

SONY®

Camera foto digitală **Cyber-shot**

Manual de instrucțiuni

DSC-S930



Pentru detalii legate de funcționare, vă rugăm să consultați cu ajutorul unui calculator atât manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” (pdf), cât și pe cel “Cyber-shot Step-up Guide” aflate pe discul CD-ROM (furnizat).

Manual de instrucțiuni

Înainte de a utiliza acest aparat, vă rugăm să citiți cu atenție prezentul manual 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 apelați la dealer-ul dvs. Sony în legătură cu acest produs.

Număr model DSC-S930

Număr serial _____

ATENȚIE

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

Pentru clienții din S.U.A.

Dacă aveți vreo întrebare în legătură cu acest produs, puteți suna la :

Centrul de Service cu Informații
pentru Clienții Sony.
1-800-222-SONY (7669)

Numărul de mai jos este alocat numai pentru chestiuni legate de FCC.

Informații de reglementare

Declarație de conformitate

Denumire producător : SONY
Numărul modelului : DSC-S930
Partea responsabilă : Sony Electronics Inc.
Adresa : 16530 Via Esprillo
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Nr. telefon : 858-942-2230

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 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 dealer-ului sau a 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 Secțiunea 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

Acumulatorii cu litiu conțin perclorat.

În atenția clienților din Europa

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 vă apelați la adresa menționată în documentele separate pentru service sau garanție.

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 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.

**Dezafectarea bateriilor (acumulatorelor)
uzate (*Valabil în Uniunea Europeană și în
celelalte state europene cu sisteme de
colectare separate*)**



Acest simbol marcat pe baterie (acumulator) sau pe ambalajul acesteia indică faptul că respectivul produs nu trebuie considerat reziduu menajer în momentul în care doriți să îl dezafecțați. Puteți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și sănătății oamenilor care pot fi cauzate de tratarea inadecvată a acestor reziduuri dezafectând în mod corect acest produs. Reciclarea materialelor va ajuta totodată la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care din motive de siguranță, de asigurare a performanțelor sau de integritate a datelor necesită conectarea permanentă a acumulatorului încorporat, acesta trebuie înlocuit numai de personalul calificat al unui service.

Pentru a fi siguri că acumulatorul va fi corect tratat, la încheierea duratei de viață a acestuia, duceți-l la punctele de colectare stabilite pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Pentru orice alt fel de baterii, vă rugăm să citiți secțiunea referitoare la demontarea în siguranță a acumulatorului și să le duceți la punctele de colectare pentru reciclarea bateriilor uzate.

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.

Cuprins

Note privind utilizarea camerei digitale	6
Pornire	7
Verificarea accesoriilor furnizate	7
1 Introducerea bateriilor / a unui "Memory Stick Duo" (comercializat separat)	8
2 Pornirea camerei / potrivirea ceasului	10
Înregistrarea simplificată a imaginilor.....	11
Mod de înregistrare / Zoom / Bliț / Macro / Temporizator / Ecran /	
Dimensiunea imaginilor	12
Vizualizarea / ștergerea imaginilor.....	14
Indicatori de ecran.....	16
Modificarea reglajelor – Meniu / Configurare.....	18
Elemente de meniu	20
Elemente de configurare	21
Utilizarea calculatorului	22
Sisteme de operare compatibile cu conexiunea USB și cu aplicația software (furnizată).....	22
Consultarea Manualului de instrucțiuni "Cyber-shot Handbook"	23
Durata de funcționarea a bateriilor și capacitatea memoriei interne	24
Autonomia asigurată de baterii și numărul de imagini ce pot fi înregistrate / vizualizate	24
Numărul de fotografii și durata filmelor ce pot fi înregistrate	25
Soluționarea defecțiunilor	26
Acumulator și alimentare.....	26
Înregistrarea fotografiilor / filmelor.....	27
Vizualizarea imaginilor	27
Măsuri de precauție.....	28
Specificații.....	29

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 cardul “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 “Măsurile de precauție” (pag. 28) 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. 28).
- 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 minusculare 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.
- Când energia bateriilor scade, este posibil ca lentilele să nu se mai deplaseze. Introduceți baterii noi în aparat sau încărcați bateriile cu Hidru de Nichel-Metal, apoi reporniți aparatul.

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 de către Sony.

