

Di866 PROFESSIONAL

DIGITAL TTL POWER ZOOM FLASH



MANUAL DE UTILIZARE

Nissin

Nissin Japan Ltd., Tokyo
<http://www.nissin-japan.com>

Nissin Marketing Ltd., Hong Kong
<http://www.nissindigital.com>

C0909 REV. 1.1

Mulumim pentru ca ati cumparat un produs Nissin!

Inainte de folosirea blitului, cititi cu atentie acest manual de utilizare alaturi de cel al camerei Dvs. pentru a avea o mai buna intelegere a modului de folosire a acestui dispozitiv.

Nissin Di866, model Canon, este un blitz dedicat dSLR-urilor Canon prevăzute cu sanie pentru blitz și sistem TTL de control al blitz-ului Di866 este unicul model de blitz prevăzut cu un afișaj rotativ color, original Nissin, care vă ajută la utilizarea blitz-ului.

Nissin Di866 este compatibil cu sistemul Canon ETTL/ E TTL II. Rețineți că modelul Di866 tip N nu este compatibil cu alte mărci de aparate fotografice pentru utilizarea în mod TTL.

Funcții unice



Ecranul color se rotește la 90° pentru a putea fi vizualizat cu ușurință chiar dacă blitz-ul este orientat pe orizontală.

Utilizare simplificata

La atașarea blitz-ului pe aparatul fotografic, expunerea este controlată de aparatul fotografic. Utilizarea sa este similară celei a blitz-ului intern al aparatului fotografic, cu deosebirea că Nissin Di866 este montat pe papucul aparatului

Funcții avansate

Di866 ofera o multime de funcții avansate. mod de operare wireless TTL, sincronizare la timpi de expunere mici (mod FP), sistem de blitz stroboscopic, setarea externă (în afara aparatului foto) a valorilor diafragmei în modul prioritate pentru diafragmă etc.

Compatibilitatea cu aparatele foto

Consultați informațiile despre compatibilitatea aparatelor fotografice pe site-ul Nissin <http://www.nissin-japan.com> sau <http://www.nissindigital.com>

Instrucțiunile de siguranță

Aceste informații sunt importante pentru utilizarea corectă a echipamentului și în deplină siguranță. Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de utilizarea echipamentului.

⚠️ ATENȚIE

Acest semn indică pericole sau producerea accidentelor grave.

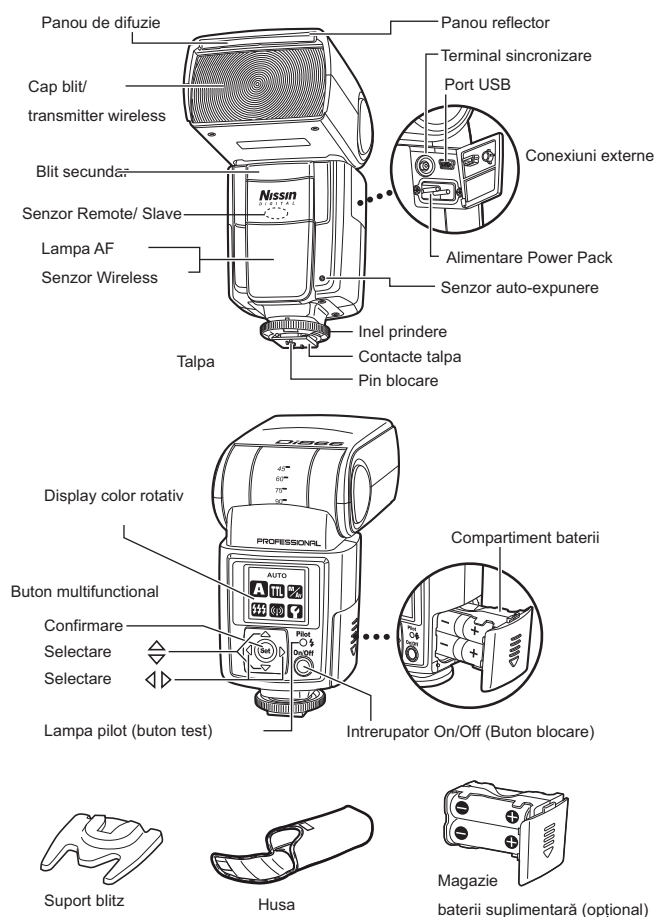
- Blitz-ul conține componente electrice la tensiune înaltă. Nu încercați să demontați sau să reparați blitz-ul. Returnați-l service-ului autorizat sau magazinului de unde l-ați cumpărat.
- Nu atingeți părțile care vizibile în situația în care ați scăpat pe jos blitz-ul iar carcasa s-a spart.
- Nu declanșați blitz-ul în dreptul ochilor, de la distanțe mici. Vederea poate fi afectată.
- Când fotografiați în special copiii mici, păstrați o distanță de minim 1 m față de subiect, sau utilizați difuzorul de lumină sau iluminarea indirectă pe taval sau un perete.
- Nu utilizați blitz-ul dacă atmosfera este încărcată cu gaze sau chimicale inflamabile sau lichide inflamabile. Se pot produce incendii sau electrocutări.
- Nu atingeți blitz-ul cu mâinile umede și nici nu-l folosiți în apă. Blitz-ul are componente de înaltă tensiune care pot provoca electrocutări.
- Nu declanșați blitz-ul direct către șoferul unui autovehicul.
- Nu apropiați geamul blitz-ului de corp când declanșați blitz-ul deoarece vă puteți arde.
- Respectați polaritatea la introducerea bateriilor. Introducerea lor greșită poate determina scurgeri, supraîncălzirea echipamentului și explozii.

⚠️ PRECAUȚII

Acest semn indică deteriorări sau pagube.

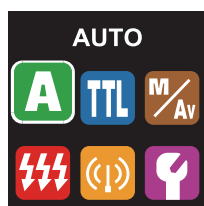
- Nu lăsați și nici nu depozitați blitz-ul în medii cu temperaturi de peste 40°C, de pildă într-un automobil.
- Blitz-ul nu este hidroizolat. Nu-l țineți în ploaie, zăpadă sau în medii umede.
- Nu utilizați benzen, tinner sau alte soluții alcoolice pentru a curăța blitz-ul.
- Nu utilizați blitz-ul cu aparate fotografice diferite de cele specificate în manual. În caz contrar puteți deteriora circuitele electronice ale aparatului fotografic.
- Dacă nu utilizați blitz-ul o perioadă de timp îndelungată, scoateți bateriile.
- Nu aplicați lovituri blitz-ului, nu-l aruncați pe suprafețe dure.
- La utilizarea surselor de alimentare externe, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare ale acestora.

Nomenclator



MENIUL PRINCIPALELOR MODURI

Funcții și moduri care se setează din blitz-ul Di866



- A** ... Mod complet automat
- TTL** ... Mod program TTL
- M/Av** ... Mod setări manuale
- Stroboscopic** ... Mod stroboscopic
- Wireless TTL** ... Mod wireless TTL
- Personalized** ... Mod personalizare

A Modul complet automat _____ pagina 10
Funcționarea blitz-ului este complet controlată de către aparatul fotografic pentru obținerea expunerii corecte.

TTL Modul Program TTL _____ pagina 12
Funcționarea blitz-ului este complet controlată de către aparatul fotografic, dar valoarea expunerii poate fi compensată.

