

Yongnuo YN685-C

Precauții

Pentru a evita incendiile sau șocurile electrice, nu expuneți acest produs la apa de ploaie sau umezeală.

Pentru a evita scurt-circuitele, asigurați-vă că bateriile sunt bine împachetate și utilizate în conformitate cu cerințele de siguranță.

Vă rugăm să nu lăsați bateriile și părțile ce pot fi înghițite la îndemâna copiilor. În cazul în care acestea sunt înghițite, contactați un medic de urgență.

Pentru a evita răniri ale ochilor, nu declanșați blițul în apropierea acestora.

Pentru a evita accidentele, nu declanșați blițul către persoanele cu atenția concentrată.

Vă rugăm să scoateți bateriile și să opriți utilizarea acestui produs în următoarele situații:

- Produsul este lovit sau scurt-circuitat puternic și componentele interioare sunt vizibile;
- Utilizați mănuși și scoateți bateriile dacă lichidul coroziv din interiorul acestora curge.
- Produsul emană un miros ciudat, cald sau fum.

Nu dezasmblați sau reparați acest produs, deoarece voltajul interior este ridicat și poate provoca oculte electrice.

Îndepărtați bateriile dacă nu utilizați acest produs o perioadă mai lungă de timp.

Funcționalități

- **[Sistem Wireless] Complet compatibil cu declanșatoarele radio YN622C și RF602**

Un bliț YN685 poate fi declanșat prin semnal radio de la YN622C, YN622CII, YN622C-TX, YN660, YN560IV, YN560-TX, RF605, RF603II și, respectiv, RF603.

- **[Control la distanță] Permite controlul parametrilor fiecărui grup de blițuri**

Când YN685 este utilizat ca unitate slave, este posibil controlul la distanță al modului de bliț, puterii și distanței focale pentru fiecare grup de bliț cu ajutorul seriei de declanșatoare YN622C sau YN660/YN560-IV/YN560-TX.

- **[Număr Ghid mare] GN60@ISO100,200mm**

Blițul YN685 este un bliț cu radio wireless 2.4Ghz, număr de ghid mare, suport TTL, M și Multimode.

- **[HSS] Sincronizare de mare viteză**

Când funcția HSS este activată, acest bliț poate fi folosit la orice timp de expunere, viteza maximă de sincronizare fiind de 1/8000s. Notă: această funcție trebuie să fie compatibilă cu aparatul și declanșatorul folosite.

- **[Reciclare rapid] Reciclare ultra-rapid, suport pentru acumulator extern**

Durează numai 2 secunde pentru reîncărcarea la putere maximă. Chiar dacă nu folosiți acumulatori noi, durează numai 3-5 secunde pentru reciclare; de asemenea, puteți folosi acumulatorul extern pentru performanțe sporite.

- **[Zoom] Zoom automat și manual**

Acest bliț suportă zoom automat și manual, plaja focală acoperită fiind între 20-200mm.

- **[Avertizare sonoră] Avertizări sonore specifice**

Când sistemul de avertizare sonoră este activat, acest bliț poate

anunța condițiile de lucru, permițându-vă să vă concentrați pe procesul creativ. Notă : avertizările sonore pot fi pornite sau oprite.

- **Custom Settings (Fn.) și Auto Save Settings**
- **Afișaj LCD și sincronizare prin port PC-Sync**

Cuprins

Precauții

I .Pornire rapid

II .Descrierea componentelor

III. Pregătiri

IV.Funcții de bază

V. Aplicații avansate

VI.Declanșare wireless

VII. Funcții personalizate

VIII.Probleme și soluții

IX.Specificații

Pentru a vă familiariza cu acest produs, vă rugăm să citiți acest manual și pe cele ale declanșatoarelor YN622C/YN622CII /YN622C-TX.

Simboluri în acest manual:

9 : avertizare pentru probleme de declanșare.

Cuvânt înainte:

Atât aparatul foto cât și blițul sunt presupuse a fi pornite înainte de pașii de operare <ON>.