Măsurile de precauție privind drepturile de autor

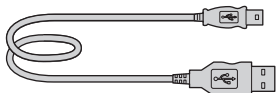
Programele de televiziune, filmele, casetele video și alte materiale pot fi protejate prin legea drepturilor de autor. Înregistrarea neautorizată a acestora poate să contravină prevederilor acestei legi.

Nu se acordă despăgubiri pentru conținutul înregistrării

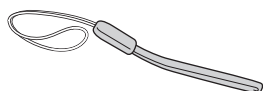
Nu se acordă despăgubiri în cazul în care înregistrarea sau redarea nu sunt posibile din cauza unei defecțiuni a camerei digitale, a suportului de înregistrare etc.

Verificarea accesoriilor furnizate

- Baterii alcaline LR6 (dimensiune AA) (2)
- Cablu USB (1)

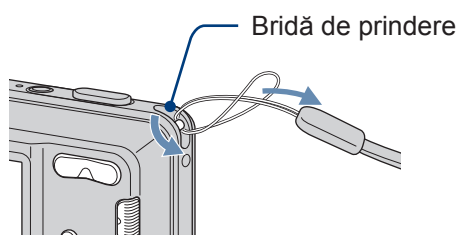


- Cureaua de prindere a aparatului (1)

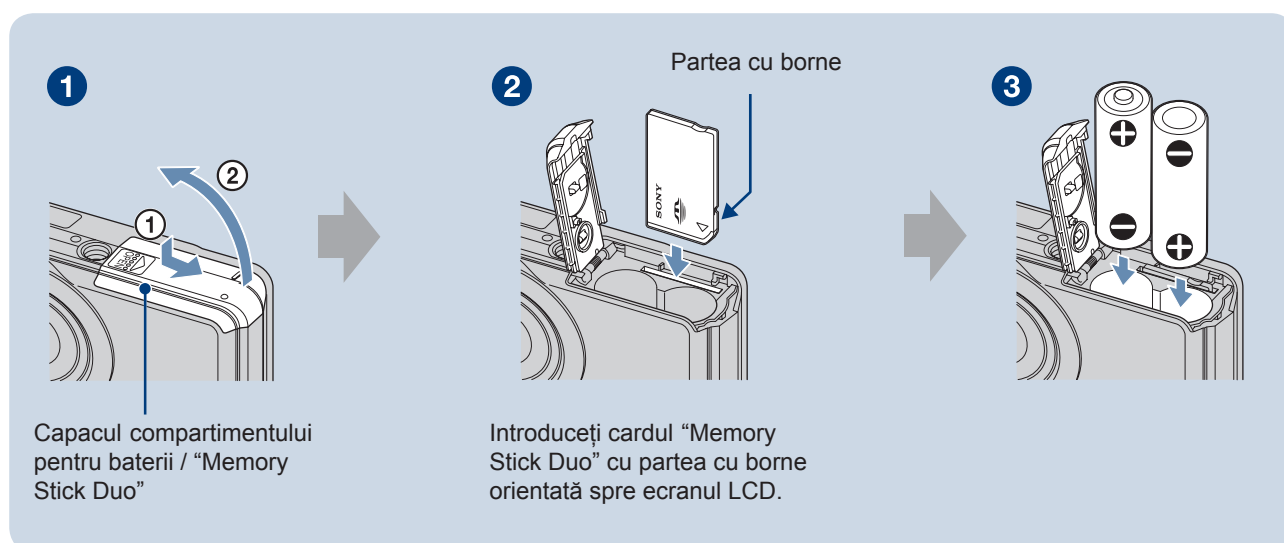


- CD-ROM (1) care conține :
 - aplicația software Cyber-shot
 - manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”
 - manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Step-up Guide”
- Prezentul manual de instrucțiuni (1)

Atașați cureaua de prindere a camerei după care treceți mâna prin bucla formată de aceasta, pentru a evita deteriorarea aparatului prin cădere etc.



1 Introducerea bateriilor / a unui “Memory Stick Duo” (comercializat separat)



- 1 Deschideți capacul compartimentului pentru baterii / “Memory Stick Duo”.
- 2 Introduceți cardul “Memory Stick Duo” (comercializat separat) complet în aparat, până ce se aude un clic.
- 3 Stabiliți care este poziția corectă a bateriilor respectând polaritatea + / –, apoi introduceți-le.
- 4 Închideți capacul compartimentului pentru baterii / “Memory Stick Duo”.

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

Camera înregistrează / redă imagini folosind memoria internă (aproximativ 12 MB).