M/Av Setările modului manual _____ pagina 17
Manual Mode – alegeți manual puterea blitz-ului.
Av priority mode – Alegeți valoarea diafragmei pe blitz.

Stroboscopic Modul stroboscopic _____ pagina 23
Descărcări multiple, pe un singur cadru, permit realizarea mai multor imagini în același cadru.

Wireless TTL Modul wireless TTL _____ pagina 25
Utilizarea mai multor blitz-uri la distanță de aparat și controlul lor prin intermediul sistemului TTL al aparatului fotografic.

Personalized Setări personalizate _____ pagina 32
O gamă variată de setări care pot fi personalizate după preferințele individuale.

FUNCȚII AVANSATE

Funcții avansate setabile din blitz-ul Di866 în anumite moduri de funcționare

Funcții avansate	Moduri de operare	
Blit secundar	Mod program TTL	Mod setari manuale
Zoom manual	Mod program TTL	Mod setari manuale
Funcție slave	Mod setari manuale	
Alegere Diafragma*1	Mod setari manuale	
Alegere ISO*2	Mod setari manuale	

*1 Eficient în modul manual și modul Slave și la utilizarea Di866 cu un aparat pe film sau cu un aparat fotografic nededicat.

*2 Eficient în modul modul Slave și la utilizarea Di866 cu un aparat pe film sau cu un aparat fotografic nededicat.

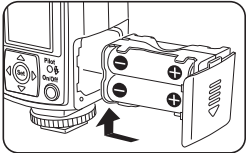
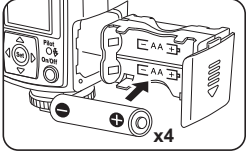
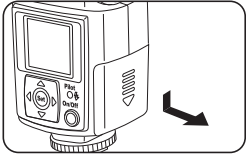
Funcții setabile din aparat - blitz-ul este controlat de aparatul fotografic în mod automat

FE. Lock Fixarea expunerii la blitz - FE. Lock _____ page 33
Se pot fixa parametrii expunerii pe un anumit subiect, apoi se poate recadra și fotografia păstrând neschimbată expunerea subiectului.

FUNCTII DE BAZA

Introducerea bateriilor

Se pot utiliza: baterii alcaline, Litiu, NiMH.



1. Extrageți magazia bateriilor și introduceți 4 baterii tip AA, așa cum este arătat în imagine.
2. Compartimentele bateriilor sunt proiectate în așa fel încât toate 4 să poată fi introduse în aceeași direcție, evitând greșelile atunci când nu aveți vizibilitate bună.
3. Simbolurile +/- sunt marcate clar în interiorul
4. Introduceți magazia înapoi în corpul blitzului.

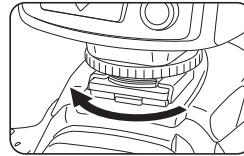
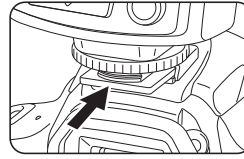
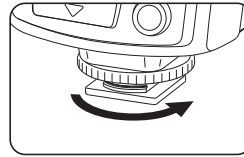
Când timpul de reîncărcare devine mai mare de 20 sec., înlocuiți toate bateriile cu unele noi, sau reîncărcați acumulatorii (dacă folosiți acumulatori AA NiMH).

NOTA

Recomandăm ca toate cele 4 baterii (sau acumulatori) utilizate să fie de aceeași marcă și tip. Înlocuiți-le pe toate în același timp. Contactul electric nu se realizează dacă bateriile sunt introduse greșit.

7

Montarea blitzului Di866 pe aparat.



1. Opriti atat camera cat si blitzul.
2. Rotiți inelul de blocare al blitz-ului Di866 pentru a-l slăbi complet, așa cum este indicat în imagine.
3. Glisați piciorul blitz-ului în papucul de pe aparat.
4. Rotiți inelul de blocare în sens invers pentru a fixa ferm blitz-ul.
5. La blocare, știftul de fixare se introduce în papuc pentru a asigura prinderea blitz-ului.

Detășarea blitzului Di866 de aparat

- Slăbiți inelul de blocare și scoateți piciorul blitz-ului din papucul de pe aparat. Aveți grijă să slăbiți complet inelul de blocare pentru a elibera știftul de asigurare din papucul aparatului.

Pornirea blitzului

- Apăsăți butonul pornire/oprire. Este afișat ecranul A și este ales modul A.
- Lampa-pilot clipește în roșu indicând faptul că blitz-ul se încarcă.
- Lampa-pilot devine verde după câteva secunde.
- Ecranul se stinge de la sine după apx. 30 sec. de la terminarea activităților de setare.
- Apăsăți lampa-pilot pentru o descărcare test.
- Pentru a închide blitz-ul țineți apăsat butonul de pornire/oprire timp de apx. 2 sec.

8

Di866 are sistem dublu de economisire a energiei

1. Alimentarea cu tensiune se întrerupe de la sine (în modul așteptare—StandBy) după aproximativ 30 sec. de neutilizare pe aparat, sau după ultima activitate de setare. Pentru a economisi consumul bateriilor, puteți personaliza setarea de închidere a ecranului din cadrul funcțiilor personalizabile.
Puteți alege ca ecranul să se stingă după apx. 8 sec. de neutilizare. În timp ce Di866 este în modul așteptare, ecranul se stinge și lampa-pilot clipește la fiecare 2 sec. pentru a indica faptul că blitz-ul este în mod așteptare.
Pentru a "trezi" blitz-ul apăsați pe jumătate declanșatorul aparatului foto sau oricare dintre butoanele blitz-ului.
2. Pentru a reporni Di866, urmați primul pas de la procedura de pornire a blitz-ului.
În situația în care utilizați blitz-ul Di866 neatașat de aparat (Wireless TTL, control de la distanță sau Slave), recomandăm schimbarea valorii intervalului de autoînchidere din setările funcțiilor personalizabile (vezi pagina 30). Modul de operare și valorile setate în blitz vor fi păstrate în memorie la oprirea blitz-ului.

9

ALEGEREA MODULUI ȘI A FUNCȚIONĂRII

A Controlul complet automat al blitz-ului

Modurile de fotografiere din aparat pot fi:

[] (Full Auto), [P] (Program), [Tv] (Shutter priority),

[Av] (Aperture priority), [M] (Manual), [A-DEP] Automatic depth-of-field,

Portrait, Landscape, Close-up, Sports,

Night Portrait.

În toate modurile de mai sus, Di866 lucrează în mod complet automat. iTTL.

- Montați blitzul pe aparat și apăsați butonul de pornire/oprire
- Pe ecran va fi afișat "A", ce indica modul complet automat.
- Di866 este acum controlat complet de aparatul fotografic
- Apăsăți din nou butonul de pornire/oprire pentru a memoriza această setare în blitz. (apăsăți-l din nou pentru a șterge setarea din memorie)
- Toți pașii pentru setarea acestui mod au fost realizați.
- Când lampa-pilot luminează în verde, apăsați la jumătate declanșatorul aparatului dv. fotografic pentru a focaliza.
- În vizorul și pe panoul LCD ale aparatului foto vor fi afișate timpul de expunere, valoarea diafragmei și semnul (f).
- Apăsăți până la capăt declanșatorul și blitz-ul se va declanșa. Imaginea realizată va fi imediat afișată pe monitorul aparatului foto.
- Puterea de iluminare a blitz-ului este controlată automat de către aparatul fotografic pentru a se obține expunerea corectă a scenei dorite.
- Când modificați distanța focală a unui eventual obiectiv zoom, blitz-ul răspunde și își modifică unghiul de iluminare cu valoarea corespunzătoare distanței focale alese.