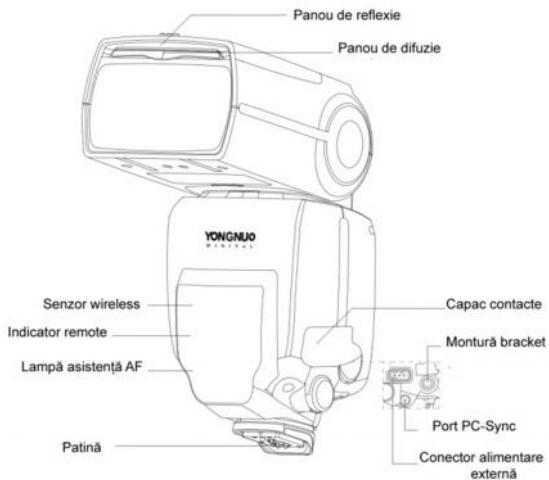
1.Pornire rapid

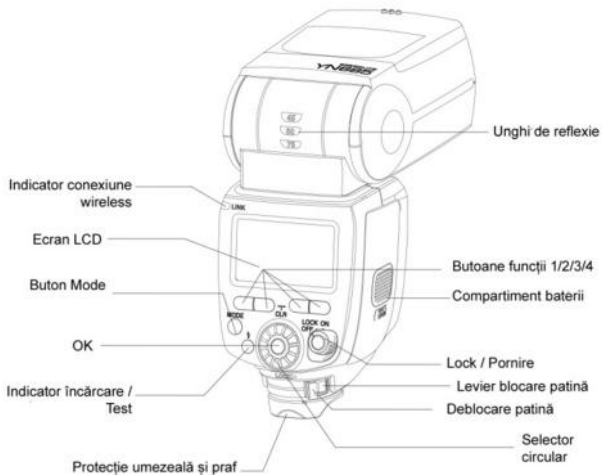
Dacă nu aveți mult timp la dispoziție pentru a citi întregul manual, vă sfatul este să citiți această secțiune.

1. Vă rugăm să evitați folosirea excesivă la puterea maximă. Acest lucru poate extinde durata de viață a produsului. Se recomandă că blițul să fie lăsat în repaus pentru cel puțin 10 minute atunci când protecția termică este activată.
2. Apăsăți scurt butonul [MODE] pentru a schimba modul blițului între TTI, M și Multi. Apăsăți și țineți [MODE] pentru a intra în modul de declanșare. Rotiți selectorul circular pentru a selecta modul de declanșare: normal>622 Ext. LCD>622R.Slave>622M.Slave.
3. Funcțiile specifice ale butoanelor funcționale (1-4) vor fi diferite în funcție de modul de lucru curent. Pentru mai multe detalii, citiți capitolele următoare.
4. Apăsăți scurt butonul [+/-] pentru a accesa reglajele intensității expunerii.
5. Apăsăți scurt butonul [ZM/C.Fn] pentru a accesa reglajele de zoom; apăsați lung același buton pentru funcțiile personalizate.
6. Apăsăți scurt butonul [Zm/C.Fn] și apoi butonul [A ZOOM] pentru a porni zoom-ul automat, sau butonul [M ZOOM] pentru distanța focală reglată anterior manual.
7. Apăsăți scurt butonul [CH] pentru a accesa reglajele canalelor.
8. Apăsăți scurt butonul [Gr] pentru a accesa reglajele grupurilor master și slave.
9. Parametrii selectați, precum intensitatea, unghiul de acoperire și canalul pot fi schimbate cu selectorul circular. Alegeți valoarea dorită și apăsați [OK].
10. Apăsăți și țineți funcția 4 pentru a porni sau opri lumina ecranului. Apăsăți lung butoanele 2 și 3 pentru revenirea la setările din fabrică; setările personalizate nu vor fi pierse.

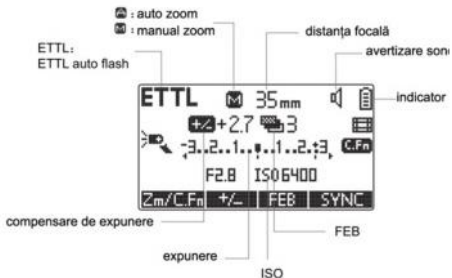
II. Descrierea componentelor

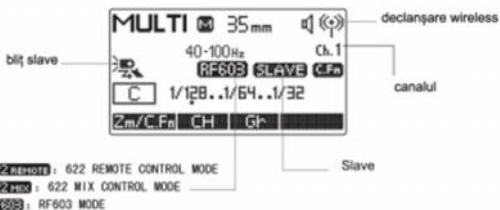
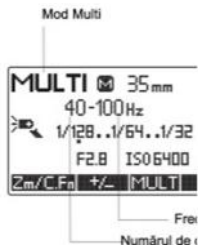
1. Denumiri





