øverst, nederst, venstre og højre (knapperne **<ZOOM>** **<MODE>**  ) på krydstasterne .
- Når du vil afslutte konfigurationen af funktionerne, skal du trykke på knappen .
- Fremgangsmåderne forudsætter, at de brugerdefinerede funktioner og de personlige funktioner på Speedlite samt menuen og kameraets brugerdefinerede funktioner er indstillet til standardindstillingerne.
- Alle tal er baseret på brug af fire AA/LR6 alkaline-batterier og Canons teststandarder.
- I forklaringerne bruges illustrationer med Speedlite 430EX III-RT.

Indholdsfortegnelse







Indroduktion 2

Kapitler	3
Anvendte betegnelser i denne vejledning	4
Indeks til funktioner	7
Sikkerhedsforholdsregler	8
Nomenklatur	10
Medfølgende tilbehør	14

1 Introduktion og grundlæggende betjeninger 15



Isætning af batterier	16
Montering og aftagning af Speedlite på og fra kameraet	17
Tænd på afbryderen	18
ETTL : Fuldautomatisk flash-fotografering	20
E-TTL II/E-TTL-autoflash efter optagelsesmetode	21

2 Avanceret flashoptagelse 23

 Flashekompensationskompensation	24
FEL: FE-lås	25
 Hurtigsynkronisering	26
 Synkronisering med anden lukkerlamel [*]	27
 Reflekeret flash	28
Catchlight-optagelse	29
 Adapter til reflekteret flash	30
Zoom : Indstilling af flashdækning	32
Vidvinkelpanel	33
M : Manuel flash	34
Ledelys	36
 Farvefilter	37
Sletning af Speedlite-indstillinger	38

3 Indstilling af flashfunktioner med kamerabetjeninger 39

Flashkontrol fra kameraets menuskærm	40
--	----

4	Trådløs flashfotografering: Radiotransmission	45
	(P) Trådløs flashoptagelse med radiotransmission	46
	Trådløse indstillinger	50
	ETTL : Fuldautomatisk trådløs flashoptagelse	55
	A:B : Trådløs optagelse med flere flash med flashforhold	59
	M : Trådløs optagelse med flere flash med manuelt output	62
	Gr : Optagelse med forskellige flashmetoder for hver gruppe	63
	Testflash og ledelys med en slaveenhed	65
	Fjernudløsning fra en slaveenhed	66
	Forbunden optagelse med radiotransmission	67
5	Trådløs flashfotografering: Optisk transmission	71
	✈ Trådløs flashoptagelse med optisk transmission	72
	Trådløse indstillinger	73
	ETTL : Fuldautomatisk trådløs flashoptagelse	75
	 Indstilling af manuel flash på en slaveenhed	78
6	Tilpasning af Speedlite	79
	C.Fn/P.Fn : Indstilling af brugerdefinerede og personlige funktioner	80
	C.Fn : Indstilling af brugerdefinerede funktioner	83
	P.Fn : Indstilling af personlige funktioner	86
7	Reference	89
	430EX III-RT/430EX III-system	90
	 Begrænsning af flashudladning pga. temperaturforøgelse	92
	Fejlfindingsvejledning	94
	Specifikationer	98
	Brug sammen med et Type-B-kamera	102
	Trådløs funktion med radiotransmission	103
	Indeks	106

Indeks til funktioner

Strømkilde

- Batterier → s.16
- Affyringsinterval/
frekvens → s.16
- ON/OFF → s.18
- Flash klar → s.18
- Kvikflash → s.18
- Autosluk → s.18

Betjeninger

- Montering og aftagning
af Speedlite → s.17
- Låsefunktion → s.19
- Belysning af LCD-panel → s.19

Normal optagelse

- Fuldautomatisk (E-TTL) → s.20
- Autoflash efter
optagelsesmetode → s.21
- Manuel flash → s.34

Funktioner

- Flashekompensations-
kompensation → s.24
- FE-lås → s.25
- High-speed
synkronisering → s.26
- Synkronisering med
anden lukkerlamel → s.27
- Ledelys → s.36
- AF-hjælpelys → s.22
- Flashdækning → s.32
 - Vidvinkelpanel → s.33

- Reflekeret flash → s.28
 - Catchlight → s.29
 - Adapter → s.30
- Farvefilter → s.37
- Sletning af indstillinger
(gendannelse af
standardindstillinger) → s.38
- Flashindstillinger → s.39
- Begrænsning
af flashudladning → s.92
- Type-B-kamera → s.102

Trådløs flashoptagelse med radiotransmission

- Fuldautomatisk → s.55
- Manuel flash → s.62
- Gruppeflash → s.63
- Testflash/ledeflash → s.65
- Fjernudløsning → s.66
- Forbunden optagelse → s.67
- Hukommelsesfunktion → s.54

Trådløs flashoptagelse med optisk transmission

- Fuldautomatisk → p.75
- Hukommelsesfunktion → s.74
- Individuel slave → s.78

Tilpasning

- Brugerdefinerede
funktioner (C.Fn) → s.83
- Personlige
funktioner (P.Fn) → s.86
- Slet alt → s.82

Sikkerhedsforholdsregler

De følgende forholdsregler er angivet for at forhindre, at du og andre kommer til skade. Sørg for, at du grundigt forstår og følger disse forholdsregler, før du bruger produktet.

Hvis du oplever funktionsfejl, problemer eller beskadigelse af produktet, skal du kontakte det nærmeste Canon-servicecenter eller den forhandler, hvor du købte produktet.



Advarsler: Følg advarslerne herunder. Ellers kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

- For at undgå ildebrand, overdreven varme, kemisk lækage, eksplosioner og elektrisk stød, skal følgende sikkerhedsforanstaltninger herunder overholdes:
 - Indsæt ingen fremmedlegemer i metal i de elektriske kontakter i produktets tilbehør, tilslutningskabler osv.
 - Brug ikke batterier, strømkilder eller tilbehør, der ikke er angivet i instruktionsmanual. Brug ikke deformerede eller ændrede batterier.
 - Undlad at kortslutte, adskille eller ændre produktet eller batterierne. Anvend ikke varme/materiale på batteriet. Udsæt ikke batteriet for ild eller vand. Udsæt ikke batteriet for et kraftigt stød.
 - Indsæt ikke batteriets plus- og minuspoler forkert, og undlad at blande nye batterier sammen med brugte eller batterier af en anden type.
- Brug ikke produktet på steder, hvor der er brændbar gas. Dette er for at undgå en eksplosion eller en ildebrand.
- Udløs ikke flashen mod nogen, der kører en bil eller et andet køretøj. Det kan medføre et uheld.
- Undlad at adskille eller ændre udstyret. Interne dele med højspænding kan forårsage elektrisk stød.
- Hvis du tager udstyret, og kabinettet brydes op og eksponerer de interne dele, må du ikke berøre disse. Der er risiko for elektrisk stød.
- Opbevar ikke produktet på støvede eller fugtige steder, hvor der er masser af olieørg. Dette er for at undgå ildebrand eller elektrisk stød.
- Før du bruger dette produktet på et fly eller et hospital, skal du kontrollere, om dette er tilladt. Elektromagnetiske bølger, der udsendes af produktet, kan forstyrre flyets instrumenter eller hospitalets medicinske udstyr.
- Hvis batteriet lækker, skifter farver, deformes eller afgiver røg eller dampe, skal du fjerne det med det samme. Vær omhyggelig med ikke at blive brændt, mens du gør dette. Det kan medføre en ildebrand, elektrisk stød eller brandsår på huden, hvis du bliver ved med at bruge det.
- Sørg for, at batteriet og andet tilbehør opbevares uden for børns og spædbørns rækkevidde. Hvis et barn eller spædbarn sluger et batteri eller tilbehør, skal der søges læge med det samme. (Batteriets kemikalier kan øve skade på maven og organerne.)
- Vær omhyggelig med, at produktet ikke bliver vådt. Hvis du tager produktet i vandet, eller hvis der kommer vand eller metal ind i produktet, skal du øjeblikkeligt fjerne batteriet. Dette er for at undgå ildebrand eller elektrisk stød.
- Undlad at tildække eller indsvøbe produktet med en klud. Hvis det sker, kan det indeslutte varme og medføre, at kabinettet deformeres, eller der kan opstå ild.

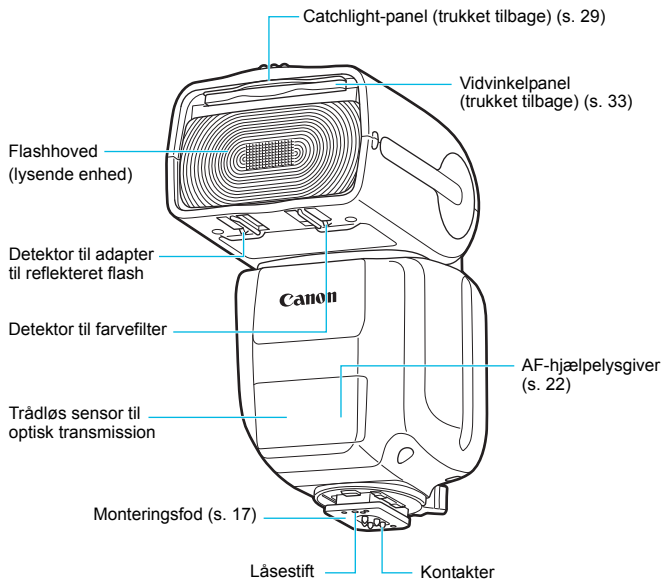
- Sørg for, at udstyret er uden for børns og spædbørns rækkevidde, herunder, når det er i brug. Remme eller ledninger kan ved et uheld kvæle, give elektrisk stød eller medføre personskaade. Kvælning eller personskaade kan også forekomme, hvis et barn eller et spædbarn ved et uheld sluger en del eller tilbehør. Hvis et barn eller spædbarn sluger en del eller tilbehør, skal der søges læge med det samme.
- Når udstyret ikke er i brug, skal du sørge for at tage batteriet ud og frakoble den eksterne strømkilde og kablet fra udstyret, før det sættes til opbevaring. Dette er for at forhindre elektrisk stød, overdreven varme, ildebrand eller korrosion.
- Sørg for, at batterilækage ikke kommer i kontakt med øjne, hud og tøj. Det kan medføre blindhed eller hudproblemer. Hvis batteriet kommer i kontakt med øjne, hud eller tøj, skal det ramte område skylles med masser af vand uden at gnide i det. Søg øjeblikkeligt læge.
- Brug ikke fortyndervæske til maling, benzen eller andre organiske opløsningsmidler til at rense produktet. Det kan medføre ildebrand eller udgøre en sundhedsrisiko.
- Udløs ikke flashen tæt på en persons øjne. Det kan give personen synsskader. Ved brug af flashfotografering på et spædbarn skal der holdes en afstand på mindst 1 meter.

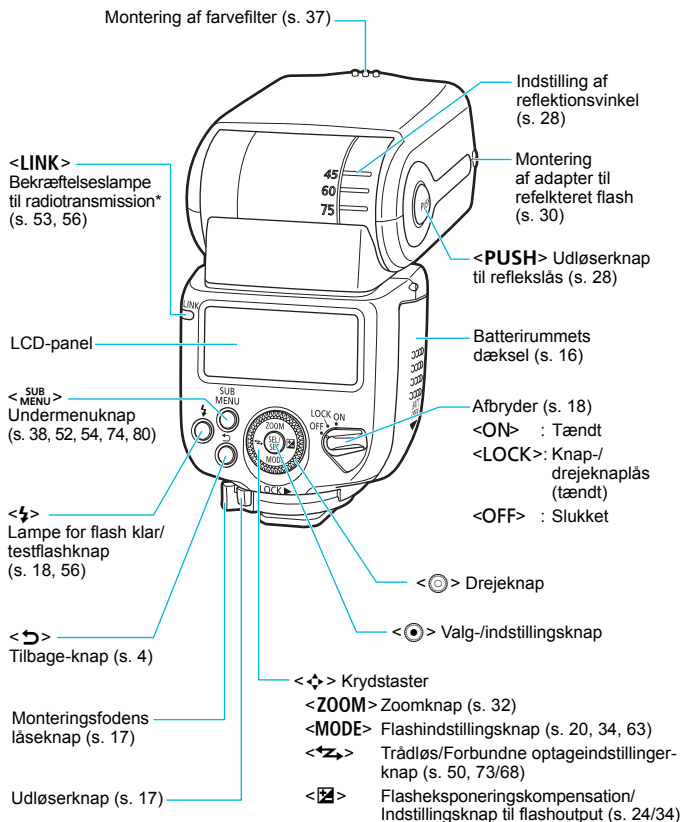


Forsigtighedsregler: Følg forsigtighedsregler herunder. Ellers kan det medføre fysisk skade eller beskadige ejendom.

- Når produktet ikke er i brug i en længere periode, skal du sørge for, at fjerne batteriet, før det sættes til opbevaring. Dette er for at undgå fejlfunktion eller korrosion.
- Når et batteri skal bortskaffes, skal de elektriske kontakter isoleres med tape for at undgå kontakt med andre metalgenstande eller batterier. Dette er for at forhindre en eksplosion.
- Undlad at bruge, opbevare eller efterlade produktet i et køretøj, hvor det udsættes for direkte sollys, eller i et meget varmt område indendørs eller tæt på en meget varm genstand. Produktet kan blive varmt og forårsage brandsår på huden, hvis den berøres. Det kan også medføre generering af varme, brud lækage og lignende for batteriet.
- Udløs ikke flashen, hvis flashhovedet (lysende enhed) er i berøring med et menneske eller en genstand. Det kan medføre risiko for brandsår eller ildebrand.
- Efterlad ikke produktet i et meget koldt miljø længere tid ad gangen. Produktet bliver koldt og kan forårsage personskaade, når det berøres.
- Undlad direkte berøring af nogen dele af produktets varme dele. Langvarig berøring på huden kan medføre forfrysninger ved lave temperaturer.
- Hvis du udskifter batterierne efter gentagne udløsninger, kan de være varme. Vær omhyggelig med ikke at blive brændt, mens du gør dette. Det kan medføre brandsår.

Nomenklatur





* Ikke til rådighed med Speedlite 430EX III.

LCD-panel

E-TTL II/E-TTL-autoflash (s. 21)

: Synkronisering første lamel (Normal optagelse) (s. 42)
 : Synkronisering anden lamel (s. 27, 42)
 : High-speed synkronisering (s. 26, 42)

ETTL : E-TTLII/E-TTL autoflash

: Standard
 : Prioritet af ledetal (s. 85)
 : Jævn dækning (s. 85)
 : Reflekeret flash (s. 28)
 : Adapter til reflekeret flash påmonteret (s. 30)
 : Farvefilter påmonteret (s. 37)
 : Temperaturforøgelse (flashbegrænsning/s. 92)
 : Flashekompensationskompensation (s. 24, 42)

CHARGE : Opladningsindikator (s. 18)
A : Automatisk
M : Manuel (s. 32)

Zoom : Zoomdisplay (s. 32)
WP : Bredt panel- og refleksadvarsel
WIDE : Advarsel om uden for flashdækning

Flashdækning (brændvidde/s. 32)
 Mængde af flashekompensationskompensation
 Flashekompensationsniveau
F : Blænde (s. 34)
 Effektiv flashrækkevidde/ Optagelsesaftand (s. 20/34)
m : Meter
ft : Fod

Manuel flash (s. 34)

M : Manuel flash

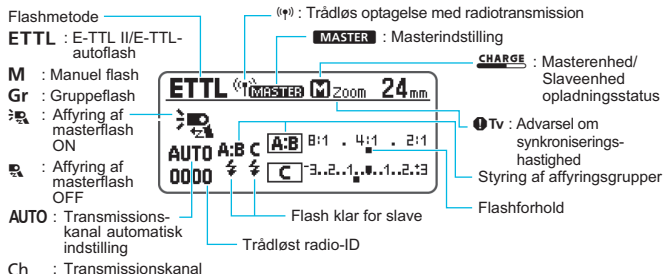
Manuel flashoutput
 Manuel flashniveau

- De angivne visninger er eksempler. Displayet viser kun de indstillinger, som i øjeblikket er anvendt.
- Når en knap eller et hjul betjenes, lyser LCD-panelet (s. 19).
- Med **<Gr>**-gruppeflash (s. 13) kan du vælge flashmetoden fra **<ETTL>**, **<M>**, **<Ext.A>** (auto ekstern flash) og **<OFF>**.

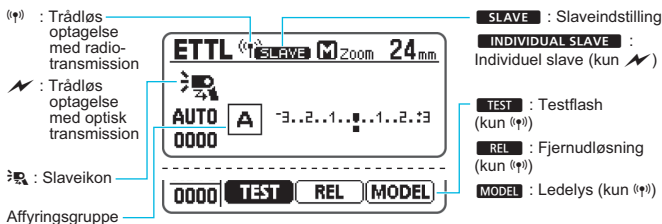
Trådløs optagelse med radiotransmission/ trådløs optagelse med optisk transmission

(s. 45/71)

● Trådløs med radiotransmission: Masterenhed (kun 430EX III-RT)

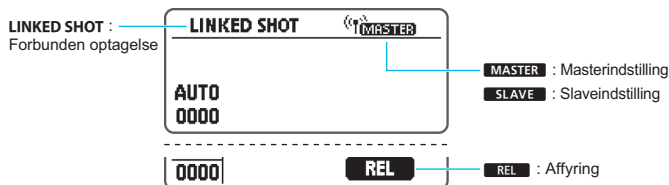


● Trådløs med radiotransmission/optisk transmission: Slaveenhed



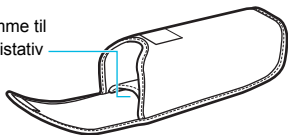
Radiotransmission: Forbunden optagelse

(kun 430EX III-RT/s. 67)



Medfølgende tilbehør (fælles for 430EX III-RT/430EX III)

Lomme til
ministativ



Etui til Speedlite

Sko



Ministativ
(s. 47, 72)



**Adapter til
reflekteret flash –
SBA-E2**
(s. 30)



Farvefilter – SCF-E2
(s. 37)



**Adapter til
reflekteret flash/
farvefilteretui**

1

Introduktion og grundlæggende betjening

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

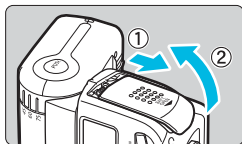


Advarsel ifb. med kontinuerlig brug af flash

- Undlad at affyre mere end 20 flash efter hinanden for at undgå at forringe og beskadige flashhovedet. Når du har udløst 20 flash i træk, skal du holde en pause på min. 10 min.
- Hvis flashen affyres 20 gange i træk, og du derefter affyrer flashen igen gentagne gange med korte mellemrum, kan sikkerhedsfunktionen blive aktiveret og begrænse flashudladning. Selvom flashudladning er begrænset, indstilles affyrisintervallet automatisk til ca. 8 til 25 sek. Hvis det sker, skal du lade den hvile i mindst 20 til 30 min.
- Der er flere oplysninger under "Begrænsning af flashudladning pga. temperaturforøgelse" på side 92.

Isætning af batterier

Installér fire AA/R6-batterier til strømforsyning.

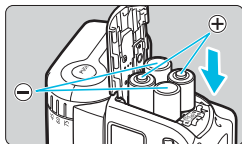


1 Åbn dækslet.

- Skub batterirummets dæksel ned, og åbn derefter batterirummets dæksel.

2 Isæt batterierne.

- Sørg for, at batteriernes poler "+" og "-" vender korrekt som vist i batterirummet.



3 Luk dækslet.

- Luk batterirummets dæksel, og skub det op ved at følge proceduren i trin 1 i omvendt rækkefølge.

Affyringsinterval og antal udladninger

Affyringsinterval		Antal udladninger
Kvikflash	Normal flash	
Ca. 0,1 til 2,5 sek.	Ca. 0,1 til 3,5 sek.	Ca. 180 til 1.200 gange

- Baseret på nye alkaliebatterier (størrelse AA/LR6) og Canons teststandarder.
- Funktionen Kvikflash gør det muligt at optage med flash, før flashen er helt opladet (s. 18).

⚠ FORSIGTIGHEDSREGEL

• Brug ikke AA/R6-litiumbatterier.

Bemærk, at visse AA/R6-litiumbatterier i sjældne tilfælde kan blive meget varme under brug. Af sikkerhedsmæssige årsager bør du ikke bruge "AA/R6-litiumbatterier".

• Ved kontinuerlig affyring må flashhovedet, batterierne eller området i nærheden af batterirummet ikke berøres.