10

- Distanța focală a obiectivului este indicată pe ecranul blitz-ului.

Câmpul de iluminare al blitz-ului se poate adapta obiectivelor cu distanțe focale cuprinse între 24mm și 105mm (echivalent full-frame).

Alegeți modul de fotografiere, distanța focală dorită și realizați fotografiile cu blitz-ul Di866 atașat de aparat.

Di866 este un instrument suplimentar care vă ajută să obțineți imagini vii și naturale. Când utilizați modul complet automat, aproape toate setările blitz-ului sunt controlate de către aparatul fotografic.

Mod de lucru	Temp de expunere	Diafragma	Controlul pe aparat
[O]	Automat	Automat	Automat
[P]	Automat	Automat	Automat
[Tv]	Manual	Automat	Poate fi ales orice timp de expunere disponibil
[Av]	Automat	Manual	Poate fi aleasă orice valoare f a diafragmei
[M]	Manual	Manual	Poate fi aleasă orice combinație timp de expunere – diafragmă

- Alegeți cu $\leftarrow \rightarrow$ valoarea dorită a compensării expunerii și apăsați **Set**.
- Pentru ca blitz-ul să memoreze valoarea, apăsați butonul de pornire. Apăsați-l din nou pentru a anula memorarea.
- Realizați fotografia. Subiectul va fi iluminat conform nevoilor, păstrând în același timp constantă iluminarea fundalului.
- Compensarea expunerii la blitz poate fi realizată pe unele modele de aparate fotografice.
- Când faceți compensarea și din blitz, țineți cont de acest lucru și însumați valoarea ei la valoarea totală a compensării atât din blitz cât și din aparat.
- Rețineți că valoarea afișată pe ecranul color al blitz-ului este doar cea a compensării realizate din blitz.



Alegeți din aparat modul de fotografiere, compensați corespunzător expunerea la blitz și realizați fotografiile. Toate fotografiile vor avea expunerea compensată la blitz iar aparatul fotografic va putea fi controlat independent.



Compensarea expunerii în modul TTL

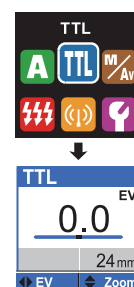
Cu ajutorul sistemelor moderne de control TTL, puterea blitz-ului este aproape întotdeauna controlată automat de către aparatul fotografic, pentru a se obține o expunere corectă. Puteți, însă, varia cantitatea de lumină furnizată de blitz-ul care funcționează în mod TTL fără a schimba expunerea fundalului. Di866 poate ajusta iluminarea prin compensarea expunerii în modul TTL automat.

Modurile de fotografiere care pot fi alese din aparat sunt:

- [**O**] (Full Auto), [**P**] (Program), [**Tv**] (Shutter priority),
- [**Av**] (Aperture priority), [**M**] (Manual), [**A-DEP**] Automatic depth-of-field,
- Portrait, Landscape, Close-up, Sports,
- Night Portrait.

În toate modurile de mai sus, Di866 lucrează în mod complet automat. iTTL.

- Montați blitz-ul pe aparat și apăsați butonul de pornire/oprire
- Pe ecran va fi afișat "A". Apăsați **Set** și ecranul va afișa meniul cu cele 6 pictograme (vezi imaginea).
- Alegeți TTL cu butoane $\leftarrow \rightarrow$ și apăsați **Set** pentru a confirma selecția. Ecranul se va întoarce la modul "A" în aproximativ 8 secunde.
- Valoarea implicită a compensării expunerii care va fi afișată pe ecran este 0.0Ev.
- Compensarea expunerii la blitz în modul TTL automat se poate face pe 19 nivele, în pași de 0.3Ev, de la -3.0...0...la +3.0Ev.



SETĂRI PERSONALIZABILE AVANSATE

SETĂRILE PERSONALIZATE AVANSATE vă permit să folosiți blitz-ul în mod creativ.

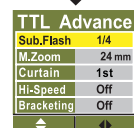
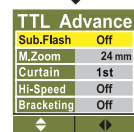
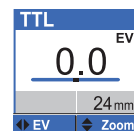
Pentru fotografierea avansată cu blitz-ul, se pot seta din blitz următoarele două funcții:

Funcția de blitz secundar

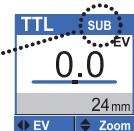
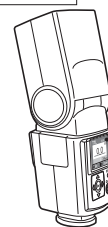
Di866 mai are o lampă blitz, mai mică, sub blitz-ul principal. Această lampă suplimentară oferă o lumină de umplere atunci când capul blitz-ului (cu lampa principală) este rotit în sus, pentru a obține o iluminare indirectă prin reflexie ("bouncing"). Blitz-ul secundar "înmoaie" aceste umbre cu un supliment de lumină.

- În ecranul meniului TTL, țineți apăsat timp de apx. 2 sec. butonul **Set**.
- Va fi afișat pe ecran TTL Advance.
- Cu $\leftarrow \rightarrow$ alegeți Subflash și reglați-i puterea cu $\leftarrow \rightarrow$. Confirmați prin apăsarea butonului **Set** sau așteptați 8 secunde pentru a reveni în ecranul TTL.
- Următoarele 4 nivele de putere sunt disponibile pentru a fi alese în funcție de scena pe care doriți să o fotografiați:

Subflash power	Guide No. at ISO100
1/1 (Full power)	12
1/2	8.5
1/4	6
1/8	4
1/16	3
1/32	2



- Funcția de blitz secundar este disponibilă numai în modul de iluminare indirectă, iar la utilizare se va fișă indicația SUB atunci când este rotit în sus capul blitz-ului. Când capul blitz-ului este în poziție normală, această indicație dispăre.

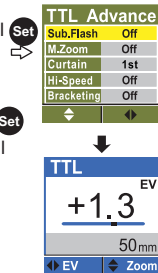


Setarea manuală a zoom-ului

Unghiul de acoperire al blitz-ului poate fi modificat manual.

Când Di866 este utilizat cu un aparat fotografic nededicat sau cu un aparat foto pe film, poziția capului blitz-ului nu răspunde la modificările distanței focale ale obiectivului zoom. În acest caz utilizați modul manual de modificare a zoom-ului capului blitz-ului.

- Intrați în meniul funcțiilor TTL și apăsați timp de 2 sec. butonul **Set**.
- Este afișat ecranul TTL Advance.
- Alegeți M.Zoom cu ajutorul butonului \diamond și apoi modificați valoarea distanței focale cu \blacktriangleleft și confirmați apăsând butonul **Set** sau așteptați 8 secunde pentru ca ecranul să reafixeze meniul funcțiilor TTL.



Sincronizarea cu a 2a cortina

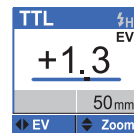
Blitul se sincronizează de obicei la prima cortina. În cazul fotografiei cu sincronizare mai mică, Di866 poate fi setat să declanșeze la a 2-a cortina (2nd curtain sync.).

