

SONY®

Cameră foto digitală Cyber-shot

Manual de instrucțiuni

DSC-S800



Pentru detalii legate de funcționare, vă rugăm să consultați, cu ajutorul unui calculator și manualele de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” și “Cyber-shot Step-up Guide” furnizate pe CD-ROM.

Manual de instrucțiuni

Înainte de a utiliza acest aparat, vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni, după care să păstrați documentația pentru a o putea consulta ulterior.

Înregistrarea proprietarului

Numărul serial și cel ce simbolizează modelul sunt notate în partea de jos a aparatului. Notați numărul serial în spațiul care-i este rezervat în continuare. Specificați aceste numere ori de câte ori apălați la dealer-ul dvs. Sony în legătură cu acest produs.

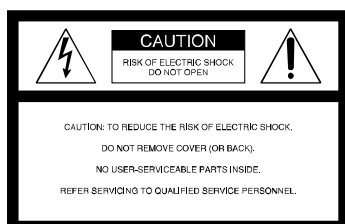
Număr model DSC-S800

Număr serial _____

ATENȚIE

Pentru a reduce pericolele de incendii sau electrocutări, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală.

Pentru clienții din S.U.A.



Acest simbol este marcat pentru a atenționa utilizatorul asupra prezenței, în interiorul aparatului, a unor zone neizolate în care există “tensiuni periculoase”, suficient de mari pentru a reprezenta un pericol de electrocutare pentru persoane.



Acest simbol este marcat pentru a atenționa utilizatorul asupra prezenței unor instrucțiuni importante de folosire sau de întreținere în documentația care însoțește aparatul.

Măsuri de siguranță

Pentru protecția dvs., vă rugăm să citiți cu atenție toate instrucțiunile privind siguranța, înainte de a acționa aparatul, după care să păstrați acest manual pentru a-l putea consulta ulterior.

Acordați atenție și respectați toate avertizările, măsurile de precauție și instrucțiunile de pe aparat precum și cele prezente în documentația de utilizare.

Utilizare

Surse de alimentare

Acest aparat trebuie acționat numai dacă este alimentat de una dintre sursele de alimentare indicate pe eticheta atașată acestuia. Dacă nu sunteți siguri de caracteristicile rețelei de alimentare de la dvs. de acasă, consultați dealer-ul dvs. sau compania de furnizare a energiei electrice. Pentru acele aparate care funcționează alimentate de baterii sau de alte surse, consultați manualul de instrucțiuni.

Polarizare

Acest aparat poate avea în dotare un cablu de alimentare cu un ștecăr de curent alternativ polarizat (ștecăr care are o lamă mai lată decât cealaltă).

Ștecărul se va potrivi la priză într-o singură poziție, această facilitate reprezentând o măsură de precauție. Dacă nu puteți introduce ștecărul în priză într-o anumită poziție, încercați în poziție inversă. Dacă nici așa nu reușiți să cuplați ștecărul la priză, contactați un electrician pentru a vă instala o priză corespunzătoare. Nu neglijați rolul de protecție al ștecărului polarizat introducându-l cu forță în priză.

Suprasarcină

Nu cuplați prea multe echipamente, cabluri de alimentare sau aparatură electrocasnică la o priză de perete, pentru a nu depăși valoarea capacității acesteia, deoarece pot fi generate incendii sau șocuri electrice.

Pătrunderea unor obiecte sau a unor lichide în interiorul aparatului

Nu introduceți nici un fel de obiecte prin fantele de aerisire ale aparatului, deoarece puteți atinge puncte cu tensiune periculoasă sau puteți scurtcircuita anumite piese din interiorul aparatului, ceea ce poate produce incendii sau șocuri electrice. Nu vărsați nici un fel de lichide deasupra camerei foto.

Elemente atașate

Nu folosiți elemente atașate care nu sunt recomandate de producător, deoarece pot fi periculoase.

Curățare

Decuplați aparatul de la priza de perete înainte de a-l curăța sau lustrui. Nu folosiți substanțe de curățare lichide și nici sub formă de aerosoli. Folosiți o bucată de pânză ușor umezită cu apă pentru a curăța exteriorul aparatului.

Instalare

Apă și umezeală

Nu utilizați aparatul alimentat la o priză aflată în apropierea apei, lângă cada sau chiuveta din baie, lângă chiuveta din bucătărie, lângă mașina de spălat, într-o pivniță umedă sau în vecinătatea unei piscine etc.

Protecția cablului de alimentare

Așezați cablul de alimentare în așa fel încât să nu fie prins sub sau între alte obiecte și fiind atenți în special la conectori, ștecăr și alte puncte în care cablul iese din aparat.

Accesorii

Nu așezați aparatul pe un suport, trepied, sisteme de prindere sau o masă instabilă deoarece acesta poate să cadă și să cauzeze grave accidentări unui copil sau unui adult și deteriorări importante aparatului. Folosiți numai suporturi, trepiede, sisteme de prindere sau mese recomandate de producător pentru a așeza camera.

Ventilație

Fantele și orificiile din carcasa aparatului sunt necesare pentru a se asigura o ventilație corespunzătoare. Pentru a asigura o bună funcționare a camerei și pentru a o proteja de supraîncălzire, aceste fante și orificii nu trebuie niciodată acoperite sau blocate.

- Nu acoperiți niciodată fantele și orificiile de aerisire cu haine sau cu alte materiale.
- Nu blocați fantele și orificiile de aerisire prin așezarea aparatului pe pat, pe o canapea, pătură sau pe alte suprafețe similare.
- Nu așezați aparatul în stare de funcționare în spații înguste cum ar fi într-o bibliotecă sau într-un dulap închis pentru ca ventilația să fie adecvată.
- Nu lăsați aparatul în apropierea unor surse de încălzire a unor contoare de căldură și nici nu îl expuneți la lumină solară directă.

Descărcări electrice

Pentru o protecție suplimentară a aparatului în timpul furtunilor cu descărcări electrice sau când acesta este lăsat nefolosit pentru o perioadă îndelungată de timp, decuplați-l de la priza de perete și decuplați antena sau cablul de alimentare.

Astfel va putea fi evitată deteriorarea camerei cauzată de descărcări electrice sau de scurgerile de energie din rețea.

Service

Deteriorări care necesită service

Decuplați aparatul de la rețea și apelați la un service pentru a beneficia de ajutorul unei persoane calificate în următoarele condiții :

- Dacă este deteriorat sau uzat cablul de alimentare sau ștecărul.
- Dacă a pătruns vreun lichid sau vreun obiect în interiorul carcasei.
- Dacă aparatul a fost supus la ploaie sau udat.
- Dacă aparatul a suferit un șoc puternic prin cădere sau dacă i s-a deteriorat carcasa.
- Dacă aparatul nu funcționează în mod normal când urmați instrucțiunile de utilizare. Reglați numai acele butoane care sunt specificate în instrucțiunile de folosire. Reglarea necorespunzătoare a altor butoane poate conduce la deteriorarea camerei foto. Pentru readucerea aparatului la o funcționare corespunzătoare va fi necesar ulterior un volum de muncă important din partea unei persoane calificate.
- Când aparatul suferă o modificare clară a performanțelor, ceea ce indică necesitatea de a se apela la service.

Service

Nu încercați să reparați singuri aparatul, deoarece demontarea sau îndepărtarea carcasei vă poate expune la tensiuni periculoase sau la alte riscuri.

Apelați pentru service numai la persoane calificate.

Înlocuirea părților componente

Dacă este necesară înlocuirea unei părți componente, aveți grijă ca persoana de la service să folosească piese de schimb specificate de producător, care au aceleași caracteristici ca și cele originale.

Înlocuirea neautorizată sau necorespunzătoare a pieselor poate conduce la incendii, șocuri electrice sau la apariția altor elemente de risc.

Verificări privind siguranța

După orice operație de service sau după orice reparație la care a fost supus aparatul, solicitați persoanei de la service să efectueze verificările de rutină legate de siguranță (așa cum sunt ele specificate de producător) pentru a vă asigura că aparatul poate fi folosit în condiții de siguranță.

Mai întâi citești aceste informații

Pentru clienții din S.U.A. și din Canada

RECICLAREA BATERIILOR CU HIDRURĂ DE NICHEL METAL

Bateriile cu hidrură de Ni-metal sunt reciclabile.

Puteți ajuta la conservarea mediului returnând bateriile uzate la punctele de colectare și la locurile de reciclare cele mai apropiate de dvs.



Pentru mai multe informații privind reciclarea bateriilor, apălați la numărul gratuit :

1-800-822-8837, sau vizitați pagina de internet:
<http://www.rbrc.org/>

Atenție : Nu manevrați bateriile cu ioni de litiu defecte sau din care curge lichid.

Pentru clienții din S.U.A.