2. Afi ajul LCD





3. Indicatori de stare (status)

• Indicatorul de încărcare

Status	Sens	Acțiune
Lumin roșu	Blițul este încărcat și poate fi folosit	Normal
Lumin albastru	Blițul nu a fost încărcat complet	Așteptați încărcarea
Lumin albastru ce clipește	a. Bateriile sunt consumate și blițul se va opri în curând b. Avertizare de supraîncălzire	a. Înlocuiți bateriile; b. Reduceți frecvența sau opriți declanșările pentru o perioadă.
Lumin roșie ce clipește	Avertizare de supraîncălzire	Reduceți frecvența sau opriți declanșările pentru o perioadă.
Lumin roșie ce clipește	Mecanismul de protecție este activat	Opriți blițul și permiteți să se răcească.

• Conexiune

Status	Sens	Acțiune
Lumin albastru	Comunicare	Normal
Lumin roșie	Declanșator sau receptor	Normal

• Avertizare sonoră

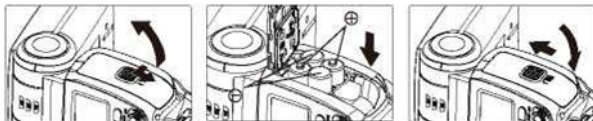
Tipul de sunet	Sens	Acțiune
Două bipuri	Avertizarea sonoră este pornită, blițul este încărcat și gata de declanșare	Normal
Trei bipuri, de două ori	Cadrul poate fi supraexpus	Reglați compensarea de expunere sau parametrii de expunere
Trei bipuri	Cadrul poate fi subexpus	Reglați compensarea de expunere sau parametrii de expunere
Două bipuri, de două ori	Blițul se încarcă	Așteptați încărcarea
Bip lung	Blițul este încărcat și gata de declanșare	Normal
Bip rapid și continuu	b. Bateriile sunt consumate și blițul se va opri în curând	Înlocuiți bateriile
Trei bipuri	Blițul se închide automat.	Reporniți blițul

III.Preg tiri

1.Instalarea bateriilor

Trageți capacul compartimentului bateriilor în direcția indicată de s geat .

Introduceți bateriile în conformitate cu eticheta din compartiment și asigurați-v c polaritatea +/- este corect . Închideți capacul în direcția indicat de s geat .



În **Utilizați baterii sau acumulatori AA/R6; pentru siguranță, nu utilizați baterii uzate și curse;**

2. Montarea pe aparatul foto

Introduceți patina blițului în patina aparatului de fotografiat până la capăt.

Trageți clapeta de siguranță spre dreapta până auziți clicul de fixare.



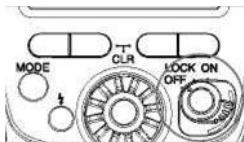
Demontarea de pe aparat

Pentru a detașa blițul de pe aparat, apăsați spre stânga clapeta de siguranță.



2. Pornirea și oprirea blițului

Comutați potențiometrul în poziția <ON> și blițul va porni și se va încărcă. După pornire, indicatorul de încărcare este luminat în roșu, ceea ce indică pregătirea de declanșare. Dacă încărcarea nu este completă în 30 de secunde, indicatorul de încărcare va clipi albastru, pe ecran va fi semnalizat alimentarea redusă și blițul se va opri automat; în acest caz, bateriile trebuie schimbate. După utilizare, comutați potențiometrul la <OFF> pentru a opri blițul. Vă rugăm să scoateți bateriile din bliț după oprire.



Blocarea tastelor

Comutați potențiometrul la poziția <LOCK> și selectorul circular și restul butoanelor vor fi blocate. Această funcție este utilă pentru a preveni schimbarea accidentală a parametrilor. Când este activat, pe ecran va fi afișat mesajul <LOCKED>.



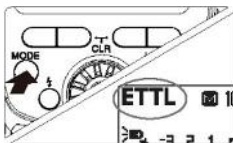
2. Blițul de test

Când indicatorul de încărcare devine roșu, puteți testa declanșarea blițului cu butonul [TEST].

IV. Funcții de bază

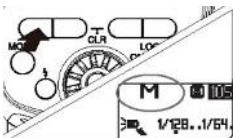
1. Modul E-TTL

În modul E-TTL, sistemul de măsurare al aparatului foto va detecta lumina blițului reflectat pe subiect și va regla automat compensarea de expunere. În modul E-TTL, puterea poate fi reglată prin FEB, FEC și Exposure Lock.