- În modul TTL apăsați butonul **Set** timp de 2 sec.
- Meniul Avansat apare.
- Selectați 'Curtain' cu butonul \diamond .
- Selectați '2nd' pentru sincronizarea cu a 2-a cortina.
- Apăsați **Set** sau așteptați timp de 8 secunde pentru ca meniul să revină la forma inițială.
- Simbolul '>>>' apare în colțul din dreapta sus ce indică sincronizarea cu a 2-a cortina.

Hi-Speed Sync

Blitul poate fi atașat pe o camera ce poate delcansa la o fiteza de 1/8000 secund.

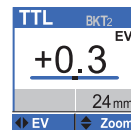
- În modul TTL, apăsați butonul **Set** timp de 2 secunde.
- TTL Advance apare.
- Selectați 'Hi-Speed' cu \blacktriangledown .
- Selectați 'On' pt. High-Speed Sync cu \blacktriangleleft \blacktriangleright .
- Apăsați pe **Set** sau așteptați 8 secunde pentru a va întoarce la meniul anterior, TTL.
- Simbolul $\frac{1}{2}H$ apare în colțul din dreapta, însemnând High-Speed Sync.



Flash Exposure Bracketing (FEB)

Di866 suportă expunerii pe nivele de câte 0.3Ev până la 3Ev. Veți obține 3 fotografii cu flash simultane la diferite expunerii pentru fiecare în parte.

- În modul TTL apăsați butonul **Set** timp de 2 secunde.
- TTL Advance apare.
- Selectați 'Bracketing' cu ajutorul \diamond .
- Selectați 'On' for Bracketing cu ajutorul \blacktriangleleft \blacktriangleright .
- Selectați în intervalul de la ± 0.3 to ± 3 for Bracketing cu **Set**.
- Apăsați \blacktriangleleft \blacktriangleright sau așteptați 8 secunde până la întoarcerea la meniul.
- 'BKT1' apare în colțul din dreapta, însemnând Bracketing.

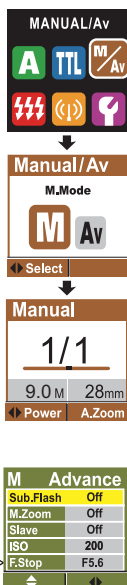


M/Av Utilizarea în mod manual

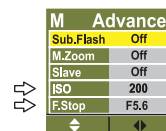
Modul ce trebuie setat pe camera: [M] sau [Av]

Puterea blitz-ului poate fi modificată manual, după preferințe. Fotografial poate seta expunerea manual, prin modificarea puterii blitz-ului în concordanță cu valorile alese pentru diafragmă. Sunt disponibile 22 de nivele de putere, de la puterea maximă la 1/128 din puterea maximă, reglabile în pași de 1/3 stop-uri.

- Pe aparatul foto alegeți modul de fotografiere [M] sau [A].
- Alegeți modul de operare al blitz-ului. Din ecranul cu 6 pictograme selectați M/Av cu \blacktriangleleft \blacktriangleright și apoi apăsați **Set**.
- Alegeți Av cu B apoi apăsați **Set**.
- Pe ecran este afișată valoarea diafragmei în funcție de valoarea aleasă pentru sensibilitatea ISO în aparat.
- Alegeți cu \blacktriangleleft \blacktriangleright valoarea dorită a diafragmei, apoi apăsați **Set**.
- Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a memora setarea. (apăsați-l din nou pentru a anula setările).
- Alegeți aceeași valoare a diafragmei și din aparatul foto.
- Ecranul va afișa valoarea selectată a diafragmei, distanța maximă față de subiect pentru o expunere optimă și distanța focală a obiectivului.
- Intensitatea blitz-ului este controlată automat în intervalul de distanțe determinat. Cea mai mică distanță față de subiect este de apx. 1m.
- Distanța variază la modificarea distanței focale și valorii diafragmei care a fost setată în blitz.
- Acest mod Av al lui Di866 nu este cuplat cu setările diafragmei din aparatul fotografic. Valoarea diafragmei din blitz nu este controlată de aparatul foto.
- Când este modificată valoarea sensibilității ISO în aparatul foto, valoarea diafragmei setate în blitz se modifică automat pentru a corespunde noii valori ISO.



- În acest caz, resetați valoarea diafragmei pe aparatul fotografic.
- În privința aparatelor fotografice clasice, pe film, informațiile legate de sensibilitatea ISO sau diafragmă nu sunt transmise aparatului. Setati valoarea sensibilității ISO pe blitz.



SETĂRI PERSONALIZABILE AVANSATE

Advanced custom setting is prepared in this mode.

Funcție blitz secundar	_____	page 14
Setari pentru zoom manual	_____	page 15
Funcția slave	_____	page 19

M Advance	
Sub.Flash	Off
M.Zoom	Off
Slave	Off
ISO	200
F.Stop	F5.6

Di 866 poate funcționa ca unitate Slave datorită sistemului integrat de comunicare

wireless. Astfel, vă puteți bucura de posibilitățile creative pe care vi le oferă iluminarea cu unități blitz multiple, orientate în diferite direcții. Sunt disponibile 2 moduri de funcționare în sistem Slave, în funcție de sistemul de blitz-ului și de unitatea Master:

Modul SD (Slave Digital) pentru comunicare digitală prin intermediul pre-flashurilor

și SF (Slave Film) pentru sincronizare pe baza descărcării principale a blitz-ului.

SD : În acest mod, Di866 se sincronizează prin intermediul pre-flash-urilor.

Unitatea

Master trebuie să funcționeze în mod iTTL. SF : În acest mod, Di866 se sincronizează prin modul tradițional, al descărcării unice. Unitatea Master trebuie să funcționeze în mod manual. Blitz-urile de studio de sincronizează în acest mod. Acest mod este potrivit pentru blitz-urile deschise și pentru blitz-urile tradiționale, pentru film, disponibile pe piață.

- Pentru a seta Di866 în modul Slave, deplasați cu A cursorul pe linia Slave din meniul Advanced și alegeți cu B SD sau SF în funcție de modul de utilizare a unității Master

M Advance	
Sub.Flash	Off
M.Zoom	Off
Slave	Off
ISO	200
F.Stop	F5.6

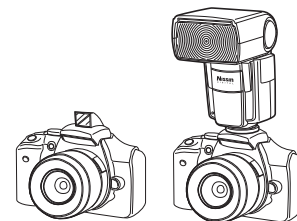
M Advance	
Sub.Flash	Off
M.Zoom	Off
Slave	SD
ISO	200
F.Stop	F5.6

19

- Setarea unităților Master și Slave.

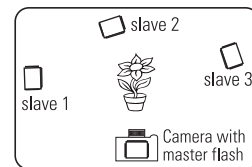
Setarea unității Master

Unitatea Master este unică. Atașați unitatea Master de aparat și porniți-o, sau porniți blitz-ul intern al aparatului de fotografiat. Aveți grijă la modul selectat: sincronizare digitală cu preflash sau sincronizare analogică cu descărcare unică.



Setarea unității Slave Se pot seta mai multe

unități Slave. Porniți blitz-ul Di866 și alegeți modul de sincronizare, SD sau SF. Când blitz-ul este setat în mod Slave, lampa-pilot va clipi în roșu la fiecare două secunde, indicând că blitz-ul funcționează corect în mod Slave. Aveți grijă la modul de sincronizare ales, care trebuie să fie identic cu cel ales pentru unitatea Master.



