

SONY

Blit

Manual de instrucțiuni

RO

α

Terminal cu autoblocare, pentru accesorii

© 2011 Sony Corporation

HVL-F43AM

Înainte de a acționa acest produs, vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni, pe care să îl păstrați pentru a-l putea consulta ulterior.

ATENȚIE

Pentru a preveni incendiile sau scurtcircuitele, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală.

Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, cum ar fi la radiații solare directe, foc sau alte surse similare.

În momentul în care doriți să vă dispensați de bateriile cu litiu, lipiți bandă adezivă peste contactele acestora pentru a evita producerea de scurtcircuite și urmați reglementările locale privind dezafectarea bateriilor.

Mențineți bateriile sau alte obiecte ce pot fi înghițite de copii în locuri inaccesibile acestora. Dacă vreun astfel de obiect a fost totuși înghițit, contactați imediat un doctor.

Scoateți imediat bateriile și întrerupeți utilizarea dacă...

- produsul a căzut pe jos sau dacă a fost supus unui șoc în urma căruia a fost expusă partea interioară a aparatului;
- produsul degajă un miros neobișnuit, este cald sau scoate fum.

Nu dezamblați aparatul. Se pot produce șocuri electrice dacă este atins vreun circuit de înaltă tensiune din interiorul acestuia.

Măsurile de siguranță importante

Ori de câte ori folosiți echipamentul de fotografiat, trebuie să respectați anumite măsuri de precauție de bază, inclusiv următoarele :

- Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de a utiliza echipamentul.
- Supravegheați cu atenție orice aparat utilizat de către sau în apropierea copiilor. Nu lăsați nici un echipament în stare de funcționare nesupravegheat.
- Aveți grijă când atingeți părțile încălzite ale aparatului, deoarece pot cauza arsuri.
- Nu folosiți aparate cu cablul deteriorat, care au căzut pe jos sau care s-au deteriorat decât după ce au fost verificate de o persoană calificată de la service.
- Lăsați echipamentul să se răcească în totalitate înainte de a-l depozita. Înfășurați cablul lejer în jurul aparatului când îl depozitați.
- Pentru a diminua riscul de șocuri electrice, nu imersați aparatul în apă sau în alte lichide.

- Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu dezamblați dvs. acest aparat, ci adresați-vă unei persoane calificate în cazul în care sunt necesare operații de service sau reparații. Reasamblarea incorectă a aparatului poate conduce la producerea de șocuri electrice ulterior, când acesta este folosit.
- Utilizarea unui accesoriu care nu a fost recomandat de producător poate prezenta riscuri de incendiu, de electrocutare sau rănire a persoanelor.
- Bateriile se pot încinge sau pot exploda în urma folosirii inadecvate.
- Folosiți numai baterii de tipul specificat în acest manual de instrucțiuni.
- Nu montați bateriile fără să respectați polaritatea (+/-) indicată.
- Nu expuneți bateriile la foc sau la temperaturi înalte.
- Nu încercați să reîncărcați (decât bateriile reîncărcabile), să scurtcircuitați sau să dezamblați bateriile.
- Nu folosiți simultan baterii de diverse tipuri sau mărci și nici cu starea de încărcare diferită.

Păstrați acest manual de instrucțiuni

AVERTIZARE

Nu atingeți becul blițului în timpul funcționării deoarece acesta este fierbinte după declanșare.

Pentru clienții din Europa



Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Valabil în Uniunea Europeană și în celelalte state europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol marcat pe un produs sau pe ambalajul acestuia indică faptul că respectivul produs nu trebuie considerat reziduu menajer în momentul în care doriți să îl dezafecțați. El trebuie dus la punctele de colectare destinate reciclării echipamentelor electrice și electronice.

Dezafectând în mod corect acest produs veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și sănătății oamenilor care pot fi cauzate de tratarea inadecvată a acestor reziduuri. Reciclarea materialelor va ajuta totodată la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să consultați biroul local, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Notă pentru clienții din țările în care se aplică Directivele Uniunii Europene

Producătorul acestui aparat este Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Reprezentantul autorizat pentru EMC și pentru siguranța produsului este Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Pentru orice servicii sau chestiuni legate de garanție, vă rugăm să apelați la adresa menționată în documentele separate pentru service sau garanție.

Notă pentru clienții din Statele Unite

ATENȚIE

Sunteți atenționați că orice schimbări sau modificări ce nu sunt expres aprobate în acest manual pot conduce la imposibilitatea dvs. de a folosi acest aparat.

Notă :

Acest echipament a fost testat și s-a dovedit a se încadra în limitele Clasei B de dispozitive digitale, conform Partii a 15-a din Regulamentul FCC. Aceste limitări sunt stabilite pentru asigurarea unei protecții rezonabile împotriva interferențelor dăunătoare din instalațiile casnice.

Acest echipament generează, folosește și poate radia energie cu frecvență radio, iar în cazul în care nu este instalat și folosit conform instrucțiunilor poate cauza interferențe dăunătoare pentru sistemul de radiocomunicații. Nu există însă nici o garanție că nu vor apărea interferențe cu unele instalații. Dacă acest aparat cauzează interferențe cu recepția radio sau TV care pot fi sesizate prin oprirea sau pornirea echipamentului, utilizatorul este sfătuit să încerce eliminarea acestor interferențe luând una dintre următoarele măsuri :

- reorientarea sau re poziționarea antenei de recepție,
- mărirea distanței dintre echipament și receptor,
- conectarea echipamentului la o priză din alt circuit electric față de cel la care este cuplat receptorul,
- consultarea dealerului sau a unui tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

Cuprins

Înainte de utilizare.....	7
Facilități.....	8
Denumirea părților componente	9
<i>Panoul de comandă</i>	11
<i>Ecran LCD</i>	12
Pregătiri	
Introducerea bateriilor.....	13
Montarea și demontarea blițului.....	14
Pornirea alimentării.....	16
Schimbarea modului de funcționare a blițului.....	19
Operații de bază	
Modul program automat al blițului (Instrucțiuni de bază).....	21
Folosirea blițului în fiecare mod de înregistrare al camerei.....	25
Aplicații	
Testarea blițului.....	27
Zona de acoperire asigurată de bliț în cazul folosirii zoom-ului.....	28
Iluminare indirectă cu blițul.....	31
Fotografii de prim-plan (înclinarea blițului în jos).....	36
Bliț acționat manual (M).....	37
Sincronizare de mare viteză (HSS).....	41
Declanșarea multiplă a blițului (MULTI).....	42
Modul bliț wireless (fără fir) – WL.....	47
<i>Raza de acțiune a blițului wireless</i>	48
<i>[A] Fotografieri cu bliț acționat wireless folosind HVL-F43AM ca bliț exterior camerei</i>	51
<i>Reglarea blițului wireless numai cu ajutorul blițului</i>	53
<i>[B] Fotografieri cu bliț acționat wireless folosind HVL-F43AM ca bliț de comandă</i>	54
<i>[C] Fotografieri folosind bliț cu declanșare multiplă, acționat de o fracțiune de lumină de comandă emisă</i>	57
<i>Note privind blițul wireless</i>	60
Sursă luminoasă AF.....	61
Revenirea la variantele implicite de reglaj.....	62
Reglaje personalizate.....	63
<i>Modificarea reglajelor personalizate</i>	65
Informații suplimentare	
Note privind utilizarea.....	70
Întreținere.....	72
Specificații.....	73

Înainte de utilizare

Folosiți acest bliț împreună cu o cameră digitală cu obiective interschimbabile, marca Sony, dotată cu un terminal cu autoblocare, pentru accesorii sau o cameră video digitală de înaltă definiție, cu obiective interschimbabile, marca Sony dotată cu terminal cu autoblocare, pentru accesorii. Anumite funcții nu pot fi utilizate pentru anumite modele de camere.

Consultați manualul de instrucțiuni al acestei unități și pe cel furnizat împreună cu camera dvs.

Deși acest bliț a fost creat în ideea de a rezista la praf și stropire cu apă, este posibil să nu fie complet etanș.

Nu așezați acest bliț în următoarele feluri de locuri :

Deoarece blițul se poate defecta, indiferent dacă acesta este în stare de funcționare sau depozitat, aveți grijă să nu îl plasați în niciunul dintre următoarele feluri de locuri :

- spații supuse la radiații solare directe, cum ar fi pe bordul mașinii sau în apropierea unor surse de încălzire, deoarece acestea pot conduce la deformarea sau la deteriorarea echipamentului,
- spații supuse la vibrații excesive,
- locuri în care câmpul electromagnetic este puternic,
- locuri cu mult nisip

În locuri cum ar fi o plajă sau alte zone cu mult nisip, sau unde pot apărea nori de praf, aveți grijă să protejați aparatul de nisip și de praf pentru a nu se deteriora.

Facilități

HVL-F43 AM este un bliț de dimensiuni reduse care asigură numărul de ghidare 43 (poziție 105 mm, ISO 100).

→ pag. 73

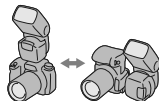
Poate fi utilizat cu obiective compatibile ce permit măsurarea ADI (Advanced Distance Integration – *Integrare Avansată a Distanței*) pentru bliț, care nu sunt afectate de gradul de reflexie a fundalului sau a subiectului.

→ pag. 26

Permite Sincronizarea de mare viteză.

→ pag. 41

Schimbarea rapidă a poziției blițului vă permite să alegeți poziția superioară sau pe cea laterală în timpul fotografierii folosind blițul.



→ pag. 34

Folia extensibilă Bounce, încorporată, vă permite să puneți în evidență ochii subiectului.

→ pag. 34

Acest bliț permite iluminarea corespunzătoare în cazul unei distanțe focale de 15 mm folosind panoul de extindere a acțiunii acestuia, încorporat, la declanșare.

→ pag. 30

Corectează automat balansul de alb folosind informațiile legate de temperatura de culoare.*

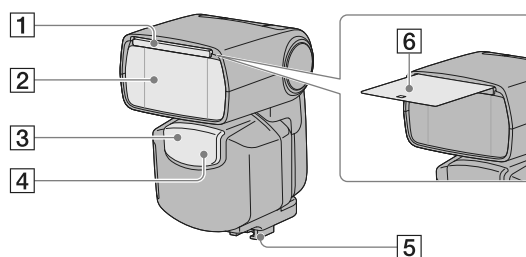
→ pag. 24

Ajustează acoperirea optimă a blițului în funcție de dimensiunea senzorului de imagine al camerei.*

→ pag. 28

* Cu excepția DSLR-A100.

Denumirea părților componente



1 Panou (panoramic) de extindere a acțiunii blițului (pag. 30)

2 Becul blițului

3 Receptor pentru semnalul de comandă wireless (pag. 48)

4 Sursă luminoasă AF (pag. 61)

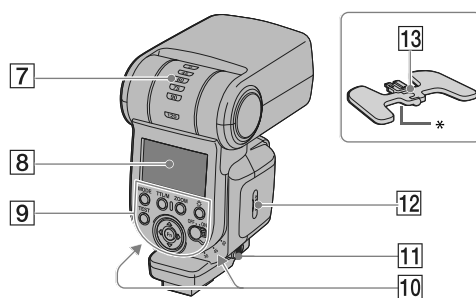
Detașați folia protectoare de pe partea frontală a sursei luminoase AF înainte de utilizare.

5 Picior de montare (pag. 14)

6 Folie extensibilă Bounce (pag. 33)

Cifrele indicate între paranteze indică numărul paginii unde este se află descrierea fiecărui segment LCD.

Continuă pe pagina următoare



7 Indicator Bounce (unghi corespunzător poziției sus/jos) (pag. 32)

8 Panou LCD (pag. 12)

9 Panou de comandă (pag. 11)

10 Indicator Bounce (unghi lateral) (pag. 32)

11 Buton de eliberare a blițului (pag. 15)

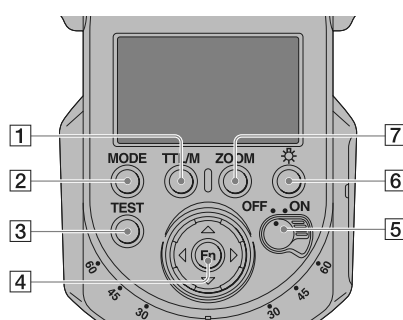
12 Capacul compartimentului pentru baterie (pag. 13)

13 Minisuport (pag. 49)

* Orificiu de prindere a trepiedului.