2. Modul M

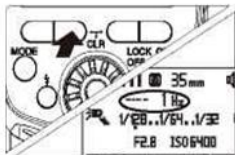
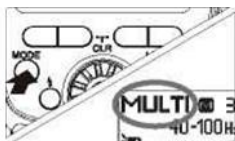
Apăsând scurt butonul [MODE] pentru a schimba modul în M, astfel încât să puteți regla puterea declanșării în funcție de necesități. Reglarea se poate face între 1/1 – 1/128 din puterea totală. Apăsând scurt butonul funcțional [+/-] după ce puterea este subliniată pe ecran și reglați puterea cu selectorul circular, apoi apăsați [OK] pentru confirmare.



3. Modul Multi

Prin apăsarea scurtă a butonului [MODE], acest bliț este comutat în modul Multi. Reglați puterea blițului, frecvența și numărul de declanșări după necesități. Apăsând [+/-] pentru a regla puterea, [MULT] pentru numărul de declanșări și [Hz] pentru frecvență.

Plaja de reglare a puterii este 1/128-1/64-1/32-1/16-1/8-1/4. Numărul de declanșări și frecvențele sunt selectabile între 1-100.



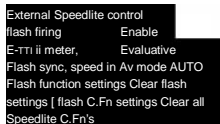
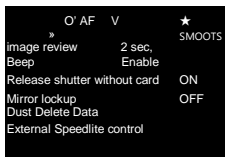
Not : Încărcarea blițului este lentă în condiții de baterii insuficiente, ceea ce poate cauza întreruperi ale seriilor de frecvență ridicată. În aceste cazuri, reduceți frecvența declanșărilor sau schimbați bateriile.

4. Modul Wireless

Apăsăți lung butonul [MODE] pentru a schimba modul de declanșare. În modul Slave, blițul YN685 poate primi semnal de la YN622C, YN622C-TX, YN560 IV, YN560-TX, RF605, RF603 II și RF603. Prin declanșatoarele YN622C și YN560IV/YN560-TX se pot controla de la distanță puterea, modul de bliț, distanța focală și modul de sincronizare al fiecărui grup. Pentru mai multe reglaje, citiți capitolul următor "Declanșarea wireless".

5. Accesarea meniului din aparat

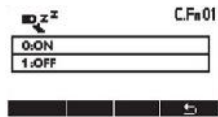
Când acest bliț este folosit împreună cu un aparat foto Canon EOS lansat după 2007, funcțiile blițului și funcțiile personalizabile pot fi



accesate din meniul acestuia. Pentru mai multe informații, citiți manualul aparatului foto.

6. Modul de consum redus

Blițul YN685 este proiectat cu un mod de consum redus. Când acesta este activat, blițul va “adormi”. Pe ecran va fi afișat simbolul <V>. Pentru a-l “trezi”, apăsați scurt butonul [TEST]. Pentru mai multe informații, citiți capitolul “Funcții personalizate”.



7. Protecția la supraîncălzire

Când acest bliț este folosit prea intens, temperatura sa va crește.

Când temperatura internă este prea mare, avertizarea de supraîncălzire va fi indicată :

Afișaj	Avertizare supraîncălzire
Simbol	
Culoare indicator în funcționare	Lumină roșie sau albastră clipind

Când nivelul de supraîncălzire crește și blițul lucrează în continuare, protecția va fi activată.

Simbolul va fi afișat și indicatorul de funcționare va alterna roșu și albastru. Blițul nu va putea

declanșa și va necesita un timp de repaus de 10 minute sau mai mult.



- Timpul de reînfuncționare mărește încălzirea blițului;
- Când blițul avertizează asupra supraîncălzirii, reduceți intensitatea;
- Bateriile pot fi fierbinți după declanșări continue.

8. Blițul de modelare

Apăsând butonul DoF Preview al aparatului foto și blițul va lumina continuu pentru o secundă. Acesta este blițul de modelare. Pentru detalii specifice, verificați manualul aparatului foto.

Vă rugăm să nu folosiți blițul de modelare pentru mai mult de 10 ori consecutiv; permiteți blițului în repaus pentru 10 minute sau mai mult după utilizarea

9. Portul PC-Sync (sincronizare)

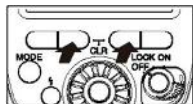
Acest bliț este echipat cu portul standard PC-Sync, pentru sincronizare.

10. Salvarea automată a reglajelor

Blițul va salva reglajele curente în mod automat, fiind de ajutor pentru utilizarea următoare.