Når der gentagne gange affyres kontinuerlig flash og ledelys med korte mellemrum, må flashhovedet, batteriet eller området i nærheden af batterirummet ikke berøres. Flashhovedet, batterierne og området i nærheden af batterirummet bliver varme, og det kan give risiko for forbrænding.

• Brug ikke Speedlite, mens du berører den samme del i længere tid.

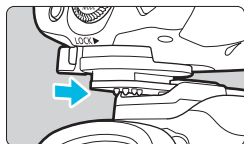
Selvom om produktet ikke føles for varmt, kan en længerevarende berøring med den samme kropsdel få huden til at rødme, skabe vabler eller forfrysninger ved lav temperatur. Personer, der har problemer med blodomløbet eller meget følsom hud, tilrådes at bruge et stativ. Det gælder også, hvis produktet bruges på meget varme steder.

- Brug af AA/R6-batterier af en anden type end alkaline kan medføre polfejl pga. uensartet form på batteripolerne.



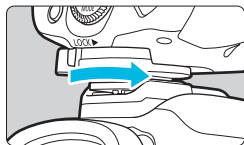
- Når vises, eller LCD-panelet slukkes under genopladning, skal batterierne udskiftes med nye.
- Brug nye batterier af samme mærke. Når du udskifter batterierne, skal du udskifte alle fire på en gang.
- Du kan også bruge AA/HR6 Ni-MH-batterier.

Montering og aftagning af Speedlite på og fra kameraet



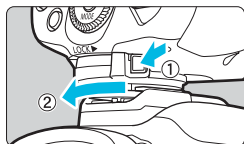
1 Monter Speedliten.

- Skub Speedlitens monteringsfod **helt ind** i kameraets hot-shoe.



2 Fastgør Speedlite.

- Skub monteringsfodens låsehåndtag mod højre.
- ▶ Når låsehåndtaget klikker på plads, er det låst.



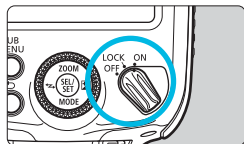
3 Afmontering af Speedlite.

- Tryk låseknappen ind, skub låsearmen mod venstre, og afmonter Speedlite fra kameraet.



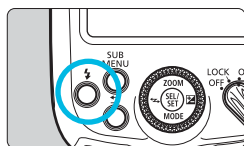
Sørg for at slukke Speedlite, før den påmonteres eller aftages.

Tænd på afbryderen



1 Sæt afbryderen på <ON>.

- ▶ Flashen begynder at lade op.
- ▶ Under genopladning vises <CHARGE> på LCD-panelet. Når flashgenopladningen er fuldført, vises denne indikator ikke længere.



2 Kontrollér, at flashen er klar.

- Statussen på lampen for flash klar ændres fra **slukket til grøn** (kvikflash klar) **til rød** (fuldt opladet).
- Du kan trykke på knappen testflash (lampen for flash klar) for at affyre en testflash.

Kvikflash

Funktionen Kvikflash gør det muligt at optage med flash, når lampen for flash klar lyser grønt (før flashen er fuldt opladet). Kvikflash er tilgængelig, uanset hvilken indstilling kameraets fremføringstilstand har. Flashoutputtet vil være ca. 1/2 til 1/3 for det fulde output, men det kan bruges til optagelse med et kortere affyringsinterval.

Under manuel flashoptagelse er denne funktion tilgængelig, når flashoutputtet er indstillet til 1/4 til 1/128. Bemærk, at du ikke kan bruge kvikflash under optagelse med trådløs flash.

Autosluk

Der slukkes automatisk for strømmen efter cirka 90 sekunder for at spare på batteriet ved inaktivitet. Du tænder for Speedlite igen ved at trykke kameraets udløserknop halvt ned eller ved at trykke på testflashknappen (lampen for flash klar).

Under trådløs optagelse med masterflash vha. radiotransmission (s. 57) eller under forbunden optagelse (s. 69) er tidsrummet til den automatiske slukning ca. 5 minutter.

ⓘ En testflash kan ikke affyres, når kameraets ⓪4/⓪6/⓪8/⓪10/⓪16-timer er aktiv.

ⓘ Hvis du vil vise <CHARGE>, når der er indstillet som masterenhed under trådløs optagelse med radiotransmission, kan du se side 54.

Låsefunktion

Du kan deaktivere flashens knap- og hjulbetjeneringer ved at stille afbryderen til <LOCK>. Dette er effektivt, når du vil forhindre, at flashindstillingerne ved et uheld bliver ændret, efter at du har indstillet dem.

Hvis du betjener en knap eller kommandovælger, vises < LOCKED > på LCD-panelet.

Belysning af LCD-panel

Når en knap eller et hjul betjenes, lyser LCD-panelet i ca. 12 sekunder. (⌚12). Når du indstiller en funktion, bliver panelet ved med at lyse, indtil indstillingen er færdig.

Under en normal flashoptagelse, hvor der er indstillet som masterenheden ved flashoptagelse med radiotransmission (s. 46), eller når der er indstillet som "masterkameraenhed" i forbundet optagelse (s. 67), lyser LCD-panelet grønt. Når der er indstillet som en slaveenhed under en optagelse med trådløs flash, eller når der er indstillet som en "slavekameraenhed" under forbundet optagelse, lyser LCD-panelet orange.

Når det gælder belysning af LCD-panelet, hvor der er indstillet som masterenhed under trådløs optagelse med radiotransmission, kan du se side 54.



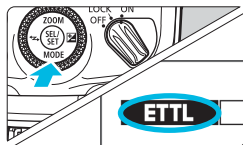
Hvis Kvikflash affyres under kontinuerlig optagelse, kan det medføre undereksponering, fordi flashoutputtet bliver mindre.



- Speedlite-indstillingerne vil forblive aktive, selv efter at strømmen er slukket. Hvis du vil bevare indstillingerne, når batterierne udskiftes, skal du udskifte batterierne, inden for 1 min. efter at du har slået afbryderen fra og fjernet batterierne.
- Hvis temperaturen i flashhovedet er steget på grund af kontinuerlig flashudladning, kan den tid, det tager, indtil der automatisk slukkes for strømmen, være længere.
- Du kan affyre en testflash, når afbryderen er indstillet til <LOCK>. LCD-panelet lyser også, når en knap eller et hjul betjenes.
- Autosluk kan deaktiveres (C.Fn-01/s. 83).
- Du kan ændre indstillingen for belysningen i LCD-panelet (C.Fn-22/s. 85).
- Du kan ændre farven af belysningen i LCD-panelet (P.Fn-02 til 04/s. 86).
- Du kan deaktivere kvikflash (P.Fn-06/s. 87).

ETTL: Fuldautomatisk flashfotografering

Når du indstiller kameraets optagelsesmetode til <P> (Program AE) eller Fuld automatisk, kan du optage i E-TTL II/E-TTL fuldautomatisk flashmetode.



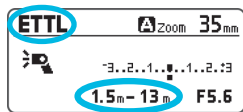
1 Indstil flashmetoden til <ETTL>.

- Tryk på knappen <MODE> i krydstasterne <⬆>.
- Drej <⌚> for at vælge <ETTL>, og tryk derefter <⌚>.



2 Fokuser på motivet.

- Tryk udløserknappen halvt ned for at fokusere.
- ▶ Lukkertiden og blænden vises i søgeren.
- Kontrollér, at <⚡> er tændt i søgeren.



Effektiv flashrækkevidde

3 Tag billedet.

- Kontrollér, at motivet er inden for den effektive flashrækkevidde.
- Når du trykker udløseren helt ned, affyres flashen, og billedet tages.

- Hvis motivet er mørkt (undereksponeret), når du kontrollerer optagelsesbilledet, skal du gå tættere på motivet og optage igen. På et digitalkamera kan du også øge ISO-følsomheden.
- "Fuldautomatisk metode" henviser til optagelsesmetoderne <A+>, <□> og <CA>.
- Selvom flashen er monteret på et kamera, der understøtter E-TTL II-autoflashsystemet, vises <ETTL> på LCD-panelet.

E-TTL II/E-TTL-autoflash efter optagelsesmetode

Indstil blot kameraets optagelsesmetode til <Tv> (lukkerprioriteret AE), <Av> (blændeprioriteret AE) eller <M> (manuel eksponering), og så kan du bruge en E-TTL II/E-TTL-autoflash, der passer til den enkelte optagelsesmetode.

Tv	Vælg denne funktion, når du vil indstille lukkertiden manuelt. Kameraet indstiller derefter automatisk blænden efter lukkertiden for at opnå standardeksposering baseret på målingen af kameraet. <ul style="list-style-type: none">• Hvis blændedisplayet blinker, betyder det, at baggrundseksponeringen under- eller overeksponeres. Juster lukkertiden, indtil blændedisplayet stopper med at blinke.
Av	Vælg denne funktion, når du vil indstille blænden manuelt. Kameraet indstiller derefter automatisk lukkertiden, så den matcher blænden, for at opnå standardeksposering baseret på målingen af kameraet. Hvis motivet er mørkt, bruges der lang synkroniseret lukkertid for at opnå standardeksposering for både hovedmotivet og baggrunden. Standardeksposering af hovedmotivet opnås med flashen, mens en standardeksposering af baggrunden opnås med en lang eksponering med en langsom lukkertid. <ul style="list-style-type: none">• I det der bruges langsom lukkertid ved svagt lys, anbefales det at bruge stativ.• Hvis lukkertidsdisplayet blinker, betyder det, at baggrundseksponeringen under- eller overeksponeres. Juster blænden, indtil lukkertidsdisplayet stopper med at blinke.
M	Vælg denne funktion, hvis du vil indstille både lukkertiden og blænden manuelt. Standardeksposering af hovedmotivet opnås med flashen. Eksponeringen af baggrunden opnås med den kombination af lukkertid og blænde, du har valgt.

- Hvis du bruger optagelsesmetoden <DEP> eller <A-DEP>, bliver resultatet det samme som ved hjælp af metoden <P> (Program AE).

Flashsynkroniseringstid og blænde efter optagelsesmetode

	Lukkeretid	Blænde
P	Indstilles automatisk (1/X sek. – 1/60 sek.)	Indstilles automatisk
Tv	Indstilles manuelt (1/X sek. – 30 sek.)	Indstilles automatisk
Av	Indstilles automatisk (1/X sek. – 30 sek.)	Indstilles manuelt
M	Indstilles manuelt (1/X sek. til 30 sek., Bulb)	Indstilles manuelt

- 1/X sek. er kameraets maksimale flashsynkroniseringshastighed.

Automatisk zoomjustering til billedsensorstørrelsen

EOS DIGITAL-kameraer har tre størrelser af billedsensorer, og den effektive brændvidde for det monterede objektiv varierer afhængigt af modellen. 430EX III-RT/430EX III genkender automatisk billedsensorstørrelsen for hvert EOS DIGITAL-kamera og tilpasser automatisk den optimale flashdækning for objektivets effektive brændvidde inden for en afstand af 24 til 105 mm.

Overførsel af oplysninger om farvetemperatur

Denne funktion optimerer hvidbalancen under flashoptagelser ved at overføre oplysninger om farvetemperatur til EOS DIGITAL-kameraet, når flashen affyres. Når du indstiller kameraets hvidbalance til <AWB> eller <☀>, aktiveres funktionen automatisk.

Se specifikationerne i instruktionsmanual til kameraet for at finde ud af, om det er kompatibelt med denne funktion.

AF-hjælpelys

Når det er svært at autofokusere på motivet i svag belysning, eller når kontrasten er svag under optagelser med søgeren, sker der periodisk tilbagevendende udladninger (en serie mindre udladninger) for at hjælpe med autofokus. Den effektive rækkevidde på AF-hjælpelys er ca. 0,7 – 4 m ved centrum og ca. 0,7 – 3,5 m ved periferien i søgeren.



- AF-hjælpelyset, der anvender en serie mindre udladninger, afgives, når 430EX III-RT/430EX III er monteret på et EOS DIGITAL-kamera med en funktion til styring af eksterne flash fra kameraets menuskærm. Bemærk, at kameraets firmware muligvis skal opdateres, afhængigt af kameramodellen.
- Når farvefiltret er påmonteret (s. 37), afgives det AF-hjælpelys, der anvender en serie mindre udladninger, ikke. Hvis AF-hjælpelyset er påkrævet, angiv P.Fn-05-1 (s. 87).



- Under Live View-optagelse afgives AF-hjælpelyset, der anvender en serie mindre udladninger, også selvom AF-metoden er indstillet til **[Hurtig funk.]**.
- Affyring af AF-hjælpelyset kan deaktiveres (C.Fn-08/s. 84).
- Infrarødt AF-hjælpelys kan afgives (P.Fn-05/s. 87).

2

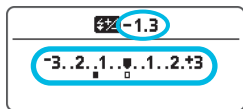
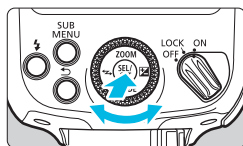
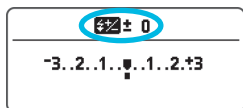
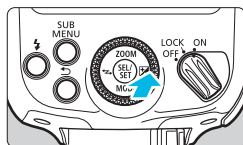
Avanceret flashfotografering

I dette kapitel beskrives avancerede optagelsesbetjeninger med flashfunktionerne.





🔊 Når kameraets optagelsesmetode er indstillet til en fuldautomatisk metode eller en grundlæggende basiszonemetode, er det ikke muligt at indstille funktioner med ☆, der er føjet til den højre side af sidetitlen. Indstil kameraets optagelsesmetode til <P>, <Tv>, <Av>, <M> eller (program i Kreativ zone) for at aktivere alle betjeninger i dette kapitel.

Flasheksponeringskompensation ☆



Med en lignende procedure som eksponeringskompensation kan du justere flashoutputtet. Mængden af flasheksponeringskompensation kan indstilles til ± 3 stop i trin på 1/3 stop.






1 Tryk på knappen .

- Tryk på knappen  i krydstasterne .
- Du kan vælge et symbol for flasheksponeringskompensation ved at trykke på  og dreje .

2 Indstil mængden af flasheksponeringskompensation.

- Drej  for at indstille mængden af flasheksponeringskompensation, og tryk derefter på .
- ▶ Mængden af flasheksponeringskompensation er indstillet.
- "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 kompensationsgraden tilbage til ± 0 .

- Som hovedregel skal du angive en højere eksponeringskompensation for lyse motiver og en lavere eksponeringskompensation for mørke motiver.
- Hvis kameraets eksponeringskompensation er indstillet i trin på 1/2 stop, kan flasheksponeringskompensationen også indstilles til ± 3 stop i trin på 1/2 stop.
- Når der både er indstillet flasheksponeringskompensation på flashen og kameraet, gives der prioritet til flashindstillingen.
- Uden at trykke på knappen  i krydstasterne  kan du direkte dreje  og indstille graden af flasheksponeringskompensation (C.Fn-13/s. 84).

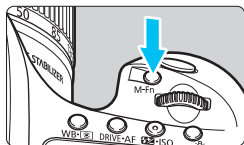
FEL: FE-lås ☆

FE-lås (flasheksponeringslås) fastlåser den korrekte flasheksponeringsindstilling for alle dele af motivet.

Mens <ETTL> vises på LCD-panelet, kan du trykke på kameraets <M-Fn>-knap. Når det gælder kameraer uden en <M-Fn>-knap, kan du trykke på <✱> (AE-lås) eller knappen <FEL>.



1 Fokuser på motivet.



2 Tryk på knappen <M-Fn>. (☺16)

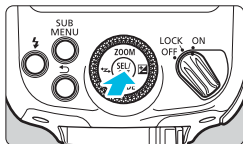
- Placer motivet midt i søgeren, og tryk på kameraets <M-Fn>-knap.
- ▶ Speedlite aktiverer en præflash, og den nødvendige flashudladning for motivet gemmes i hukommelsen.
- ▶ "FEL" vises i søgeren i ca. 0,5 sek.
- Hver gang du trykker på knappen <M-Fn>, aktiveres der en præflash, og den nye flashoutput, der er påkrævet på dette tidspunkt, gemmes i hukommelsen.



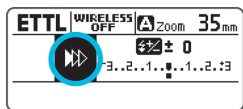
- Hvis der ikke kan opnås korrekt eksponering ved udførelse af FE, blinker <⚡> i søgeren. Gå tættere på motivet, eller åbn blænden, og udfør FE-låsning igen. Når du bruger et digitalkamera, kan du også øge ISO-hastighed og igen udføre låsning af FE.
- Hvis motivet er for småt i søgeren, er FE-låsen muligvis ikke særlig effektiv.

High-speed synkronisering [☆]

Med high-speed synkronisering kan du optage med en flash selv ved lukkerhastigheder, der overstiger den maksimale flashsynkroniseringstid. Dette er praktisk, når du optager med blændeprioriteret AE <Av>-tilstanden (åben blænde) med baggrundssløring på steder som f.eks. udendørs i dagslys.

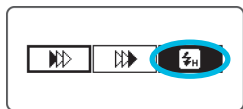


1 Tryk på <>.








2 Vælg symbolet i illustrationen.




- Drej <> for at vælge det symbol, der vises i illustrationen, og tryk derefter på <>.



3 Vælg <>.

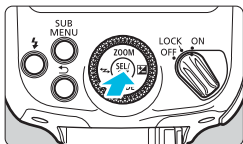
- Drej <> for at vælge <>, og tryk derefter på <>.
- Kontrollér, at <> er tændt i søgeren, og optag så.

 Når du bruger high-speed synkronisering gælder det, at jo hurtigere lukkertid, jo lavere bliver ledetallet. Du kan kontrollere den effektive flashrækkevidde på LCD-panelet.

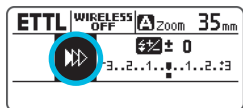
- Når lukkertiden er mindre end eller lig med den maksimale flashsynkroniseringstid, vises <> ikke i søgeren.
- Hvis du vil gå tilbage til normal flashoptagelse, skal du vælge <> (synkronisering første lamel) i trin 3. (<> vises ikke på LCD-panelet, når du har udført denne indstilling.)

▶▶ Synchronisering med anden lukkerlamel ☆

Ved optagelse med lang lukkertid og synkronisering med anden lukkerlamel indfanges bevægelsen af lyskilder fra et motiv i bevægelse, f.eks. billygter, på en naturlig måde. Flashen affyres, lige før eksponeringen afsluttes (lukkeren lukker).

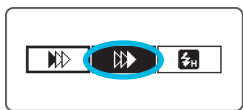


1 Tryk på <⊙>.



2 Vælg symbolet i illustrationen.

- Drej <⊙> for at vælge det symbol, der vises i illustrationen, og tryk derefter på <⊙>.



3 Vælg <▶▶>.

- Drej <⊙> for at vælge <▶▶>, og tryk derefter på <⊙>.




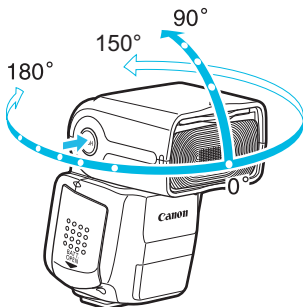
- Synkronisering med anden lukkerlamel fungerer godt, når kameraets optagelsesmetode er indstillet til (bulb-optagelse).
- Hvis flashmetoden er indstillet til <ETTL>, udløses flashen to gange. Den første flash er en præflash for at bestemme flashoutput. Dette er ikke en fejl.
- Synkronisering med anden lukkerlamel er ikke mulig under optagelse med trådløs flash.
- Hvis du vil gå tilbage til normal flashoptagelse, skal du vælge <▶▶> (synkronisering første lamel) i trin 3. (<▶▶> vises ikke på LCD-panelet, når du har udført denne indstilling.)

Reflekeret flash

Ved at pege flashhovedet mod et loft eller en væg reflekteres flashlyset fra overfladen, før motivet oplyses, hvilket gør det muligt at gøre motivets skygger blødere, så optagelsen får et mere naturligt udseende. Denne optagemetode kaldes "optagelse med reflekteret flash".

Indstil refleksretningen

- Du kan dreje flashhovedet, mens der trykkes på knappen **<PUSH>** som vist. Når du drejer flashhovedet, ændres visningen til .
- Når flashhovedet drejes, mens flashdækningen er indstillet til **<A>** (automatisk), indstilles flashdækningen til 50 mm, og **<->** vises.
- Du kan også indstille flashdækningen manuelt (s. 32).