Acest dispozitiv corespunde Părții a 15-a a Reglementărilor FCC. Funcționarea sa îndeplinește următoarele două condiții : (1) Acest aparat nu cauzează interferențe dăunătoare, și (2) acest aparat trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe care pot determina acțiuni nedorite.

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 Părții 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite 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. Totuși, nu există 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 prin una dintre următoarele măsuri :

- Reorientarea sau repoziționarea 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 dealer-ului sau unui tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

Cablul de legătură ce v-a fost furnizat trebuie utilizat cu echipamentul pentru a se încadra în limitele impuse dispozitivelor digitale prin Subpartea B a Părții a 15-a a regulamentului FCC.

Doar pentru clienții din statul California, S.U.A.

Material ce conține perclorat - pot fi necesare precauții deosebite la manevrare. Consultați adresa de internet : www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Bateriile cu litiu conțin perclorat.

În atenția clienților din Europa

Acest produs a fost testat și s-a dovedit a se încadra în limitele stabilite de Directiva EMC pentru folosirea cablurilor de conectare mai scurte de 3 metri.

Atenție

Câmpurile electromagnetice cu anumite frecvențe pot influența imaginea și sonorul acestui aparat.

Notă

Dacă încărcarea electrostatică sau electromagnetismul cauzează întreruperi ale transferului de date (eșuează transferul), reporniți aplicația sau deconectați și apoi conectați din nou cablul de comunicație (USB etc.).

Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Valabil în Uniunea Europeană și în celelalte state 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 dezafectați.

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 consultați biroul local, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Notă pentru clienții din Marea Britanie

Pentru protecție, la acest echipament este adaptat un conector compatibil BS1363.

Dacă siguranța acestuia se arde ea trebuie înlocuită cu o alta care prezintă aceleași caracteristici și care este aprobată de ASTA sau BSI pentru BS 1362 (marcată cu semnele  sau ).

Dacă siguranța prezintă un capac de protecție detașabil, nu uitați să-l puneți la loc după înlocuirea siguranței. Nu folosiți niciodată siguranța fără capac. În cazul în care pierdeți capacul, contactați cel mai apropiat service Sony.

Note privind utilizarea camerei digitale

Copii de siguranță pentru memoria internă și pentru cardul “Memory Stick Duo”

- Nu opriți camera și nu scoateți bateriile sau unitatea “Memory Stick Duo” câtă vreme indicatorul luminos de acces este aprins deoarece datele din memoria internă sau cele de pe “Memory Stick Duo” pot fi distruse. Protejați întotdeauna datele prin realizarea de copii de siguranță.

Note privind înregistrarea/redarea

- Înainte de a înregistra, vă recomandăm să realizați înregistrări de probă pentru a vă asigura că aparatul funcționează corect.
- Acest aparat nu este rezistent la praf, stropire sau la apă. Citiți cu atenție secțiunea “Măsuri de precauție” (pag. 30) înainte de a acționa camera foto.
- Aveți grijă să nu udați camera foto. Dacă pătrunde apă în interiorul aparatului pot apărea disfuncționalități care uneori sunt iremediabile.
- Nu îndreptați camera spre soare sau spre alte surse de lumină puternică deoarece poate fi deteriorată camera foto.
- Nu folosiți camera în apropierea surselor de unde radio puternice sau a emițătoarelor de radiații. Redarea sau înregistrarea corectă a imaginilor poate fi imposibilă.
- Folosirea camerei în locuri cu mult praf sau nisip poate conduce la apariția de disfuncționalități.
- În cazul în care condensează umezeala în interiorul camerei foto, aveți grijă ca aceasta să se evapore înainte să mai utilizați aparatul (pag. 30).
- Nu agitați și nu loviți camera. Pe lângă disfuncționalități și imposibilitatea de a înregistra imagini, aceasta poate face inutilizabil suportul de memorie sau poate conduce la deteriorarea ori la pierderea datelor de imagine.
- Curățați suprafața blițului înainte de utilizare. Datorită căldurii, impuritățile de pe suprafața blițului se pot decolora sau se pot lipi de acesta, conducând la o emisie insuficientă de lumină.

Note privind ecranul LCD

- Ecranul LCD este produs printr-o tehnologie de foarte mare precizie astfel încât 99,99% dintre pixeli să fie operaționali. Totuși, este posibil ca unele puncte minuscule negre și/sau luminoase (de culoare albă, roșie, albastră sau verde) să apară constant pe ecranul LCD. Apariția acestor puncte este normală în procesul de producție și nu afectează în nici un fel înregistrarea.

Note privind compatibilitatea datelor de imagine

- Această cameră respectă standardul universal privind sistemul de Reguli de Proiectare pentru Fișierele Camerei (DCF) stabilit de JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Redarea cu alt echipament a imaginilor înregistrate cu camera, dvs. precum și redarea sau realizarea de montaje cu alte echipamente a imaginilor înregistrate cu camera dvs. nu este garantată.

Măsuri de precauție privind drepturile de autor

Programele de televiziune, filmele, casetele video și alte materiale pot fi protejate prin legea drepturilor de autor. Înregistrarea neautorizată a acestora poate să contravină prevederilor acestei legi.

Nu se acordă despăgubiri pentru conținutul înregistrării

Nu se acordă despăgubiri în cazul în care înregistrarea sau redarea nu sunt posibile din cauza unei defecțiuni a camerei digitale, a suportului de înregistrare etc.

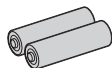
CUPRINS

MĂSURI DE SIGURANȚĂ	2
Mai întâi citiți aceste informații	4
Note privind utilizarea camerei digitale	6
Pornire	8
Verificarea accesoriilor furnizate	8
1 Pregătirea bateriilor	9
2 Introducerea bateriilor / a unui "Memory Stick Duo" (nu este furnizat)	10
3 Pornirea camerei / potrivirea ceasului	12
Înregistrarea simplificată a imaginilor	13
Vizualizarea / ștergerea imaginilor	16
Indicatori de ecran	18
Modificarea reglajelor – Meniu / Reglaj	20
Elemente de meniu	21
Elemente de reglaj	22
Utilizarea calculatorului	23
Sisteme de operare compatibile cu conexiunea USB și cu aplicația software (furnizată)	23
Vizualizarea manualelor de instrucțiuni "Cyber-shot Handbook" și "Cyber-shot Step-up Guide"	24
Durata de funcționarea a bateriilor și capacitatea memoriei	25
Autonomia asigurată de baterii și numărul de imagini ce pot fi înregistrate / vizualizate	25
Numărul de fotografii și durata filmelor ce pot fi înregistrate	26
Soluționarea defecțiunilor	28
Baterii și alimentare	28
Înregistrarea fotografiilor / filmelor	29
Vizualizarea imaginilor	29
Măsuri de precauție	30
Specificații	31

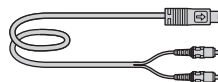
Pornire

Verificarea accesoriilor furnizate

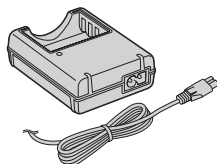
- Baterii cu hidrură de Nichel-Metal HR6 (mărimea AA) (2)



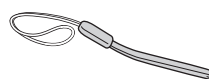
- Cablu A/V dedicat (1)



- Încărcător tip BC-CS2B pentru baterii cu hidrură de Nichel-Metal / Cablu de alimentare (1)

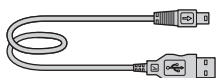


- Cureaua de prindere a aparatului (1)



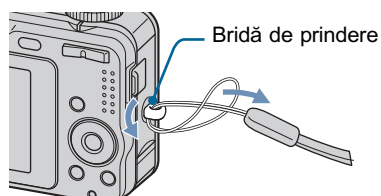
- CD-ROM (care conține aplicația software Cyber-shot / Manualele de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” și “Cyber-shot Step-up Guide”) (1)

- Cablu USB dedicat (1)

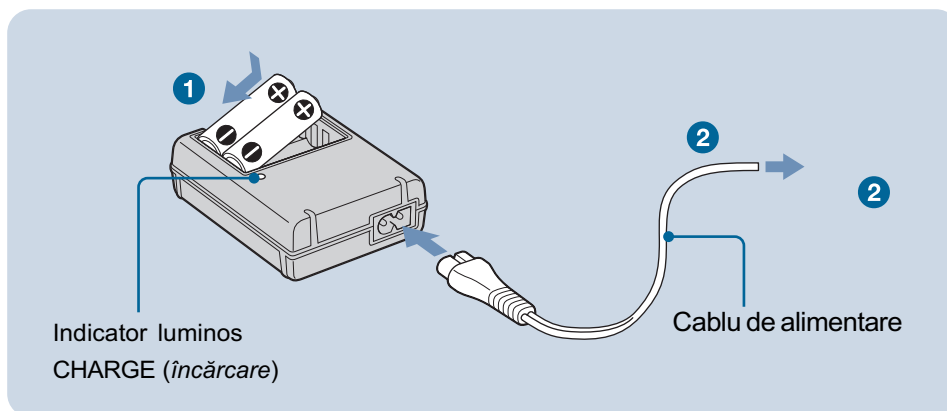


- Ghid de acțiune (acest manual) (1)

Atașați cureaua de prindere a camerei pentru a evita deteriorarea sa prin cădere etc.