Cifrele indicate între paranteze indică numărul paginii unde este se află descrierea fiecărui segment LCD.

Panoul de comandă



1 Buton TTL/M (MANUAL/ MULTI)
(pag. 38, 42, 53, 57, 62)

2 Buton MODE (pag. 19)

3 Buton TEST (pag. 27)

Starea aparatului în funcție de culoarea indicatorului luminos :
Portocalie : blițul este pregătit pentru funcționare
Verde : expunere adecvată

4 Butoane Fn (Funcție) / direcție
(pag. 42, 53, 54, 57, 63)

5 Comutator POWER (pag. 16)

6 Buton de iluminare a afișajului LCD

7 Buton ZOOM (pag. 29)

Iluminarea afișajului LCD

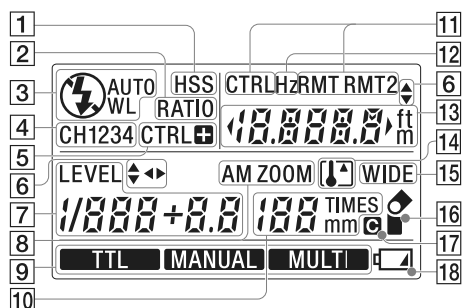
Dacă panoul de afișare este prea întunecat, îl puteți ilumina apăsând butonul de iluminare a afișajului LCD.

- Afișajul LCD rămâne luminos timp de aproximativ 8 secunde când blițul este utilizat separat sau când este conectat la o cameră aflată în modul economic de funcționare. Această perioadă de timp este mai îndelungată dacă sunt folosite blițul sau camera.
- Apăsăți din nou butonul de iluminare a afișajului LCD când acesta este luminos pentru a îl stinge.

Cifrele indicate între paranteze indică numărul paginii unde este se află descrierea fiecărui segment LCD.

Continuă pe pagina următoare

Ecraan LCD



- | | |
|--|---|
| <p>1 Buton HSS - <i>Sincronizare rapidă</i> (pag. 41)</p> <p>2 Indicator pentru raportul de utilizare a blițului (pag. 57)</p> <p>3 Indicator pentru modul Bliț (pag. 19)</p> <p>4 Indicator luminos pentru Bliț acționat wireless (fără fir) (pag. 60, 65)</p> <p>5 Receptor pentru semnalul de comandă wireless (pag. 47)</p> <p>6 Indicator de funcționare (pag. 63)</p> <p>7 Indicator pentru nivelul de energie (pag. 37, 42)</p> <p>8 Indicator luminos ZOOM (pag. 28)</p> <p>9 Indicator TTL / Bliț manual / Bliț multiplu (pag. 37, 42)</p> <p>10 Interfață Zoom / repetiție bliț multiplu (pag. 28, 42)</p> | <p>11 Indicator pentru telecomanda wireless (fără fir) (pag. 51, 54, 57)</p> <p>12 Indicator Hz (pag. 42)</p> <p>13 Interfață pentru raza de acțiune a blițului / Avertizare pentru raza de acțiune a blițului (zona apropiată / zona îndepărtată) / Frecvență multibliț / raport de utilizare a blițului (pag. 23, 42, 57)</p> <p>14 Indicator de supraîncălzire (pag. 18)</p> <p>15 Indicator panou de extindere a acțiunii blițului (pag. 30)</p> <p>16 Indicator Bounce (pag. 31)</p> <p>17 Indicator personalizat (pag. 63)</p> <p>18 Indicator pentru nivel scăzut de energie al bateriei (pag. 17)</p> |
|--|---|

Cifrele indicate între paranteze indică numărul paginii unde este se află descrierea fiecărui segment LCD.

Introducerea bateriilor

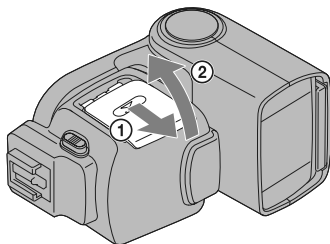
Blițul HVL-F43AM poate fi alimentat :

- cu patru baterii alcaline tip LR6 (mărimea AA)*,
- cu patru baterii reîncărcabile cu hidrură de nichel-metal (Ni-MH) mărimea AA*.

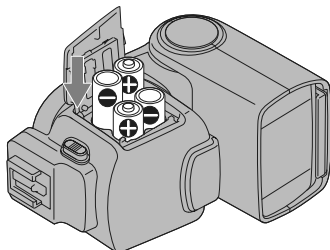
** Bateriile nu sunt furnizate.*

Asigurați-vă întotdeauna că bateriile reîncărcabile cu hidrură de nichel-metal sunt încărcate cu ajutorul încărcătorul specificat.

- 1** Deschideți capacul compartimentului pentru baterii așa cum este prezentat mai jos.



- 2** Introduceți bateriile în compartiment așa cum este indicat în imaginea de mai jos.



- 3** Închideți capacul compartimentului pentru baterii.

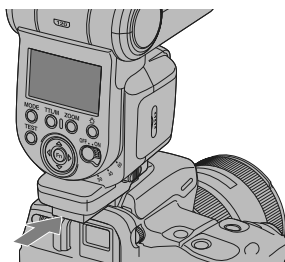
- Efectuați mișcările în ordine inversă celei de la pasul 1 pentru a închide compartimentul pentru baterii.

Montarea și demontarea blițului

Montarea blițului la cameră

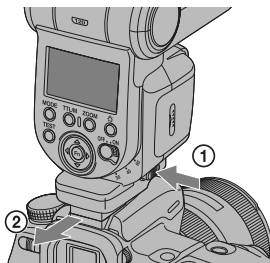
Când blițul este oprit, apăsați ferm suportul de montare și introduceți-l complet în terminalul cu autoblocare, pentru accesorii, al camerei.

- Blițul este blocat automat în poziția de fixare.
- Dacă blițul încorporat al camerei este deplasat în afară, coborâți-l înainte de a monta acest bliț.
- Această unitate este compatibilă numai cu terminale cu autoblocare, pentru accesorii. Nu poate fi utilizată pentru camere care nu sunt dotate cu terminal cu autoblocare, pentru accesorii.



Detașarea blițului de la cameră

În timp ce mențineți apăsat butonul de eliberare ①, detașați blițul deplasându-l în direcția indicată de săgeată ②.

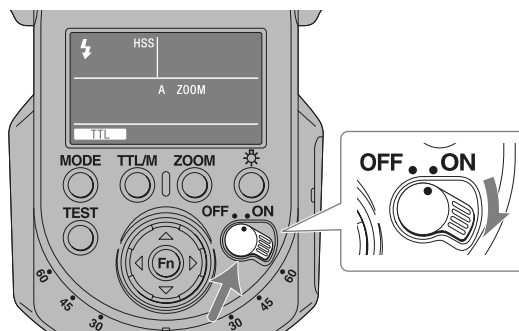


Pornirea alimentării

Puneți comutatorul POWER în poziția ON (pornit).

Alimentarea blițului este pornită.

- Când este pornită alimentarea blițului, indicatorul corespunzător de pe afișajul LCD devine luminos.



- Dacă pe afișajul LCD nu apare nimic atunci când comutatorul de alimentare este în poziția ON (pornit), verificați dacă bateriile respectă polaritatea indicată.

Pentru a opri alimentarea

Puneți comutatorul POWER în poziția OFF.



Economisirea energiei


Dacă blițul nu este acționat timp de trei minute la folosirea independentă sau când este conectat la o cameră aflată în modul economic de funcționare, acesta trece de asemenea în modul economic pentru a nu fi consumată inutil energia bateriilor, iar afișajul LCD se stinge automat.

- În cazul fotografierii cu bliț wireless (acționare fără fir), pag. 51, 57, acesta trece în modul economic de funcționare după 60 de minute.
- Puteți modifica perioada de timp după care se intră în modul de economisire a energiei sau după care acest mod este părăsit (pag. 67).
- Blițul trece automat în modul economic de funcționare când comutatorul POWER al camerei este trecut în poziția OFF (oprit)*.


* Cu excepția modelului DSLR-A100.

- Când camera este în modul economic de funcționare, spre exemplu când afișajul LCD este oprit automat, camera și blițul nu comunică. În această stare, modul bliț și modul de comutare TTL / M, interfața de zoom automat, interfața panoului panoramic și raza de acțiune a acestuia nu sunt în legătură cu camera.

Verificarea bateriilor

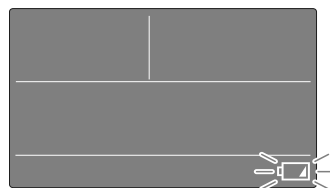
Indicatorul  de pe panoul cu date apare intermitent când energia bateriilor este scăzută.



Indicatorul  apare intermitent

Se recomandă să înlocuiți bateriile.

Blițul poate fi folosit în continuare câtă vreme butonul TEST este luminos, de culoare portocalie.



Indicatorul  apare intermitent



Blițul nu poate fi utilizat.

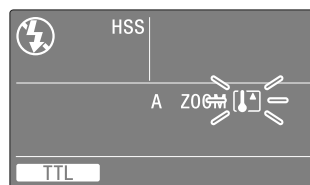
Introduceți baterii noi.

Continuă pe pagina următoare

Indicator

Când temperatura blițului crește în urma utilizării continue sau la folosirea în spații cu temperatură ridicată, circuitul de siguranță intern, cu care acesta este dotat, suspendă automat funcționarea (supraîncălzire).

- Indicatorul  luminează intermitent când este sesizată supraîncălzirea unității.
- Funcționarea blițului este suspendată până ce temperatura acestuia scade, iar indicatorul  se stinge.
- La detectarea supraîncălzirii unității, puneți comutatorul de alimentare în poziția OFF (oprit) și opriți utilizarea blițului timp de circa 10 minute pentru a permite acestuia să se răcească.



Schimbarea modului de funcționare a blițului

Apăsați butonul MODE.

- Indicatoarele de pe panoul de afișare se succed după cum este indicat mai jos. Când blițul nu este conectat la cameră, când camera este în modul economic de funcționare sau când ecranul LCD al camerei a fost oprit în timp ce blițul este conectat la cameră :

⚡ (⚡AUTO) → WL → ⚡ → ⚡ (⚡AUTO) → ...

Când camera este pornită și blițul este conectat la cameră (WL nu este configurat) :

⚡ (⚡AUTO) → ⚡ → ⚡ (⚡AUTO) → ...






- Indicatorul luminos [⚡] se aprinde când camera este în modul Fill-flash (bliț de umplere). Indicatorul luminos [⚡ AUTO] se aprinde când camera este în modul Autoflash (declanșare automată a blițului).



Continuă pe pagina următoare

În legătură cu modul bliț

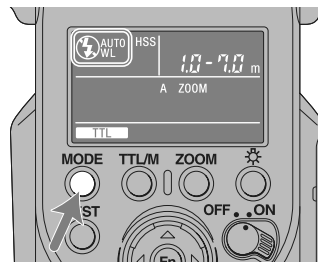
-  modul Fill-flash (bliț de umplere)
Blițul se declanșează întotdeauna.
-  **AUTO** modul Auto flash (declanșare automată a blițului)
Blițul este în acest mod când pentru cameră este ales modul bliț automat.
- **WL** modul Wireless flash (bliț fără fir)
Acest mod este utilizat în timpul fotografierii wireless.
-  modul Un-fill-flash (bliț inactiv)
Blițul nu se declanșează niciodată.

Modul program automat al blițului (instrucțiuni de bază)

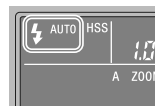
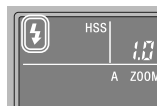
• În cazul în care camera beneficiază de modul AUTO sau de cel de Selecție a scenei, acestea sunt tratate aici ca variante de programare auto.

1 Selectați modul P la cameră.

2 Apăsați butonul MODE pentru a fi afișat [⚡ AUTO] sau [⚡] pe panoul LCD.



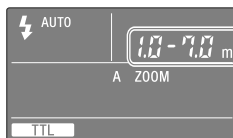
• Indicatorul luminos [⚡] se aprinde când camera este în modul Fill-flash (bliț de umplere).
Indicatorul luminos [⚡ AUTO] se aprinde când camera este în modul Autoflash (declanșare automată a blițului).