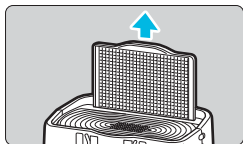
- Hvis loftet eller væggen er for langt væk, kan du muligvis ikke optage med en passende eksponering, fordi den reflekterede flash måske er for svag.
- Hvis billedet ser mørkt ud, skal du benytte en større blændeåbning (mindre f-værdi) og prøve igen. På et digitalkamera kan du også øge ISO-følsomheden.
- Loftet eller væggen bør have en jævn, hvid farve. Det giver den bedste refleksion. Hvis den reflekterende overflade ikke er hvid, kan du muligvis ikke optage med den rigtige eksponering, da der kan komme et farveskær i billedet, eller også er den reflekterede flash muligvis for svag.
- Hvis Kvikflash affyres under optagelse med reflekteret flash, kan det medføre undereksponering, fordi flashoutputtet bliver mindre.

- Da flashens ledetal bliver mindre under optagelse med reflekteret flash, kan du muligvis ikke fokusere med AF-hjælpelys ved brug af en serie mindre flash. Under optagelse med reflekteret flash anbefales det, at du bruger infrarød AF-hjælpelys (P.Fn-05-1/s. 87).

Catchlight-optagelse

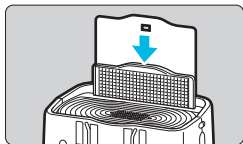
Når du bruger et catchlight-panel under optagelse af et portræt, kan du indfange lyset i en persons øjne og skabe et mere livagtigt udtryk.

1 Drej flashhovedet 90° opad.



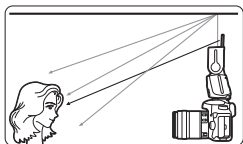
2 Træk vidvinkelpanelet opad.

- Tryk det fremspringende område op, der findes midt på vidvinkelpanelet.
- Det hvide Catchlight-panel trækkes op på samme tid.



3 Skub vidvinkelpanelet tilbage.

- Skub kun vidvinkelpanelet tilbage, så det kun er catchlight-panelet, der er opad.
- Optag ved at benytte den samme metode som ved optagelse med reflekteret flash.



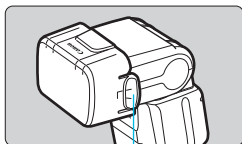
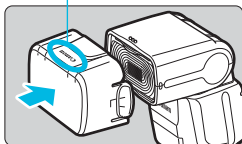
- Placer flashhovedet mod forsiden og 90° opad. Hvis flashhovedet er drejet mod venstre eller højre, er catchlight ikke særligt effektiv.
- Hvis du vil fange lyset i en persons øjne effektivt, skal du optage inden for ca. 1,5 m (ved ISO 100) fra motivet.
- Brug ikke overdreven kraft til at trække vidvinkelpanelet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

☞ Adapter til reflekteret flash

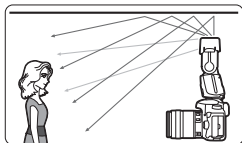
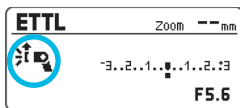
Hvis du påmonterer den medfølgende adapter til reflekteret flash på Speedlite og reflekterer flashlyset på loftet, væggen osv., kan du sprede flashlyset på tværs af et stort område og undertrykke motivets skygger.

Hvis flashhovedet drejes 90° opad for at reflektere flashlyset mod loftet, væggen osv., bliver det diffuserede flashlys, der udsendes på siden, der vender mod motivet, kastet på motivets forside (vejledning i optagelsesafstand: inden for ca. 1,5 m, ved ISO 100), hvilket yderligere vil undertrykke motivets skygge. Når der optages portrætter, kan der også opnås en catchlight-effekt.

"Canon"-logo



Aftagningstap



1 Påmonter adapteren til reflekteret flash.

- Sæt adapteren ordentlig fast på flashhovedet, indtil det klikker på plads, sådan som det er vist.
- Kontrollér, at displayet skifter til <☞>.
- Når du tager adapteren af, skal du løfte venstre og højre aftagningstappe og fjerne adapteren fra flashhovedet.

2 Tag billedet.

- Tag billedet sådan, at flashlyset reflekteres på loftet, væggene eller lignende.



- Når adapteren til reflekteret flash er sat på, eller når adapteren til reflekteret flash og vidvinkelpanelet bruges sammen, kan det medføre undereksposering, fordi flashoutputtet bliver mindre. Tag de nødvendige modforholdsregler som f.eks. at øge ISO-hastigheden på kameraet eller anvende flasheksposeringskompensation (s. 24).
- Da flashens ledetal bliver mindre, når adapteren til reflekteret flash påmonteres, kan du muligvis ikke fokusere med AF-hjælpelys ved brug af en serie mindre flash. Brug af infrarødt AF-hjælpelys anbefales (P.Fn-05-1/s. 87).
- Når Kvikflash (s. 18) udløses, hvor der er påmonteret en adapteren til reflekteret flash, anbefales det at tage billedet, at lampen for flash klar lyser, da flashoutputtet muligvis ikke er tilstrækkeligt.
- Flashdækningen indstilles automatisk, når adapteren til reflekteret flash er påmonteret. Du kan ikke ændre indstillingen.
- Hvis du påmonterer adapteren til reflekteret flash ved brug af et EOS DIGITAL-kamera, der er lanceret frem til 2004, skal du indstille hvidbalancen til <AWB>. Hvis du optager med <☑>, kan du muligvis ikke opnå en passende hvidbalance.

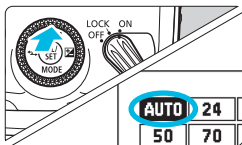


- Flashlyset bliver endnu blødere, når vidvinkelpanelet (s. 33) også bruges.
- Hvis motivet er mørkt (undereksposeret), når du kontrollerer optagelsesbilledet, skal du udføre flasheksposeringskompensation igen (s. 24). På et digitalkamera kan du også øge ISO-følsomheden.

Zoom: Indstilling af flashdækning ☆

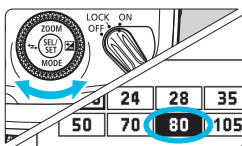
Flashdækning (den rækkevidde, som flashlyset dækker) kan indstilles automatisk eller manuelt. Med indstillingen <A> (automatisk) justeres flashdækningen automatisk efter objektivets brændvidde (optagelsessynsvinkel) og størrelsen af billedsensoren (s. 22).

Med indstillingen <M> (manuel) kan du manuelt indstille flashdækningen til en rækkevidde på 24 til 105 mm.



1 Tryk på knappen <ZOOM>.

- Tryk på knappen <ZOOM> i krydstasterne <⬆️>.



2 Indstil flashdækningen.

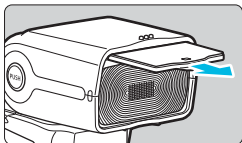
- Når du vil indstille flashdækningen automatisk, skal du indstille <AUTO>.
- Når du vil indstille flashdækningen manuelt, skal du vælge et tal (som angiver brændvidden i mm).
- Drej <⦿> for at vælge flashdækningen, og tryk derefter på <⦿>.



- Når du indstiller flashdækningen manuelt, skal du indstille den samme eller en bredere dækning end optagelsessynsvinklen for at undgå, at billedets periferi bliver mørkt.
- Når der er monteret et objektiv med en brændvidde på mindre end 24 mm, vises advarslen <⚠️ WIDE> på LCD-panelet. Hvis der benyttes et kamera med en mindre billedsensorstørrelse end hele rammen, vises advarslen <⚠️ WIDE>, når den faktiske optagesynsvinkel er større end synsvinklen for et 24 mm objektiv.

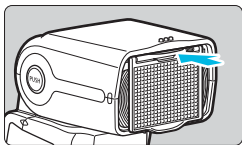
Vidvinkelpanel

Når du anvender flashens indbyggede vidvinkelpanel sammen, kan du optage med flash med ultravidvinkelobjektiver med en brændvidde på op til 14 mm.



1 Træk vidvinkelpanelet ud.

- Træk det fremspringende område ud, der findes midt på vidvinkelpanelet.
- ▶ Det hvide Catchlight-panel trækkes op på samme tid.



2 Skub catchlight-panelet tilbage.

- Skub kun catchlight-panelet tilbage, så det kun er vidvinkelpanelet, der er nede.



- Da der kan forekomme undereksponering, vises advarslen <⚡ WP> på LCD-panelet, når vidvinkelpanelet benyttes i forbindelse med optagelse med reflekteret flash.
- Brug ikke overdreven kraft til at trække vidvinkelpanelet ud. Hvis du gør det, kan det løsne vidvinkelpanelet fra Speedlite.
- Synsvinkel for EF15mm f/2.8 Fisheye eller EF8-15mm f/4L Fisheye USM, er ikke understøttet.

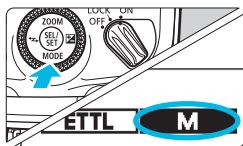


Flashdækningen indstilles automatisk ved brug af vidvinkelpanelet. Du kan ikke ændre indstillingen.

M: Manuel flash ☆

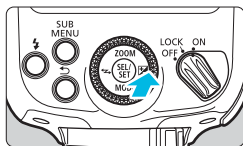
Du kan indstille flashoutputtet fra 1/1 fuldt output til 1/128 styrke i trin på 1/3-stop.

Brug en flashmåler (kommercielt tilgængelig) for at bestemme det krævede flashoutput, så du kan få en rigtig flaskeksponering. Det anbefales, at indstille kameraets optagelsesmetode til <Av> eller <M>.



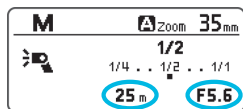
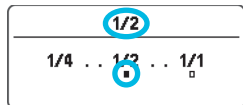
1 Indstil flashmetoden til <M>.

- Tryk på knappen <MODE> i krydstasterne <⬆️⬇️⬅️⬇️>.
- Drej <⌚> for at vælge <M>, og tryk derefter på <⌚>.



2 Indstil flashoutputtet.

- Tryk på knappen <⏏> i krydstasterne <⬆️⬇️⬅️⬇️>.
- Drej <⌚> for at indstille flashoutputtet, og tryk derefter på <⌚>.



Optagelsesafstand

Blænde

- Når du trykker udløserknappen på kameraet halvt ned, vises en indikator for optagelsesafstand og blænde.

- Du kan få oplysninger om ledetal med manuel flash på siden 101.
- Uden at trykke på knappen <⏏> i krydstasterne <⬆️⬇️⬅️⬇️> kan du dreje <⌚> direkte for at indstille mængden af flashoutput (C.Fn-13/s. 84).

Målte flasheksponeringer med manuel flash

Når du bruger et kamera i EOS-1D-serien, kan flasheksponeringsniveauet indstilles manuelt før optagelsen. Dette er effektivt, når du er tæt på motivet. Brug en reflektor, der er 18 % grå (kommercielt tilgængelig), og optag på følgende måde.

1 Indstil kameraet og Speedlite.

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

2 Fokuser på motivet.

- Indstil fokus manuelt.

3 Opsæt en reflektor, der er 18 % grå.

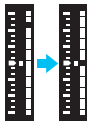
- Placer den grå reflektor i motivets position.
- Peg med kameraet, så hele spotmålingscirklen inden for søgermidtpunktet er over den grå reflektor.

4 Tryk på **<M-Fn>**, **<✳>** eller knappen **<FEL>**. (☺16)

- ▶ Speedlite aktiverer en præflash, og den nødvendige flashoutput for korrekt flasheksponering gemmes i hukommelsen.
- ▶ I højre side af søgeren viser indikatoren for eksponeringsniveau flasheksponeringsniveauet mod standardeksponeringen.

5 Indstil flasheksponeringsniveauet.

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



6 Tag billedet.

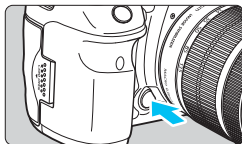
- Fjern den grå reflektor, og tag billedet.



Målt manuel flash er kun tilgængelig med kameraer i EOS-1D-serien.

Ledelys ☆

Når der trykkes på knappen til visning af dybdeskarphed på kameraet, affyres flashen i ca. 1 sek. Denne funktion kaldes "ledelys". Dette er effektivt i forhold til at kontrollere skyggeeffekter på motivet med flashlyset og belysningsafstanden under trådløs flashoptagelse (s. 45, 71).



Tryk på knappen til visning af dybdeskarphed på kameraet.

- ▶ Flashen affyres kontinuerligt i ca. 1 sekund.

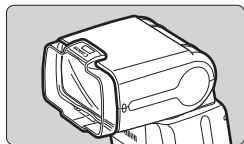
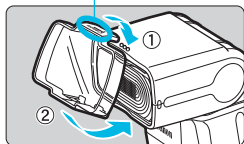
- ⚠ Undlad at affyre ledelyset mere end 20 gange i træk for ikke at forringe og beskadige flashhovedet. Når du har affyret flashen 20 gange i træk, skal du lade den hvile i mindst 10 minutter.
- Hvis ledelyset affyres mere end 20 gange i træk, kan sikkerhedsfunktionen blive aktiveret og begrænse flashudladning. Hvis det sker, skal du lade flashen hvile i mindst 20 til 30 minutter.
- Under Live View-optagelse er det ikke muligt at affyre ledelys (ved at betjene kameraet).
- Ledelys (ved betjening af kameraet) er deaktiveret, når du bruger flashenheden med EOS M3, EOS M2, EOS M, EOS 50/50E, EOS 300, EOS 500N, EOS 3000V, EOS 3000N/66, EOS IX eller EOS IX7. Indstil C.Fn-02 til 1 eller 2 (s. 83), og affyr ledelys ved hjælp af testflashknappen.

- 📄 Under normal flashoptagelse, eller når flashen bruges som masterenhed ved trådløs optagelse med radiotransmission, kan du affyre ledelyset med testflashknappen (C.Fn-02/s. 83).


Farvefilter

Under optagelse med flash under belysning med glødepærer (en lyskilde baseret på wolfram) kan der opstå rødlige unaturlige farver i motivets baggrund, når flashlyset ikke når derhen. Ved at sætte det medfølgende farvefilter på flashen foretages der automatisk justering af kameraets hvidbalance, så både motivet og baggrunden kan optages med en passende hvidbalance.


"Canon"-logo



1 Påmonter farvefiltret.

- Sæt filtret ordentlig fast på flashhovedet, indtil det klikker på plads, sådan som det er vist.
- Kontrollér, at displayet skifter til .
- Følg fremgangsmåden i omvendt rækkefølge for at fjerne filtret. Hæv fastgørelsesstifterne nederst på filtret, og fjern filtret fra flashhovedet.

2 Tag billedet.

- Indstil kameraets hvidbalance til , og tag billedet.
- Med EOS DIGITAL-kameraer, der er lanceret siden 2012, kan du også indstille hvidbalancen til **<AWB>** til optagelsen (gælder dog ikke EOS 1200D).
- Kontrollér det resulterende billede, og udfør hvidbalancekompensation efter behov.



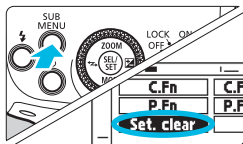
- Flashvejledningsnummeret bliver mindre, når du bruger farvefiltret. Når du bruger flashen manuelt, skal du kompensere flashoutputtet med ca. +1-stop.
- Brug ikke et kommercielt farvefilter sammen med det medfølgende farvefilter.



- Hvis du har et kamera, der ikke er kompatibelt med transmission af farvetemperaturoplysninger (s. 22), skal du tage en optagelse og indstille den til manuel hvidbalance ved hjælp af farvefiltret i optagelsesmiljøet og indstille hvidbalancen til <☰> og optage.
- Det påvirker ikke flashdækningen, hvis du sætter farvefiltret på flashhovedet.
- Hvis der sidder snavs eller støv på farvefiltret, skal det tørres bort med en blød, tør klud.
- Du kan også påmonteres adapteren til reflekteret flash (s. 30), når du bruger farvefiltret.
- Hvis du vil optage i en atmosfære med glødepærer (varmt farveskær), kan du indstille hvidbalancekompensationen mod den ravgule side.

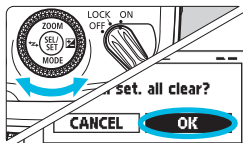
Sletning af Speedlite-indstillinger [☆]

Du kan gendanne indstillingerne for Speedlites optagelsesfunktioner og indstillingerne for trådløs optagelse til standardindstillingerne.



1 Vis skærmen Ryd indstillinger.

- Tryk på knappen <SUB MENU>.
- Drej <⊙> for at vælge <Set. clear>, og tryk derefter på <⊙>.
- ▶ Der vises et bekræftelses-skærbillede.



2 Ryd indstillingerne.

- Drej <⊙> for at vælge <OK>, og tryk derefter på <⊙>.
- ▶ Speedlite-indstillingerne er slettet, og normal optagelse og flashmetoden <ETTL> er indstillet.




Selvom indstillingerne er slettet, bliver transmissionskanalen og det trådløse radio-ID under trådløs optagelse samt indstillingerne for de brugerdefinerede funktioner (C.Fn) og personlige funktioner (P.Fn) ikke slettet.

3

Indstilling af flashfunktioner med kamerabetjeninger

I dette kapitel beskrives, hvordan flashfunktionerne indstilles fra kameraets menuskærm.

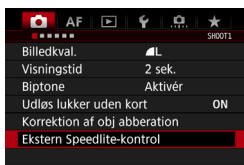
 Når kameraets optagelsesmetode er indstillet til en fuldautomatisk metode eller metode under basiszone, kan betjeningerne i dette kapitel ikke anvendes. Indstil kameraets optagelsesmetode til **<P>**, **<Tv>**, **<Av>**, **<M>** eller **** (program i Kreativ zone).

Flashkontrol fra kameraets menuskærm

Hvis du bruger EOS DIGITAL-kameraer, der er lanceret siden 2007, kan du indstille flashfunktioner eller brugerdefinerede funktioner fra kameraets menuskærm.

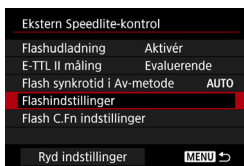
Se i instruktionsmanual til kameraet vedrørende kamerabetjening.

Flashindstillinger



1 Vælg [Ekstern Speedlite-kontrol].

- Vælg [Ekstern Speedlite-kontrol] eller [Flashkontrol].



2 Vælg [Flashindstillinger].

- Vælg [Flashindstillinger] eller [Ekstern flashfunk.indst.].
- ▶ Indstillingskærmen vises.

3 Indstil funktionen.

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

Eksempel 1



Eksempel 2



Indstillinger, der er tilgængelige på skærmen Flashindstillinger

• EOS DIGITAL-kameraer, der er lanceret siden 2012

På kameraskærmen [**Flashindstillinger**] eller [**Ekstern flashfunk.indst.**] kan du konfigurere normal optagelse og trådløs optagelse med radiotransmission.

* Selvom EOS 1200D blev lanceret efter 2012, er de konfigurerbare funktioner de samme som de EOS DIGITAL-kameraer, der er lanceret fra 2007 til 2011.

• EOS DIGITAL-digitalkameraer, der er lanceret fra 2007 til 2011

EOS-1Ds Mark III, EOS-1D Mark IV/III, EOS 5D Mark II, EOS 7D, EOS 60D, EOS 50D, EOS 40D, EOS 600D, EOS 550D, EOS 500D, EOS 450D, EOS 1100D, EOS 1000D

På skærmen [**Flashindstillinger**] eller [**Ekstern flashfunk.indst.**] kan du konfigurere indstillingerne for normal optagelse. Hvis du vil benytte "Trådløs optagelse med radiotransmission", skal du indstille funktionerne ved at betjene flashen.

Følgende funktioner kan konfigureres. Indstillingerne varierer, alt efter det kamera, der anvendes, flashmetode og indstillinger for trådløs funktion mv.

Funktioner	
Flashudladning	Aktivér/Deaktivér
E-TTL II flashmåling	Evaluerende/Gennemsnit
Flash synkrotid i Av-metode	
Flashindstillinger	E-TTL II (autoflash)/Manuel flash
Lukkersynkronisering	1. lukkerlamel/2. lukkerlamel/High-speed
Flashekompensationskompensation	
Zoom (flashdækning)	
Trådløse flashfunktioner	Trådløs:Fra/Trådløs:Radiotransmission
Ryd indstillinger	

- **Flashudladning**

Indstil til **[Aktivér]** for at udføre flashoptagelse. Indstil til **[Deaktivér]**, hvis du kun vil benytte flashens AF-hjælpelys.

- **E-TTL II-flashmåling**

Indstil til **[Evaluerende]** for normale eksponeringer. Hvis **[Gennemsnit]** angives, udjævnes flasheksponeringen til gennemsnittet for hele den scene, som kameraet måler. Afhængigt af scenen kræves der muligvis flasheksponeringskompensation. Denne indstilling er beregnet på erfarne brugere.