1 Pregătirea bateriilor



1 Potrivești polaritatea + / – și introduceți bateriile cu hidrudă de Nichel-Metal în încărcător.

2 Conectați încărcătorul la o priză de perete.

Indicatorul luminos CHARGE se aprinde și începe încărcarea.

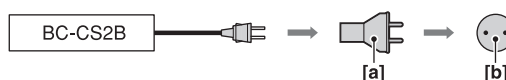
Când indicatorul luminos CHARGE se stinge, încărcarea se încheie (Încărcare practică).

Dacă încărcarea bateriilor cu hidrudă de Nichel - Metal continuă încă o oră (până ce acesta este **complet încărcat**), autonomia va fi puțin mai îndelungată.

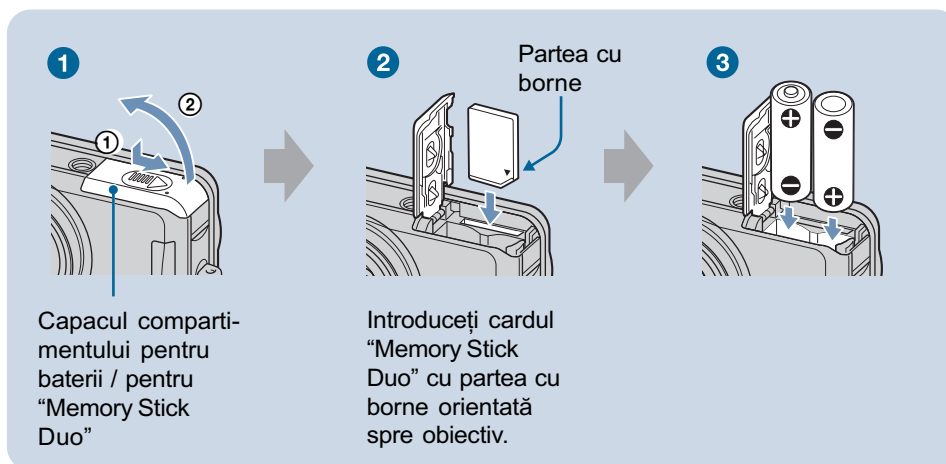
Durata de încărcare

Durata de încărcare completă	Durata de încărcare practică
Aprox. 330 min.	Aprox. 270 min.

- Durata de timp necesară pentru încărcarea unor baterii cu hidrudă de Nichel - Metal complet descărcate, la o temperatură a mediului ambiant de 25°C. În anumite condiții sau circumstanțe încărcarea poate dura mai mult.
- Consultați pag. 25 pentru a afla detalii legate de autonomia bateriilor și de capacitatea de memorie.
- Conectați încărcătorul la o priză de perete ușor accesibilă, din apropiere.
- Încărcătorul nu este decuplat de la rețea cât timp este conectat la priză, chiar dacă indicatorul luminos CHARGE nu este aprins. Dacă apar probleme în timpul folosirii încărcătorului întrerupeți imediat alimentarea deconectând ștecherul de la priză.
- Când se încheie încărcarea, decuplați cablul de alimentare de la priza de perete și scoateți bateriile cu hidrudă de Nichel - Metal din încărcător.
- Indicatorul luminos CHARGE rămâne aprins mai mult de 330 min. dar aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate.
- Folosiți un adaptor de rețea [a] disponibil în comerț, dacă este necesar, în funcție de priza de perete [b] folosită.



2 Introducerea bateriilor / a unui “Memory Stick Duo” (nu este furnizat)



- 1** Deschideți capacul compartimentului pentru baterii / pentru “Memory Stick Duo”.
- 2** Introduceți unitatea “Memory Stick Duo” (nu este furnizată) complet în aparat, până ce se aude un clic.
- 3** Introduceți bateriile respectând polaritatea corectă.
- 4** Închideți capacul compartimentului pentru baterii / pentru “Memory Stick Duo”.

Dacă nu există nici un “Memory Stick Duo” introdus în aparat

Camera înregistrează / redă imagini folosind memoria internă (aproximativ 54 MB).

Bateriile pe care le puteți, respectiv pe care nu le puteți folosi pentru camera dumneavoastră digitală

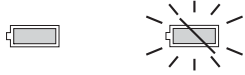
Tipul de baterie	furnizate	acceptate	reîncărcabile
Baterii HR 15/51:HR6 (mărimea AA) cu hidruură de Ni-metal ^{*1}	○	○	○
Baterii alcaline LR6 (mărimea AA) ^{*2}	—	—	—
Baterii Oxi Nichel primar ZR6 (mărimea AA) ^{*2}	—	—	—
Baterii cu mangan ^{*2}	—	—	—
Baterii cu litiu ^{*2}	—	—	—
Baterii cu Ni-Cd ^{*2}	—	—	—

^{*1} Baterii gemene NH-AA-2DB etc.

^{*2} Nu poate fi asigurată performanța în funcționare dacă tensiunea scade sau dacă apar alte probleme cauzate de baterii.

Pentru a afla starea de încărcare cu energie a bateriilor

Apăsați butonul POWER pentru a porni camera și consultați perioada de autonomie rămasă afișată pe ecranul LCD

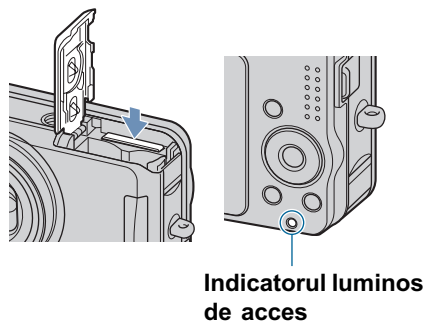
Indicatorul energiei rămase a bateriilor				
Semnificația simbolului	Suficientă energie rămasă.	Bateria este încărcată pe jumătate.	Energie scăzută, înregistrarea / redarea va înceta curând.	Schimbați bateriile cu altele noi sau încărcați complet bateriile cu hidrură de Ni-metal. (Indicatorul de avertizare clipește.)

- Este posibil ca în anumite situații această informație să nu fie corectă.
- Dacă este utilizat adaptorul de rețea (care nu este furnizat), nu este afișat indicatorul energiei rămase.

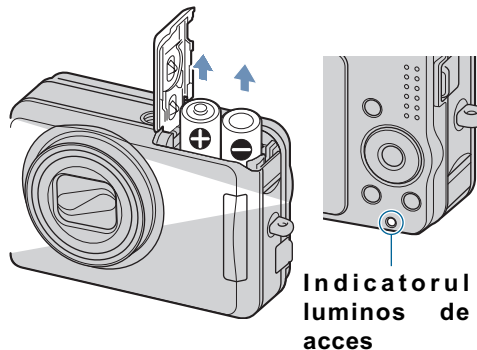
Pentru a scoate bateriile / cardul “Memory Stick Duo”

Deschideți capacul compartimentului pentru baterii / pentru cardul “Memory Stick Duo”.

“Memory Stick Duo”

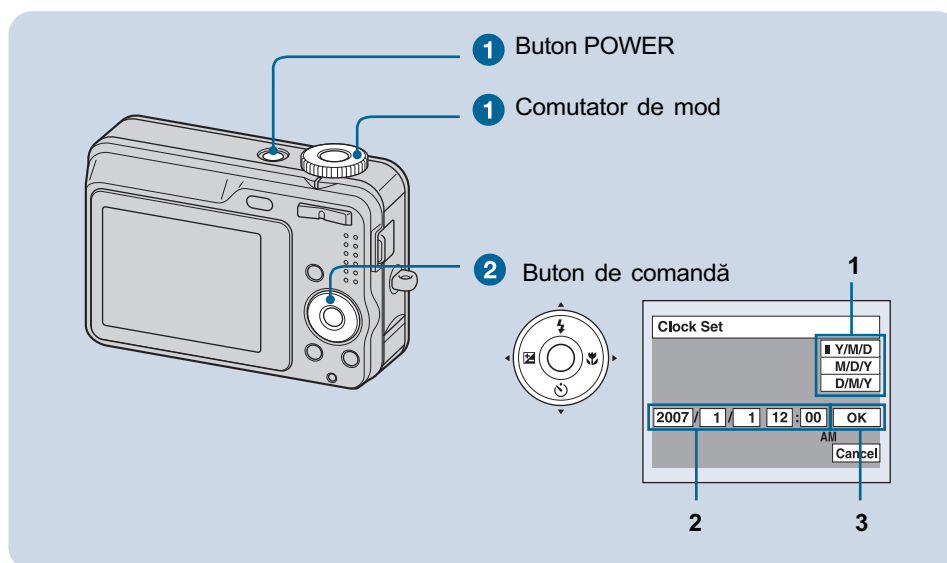


Baterii



- Aveți grijă ca **indicatorul luminos de acces** să nu fie aprins, apoi apăsați unitatea “Memory Stick Duo” printr-o singură mișcare.
- Aveți grijă să nu scăpați bateriile din mână.
- Nu deschideți capacul compartimentului pentru baterii și nu opriți camera foto câtă vreme este aprins indicatorul luminos de acces deoarece datele pot fi distruse.