Continuă pe pagina următoare

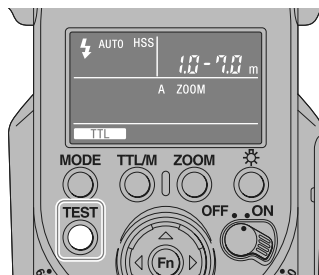
3 Apăsați pe jumătate butonul declanșator și aveți grijă ca subiectul să se afle în raza de acțiune a blițului.

- Consultați pag. 23 pentru detalii legate de raza de acțiune a blițului.



4 Când blițul este încărcat, apăsați butonul declanșator pentru a înregistra o fotografie.

- Blițul este complet încărcat atunci când butonul TEST de pe panoul de comandă devine luminos, de culoare portocalie.



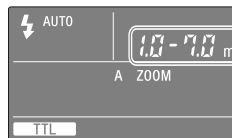
Când a fost obținută expunerea corectă pentru imaginea înregistrată, butonul TEST de pe panoul de comandă clipește, fiind de culoare verde.

- Fotografia va fi subexpusă din cauza luminiscentei prea reduse, dacă este înregistrată înainte ca încărcarea blițului să se fi încheiat.
- Apăsați butonul declanșator după ce vă asigurați că încărcarea blițului s-a încheiat, când îl folosiți cu temporizatorul.
- Modul de funcționare selectat pentru bliț (bliț automat (AUTO)), bliț integral (), bliț-incomplet (), depinde de camera dvs. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni ce însoțește camera.

Raza de acțiune a blițului

Apăsăți pe jumătate butonul declanșator.

Raza de acțiune a blițului pentru o expunere adecvată este afișată pe ecranul LCD. Aveți grijă ca subiectul să se afle în zona respectivă și fotografiați.



Raza de acțiune a blițului ce poate fi afișată pe ecranul LCD este cuprinsă între 1,0 m și 28 m (între 0,7 m și 28 m când razele luminoase sunt reflectate în jos ; consultați pag. 36). Când distanța este mai mare decât raza de acțiune, indicatoarele ◀ sau ▶ devin luminoase în fiecare parte a indicației razei de acțiune a blițului.



Expunerea adecvată este obținută la mai puțin de 1,0 m.

Dacă raza de acțiune a blițului este mai mică de 1,0 m, partea inferioară a imaginii de pe ecranul LCD al camerei se poate întuneca. Modificați raza de acțiune a blițului pentru a ajusta apertura și sensibilitatea ISO.



Expunerea adecvată este obținută între 1,0 m și 28 m sau mai mult.

- Raza de acțiune a blițului pentru cazul în care acesta este orientat în sus sau pentru blițul wireless nu este indicată.
- Când înregistrați o fotografie de la o distanță mai mică decât raza minimă de acțiune a blițului, imaginea poate fi supraexpusă chiar dacă butonul TEST luminează intermitent, fiind de culoare verde sau este posibil ca partea inferioară a imaginii ce apare pe ecranul LCD al camerei să apară mai întunecată. Înregistrați întotdeauna imagini în raza de acțiune a blițului.

Continuă pe pagina următoare

Ajustarea automată a Balansului de alb, pe baza informațiilor privind temperatura de culoare

Balansul de alb este ajustat automat cu ajutorul camerei (cu excepția modelului DSLR-A100) pe baza informațiilor privind temperatura de culoare, când blițul emite lumină.

- Ajustarea automată a Balansului de alb funcționează când montați blițul la cameră și când folosiți modul bliț TTL al acestui dispozitiv.
- Această funcție nu este disponibilă în timpul fotografierii cu blițul reglat manual (pag. 37).

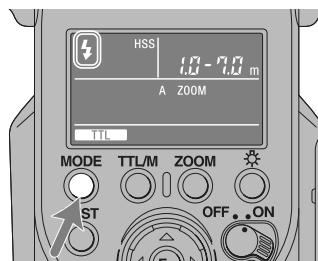
Folosirea blițului în fiecare mod de înregistrare al camerei

Dacă pentru cameră este stabilită prioritatea diafragmei (modul A), prioritatea timpului de expunere (modul S) sau modul manual de expunere (modul M), fotografierea cu ajutorul blițului TTL poate fi realizată în funcție de modul ales.

1 Selectați modul A, S sau M la cameră.

2 Apăsați butonul MODE pentru a fi afișat simbolul [⚡].

- Este selectat blițul de umplere.



3 Reglați diafragma și/ sau timpul de expunere în funcție de modul selectat și focalizați asupra subiectului. Consultați tabelul de mai jos.

Modul de înregistrare al camerei	Reglaje
A (Fotografierea folosind blițul, când pentru cameră este stabilită prioritatea diafragmei)	Reglarea diafragmei <ul style="list-style-type: none">• Diafragma este redusă (este mărită distanța f-stop) pentru a fi redusă raza de acțiune a blițului, respectiv este deschisă (este micșorată distanța f-stop) pentru a fi mărită raza de acțiune a blițului.• Timpul de expunere este reglat automat.
S (Fotografierea folosind blițul, când pentru cameră este stabilită prioritatea timpului de expunere)	Reglarea timpului de expunere.

Continuă pe pagina următoare

Modul de înregistrare al camerei	Reglaje
M (Fotografierea folosind blițul, când pentru cameră este reglată manual expunerea)	Reglarea diafragmei și a timpului de expunere. <ul style="list-style-type: none"> • Diafragma este redusă (este mărită distanța f-stop) pentru a fi redusă raza de acțiune a blițului, respectiv este deschisă (este micșorată distanța f-stop) pentru a fi mărită raza de acțiune a blițului

4 Apăsați butonul declanșator când încărcarea s-a încheiat.

Dispozitivul bliț TTL

Blițul acționat manual asigură obținerea intensității stabilite a luminii blițului indiferent de luminozitatea subiectului și de reglajele camerei. Dispozitivul bliț TTL* măsoară lumina reflectată de subiect, care trece prin lentilele obiectivului.

Măsurătoarea TTL beneficiază și de o funcție de măsurare P-TTL care, pe lângă TTL, ține cont la de lumina emisă inițial de bliț (preluminare), precum și de o funcție de măsurare ADI, care adaugă la măsurarea P-TTL și informații privind distanța.

Acest bliț reunește toate măsurătorile P-TTL și ADI sub denumirea dispozitiv bliț TTL și indicatorul **TTL** devine luminos pe ecranul LCD.

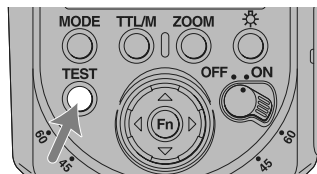
* TTL = *through the lens (prin lentile)*

- Măsurătoarea ADI este posibilă împreună cu un obiectiv care are încorporat un codor de distanță. Înainte de a folosi funcția de măsurare ADI, verificați dacă obiectivul dvs. are un codor de distanță încorporat consultând specificațiile din manualul de instrucțiuni care îl însoțește.

Testarea blițului

Puteți încerca blițul înainte de înregistrarea propriu-zisă. Verificați nivelul de iluminare cu ajutorul blițului de testare, când folosiți un dispozitiv de măsurare a luminii emise de bliț etc. în cazul în care este aleasă varianta manuală (M).

Apăsați butonul TEST când acesta devine luminos și de culoare portocalie.



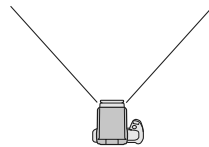
- Butonul TEST este luminos și de culorile prezentate mai jos, în funcție de starea curentă a blițului, indicând :
 - Portocalie : bliț pregătit pentru a emite lumină,
 - Verde : expunere adecvată
- Nivelul de lumină pentru testarea blițului depinde de reglajul stabilit pentru nivelul luminii (pag. 37). Blițul emite lumină cu un nivel de 1/1 în modul TTL.
- Folosind funcția bliț de testare (modelare a iluminării cu blițul), puteți verifica umbrele ce apar pe subiect înainte de a înregistra fotografiile. Blițul are două moduri de emiteră a luminii pentru testare: modul de declanșare de trei ori a blițului și modul de exemplificare în care acesta emite lumină în mod repetat, timp de 4 secunde. Pentru detalii legate de stabilirea modului de testare a blițului, consultați "C05 Pentru schimbarea modului de testare a blițului" (pag. 67) de la secțiunea "Reglaje personalizate".

Zona de acoperire asigurată de bliț în cazul folosirii zoom-ului

Auto zoom

Acest bliț modifică automat zona de acoperire optimă asigurată (zona de acoperire asigurată de bliț la folosirea zoom-ului) pentru a o adapta distanțelor focale cuprinse între 24 mm și 105 mm, la fotografiere (zoom automat). În mod obișnuit, nu este necesar să schimbi manual zona de acoperire optimă asigurată de bliț.

Facilitatea zoom automat acționează când indicatorul [A ZOOM] este afișat pe ecranul LCD. Zoom-ul nu apare pe ecranul LCD când indicatorul [A ZOOM] este aprins.



Distanță focală de 24 mm



Distanță focală de 105 mm

- Când, împreună cu facilitatea Auto ZOOM, este utilizat un obiectiv cu distanța focală mai mică de 24 mm, indicatorul luminos [WIDE] corespunzător secțiunii ZOOM clipește. În acest caz, se recomandă folosirea panoului de extindere a acțiunii blițului, încorporat (pag. 30) pentru se evita întunecarea imaginii la margini.

Comanda Auto zoom optimizată pentru dimensiunea senzorului de imagine

Acest bliț va furniza o acoperire optimă (își va adapta raza de acțiune) în funcție de dimensiunea senzorului de imagine (format APS-C / format 35 mm) al camerei (cu excepția DSLR-A100).

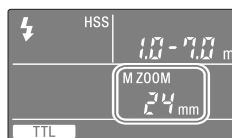
Zoom manual

Puteți stabili manual zona de acoperire asigurată de bliț, independent de distanța focală a obiectivului folosit (zoom manual).

Apăsăți butonul ZOOM pentru a selecta zona de acoperire optimă asigurată de bliț.

- Zona de acoperire la zoom este modificată în următoarea ordine :

105 mm → 70 mm → 50 mm → 35 mm → 28 mm → 24 mm → AZOOM → 105 mm → ...



- Când zoom-ul este manual, este afișată indicația [M ZOOM] deasupra indicației zonei de acoperire asigurată de bliț.
- Dacă zona de acoperire asigurată de bliț (raza sa de acțiune) este aleasă mai mică decât distanța focală a obiectivului folosit, marginile ecranului sunt întunecate.
- Zona de acoperire asigurată de bliț corespunde zoom-ului manual ce apare pe ecranul LCD corespunde unghiului de vizionare pentru distanța focală echivalentă formatului 35 mm.

Zona de acoperire a blițului și distanța focală

Cu cât cifra care indică distanța focală a obiectivului este mai mare la o cameră, cu atât mai mare poate fi distanța până la care poate fi fotografiat un subiect care să ocupe întreg ecranul ; însă zona ce poate fi surprinsă se micșorează. În mod corespunzător, cu cât cifra ce indică distanța focală este mai mică, cu atât subiectul care poate fi înregistrat trebuie să fie mai apropiat și zona surprinsă este mai largă. Zona de acoperire asigurată de bliț reprezintă aria luminată uniform de acesta, pentru care intensitatea luminoasă are valoarea stabilită sau mai mare, exprimată sub forma unui unghi. În acest fel, zona de acoperire asigurată de bliț, în care puteți fotografia, este determinată de distanța focală.

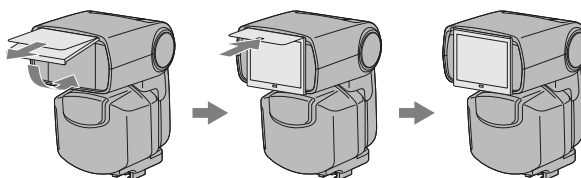
Deoarece zona de acoperire asigurată de bliț este determinată de distanța focală, poate fi exprimată ca valoare numerică pentru distanța focală.