- Așezați unitatea Slave în locația dorită și îndreptați capul blitz-ului în direcția dorită.. Senzorul wireless trebuie să fie îndreptat către unitatea Master.
- Utilizați suportul pentru blitz furnizat. Montați blitz-ul pe suport și așezați-l fie pe o suprafață plană, fie pe un tripied, cu ajutorul unui șurub.



NOTA

Nu este recomandată utilizarea unui suport metalic pentru blitz deoarece poate deteriora contactele electrice ale piciorului blitz-ului.

Când setați Di866 în modul Slave, poziția capului blitz-ului este automat setată pentru distanța focală de 24mm. Poziția poate fi modificată manual pentru orice valoare disponibilă. Este recomandat ca temporizatorul funcției de autoînchidere să fie setat pe valoarea de 60 min. sau să fie dezactivat cu totul.

20

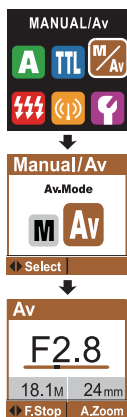


Utilizarea în modul Av.

MOD DE FOTOGRAFIERE: [M] sau [Av]

Lumina blitz-ului este controlată automat de către senzorul din blitz în locul exponometrului TTL. Alegeți valoarea dorită a diafragmei pe blitz și setați aceeași valoare și în aparat. Intensitatea descărcării este reglată automat pentru a se obține expunerea optimă pentru un anumit interval de distanțe

- Pe aparatul foto alegeți modul de fotografiere [M] sau [A].
- Alegeți modul de operare al blitz-ului. Din ecranul cu 6 pictograme selectați M/Av cu \leftarrow \rightarrow apoi apăsați \rightarrow .
- Alegeți Av cu B apoi apăsați \rightarrow (Set).
- Pe ecran este afișată valoarea diafragmei în funcție de
- valoarea aleasă pentru sensibilitatea ISO în aparat.
- Alegeți cu \leftarrow \rightarrow valoarea dorită a diafragmei, apoi apăsați \rightarrow .
- Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a memoriza setarea. (apăsați-l din nou pentru a anula setările).
- Alegeți aceeași valoare a diafragmei și din aparatul foto.
- Ecranul va afișa valoarea selectată a diafragmei, distanța maximă față de subiect pentru o expunere optimă și distanța focală a obiectivului.
- Intensitatea blitz-ului este controlată automat în intervalul de distanțe determinat. Cea mai mică distanță față de subiect este de apx. 1m.
- Distanța variază la modificarea distanței focale și valorii diafragmei care a fost setată în blitz.
- Acest mod Av al lui Di866 nu este cuplat cu setările diafragmei din aparatul fotografic. Valoarea diafragmei din blitz nu este controlată de aparatul foto.
- Când este modificată valoarea sensibilității ISO în aparatul foto, valoarea diafragmei setate în blitz se modifică automat pentru a corespunde noii valori ISO.



21

- În acest caz, resetați valoarea diafragmei pe aparatul fotografic.
- În privința aparatelor fotografice clasice, pe film, informațiile legate de sensibilitatea ISO sau diafragmă nu sunt transmise aparatului. Setati valoarea sensibilității ISO pe blitz.

SETĂRI PERSONALIZABILE AVANSATE

În acest mod se pot seta funcțiile avansate. Următoarele funcții avansate sunt disponibile pe lângă selecția valorii diafragmei și a sensibilității ISO.

Sub Flash Function _____ page 14

Manual Zoom Setting _____ page 15

Universal Slave Function _____ page 19

22



Modul stroboscopic

MOD DE FOTOGRAFIERE : [M]

Atunci când descărcările blitz-ului se succed foarte rapid, ca un stroboscop, e posibil să captați pe o singură imagine mai multe secvențe ale aceluiași subiect în mișcare. Pentru a utiliza acest mod trebuie setate nivelul de putere, frecvența și numărul de descărcări.

Raportul puterii:

Puterea este divizată în 5 trepte, de la 1/8 la 1/128 din putere.

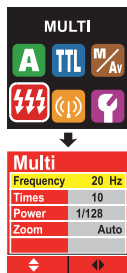
Frecvența:

1 Hz la 90 Hz

Numarul de descarcari:

Variabil între 1 și 90 de descărcări

- Alegeți modul de fotografiere manual M pe aparatul fotografic.
- Alegeți un timp de expunere dintre valorile din tabelul de pe pagina următoare.
- Alegeți modul stroboscopic din Di866. Din meniul cu 6 pictograme, cu ajutorul și alegeți și apăsați **Set**.
- Este afișat ecranul pentru setarea valorilor, având valorile implicite ca în imagine.
- În acest mod, funcția de zoom a capului blitz-ului poate fi utilizată în mod automat sau manual.
- Alegeți cu funcția și setați cu valoarea dorită.
- Apăsați butonul pornire/oprire pentru a memora această setare.
- Dacă apăsați **Set** ecranul se va întoarce la meniul cu 6 pictograme și se va întoarce în apx. 8 sec. la meniul Multi. Setările rămân înregistrate așa cum au fost memorizate anterior.



- În acest mod de utilizare recomandăm folosirea unui trepied.

NOTA

Timpul de expunere care trebuie ales din aparat poate fi calculat cu ajutorul formulei următoare:
Număr descărcări / Frecvență = Timpul de expunere
Exemplu: Pentru 20 de descărcări la 10Hz 20 / 10 = 2
Timpul de expunere care trebuie setat pe aparat este de 2 sec. sau mai lung. Se poate utiliza și modul Bulb.

Tabel-ghid pentru numere diferite de blitz-uri.

Power	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	51-90
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	50	40	30	25	20	12	12	12	12	12	12
1/64	90	90	80	70	50	35	25	20	20	20	20	20	20
1/128	90	90	80	70	50	35	25	20	20	20	20	20	20

Atentie

Nu utilizați modul stroboscopic mai mult de 10 cadre. Lăsați pauze de 10 până la 15 minute între secvențele de fotografiere. Blitz-ul se poate supraîncălzi și se poate deteriora grav. Rețineți că funcționarea blitz-ului este dependentă de capacitatea bateriilor. Dacă acestea sunt epuizate, sistemul de control și cel de protecție ale blitz-ului nu vor mai funcționa în parametri. Înlocuiți bateriile (sau reîncărcați acumulatorii) dacă timpul de reîncărcare depășește 20 sec.



Wireless Remote Flash Mode

Di866 poate funcționa wireless în două moduri.

Această pagină descrie sistemul Wireless TTL.

(Celălalt sistem, funcționarea în mod Slave, este descris pentru modurile M și Av – consultați pagina 18)

Unitatea de blitz montată pe aparat, conectată la aparat printr-un cablu de sincronizare TTL, blitz-ul intern al aparatului sau unitatea de comandă a blitz-urilor sunt numite "Unități Master". Pentru un sistem wireless este necesară o singură unitate Master.