Tipul de baterie	furnizat	acceptat	reîncărcabile
Baterii alcaline LR6 (mărimea AA)	○	○	—
Baterii HR 15/51:HR6 (mărimea AA) cu hidrură de Ni-metal	—	○	○
Baterii Oxi Nichel primar ZR6 (mărimea AA)	—	○	—
Baterii cu mangan*	—	—	—
Baterii cu litiu*	—	—	—
Baterii cu Ni-Cd*	—	—	—

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

AVERTIZARE

În cazul în care nu sunt folosite în mod corespunzător, bateriile pot exploda. Nu reîncărcați, nu dezamblați și nu aruncați în foc bateriile. Verificați data până la care sunt valabile bateriile (luna-anul), care este marcată pe acestea.

Pentru a afla starea de încărcare cu energie a bateriilor

Apăsați butonul ON/OFF (alimentare) pentru a porni și a consulta 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.)

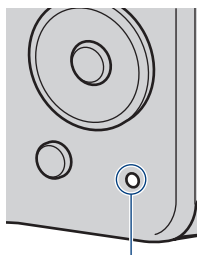
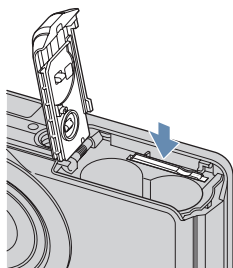
- În funcție de condițiile de utilizare și de situație, este posibil ca informația furnizată de indicatorul energiei rămase a bateriilor să nu fie corectă.
- Când folosiți baterii alcaline / Oxi-Nichel primar, este posibil ca indicatorul energiei rămase să nu afișeze informația corectă.

Pentru a scoate bateriile / cardul “Memory Stick Duo”

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

“Memory Stick Duo”

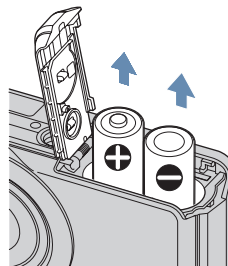
Aveți grijă ca **indicatorul luminos de acces** să nu fie aprins, apoi apăsați cardul “Memory Stick Duo” printr-o singură mișcare.



Indicatorul luminos de acces

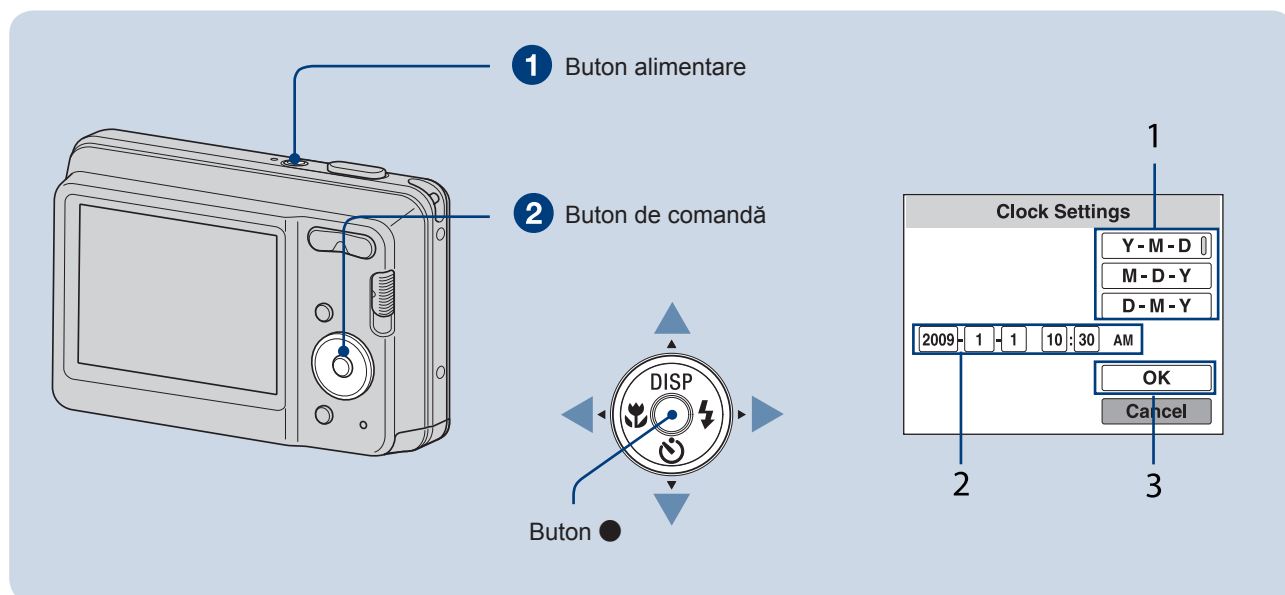
Baterii

Aveți grijă să nu scăpați bateriile din mână.