Continuă pe pagina următoare

Panou de extindere a acțiunii blițului, încorporat (unghi de zoom de 15 mm)

Trageți în afară panoul încorporat de extindere a acțiunii blițului pentru a extinde zona de acoperire asigurată de bliț (raza de acțiune a acestuia), corespunzătoare unei distanțe focale cuprinse între 15 mm și cel mult 24 mm.

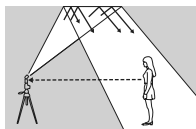
Trageți în afară panoul de extindere a acțiunii blițului și așezați-l în fața becului blițului, apoi apăsați înapoi, spre spate, folia extensibilă Bounce.



- Indicatorul luminos [WIDE] apare pe ecranul LCD.
- Când introduceți la loc panoul de extindere a acțiunii blițului, apăsați-l complet spre spate și verificați dacă indicatorul [WIDE] a dispărut de pe ecranul LCD.
- Nu trageți cu prea mare forță panoul de extindere a acțiunii blițului pentru a-l scoate în exterior, deoarece se poate deteriora.
- Când fotografiați din față un subiect plat folosind o distanță focală mai mică de 18 mm, marginile ecranului pot fi ușor întunecate din cauza diferenței de intensitate a luminii ce ajunge la centrul și respectiv la marginile ecranului.
- La utilizarea unui obiectiv superangular cu distanță focală mai mică de 15 mm, marginile ecranului pot fi întunecoase.
- Distanța focală corespunde uneia echivalentă formatului 35 mm.
- Acest bliț nu permite folosirea unor unghiuri de 16 mm în cazul obiectivului superangular cu F2.8.
- Apăsați spre spate panoul de extindere a acțiunii blițului și introduceți folia extensibilă Bounce în interiorul părții superioare a blițului la depozitarea blițului în cutia furnizată.

Iluminarea indirectă cu blițul

Folosirea blițului orientat direct către perețele aflat în spatele subiectului poate conduce la apariția de umbre pregnante pe fundal. Dacă blițul este îndreptat spre tavan, puteți ilumina subiectul cu lumină reflectată de acesta, reducând astfel intensitatea umbrelor și obținând o lumină mai blândă pe ecran.

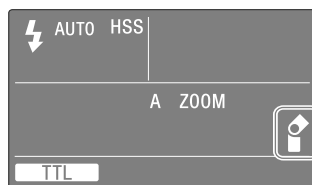
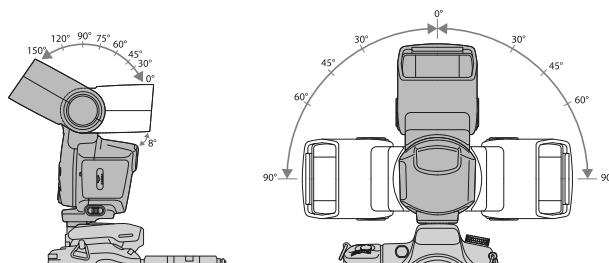


Iluminare indirectă



Iluminare obișnuită

Rotiți blițul orientându-l în sus, spre stânga sau spre dreapta în timp ce țineți ferm camera.



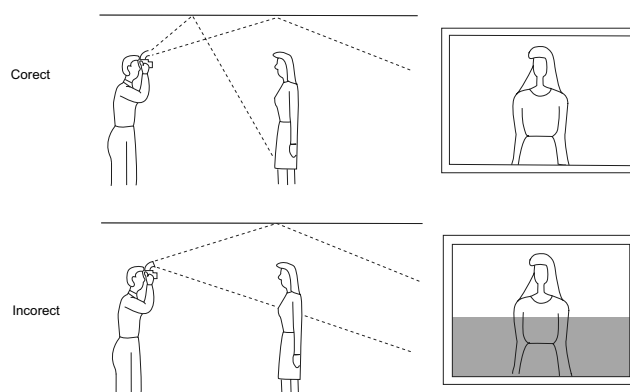
- Când blițul este rotit în sus, raza de acțiune a blițului nu este afișată pe ecranul LCD. Funcția de Sincronizare de mare viteză este anulată (pag. 41).
- Când blițul este rotit în sus, indicatorul Bounce nu este afișat.
- Folosiți un tavan sau un perete alb pentru reflexia luminii blițului. Suprafețele colorate pot conduce la schimbarea culorii luminii blițului. Pentru iluminarea indirectă, nu se recomandă tavanele prea înalte și nici oglinzile.

Ajustarea unghiului de înclinare a blițului

Utilizarea simultană a luminii directe și a celei indirecte de la bliț, va conduce la obținerea unei iluminări uniforme. Determinați unghiul optim de rotire a blițului în urma efectuării unui test în condițiile de înregistrare reale.

Exemple de condiții de înregistrare :

- distanța până la suprafața de reflexie,
- raza de acțiune a blițului,
- distanța focală a obiectivului.



Continuă pe pagina următoare

Când blițul este rabatat în sus

Determinați unghiul adecvat cu ajutorul tabelului următor :

Distanța focală a obiectivului	Unghiul de înclinare
minim 70 mm	30°, 45°
28 - 70 mm	60°
maxim 28 mm	75°, 90°

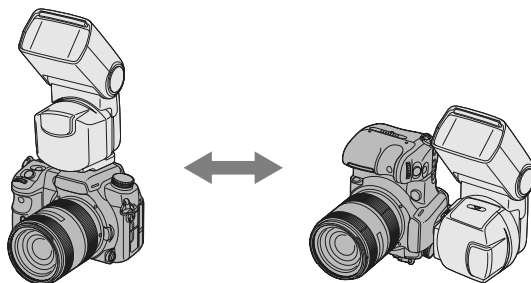
Folosirea foliei extensibile Bounce

Folia extensibilă Bounce pune în evidență ochii persoanei vizate și face ca subiectul să fie mai impresionant.

- Folia extensibilă Bounce iese în exterior când panoul de extindere a acțiunii blițului este scos în afară.
- Apăsați pentru a introduce în interior panoul de extindere a acțiunii blițului.
- Când folosiți folia extensibilă Bounce, stabiliți unghiul de rabatare de 90° orientat în sus.

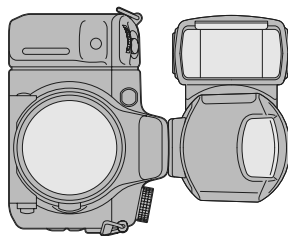
Schimbarea rapidă a orientării blițului


Când înregistrați în poziția portret, puteți stabili folosirea aceleiași orientări a blițului ca cea folosită la înregistrarea în poziția peisaj și totodată să folosiți panoul de comandă în direcția adecvată.



Rotirea blițului cu 90° spre laterală

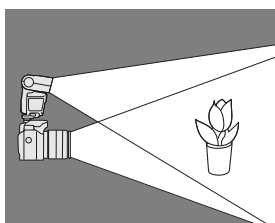
Când unghiul de rotire este de 90° spre laterală și 0° în sus pentru înregistrarea în poziția portret, este posibil ca partea de sus și cea de jos a fotografiei să fie întunecată. În acest caz, folosiți panoul de extindere a acțiunii blițului sau stabiliți unghiul de rotire de 0° în laterală.



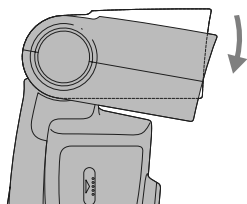
- Simbolul  apare intermitent pe panoul LCD.
- Când zona de acoperire a blițului de zoom stabilită este [A ZOOM] la rotirea cu 90° spre laterală, zona de acoperire este ajustată automat corespunzător unghiului obtuz. În acest caz, raza de acțiune a blițului este mai scurtă decât cea corespunzătoare rotirii laterale la 0°.


Fotografii de prim-plan (înclinarea blițului în jos)

Îndreptați blițul ușor în jos (spre podea) când fotografiați obiecte aflate la distanțe cuprinse între 0,7 m și 1,0 m de cameră, pentru a asigura o iluminare adecvată a subiectului.



Rotiți blițul spre partea de jos ținând ferm camera.

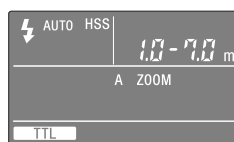


- Unghiul de rotire este de 8°.
- Simbolul  apare intermitent pe panoul LCD.
- Când se fotografiază de la o distanță mai mică de 0,7 m, blițul nu va putea să acopere complet subiectul și partea de jos a imaginii va fi mai întunecată. Folosiți un bliț exterior camerei, un bliț Macro Twin sau unul tip inel de lumină.
- Rotirea în jos a blițului poate fi utilizată numai când unghiul de înclinare laterală este de 0° sau de 90°.
- Obiectivul cu distanță focală mare poate bloca lumina emisă de bliț.

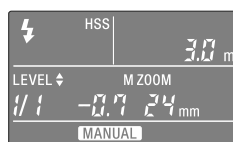
Bliț acționat manual (M)

În mod obișnuit, dispozitivul TTL de măsurare a iluminării furnizate de bliț ajustează automat intensitatea blițului pentru a asigura expunerea adecvată pentru subiect. Reglajul manual al blițului asigură folosirea unei intensități stabilite a blițului, indiferent de luminozitatea subiectului și de reglajele camerei.

- Deoarece blițul manual nu este afectat de gradul de reflexie al subiectului, este convenabilă folosirea acestei facilități în cazul subiectelor cu luminozitate mare sau care reflectă slab lumina.
- Reglajul manual al blițului poate fi utilizat numai când camera este în modul M. În alte moduri, este aleasă automat valoarea măsurată de dispozitivul TTL.
- Puteți modifica reglajele personalizate ale acestei unități pentru a permite fotografierea folosind acționarea manuală a blițului în alte moduri decât cel M al camerei (pag. 63).



Dispozitiv de măsură TTL

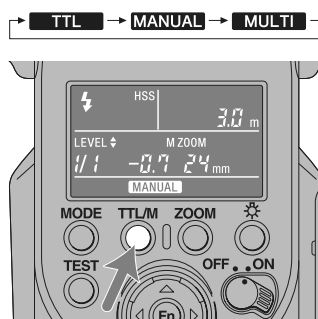


Măsurătoare pentru blițul declanșat manual

Continuă pe pagina următoare

1 Apăsați butonul TTL/M pentru a fi afișat indicatorul **MANUAL** pe ecranul LCD.

- Modurile se modifică în următoarea ordine :



3 Apăsați butonul Δ sau ∇ pentru a selecta nivelul de putere care să fie stabilit.

- Nivelul de putere se modifică urmând succesiunea :

1/1 (maxim) \rightarrow 1/2 \rightarrow 1/4 \rightarrow 1/8 \rightarrow 1/16 \rightarrow 1/32 \rightarrow 1/64 \rightarrow 1/128 (minim)

- Indicația nivelului de putere poate diferi uneori în funcție de faptul că acesta a fost crescut sau redus, cu toate că nivelul de putere rămâne același.

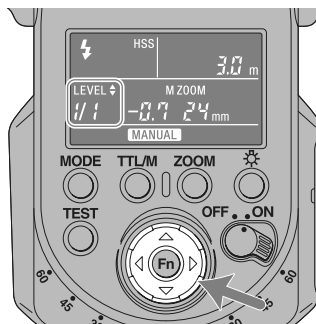
Butonul ∇

1/1 \rightarrow 1/1 (-0,3) \rightarrow 1/1 (-0,7) \rightarrow 1/2 \rightarrow 1/2 (-0,3) ... 1/64 (-0,3) \rightarrow 1/64 (-0,7) \rightarrow 1/128

Butonul Δ

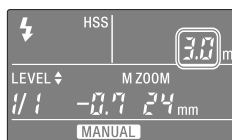
1/1 \leftarrow 1/2 (+0,7) \leftarrow 1/2 (+0,3) \leftarrow 1/2 \leftarrow 1/4 (+0,7) ... 1/128 (+0,7) \leftarrow 1/128 (+0,3) \leftarrow 1/128

- Puterea poate fi reglată în 22 de trepte, prin schimbarea intervalului nivelului de putere. Consultați "C09 Pentru a modifica intervalul nivelului de putere" de la pag. 68 pentru detalii.



Continuă pe pagina următoare

- Când butonul declanșator este apăsat pe jumătate, distanța la care se poate obține expunerea adecvată este afișată pe ecranul LCD. Stabiliți diafragma potrivită pentru distanța de înregistrare afișată.