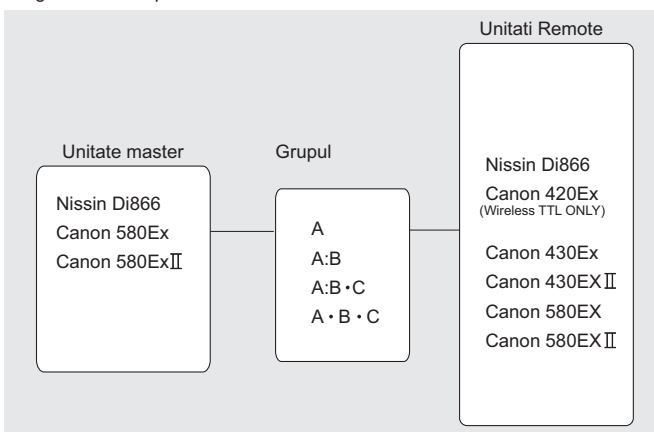
Unitățile de blitz care nu sunt conectate la aparat și sunt plasate la distanță se numesc unități "Remote".

Pot fi setate mai multe unități Remote și controlate separat, în 3 grupe diferite (A, B și C).

Pentru transmiterea informațiilor dintre unitatea Master și unitățile Remote sunt disponibile 4 canale de comunicare.

Combinății suportate de blitz-uri și aparate foto

Diagrama de compatibilitate a sistemelor în mod wireless TTL.



Unitățile Slave

Nu există o limită pentru numărul de unități Remote care pot fi setate. Este însă recomandat să setați maxim 3 pe grup deoarece pot apare interferențe în anumite condiții de fotografiere.

Utilizați suporturile pentru blitz-uri atunci când plasați unitățile Remote. Suportul este prevăzut cu sanie pentru atașarea blitz-ului și poate fi așezat fie pe o suprafață plană, fie pe un trepied, prin prindere cu șurub.

Când setați o unitate Remote, unele blitz-uri își anulează funcționalitatea de auto-închidere. Recomandăm anularea acestei funcționalități sau setarea ei pe un interval de 60 min., prin funcțiile personalizabile – vezi pagina 32.

În modul Remote, Di866 este setat automat pe alegere manuală a poziției zoom a capului blitz-ului, iar poziția acestuia este setată pe 24mm pentru a acoperi un unghi mai larg de iluminare. Alegerea manuală a câmpului de iluminare se face cu butonul .

Când plasați unitatea Remote, țineți cont de următoarele:

1. Direcția de iluminare a unității Remote nu trebuie să fie înspre unitatea Master.
2. Senzorul wireless al unității Remote nu trebuie să fie obstrucționat de alte obiecte sau obstacole.
3. Unitatea Remote nu trebuie plasată în spatele unității Master.
4. La sincronizarea în condiții de iluminare naturală (pe timp de zi), senzorul unității Remote poate fi saturat de lumina soarelui și sensibilitatea sa la descărcarea unității Master poate fi diminuată. În acest caz, funcționalitatea modului Wireless TTL poate fi deficitară. O sugestie care poate ajuta la reducerea acestor probleme este protejarea senzorului wireless (umbrire) la lumina soarelui.

Setarea unităților Remote

Canalul de comunicare, grupul și poziția zoom a capului blitz-ului trebuie setate pe unitatea Remote. La utilizarea de la distanță (Remote), blitz-ul poate funcționa în mod TTL și manual. Setările se pot face doar din unitatea Master.

In meniul principal

Selectați  modul wireless

In meniul Wireless

Selectați Modul Master 

In meniul Master

Navigați cursorul și ajustați valoarea în funcție de indicația din partea de jos a ecranului

 Navigație cursor

 Ajustare valori

Selectare Canal

Selectați canalul: Ch1, Ch2, Ch3 & Ch4

Selectarea Zoom-ului

Selectați zoom-ul: Auto, 24mm, 28mm, 35mm, 50mm, 70mm, 85mm, 105mm

Setari grup

Grup

M = unitate principala

A = Group A

B = Group B

C = Group C

A	TTL	0.0
B	TTL(A:B)	1:1
C	---	0.0
M	---	0.0

Flash Mode

TTL = TTL Mode

M = Manual Mode

--- = Flash off

Ajustarea valorilor

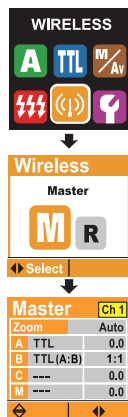
Compensare Ev in modul TTL

(-0.3Ev to +3.0Ev)

raport putere la modul M

(1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16,

1/32, 1/64, 1/128)



Un singur grup Slave (Setari Group A)

1. Navigați cu cursorul la **Group A**
2. Navigați cu cursorul la **Flash mode** și selectați modul: TTL sau M

Selectați TTL

1. Navigați la **Value Adjustment** și setați nivelul compensării EV
2. Navigați la M (Master).
3. Selectați TTL sau --- (flash-off) în **Flash Mode**
4. În modul TTL, mutați cursorul la **Value Adjustment** și setați nivelul compensației EV
5. Navigați până la M (Master).
6. Selectați TTL sau --- (FLASH OFF) în **Flash Mode**.
7. În modul TTL selectat, navigați la **Flash Adjustment** și setați nivelul de putere.

Selectarea modului M

1. Navigați cu cursorul până la **Flash Adjustment** și setați raportul de putere
2. Navigați cu cursorul la M (Master).
3. Selectați M sau --- (FLASH OFF) în **Flash Mode**.
4. Când modul M este selectat, navigați cu cursorul până la **Flash Adjustment** și setați raportul de putere.

Grupuri multiple Slave (Setari Group B & C)

Group A **MUST** be set, in order to adding Group B

•

Adaugarea grupului B

Când modul TTL este setat în grupul A

1. Navigați cu cursorul la GRUPUL B, și selectați TTL în casuta de operare.

2. Navigați până la **Flash Adjustment** și selectați nivelul de putere între grupul A și B.

^Raportul de putere poate fi setat în 13 combinații diferite, precum:

A:B = 8:1 – 5.6:1 – 4:1 – 2.8:1 – 2:1 – 1.4:1 – 1:1 – 1:1.4 – 1:2 – 1:2.8 – 1:4 – 1:5.6 și 1:8

3. Navigați până la M (Master).
4. Selectați TTL sau --- (flash-off) în **Flash Mode**.
5. Când modul TTL este selectat, navigați până la **Flash Adjustment** și selectați nivelul compensării EV

Când modul M este selectat în Grupul A

1. Navigați până la GRUPUL B, selectați M în casuta de operare.
2. Navigați până la **Flash Adjustment** și selectați raportul de putere
3. Navigați până la M (Master).
4. Selectați M sau --- (flash-off) în **Flash Mode**.
5. Când modul M este selectat, navigați până la **Flash Adjustment** și setați raportul de putere..

Adaugarea Grupului C

Grupul A și B (A:B) **trebuie să fie setat obligatoriu**, pentru a adăuga Grupul C.

^Grupul C este setat independent de raportul de putere inițial.

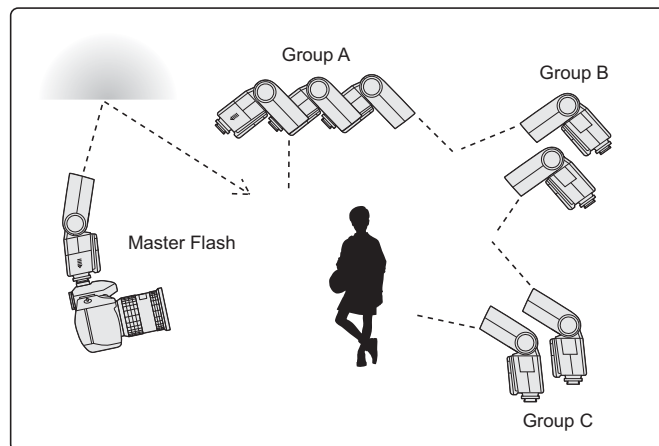
Când este selectat modul TTL în Grupul A și B:

1. Navigați până la GRUPUL C, selectați TTL în **Flash Mode**.
2. Navigați până la **Flash Adjustment** și selectați compensarea EV.
3. Navigați până la M (Master).
4. Selectați TTL sau --- (flash-off) în **Flash Mode**.
5. Când modul TTL este selectat, navigați cu cursorul până la **Flash Adjustment** și setați compensarea EV.