11. Tergerea reglajelor

Prin apăsarea butoanelor 2 și 3 pentru 2 secunde, blițul va reveni la reglajele din fabrică, excepție făcând funcțiile personalizate.



Pentru mai multe detalii legate de funcțiile personalizate, citiți "Funcții personalizate".

V. Declanșare avansată

1. High-speed Sync Flash

Cu sincronizarea de mare viteză (FP), blițul poate fi sincronizat cu toți timpii de expunere, cel mai scurt fiind de 1/8000. Sincronizarea de mare viteză este utilă atunci când folosiți prioritatea de diafragmă pentru și lumina de umplere pentru portrete. Apăsăți scurt butonul [SYNC] pentru a porni și opri sincronizarea de mare viteză .

2. Sincronizarea cu a doua cortină

După activarea sincronizării cu a doua cortină, blițul va declanșa în momentul în care obturatorul se închide. Folosiți un timp lung de expunere și sincronizarea cu a doua cortină pentru un efect de "întindere" a subiectului fotografiat. Apăsăți scurt butonul [SYNC] pentru a opri și porni sincronizarea cu a doua cortină .

Această funcție este disponibilă numai împreună cu aparatele foto compatibile. Verificați manualul aparatului de fotografiat.

3. Compensarea de expunere

Pentru a face efectul blițului mai potrivit pentru nevoile dumneavoastră, puteți compensa puterea blițului din aparat sau direct din acesta. Plaja de reglare este între -3EV și +3EV, în pași de 1/3EV. Apăsăți scurt butonul [+/-] pentru a selecta compensarea de expunere și rotiți selectorul circular pentru a alege valorile dorite, apoi apăsați [OK].

Când compensarea de expunere a blițului este activată din bliț, activarea ei din aparat nu va fi luată în considerare.

4. Bracketing de expunere (FEB)

Bracketing-ul de expunere poate fi reglat din aparatul foto. După activare, la fiecare 3 cadre realizate compensarea de expunere va fi făcută automat în modul "normal > subexpus > supraexpus". Această funcție ajută la îmbunătățirea șanșelor unei fotografii reușite. Pentru activarea funcției, apăsați scurt butonul [FEB] și alegeți bracketing-ul cu selectorul circular, apoi apăsați [OK].

- Când utilizați bracketing-ul de expunere, vă recomandăm să reglați aparatul pentru declanșare singulară și să verificați dacă blițul este încărcat înainte de declanșare;
- Prin funcția personalizabilă C.Fn03 se poate activa sau dezactiva automat funcția de bracketing al expunerii. Dacă este activă, bracketing-ul se va dezactiva automat după realizarea a 3 cadre;
- Prin funcția C.Fn04 se poate alege secvența de bracketing.

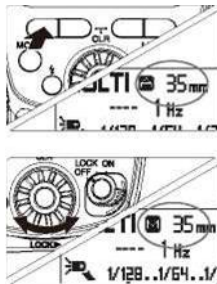
5. FE Lock

Pentru a utiliza această funcție, măsurați subiectul pentru care expunerea va fi blocată în centrul vizorului aparatului, apăsați butonul [*] al blocării expunerii și blițul va calcula puterea necesară. În acest moment puteți reîncadra și declanșa pentru cadrul final.

Această funcție este disponibilă numai dacă este compatibilă cu aparatul de fotografiat. Verificați manualul acestuia.

6. Raza de acțiune a blițului (Zoom)

Puteți alege raza de acțiune a blițului în mod "Auto Zoom" sau "Manual Zoom". Când este activ modul automat, blițul va regla automat raza de acțiune în funcție de distanța focală a obiectivului. În modul manual, puteți alege o rază a blițului corespunzătoare valorilor focale între 20-200mm. Apăsăți scurt butonul [Zm/C.Fnl] și selectați valoarea dorită cu selectorul circular, apoi apăsați [OK]. Apăsăți scurt butonul [Zm/C.Fnl] și apoi [A Zoom] pentru a reveni la zoom-ul automat; o scurtă apăsare a butonului [M Zoom] va reveni la valorile alese în modul manual.



Când folosiți panoul de difuzie, raza de acoperire se va extinde la 14mm și zoom-ul va fi blocat.

7. Folosirea acumulatorului extern

Puteți achiziționa acumulatorii externe SF-19C sau SF-17C și să le conectați la portul de alimentare al blițului.