Expunerea adecvată este obținută la mai puțin de 1,0 m. Dacă raza de acțiune a blițului este mai mică de 1,0 m, partea inferioară a imaginii de pe ecranul LCD al camerei se poate întuneca. Modificați raza de acțiune a blițului pentru a ajusta apertura și sensibilitatea ISO.



Expunerea adecvată este obținută la peste 28 m.

- La fotografierea folosind blițul acționat manual, dacă nivelul de putere stabilit este 1/1, blițul va emite lumină la întreaga putere. Frațiunea din nivelul de putere (de ex. 1/1 → 1/2) corespunde nivelului diafragmei (de ex. F4 → 5,6).
- Indicația de verificare a razei de acțiune a blițului la folosirea butonului TEST (apare intermitent, fiind de culoare verde) este posibil să nu funcționeze după înregistrarea unei fotografii folosind blițul acționat manual.

Sincronizare de mare viteză (HSS)



Sincronizare de mare viteză



Bliț obișnuit

Sincronizarea de mare viteză elimină restricțiile privind viteza de sincronizare a blițului și permite blițului să fie utilizat pentru orice timp de expunere disponibil pentru cameră. Domeniul lărgit de valori ce pot selectate pentru diafragmă, permite fotografierea cu ajutorul blițului, folosind o diafragmă mare, fără a focaliza pe fundal și accentuând subiectul aflat în față. Chiar și atunci când fotografiați în modul A sau M al camerei la o diafragmă relativă mare, dacă fundalul este foarte luminos și fotografia înregistrată în mod obișnuit ar fi supraexpusă, puteți ajusta expunerea folosind obturatorul de mare viteză.

Pentru detalii legate de oprirea opțiunii HSS, consultați "Reglaje personalizate" (pag. 63).

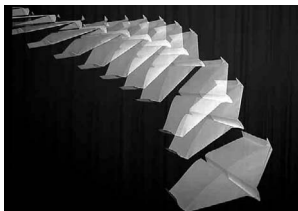
Viteza de sincronizare a blițului

Fotografierea cu ajutorul blițului este asociată în general cu viteza maximă a obturatorului, denumită viteza de sincronizare a blițului. Restricția nu se aplică în cazul camerelor proiectate pentru fotografierea folosind facilitatea de sincronizare de mare viteză (HSS), deoarece acestea permit fotografierea cu ajutorul blițului la viteza maximă a obturatorului camerei.

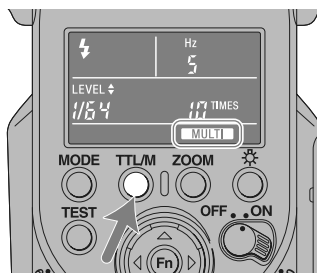
Declanșarea multiplă a blițului (MULTI)

Blițul este declanșat de un număr mai mare de ori când obturatorul este deschis (bliț cu declanșare multiplă). Această variantă de funcționare a blițului vă permite să înregistrați subiecte aflate în mișcare într-o fotografie care va fi analizată ulterior.

- Camera trebuie să fie în modul de funcționare M pentru ca blițul să emită lumină de mai multe ori. Când camera este în alt mod decât M, este posibil să nu fie obținută expunerea adecvată.
- Puteți modifica reglajele personalizate ale acestei unități pentru a permite fotografierea folosind declanșarea multiplă a blițului în alte moduri decât cel M al camerei (pag. 63).

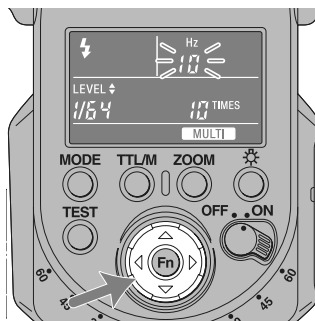


1 Apăsați butonul TTL/M pentru a fi afișat indicatorul **MULTI** pe ecranul LCD.



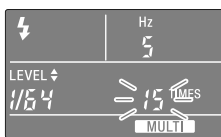
2 Apăsați butonul Fn pentru ca indicatorul [Hz] (pentru frecvență) să lumineze intermitent, apoi apăsați butonul Δ sau ▽ pentru a selecta frecvența blițului.

- Cifrele indică numărul de declanșări ale blițului într-o secundă.
- Frecvența blițului poate fi aleasă dintre variantele următoare :
100, 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1
- Mențineți apăsat butonul ▽ sau pe cel Δ pentru a modifica în mod repetat valoarea.



3 Apăsați butonul Fn pentru ca indicatorul [TIMES] (număr de declanșări ale blițului) să lumineze intermitent, apoi apăsați butonul Δ sau ▽ pentru a selecta numărul de declanșări pentru bliț.

- Numărul de declanșări ale blițului poate fi ales dintre variantele următoare :
--, 100, 90, 80, 70, 60, 50, 45, 40, 35, 30, 25, 20, 15, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2
- Mențineți apăsat butonul ▽ sau pe cel Δ pentru a modifica în mod repetat valoarea.
- Când varianta "--" este selectată, aceasta apare intermitent indicând frecvența stabilită, când obturatorul este deschis.



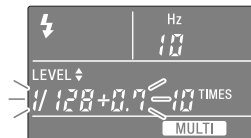
Continuă pe pagina următoare

4 Apăsați butonul Fn pentru ca indicatorul nivelului de putere să lumineze intermitent, apoi apăsați butonul Δ sau ∇ pentru a selecta nivelul de putere dorit.

- Nivelul de putere se modifică urmând succesiunea :

1/18 → 1/16 → 1/32 → 1/64 → 1/128

- Puteți modifica intervalul pentru nivelul de putere, pentru ca puterea să fie reglată în 13 trepte. Consultați "C09 Pentru a modifica intervalul pentru nivelul de putere", de la pag. 68.



5 Apăsați butonul Fn pentru a încheia reglajul.

6 Stabiliți timpul de expunere și diafragma.

- Timpul de expunere trebuie să fie cel puțin egal cu numărul de declanșări stabilite ale blițului (TIME) divizat cu frecvența stabilită pentru bliț (Hz).
Spre exemplu, dacă numărul de declanșări ales este 10 și frecvența blițului este 5, alegeți pentru timpul de expunere al camerei o valoare de 2 secunde sau mai mult.

7 Când blițul este complet încărcat, apăsați butonul declanșator pentru a înregistra fotografia.

- Distanța la care este obținută expunerea adecvată la o singură iluminare cu ajutorul blițului este afișată pe ecranul LCD.
- Pentru a evita mișcarea nedorită a camerei, se recomandă folosirea unui trepied în cazul fotografierii folosind declanșarea multiplă a blițului.
- Blițul de testare va emite lumină respectând frecvența / numărul / nivelul de putere câtă vreme este apăsat butonul TEST în cazul selectării variantei [TEST1] pentru reglajele personalizate. Dacă este aleasă una dintre variantele [TEST3] sau [TESTM], are prioritate modelarea cu declanșare de 3 ori a blițului, respectiv emiteră de lumină timp de patru secunde.

Continuă pe pagina următoare

Numărul maxim declanșări la funcționarea continuă a blițului

Numărul maxim de câte ori blițul emite lumină, în cazul declanșării multiple a acestuia pentru fotografiere, este limitat de cantitatea de energie a bateriilor. Folosiți valorile indicate în tabelele de mai jos cu titlu orientativ.

La folosirea de baterii alcaline

Nivel de putere	Frecvența blițului (Hz)																		
	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1/8	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	9	10	100	100*
1/16	8	8	9	9	9	10	10	10	15	15	20	20	30	45	65	100	100*	100*	100*
1/32	15	15	15	15	17	17	18	18	20	40	50	65	80	100	100*	100*	100*	100*	100*
1/64	30	30	32	32	35	37	40	45	75	100	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*
1/128	60	60	65	65	70	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*

100* înseamnă mai mult de 100

La folosirea de baterii cu hidrură de nichel-metal (la folosirea 2100 mAh)

Nivel de putere	Frecvența blițului (Hz)																		
	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1/8	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	8	8	10	10	25	100*	100*	100*
1/16	8	8	9	9	9	9	10	10	10	15	20	30	60	75	100*	100*	100*	100*	100*
1/32	17	17	18	18	18	19	20	20	40	80	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*
1/64	32	33	35	36	40	45	55	95	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*
1/128	63	65	70	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*

100* înseamnă mai mult de 100

* Numărul maxim de declanșări ale blițului variază în funcție de tipul de baterii și de starea acestora.

Modul bliț wireless (fără fir) – WL

Blițul permite fotografierea în următoarele moduri wireless

[A] Fotografiere cu bliț acționat wireless (HVL-F43AM : bliț exterior camerei)

Blițul încorporat al camerei este folosit ca unitate de comandă (blițul încorporat are rol de comandă), iar blițul HVL-F43AM este folosit ca bliț exterior camerei (aflat la distanță de cameră).

[B] Fotografiere cu bliț acționat wireless (HVL-F43AM : bliț de comandă)

Blițul HVL-F43AM este folosit ca unitate de comandă, iar un altul este folosit ca bliț exterior camerei.

[C] Fotografiere folosind blițul wireless cu declanșare multiplă, cu comanda fracțiunii de lumină emisă

Folosind blițul HVL-F43AM ca unitate de comandă, o cameră care permite controlul fracțiunii de lumină emisă poate grupa un număr de blițuri exterioare pe care să le acționeze cu fracțiunea de lumină emisă.



Bliț normal



Bliț wireless [A], [B]



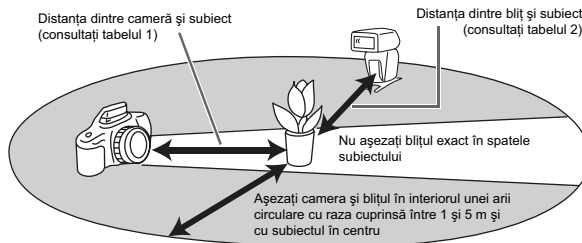
Bliț wireless [C]
(mod de control a fracțiunii de lumină emisă)

Continuă pe pagina următoare

Raza de acțiune a blițului wireless

Blițul wireless folosește un semnal luminos, de la blițul încorporat, ca element declanșator, pentru a fi acționat. Respectați punctele de mai jos pentru poziționarea camerei, a blițului și a subiectului.

- Fotografați în spații întunecate, în interiorul unei clădiri.
- Așezați blițul extern al camerei în interiorul unei arii circulare descrisă în imaginea de mai jos prin cercul de culoare gri.



Distanța dintre cameră - bliț HVL-F43AM - subiect

Unitate de măsură : m

	Distanța cameră - subiect (Tabel 1)	Distanța bliț HVL-F43AM - subiect (Tabel 2)				
		Altă variantă decât HSS	HSS			
Timp de expunere	Toți timpii de expunere	Sincronizare rapidă sau lentă	1 / 250 sec.	1 / 500 sec.	1 / 1000 sec.	1 / 2000 sec.
2,8	1,4 - 5	1 - 5	1 - 3	1 - 2,1	1 - 1,5	1 - 1,1
4	1 - 5	1 - 5	1 - 2,1	1 - 1,5	1 - 1,1	–
5,6	1 - 5	1 - 5	1 - 1,5	1 - 1,1	–	–

- Distanțele indicate în tabelul de mai sus presupun utilizarea ISO 100. Dacă este folosită valoarea ISO 400, distanțele trebuie multiplicare cu 2 (distanța limită este de 5 m).
- Raza de acțiune a blițului nu este afișată pe ecranul LCD la folosirea blițului wireless.

Deschiderea și închiderea minisuportului furnizat

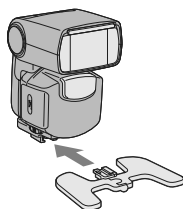
- Minisuportul este pliant și trebuie extins pentru a fi folosit.



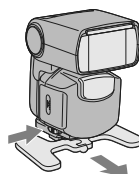
Atașarea și detașarea minisuportului

- Folosiți minisuportul furnizat când blițul este folosit ca element exterior camerei (separat de aceasta).