Când modul M este selectat în Grupul A și B:

1. Navigați până la GRUPUL C, și selectați M în **Flash Adjustment**.
2. Navigați până la **Flash Adjustment** și selectați raportul de putere.
3. Navigați până la M (Master).

EXEMPLU SETARE TTL WIRELESS



4. Selectați M sau --- (flash-off) în **Flash Mode**.
5. Când modul M este selectat, navigați până la **Flash Adjustment** și setați raportul de putere.

^Acest grup de 3 blituri este recomandat să fie folosit pentru a reduce umbra cauzată de grupul A sau grupul A și B la un loc.

Setting the Remote flash

Channel, Group and the flash reflector zooming position are to be set on the Remote flash.

TTL and Manual mode is available on Remote Flash, which can however only be set by the Master flash.

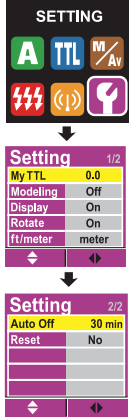
- From the 6 icons screen, select and set . Select and set . AF assist light starts blinking every 2 seconds showing Di866 stands by in Remote Flash mode.
- Select the line channel and set the channel. 4 channels are available from 1 to 4.
- Select the line Group and set the group. 3 groups are available from A to C.
- Select the line Zoom and set zooming position.
- When setting Di866 to the Remote mode, the zoom setting system is automatically set at 24mm position. The zooming position can be selected manually to any other available position.
- Press on/off switch to lock this condition. (Press it again to release the lock).
- Or press set , the screen shows the 6 icons screen and returns back to Remote setting page. The function and the value remain recorded as set.
- When placing more flashes, repeat the same operation procedures instructed above.
- The group can be chosen freely from A, B or C, but the channel of this bundle of wireless flash system is to be set in one common channel. The flash mode and the value can not be set on the Remote flash, but they are set by the Master flash only.



Setari personalizate

O multime de comenzi personale pot fi setate la modelul Di866

- Din 6 pictograme alegeți cu modul Settings apasand .
- Setati valoarea modului pe care doriti sa il modificati folosind .
- 7 moduri sunt disponibile



My TTL Reglajul fin al expunerii în mod TTL.

Parametrii expunerii în mod TTL sunt calibrați în conformitate cu standardele Nissin. Dacă doriți ajustarea lor fină, sau dacă doriți setarea unor anumiți parametri, puteți realiza acest lucru pe un interval de ± 3 EV, în pași de 1/3 stop-uri.

Modeling Iluminarea subiectului pentru a evalua eficiența iluminării.

Se emite un puls de descărcări slabe în succesiune rapidă, care iluminează subiectul și permite evaluarea iluminării, a umbrelor etc.

Display Dacă nu este necesar, ecranul poate fi oprit.

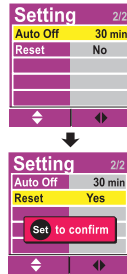
Pentru a economisi consumul de energie sau pentru a elimina sursele de lumină nedorită, ecranul poate fi complet închis atunci când nu este utilizat. Dacă alegeți această opțiune, ecranul se stinge după apx. 8 secunde de la ultima utilizare. Ecranul nu se va aprinde la declanșarea aparatului fotografic. Ecranul poate fi "trezit" doar prin apăsarea butoanelor blitz-ului

Rotate Anulează rotirea ecranului și păstrează imaginea fixă. Afișajul nu se va roti.

ft/meter Pentru cei care preferă sistemul anglo-saxon în locul celui metric. Informațiile sunt indicate în picioare.

Auto Off Anulează rotirea ecranului și păstrează imaginea fixă. Afișajul nu se va roti.

Reset Anulează rotirea ecranului și păstrează imaginea fixă. Afișajul nu se va roti.



- Valorile personalizabile și condițiile de utilizare sunt disponibile în toate modurile de funcționare și sunt memorate chiar dacă blitz-ul este oprit.
- Pentru a reseta parametrii funcțiilor personalizabile și a reveni la valorile implicite, alegeți cu Reset, alegeți "Yes" și apăsați . Vor fi anulate toate setările și Di866 va fi resetat la valorile implicite, de fabricație.

Funcții cu setările camerei

Nu este nevoie sa setati blitul pentru aceste modificari



F.E Lock

Di866 ofera aceste functii la A si la modul TTL. Focusati pe subiectul principal si apasati jumatate butonul (declansare) de pe camera. Expunerea este memorata si puteti continua apasarea butonului pentru declansare



ALTE FUNCȚII

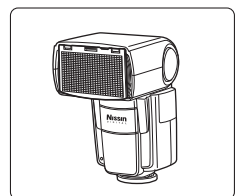
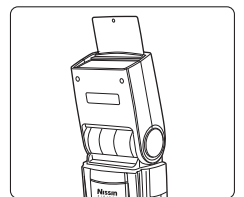
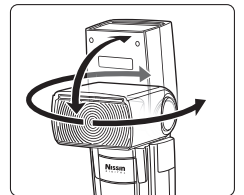
ASISTENȚA FOCALIZĂRII

Atunci când în jur nu este suficientă lumină (noaptea, de pildă), sistemul de asistență a focalizării va emite un fascicul de lumină care va ilumina subiectul. Aparatul fotografic va putea focaliza cu ușurință un subiect în întuneric.

REFLECTORUL ȘI DIFUZORUL DE LUMINĂ

Pentru fotografiile executate de la distanță mică și pentru fotografia de portret, lumina care cade pe subiect nu trebuie să fie foarte agresivă. Utilizați reflectorul de lumină sau difuzorul, ambele încorporate, pentru a "înmnuia" luminile dure.

- Dacă subiectul este apropiat rotiți capul blitz-ului la 90° pe verticală și extrageți reflectorul încorporat, indicat în imagine.
- Realizați fotografia normal. Lumina de umplere oferă o iluminare naturală.
- Lumina de umplere este utilă și la fotografierea copiilor, fără a-i speria. Pentru portrete, extrageți difuzorul și plasați-l peste fereastra blitz-ului, ca în imaginea de sus. Lumina va fi mai blândă și culorile mai naturale.
- Deoarece difuzorul de lumină mărește unghiul de cuprindere al iluminării, acesta va fi setat la valoarea de 18mm (echivalent full-frame).



ILUMINAREA INDIRECTĂ

Când fotografiați un copil, nu îndreptați blitz-ul direct spre el. Utilizați lumina blitz-ului reflectată de tavan sau de un perete. În acest fel, nu-l veți speria. Când fotografiați subiectul lângă un perete, umbra pronunțată lăsată pe acesta poate fi supărătoare. Rotiți capul blitz-ului spre tavan sau spre perete pentru a obține o iluminare mai blândă. Umbra se va estompa. Capul blitz-ului poate fi rotit în sus sau pe laterale. Suprafețele reflectante trebuie să fie plane și albe. Suprafețele colorate vor genera dominante de culoare pe subiect.