- **Flashesynkrontid i Av-metode**

Du kan indstille flashesynkroniseringstiden, når der optages i blændeprædommet AE-metode (**Av**) med flash.

- **Flashindstillinger**

Du kan vælge **[E-TTL II]** eller **[Manuel flash]** efter dit optagelsesmål.

- **Lukkersynkronisering**

Du kan angive flashudladningstiden/-metoden til **[1. luk.lamel]**, **[2. luk.lamel]** eller **[High-speed synkronisering]**. Vælg **[1. luk.lamel]**, hvis du vil udføre normal flashoptagelse.

- **Flasheksponeringskompensation**

På samme måde som ved normal eksponeringskompensation kan du her indstille eksponeringskompensationen for flashen. Mængden af flasheksponeringskompensation kan indstilles til ± 3 stop i trin på $1/3$ stop.

- **Zoom (flashdækning)**

Du kan indstille Speedlite-flashdækningen. Når **[Automatisk]** er valgt, indstilles flashdækningen automatisk efter objektivets brændvidde og billedsensorstørrelse på kameraet (s. 22).



- **[Flashudladning]** og **[E-TTL II-flashmåling]** vises i trin 2 eller trin 3 på side 40. (Skærmlayout og procedurer varierer efter kameramodel.)
- Når **[Flash synkrontid i Av-metode]** ikke vises, kan den indstilles via kameraets brugerdefinerede funktioner.

- **Trådløse flashfunktioner**

Du kan indstille trådløs flashoptagelse med radiotransmission. Få flere detaljer i kapitel 4 (s. 45).

- **Ryd indstillinger**

Du kan gendanne Speedlite-indstillingerne til standardindstillingerne.



- Når P.Fn-05-0 er indstillet (s. 87), afgives AF-hjælpelys (s. 22), der bruger en serie små flashudladninger, efter behov, også selvom du indstiller **[Flashudladning]** til **[Deaktiver]**.
- Hvis flashdækningen indstilles automatisk, f.eks. når adapteren til reflekteret flash anvendes, er det ikke muligt at indstille **[Zoom]** (flashdækning).

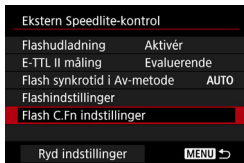


Når flasheksponeringskompensation er indstillet til flash, kan flasheksponeringskompensationen ikke udføres fra kameraet. Hvis begge er indstillet samtidigt, gives der prioritet til indstillingen for flash.

Indstillinger for brugerdefineret flashfunktion

Du kan indstille brugerdefinerede funktioner for Speedlite fra kameraets menuskærm. De viste detaljer kan variere efter kameraet. Hvis C.Fn-21 til 23 ikke vises, skal du indstille dem ved at betjene Speedlite.

Se side 83-85 vedrørende de brugerdefinerede funktioner.



1 Vælg [Flash C.Fn indstillinger].

- Vælg [Flash C.Fn indstillinger] eller [Ekstern flash C.Fn inst.].
- ▶ Indstillingsskærmen for brugerdefineret flashfunktion vises.

Nummer på brugerdefineret funktion



2 Indstil den brugerdefinerede funktion.

- Vælg det brugerdefinerede funktionsnummer, og indstil derefter funktionen.
- Hvis du vil rydde alle brugerdefinerede funktionsindstillinger, skal du vælge ([Ryd indstillinger,]) [Ryd alle C.Fn på Speedlite] eller [Ryd ekstern flash C.Fn inst.] i trin 1.

- Når der bruges et kamera, der blev lanceret i 2011 eller tidligere, eller EOS 1200D, bliver indstillingerne C.Fn-21 til 23 ikke ryddet, også selvom [Ryd alle C.Fn på Speedlite] eller [Ryd ekstern flash C.Fn inst.] er valgt. Når den procedure, der er beskrevet i "Sletning af alle brugerdefinerede/personlige funktioner" på side 82, udføres, slettes alle brugerdefinerede funktioner (undtagen C.Fn-00).
- Personlige funktioner (P.Fn/s. 86) kan ikke indstilles eller slettes på én gang på kameraets menuskærm. Indstil dem ved at betjene Speedlite.

4

Trådløs flashfotografering: Radiotransmission

Dette kapitel beskriver trådløs flashoptagelse med slavefunktionen til radiotransmission. Se systemkortet (s. 90) vedrørende tilbehør, der kræves til trådløs optagelse med radiotransmission. Se side 103 vedrørende anvendelsesområder, begrænsninger og forholdsregler i forbindelse med radiotransmission.



- Ved brug af "Speedlite 430EX III", som ikke har en funktion til radiotransmission, er de optagelser, der er beskrevet i dette kapitel, ikke tilgængelige. Hvis du vil lave en trådløs flashoptagelse med optisk transmission ved hjælp af slavefunktionen, skal du se kapitel 5 (s. 71).
- Når kameraets optagelsesmetode er indstillet til en fuldautomatisk metode eller metode under basiszone, kan betjeningerne i dette kapitel ikke anvendes. Indstil kameraets optagelsesmetode til <P>, <Tv>, <Av>, <M> eller (program i Kreativ zone).



- Fremgangsmåderne til trådløs flashoptagelse er beskrevet ved hjælp af 430EX III-RT til både master- og slaveenheden.
- Når 430EX III-RT er påmonteret kameraet, kaldes den "master", mens 430EX III-RT, der styres trådløst, kaldes "slave".

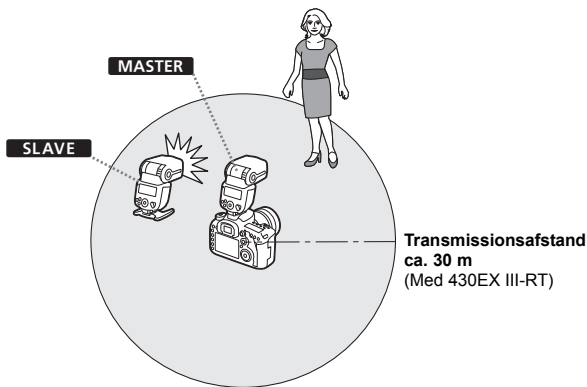
(☑) Trådløs flashoptagelse med radiotransmission

Hvis du bruger en Canon Speedlite (master/slave), der er forsynet med en funktion til trådløs optagelse med radiotransmission, kan du nemt udføre optagelser, der styres trådløst med flere udladninger på samme måde som normal optagelse med E-TTL II/E-TTL-autoflash.

Systemet er designet på en sådan måde, at indstillingerne for den 430EX III-RT (master), der er påmonteret kameraet, automatisk anvendes til den trådløst styrede 430EX III-RT (slave). Du behøver derfor ikke at betjene slaveenheden under optagelsen.

Placering og betjeningsområde (Eksempler på trådløs flashoptagelse)

● Autoflashoptagelse med én slaveenhed (s. 55)



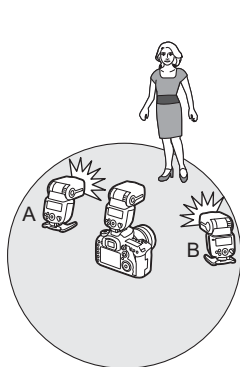
- Du kan også trådløst styre en 430EX III-RT, der er indstillet som slaveenheden, med en enhed, der er forsynet med en anden masterfunktion til trådløs radiotransmission end 430EX III-RT. Du kan få oplysninger om masterenhedsfunktioner i instruktionsmanual til enheden.
- Placer slaveenheden vha det medfølgende ministativ (s. 14).

Trådløs optagelse med flere flash

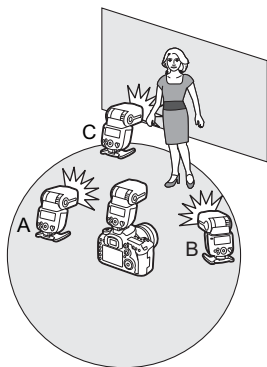
Du kan inddеле slaveenhederne i to eller tre grupper og foretage optagelse med E-TTL II/E-TTL-autoflash, mens du ændrer flashforholdet (hastigheden af flashoutput).

Du kan også indstille og optage med forskellige flashmetoder for hver affyrisgruppe med op til 5 grupper (s. 48).

● Autoflashoptagelse med slavegrupper



2 (A, B) grupper (s. 59)

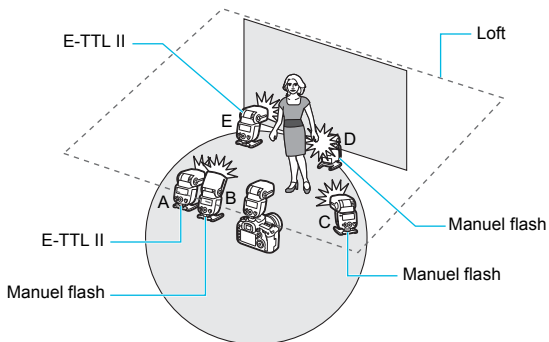


3 (A, B, C) grupper (s. 60)



- Affyr en testflash (s. 18), og udfør en testoptagelse før optagelsen.
- Transmissionsafstanden kan være kortere afhængigt af forholdene, f.eks. placeringen af slaveenheder, omgivelserne og vejforholdene.

● Optagelse med forskellige flashmetoder indstillet for hver gruppe (s. 63)



* Indstillingerne for flashmetode er kun vist som et eksempel.

Forskellen mellem radiotransmission og optisk transmission

Trådløs optagelse med radiotransmission har fordele i forhold til trådløs optagelse med optisk transmission. Det er f.eks. mindre påvirkeligt over for forhindringer, og det er ikke nødvendigt at rette slaveenhedens trådløse sensor mod masterenheden. Følgende er de vigtigste funktionelle forskelle.

Funktion		Radiotransmission	Optisk transmission
Transmissionsafstand		Ca. 30 m	Ca. 15 m (indendørs)
Styring af affyringsgrupper		Op til 5 grupper* ¹ (A, B, C, D, E)	Op til 3 grupper (A, B, C)
Styring af slaveenheder		Op til 15 enheder	Ingen begrænsning
Kanal		Auto, kanal 1-15	Kanal 1-4
Trådløst radio-ID		0000-9999	–
Slavebetjening	Affyring af testflash	○	–
	Ledelys	○* ²	–
	Udløser	○* ³	–

*1-3: Der gælder visse begrænsninger, afhængigt af det anvendte kamera.
(Se s. 49 og 63 for *1, s. 65 for *2 og s. 66 for *3.)

Kameraafhængige funktionsbegrænsninger

Der kan gælde funktionsbegrænsninger, når der udføres trådløs flashoptagelse med radiotransmission, afhængigt af det anvendte kamera.

• EOS DIGITAL-kameraer, der er lanceret siden 2012

Når flashen benyttes sammen med et kamera som f.eks. EOS-1D X, kan du optage uden begrænsninger i flashmetode og flash-synkroniseringshastighed osv.

* Selvom EOS 1200D blev frigivet efter 2012, er de begrænsningerne på funktionerne de samme som de EOS DIGITAL-kameraer, der blev lanceret frem til 2011. (Se følgende forklaring for at få flere oplysninger.)

• EOS-kameraer, der er kompatible med E-TTL og lanceret frem til 2011

Når flashen benyttes sammen med nedenstående kameraer, er trådløs optagelse med radiotransmission vha. E-TTL-autoflash ikke mulig. Optag med den manuelle flash (s. 62) eller slavefunktionen til trådløs optisk transmission (s. 71).

EOS-1Ds, EOS-1D, EOS-1V, EOS-3, EOS 50/50E, EOS 300, EOS 500N, EOS 3000N/66, EOS IX, EOS IX7

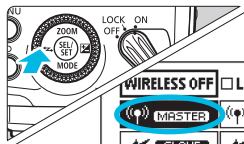
Når flashen benyttes med et EOS DIGITAL-kamera eller EOS-filmkamera, der blev lanceret frem til 2011, gælder følgende begrænsninger.

- 1. Flashsynkroniseringshastigheden er 1 stop langsommere.**
Kontrollér flashsynkroniseringshastigheden ($X = 1/**$ sek.) på kameraet, og optag med en lukkertid op til 1 stop langsommere end flashsynkroniseringshastigheden (eksempel: Hvis $X = 1/250$ sekund, er trådløs optagelse vha. radiotransmission mulig fra $1/125$ sek. til 30 sek.).
Når du indstiller lukkertiden 1 stop langsommere end flashsynkroniseringshastigheden, forsvinder advarselsikonet <TV>.
- 2. Optagelse med high-speed synkronisering er ikke muligt.**
- 3. Gruppeflash er ikke mulig** (s. 63).
- 4. Ledelys fra slaveenheden** (s. 65) **sa**m **fjernudløseren på slaveenheden** (s. 66) **er ikke muligt.**
- 5. Kameraet kan ikke bruges til en "slavekameraenhed" under forbunden optagelse** (s. 67).
Kameraet kan bruges til en "masterkameraenhed".

Trådløse indstillinger

Hvis du vil foretage trådløs optagelse vha. radiotransmission, skal du benytte følgende fremgangsmåde for at indstille master- og slaveenheden.

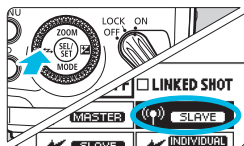
Indstilling af masterenhed



Indstil til <((P)) **MASTER** >.

- Tryk på knappen <Z> i krydstasterne <D>.
- Drej <O> for at vælge <((P)) **MASTER** >, og tryk derefter på <O>.

Indstilling af slaveenhed



Indstil til <((P)) **SLAVE** >.

- Betjen og indstil den flash, du vil indstille som slaveenhed.
- Vælg <((P)) **SLAVE** > på samme måde for indstilling af masterenheden.

⚠ Hvis du vil foretage normal flashoptagelse, skal du vælge <WIRELESS OFF> for at rydde indstillingen for trådløs forbindelse (master/slave).

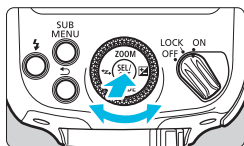
Indstillinger for transmissionskanal/trådløst radio-ID

Hvis du vil undgå interferens med trådløse flashsystemer, der benytter radiotransmission, som anvendes af andre fotografer, eller med andre enheder, der benytter radiobølger (trådløse enheder), kan du skifte transmissionskanal og trådløst radio-ID. Angiv den samme kanal og det samme id for både master- og slaveenheden.

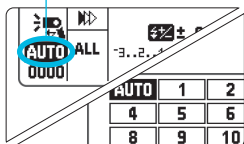
⚠ Ved etablering af flere trådløse flashsystemer med radiotransmission kan der forekomme interferens mellem flashsystemerne, også selvom flashene er indstillet til forskellige kanaler. Angiv et forskelligt radiotransmissions-id for hver enkelt kanal (s. 51).

● Indstilling af trådløs kanal/trådløst radio-ID

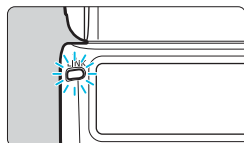
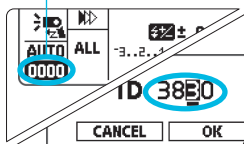
Benyt følgende fremgangsmåde for at indstille transmissionskanaler og trådløse radio-ID'er på master- og slaveenheden. Angiv den samme kanal og det samme id for både master- og slaveenheden. Bemærk, at fremgangsmåden er den samme på master- og slaveenheden.



Transmissionskanal



Trådløst radio-ID



1 Angiv en kanal.

- Tryk på <⊙>.
- Drej <⊙> for at vælge kanalsymbolet, og tryk derefter på <⊙>.
- Drej <⊙> for at vælge <AUTO> eller en kanal mellem kanal <1> og <15>, tryk derefter på <⊙>.

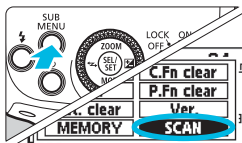
2 Angiv et trådløst radio-ID.

- Tryk på <⊙>.
 - Drej <⊙> for at vælge ID-symbolet, og tryk derefter på <⊙>.
 - Drej <⊙> for at vælge den position (ciffer), der skal indstilles, og tryk derefter på <⊙>.
 - Drej <⊙> for at vælge et tal mellem 0 og 9, og tryk derefter på <⊙>.
 - Indstil et 4-cifret tal med den samme procedure, og vælg <OK>.
- ▶ Når der er etableret transmission mellem master- og slaveenheden, lyser lampen <LINK> grønt.

● Scanning og indstilling af transmissionskanaler for masterenheden

Du kan scanne radiomodtagelsesstatus og indstille masterenhedens transmissionskanal automatisk eller manuelt. Når kanalen er indstillet til "AUTO", vælges den kanal, der har det bedste modtagelsessignal, automatisk. Når kanalen indstilles manuelt, kan du nulstille transmissionskanalen igen, idet du refererer til scanningsresultaterne.

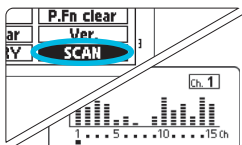
Scanning, mens "AUTO" er indstillet



Udfør scanningen.

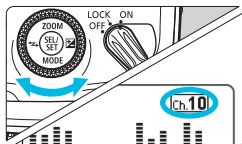
- Tryk på knappen < SUB MENU >.
- Drej < ⌚ > for at vælge < SCAN >, og tryk derefter på < ⌚ >.
- Vælg < OK >.
- ▶ Når scanningen er udført, vælges den kanal, der har det bedste modtagelsessignal.

Der indstilles en kanal mellem kanal 1 og 15



1 Udfør scanningen.

- Tryk på knappen < SUB MENU >.
- Drej < ⌚ > for at vælge < SCAN >, og tryk derefter på < ⌚ >.
- Vælg < OK >.
- ▶ Scanningen udføres, og modtagelsesstatusen vises i et diagram.
- Jo højere spids på kanalen i diagrammet, desto bedre er radiomodtagelsen.



2 Angiv en kanal.

- Drej < ⌚ > for at vælge en kanal fra kanal 1 til 15.
- Tryk på < ⌚ > for at nulstille kanalen.

Lampen <LINK>

Du kan kontrollere transmissionsstatussen ved at få vist farven på lampen <LINK>.

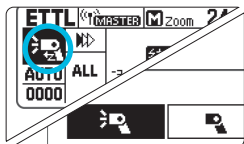
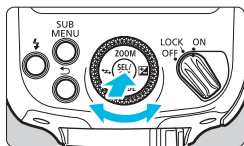
Farve	Status	Beskrivelse	Handling
Grøn	Tændt	Transmission OK	–
Rød	Tændt	Ikke forbundet	Kontrollér kanalen og ID'et.
	Blinker	For mange enheder	Skift totalen for master- og slaveenhed til 16 eller mindre.
		Fejl	Slå master- og slaveenheden til og fra igen.



- Hvis transmissionskanalerne på master- og slaveenheden er forskellige, affyres slaveenheden ikke. Indstil begge til samme tal, eller indstil begge til "AUTO".
- Hvis de trådløse radio-ID'er på master- og slaveenheden er forskellige, affyres slaveenheden ikke. Indstil til det samme nummer.

Affyring af masterflash ON/OFF

Du kan angive, hvorvidt masterenheden skal affyres som en trådløs flash, der styrer slaveenheden. Når affyring af masterflashen er slået ON, affyres masterenheden som affyringsgruppe A.



Indstil affyring af masterflash ON/OFF.

- Tryk på <⊙>.
- Drej <⊙> for at vælge flashudladningssymbolet, og tryk på <⊙>.
- Drej <⊙> for at vælge masterflashudladning ON eller OFF, eller tryk på <⊙>.
 - ☞ : Affyring af masterflash ON
 - ☞ : Affyring af masterflash OFF

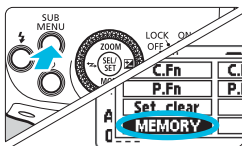
Belysning af LCD-panel

Under trådløs optagelse med radiotransmissionen lyser eller slukkes masterenhedens LCD-panel alt efter opladningsstatussen for masterenheden og slaveenhederne (affyringsgrupper). Masterhedens LCD-panel lyser, hvis master- eller slaveenhederne ikke er fuldt opladet. Når master- og slaveenheder er fuldt opladet, slås belysningen i LCD-panelet fra efter ca. 12 sek. Når opladningen for master- og slaveenhederne bliver utilstrækkelig, når du tager et billede, lyser masterenhedens LCD-panel igen.