- Nu deschideți capacul compartimentului pentru baterii / “Memory Stick Duo” și nici nu scoateți bateriile sau cardul câtă vreme este aprins indicatorul luminos de acces deoarece datele de pe “Memory Stick Duo” / din memoria internă pot fi distruse.

2 Pornirea camerei / potrivirea ceasului



1 Apăsați butonul ON / OFF (alimentare).

2 Potrițiți ceasul cu butonul de comandă.

1 Selectați formatul dorit de afișare a datei cu ▲/▼, apoi apăsați ●.

2 Selectați cu ◀/▶ elementul care să fie stabilit, apoi alegeți valoarea numerică cu ▲/▼ și apăsați ●.

3 Selectați [OK], după care apăsați ●.

- Camera nu beneficiază de facilitatea de suprapunere a datei peste imagini. Folosind “PMB” de pe CD-ROM (furnizat), puteți imprima sau stoca imaginile cu dată.
- Miezul nopții este indicat ca 12:00 AM, iar prânzul apare ca 12:00PM.

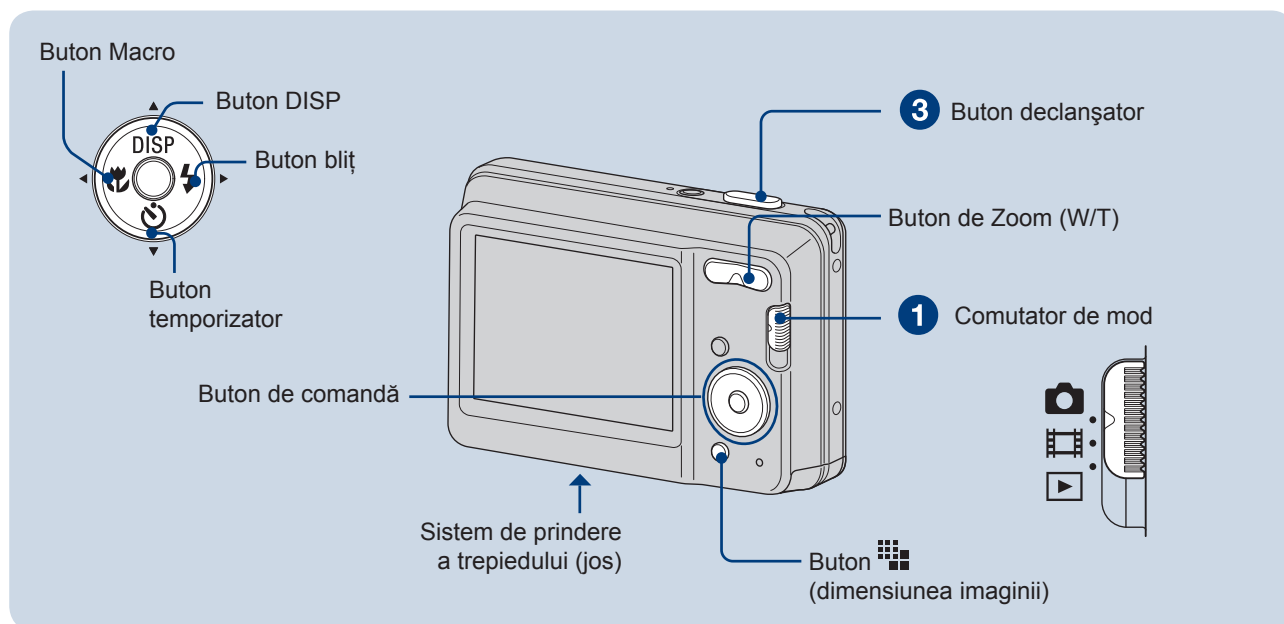
Pentru a modifica data și ora

Selectați [Clock Settings] din interfața  (Setup) (pag. 18, 21).

Când alimentarea este pornită

- Poate trece o anumită perioadă de timp, după introducerea bateriilor în aparat, până ce camera poate fi acționată.
- Când camera foto este alimentată de baterii și nu o acționați circa trei minute, se oprește în mod automat pentru a se evita uzarea inutilă a acumulatorului (Funcția de oprire automată a alimentării).