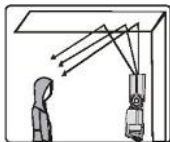
8. Declanșarea rapidă continuă

Blițul poate declanșa în mod continuu rapid. Reglați aparatul în modul rafal și fotografiați.

Numărul de declanșări continue depinde de puterea totală. Folosiți baterii încarcate.

9. Blițul reflectat (bounce)

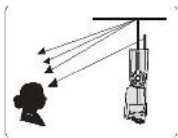
Blițul bounce se referă la fotografierea cu lumina blițului reflectată pe pereți sau tavan, astfel încât umbra din spatele subiectului să fie mai moale și să obțineți un efect mai natural.



Dacă perețele sau tavanul sunt prea îndepărtate, lumina blițului poate fi prea slabă pentru a expune corect cadrul. Perețele sau tavanul ar trebui să fie albe pentru a obține o reflexie eficientă și a păstra un balans de alb neutru.

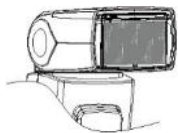
10. Folosirea panoului de reflexie

Pentru a folosi cardul de reflexie integrat, trageți-l din lăcașul său și împingeți înapoi panoul de difuzie. Fotografiind în acest mod, reflexiile vor produce efecte plăcute în ochii subiecților umani. Această funcție oferă cele mai bune rezultate când capul blițului este ridicat la 90°.



11. Folosirea panoului de difuzie

Trageți panoul de difuzie din lăcașul său și împingeți înapoi cardul de reflexie. Cu panoul de difuzie, raza de acoperire a blițului se va lărgi la 14mm, iar lumina va fi mai moale și mai naturală.



Când panoul de difuzie este tras, raza de acțiune a blițului este blocată la 14mm.

VI.Modul Wireless

Blițul YN685 este compatibil cu sistemul wireless radio YN622C și RF603. Poate primi semnal radio de la YN622C-TX, YN622C, YN622C II, YN660, YN560, YN560-TX, RF605, RF603 II și RF603. Presupunând că blițul master este compatibil, YN685 poate realiza declanșări wireless TTL, M și Multi. De asemenea, se pot controla de la distanță modul, puterea, raza de acțiune și modul de sincronizare.

Apăsând lung butonul [MODE] pentru a schimba modul de declanșare: normal > 622 > RF603 > normal. Prin funcția personalizabilă C.Fn24 se poate schimba ordinea modurilor de declanșare.

- Unele funcții la declanșarea wireless trebuie reglate pe blițul master; citiți manualul acestuia;
- În modul de declanșare, asigurați-vă că blițul slave corespunde celui master;
- Dacă doriți să controlați raza de acțiune a blițului slave cu ajutorul celui master, reglați blițul slave pe "Auto zoom"
- Blițul YN685 nu poate fi folosit direct ca master.

1. Sistemul wireless YN622C

Când blițul YN685 lucrează cu YN622C-TX sau YN622C pentru declanșare wireless, reglați blițul pentru 622 REMOTE sau 622 MIX prin apăsarea lungă a butonului [MODE].

În această combinație, aveți la dispoziție 7 canale și 3 grupuri. Prin apăsarea scurtă a butonului [CH] și rotirea selectorului circular se poate alege canalul, apăsând apoi [OK] pentru confirmare. Prin apăsarea scurtă a butonului [Gr] se alege grupul, direct de la unitatea slave.

Puteți folosi YN685 ca declanșator principal (622 REMOTE sau MIX) prin unitatea master.



622 REMOTE

(1) Modul Remote

Modul Remote al blițului YN685 este compatibil cu următoarele unități master: YN622C-TX și

YN622C în mod remote.

Când blițul YN685 este reglat în modul remote, modul de bliț, puterea și modul de sincronizare sunt controlate de unitatea master. Raza de acoperire a blițului se poate regla din bliț sau din dispozitivul master.

(2) Modul Mix

Modul MIX al blițului YN685 este compatibil cu YN622C în mod mix.

Modul de bliț și puterea blițului YN685 reglat în modul mix pot fi reglate din bliț, dar nu din unitatea master.

2. Sistemul wireless RF603.

Pentru ca blițul YN685 să lucreze cu RF603 în mod wireless, apăsați lung butonul [MODE] și alegeți RF603.

YN685 poate primi semnal radio de la YN560IV, YN560TX, RF605, RF603II, RF603 și să declanșeze la distanță în modurile M sau Multi.