H Hvis enten master- eller slaveenheden (affyringsgruppe) ikke er fuldt opladet, vises < **CHARGE** > på masterenhedens LCD-panel. Sørg for at tage billeder, efter at du har kontrolleret, at enten ikonet < **CHARGE** > ikke vises på LCD-panelet, eller at LCD-panel ikke er belyst.

Hukommelsesfunktion

Du kan gemme de trådløse indstillinger på master- og slaveenheden og gendanne indstillingerne på et senere tidspunkt. Betjen master- eller slaveenheden separat, afhængigt af hvilken af enhedernes indstillinger der skal gemmes eller gendannes.



1 Vælg < **MEMORY** >.

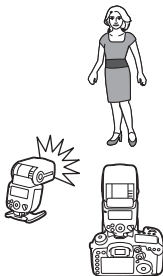
- Tryk på knappen < **SUB MENU** >.
- Drej < **○** > for at vælge < **MEMORY** >, og tryk derefter på < **○** >.

2 Gem eller indlæs indstillingerne.

- Drej < **○** > for at vælge < **SAVE** > (gem) eller < **LOAD** > (indlæs), og tryk derefter på < **○** >.
- Vælg < **OK** >.
- ▶ Indstillingerne er gemt (lagret i hukommelsen), eller de gemte indstillinger angives.

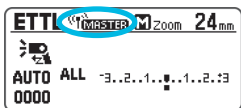


ETTL: Fulldautomatisk trådløs flashoptagelse



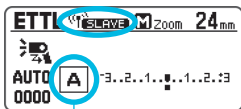
Dette afsnit beskriver grundlæggende fulldautomatisk trådløs optagelse, når du bruger en 430EX III-RT monteret på kameraet (master) og en 430EX III-RT indstillet som en slaveenhed.

Autoflashoptagelse med én slaveenhed



1 Indstil masterenheden.

- Indstil den 430EX III-RT, der er monteret på kameraet, som masterenhed (s. 50).
- Du kan også bruge enhed, der er forsynet med masterfunktionen til trådløs radiotransmission som masterenheden.



Affyringsgruppe

2 Indstil slaveenheden.

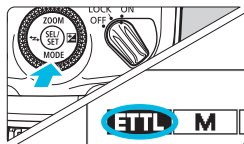
- Indstil den 430EX III-RT, der skal styres trådløst fra masteren, som slaveenheden (s. 50).
- Indstil affyringsgruppen til A, B eller C (s. 59). Flashen affyres ikke, hvis den indstilles til D eller E.

3 Kontrollér kanalen og ID'et.

- Hvis transmissionskanalerne og ID'erne på master- og slaveenheden er forskellige, skal du angive de samme indstillinger for dem (s. 51, 52).

4 Placer kameraet og flashen.

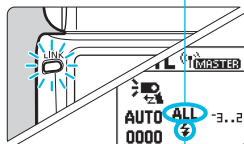
- Placer dem inden for den afstand, der er vist på side 46.



5 Indstil flashmetoden til <ETTL>.

- Tryk på knappen <MODE> i krydstasterne <⬆️⬇️⬇️⬆️> på masterenheden.
- Drej <⌚> for at vælge <ETTL>, og tryk derefter <⌚>.
- Slaveenheden indstilles automatisk til <ETTL> under optagelse via kontrollen fra masterenheden.
- Kontrollér, at affyrringsgruppen er indstillet til <ALL>.

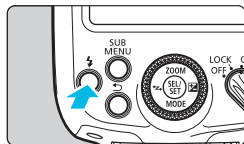
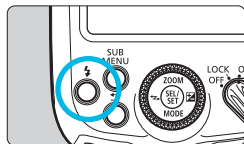
Styring af affyrringsgrupper



Flash klar for slave

6 Kontrollér status for transmission og opladning.

- Kontrollér, at lampen <LINK> lyser grønt.
- Når slaveflashen er klar, blinker AF-hjælpelyset ca. 1 gang i sekundet.
- Kontrollér, at ikonet <⚡> for flash klar for slave lyser på masterenhedens LCD-panel (<CHARGE> vises ikke).
- Se side 54 mht. til belysning af masterenhedens LCD-panel.
- Kontrollér, at lampen for flash klar på masteren er tændt.



7 Kontrollér ydeevnen.

- Tryk på testflashknappen på masterenheden.
- ▶ Slaveenheden affyres. Hvis den ikke affyres, skal du kontrollere, at den er placeret inden for transmissionsrækkevidden (s. 46).

8 Tag billedet.

- Indstil kameraet, og tag billedet som ved en normal flashoptagelse.

Autoflashoptagelse med flere slaveenheder



Når du har brug for mere flashoutput, eller du vil opnå nemmere belysning, kan du øge antallet af slaveenheder og affyre dem som en enkelt flash.

Hvis du vil tilføje slaveenheder, skal du udføre samme fremgangsmåde som under "Autoflashoptagelse med én slaveenhed". (s. 55). Indstil affyringsgruppen til A, B eller C (s. 59). Flashen affyres ikke, hvis den indstilles til D eller E.

Hvis antallet af slaveenheder forøges, eller affyring af masterflash er slået ON, udføres der automatisk kontrol for at affyre alle flashene med det samme flashoutput og sørge for, at det samlede flashoutput giver standardeksponeringen.



- Hvis enten master- eller slaveenheden (affyringsgruppe) ikke er fuldt opladet, vises <CHARGE> på masterenhedens LCD-panel. Sørg for at tage billedet, efter at du har kontrolleret, at ikonet <CHARGE> ikke vises.
- Hvis lampen <LINK> lyser rødt, er der ikke etableret radiotransmission. Kontrollér transmissionskanalerne og de trådløse radio-ID'er på master- og slaveenheden igen. Hvis du ikke kan oprette forbindelse med de samme indstillinger, skal du slukke og tænde for master- og slaveenheden igen.



- Dækningen af master-/slaveflashen er indstillet til 24 mm. Du kan også indstille flashdækningen manuelt.
- Hvis masterenheden også skal affyres, skal affyring af masterenhed indstilles til ON i trin 5 (s. 53).
- Du kan trykke på knappen til visning af dybdeskarphe på kameraet for at affyre ledelyset (s. 36).
- Når Speedlite er indstillet som masterenhed, er den tid, der går, inden autosluk træder i kraft, ca. 5 minutter.
- Hvis en slaveenheds autosluk træder i kraft, skal du trykke på testflashknappen på masterenheden (s. 56) for at tænde for slaveenheden. Bemærk, at testflashen ikke kan udføres, mens kameraets timer arbejder.

Avanceret optagelse med fuldautomatisk trådløs flash

Flasheksponeringskompensation og andre indstillinger, der er angivet på masterenheden, bliver automatisk indstillet på slaveenhed/-enhederne. Du behøver ikke at betjene slaveenhed/-enhederne. Trådløs flashoptagelse med følgende indstillinger kan foretages på samme måde som med normal flashoptagelse.

- **Flasheksponeringskompensation** (🔧/s. 24)
- **High-speed synkronisering** (🔧/s. 26)
- **FE-lås** (s. 25)
- **Manuel flash** (s. 34, 62)



- Du kan også direkte betjene slaveenheden, så du separat indstiller flasheksponeringskompensation og flashdækning på hver slaveenhed.
- Du kan også udføre FEB-optagelse og stroboskopisk flash ved at indstille 430EX III-RT som slaveenhed med masteren forsynet med FEB og funktioner til stroboskopisk flash.

Masterenheder

Du kan benytte to eller flere masterenheder (masterenheder + slaveenheder = maks. 16 enheder). Hvis du forbereder flere kameraer med monterede masterenheder, kan du udføre trådløs optagelse ved at skifte mellem kameraerne, mens du beholder den samme belysning (slaveenheder).

Bemærk, at hvis du bruger to eller flere masterenheder, vil farven på <LINK>-lampen variere afhængigt af den rækkefølge, der blev tændt for strømmen. Den første master (hovedmasteren) er grøn, og den anden og efterfølgende mastere (undermastere) er orange.



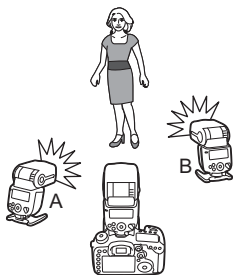
Hvis <LINK>-lampen lyser rødt, er der ikke etableret forbindelse. Når du har kontrolleret transmissionskanalen og det trådløse radio-ID, skal du slukke for hver enkelt masterenhed og tænde for den igen.



Du kan tage billeder uanset statussen for hovedmasteren og undermasteren.

A:B: Trådløs optagelse med flere flash med flashforhold

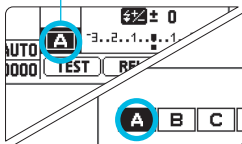
Autoflashoptagelse med to slavegrupper



Du kan inndeile slaveenhederne i to affyringsgrupper, A og B, og tilpasse lysbalancen (flashforholdet) til optagelsen.

Eksponeringen kontrolleres automatisk, så den totale flashoutput for affyringsgrupperne A og B giver standardeksponeringen.

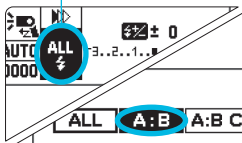
Affyringsgrupper



1 Indstil affyringsgruppen af slaveenheder.

- Betjen og indstil slaveenhederne enkeltvis.
- Tryk på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge affyringsgruppensymbolen, og tryk på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge $\langle \mathbf{A} \rangle$ eller $\langle \mathbf{B} \rangle$, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.
- Indstil en enhed til $\langle \mathbf{A} \rangle$, og den anden enhed til $\langle \mathbf{B} \rangle$.

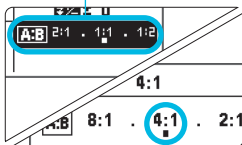
Styring af affyringsgrupper



2 Indstil masterenheden til $\langle \mathbf{A:B} \rangle$.

- Fremgangsmåderne i trin 2 til 3 indstilles på masterenheden.
- Tryk på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge symbolet for affyringsgruppekontrol, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge $\langle \mathbf{A:B} \rangle$, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.

A:B flash forhold



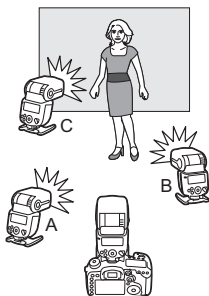
3 Indstil A:B-flashforholdet.

- Drej <⊙> for at vælge A:B-flashforholdssymbolet, og tryk derefter på <⊙>.
- Drej <⊙> for at indstille flashforholdet, og tryk derefter på <⊙>.

4 Tag billedet.

- ▶ Slaveenhederne blinker ved det indstillede flashforhold.

Autoflashoptagelse med tre slavegrupper



Du kan føje affyringsgruppe C til affyringsgrupper A og B. C er praktisk til at indstille belysning, så du fjerner motivets skygge.

Den grundlæggende fremgangsmåde som for "Autoflashoptagelse med to slavegrupper".

1 Indstil slaveenheden til affyringsgruppe C.

- Indstil den slaveenhed, du vil føje til flashaffyringsgruppe <C>, på samme måde som i trin 1 på forrige side.

2 Indstil masterenheden til <A:B C>.

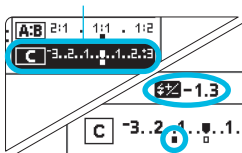
- Indstil masteraffyringsgruppens kontrol til <A:B C> på samme måde som trin 2 på den foregående side.

3 Indstil A:B-flashforholdet.

- Indstil A:B-flashforholdet på samme måde som i trin 3 herover.



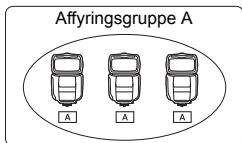
Mængden af flasheksponeringskompensation for slave C



4 Indstil mængden af flasheksponeringskompensation for slave C.

- Indstil den ved at betjene masteren.
- Indstil mængden efter behov.
- Tryk på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge gradsymbolet C for flasheksponeringskompensationen, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at indstille mængden af flasheksponeringskompensation, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.

Gruppekontrol



Hvis du har brug for mere flashoutput, eller du ønsker en mere sofistikeret belysning, kan du forøge antallet af slaveenheder. Du skal blot føje en yderligere slaveenhed til den affyringsgruppe (A, B eller C), du ønsker at forøge flashoutput for. Du kan forøge antallet af slaveenheder til op til 15 i alt.

Hvis du f.eks. angiver en affyringsgruppe med tre slaveenheder til $\langle \mathbf{A} \rangle$, opfattes og kontrolleres de tre enheder som en enkelt affyringsgruppe A med stor flashoutput.



- Hvis du vil affyre de tre affyringsgrupper A, B og C samtidigt, skal du indstille $\langle \mathbf{A:B C} \rangle$. Med indstillingen $\langle \mathbf{A:B} \rangle$ udløses affyringsgruppe C ikke.
- Hvis du optager med affyringsgruppe C rettet direkte mod hovedmotivet, kan det medføre overeksponering.



Flashforholdet på 8:1 til 1:1 til 1:8 svarer til 3:1 til 1:1 til 1:3 (trin på 1/2-stop), når der konverteres til antal stop.

M: Trådløs optagelse med flere flash med manuelt output

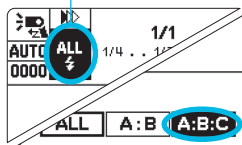
Dette afsnit beskriver trådløs (flere flash) optagelse med manuel flash. Du kan optage med forskellige indstillinger for flashoutput for hver slaveenhed (affyringsgruppe). Konfigurer alle indstillingerne på masterenheden.



1 Indstil flashmetoden til <M>.

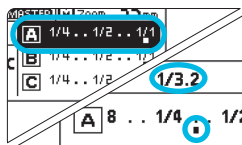
- Tryk på knappen <MODE> i krydstasterne <⬆> på masterenheden.
- Drej <⦿> for at vælge <M>, og tryk derefter på <⦿>.

Styring af affyringsgrupper



2 Indstil affyringsgruppekontrol.

- Tryk på <⦿>.
- Drej <⦿> for at vælge symbolet for affyringsgruppekontrol, og tryk derefter på <⦿>.
- Drej <⦿> for at vælge den gruppe, der skal affyres, og tryk derefter på <⦿>.
 - <ALL> : Indstil alle grupper til det samme flashoutput
 - <A:B> : Indstil flashoutputtet for A og B
 - <A:B:C> : Indstil flashoutputtet for A, B og C



3 Indstil flashoutput.

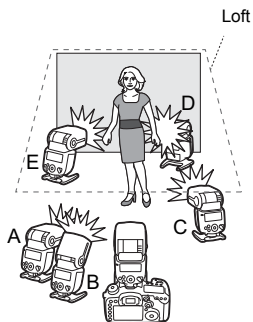
- Drej <⦿> for at vælge affyringsgruppesymbolet, og tryk på <⦿>.
- Drej <⦿> for at indstille flashoutputtet, og tryk derefter på <⦿>.
- Med <A:B> og <A:B:C> skal du gentage trin 3 for at indstille flashoutputtet for alle grupper.

4 Tag billedet.

- ▶ Hver gruppe affyres med det indstillede flashforhold.

ⓘ Når <ALL> er indstilet til, skal du indstille A, B eller C som affyringsgruppen for slaveenhederne (s. 59). Flashen affyres ikke, hvis den indstilles til D eller E.

Gr: Optagelse med forskellige flashmetoder for hver gruppe

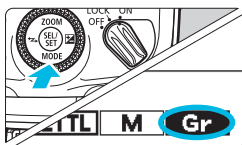


Hvis der benyttes et EOS DIGITAL-digalkamera, som er lanceret siden 2012, f.eks. EOS-1D X, kan du optage med forskellige flashmetoder for hver affyringsgruppe med op til 5 grupper (A, B, C, D og E).

De flashmetoder, der kan indstilles, er ① E-TTL II/E-TTL-autoflash, ② Manuel flash og ③ Auto. eksternt flashmåling. Hvis flashmetoden er ① eller ③, kontrolleres eksponeringen for at give standardeksposering for hovedmotivet som en enkelt gruppe.

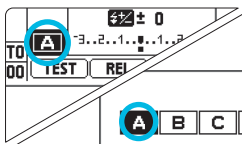
Denne funktion er beregnet på erfarne brugere, der har stort kendskab til og stor erfaring med belysning.

Der kan ikke foretages trådløs flashoptagelse med flashmetoden <Gr> med kameraer, der er lanceret frem til 2011 eller EOS 1200D. Optagelse med op til 3 grupper (A, B og C) anvendes (s. 60).



1 Indstil flashmetoden til <Gr>.

- Tryk på knappen <MODE> i krydstasterne <+> på masterenheden.
- Drej <⊙> for at vælge <Gr>, og tryk derefter på <⊙>.



2 Indstil affyringsgruppen for slaveenhederne.

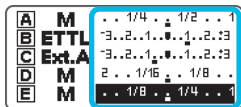
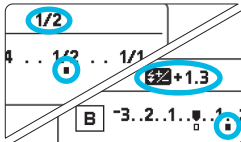
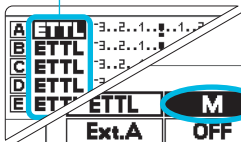
- Betjen og indstil slaveenhederne enkeltvis.
- Tryk på <⊙>.
- Drej <⊙> for at vælge affyringsgruppensymboler, og tryk på <⊙>.
- Drej <⊙> for at vælge <A>, , <C>, <D> eller <E>, og tryk derefter på <⊙>.
- Indstil affyringsgruppen (A, B, C, D, E) for alle slaveenheder.

Flaskeksponeringskompensation for alle affyringsgrupper



Affyringsgrupper

Flashmetode



Mængden af flashoutput/
flaskeksponerings-
kompensation

3 Indstil hver enkelt affyringsgruppe.

- Indstil flashmetoden, flashoutputtet eller mængden af flaskeksponeringskompensation for hver affyringsgruppe ved at betjene masterenheden.
- Tryk på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge den affyringsgruppe, der skal indstilles, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.

Indstilling af flashmetoden

- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge den flashmetode, der vises til højre for $\langle A \rangle$, til $\langle E \rangle$, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.
- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge flashmetoden, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.

Indstilling af flashoutputtet og mængden af flaskeksponeringskompensation

- Drej $\langle \odot \rangle$ for at vælge flashoutputtet eller gradsymbolet for mængde af flaskeksponeringskompensation, og tryk derefter på $\langle \odot \rangle$.
- Når du bruger $\langle M \rangle$ -metoden, skal du indstille flashoutputtet. Indstil mængden af flaskeksponeringskompensation efter behov, når $\langle E TTL \rangle$ - eller $\langle Ext.A \rangle$ -metoden bruges (auto. ekstern flashmåling).
- Gentag trin 3 for at indstille flashfunktionen for alle affyringsgrupper.
- Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på knappen $\langle \curvearrowright \rangle$ for at gå tilbage til skærmen med trin 3.
- Du kan indstille flaskeksponeringskompensationen for hele affyringsgruppen ved at vælge $\langle \pm \rangle$ -symbolet for flaskeksponeringskompensation ved hjælp af trin 3.

4 Tag billedet.

- ▶ Hver enkelt slaveenhed affyres samtidigt i hver enkelt flashmetodeindstilling.



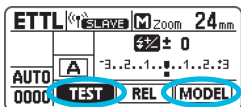
- Selvom flashmetoden kan indstilles til **<Ext.A>** auto. eksternt flashmåling, når 430EX III-RT er indstillet som en masterenhed, er denne funktion effektiv, når der bruges en slaveenhed, der understøtter **<Ext.A>** (eksempel: 600EX-RT).
- 430EX III-RT understøtter ikke **<Ext.A>**. Når masterenhedens flashmetode der indstilles til **<Ext.A>**, vil de 430EX III-RT-enheder, der er indstillet som slaverne, ikke affyre. Når 430EX III-RT bruges som en slave, og flashmetoden indstilles med masteren, må flashmetoden ikke indstilles til **<Ext.A>**.
- Når 430EX III-RT er indstillet som masterenheden, og flashmetoden for affyringsgruppen "A" er indstillet til **<Ext.A>**, udføres masterflashaffyring ikke, også selvom 430EX III-RT er indstillet til "Affyring af masterflash: ON" (s. 53).
- Når flashmetoden er indstillet til **<ETTL>** eller **<Ext.A>**, styres eksponeringen som en enkelt gruppe for at få standardeksponeringen for hovedmotivet. Hvis du optager med flere affyringsgrupper rettet mod hovedmotivet, kan det medføre overeksponering.