3 Pornirea camerei / potrivirea ceasului



- 1** Selectați cu comutatorul de mod, apoi apăsați butonul POWER.
- 2** Potrivii ceasul atingând butoanele de pe ecran.
 - 1** Atingeți formatul dorit de afișare a datei cu ▲/▼, apoi apăsați ●.
 - 2** Atingeți elementul care să fie reglat cu ◀/▶, apoi stabiliți valoarea numerică cu ▲/▼ și apăsați ●.
 - 3** Atingeți [OK] cu ▶, după care apăsați ●.

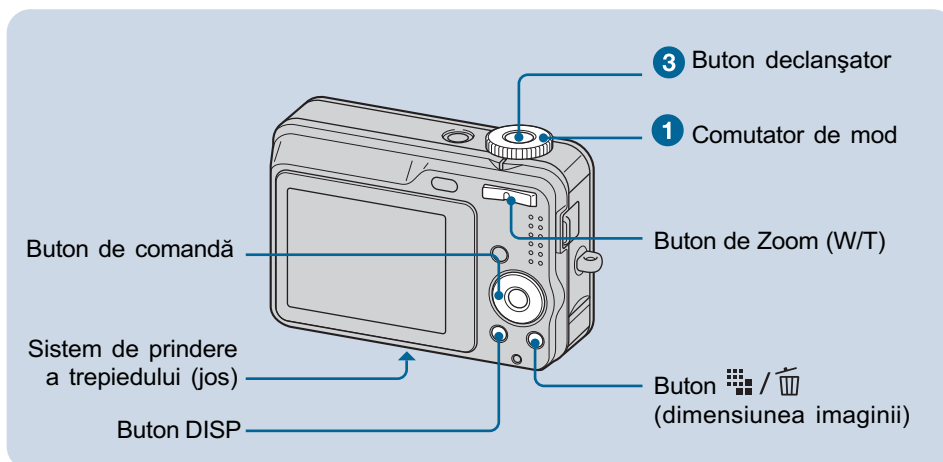
Pentru a modifica data și ora

Selectați [Clock Set] din interfața (Setup) (pag. 20).

Când porniți alimentarea

- Dacă nu potriviți ceasul, interfața pentru potrivirea ceasului va apărea ori de câte ori este pornită camera.
- Când camera foto este alimentată de la baterii și nu o acționați circa trei minute, se oprește în mod automat pentru a se evita uzarea inutilă a bateriilor (Funcția de oprire automată a alimentării).

Înregistrarea simplificată a imaginilor

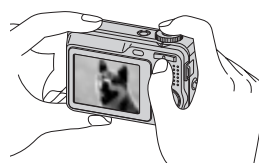


1 Selectați modul dorit cu comutatorul de mod.

Fotografie (modul de reglaj automat) : Selectați .

Film : Selectați .

2 Mențineți camera în poziție stabilă, ținând mâinile pe lângă corp.



Poziționați subiectul în centrul zonei de focalizare.

3 Înregistrarea cu ajutorul butonului declanșator.

Fotografie :

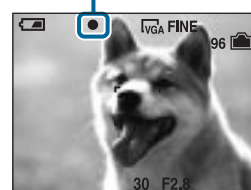
1 Apăsați și țineți pe jumătate apăsat butonul declanșator pentru a focaliza.

Indicatorul ● (AE/AF blocat) de culoare verde clipește, se aude un semnal sonor, indicatorul încetează a mai clipi și rămâne aprins.

2 Apăsați complet butonul declanșator.

Se aude sunetul emis de obturator.

Indicator AE/AF blocat



Film :

Apăsați complet butonul declanșator.

Pentru a opri înregistrarea, apăsați din nou, complet, butonul declanșator.

Selectarea modului de fotografiere

Puneți comutatorul de mod în poziția corespunzătoare funcției dorite.

	Auto Adjustment mode (mod de reglaj automat)	Permite înregistrarea simplificată, aplicând reglaje efectuate automat.
P	Program auto shooting mode (mod automat de înregistrare după un program)	Permite înregistrarea cu expunerea stabilită automat (atât viteza obturatorului, cât și valoarea aperturii). Puteți selecta diverse reglaje folosind meniul.
	High Sensitivity (Sensibilitate înaltă)	Vă permite să fotografiați fără a folosi blițul, chiar și în condiții de iluminare slabă.
	Soft snap (Modul imagine delicată)	Acest mod vă permite să înregistrați tenul persoanelor în culori mai calde.
	Twilight portrait (Modul portret în amurg)	Vă permite să obțineți imagini clare ale persoanelor aflate în întuneric, fără a pierde atmosfera nocturnă din jur.
	Twilight (Modul amurg)	Vă permite să înregistrați scene de noapte, fără a pierde atmosfera nocturnă.
	Landscape (Modul peisaj)	Aparatul focalizează pe subiecte aflate la distanță.
	Beach (Modul plajă)	Când fotografiați pe țărmul mării sau pe malul unui lac, albastrul apei este înregistrat în culori vii.
	Snow (Modul zăpadă)	Sunt fotografiate mai clar scene de iarnă care conțin mult alb.

Folosirea zoom-ului (mărire la redare)

Apăsați butonul de zoom.

- Dacă scala de mărire depășește 6×, camera folosește funcția de mărire digitală.
- Nu puteți modifica scala de mărire în cursul filmării.

Macro (înregistrarea prim-planurilor)

Apăsați  de la butonul de comandă. Pentru a renunța, apăsați din nou .

Nici un indicator : Macro oprită

Macro On :

În partea W : circa 2 cm sau mai departe
În partea T : circa 70 cm sau mai departe

Bliț (Selectarea unui mod de funcționare a blițului pentru fotografiere)

Apăsați în mod repetat  de la butonul de comandă până ce este selectat modul dorit.

Nici un indicator : Bliț automat

Blițul luminează intermitent dacă spațiul unde se fotografiază este insuficient iluminat (Reglaj implicit).

 **Bliț forțat (⚡) :** Pornit

 **SL Încetinire sincronă :** Bliț forțat pornit

Viteza obturatorului scade în spații întunecate pentru ca fundalul care nu este luminat de bliț să fie înregistrat clar.

 : Bliț forțat oprit

Folosirea cronometrului propriu

Apăsați în mod repetat ▼ () la butonul de comandă, până ce este selectat modul dorit.

 10 : Stabilirea unei întârzieri de 10 secunde cu cronometrul propriu

 2 : Stabilirea unei întârzieri de 2 secunde cu cronometrul propriu

(Nici un indicator) : Nu este utilizat cronometrul propriu.

Apăsați butonul declanșator, indicatorul luminos al cronometrului propriu clipește și se aude un semnal sonor până ce obturatorul este acționat.

EV (reglarea expunerii)

Apăsați ◀ () la butonul de comandă, apoi apăsați ▲/▼ pentru a ajusta expunerea.

Spre + : Imaginea este mai luminoasă.

Spre - : Imaginea este mai întunecată.

Pentru a dezactiva scala de reglaj EV, apăsați din nou butonul ◀.

/ Pentru a modifica dimensiunea imaginii

Apăsați butonul  /  (dimensiunea imaginii), apoi apăsați ▲/▼ pentru a selecta dimensiunea dorită.

Pentru a opri meniul Image Size (dimensiunea imaginii), apăsați din nou butonul  / .

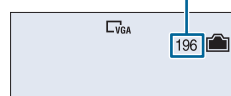
Dimensiune	Informații orientative
 8M: 8M	Imprimare până la A3
 3:2: 3:2	Raportul laturilor 3:2
 5M: 5M	Imprimare până la A4
 3M: 3M	Imprimare până la 13×18cm
 2M: 2M	Imprimare până la 10×15cm
 VGA: VGA	Pentru e-mail
 16:9: 16:9	Afișarea 16:9 HDTV

În legătură cu numărul de fotografii ce pot fi înregistrate și de durata disponibilă pentru înregistrarea de filme

Numărul de fotografii ce pot fi înregistrate variază în funcție de dimensiunea aleasă pentru imagini.