Atașare



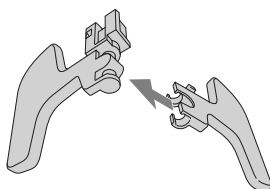
Detașare



- Puteți atașa blițul la un trepied folosind orificiul de prindere a trepiedului aflat în partea inferioară a minisuportului. Aveți grijă să folosiți un trepied al cărui șurub este mai scurt de 5,5 mm. Deoarece în cazul unui trepied al cărui șurub este mai lung de 5,5 mm minisuportul nu poate fi fixat ferm, este posibil ca acesta să se deterioreze.

Continuă pe pagina următoare

- Când minisuportul se desface în două părți separate, acestea pot fi prinse din nou împreună așa cum este indicat în imaginea de mai jos.



[A] Fotografiere cu bliț acționat wireless folosind HVL-F43AM ca bliț exterior camerei

Este folosit un bliț exterior camerei, lumina emisă de blițul încorporat al camerei fiind folosită ca semnal declanșator.

Bliț încorporat



HVL-F43AM
Bliț separat

1 Montați blițul la cameră și porniți blițul și camera.

2 Treceți camera în modul de funcționare cu bliț wireless.

- Metoda de reglaj diferă în funcție de camera utilizată. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni al camerei digitale.
- Când pentru cameră este stabilită funcționarea wireless, blițul trece automat în modul wireless, iar pe ecranul LCD apare indicația WL.
- Către cameră sunt transmise informații pe canalul pentru bliț.
- Nivelul de lumină emis poate fi schimbat chiar și în modul wireless de funcționare a blițului. Pentru detalii, consultați pag. 68.

3 Detașați blițul de la cameră și scoateți în afară blițul încorporat.

- Aveți grijă ca interfața corespunzătoare modului telecomandă wireless afișată pe ecranul LCD al blițului să fie [RMT] sau [RMT2].

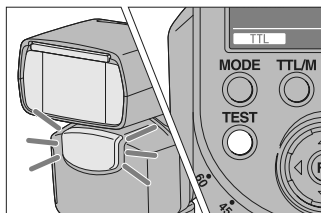
4 Reglați camera și blițul.

- Reglați camera și blițul în spații întunecate, cum ar fi în interiorul unei clădiri.
- Pentru detalii, consultați pag. 48.

Continuă pe pagina următoare

5 Aveți grijă ca blițul încorporat și cel separat să fie complet încărcate.

- Indicația că blițul încorporat este complet încărcat, variază în funcție de cameră. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni al camerei.
- Când blițul este complet încărcat și se află în modul de funcționare wireless, sursa de lumină AF aflată în partea frontală a blițului clipește, iar butonul TEST devine luminos, de culoare portocalie.



6 Folosiți blițul de test pentru a verifica funcționarea blițului.

- În cazul fotografierii folosind blițul wireless, metoda de testare a acestuia diferă în funcție de camera folosită. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni al camerei.
- Dacă blițul de testare nu funcționează, schimbați poziția camerei, a blițului și a subiectului sau îndreptați spre cameră receptorul pentru semnalul de comandă wireless.

7 Verificați din nou dacă blițul încorporat și cel separat sunt complet încărcate, apoi apăsați butonul declanșator pentru a înregistra fotografia.

Reglarea blițului wireless numai cu ajutorul blițului

Odată ce ați efectuat configurarea blițului wireless la pasul [A], dacă veți continua să folosiți același sistem cameră - bliț, fără a schimba canalul wireless, veți putea seta apoi, wireless, separat blițul și camera.

Reglarea camerei:

Alegeți modul bliț wireless pentru cameră.

Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni ce însoțește camera.

Reglarea blițului:

1 Apăsați butonul TTL/M pentru a afișa **TTL sau **MANUAL**.**

- Când selectați **MANUAL**, blițul emite lumină la nivelul de putere stabilit

2 Apăsați în mod repetat butonul MODE pentru ca indicatorul [WL] să fie afișat, apoi apăsați butonul Fn.

3 Apăsați butonul < sau > pentru ca indicatorul [RMT] sau [RMT2] să fie afișat intermitent, apoi apăsați butonul Fn.

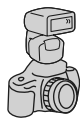
- Aveți grijă să stabiliți pentru blițul extern (separat de cameră) același canal wireless ca și cel de comandă. Pentru detalii privind stabilirea canalului wireless, consultați "Reglaje personalizate", pag. 63.

Continuă pe pagina următoare

[B] Fotografiere cu bliț acționat wireless folosind HVL-F43AM ca bliț de comandă

La folosirea modelelor DSLR-A900, DSLR-A850 sau DSLR-A700 de camere foto, puteți fotografia utilizând blițul wireless și mai mult de 2 unități de bliț, una cu rol de comandă, iar restul ca unități exterioare, separate de cameră. Folosiți blițul HVL-F43AM ca unitate de comandă.

HVL-F43AM



Bliț separat

Dacă folosiți un bliț HVL-F56AM sau unul HVL-F36AM ca bliț extern în cazul utilizării unei camere de model DSLR-A900 sau DSLR-A850, stabiliți ca mod de comandă wireless pentru blițul HVL-F43AM varianta [CTRL2] ([CTRL] pe ecranul LCD). Pentru detalii privind reglajele, consultați "Reglaje personalizate" (C03), pag. 66.

1 Treceți camera, blițul (de comandă) și blițul extern (separat de cameră) în modul de funcționare wireless.

Reglarea camerei :

Alegeți modul bliț wireless pentru cameră.

Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni ce însoțește camera.

Reglarea blițului de comandă :

1 Apăsați în mod repetat butonul MODE pentru ca indicatorul [WL] să fie afișat, apoi apăsați butonul Fn.

2 Apăsați butonul < sau > pentru ca indicatorul [CTRL] să fie afișat intermitent, apoi apăsați butonul Fn.

- Este afișată una dintre indicațiile [CTRL+] sau [CTRL].

Reglarea blițului separat de cameră:

Alegeți modul bliț wireless când blițul este atașat la cameră, apoi demontați-l. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni ce însoțește blițul extern. Când blițul HVL-F43AM este folosit ca bliț extern, consultați pag. 53 și stabiliți ca mod pentru telecomandă varianta [RMT].

2 Montați blițul de comandă la cameră și porniți camera, blițul de comandă și pe cel extern.

3 Reglați camera împreună cu blițul de comandă și cu cel extern.

- Pentru detalii, consultați pag. 48.

4 Aveți grijă ca blițul extern și cel de comandă să fie complet încărcate.

- Când blițul este complet încărcat în modul bliț wireless, sursa AF din partea frontală emite intermitent lumină, iar butonul TEST este aprins, fiind de culoare portocalie.

5 Folosiți blițul de test pentru a verifica funcționarea blițului.

- Metoda stabilită pentru testarea blițului diferă în funcție de camera folosită. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni al camerei.
- Dacă blițul de testare nu funcționează, schimbați poziția camerei, a blițului și a subiectului sau îndreptați spre cameră receptorul pentru semnalul de comandă wireless. În plus, aveți grijă să stabiliți pentru blițul extern (separat de cameră) același canal wireless ca și pentru blițul de comandă.

Continuă pe pagina următoare

6 Verificați încă o dată dacă blițul de comandă și cel extern sunt complet încărcate și apăsați butonul declanșator pentru a fotografia.

- Blițul de comandă va emite lumină pentru a transmite semnalul declanșator, chiar dacă pentru RATIO (fracțiunea de lumină emisă) este aleasă varianta [OFF] (oprit).

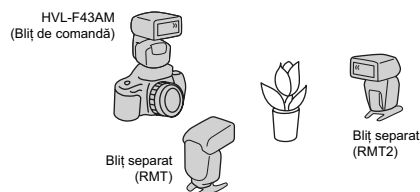
[C] Fotografiere folosind bliț cu declanșare multiplă, acționat de o fracțiune de lumină de comandă emisă

La folosirea modelelor DSLR-A900, DSLR-A850 sau DSLR-A700 de camere foto, puteți fotografia folosind blițul wireless în timp ce comandați fracțiunea din cantitatea de lumină emisă pentru cel mult 3 grupuri, incluzând blițul de comandă și două grupuri de blițuri externe.

Unitate de comandă : HVL-F43AM (acest bliț)

Blițuri externe : HVL-F58AM, HVL-F43AM (acest bliț), HVL-F42AM

Aceste blițuri pot fi organizate în 2 grupuri (RMT și RMT2).



- În grupul [RMT] poate fi folosită orice combinație de blițuri HVL-F58AM, HVL-F43AM și HVL-F42AM. În grupul [RMT2] poate fi folosită o unitate HVL-F58AM sau HVL-F43AM pentru care este aleasă varianta [CTRL1] (CTRL+ pe ecranul LCD) de reglaj.
- Modelul HVL-F42AM utilizat ca bliț extern, este recunoscut ca grup [RMT]. La folosirea unei unități HVL-F42AM ca bliț extern în cazul fotografierii folosind 3 grupuri de blițuri wireless, utilizați o unitate HVL-F58AM sau una HVL-F43AM ca celălalt bliț extern ce poate fi atribuit grupului [RMT2].
- La folosirea modelelor de camere DSLR-A900 sau DSLR-A850, puteți utiliza o unitate HVL-F56AM și/sau una HVL-F36AM ca bliț extern. Stabiliți pentru acest bliț modul de comandă [CTRL2] ([CTRL] pe ecranul LCD). În acest mod, în grupul [RMT] folosiți o unitate HVL-F56AM și/sau una HVL-F36AM și comandați fracțiunea din cantitatea de lumină emisă de 1-2 grupuri folosind un bliț HVL-F43AM sau unul HVL-F58AM ca unitate de comandă. Pentru detalii legate de stabilirea modului de comandă, consultați [C03] de la "Reglaje personalizate" (pag. 66).
- Frațiunea din nivelul de putere integral este afișată folosind raza de acțiune a blițului / frecvența de declanșare multiplă a blițului / fracțiunea din cantitatea de lumină emisă de bliț afișată pe ecranul LCD în cazul fotografierii folosind blițul wireless cu comanda cantității emise.
ex. : Când este afișată indicația [4:2:1], blițurile din fiecare grup vor emite lumină cu nivelurile de putere de 4/7, 2/7 și respectiv 1/7 din întreaga cantitate de lumină emisă.

Continuă pe pagina următoare



1 Treceți camera, blițul (de comandă) și blițul extern (separat de cameră) în modul de funcționare wireless.

Reglarea camerei :

Alegeți modul bliț wireless pentru cameră.

Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni ce însoțește camera.

Reglarea blițului de comandă :

1 Apăsăți în mod repetat butonul **MODE** pentru ca indicatorul **[WL]** să fie afișat, apoi apăsați butonul **Fn**.

2 Apăsăți butonul **<** sau **>** pentru ca indicatorul **[CTRL]** și cel **[RATIO]** să fie afișate intermitent, apoi apăsați butonul **Fn**.

3 Apăsăți butonul **Δ** sau **∇** pentru a selecta fracțiunea din cantitatea totală de lumină care să fie emisă.

• Frațiunea din cantitatea de lumină poate avea valorile : 1, 2, 4, 8, 16, --*.

* Blițul nu poate emite lumină dacă pentru această opțiune este aleasă varianta [--].

4 Apăsăți butonul **<** sau **>** pentru a selecta fracțiunea din cantitatea totală de lumină care să fie emisă de blițul de comandă, și respectiv, de blițurile externe (**RMT**, **RMT2**), apoi apăsați butonul **Fn**.

• Stabiliți pentru blițul extern (separat de cameră) (**RMT**/ **RMT2**), care nu doriți să emită lumină, varianta [--] pentru nivelul de putere, când folosiți blițul de comandă după alegerea a variantei **[CTRL1]**.

5 Apăsăți butonul **TTL/M** pentru a fi afișată indicația **TTL** .

• Dacă este selectată varianta **MANUAL**, reglajul manual stabilit pentru bliț este utilizat împreună cu comanda fracțiunii de lumină emisă.

Reglarea blițului separat de cameră:

Reglați blițul wireless când acesta este atașat la cameră, apoi demontați-l. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni ce însoțește blițul extern. Când blițul HVL-F43AM este folosit ca bliț extern, consultați pag. 53.