- Når det gælder **<Ext.A>**, skal du se i instruktionsmanual til en Speedlite, der er kompatibel med automatisk eksternt flashmåling.
- Når du ikke vil bruge en bestemt gruppe til affyring, skal du vælge **<OFF>**, når flashmetoden indstilles i trin 3.
- Rækkefølgen blandt affyringsgrupper behøver ikke være fortløbende. Det er f.eks. muligt at indstille A, C, E.
- Du kan indstille flashoutputtet eller mængden af flaskeksponeringskompensation ved blot at trykke på **<⊙>**, vælge affyringsgruppen ved hjælp af krydstasterne **<⬅>** og dreje **<⊙>** (P.Fn-08/s. 88).

Testflash og ledelys med en slaveenhed

Ved trådløs optagelse med radiotransmission kan du affyre testflash og ledelys (s. 36) fra en 430EX III-RT, der er indstillet som en slaveenhed.



Vælg **<TEST>** eller **<MODEL>**.

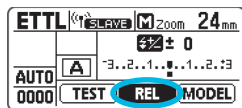
- Tryk på **<⊙>** på slaveenheden.
- Drej **<⊙>** for at vælge **<TEST>** eller **<MODEL>**, og tryk derefter på **<⊙>**.
- ▶ Der sendes et flashsignal fra slaveenheden til masterenheden, og der affyres en trådløs systemtestudladning eller ledelys.

- Ledelys fra en slaveenhed er ikke mulig med kameraer, der er lanceret frem til 2011 eller EOS 1200D.
- Se side 36 vedrørende forholdsregler i forbindelse med ledelys.
- Når C.Fn-02-1 er indstillet på masterenheden, affyres ledelyset ikke, også selvom du vælger <MODEL>.

Hvis der er to eller flere masterenheder (s. 58), sendes flashsignalet til den hovedmaster, hvor <LINK>-lampen lyser grønt.

Fjernudløsning fra en slaveenhed

Når du bruger et EOS DIGITAL-kamera, der blev lanceret i og efter 2012, f.eks. EOS-1D X, kan du udføre en fjernudløsning (optagelse med fjernudløser) fra en 430EX III-RT, der er indstillet som slave, under trådløs optagelse med radiotransmission.



Vælg <REL>.

- Tryk på <⊙> på slaveenheden.
- Drej <⊙> for at vælge <REL>, og tryk derefter på <⊙>.
- ▶ Der sendes et udløssersignal fra slaveenheden til masterenheden, og billedet tages.

- Fjernudløsning er ikke mulig med kameraer, der blev lanceret frem til 2011 eller EOS 1200D.
- Optagelse er ikke mulig, når autofokus mislykkes. Det anbefales, at du indstiller objektivets fokusmetodekontakt til <MF>, fokuserer manuelt på motivet og derefter slipper.

- Fjernudløsning udføres med "enkelt optagelse", uanset kameraets fremføringsstilstand.
- Hvis der er to eller flere masterenheder (s. 58), sendes udløsningssignalet til den hovedmaster, hvor <LINK>-lampen lyser grønt.

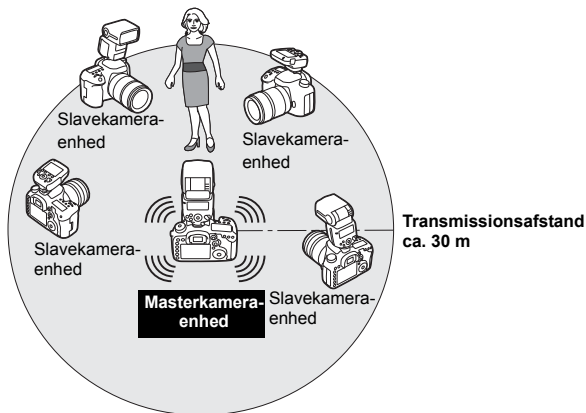
Forbunden optagelse med radiotransmission

Når du bruger et EOS DIGITAL-kamera, der blev lanceret i og efter 2012 (undtagen EOS 1200D), f.eks. EOS-1D X, kan du udføre en forbunden optagelse, der automatisk frigør lukkeren på en slavekameraenhed, ved at knytte den til masterkameraenheden.

Du kan foretage en forbunden optagelse med op til 16 enheder, der inkluderer både master- og slaveenheder. Det er praktisk, hvis du vil optage et motiv fra flere vinkler samtidigt.

Hvis du vil udføre en forbunden optagelse, skal du påmontere en Speedlite eller en Speedlite-transmitter, der understøtter trådløs optagelse med radiotransmission, på kameraet.

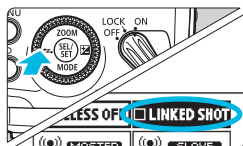
Bemærk, at når enheden bruges sammen med et kamera, der blev lanceret frem til 2011 eller EOS 1200D, kan den kun bruges som en "masterkameraenhed". Enheden kan ikke bruges som en "slavekameraenhed".



Før du udfører de betjeninger, som beskrives på næste side, skal du montere en Speedlite eller transmitter på alle de kameraer, der skal bruges til forbunden optagelse. Du kan få oplysninger om indstilling af andre enheder i betjeningsvejledningen til enhederne.



Kombinationen af et EOS-kamera og 430EX III-RT, der er indstillet med funktionen til forbunden optagelse, kaldes enten "masterkameraenhed" eller "slavekameraenhed".



1 Indstil til forbunden optagemetode.

- Tryk på knappen <Z> i krydstasterne <D>.
 - Drej <C> for at vælge <LINKED SHOT>, og tryk derefter <C>.
- ▶ Displayet skifter til <LINKED SHOT>.



2 Indstil master-/slaveenheden.

- Drej <C> for at vælge <MASTER> eller <SLAVE>, og tryk derefter på <C>.

Forbunden optagelse



Transmissionskanal/
trådløst radio-ID

3 Indstil transmissionskanalen og trådløst radio-ID.

- Se siderne 50 til 53 for at få oplysninger om indstillingsfremgangsmåderne.

4 Indstil kameraets optagefunktioner.

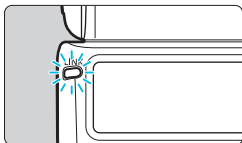
5 Indstil alle Speedlites.

- Indstil alle Speedlites til at udføre forbunden optagelse til "masterenhet" eller "slaveenhet" i forbunden optagelse.
- Indstil transmitterne på samme måde, hvis en af dem skal bruges til forbunden optagelse.

- Ved ændring af indstillingen fra "slaveenhed" til "masterenhed" i trin 2 vil andre Speedlites (eller transmittere), der var indstillet som "masterenhed" indtil det tidspunkt, automatisk skifte til "slaveenhed".

6 Konfigurer slavekameraenhederne.

- Konfigurer alle slavekameraenheder inden for ca. 30 m fra masterkameraenheden.
- Kontrollér, at <LINK>-lamperne på slaveenhederne lyser grønt.



7 Tag billedet.

- Kontrollér, at <LINK>-lampen på masterenheden lyser grønt, og tag billedet.
- ▶ Slavekameraenhederne bliver frigivet med frigivelsen af masterkameraenheden.
- ▶ Når du har optaget med forbunden optagelse, lyser <LINK>-lamperne på slaveenhederne kortvarigt orange.



- Når du vil slette forbunden optagelse, skal du betjene Speedlite-enhederne en for en for at ændre indstillingen til <□ LINKED SHOT > i trin 1.
- Du kan benytte denne funktion som fjernbetjening for forbunden optagelse uden at montere en Speedlite på et kamera. Tryk på <⊙> på masterenheden, og vælg <REL > for at frigive alle slavekameraenheder.
- Under forbunden optagelse er tiden, før autosluk træder i kraft, ca. 5 min. for både master- og slaveenhederne. Bemærk, at når intervallet for forbunden optagelse er 5 min. eller længere, skal "Autosluk" indstilles til "OFF" både på master- og slaveenhederne (C.Fn-01-1, s. 83).

- Det anbefales at indstille objektivernes fokusfunktionsvælgerere, der er monteret på slavekameraerne, til <MF> og tage billedet med manuel fokusering. Hvis der ikke kan opnås fokus med autofokus, er forbunden optagelse ikke mulig med det tilsvarende slavekameraenheder.
- Der er en kort tidsforsinkelse mellem udløsningen af slavekameraenhederne og udløsningstiming af masterkameraenheden. Helt samtidig optagelse er ikke mulig.
- Du kan udløse Speedlite under forbunden optagelse, når P.Fn-07-1 er indstillet (s. 88), men den relevante eksponering kan muligvis ikke opnås, eller der kan opstå ujævn eksponering, hvis du udløser flere Speedlites samtidigt under forbunden optagelse.
- Når **[Flashudladning]** in**[Ekstern Speedlite-kontrol]** eller **[Flashkontrol]** er indstillet til **[Deaktiveret]** (s. 42), er det ikke muligt at udføre forbunden optagelse.
- Når der udføres forbunden optagelse med et vist Live View-billede, og P.Fn-07-0 er indstillet (s. 88), skal du indstille **[Lydløs LV-optag.]** i kameraenhedens menu til **[Deaktiveret]**. Hvis **[Indst. 1]** eller **[Indst. 2]** er indstillet, udløses slavekameraerne ikke.
- Transmissionsafstanden kan være kortere afhængigt af forholdene, f.eks. placeringen af slaveflashenhederne, omgivelserne og vejrforholdene.
- Den forbundne optagelsesfunktion er den samme funktion som den forbundne optagelsesfunktion, der indgår i WFT-serien af trådløse filtransmittere. Forbunden optagelse kan imidlertid ikke foretages i kombination med WFT-serien. Desuden er udløserforsinkelsen anderledes i forhold til forbunden optagelse med WFT-serien.

● Forbunden optagelse ved hjælp af Live View-funktion

Forbunden optagelse i Live View-status er ikke muligt, når den Speedlite, der er indstillet til P.Fn-07-0, monteres på et af kameraerne herunder, der er indstillet som masterkameraenheden.

Udfør forbunden optagelse, når du har skiftet Live View-optagelse til optagelse med søger eller har indstillet Speedlite til P.Fn-07-1.

EOS 760D, EOS 750D, EOS 700D, EOS 650D, EOS 600D, EOS 550D, EOS 500D, EOS 450D, EOS 1000D

5

Trådløs flashfotografering: Optisk transmission

Dette kapitel beskriver trådløs flashoptagelse med slavefunktionen til optisk transmission. Se systemkortet (s. 90) vedrørende tilbehør, der kræves til trådløs optagelse med optisk transmission.

📌 Når kameraets optagelsesmetode er indstillet til en fuldautomatisk metode eller metode under basiszone, kan betjeningerne i dette kapitel ikke anvendes. Indstil kameraets optagelsesmetode til **<P>**, **<Tv>**, **<Av>**, **<M>** eller **** (program i Kreativ zone).

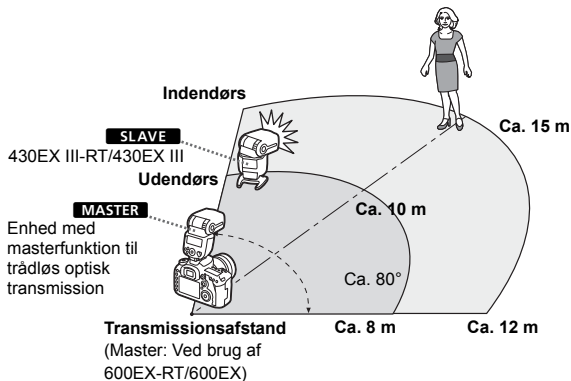
- 📖
- Slavefunktionen til trådløs optisk transmission fås med både Speedlite 430EX III-RT og Speedlite 430EX III.
 - Du kan trådløst styre en 430EX III-RT/430EX III, der er indstillet som en slaveenhed med trådløs optisk transmission, ved hjælp af en enhed, der er forsynet med en masterfunktion til trådløs optisk transmission (s. 91).
 - Den enhed, der er forsynet med en masterfunktion til trådløs optisk transmission, kaldes "masteren", og en 430EX III-RT/430EX III, der styres trådløst, kaldes en "slave".

Trådløs flashoptagelse med optisk transmission

Ved at bruge en Canon-enhed med en masterfunktion til trådløs optisk transmission og 430EX III-RT/430EX III indstillet som en slaveenhed bliver det nemt at optage med flere trådløse flashudladninger på samme måde som normal E-TTL II/E-TTL-optagelse med autoflash.

Systemet er designet på en sådan måde, at indstillingerne for master-enheden automatisk indstilles på 430EX III-RT/430EX III (slave), der styres trådløst. Du behøver derfor ikke betjene slaveenheden under optagelse (medmindre den er indstillet som den individuelle slave, s. 78). Du kan få detaljer om, hvordan du skal udføre optagelser med trådløs flash med optisk transmission i instruktionsmanual for den enhed, der er forsynet med masterfunktionen.

Placering og betjeningsområde (Eksempler på trådløs flashoptagelse)



- Du kan undgå interferens med transmissionen ved ikke at placere genstande mellem master- og slaveenhed.
- Transmissionsafstanden varierer efter den masterenhed, der anvendes. Se i instruktionsmanual til masterenheden.
- Affyr en testflash (s. 18), og udfør en testoptagelse før optagelsen.

Placer slaveenheden vha det medfølgende ministativ (s. 14).

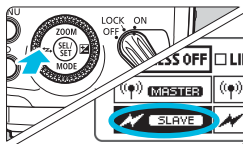


- Drej sensoren for trådløs transmission (s. 10) på slaveenheden over mod masteren ved hjælp af funktionen til reflekteret flash (s. 28).
- Når der optages indendørs, kan betjening være mulig med lidt unøjagtig placering, fordi transmissionssignalet kastes tilbage fra væggene.

Trådløse indstillinger

Hvis du vil udføre flashoptagelse ved hjælp af slavefunktionen til trådløs optisk transmission, skal du konfigurere indstillingerne på følgende måde.

Indstilling af slaveenhed



Indstil til **< ⚡ SLAVE >**.

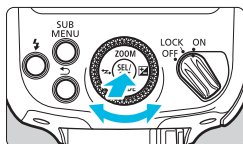
- Betjen og indstil den flash, du vil indstille som slaveenhed.
- Tryk på knappen **< ⚡ >** i krydstasterne **< ⬆ ⬇ ⬅ >**.
- Drej **< ⦿ >** for at vælge **< ⚡ SLAVE >**, og tryk derefter på **< ⦿ >**.



Hvis du vil foretage normal flashoptagelse, skal du vælge **< WIRELESS OFF >** for at rydde indstillingen for trådløs forbindelse (slave).

Angivelse af transmissionskanal

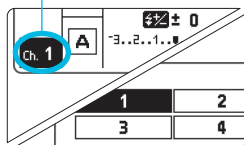
Du kan skifte transmissionskanal for at undgå interferens med optiske transmissionssystemer, som anvendes af andre fotografer. Indstil den samme kanal på både master- og slaveenheden.



Angiv en kanal.

- Tryk på **< ⦿ >**.
- Drej **< ⦿ >** for at vælge kanal-symbolet, og tryk derefter på **< ⦿ >**.

Transmissionskanal

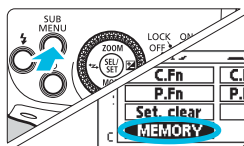


- Drej <⊙> for at vælge en kanal mellem kanal "1" og "4", og tryk derefter på <⊙>.

⚠ Hvis transmissionskanalerne på master- og slaveenheden er forskellige, aftryk slaveenheden ikke. Indstil til det samme nummer.

Hukommelsesfunktion

Du kan gemme de trådløse indstillinger på slaveenheden og gendanne indstillingerne på et senere tidspunkt. Betjen hver enkelt slaveenhed individuelt som ønsket, eller tilbagekald dens indstillinger.



1 Vælg <MEMORY>.

- Tryk på knappen <SUB MENU>.
- Drej <⊙> for at vælge <MEMORY>, og tryk derefter på <⊙>.



2 Gem eller indlæs indstillingerne.

- Drej <⊙> for at vælge <SAVE> (gem) eller <LOAD> (indlæs), og tryk derefter på <⊙>.
- Vælg <OK>.
- ▶ Indstillingerne er gemt (lagret i hukommelsen), eller de gemte indstillinger angives.

ETTL: Fulldautomatisk trådløs flashoptagelse

Dette afsnit beskriver grundlæggende fulldautomatisk trådløs optagelse, når der bruges en enhed (master), der er forsynet med en masterenhed til trådløs optisk transmission og en 430EX III-RT/430EX III indstillet som en slaveenhed.

Du kan få oplysninger om trådløs flashoptagelse med optisk transmissionen og procedure for betjening af masterenhed ved at se instruktionsmanual til masterenheden.



1 Indstil masterenheden.

- Indstil enheden med masterfunktionen som masterenheden for trådløs optisk transmission.

2 Indstil slaveenheden.

- Indstil den 430EX III-RT/430EX III, der skal styres trådløst fra masterenheden, som slaveenheden (s. 73).
- Du kan angive A, B eller C som affyringsgruppe.

3 Angiv en kanal.

- Hvis kanalerne på master- og slaveenheden er forskellige, skal de indstilles til det samme nummer (s. 73).

4 Placer kameraet og flashen.

- Placer dem inden for den afstand, der er vist på side 72.

5 Indstil flashmetoden til <ETTL>.

- Indstil masterenhedens flashmetode til <ETTL>.
- Slaveenheden indstilles automatisk til <ETTL> under optagelsen via kontrollen fra masterenheden.
- Kontrollér, at affyringsgruppekontrollen er indstillet til <ALL> (ingen styring af flashforhold er indstillet: **RATIO OFF**).



6 Kontrollér, at flashen er klar.

- Når slaveflashen er klar, blinker AF-hjælpelyset ca. 1 gang i sekundet.
- Kontroller, at lampen for flash klar på masteren er tændt.

7 Kontrollér ydeevnen.

- Udløs en testflash fra masterenheden.
- ▶ Slaveenheden affyres. Hvis den ikke affyres, skal du kontrollere, at den er placeret inden for transmissionsrækkevidden (s. 72).

8 Tag billedet.

- Indstil kameraet, og tag billedet som ved en normal flashoptagelse.

⚠ Hvis der er fluorescerende lys eller en computerskærm i nærheden af en slaveenhed, kan lyskilden få slaveenheden til at fungere forkert, så den affyres på det forkerte tidspunkt.

- Dækningen af slaveflashen er indstillet til 24 mm. Du kan også indstille flashdækningen manuelt.
- Hvis slaveenhedens autosluk træder i kraft, skal du trykke på testflashknappen på masterenheden for at tænde for slaveenheden.

Avanceret optagelse med fuldautomatisk trådløs flash

Da flasheksponeringskompensation og andre indstillinger, der er angivet på masterenheden, automatisk indstilles på slaveenheden/ slaveenhederne, behøver du ikke betjene slaveenheden. Trådløs flashoptagelse med følgende indstillinger kan foretages på samme måde som med normal flashoptagelse.

- **Flasheksponeringskompensation** (s. 24)
- **High-speed synkronisering** (s. 26)
- **FE-lås** (s. 25)
- **Manuel flash** (s. 34, 78)

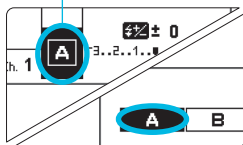


- Du kan også direkte betjene slaveenheden, så du separat indstiller flasheksponeringskompensation og flashdækning på hver slaveenhed.
- Du kan også udføre FEB-optagelse og stroboskopisk flash ved at indstille 430EX III-RT/430EX III som slaveenhed, når masteren er forsynet med FEB og funktioner til stroboskopisk flash.

Indstilling af affyringsgruppe

Indstil affyringsgruppen, når der udføres optagelser med to grupper (A, B) eller tre grupper (A, B, C), ved at indstille 430EX III-RT/430EX III som slaveenhederne.

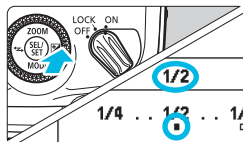
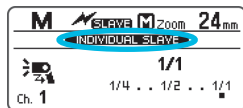
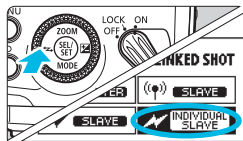
Affyringsgrup



Indstil affyringsgruppen af slaveenheder.

- Betjen og indstil slaveenhederne enkeltvis.
- Tryk på .
- Drej for at vælge affyringsgruppensymbol, og tryk på .
- Drej for at vælge , eller , og tryk derefter på .

Du kan betjene slaveenheden direkte, hvis du manuelt vil indstille flashoutputtet. Denne funktion kaldes individuel slave. Det er f.eks. nyttigt, hvis du anvender Speedlite Transmitter ST-E2 (ekstraudstyr) til at foretage optagelse trådløs manuel flash.