Terminalul pentru alimentare externă

La utilizarea unei surse de alimentare externă autonomia blitz-ului crește, iar timpul de reîncărcare se scurtează. Opțional sunt disponibile următoarele surse de alimentare (Power Packs).

Di866 se închide automat după 20 sau 30 descărcări continue,

pentru a proteja circuitele și elementele interne. Blitz-ul se reactivează după 15 minute de pauză. Țineți cont că operarea blitz-ului este dependentă de bateriile sale, deci, dacă acestea se epuizează, sistemul de control nu mai funcționează. Înlocuiți bateriile când timpul de reîncărcare depășește 20 de secunde.

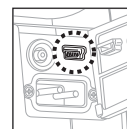


Battery = NiMH battery	Operation Modes	Recycle time
Nissin Power Pack PRO-300	500 flashes	0.7 sec.
Canon CP-E4	260 flashes	1.5 sec.

OVERHEAT

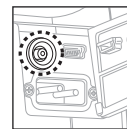
Terminalul USB

Portul USB este utilizat pentru actualizarea software-ului intern al blitz-ului (Firmware). Di866 este compatibil cu aparatele fotografice existente în acest moment pe piață, astfel că utilizarea lui cu noi modele de aparate, sau cu aparate mai vechi al căror firmware a fost actualizat depinde de actualizarea firmware-ului blitz-ului. Dacă apare această situație, pe site-ul web al Nissin va fi disponibil pentru descărcare un firmware actualizat.



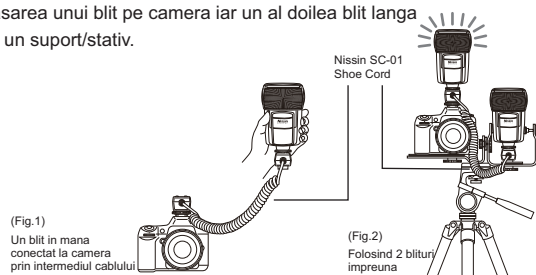
Terminalul pentru sincronizare

Di866 poate fi utilizat și cu aparate foto care nu sunt prevăzute cu sanie pentru blitz. În plus, unele aparate foto permit sincronizarea cu blitz-ul doar prin intermediul terminalului de sincronizare (terminal "X"). Pentru toate aceste modele de aparate fotografice, Di866 este prevăzut cu un terminal pentru sincronizare.



Cablu multiplicator pt blitz extern (optional)

Di866 poate fi folosit cu cablul Nissin SC-01 (Off Camera Shoe Cord). Cablul este prevăzut cu o patina TTL pentru conectarea la camera. Permite atasarea unui blitz pe camera iar un al doilea blitz lângă camera, pe un suport/stativ.



(Fig.1)
Un blitz în mână conectat la camera prin intermediul cablului

(Fig.2)
Folosind 2 blituri împreună

SPECIFICATIONS

Aparate compatibile	Modele Nikon i TTL aparate foto compacte (vezi pag. 2 pentru modele)
Numar Ghid	60m la 105mm distanță focală (ISO 100) 40m la 35mm distanță focală (ISO 100)
Putere	83 Ws. la putere maximă
Acoperire	24–105mm (18mm cu difuzorul încorporat)
Sursa de alimentare	4 baterii LR6 (sau acumulatori NiMH AA)
Durata de viața baterii	150–1500 în funcție de mod (cu baterii alcaline)
Economisirea energiei	Mod așteptare în 30 sec.; autoînchidere setabilă.
Timp de reîncărcare	5,5 sec. cu baterii alcaline noi, la putere maximă
Modul de expunere	ETTL pentru aparate SLR Canon Exponometru automat cu senzor extern Expunere manuală (cf. numerelor-ghid din tabel)
Asistență pentru focalizare	Distanța de eficiență: 0,7–10m
Temperatura de culoare	5600 K la putere maximă
Durata descărcării	1/300 sec. la putere maximă 1/300–1/30.000 sec. (mod ETTL) mod FP pentru timpi scurți de expunere
Mod wireless	Mod wireless TTL pentru blitz-uri neatașate la aparat Mod wireless Master Mod wireless Slave Funcție Slave în mod expunere automată Slave cu preflash – sisteme digitale Slave la flash principal – sisteme analogice
Surse alimentare externă	Terminal de alimentare externă Nissin Power Pack Pro-300 (opțional) Nikon Power Assist Pack SD-9/SD-8A (opțional)
Port USB	Pentru actualizările de Firmware Cablu USB nu este inclus cu blitz-ul
Sincronizare	Prin papucul aparatului, în mod Nikon iTTL Sistem de sincronizare clasic Sistem de sincronizare terminal cablu extern - "X"
Dimensiuni	74 x 134 x 110 mm
Greutate	Greutate 380g

NUMERE-GHID ȘI DURATA DESCĂRCĂRII

Numerere-ghid sunt calculate la ISO 100 și în modul manual.

Puterea blitz-ului

Poziție zoom	Max.	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128
24mm	31	22	16	11	8	5.5	4	2.5
28mm	36	25	18	12.5	9	6.5	4.5	3
35mm	40	28	20	14	10	7	5	3.5
50mm	46	32	23	16	11.5	8	5.5	4
70mm	52	36	26	18	13	9	6.5	4.5
85mm	54	38	27	19	13.5	9.5	7	5
105mm	60	42	30	21	15	10.5	7.5	5.5
Durata descărcare (sec.)	1/600	1/900	1/1500	1/3200	1/5000	1/9000	1/15000	1/22000

GHID DE DEPARANARE RAPIDĂ

Blitul nu se incarca:

- Bateriile nu sunt pozitionate corect
>>> Instalati bateriile respectand polaritatea
- Bateriile sunt epuizate
>>> Inlocuiti bateriile daca incarcarea depaseste 20 sec.

Blitul nu declanseaza

- Blitul nu este atasat ferm de aparat
>>> Montati blitul cu fermitate pe patina aparatului
- Blitul s-a inchis automat
>>> Reporniti blitul

Imaginea este subexpusa sau supraexpusa

- Un obiect stralucitor se afla in imediata apropiere a subiectului
>>> Folositi blocarea expunerii: Fv lock.
- Blitul este setat in mod manual la o distanta gresita
>>> Alegeti modul TTL sau alta putere de declansare

GARANȚIE

Următoarele situații anulează garanția produsului. În plus, vă rugăm să consultați regulile și normele în vigoare, care stabilesc condițiile de acordare a garanției produselor comercializate în țara dv.

1. Echipamentul nu este folosit conform instrucțiunilor din manual.
2. Echipamentul este reparat sau modificat de către persoane neautorizate.
3. Dacă echipamentul este utilizat cu aparate fotografice nerecomandate, obiective, accesorii adaptoare sau alte echipamente produse de terțe părți.
4. Defecțiuni sau distrugerii produse de incendii, cutremure, inundații, poluare sau alte dezastră și catastrofe naturale.
5. Dacă echipamentul este depozitat în praf, umiditate, temperaturi foarte ridicate sau în alte condiții neprielnice.
6. Dacă echipamentul este zgâriat, deformat, strivit datorită manipulării violente.
7. În absența certificatului de garanție, în cazul unui certificat de garanție fără ștampila cu data și locul achiziției.