2 Montați blițul de comandă la cameră și porniți camera, blițul de comandă și pe cel extern.

3 Reglați camera împreună cu blițul de comandă și cu cel extern.

- Pentru detalii, consultați pag. 48.

4 Aveți grijă ca blițul extern și cel de comandă să fie complet încărcate.

- Când blițul este complet încărcat în modul bliț wireless, sursa AF din partea frontală emite intermitent lumină, iar butonul TEST este aprins, fiind de culoare portocalie.

5 Folosiți blițul de test pentru a verifica funcționarea blițului.

- Metoda stabilită pentru testarea blițului diferă în funcție de camera folosită. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni al camerei.
- Dacă blițul de testare nu funcționează, schimbați poziția camerei, a blițului și a subiectului sau îndreptați spre cameră receptorul pentru semnalul de comandă wireless. În plus, aveți grijă să stabiliți pentru blițul extern (separat de cameră) același canal wireless ca și pentru controler.

6 Verificați încă o dată dacă blițul de comandă și cel extern sunt complet încărcate și apăsați butonul declanșator pentru a fotografia.

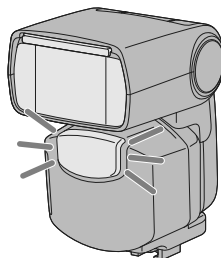
Continuă pe pagina următoare

Note privind blițul wireless

- Nu puteți utiliza un dispozitiv de măsură pentru bliț sau unul pentru culoare în modul wireless, deoarece se va declanșa blițul inițial, încorporat, al camerei.
- Pentru blițul wireless este selectat modul de testare curent. În cazul variantei [TEST1] blițul emite o singură dată lumină, iar în varianta [TEST3], blițul se declanșează de 3 ori. Emiterea luminii este realizată în mod continuu timp de 4 secunde dacă varianta stabilită este [TESTM]. Pentru detalii legate de testarea blițului, consultați secțiunea "Reglaje personalizate", pag. 63.
- Poziția de zoom pentru HVL-F43AM este stabilită automat de 24 mm. Nu se recomandă utilizarea unei alte poziții de zoom decât 24 mm.
- În modul bliț wireless, este anulată măsurarea ADI și este utilizată automat varianta de măsurare P-TTL (pag. 26).
- Nu poate fi folosită varianta de bliț cu declanșare multiplă.
- Dacă, în apropiere, este utilizat un alt bliț wireless, puteți schimba canalul de comunicație de la opțiunea reglaje personalizate pentru a evita interferențele (pag. 63).
- Când se fotografiază cu blițul wireless, pot exista unele ocazii rare în care acesta să se declanșeze din greșeală din cauza electricității statice sau a zgomotului electromagnetic din mediul ambiant. Când nu este folosit blițul, selectați indicatorul Bliț-oprit [🚫] cu ajutorul butonului MODE.
- Uneori, în cazuri izolate, blițul poate furniza o luminescență incorectă deoarece semnalul luminos nu ajunge până la subiect etc. din cauza poziției în care blițul a fost instalat. În astfel de cazuri, puteți evita inconveniente unei luminescențe inadecvate schimbând poziția de instalarea a blițului wireless sau modificând canalul de comunicație fără fir cu ajutorul reglajelor personalizate (pag. 63).
- Puteți folosi mai multe blițuri externe simultan.
- Blițul extern emite lumină la nivelul de putere stabilit pentru fiecare dintre unitățile folosite, când acesta este în modul MANUAL.

Sursă luminoasă AF

Când iluminarea este slabă sau când subiectul prezintă un contrast slab, la apăsarea pe jumătate a butonului declanșator pentru Auto focalizare, se aprinde lampa de culoare roșie aflată în partea frontală a blițului. Aceasta este sursa luminoasă AF cu rolul de a ajuta la realizarea autofocalizării.

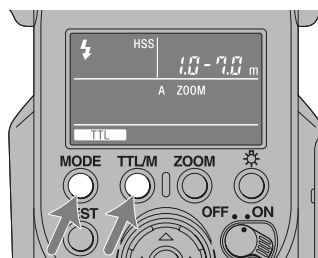


- Sursa de iluminare AF acționează când indicatorul [AF-ON] este luminos și apare pe ecranul LCD.
- Sursa de iluminare AF a camerei nu acționează cât timp este activă cea a blițului.
- Sursa de iluminare AF nu acționează când este utilizat ca mod de focalizare varianta autofocalizare continuă (pentru focalizarea continuă asupra unui subiect aflat în mișcare).
- Este posibil ca sursa de iluminare AF să nu acționeze dacă distanța focală a obiectivului este mai mare de 300 mm. Blițul nu va acționa dacă este detașat de camera digitală.

Revenirea la variantele implicite de reglaj

Apăsăți simultan butoanele **MODE** și **TTL/M** mai mult de trei secunde.

Majoritatea funcțiilor blițului revin la variantele implicite, stabilite din fabrică.



Element de reglaj	VARIANTĂ IMPLICITĂ	Pagină
Bliț pornit / oprit	Pornit (⚡ sau ⚡ Auto)	19
Zona de acoperire a blițului (zoom)	Zoom automat (105 mm)	28
Modul bliț (TTL / M / MULTI)	TTL	37, 42
Bliț wireless (WL)	RMT	47
Fracțiunea de lumină emisă	1:1:1	57
Nivel de putere în modul (TTL / M) (LEVEL - nivel)	1/1	37, 42
Nivel de putere în cazul bliț cu declanșare multiplă (LEVEL - nivel)	1/32	42
Frecvența în cazul blițului cu declanșare multiplă (Hz)	5	42
Numărul de câte ori este emisă lumină în cazul blițului cu declanșare multiplă (TIMES - număr de declanșări)	10	42

Reglajele personalizate (pag. 63) nu sunt inițializate.

Reglaje personalizate

Diverse reglaje ale blițului pot fi modificate în funcție de necesități. Puteți stabili variantele dorite pentru următoarele nouă elemente de reglaj. (* Variantele implicite sunt subliniate.)

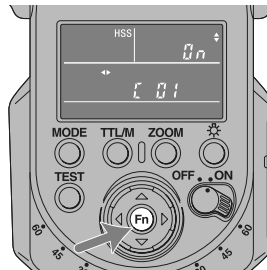
- C01 reglaj HSS (pornit/ oprit)
- C02 canalul folosit pentru comunicația wireless (canale de la 1 la 4)
- C03 reglaj pentru modul de comandă wireless (1/2)
- C04 modul de înregistrare în care blițul este reglat manual sau în cel cu declanșare multiplă (numai modul M / toate modulele)
- C05 variantă pentru testarea blițului (o dată / de 3 ori / 4 secunde)
- C06 perioada de timp până la trecerea în modul economic de funcționare (30 de secunde / 3 minute / 30 de minute / niciuna)
- C07 perioada de timp până la trecerea în standby la folosirea blițului wireless (60 de minute / niciuna)
- C08 unitatea de măsură pentru raza de acțiune a blițurilor (metri / picioare)
- C09 schimbarea intervalului de variație a nivelului de putere (0,3 / 0,5)

Realizarea reglajelor personalizate

Reglajul personalizat se modifică astfel:

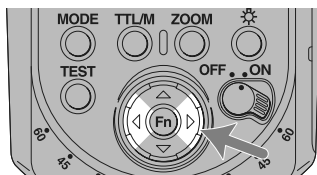
1 Apăsați butonul Fn timp de peste trei secunde în timp ce comutatorul de alimentare este în poziția ON.

- Este afișat primul element (C01 reglaj HSS).



Continuă pe pagina următoare

2 Selectați, apăsând < sau >, elementul de reglaj care să fie modificat.



3 Modificați reglajul care vă interesează apăsând Δ sau ∇ , apoi apăsați butonul Fn.

- Reglajul personalizat este încheiat și ecranul LCD revine la modul înregistrare.
- Când pentru C03, C04, C06 sau C07 este selectată o variantă de reglaj diferită de cea implicită, pe ecranul LCD rămâne afișată indicația **C**.
- Reglajele stabilite sunt menținute chiar dacă blițul este oprit sau dacă este detașat acumulatorul.

Modificarea reglajelor personalizate

C01 pentru stabilirea sincronizării rapide.



Pornit

Oprit

- Pentru acest bliț este stabilită automat varianta de sincronizare rapidă când viteza stabilită a obturatorului este aleasă mai mare decât cea de sincronizare a blițului. Viteza de sincronizare a blițului poate diferi în funcție de cameră. Pentru detalii suplimentare privind sincronizarea blițului, consultați manualul de instrucțiuni ce însoțește camera.
- Se recomandă înregistrarea de fotografii în spații luminoase.
- Sincronizarea rapidă nu poate fi folosită în cazul blițului ce schimbă orientarea (bounce).
- Nu este recomandată folosirea unui dispozitiv de măsurare a luminii emise de bliț sau a a unuiia pentru determinarea culorii în cazul utilizării sincronizării rapide deoarece pot interfera, împiedicând obținerea unei expuneri și a unei culori adecvate.
- La utilizarea sincronizării rapide, raza de acțiune a blițului se scurtează față de cea corespunzătoare blițului la fotografierea obișnuită. Aveți grijă ca subiectul să se afle în raza de acțiune a blițului.
- Puteți folosi sincronizarea rapidă și la fotografierea cu blițul wireless.
- Dacă selectați [OFF] (oprit), sincronizarea rapidă este anulată. În cazul anulării, viteza obturatorului nu poate fi aleasă mai mare decât cea de sincronizare.

C02 pentru schimbarea canalului folosit pentru comunicația wireless.



Canalul 1

Canalul 2

Canalul 3

Canalul 4

- Montați blițul la cameră și apăsați pe jumătate butonul declanșator după ce schimbați canalul.

Continuă pe pagina următoare

C03 pentru stabilirea modului de comandă wireless.



La folosirea blițului HVL-F43AM ca unitate de comandă wireless pentru fotografiere, selectați [CTRL1] sau [CTRL2] în funcție de modelele de blițuri externe folosite. În funcție de modelele de blițuri externe utilizate, pe ecranul LCD apar opțiunile de mai jos.

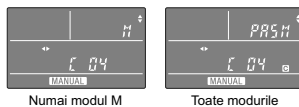
- Modul [CTRL1] : [CTRL+]

Alegeți această variantă când unul dintre modelele HVL-F58AM, HVL-F43AM sau HVL-F42AM (exclusiv) este folosit ca bliț extern.

- Modul [CTRL2] : [CTRL]

Alegeți acest mod când este folosit ca bliț extern și unul dintre modelele HVL-F56AM sau HVL-F36AM.

C04 pentru schimbarea modului de înregistrare în care blițul poate fi reglat manual (M) și pentru modul bliț cu declanșare multiplă.



- Când este selectată varianta [PASM], pot fi utilizate pentru bliț modul de reglare manuală și cel de declanșare multiplă în toate modurile de înregistrare disponibile pentru camera dvs. Este posibil să nu fie obținută expunerea adecvată în alte moduri de fotografiere în afara celui M și de aceea vă recomandăm să alegeți modul manual de reglare a camerei.

- Când este selectată varianta [PASM], acest bliț rămâne în modul manual chiar dacă modul de înregistrare al camerei este schimbat, fiind aleasă varianta A (modul automat).

C05 pentru stabilirea variantei de testare a blițului.



o dată

de 3 ori

4 secunde

- [TEST1]: blițul emite o dată lumină, corespunzător nivelului de putere stabilit.
- [TEST3]: blițul emite lumină de 3 ori, conform fracțiunii stabilite pentru cantitatea de lumină.
- [TESTM]: blițul emite lumină timp de 4 secunde, conform fracțiunii stabilite pentru cantitatea de lumină.

C06 pentru stabilirea perioadei de timp până la trecerea în modul economic de funcționare.



30 de secunde

3 minute

30 de minute

Niciuna

- [PS 0,5]: blițul trece în modul economic de funcționare după 30 de secunde.
- [PS 3]: blițul trece în modul economic de funcționare după 3 minute.
- [PS 30]: blițul trece în modul economic de funcționare după 30 de minute.
- [PS --]: modul economic de funcționare este dezactivat.

C07 pentru schimbarea perioadei până la trecerea în modul economic de funcționare la folosirea blițului wireless.