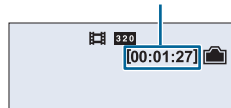
Fotografii

Numărul maxim de imagini ce pot fi înregistrate



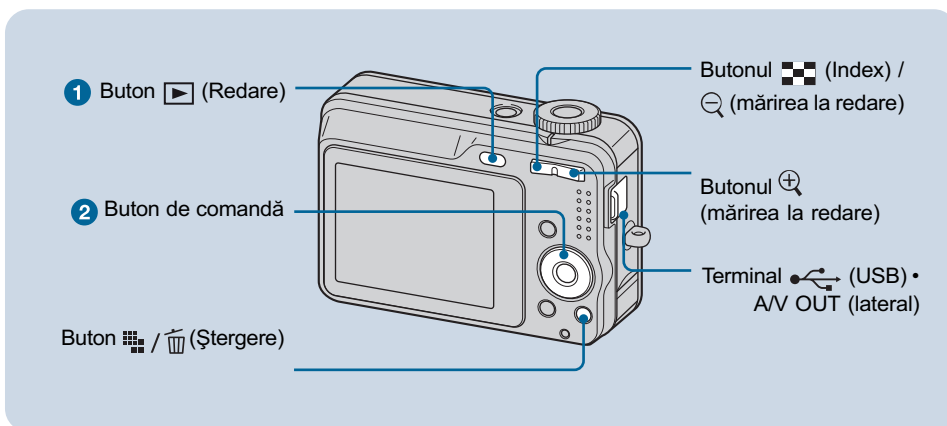
Filme

Durata maximă de înregistrare



- Numărul maxim de imagini ce pot fi înregistrate și durata disponibilă diferă în funcție de condițiile de înregistrare.

Vizualizarea / ștergerea imaginilor



1 Apăsați [Play] (Redare).

Dacă apăsați butonul [Play] (Redare) când alimentarea este oprită, camera pornește în modul redare. Dacă apăsați din nou acest buton, se trece în modul înregistrare.

2 Selectați o imagine folosind [Left]/[Right] de la butonul de comandă.

Film :

Apăsați [Stop] pentru redarea unui film. (Apăsați din nou [Stop] pentru a opri redarea.)

Pentru rulare rapidă apăsați [Right], iar pentru derulare apăsați [Left]. (Apăsați din nou [Stop] pentru a reveni la redarea normală.)

Apăsați [Up]/[Down] pentru a regla volumul.

[Grid/Trash] Pentru a șterge imagini

1 Afișați imaginea pe care vreți să o ștergeți și apăsați [Grid/Trash] (Ștergere).

2 Selectați [Delete] cu [Up], apoi apăsați [Stop].

[Magnify In]/[Magnify Out] Pentru a vizualiza o fotografie mărită (mărire la redare)

Apăsați [Magnify In] în timpul prezentării unei fotografii.

Pentru a renunța la mărire, apăsați [Magnify Out].

Pentru a stabili zona care să fie mărită : [Up]/[Down]/[Left]/[Right]

Pentru a renunța la mărirea la redare : [Stop]

[Checkmark] Pentru a fi afișată interfața index

Apăsați [Checkmark] (Index), apoi selectați o imagine folosind butoanele [Up]/[Down]/[Left]/[Right]. Pentru afișarea interfeței index următoare (precedente), apăsați [Left]/[Right].

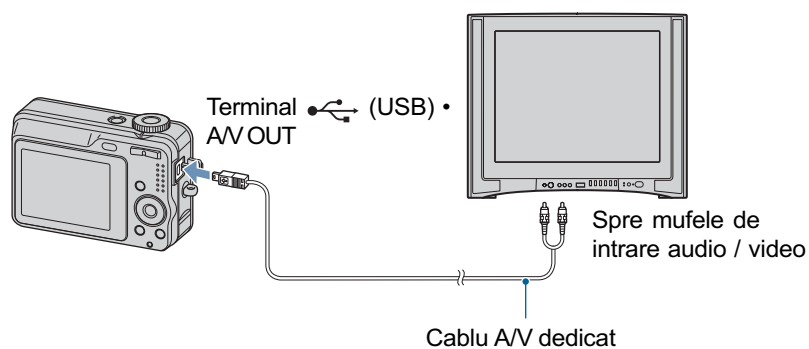
Pentru a reveni la afișarea unei singure imagini pe ecran, apăsați [Stop].

Pentru a șterge imaginile în modul index

- 1 Când este afișată o interfață index, apăsați  /  (Ștergere) și selectați [Select] folosind secțiunile ▲/▼ ale butonului de comandă, apoi apăsați ●.
- 2 Selectați imaginea pe care vreți să o ștergeți folosind butoanele ▲/▼/◀/▶, apoi apăsați ● pentru a apărea indicatorul  (Ștergere) pe imaginea selectată.
- 3 Apăsați  /  (Ștergere).
- 4 Selectați [OK] cu ▶, apoi apăsați ●.

Pentru a vizualiza imagini pe ecranul TV

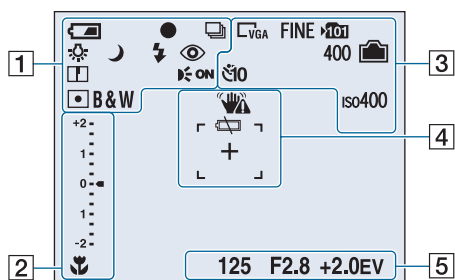
Conectați camera la televizor prin intermediul cablului A/V dedicat care v-a fost furnizat.



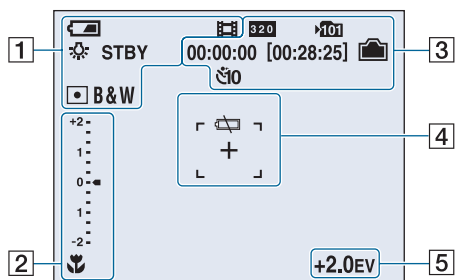
Indicatori de ecran

La fiecare apăsare a butonului DISP, datele de ecran și indicatoarele sunt pornite și oprite.

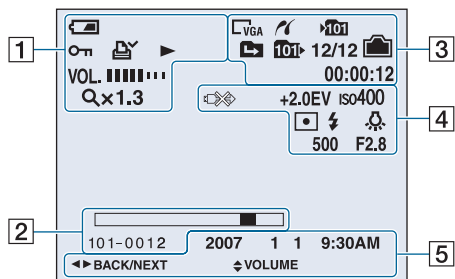
Când fotografiați



Când filmați



La redare



1

Indicatori	Semnificație
	Perioada rămasă de autonomie
	Indicator AE/AF blocat
	Mod de înregistrare
	Echilibrul de alb
STBY REC	Starea de așteptare / înregistrarea unui film
	Comutator de mod (Selecția scenei)
P	Comutator de mod (Program Auto)
	Modul bliț
	Modul camera
	Modul redare
	Încărcarea blițului
	Scala de mărire
	Reducerea efectului de ochi roșii
	Claritate
	Asistență AF
	Metoda de măsurare
RICH NATURAL SEPIA B&W	Modul de culoare
	Protecție
	Marcaj pentru imprimare (DPOF)
Q x1.3	Scala de mărire
	Redare
VOL. IIIIIII	Volum

2

Indicatori	Semnificație
	Macro
	Scală de reglaj pentru EV
	Reglarea EV
101-0012	Număr director-fișier
	Bara de evoluție a redării

3

Indicatori	Semnificație
	Conectare PictBridge
	Dimensiunea imaginii
FINE STD	Calitatea imaginii
	Director de înregistrare
	Schimbarea directorului
	Director de redare
	Capacitatea rămasă liberă în memoria internă.
	Capacitatea rămasă liberă pe "Memory Stick".
00:00:00 [00:28:25]	Durata înregistrării [durata maximă a înregistrării]
400	Număr rămas de fotografii ce mai pot fi înregistrate
	Cronometru propriu
ISO400	Numărul ISO
12/12	Număr imagine / Număr de imagini înregistrate în directorul selectat
00:00:12	Contor

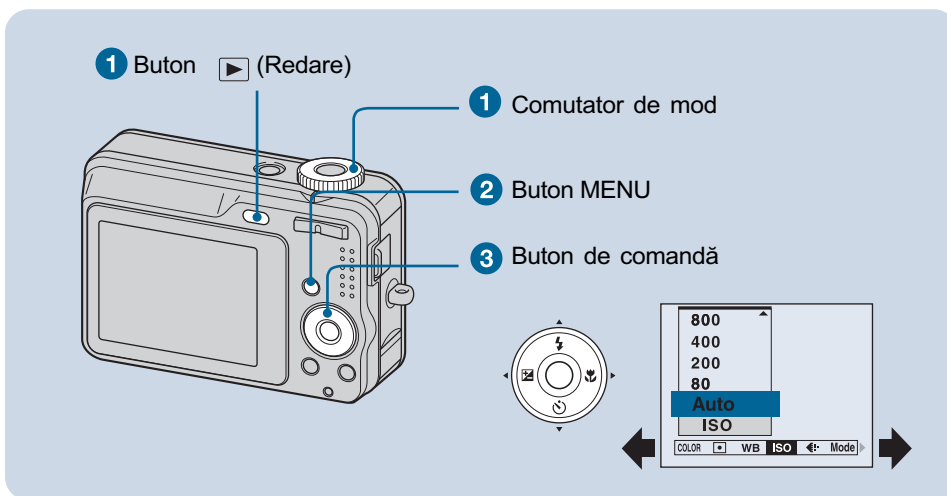
4

Indicatori	Semnificație
	Avertisment de vibrații
	Avertisment pentru baterii consumate
	Conectare PictBridge
+2.0EV	Valoarea expunerii
ISO400	Numărul ISO
	Metoda de măsurare
	Bliț
AWB	Echilibrul de alb
+	Marcajul încrucișat al expondometrului punctual
	Zone de focalizare ale telemetrului de auto focalizare
500	Viteza obturatorului
F2.8	Valoarea aperturii