1 Indstil den individuelle slave.

- Tryk på knappen <↔> i krydstasterne <⬥>.
- Drej <⊙> for at vælge <⚡ INDIVIDUAL SLAVE>, og tryk derefter på <⊙>.
- ▶ <INDIVIDUAL SLAVE> vises på LCD-panelet.
- ▶ Flashmetoden indstilles til <M>.

2 Indstil flashoutput.

- Tryk på knappen <⊠> i krydstasterne <⬥>.
- Drej <⊙> for at indstille flashoutputtet, og tryk derefter på <⊙>.

En slaveenhed, der er indstillet som en individuel slave, kan ikke modtage flashmetodekontrol fra masterenheden. Enheden affyres altid ved det flashoutput, der er indstillet manuelt.

6

Tilpasning af Speedlite

Dette kapitel beskriver, hvordan du tilpasser Speedlite med de brugerdefinerede funktioner (C.Fn) og personlige funktioner (P.Fn).

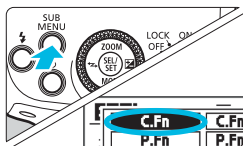


Når kameraets optagelsesmetode er indstillet til en fuldautomatisk metode eller metode under basiszone, kan betjeningerne i dette kapitel ikke anvendes. Indstil kameraets optagelsesmetode til <P>, <Tv>, <Av>, <M> eller (program i Kreativ zone).

C.Fn/P.Fn: Indstilling af brugerdefinerede og personlige funktioner

Du kan tilpasse Speedlites funktioner, så de passer til dig. De funktioner, der bruges til dette, kaldes de brugerdefinerede funktioner og de personlige funktioner. De personlige funktioner er funktioner, der kan tilpasses, og som er unikke for 430EX III-RT/430EX III.

C.Fn: Brugerdefinerede funktioner

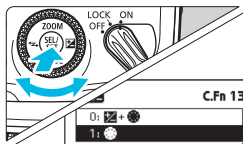


1 Vis skærmen Brugerdefinerede funktioner.

- Tryk på knappen <SUB MENU>.
- Drej <ZOOM SEL/SET> for at vælge <C.Fn>, og tryk derefter på <ZOOM SEL/SET>.
- ▶ Skærmen Brugerdefinerede funktioner vises.

2 Vælg et element, der skal indstilles.

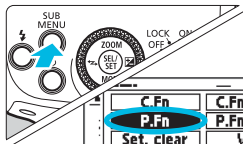
- Drej <ZOOM SEL/SET> for at vælge et element (nummer), der skal indstilles.



3 Rediger indstillingen.

- Tryk på <ZOOM SEL/SET>.
- ▶ Indstillingen vises.
- Drej <ZOOM SEL/SET> for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på <ZOOM SEL/SET>.
- Tryk på knappen <ZOOM SEL/SET> for at anvende indstillingen.

P.Fn: Personlige funktioner



1 Vis skærmen Personlige funktioner.

- Vælg <P.Fn>, og tryk på <ZOOM SEL/SET> på samme måde som i trin 1 for brugerdefinerede funktioner.
- ▶ Skærmen Personlige funktioner vises.

2 Indstil funktionen.

- Indstil den personlige funktion på samme måde som i trin 2 og 3 for den brugerdefinerede funktion.

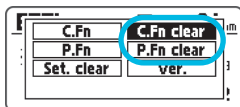
Liste over brugerdefinerede funktioner

Nummer	Funktion		Side
C.Fn-00		Afstand vises i	s. 83
C.Fn-01		Autosluk	
C.Fn-02		Ledelys	
C.Fn-08		AF-hjælpelys aktivt	s. 84
C.Fn-10		Timer til autosluk af slave	
C.Fn-11		Annuller autosluk af slave	
C.Fn-13		Indstilling af flasheksponeringskompensation	
C.Fn-21		Lysfordeling	s. 85
C.Fn-22		Belysning af LCD-panel	
C.Fn-23		Kontrol af slaveflashopladning	

Liste over personlige funktioner

Nummer	Funktion		Side
P.Fn-01		Kontrast i LCD-panelet	s. 86
P.Fn-02		Belysningsfarve i LCD-panel: Normal optagelse	
P.Fn-03		Belysningsfarve i LCD-panel: Master	
P.Fn-04		Belysningsfarve i LCD-panel: Slave	
P.Fn-05		Metode til udsendelse af AF-hjælpelys	s. 87
P.Fn-06		Kvikflash	s. 88
P.Fn-07		Flashudladning under forbunden optagelse	
P.Fn-08		Ændring i indstillingen af kommandovælgeren	

Sletning af alle brugerdefinerede/personlige funktioner



Du kan rydde alle brugerdefinerede funktioner eller personlige funktioner ved at vælge < **C.Fn clear** > eller < **P.Fn clear** > på skærmen til venstre og vælge < **OK** >.



- Selvom om du sletter alle brugerdefinerede funktioner, slettes C.Fn-00 ikke.
- P.Fn-03 og 07 vises ikke på Speedlite 430EX III.



Du kan indstille eller slette alle brugerdefinerede funktioner for Speedlite fra kameraets menuskærm (s. 44).

C.Fn: Indstilling af brugerdefinerede funktioner

C.Fn-00: m/ft (Afstand vises i)

Du kan indstille visningen af afstandsindikatoren på LCD-panelet til meter og fod.

0: m (meter (m))

1: ft (fod (ft))

C.Fn-01: (Autosluk)

Hvis Speedlite ikke betjenes i ca. 90 sekunder, slukkes der automatisk for strømmen for at spare energi. Du kan deaktivere denne funktion.

0: ON (Aktiveret)

1: OFF (Deaktiveret)



- Hvis flashhovedets temperatur stiger på grund af kontinuerlig flashudladning osv., kan tiden, til autosluk træder i kraft, blive længere.
- Under trådløs optagelse med masterflash vha. radiotransmission (s. 57) eller under forbunden optagelse (s. 69) er tidsrummet til den automatiske slukning ca. 5 minutter.



C.Fn-02: MODELING (Ledelys)

0:  (Aktiveret (knappen til visning af dybdeskarphed))

Tryk på knappen til visning af dybdeskarphed på kameraet for at affyre ledelyset.

1:  (Aktiveret (testudløsningsknappen))

Tryk på testudløsningsknappen på Speedlite for at affyre ledelyset.

2:  /  (Aktiveret (med begge knapper))

Tryk på knappen til visning af dybdeskarphed på kameraet eller på testudløsningsknappen på Speedlite for at affyre ledelyset.

3: OFF (Deaktiveret)

Deaktiverer ledelyset.

C.Fn-08: AF (AF-hjælpelys aktivt)

0: ON (Aktiveret)


1: OFF (Deaktiveret)

Dette deaktiverer afgivelsen af AF-hjælpelyset fra Speedlite.



Det flashsymbol, der vises med C.Fn-08 indstillet, ændres alt efter indstillingen af P.Fn-05 (s. 87).

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

Du kan ændre den tid, der går, før slaveenhedens autosluk træder i kraft. Bemærk, at når slaveenhedens autosluk træder i kraft, vises  på LCD-panelet. Indstil denne funktion på alle slaveenheder.

0: 60min (60 minutter)

1: 10min (10 minutter)

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

Når du trykker på testudløserknappen på masterenheden, kan du tænde for slaveenheder i autosluktilstand. Du kan ændre den tid, der går, før slaveenheder i autosluktilstand accepterer denne funktion. Indstil denne funktion på alle slaveenheder.




0: 8h (Inden 8 timer)

1: 1h (Inden 1 time)


C.Fn-13: (Indstilling af flashekompensationskompensation)

0:  +  (Speedlite knap og hjul)

1:  (Kun Speedlite hjul)

Du kan direkte indstille mængden af flashekompensationskompensation og flashoutput ved at dreje  uden at trykke på knappen  i krydstasterne .


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


Du kan ændre flashlysfordelingen (flashdækningen) for Speedlite i forhold til synsvinklen for optagelsen, hvis flashdækning er indstillet til <> (automatisk).


0:  (Standard)

Den optimale flashdækning for optagesynsvinklen indstilles automatisk.

1: = (Ledetalsprioritet)

Selvom udkanten af billedet er lidt mørkere end i indstillingen 0, er dette praktisk, hvis du vil prioritere flashoutput. Flashdækningen indstilles automatisk til en lidt mere telefoto-agtig indstilling end den faktiske optagesynsvinkel. Display skifter til <=>.

2:  (Jævn dækning)


Selvom den effektive flashoptagelsesafstanden bliver lidt kortere end 0-indstillingen, er dette nyttigt, hvis du vil minimere lysforringelsen i udkanten af billedet. Flashdækningen indstilles automatisk til en lidt bredere position end den faktiske optagelsesynsvinkel. Display skifter til <>.

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

LCD-panelet lyser, når en knap eller drejeknap betjenes. Du kan ændre belysningsindstillingen.

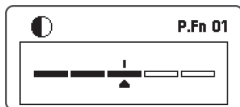
0: 12sec (Tændt i 12 sek.)**1: OFF (Deaktiver panelbelysning)****2: ON (Belysningen altid tændt)****C.Fn-23:  (Kontrol af slaveflashopladning)**

Når slaveenheden er fuldt opladet under trådløs flashoptagelse, blinker AF-hjælpelysgiveren på slaven. Du kan deaktivere denne funktionalitet. Indstil denne funktion på alle slaveenheder.

0:  (AF-hjælpelys, -lampe)**1:  (Slave-lampe)**

P.Fn: Indstilling af personlige funktioner

P.Fn-01: (Kontrast i LCD-panelet)



Du kan justere kontrasten i LCD-panelet i 5 niveauer.

P.Fn-02: (Belysningsfarve i LCD-panelet: Normal optagelse)

Du kan vælge farven af belysningen i LCD-panelet under normal optagelse (optagelse med flash på kameraet).

0: GREEN (Grøn)

1: ORANGE (Orange)

P.Fn-03: (Belysningsfarve i LCD-panelet: Master)

Du kan vælge farven på LCD-paneloplysningen, når Speedlite er indstillet som masterenhed for trådløs flashoptagelse ved hjælp af radiotransmission eller forbunden optagelse. P.Fn-03 vises ikke på Speedlite 430EX III.

0: GREEN (Grøn)

1: ORANGE (Orange)

P.Fn-04: (Belysningsfarve i LCD-panelet: Slave)

Du kan vælge farven på LCD-paneloplysningen, når Speedlite er indstillet som slaveenhed for trådløs flashoptagelse ved hjælp af radiotransmission, optisk transmission eller forbunden optagelse.

0: ORANGE (Orange)

1: GREEN (Grøn)

P.Fn-05: / AF (Metode til udsendelse AF-hjælpelys)

Du kan vælge metoden til afgivelse af AF-hjælpelys.

0: (Mindre serie udladninger affyret af flash)

AF-hjælpelys, der anvender en mindre serie udladninger, afgives (s. 22).

1: (Infrarød)

Infrarødt AF-hjælpelys, der peger mod det midterste AF-punkt, afgives. Placer motivet i midten af søgeren, og fokuser. Den effektive rækkevidde er ca. 0,7-8 m.



- Når 1 er indstillet, skal du manuelt vælge det midterste AF-punkt. Når der er valgt et andet AF-punkt end det midterste AF-punkt, er det ikke muligt at fokusere med AF-hjælpelyset (der afgives ikke AF-hjælpelys).
- Når farvefiltret er påmonteret (s. 37), afgives det AF-hjælpelys, der anvender en serie mindre udladninger, ikke. Hvis AF-hjælpelyset er påkrævet, skal værdien indstilles til 1.

P.Fn-06: QUICK (Kvikflash)

Du kan angive, om flashen skal affyres, når lampen for flash klar lyser grønt (før flashen er fuldt opladet) for at afkorte ventetiden på opladning.

Kvikflash fungerer også under kontinuerlig optagelse.

0: **ON (Aktiveret)**

1: **OFF (Deaktiveret)**



Hvis Kvikflash affyres under kontinuerlig optagelse, kan det medføre undereksponering, fordi flashoutputtet bliver mindre.

P.Fn-07: LINKED SHOT (Flashudladning under forbunden optagelse)

Når der udføres optagelse med funktionen til forbunden optagelse (s. 67) kan du angive, om den flash, der er monteret på kameraet, skal affyres eller ikke. Indstil dette på hver enkelt flash, der skal benyttes ved forbunden optagelse. P.Fn-07 vises ikke på Speedlite 430EX III.

0: OFF (Deaktiveret)

Flashen affyres ikke under forbunden optagelse.

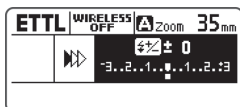
1: ON (Aktiveret)



Flashen affyres under forbunden optagelse.



Hvis du affyrer flere Speedlite-enheder samtidigt under forbunden optagelse, opnår du muligvis ikke den rigtige eksponering, eller det kan medføre ujævn eksponering.

P.Fn-08: DIRECT (Ændring i indstillingen af kommandovælgeren)





Når der trykkes på , og skærmen viser indstillingerne som vist til venstre, kan du indstille, hvorvidt følgende funktioner kan indstilles direkte eller ej, ved blot at dreje .

0: OFF (Deaktiveret)

Dette er den normale betjeningsprocedure.

1: ON (Aktiveret)

Du kan direkte angive indstillingerne ved blot at vælge symbolerne for "mængde af flashekompensationskompensation", "manuelt flashoutput", "affyringsgruppekontrol", "flashforhold", "flashmetode for hver affyringsgruppe" og "slaveaffyringsgruppe" ved hjælp af krydstasterne  og dreje .

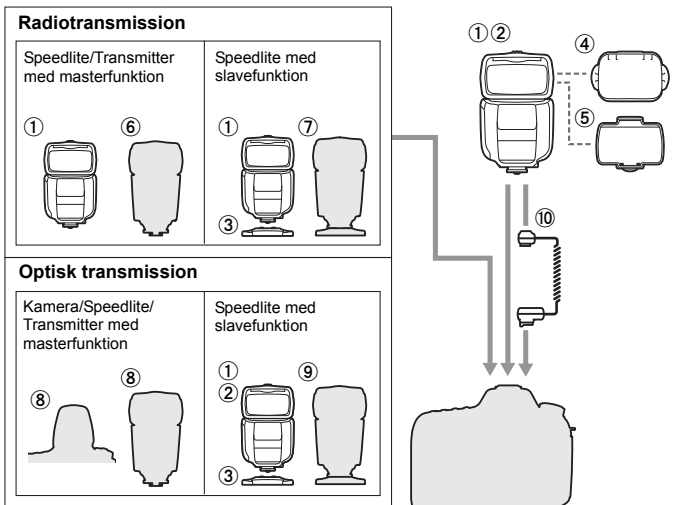
7

Reference

Det kapitel indeholder et systemkort, en fejlfindingsvejledning, brug af Speedlite med Type-B-kameraer osv.

430EX III-RT/430EX III-system

Trådløs flashoptagelse



- ① Speedlite 430EX III-RT
- ② Speedlite 430EX III
- ③ Ministativ (medfølger 430EX III-RT/430EX III)
- ④ Adapter til reflekteret flash SBA-E2 (medfølger 430EX III-RT/430EX III)
- ⑤ Farvefilter SCF-E2 (medfølger 430EX III-RT/430EX III)

- ⑥ **Enhed med masterfunktion til trådløs radiotransmission**
600EX-RT og ST-E3-RT
- ⑦ **Speedlite med slavefunktion til trådløs radiotransmission**
600EX-RT
- ⑧ **Enhed med masterfunktion til trådløs optisk transmission**
600EX-RT-, 600EX-, 580EX II-, 580EX-, 550EX-, 90EX-, MT-24EX-,
MR-14EX II-, MR-14EX-, ST-E2- og EOS DIGITAL-kameraer
med masterfunktion til trådløs optisk transmission ved hjælp
af indbygget flash
- ⑨ **Speedlite med slavefunktion til trådløs optisk transmission**
600EX-RT, 600EX, 580EX II, 580EX, 550EX, 430EX II, 430EX,
420EX, 320EX, 270EX II
- ⑩ **Kameraskoledning OC-E3**
Giver mulighed for, at 430EX III-RT/430EX III kan forbindes til
kameraet i en afstand på op til ca. 60 cm.





Når du bruger en Speedlite uden en funktion til skift af affyingsgrupper (A, B, C) i ⑨, kan du bruge Speedlite som en slave i affyingsgruppe A under trådløs flashoptagelse (du kan ikke bruge den som en slave i affyingsgruppe B eller C).

Begrænsning af flashudladning pga temperaturforøgelse

Når der gentagne gange affyres kontinuerlig flash og ledelys i korte intervaller, kan temperaturen af flashhovedet, batterierne og området i nærheden af batterirummet forøges. Gentagne affyring af flashen aktiverer automatisk en begrænsning af flashudladning for at undgå at forringe eller ødelægge flashhovedet pga. overophedning. Når affyring af flashen er begrænset, vises der et advarselsikon for at angive stigningen i temperaturen, og affyringsintervallet (med hvilket der kan foretages flashoptagelser) indstilles automatisk til mellem ca. 8 og 25 sek.

Advarsel om forøget temperatur

Når den interne temperatur i Speedlite stiger, vises der en advarsel i to niveauer.

Display	Niveau 1 (Affyringsinterval: ca. 8 sek.)	Niveau 2 (Affyringsinterval: ca. 25 sek.)
Ikon		
LCD-panel	Rød (lyser)	Rød (blinker)

Antal kontinuerlige udladninger og hviletid

Følgende tabel viser antallet af kontinuerlige udladninger, indtil advarslen vises, og den påkrævede hviletid (vejledende), indtil der kan udføres normal flashoptagelse.

Funktion	Advarsel om, at antal kontinuerlige udladninger er ved at nå niveau 1 (vejledende)	Påkrævet intervaltid (vejledende)
Kontinuerlig flash* (s. 15)	32 gange eller mere	20 min. eller længere
Ledelys (s. 36)		

* Ved fuldt output.



- Selv når advarslen om niveau 1 ikke vises, forlænges affyringsintervallet, efterhånden som flashhovedet begynder at blive varmt.
- Hvis der vises en advarsel om niveau 2, skal der være en hviletid på mindst 30 min.
- Når det gælder forsigtighedsregler i forhold til antallet af flashudladninger, kan du se side 15 (kontinuerlige udladninger) eller side 36 (ledelys).
- Når der vises en advarsel om niveau 2, og der udføres fjernudløsning (s. 66), testflash eller ledelys (s. 65) af en slave, bliver affyringsintervallet ca. 40 sek.
- Undlad at berøre flashhovedet, batterierne eller området i nærheden af batterirummet, umiddelbart efter at der er affyret kontinuerlig flash eller ledelys. Hvis de berøres, kan de give forbrændinger. Før du udskifter batterierne, skal du sørge for, at de er afkølet.
- Når C.Fn-22-1 er indstillet (s. 85), vises advarslen med den røde belysning af LCD-panelet ikke, også selvom temperaturen på flashhovedet stiger.

Fejlfindingsvejledning

Hvis der opstår et problem med flashen, skal du først se denne fejlfindingsvejledning. Hvis fejlfindingsvejledningen ikke løser problemet, skal du kontakte din forhandler eller nærmeste Canon-servicecenter.

● Normal optagelse

Der slukkes ikke for strømmen.

- Kontroller, at batterierne er vendt rigtigt (s. 16).
- Sørg for, at batterirummets dæksel er lukket (s. 16).
- Sæt nye batterier i.

Speedlite udløses ikke.

- Sæt monteringsfoden helt ind i kameraets hot-shoe, skub låseknappen til højre, og lås Speedlite til kameraet (s. 17).
- Hvis < **CHARGE** >-indikatoren forbliver vist i ca. 40 sek. eller længere, skal batterierne udskiftes (s. 16).
- Hvis de elektriske poler i Speedlite eller kameraet er snavsede, skal de aftørres (s. 10) med en ren klud osv.
- Når du gentagne gange udfører kontinuerlig affyring i løbet af et kort tidsrum, som får temperaturen af flashhovedet til at stige, og der sker en begrænsning af flashudladningerne, forøges affyringsintervallet (s. 92).

Strømmen slukker af sig selv.

- Speedlites autosluk er aktiveret. Tryk udløserknappen halvt ned, eller tryk på testflashknappen (s. 18).

Billederne er under- eller overeksponeret.

- Hvis hovedmotivet er meget mørkt eller lyst, skal du indstille flasheksponeringskompensation (s. 24).
- Hvis der er en kraftigt reflekterende genstand i billedet, skal du bruge FE-lås (s. 25).
- Når du bruger high-speed synkronisering gælder det, at jo hurtigere lukkertid, jo lavere bliver ledetallet. Flyt tættere på motivet (s. 26).