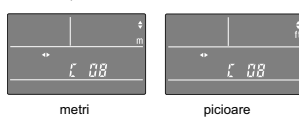
60 de minute

Niciuna

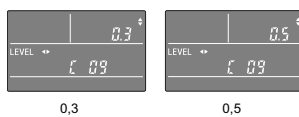
- [PS 60]: blițul trece în modul economic de funcționare după 60 de minute.
- [PS --]: modul economic de funcționare este dezactivat.

Continuă pe pagina următoare

C08 pentru stabilirea unității de măsură pentru raza de acțiune a blițului.



C09 intervalul de variație a nivelului de putere.



- [0,3] : nivelul de putere variază în trepte de 0,3 EV
- [0,5] : nivelul de putere variază în trepte de 0,5 EV.

Indicația nivelului de putere

Conform intervalului stabilit pentru variația nivelului de putere, acesta se va modifica după cum urmează :

Dacă este aleasă varianta [0,3]

Butonul ∇

$$1/1 \rightarrow 1/1 (-0,3) \rightarrow 1/1 (-0,7) \rightarrow 1/2 \rightarrow 1/2 (-0,3) \dots 1/64 (-0,3) \rightarrow 1/64 (-0,7) \rightarrow 1/128$$

Butonul Δ

$$1/1 \leftarrow 1/2 (+0,7) \leftarrow 1/2 (+0,3) \leftarrow 1/2 \leftarrow 1/4 (+0,7) \dots 1/128 (+0,7) \leftarrow 1/128 (+0,3) \leftarrow 1/128$$

Dacă este aleasă varianta [0,5]

Butonul ∇

$$1/1 \rightarrow 1/1 (-0,5) \rightarrow 1/2 \rightarrow 1/2 (-0,5) \dots 1/64 \rightarrow 1/64 (-0,5) \rightarrow 1/128$$

Butonul Δ

$$1/1 \leftarrow 1/2 (+0,5) \leftarrow 1/2 \leftarrow 1/4 (+0,5) \dots 1/64 \leftarrow 1/128 (+0,5) \leftarrow 1/128$$

Uneori, indicația nivelului de putere diferă în funcție de utilizarea butonului Δ sau a celui ∇ , chiar dacă nivelul de putere este același.

Exemplu :

- valoarea $1/1 (-0,7)$ este aceeași cu cea $1/2 (+0,3)$.
- valoarea $1/1 (-0,5)$ este aceeași cu cea $1/2 (+0,5)$.

Note privind utilizarea

La înregistrare

- Acest bliț emite o lumină puternică și de aceea nu trebuie îndreptat direct către ochii unei persoane.
- Nu folosiți blițul de 20 de ori la rând sau într-o succesiune rapidă pentru a evita încălzirea și degradarea camerei și a blițului (când nivelul de putere este 1/32, limita este de 40 de ori la rând). Întrerupeți utilizarea blițului și lăsați-l să se răcească timp de 10 minute sau mai mult, dacă acesta a fost declanșat de un număr de ori apropiat de limita admisă, într-o succesiune rapidă.
- Nu folosiți blițul în apropierea persoanelor când becul acestuia este rotit în cazul fotografierii folosind facilitatea Bounce. Lumina emisă de bliț le poate afecta vederea, iar becul fierbinte al blițului poate cauza arsuri.
- La rotirea becului blițului, aveți grijă să nu vă fie prinse degetele în sistemul ce îl rotește. Este posibil să fiți rănit.
- Acest bliț nu este rezistent la apă. Aveți grijă ca blițul să nu intre în contact cu apa sau cu nisipul când vă aflați pe malul mării, spre exemplu. Intrarea în contact a blițului cu apă, nisip, praf sau particule saline poate conduce la defectarea acestuia.
- Când închideți capacul compartimentului pentru baterii, apăsați-l ferm în timp ce îl glisați complet până la capăt. Aveți grijă să nu vă răniți prinzându-vă degetul în compartimentul pentru baterii la închiderea acestuia.

Baterii

- Nivelul de energie al bateriei afișat pe ecranul LCD poate fi mai scăzut decât capacitatea reală a bateriei, depinzând de temperatură și de condițiile de păstrare. Nivelul indicat al bateriei va reveni la valoarea corectă după ce blițul a fost utilizat de câteva ori.
- Bateriile cu hidrură de metal-nichel pot pierde brusc energia. Dacă indicatorul luminos pentru energie scăzută începe să clipească sau dacă blițul nu mai poate fi utilizat în timp ce fotografiați, schimbați sau încărcați bateriile.
- Frecvența blițului și numărul de declanșări ale blițului posibile cu un set de baterii noi poate fi diferit de cel indicat în tabel, în funcție de durata scursă de la producerea bateriilor.
- Scoateți bateriile numai după ce opriți alimentarea și așteptați câteva minute, pentru a le schimba. În funcție de tipul de baterii, acestea pot fi fierbinți. Aveți grijă când le scoateți din compartiment.
- Scoateți și depozitați bateriile când urmează să nu folosiți camera o perioadă mai îndelungată de timp.

Temperatură

- Blițul poate fi utilizat în intervalul de temperaturi : 0°C - 40°C.
- Nu expuneți blițul la temperaturi extrem de înalte (de ex. într-un autovehicul parcat la soare) sau la umiditate ridicată.
- Pentru a preveni condensarea umezelii în interiorul blițului, puneți aparatul într-o pungă de plastic etanșă când îl deplasați dintr-un spațiu cu temperatură scăzută într-unul cu temperatură ridicată. Permiteți blițului să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l scoate din pungă.
- Capacitatea bateriilor scade la temperaturi scăzute. Păstrați camera și bateriile de rezervă la căldură, într-un buzunar, când fotografiați în frig. La temperaturi scăzute, indicatorul de energie scăzută a bateriilor poate clipi chiar dacă acestea mai au energie rămasă. Bateriile își vor recăpăta o parte din energie când se încălzesc, revenind la temperaturi cuprinse în intervalul recomandat pentru funcționare.

Întreținere

Detașați blițul de cameră. Curățați blițul cu o bucată de pânză moale și uscată. Dacă blițul a intrat în contact cu nisip, ștergerea sa cu o bucată de pânză îi poate deteriora suprafața. De aceea, pentru curățare se recomandă utilizarea unui dispozitiv ce suflă aer. În cazul unor pete persistente, pentru a curăța blițul folosiți o bucată de pânză moale, ușor umezită într-o soluție slabă de detergent, iar apoi ștergeți carcasa acestuia cu o pânză uscată. Nu folosiți niciodată solvenți puternici, cum ar fi tinerul sau benzina, deoarece acestea îi pot deteriora suprafața.

Specificații

Număr de ghidare

Bliț obișnuit (ISO 100)

Bliț manual / Format 35 mm

Nivelul de putere	Reglajele privind zona de acoperire asigurată de bliț (mm)						
	15*	24	28	35	50	70	105
1/1	13	23	24	25	30	35	43
1/2	9,2	16,3	17,0	17,7	21,2	24,7	30,4
1/4	6,5	11,5	12,0	12,5	15,0	17,5	21,5
1/8	4,6	8,1	8,5	8,8	10,6	12,4	15,2
1/16	3,3	5,8	6,0	6,3	7,5	8,8	10,8
1/32	2,3	4,1	4,2	4,4	5,3	6,2	7,6
1/64	1,6	2,9	3,0	3,1	3,8	4,4	5,4
1/128	1,1	2,0	2,1	2,2	2,7	3,1	3,8

* Când este folosit panoul de extindere a acțiunii blițului.

Format APS-C

Nivelul de putere	Reglajele privind zona de acoperire asigurată de bliț (mm)						
	15*	24	28	35	50	70	105
1/1	13	24	25	30	35	41	43
1/2	9,2	17,0	17,7	21,2	24,7	29,0	30,4
1/4	6,5	12,0	12,5	15,0	17,5	20,5	21,5
1/8	4,6	8,5	8,8	10,6	12,4	14,5	15,2
1/16	3,3	6,0	6,3	7,5	8,8	10,3	10,8
1/32	2,3	4,2	4,4	5,3	6,2	7,2	7,6
1/64	1,6	3,0	3,1	3,8	4,4	5,1	5,4
1/128	1,1	2,1	2,2	2,7	3,1	3,6	3,8

* Când este folosit panoul de extindere a acțiunii blițului.

Continuă pe pagina următoare

La utilizarea blițului HSS plat (ISO100)

Bliț manual / Format 35 mm

Nivelul de putere	Reglajele privind zona de acoperire asigurată de bliț (mm)						
	15*	24	28	35	50	70	105
1/250	5,0	8,4	9,1	9,9	10,8	14,0	16,7
1/500	3,5	5,9	6,4	7,0	7,7	9,9	11,8
1/1000	2,5	4,2	4,6	5,0	5,4	7,0	8,4
1/2000	1,8	3,0	3,2	3,5	3,8	5,0	5,9
1/4000	1,2	2,1	2,3	2,5	2,7	3,5	4,2
1/8000	0,9	1,5	1,6	1,8	1,9	2,5	3,0
1/12000	0,6	1,0	1,1	1,2	1,4	1,8	2,1

* Când este folosit panoul de extindere a acțiunii blițului.

Format APS-C

Nivelul de putere	Reglajele privind zona de acoperire asigurată de bliț (mm)						
	15*	24	28	35	50	70	105
1/250	5,0	9,1	9,9	10,8	14,0	15,3	16,7
1/500	3,5	6,4	7,0	7,7	9,9	10,8	11,8
1/1000	2,5	4,6	5,0	5,4	7,0	7,7	8,4
1/2000	1,8	3,2	3,5	3,8	5,0	5,4	5,9
1/4000	1,2	2,3	2,5	2,7	3,5	3,8	4,2
1/8000	0,9	1,6	1,8	1,9	2,5	2,7	3,0
1/12000	0,6	1,1	1,2	1,4	1,8	1,9	2,1

* Când este folosit panoul de extindere a acțiunii blițului.

Frecvență / Repetiție

	Baterii alcaline	Baterii cu hidrură de nichel (2100 mAh)
Frecvență (secunde)	aprox. 0,1 - 2,9	aprox. 0,1 - 2,2
Repetiție (ori)	aprox. de 200 de ori sau mai mult	aprox. de 250 de ori sau mai mult

• Repetiția reprezintă numărul aproximativ de declanșări posibile ale blițului înainte ca energia bateriilor să se epuizeze.

Performanța blițului la utilizarea continuă :

40 de declanșări cu o frecvență de 10 declanșări pe secundă
(bliț obișnuit, nivel de putere (lumină) 1/32, 105 mm, baterii cu hidrură de nichel-metal)

Sursă de lumină AF :

declanșare automată a blițului la contrast redus și luminozitate redusă
domeniu de funcționare (cu obiectiv de 50 mm montat la o cameră DSLR-A700)

- zona centrală : 0,5 m ÷ 6 m
- zonele periferice : 0,5 m ÷ 3 m

Comanda blițului

Bliț comandat de lumina emisă de blițul inițial, măsurare TTL directă

Dimensiuni (L × Î × A) - aprox. : 75 mm × 129 mm × 87 mm

Masa - aprox. : 340 g (exclusiv bateriile)

Cerințe privind alimentarea : 6 V c.c.

Baterii recomandate :

- 4 baterii alcaline tip LR6 (marime AA)
- 4 baterii cu hidrură de nichel-metal, reincărcabile, mărimea AA

Elemente incluse :

- bliț (1)
- minisuport (1)
- cutie (1)
- documentație imprimată (1)

Funcțiile conținute în acest manual de instrucțiuni se bazează pe condițiile de testare ale firmei noastre.
Designul și specificațiile pot fi modificate fără să fiți avizați.

Mărci comerciale

α este marcă de comerț a Sony Corporation.

SONY®

<http://www.sony.ro>

RO



Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Valabil în Uniunea Europeană și în celelalte state europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol marcat pe un produs sau pe ambalajul acestuia indică faptul că respectivul produs nu trebuie considerat reziduu menajer în momentul în care doriți să îl dezafecțați. El trebuie dus la punctele de colectare destinate reciclării echipamentelor electrice și electronice.

Dezafectând în mod corect acest produs veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și sănătății oamenilor care pot fi cauzate de tratarea inadecvată a acestor reziduuri. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să consultați biroul local, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.