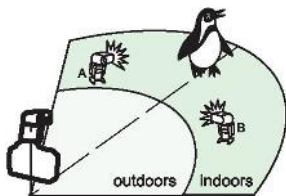
Pentru YN685 sunt disponibile 16 canale și 6 grupuri în sistemul wireless 603. Apăsăți scurt butonul [Gr] și schimbați grupul direct. Apăsăți scurt [CH] și alegeți canalul cu selectorul circular și apoi apăsați [OK]. În modul 603 Slave, reglarea modului, puterii și zoom-ului este la fel ca declanșarea de pe aparat. Reglarea modului de bliț, puterii și zoom-ului în modul RF603 se face din bliț.

3. Declanșare multiplă wireless

Puteți crea două sau mai multe grupuri slave pentru a realiza diverse configurații. În procesul de fotografiere, puteți utiliza blițul împreună cu un bliț master pentru a folosi diferite puteri, moduri și distanțe focale pentru fiecare grup în parte.

(1) Declanșare cu două unități YN685

Alegeți același canal pentru master și slave.

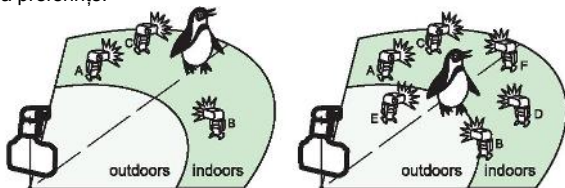


Alegeți orice grup pentru cele două blițuri YN685.

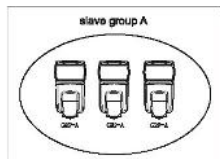
Reglarea parametrilor: dac unitatea slave este în modul 622 Remote, atunci modul, puterea, sincronizarea și zoom-ul se pot controla din aparatul de fotografiat sau unitatea master. Dac este în modul 622 Mix sau RF603, atunci parametrii se pot regla din bliț.

(2) Declanșare cu mai multe unități YN685

Modul de lucru cu mai multe unități slave este similar cu cel pentru două blițuri, însă se pot folosi toate cele 6 grupuri. Aranjarea în cadru se face după preferințe.



Când aveți nevoie de o putere mai mare, puteți modifica puterea pentru întregul grup. De exemplu, dac doriți să măriți puterea grupului A, reglați toate unitățile slave în grupul A și controlați-le simultan.



VII. Funcții personalizabile

Puteți personaliza funcțiile blițului în funcție de necesități. Apăsăți lung butonul [Zm/C.Fn] pentru a accesa meniul funcțiilor personalizabile și selectați funcția dorită cu selectorul circular, apoi apăsați [OK].

Schimbarea parametrilor se face cu selectorul circular și confirmarea cu [OK]. Revenirea la ecranul anterior se face cu [Return]. Apăsarea scurtă a butonului [Clear] va reseta parametrul funcției personalizabile.

Blițul YN685 are următoarele funcții personalizabile:

C.Fn 01 Power saving mode (mod consum redus)

0: Pornit

1: Oprit

C.Fn 03 Exposure bracketing auto Cancel (anulare automat bracketing)

0: Pornit

1: Oprit

C.Fn 04 Sequence of exposure bracketing (secvență bracketing)

0: 0 → → + secvența este "0 → → +"

1: — 0 — + secvența este "→ 0 → +"

C.Fn 08 AF-assist beam (lamp asistență AF)

0: Pornit

1: Oprit

C.Fn 09 Automatic identification sensor (senzor identificare)

0: Pornit

1: Oprit

C.Fn 10 Power automatic off of the slave unit (standby automat slave)

0: 60 minute

1: 10 minute

C.Fn 11 Slave auto power off timer (oprire automat slave)

0: oprire automat în 8h

1: oprire automat în 1h

C.Fn 20 Sound prompt (avertizare sonor)

0: Oprit

1: Pornit

C.Fn 22 LCD backlight (iluminare LCD)

0:12sec

1: Oprit

2: Pornit

C.Fn 24 Off-camera trigger mode (mod declanare wireless)

0: 622C

1: RF603

2: 622C/RF603

C.Fn 25 Slave unit indicator light (indicator luminos slave)

0: Pornit

1: Oprit

C.Fn 26 Contrast control (control contrast)

Puteți alege 15 nivele de contrast ale ecranului.

C.Fn 27 Background Brightness (luminozitate)

Puteți alege 28 de nivele de luminozitate a ecranului.

C.Fn 28 Firmware Version (versiune firmware)

Afi eaz versiunea curent .