5

Indicatori	Semnificație
125	Viteza obturatorului
F2.8	Valoarea aperturii
+2.0EV	Valoarea expunerii
2007 1 1 9:30 AM	Data/ora la care a fost înregistrată imaginea redată
◀ BACK/ NEXT ▶	Selectează imaginile
◀ VOLUME	Reglează volumul
	Meniu

Modificarea reglajelor – Meniu / Reglaje



1 Înregistrare : Porniți camera foto, apoi reglați comutatorul de mod.

Redare : Apăsați butonul (Redare).

Elementele disponibile diferă în funcție de poziția comutatorului de mod și de modul Înregistrare / Redare ales.

2 Apăsați butonul MENU pentru a fi afișat meniul.

3 Selectați elementul de meniu dorit folosind secțiunile ◀/▶ ale butonului de comandă.

- Dacă elementul dorit nu este vizibil, mențineți apăsat ◀/▶ până ce acesta este afișat pe ecran.
- Apăsați ● după ce selectați un element în modul Redare.

4 Selectați varianta de reglaj dorită folosind ▼/▲.

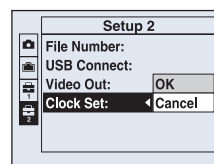
Varianta de reglaj aleasă de dvs. apare mărită pe ecran și este aplicată.

5 Apăsați MENU pentru ca meniul să dispară.

Pentru a selecta un element de reglaj (Setup)

Apăsați și țineți apăsat butonul MENU sau selectați (Reglaj) la pasul 3 după care apăsați ▶.

Selectați, folosind ▲/▼/◀/▶, elementul care vreți să fie ajustat, apoi apăsați ●.



Elemente de meniu

Elementele de meniu disponibile diferă în funcție de poziția comutatorului de mod și de reglajele efectuate. Pe ecran apar numai elementele disponibile.

Meniul de înregistrare

 (Modul culoare)	Modifică vivacitatea imaginii sau adaugă efecte speciale.
 (Metoda de măsurare)	Stabilește metoda de măsurare.
WB (Echilibrul de alb)	Ajustează tonurile de culoare.
ISO (Sensibilitate)	Selectează sensibilitatea luminoasă.
 (Calitatea fotografiilor)	Stabilește calitatea pentru fotografii.
Mode (REC Mode – Modul înregistrare)	Selectează metoda de înregistrare continuă.
 ± (Nivelul blițului)	Ajustează cantitatea de lumină emisă de bliț.
 (Claritate)	Ajustează claritatea imaginii.
 (Reglaje)	Modifică elementele de reglaj.

Meniul de vizualizare

 (Director)	Selectează directorul de vizualizare a imaginilor.
 (Protecție)	Previne ștergerea accidentală a imaginilor.
DPOF (Marcaj de imprimare)	Adaugă marcaje pentru ordinea de imprimare.
 (Imprimare)	Imprimă fotografii folosind o imprimantă compatibilă cu standardul PictBridge.
 (Succesiune imagini)	Este redată o serie de imagini.
 (Redimensionare)	Modifică dimensiunea imaginilor înregistrate.
 (Rotire)	Rotirea fotografiilor.
 (Reglaje)	Modifică elementele de reglaj.
Trimming (Păstrarea zonei mărite)	Înregistrarea unei imagini mărite. (Disponibilă numai pentru mărirea la redare).

Elemente de reglaj

Camera

Digital Zoom (Mărire digitală)	Selectează modul de mărire digitală.
Function Guide (Ghidul funcțiilor)	Afișează descrierea funcțiilor când acționezi camera.
Red Eye Reduction (Reducere efect de ochi roșii)	Diminuează efectul de ochi roșii când este utilizat blițul.
AF Illuminator (Asistență AF)	Furnizează lumină de umplere pentru a focaliza mai ușor pe un subiect aflat în spații întunecate.
Auto Review (Reluare automată)	Afișează imaginea înregistrată pe ecran pentru circa două secunde, imediat după fotografiere.

Internal Memory Tool

Format (Formatare)	Formatează memoria internă.
--------------------	-----------------------------

Memory Stick Tool

Format (Formatare)	Formatează memoria "Memory Stick Duo".
Create REC. Folder (Creare director înregistrare)	Este creat un director pe "Memory Stick Duo" destinat înregistrării imaginilor.
Change REC. Folder (Schimbare director înregistrare)	Modifică directorul curent folosit pentru înregistrarea imaginilor.
Copy (Copiere)	Copiază toate imaginile din memoria internă pe un "Memory Stick Duo".

Setup 1

LCD Backlight (Iluminarea ecranului LCD)	Stabilește luminozitatea pentru ecranul LCD la folosirea camerei alimentate de baterii.
Beep (Semnal sonor)	Alege sunetul care să fie emis la acționarea camerei.
 Language (Limba)	Este aleasă limba care să fie utilizată la afișarea elementelor de meniu, a avertismentelor și a mesajelor.
Initialize (Inițializare)	Reglajele sunt inițializate, revenind la variantele stabilite implicit.

Setup 2

File number (Numărul fișierului)	Stabilește modalitatea de atribuire de numere fișierelor de imagine.
USB Connect (Conectare USB)	Selectează modul USB care să fie utilizat când este conectată camera la un calculator sau la o imprimantă compatibilă cu standardul PictBridge prin intermediul cablului USB dedicat.
Video Out (Ieșire video)	Stabilește semnalul video de ieșire în funcție de sistemul TV color al echipamentului video conectat.
Clock Set (Potrivirea ceasului)	Este stabilită data și ora exactă.

Utilizarea calculatorului

Puteți vizualiza imaginile înregistrate cu camera digitală cu ajutorul unui calculator. Aveți totodată posibilitatea de a utiliza fotografiile și filmele înregistrate de cameră, mai mult ca oricând, beneficiind de aplicațiile software. Pentru detalii, consultați Manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”.

Sisteme de operare compatibile cu conexiunea USB și cu aplicația software (furnizată)

	Pentru utilizatorii de Windows	Pentru utilizatorii de Macintosh
Conexiune USB	Windows 2000 Professional Windows XP* Windows Vista*	Mac SO 9.1 / 9.2 / Mac SO X (v 10.1 ÷ 10.4)
Aplicația software “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional Windows XP* Windows Vista*	Nu este compatibil

** Edițiile pe 64 de biți și Starter nu sunt acceptate.*

- Sistemele de operare mai sus menționate trebuie să fie instalate la livrare.
- Dacă sistemul dvs. de operare nu acceptă conexiuni USB, folosiți un “Memory Stick Reader / Writer” achiziționat din comerț.
- Pentru mai multe detalii legate de mediul de operare pentru aplicația software “Picture Motion Browser”, consultați Manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”.



Vizualizarea manualelor de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” și “Cyber-shot Step-up Guide”

Pentru utilizatorii de Windows

- 1 Porniți calculatorul, introduceți discul CD-ROM (furnizat) în drive-ul pentru CD-ROM.

Apare interfața de mai jos :



Când faceți clic pe butonul [Cyber-shot Handbook], apare interfața de copiere “Cyber-shot Handbook”.

- 2 Pentru a copia, urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

Când faceți clic pe butonul “Cyber-shot Handbook”, vor fi instalate atât “Cyber-shot Handbook”, cât și “Cyber-shot Step-up Guide”.

- 3 După ce se încheie instalarea, faceți dublu clic pe trimiterea directă (shortcut) creată pe desktop.

Pentru utilizatorii de Macintosh

Porniți calculatorul și introduceți discul CD-ROM (furnizat) în drive-ul pentru CD-ROM. Urmăți instrucțiunile de mai jos

Pentru a consulta manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”

- 1 Selectați directorul [Handbook] și copiați pe calculator fișierul “Handbook.pdf” stocat în directorul [GB].
- 2 După ce se încheie copierea, faceți dublu clic pe “Handbook.pdf”.