Billedets bund ser mørk ud.

- Hold en afstand af mindst 0,7 m / fra motivet.
- Fjern objektives modlysblænde, hvis den stadig er monteret.

Billedets kanter ser mørke ud.

- Indstil flashdækningen til **<A>** (automatisk) (s. 32).
- Hvis du benytter den manuelle indstilling for flashdækning, skal du angive en flashdækning, som er bredere end optagesynsvinklen (s. 32).
- Kontroller, at C.Fn-21-1 ikke er indstillet (s. 85).

Billedet er stærkt sløret.

- Når optagelsesmetoden er indstillet til blændeprioriteret AE-metoden **<Av>**, og motivet er mørkt, aktiveres langsom synkronisering automatisk (lukkertiden bliver kortere). Brug et stativ, eller indstil optagelsesmetoden til program AE **<P>** eller fuldautomatisk metode (s. 21). Bemærk, at du også kan indstille synkroniseringshastigheden i **[Flash synkrotid i Av-metode]** (s. 42).

Flashdækningen indstilles ikke automatisk.

- Indstil flashdækningen til **<A>** (automatisk) (s. 32).
- Sæt monteringsfoden helt ind i kameraets hot-shoe, skub låseknappen til højre, og lås Speedlite til kameraet (s. 17).

Flashdækningen kan ikke indstilles manuelt.

- Fjern adapteren til reflekteret flash (s. 30).
- Skub vidvinkelpanelet ind igen (s. 33).

AF-hjælpelyset afgives ikke.

- Når farvefiltret er påmonteret, afgives det AF-hjælpelys, der anvender en serie mindre flash, ikke. Indstil P.Fn-05-1 (s. 87).

Funktioner kan ikke indstilles (**LOCKED** vises).

- Indstil kameraets optagelsesmetode til **<P>**, **<Tv>**, **<Av>**, **<M>** eller **** (program i Kreativ zone).
- Sæt afbryderen i positionen **<ON>**.

● Trådløs flashoptagelse med radiotransmission

Trådløs optagelse fungerer ikke.

- Ved brug af "Speedlite 430EX III", som ikke har en funktion til radiotransmission, er trådløs flashoptagelse med radiotransmissionen ikke tilgængelig. Udfør flashoptagelser ved hjælp af slavefunktionen til trådløs optisk transmission.

Slaveenheden udløses ikke.

- Indstil masteren til <(") **MASTER** > og slaven til <(") **SLAVE** > (s. 50).
- Indstil transmissionskanalerne og trådløse radio-ID'er for masterenheden og slaveenheden til de samme tal (s. 50-52).
- Kontroller, at slaveenheden er inden for masterenhedens transmissionsafstand (s. 46).
- Kameraets indbyggede flash kan ikke bruges som masterenhed til trådløs optagelse med radiotransmission.
- 430EX III-RT understøtter ikke <**Ext.A**> auto. ekstern flashmåling (s. 65).

Slaveenheden affyres ikke eller affyres uplanlagt med fuld styrke.

- Kør scanning af transmissionskanalen, og indstil kanalen med den bedste radiomodtagelse (s. 52).
- Placer slaveenheden på et sted, hvor udsynet til masterenheden er bedst muligt.
- Placer forsiden af slaveenhedens hoveddel mod masterenheden.

Billederne er overeksponerede.

- Når der benyttes autoflashoptagelse med tre affyringsgrupper A, B og C, må du ikke optage med affyringsgruppe C rettet direkte mod hovedmotivet (s. 61).
- Hvis der optages med forskellige flashindstillinger for hver affyringsgruppe, må der ikke affyres med flere affyringsgrupper, der er indstillet til <**ETTL**> eller <**Ext.A**>, som peger mod hovedmotivet (s. 65).

<!Tv> vises.

- Indstil lukkertiden 1 stop langsommere end flashsynkroniserings-hastigheden (s. 49).

Belysning af LCD-panelet tændes og slukkes.

- Basterenhedens LCD-panel lyser eller slukkes alt efter opladningsstatussen for masterenheden og slaveenhederne (affyringsgrupper). Se "Belysning af LCD-panel" på side 54.

● Forbunden optagelse**Der opnås ikke standardeksposering/
der forekommer ujævn eksposering.**

- Hvis du affyrer flere Speedlites-enheder samtidigt under forbunden optagelse, opnår du muligvis ikke den rigtige eksposering, eller det kan medføre ujævn eksposering. Det anbefales kun at indstille én Speedlite til at affyre eller at benytte selvudløseren til at variere timingen for flashene.

● Trådløs flashoptagelse med optisk transmission**Slaveenheden udløses ikke.**

- Indstil slaveenheden til <⚡ **SLAVE** > (s. 73).
- Indstil transmissionskanalerne på masterenheden og slaveenheden til de samme numre (s. 73).
- Kontroller, at slaveenheden er inden for masterenhedens transmissionsafstand (s. 72).
- Ret sensoren på den trådløse slaveenhed mod masterenheden (s. 72).
- Hvis masterenheden og slaveenheden er placeret for tæt på hinanden, fungerer transmissionen muligvis ikke korrekt.
- Hvis kameraets indbyggede flash benyttes som masterenhed, skal du løfte kameraets indbyggede flash og indstille [**Trådløsfunk.**] på kameraskærmen [**Indbygget flashfunk.indst.**].

Specifikationer

● Type

Type:	E-TTL II/E-TTL-autoflash Speedlite til montering på hot-shoe
Kompatible kameraer:	Type-A EOS-kameraer (E-TTL II/E-TTL-autoflash) * Autoflash er ikke muligt, når der bruges Type-B EOS-kameraer.

● Flashhoved (lysende enhed)

Ledetal:	Cirka 43 (ved 105 mm flashdækning, ISO 100 i meter) * Uden farvefileter eller adapter til reflekteret flash
Flashdækning:	Understøtter en optagesynsvinkel med en objektivbrændvidde på 24-105 mm (ved brug af vidvinkelpanel: 14 mm) <ul style="list-style-type: none">• Automatisk indstilling (Indstiller flashdækningen automatisk afhængigt af optagesynsvinklen og størrelsen af billedsensoren.)• Manuel indstilling
Reflekteret flash:	90° op, 150° venstre, 180° højre Adapteren til reflekteret flash kan bruges
Varighed af flash:	Normal flash: Ca. 1,8 ms eller mindre, Kvikflash: 2,3 ms eller mindre
Overførsel af oplysninger om farvetemperatur:	Oplysninger om flashfarvetemperatur overføres til kameraet, når flashen udløses
Farvefilter:	Medfølgende farvefilter kan bruges

● Eksponeringsstyring

Eksponeringsmetode:	E-TTL II/E-TTL-autoflash, manuel flash
Effektiv flashrækkevidde: (med EF50mm f/1.4 objektiv ved ISO 100)	Normal flash: Ca. 0,7-23,6 m Kvikflash: Ca. 0,7-13,6 m (ved ledetal 19.1, i meter) High-speed synkronisering: Ca. 0,7-12,8 m (ved 1/250 sek.)
Flashekseponerings- kompensation:	±3 stop i trin på 1/3 eller 1/2 stop
FE-lås:	Mulig med kameraets multifunktionsknap eller knapperne til FE-lås/AE-lås
High-speed synkronisering:	Muligt * Under trådløs optagelse med radiotransmission er high-speed synkronisering kun mulig med EOS DIGITAL-kameraer lanceret siden 2012 (med undtagelse af EOS 1200D).
Manuel flash:	1/1 – 1/128 effekt (i trin på 1/3 stop)
Ledelys:	Affyres med kameraets knap til visning af dybdeskarphe d eller Speedlites knap til testflash

● Flashgenopladning

Affyringsinterval (Genopladningstid):	Normal flash: Ca. 0,1-3,5 sek. Kvikflash: Ca. 0,1-2,5 sek. * Ved brug af AA/LR6-alkalinebatterier
Lampe for klar flash:	Lyser rødt: Normal flash tilgængelig Lyser grønt: Kvikflash tilgængelig

● AF-hjælpelys

Udsendelsesmetode:	Kan skiftes i personlige funktioner mellem periodisk tilbagevendende udladninger (en serie mindre udladninger) og infrarødt AF-hjælpelys
Udsender serie mindre udladninger:	Understøttet under optagelse med søger og Hurtig tilstand under Live View-optagelse eller filmoptagelse Effektiv afstand: I centrum: Ca. 0,7-4 m, Ved periferi: Ca. 0,7-3,5 m
Infrarødt AF-hjælpelys:	Midterste AF-punkt i søgeren understøttes Effektiv afstand: Ca. 0,7-8 m

● Trådløs master-/slavefunktion med radiotransmission (kun 430EX III-RT)

Frekvens:	2.405–2.475 MHz
Moduleringssystem:	Primær modulering: OQPSK, Sekundær modulering: DS-SS
Trådløse indstillinger:	Master/slave
Kanal:	Auto, kanal 1–15
Trådløst radio-ID:	0000-9999
Styring af slaveenhed:	Op til 5 grupper (A, B, C, D, E), op til 15 enheder
Indstilling af slaveenhed:	Affyringsgruppe A, B, C, D, E
Transmissionsafstand:	Ca. 30 m * Hvis der ikke noget, der blokerer mellem masterenheden og slaveenheden, og der ikke er radiointerferens med andre enheder * Transmissionsafstanden kan være kortere afhængigt af den relative placering af enhederne, det omgivende miljø og vejrforholdene osv.
Styring af flashforhold:	1:8 – 1:1 – 8:1, trin på 1/2-stop
Bekræftelse af slaveflashoplading:	Opladningsstatussen for slaveenheder og ikonet flash klar for slaveenheden vises på masterenhedens LCD-panel, AF-hjælpelysgiver blinker og lampen for klar flash lyser på slaveenheden
Forbunden optagelse:	Muligt

● Trådløs funktion til optisk transmission for slave

Tilslutningsmetode:	Optisk impuls
Trådløse indstillinger:	Slave
Kanal:	Kanal 1–4
Indstilling af slaveenhed:	Affyringsgruppe A, B, C
Modtagelsesvinkel:	$\pm 40^\circ$ vandret og $\pm 30^\circ$ lodret, vendt mod masterenheden
Indikation på slaveflashopladning:	AF-hjælpelyset blinker og lampen for flash klar lyser på slaveenheden

● Funktioner, der kan tilpasses

Brugerdefinerede funktioner:	10 typer
Personlige funktioner:	430EX III-RT: 8 typer/430EX III: 6 typer

● Strømkilde

Speedlite-strømkilde:	Fire AA/LR6-alkalinebatterier * Du kan også bruge AA/HR6 Ni-MH batterier
Batterilevetid (antal udladninger):	Ca. 180–1.200 gange * Ved brug af AA/LR6-alkalinebatterier
Trådløs optagetid med radiotransmission:	Ca. 9 timer kontinuerligt * Når affyring af masterflash er slået OFF, og der anvendes AA/LR6-alkalinebatterier
Autosluk:	Slukker for strømmen efter ca. 90 sek. med inaktivitet * Hvis indstillet som trådløs masterenhed med radiotransmission eller forbunden optagelse: ca. 5 min. * Hvis indstillet som slaveenhed, ca. 60 min.

● Mål og vægt

Mål (B x H x D):	Ca. 70,5 x 113,8 x 98,2 mm
Vægt:	430EX III-RT: Ca. 295 g, 430EX III: Ca. 290 g (kun Speedlite, ekskl. batterier)

● Driftsmiljø

Temperaturområde ved brug:	0 °C – 45 °C
Luftfugtighed ved brug:	85 % eller mindre

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

Ledetal (ISO 100, i ca. meter)**Normal flash (fuld output)/Kvikflash**

Flashdækning (mm)	14	24	28	35
Normal flash (fuld output)	14,0	22,0	24,0	28,0
Kvikflash	Det samme som ca. 1/2 til 1/3 af fuldt output			

Flashdækning (mm)	50	70	80	105
Normal flash (fuld output)	33,0	40,0	41,0	43,0
Kvikflash	Det samme som ca. 1/2 – 1/3 af fuldt output			

Manuel flash

Flashoutput	Flashdækning (mm)			
	14	24	28	35
1/1	14,0	22,0	24,0	28,0
1/2	9,9	15,6	17,0	19,8
1/4	7,0	11,0	12,0	14,0
1/8	5,0	7,8	8,5	9,9
1/16	3,5	5,5	6,0	7,0
1/32	2,5	3,9	4,2	5,0
1/64	1,8	2,8	3,0	3,5
1/128	1,2	1,9	2,1	2,5

Flashoutput	Flashdækning (mm)			
	50	70	80	105
1/1	33,0	40,0	41,0	43,0
1/2	23,3	28,3	29,0	30,4
1/4	16,5	20,0	20,5	21,5
1/8	11,7	14,1	14,5	15,2
1/16	8,3	10,0	10,3	10,8
1/32	5,8	7,1	7,3	7,6
1/64	4,1	5,0	5,1	5,4
1/128	2,9	3,5	3,6	3,8

Brug sammen med et Type-B-kamera

Dette afsnit beskriver de funktioner, der er tilgængelige og ikke tilgængelige, når Speedlite 430EX III-RT/430EX III anvendes sammen med et Type-B-kamera (EOS-filmkamera, der understøtter A-TTL/TTL-autoflash).

Selvom <ETTL> vises på flash-LCD-panelet, når Speedlite er monteret på et Type-B-kamera, er autoflash ikke tilgængelig.

Hvis du tager et billede med denne status, affyres flashen altid ved fuldt output.

Tilgængelige funktioner med Type-B-kameraer

- Manuel flash
- Synkronisering anden lamel

Funktioner, der ikke er tilgængelige med Type-B-kameraer

- E-TTL II/E-TTL/TTL-autoflash
- Speedlite-flashekompensationskompensation
- FE-lås
- High-speed synkronisering
- Kvikflash
- Ledelys
- Trådløs flashoptagelse med radiotransmission
- Forbunden optagelse

Trådløs funktion med radiotransmission

■ Lande og områder, der tillader brug af trådløs funktion med radiotransmission

Brug af den trådløse funktion til radiotransmissionen er begrænset i visse lande og områder, og ulovlig brug kan være strafbart i henhold til nationale eller lokale bestemmelser. Undgå overtrædelse af bestemmelserne om brugen af den trådløse funktion til radiotransmissioner ved at gå til Canons websted for at se, om brugen er tilladt.

Bemærk, at Canon ikke kan gøres ansvarlig for problemer, der opstår som følge af brugen af den trådløse funktion til radiotransmission i andre lande og områder.

■ Modelnummer

430EX III-RT : DS401121 (herunder modellen med modulet til trådløs radiotransmission: CH9-1216)

**Complies with
IDA Standards
DB00671**

Dette udstyr er installeret med Radio Transmission Wireless Module, der er certificeret i henhold til de standarder, der er angivet af IDA Singapore.

Canon Inc. erklærer hermed, at dette 430EX III-RT, CH9-1216 er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre bestemmelser i direktivet 1999/5/EF.

Kontakt følgende adresse for at få den oprindelige overensstemmelseserklæring:

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, Nederlandene

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan



Apparatet må ikke udsættes for dryp eller vandstænk.

Batterierne må ikke udsættes for overdreven varme som f.eks. solskin, ild eller lignende.

Tørbatterier må ikke udsættes for opladning.



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

Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. 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 det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge www.canon-europe.com/weee.



Indeks

Tal	
12 sek., 16 sek. timer.....	4

A	
Adapter til reflekteret flash	30
Advarsel.....	92
Afbryder	18
Affyring af masterflash ON/OFF	53
Affyringsgrupper	59, 60, 62, 63, 77
Affyringsinterval	16, 92
AF-hjælpelys.....	22, 81, 84, 87
Afstand vises i.....	20, 34, 83
Antal udladninger.....	16
Autosluk	18, 83, 84
Autozoomunderstøttelse for billedsensorstørrelse	22
Av (blændeprioriteret AE)	21

B	
Batterier	16
Begrænsning af flashudladning	92
Brugerdefinerede funktioner (C.Fn).....	80, 81, 83

C	
C.Fn.....	80, 81, 83
Catchlight-optagelse	29

E	
Effektiv flashrækkevidde.....	12, 20
E-TTL II (flashmåling)	42
E-TTL II/E-TTL-autoflash	20, 21
Etui.....	14

F	
Farvefilter	14, 37, 90
FE-lås	25
Fjernudløser.....	66
Flashbetjeningsområde (transmission)	46, 72
Flashdækning	32, 85
Flasheksponerings- kompensation	24, 42
Flasheksponerings- kompensation	58, 77

Flasheksponerings- niveau.....	12, 24, 35
Flashforhold To grupper (A:B)	59
Tre grupper (A:B C)	60
Flashhoved (lysende enhed)....	10, 28
Flashindstilling.....	39
Flashkontrol.....	40
Flashmetode	12, 20, 34, 42
Flashmåling.....	42
Flashoutput	34, 62
Flashpositioner.....	46, 72
Flashesynkroniseringstid.....	42, 49
Flashesynkroniseringstid i Av-metode	42
Forbunden optagelse	13, 67, 88
Fuldautomatisk flashfotografering	20
Funktionsindstillinger.....	39

G	
Genopladning.....	18
Gruppeaffyring	63
Gruppekontrol	61

H	
High-speed synkronisering	26, 49, 58, 77
Hukommelsesfunktion.....	54, 74

I	
INDIVIDUAL SLAVE	13, 78
Individuel slave.....	78
Indstillinger for lukkernesynkronisering	42

K	
Kreativ zone	4, 23, 39, 45, 71, 79
☆-ikon (Kreative zone)	4
Kvikflash.....	16, 18, 87

L

Lampe for flash klar	18, 56, 87
LCD-panel	12
Kontrast	86
Oplysning	19, 54, 85
Oplysningsfarve	86
Lysende enhed (Flashhoved)	10, 28
Ledelys	36, 65
Ledetal	101
LINK	11, 53, 56
Lukkertid	21
Lysfordeling	85
LOCK	19
Låsefunktion	19

M

M (manuel eksponering)	21
M (Manuel flash)	34, 62
Manuel flash	34, 62
Masterenhed	13, 45, 71
Indstilling af masterenhed	50
Målt manuel flash	35

N

Normal flash	16, 101
--------------------	---------

O

Overførsel af oplysninger om farvetemperatur	22
---	----

P

P (Program AE)	20
P.Fn	80, 81, 86
Personlige funktioner (P.Fn)	80, 81, 86

R

Reflekteret flash	28
Rydning af indstillinger (nulstilling til standardindstillinger)	38

S

Scanning	52
Slaveenhed	13, 45, 71
Indstilling af slaveenhed	50, 73

Opladnings- indikator	54, 56, 76, 85
Slet alle	44, 82
Sletning af indstillinger (nulstilling til standardindstillinger)	41
Synkronisering første lamel	42
Synkronisering anden lukkerlamel	27
Synkroniserings- hastighed	21, 42, 49
Systemkort	90

T

Temperaturforøgelse	92
Testflash	18, 56, 65, 76
Tilbehørssko	17
Transmissionsafstand	46, 48, 72
Transmissionskanal	50, 73
Transmitter	67, 90
Trådløs flashoptagelse med radiotransmission	45
En fuldautomatisk slaveenhed ...	55
Fuld automatisk to grupper (A:B)	59
Fuldautomatisk tre grupper (A:B C)	60
Gruppeaffyring	63
Manuel flash	62
Trådløs optagelse	45, 71
Trådløs optagelse med optisk transmission	71
Trådløse indstillinger	50, 73
Trådløs-knap	11, 50, 73
Trådløst radio-ID	50, 51
TTL-autoflash	102
Tv (lukkertidsprioriteret AE)	21
Type-A-kamera	2
Type-B-kamera	102

V

Vidvinkelpanel	33
----------------------	----

Z

Zoom	32
------------	----



CANON INC.

30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Europa, Afrika og Mellemøsten

CANON EUROPA N.V.

PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, Holland

Du kan finde adressen på dit lokale Canon-kontor på dit garantibevis eller ved at besøge www.canon-europe.com/Support

Produktet og den tilknyttede garanti leveres i europæiske lande af Canon Europa N.V.

Beskrivelserne i denne instruktionsmanual er gældende fra juni 2015. Få oplysninger om kompatibiliteten med produkter, der er lanceret efter denne dato, ved at kontakte et Canon-servicecenter. Du kan få den seneste version af instruktionsmanualen på Canons websted.