VIII. Probleme și soluții

1. Blițul nu pornește sau nu declanșează

Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect. Asigurați-vă că patina face contact cu aparatul. Curățați-o dacă este murdar.

2. Blițul se oprește automat

Verificați dacă modul de consum redus este activ sau dacă bateriile sunt suficient de încărcate.

3. Expunerea nu este corectă

Verificați dacă timpul de expunere, diafragma și sensibilitatea ISO sunt corect alese. Dacă da, utilizați compensarea de expunere. În cazul sincronizării de mare viteză, raza de acțiune este mai scurtă, așa că se recomandă apropierea de subiect.

4. Subsolul fotografiilor este întunecat

Când blițul este apropiat de subiect, reglați capul pe verticală la -7° .

5. Marginile cadrului sunt întunecate

Dacă folosiți zoom-ul manual, alegeți o valoare mai scurtă a distanței focale.

6. Unitatea slave nu declanșează

Verificați dacă canalele slave și master sunt identice și dacă blițul slave este în raza celui master. Verificați dacă grupul slave este reglat pentru participarea la cadru.

7. Alte probleme

Resetați blițul și aparatul foto. Îndepărtați sursa de alimentare și reporniți blițul. Dacă problema nu se rezolvă, contactați service-ul autorizat.

IX. Specificații

Circuit design:	Insulated Gate Bipolar Transistor (IGBT)
Guide No:	60 (ISO 100, 200mm)
Flash mode:	ETTL.M, Multi
Trigger mode:	Set-top, wireless off-camera
Zoom Range:	AUTO, 20,24,28,35,50, 70,80,105,135,200mm
Vertical rotation angle:	7-90 degrees
Horizontal rotation angle:	0-360 degrees
Power supply:	4xAA size batteries (Alkaline or Ni-MH battery)
Lighting times:	100-1500 times (AA alkaline cell used)
Recycle time: Color temperature: Flash time:	Approx 3s (AA alkaline cell used) 5600k 1/200s~1/20000s
Flash control:	8 levels of output control (1/128-1/1), total of 29 levels of fine tuning
External interface:	External power interface, PC port , hot shoe
Additional features:	Wireless trigger distance: 100m High-speed sync, second-curtain sync, FEC, FEB, FEV, the electronic flash head zooming, sound prompt, automatically saving setting,power saving mode, overheat protection,custom function setting
Dimensions: Net weight: Contains items:	67x77x210mm (Extended state) 426g Speedlite(l), protecting bag (1), mini stand (1) ,manual (1)

Număr de ghid (ISO 100, metri)

Puterea blițului	Raza de acțiune					
	14	20	24	28	35	50
1/1	15/49.2	26/85.3	28/91.9	30/98.4	36/118.1	42/137.8
1/2	10.6/34.8	18.4/60.4	19.8/65	21.2/69.6	25.5/83.7	29.7/97.4
1/4	7.5/24.6	13/42.7	14/45.9	15/49.2	18/59.1	21/68.9
1/8	5.3/17.4	9.2/30.2	9.9/32.5	10.6/34.8	12.7/41.7	14.8/48.6
1/16	3.8/12.5	6.5/21.3	7/23	7.5/24.6	9/29.5	10.5/34.4
1/32	2.7/8.9	4.6/15.1	4.9/16.1	5.3/17.4	6.4/21	7.4/24.3
1/64	1.9/6.2	3.3/10.8	3.5/11.5	3.8/12.5	4.5/14.8	5.3/17.4
1/128	1.3/4.3	2.3/7.5	2.5/8.2	2.7/8.9	3.2/10.5	3.7/12.1

Puterea blițului	Raza de acțiune				
	70	80	105	135	200
1/1	50/164	53/173.9	58/190.3	59/193.6	60/196.9
1/2	35.4/116.1	37.5/123	41/134.5	41.7/136.8	42.4/139.1
1/4	25/82	26.5/86.9	29/95.1	29.5/96.8	30/98.4
1/8	17.7/58.1	18.7/61.4	20.5/67.3	20.9/68.6	21.2/69.6
1/16	12.5/41	13.3/43.6	14.5/47.6	14.8/48.6	15/49.2
1/32	8.8/28.9	9.4/30.8	10.3/33.8	10.4/34.1	10.6/34.8
1/64	6.3/20.7	6.6/21.7	7.3/24	7.4/24.3	7.5/24.6
1/128	4.4/14.4	4.7/15.4	5.1/16.7	5.2/17.1	5.3/17.4