Pentru a vedea “Cyber-shot Step-up Guide”

- 1 Copiați directorul [stepupguide] în directorul cu același nume pe calculator.
- 2 Selectați [stepupguide], [language], apoi directorul [GB] de pe CD-ROM și copiați toate fișierele în directorul [GB], apoi suprascrieți-le peste fișierele din directorul [img] din [stepupguide] care a fost copiat pe calculator la pasul 1 de mai sus.
- 3 După ce se încheie copierea, faceți dublu clic pe “stepupguide.hqx” din directorul [stepupguide] pentru a-l decompresa, după care faceți dublu-clic pe fișierul “stepupguide” generat.
 - Dacă nu este instalată o aplicație pentru decompresarea fișierelor HQX, instalați Stuffit Expander.

Durata de funcționare a bateriilor și capacitatea memoriei

Autonomia asigurată de baterii și numărul de imagini ce pot fi înregistrate / vizualizate

Tabelele următoare prezintă estimativ numărul de imagini ce pot fi înregistrate/redate și duratele de timp cât poate fi folosită camera foto (autonomia) în condițiile fotografierii în modul [Normal], cu bateriile complet încărcate, într-un spațiu unde temperatura este de 25°C. Aproximarea numărului de imagini ce pot fi înregistrate sau redare ține cont de necesitatea schimbării unității de memorie "Memory Stick Duo". Este posibil ca, în realitate, numerele să fie mai mici decât cele indicate în tabele, în funcție de condițiile de folosire a camerei.

- Energia bateriilor scade pe măsură ce crește numărul de utilizări, precum și odată cu trecerea timpului.
- Numărul de imagini ce pot fi înregistrate / vizualizate și durata de funcționare a bateriilor descrește în următoarele condiții:
 - la temperaturi scăzute ale mediului înconjurător,
 - când folosiți frecvent blițul,
 - dacă porniți și opriți de multe ori camera,
 - dacă este utilizată frecvent funcția de mărire,
 - dacă iluminarea ecranului LCD este puternică,
 - dacă energia bateriilor este scăzută.

La fotografiere

Baterii	Nr. de imagini	Autonomie baterii (min.)
NH-AA-DB (Ni-MH)	aprox. 390	aprox. 195

- Fotografierea în următoarele condiții :
 - Când pentru opțiunea  (P. Quality-calitatea imaginii) este aleasă varianta [Fine],
 - Când se înregistrează o imagine la fiecare 30 sec.
 - Când mărirea este comutată alternativ între capetele W și T ale scalei.
 - Când blițul luminează stroboscopic la fiecare două poze.
 - Când se pornește și se oprește aparatul o dată la fiecare zece poze.
- Metoda de măsurare se bazează pe standardul CIPA (CIPA : Camera & Imaging Products Association)
- Numărul de imagini înregistrate / autonomia bateriilor nu se modifică în funcție de dimensiunea imaginii.

La vizualizarea fotografiilor

Baterii	Nr. de imagini	Autonomie baterii (min.)
NH-AA-DB (Ni-MH)	aprox. 9000	aprox. 450

- Vizionarea, pe rând, a câte unei singure imagini, la intervale de 3 secunde.

La filmare

Baterii	Autonomie baterii (min.)
NH-AA-DB (Ni-MH)	aprox. 140

Numărul de fotografii și durata filmelor ce pot fi înregistrate

Numărul de fotografii și durata de timp în cazul filmelor pot varia în funcție de condițiile de înregistrare și de suportul de înregistrare.

- Pentru detalii legate de dimensiunea imaginilor, consultați pagina 15.

Numărul aproximativ de fotografii (Calitatea imaginii este [Fine] -pe rândul de sus- și [Standard] -pe rândul de jos.)

-în număr de imagini-

Capacitate Dimensiune	Memorie internă	Card "Memory Stick Duo" formatat cu această cameră foto						
	cca. 54 MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
8M	15	32	59	121	247	506	1000	2050
	28	60	109	223	456	934	1847	3705
3:2	15	32	59	121	247	506	1000	2050
	28	60	109	223	456	934	1847	3705
5M	26	51	92	188	384	789	1559	3127
	43	96	174	354	723	1482	2928	5873
3M	41	82	148	302	617	1266	2501	5017
	69	149	264	537	1097	2250	4447	8919
2M	62	133	238	484	988	2025	4002	8027
	107	246	446	907	1852	3798	7504	15052
VGA	343	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
	576	1276	2400	4802	9762	19661	39334	78668
16:9	62	133	238	484	988	2025	4002	8027
	107	246	446	907	1852	3798	7504	15052

- Numărul de fotografii din tabel este valabil când pentru [Mode] este aleasă varianta [Normal].
- Dacă numărul rămas de fotografii care mai pot fi înregistrate este mai mare de 9.999, este afișată indicația ">9999".
- Imaginile pot fi redimensionate ulterior ([Resize], pagina 21).

Durata aproximativă de înregistrare a filmelor

-ore:minute:secunde-

Capacitate Dimensiune	Memorie internă	Card "Memory Stick Duo" formatat cu această cameră foto						
	cca. 54 MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB
320×240	0:02:00	0:02:30	0:05:00	0:09:50	0:19:30	0:39:00	1:17:00	2:36:00

- Raportul laturilor imaginilor de film (cadrelor) este de 320×240 .
- Dimensiunea fișierelor de film ce pot fi înregistrate este de până la circa 2 GB fiecare. Dacă fișierul ajunge la o dimensiune apropiată de 2 GB, înregistrarea se întrerupe automat.
- Când sunt redade, cu această cameră foto, imagini înregistrate cu modele anterioare de camere foto marca Sony, dimensiunea imaginilor afișate poate diferi de cea reală.

Soluționarea defecțiunilor

Dacă întâlniți vreuna dintre următoarele probleme legate de camera dvs., încercați soluțiile prezentate în continuare.

① Verificați elementele prezentate în continuare și consultați Manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” (pdf).



② Scoateți bateriile și introduceți-le din nou după circa un minut, apoi porniți alimentarea.



③ Inițializați reglajele (pagina 22).



④ Consultați dealer-ul dvs. Sony sau un service autorizat local Sony.

Vă rugăm să luați la cunoștință că prin trimiterea camerei foto digitale la un centru de service pentru a fi reparată, vă dați implicit acordul să fie verificat conținutul memoriei interne.

Baterii și alimentare

Indicatorul energiei rămase a bateriilor este incorect, sau alimentarea se întrerupe chiar dacă este afișat un indicator ce sugerează că este suficientă energie.

- Acest fenomen apare dacă folosiți camera foto în spații cu temperatură extrem de ridicată sau de scăzută.
- Bateriile sunt descărcate. Montați bateriile cu hidrură de Nichel -Metal încărcate (pag. 10).
- Dacă folosiți baterii cu hidrură de Nichel -Metal, fie polii acestora sau bornele capacului compartimentului pentru baterii sunt murdari, fie bateriile nu sunt suficient încărcate. Curățați bornele și polii bateriilor cu puțină vată etc.
- Dacă folosiți baterii cu hidrură de Nichel -Metal, perioada de autonomie rămasă care este afișată, diferă de cea reală datorită efectului de memorie etc. Descărcați în totalitate, apoi încărcăți complet bateriile pentru ca indicația afișată să fie corectă.

Bateriile se descarcă prea repede.

- Dacă folosiți baterii cu hidrură de Nichel -Metal, încărcăți-le suficient.
- Utilizați camera într-un loc cu temperatură foarte scăzută.

Alimentarea camerei se oprește automat când este deschis capacul compartimentului pentru baterii / pentru “Memory Stick Duo”.

- Aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate. Opriți camera înainte de a deschide capacul compartimentului pentru baterii / pentru “Memory Stick Duo”.

Nu puteți porni camera.

- Montați corect bateriile (pag. 10).
- Conectați corect adaptorul de rețea (nu este furnizat).
- Bateriile sunt descărcate. Montați bateriile cu hidrură de Nichel -Metal încărcate (pag. 10).

Alimentarea se întrerupe brusc.

- Dacă nu acționați camera circa 3 minute când alimentarea este pornită, aparatul se va opri automat pentru a nu se consuma inutil bateriile. Reporniți camera foto (pag. 12).
- Bateriile sunt descărcate. Montați bateriile cu hidrură de Nichel -Metal încărcate (pag. 10).

Înregistrarea fotografiilor / filmelor

Camera dvs. foto nu poate înregistra imagini.

- Verificați capacitatea liberă a memoriei interne și a cardului “Memory Stick Duo” (pag. 26, 27). Dacă acestea sunt complet ocupate, luați una dintre următoarele măsuri :
 - Ștergeți imaginile care nu vă interesează (pag. 16).
 - Schimbați unitatea “Memory Stick Duo”.
- Cardul “Memory Stick Duo” folosit are un comutator de protecție la scriere, care este în poziția LOCK (blocat). Puneți comutatorul de protejare la scriere în poziția ce permite înregistrarea.
- Nu puteți înregistra imagini în perioada în care se încarcă blițul.
- Puneți comutatorul de mod în poziția , **P**, , , , ,  sau  când fotografiați.
- Puneți comutatorul de mod în poziția  când înregistrați filme.

Nu puteți suprapune data înregistrării peste imagine.

- Această cameră nu are o facilităate de suprapunere a datelor peste imagini. Puteți însă să imprimați sau să stocați imagini având data inserată, folosind “Picture Motion Browser”.

Vizualizarea imaginilor

Camera foto nu poate reda imagini

- Apăsați butonul  (Redare) (pag. 16).
- Ați modificat denumirea fișierului/directorului cu ajutorul unui calculator.
- Nu este garantată redarea unei imagini cu această cameră foto dacă fișierul ce o conține a fost modificat cu ajutorul calculatorului sau dacă a fost înregistrată cu alt model de cameră decât al dvs.
- Camera foto este în modul USB. Ștergeți conexiunea USB.

Măsuri de precauție

■ Nu utilizați / păstrați aparatul în astfel de locuri:

- Unde temperatura este foarte mare, foarte scăzută sau unde umiditatea este ridicată. În astfel de locuri cum ar fi într-o mașină parcată la soare, este posibil să se deformeze corpul camerei sau pot apărea disfuncționalități.
- Sub razele directe ale soarelui sau în apropierea surselor de încălzire. Este posibil să se deformeze sau să se decoloreze corpul camerei și astfel pot apărea disfuncționalități.
- În locuri supuse vibrațiilor mecanice.
- În zone plasate în câmpuri magnetice puternice.
- În locuri cu mult praf sau nisip. Aveți grijă să nu lăsați praful sau nisipul să pătrundă în camera dvs. foto. Praful și nisipul pot genera disfuncționalități, iar uneori acestea nu pot fi remediate.

■ La transport

Nu vă așezați pe un scaun sau în alt loc având camera în buzunarul de la spate al pantalonilor sau al fustei, deoarece camera se poate deteriora.

■ Despre curățarea aparatului

Curățarea ecranului LCD

Curățați suprafața ecranului folosind un set de curățare LCD (nu este furnizat) pentru a îndepărta amprente, praful etc.

Curățarea lentilelor

Ștergeți lentilele cu o bucată de pânză moale pentru a îndepărta amprente, praful etc.

Curățarea suprafeței camerei

Ștergeți suprafața camerei cu o bucată de pânză moale, ușor umezită cu apă, apoi ștergeți suprafața cu pânză uscată. Deoarece pot fi deteriorate finisajul sau carcasa, nu folosiți următoarele :

- substanțe chimice cum ar fi tiner, benzină, alcool, insecticide, substanțe de protecție solară sau oricare altele,
- nu atingeți aparatul având mâinile murdare de substanțe ca cele mai sus menționate,
- evitați contactul îndelungat cu adeziv sau cu vinil.

■ În legătură cu temperaturile de funcționare

Camera este proiectată pentru a fi folosită la temperaturi cuprinse între 0°C și 40°C. Nu este recomandată fotografierea în locuri cu temperaturi extrem de ridicate sau de scăzute, care nu se încadrează în intervalul indicat mai sus.

■ În legătură cu condensarea umezelii

Când camera este adusă direct dintr-un loc cu temperatură scăzută într-unul cu temperatură ridicată, este posibil ca umezeala să condenseze în interiorul sau pe exteriorul acesteia. Condensarea umezelii poate cauza disfuncționalități aparatului.

Dacă a condensat umezeala

Opriti camera foto și așteptați aproximativ o oră să se evapore umezeala. Țineți seama că dacă încercați să fotografiați cât timp există umezeală condensată pe lentile, imaginile nu vor fi clare.

■ Despre bateria reîncărcabilă de siguranță, din interiorul aparatului

Această cameră are în interior o baterie reîncărcabilă cu ajutorul căreia sunt reținute data, ora și alte reglaje, indiferent dacă aparatul este pornit sau oprit.

Această baterie reîncărcabilă se încarcă în mod continuu atât timp cât folosiți camera. Dacă însă veți utiliza camera foto numai pe perioade scurte de timp, bateria se va descărca treptat, iar dacă nu folosiți deloc aparatul aproximativ o lună, aceasta se va descărca în totalitate.

În acest caz, aveți grijă să încărcați bateria reîncărcabilă înainte de a utiliza camera foto. Puteți folosi camera digitală cu toate că respectiva baterie este descărcată, atât timp cât nu înregistrați data și ora.

Metoda de încărcare a bateriei interne de siguranță

Introduceți bateriile încărcate în camera video sau conectați camera la o priză de perete prin intermediul unui adaptor de rețea (nu este furnizat) și lăsați aparatul timp de 24 de ore sau mai mult cu alimentarea oprită.

Specificații

■ Camera

[Sistem]

Dispozitiv de imagine

9,04 mm (tip 1/1,8) CCD color
Filtru pentru culori primare

Numărul total de pixeli ai camerei

cca. 8.303.000 pixeli

Numărul de pixeli eficace ai camerei

cca. 8.068.000 pixeli

Lentile : obiectiv ce mărește de 6×

f = între 7,8 și 46,8 mm
(între 35 - 222 mm la conversia
în cameră foto de 35 mm)
F2,8 ~ 4,8

Comanda expunerii

- Automatic - expunere automată
- Selecția scenei - 7 moduri

Variante de reglaj pentru echilibrul de alb

- Automatic - automată
- Daylight - lumina zilei
- Cloudy - înnorat
- Fluorescent
- Incandescent
- Flash - bliț

Formatul fișierului (compatibil DCF)

- Fotografii : Exif Ver. 2.21, compatibil JPEG, compatibil DPOF
- Filme: AVI (imagini JPEG în mișcare)

Mediu de înregistrare

- Memorie internă (aprox. 54 MB)
- "Memory Stick Duo"

Bliț : Raza de acțiune (când pentru sensibilitatea ISO -*index de expunere recomandat*- este aleasă varianta Auto) :
W : între 0,5 și 5,0 m
T : între 0,7 și 2,9 m

[Conectori de intrare și de ieșire]

Terminal (USB) • A/V OUT :

Video, Audio (mono),
comunicație USB

Comunicație USB

USB de mare viteză (compatibil USB 2.0)

[Ecran LCD]

Panoul LCD folosit: 6,2cm (tip 2,5) drive TFT

Numărul total de puncte

230.400 (960×240) puncte

[Alimentare, caracteristici generale]

Alimentare :

2 × Baterii HR15/51:HR6 (mărimea AA)
cu hidrură de Nichel-Metal : 2,4 V

Adaptor de rețea tip AC-LS5K (nu este furnizat) : 4,2 V

Consum de putere (la înregistrare cu ecranul LCD pornit) :

1,4 W

Interval de temperaturi la funcționare

0°C ÷ +40°C

Interval de temperaturi la depozitare

-20°C ÷ +60°C

Dimensiuni :

cca. 92,7 × 62,7 × 39,3 mm
(L/Î/A, exclusiv zonele proeminente).

Masă :

cca. 245 g (inclusiv două baterii și
curea de prindere etc.)

Microfon : Monofonic

Difuzor : Monofonic

Imprimare Exif : Compatibil

PRINT Image Matching III : Compatibil

PictBridge : Compatibil.

■ Încărcător tip BC-CS2B pentru baterii cu hidrură de Ni-metal

Cerințe privind alimentarea :

curent alternativ, tensiune între 100V și 240V, frecvență 50/60 Hz ; 3,0 W

Tensiune la ieșire :

• **AA :** 1,4 V curent continuu ; 400 mA×2

• **AAA :** 1,4 V curent continuu ; 160 mA×2

Intervalul de temperaturi la funcționare : 0°C ÷ +40°C

Intervalul de temperaturi la depozitare : -20°C ÷ +60°C

Dimensiuni : aprox. : 71 × 30 × 91 mm (L/Î/A)

Masă : cca. 90 g

Design-ul și specificațiile pot fi modificate fără să fiți avizați.

Mărci înregistrate

- Cyber-shot este marcă de comerț a Sony Corporation.
- “Memory Stick”, , “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick Micro”, precum și “MagicGate”, **MAGICGATE** sunt mărci de comerț ale Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista și DirectX sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation din Statele Unite și/sau din alte țări.
- Macintosh, MacOS, iMac, iBook, PowerBook, PowerMac și eMac sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Apple Inc.
- Intel, MMX și Pentium sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.
- Google este marcă înregistrată a Google Inc.
- În plus, denumirile produselor și sistemelor folosite în acest manual sunt, în general, mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale dezvoltatorilor și producătorilor respectivi. În continuare, în acest manual nu vor apărea, însă, în fiecare caz, marcasele TM sau ®.

Informații suplimentare legate de acest produs și răspunsuri la întrebările cele mai frecvente pot fi găsite pe pagina noastră de internet destinată clienților.

<http://www.sony.ro>