Înregistrarea simplificată a imaginilor

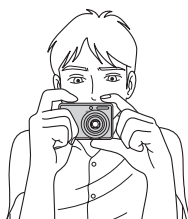


1 Selectați modul dorit cu comutatorul de mod.

Fotografie : selectați (Fotografii).

Film : selectați (Film).

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.

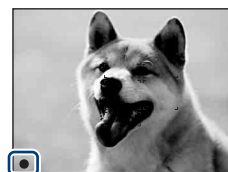
2 Apăsați complet butonul declanșator.

Se aude sunetul emis de obturator.

Film :

Apăsați complet butonul declanșator.

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



Indicator AE/AF blocat

- Cea mai scurtă distanță de fotografiere este de aproximativ 5 cm (W) / 50 cm (T) măsurată de la obiectiv.

Mod de înregistrare / Zoom / Bliț / Macro / Temporizator / Ecran / Dimensiunea imaginilor

Selectarea modului de înregistrare a fotografiilor

Apăsați butonul MENU și selectați [Camera], apoi alegeți modul dorit.



Auto Adjustment (Mod de reglaj automat)

Permite înregistrarea simplificată, aplicând reglaje efectuate automat.



Program Auto (Mod automat de înregistrare după un program)

Permite înregistrarea cu expunerea stabilită automat (atât timpul de expunere, cât și valoarea diafragmei). Puteți selecta diverse reglaje folosind meniul.

Selecția Scenei

Vă permite să înregistrați folosind reglajele prestabilite în funcție de scenă.



High Sensitivity (Sensibilitate înaltă)

Vă permite să fotografiați fără a folosi blițul, chiar și în condiții de iluminare slabă.



Soft snap (Modul instantaneu estompat)

Vă permite să înregistrați chipurile persoanelor în tonuri mai calde



Landscape (Modul peisaj)

Aparatul focalizează pe subiecte aflate la distanță.



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.



Beach (Modul plajă)

La fotografierea 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.

W/T Utilizarea zoom-ului (mărire)

Apăsați butonul T pentru a mări imaginea, respectiv butonul W pentru a anula mărire efectuată.



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

Apăsați repetat ► () de la butonul de comandă până ce este selectat modul dorit.

 **Bliț automat**

Blițul luminează intermitent dacă spațiul unde se fotografiază este insuficient iluminat (variantă implicită).



Bliț forțat activ



Sincronizare lentă (Bliț forțat pornit)

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



Bliț forțat oprit

Macro (înregistrarea prim planurilor)

Apăsați de mai multe ori  la butonul de comandă până ce este selectat modul dorit.

AUTO : Auto :

Camera ajustează în mod automat focalizarea, de la obiecte îndepărtate până la planul apropiat. În mod obișnuit folosiți această variantă.

Macro :

Camera ajustează focalizarea acordând prioritate obiectelor din plan apropiat. Alegeți varianta Macro On când fotografiați obiecte aflate la mică distanță.

Folosirea temporizatorului

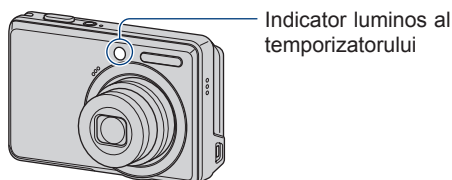
Apăsați în mod repetat  la butonul de comandă, până ce este selectat modul dorit.

 **OFF :** Nu este utilizat temporizatorul.

 **10 :** Stabilirea unei întârzieri de 10 secunde cu ajutorul temporizatorului.

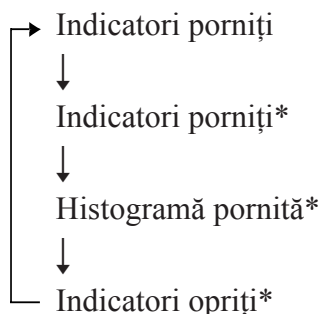
 **2 :** Stabilirea unei întârzieri de 2 secunde cu ajutorul temporizatorului.

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



DISP Schimbarea modului de afișare

Apăsați  (**DISP**) la butonul de comandă. De fiecare dată când apăsați  (**DISP**) interfața afișată comută între variantele :



* Luminozitatea ecranului LCD mărită.

Pentru a modifica dimensiunea fotografiei

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

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

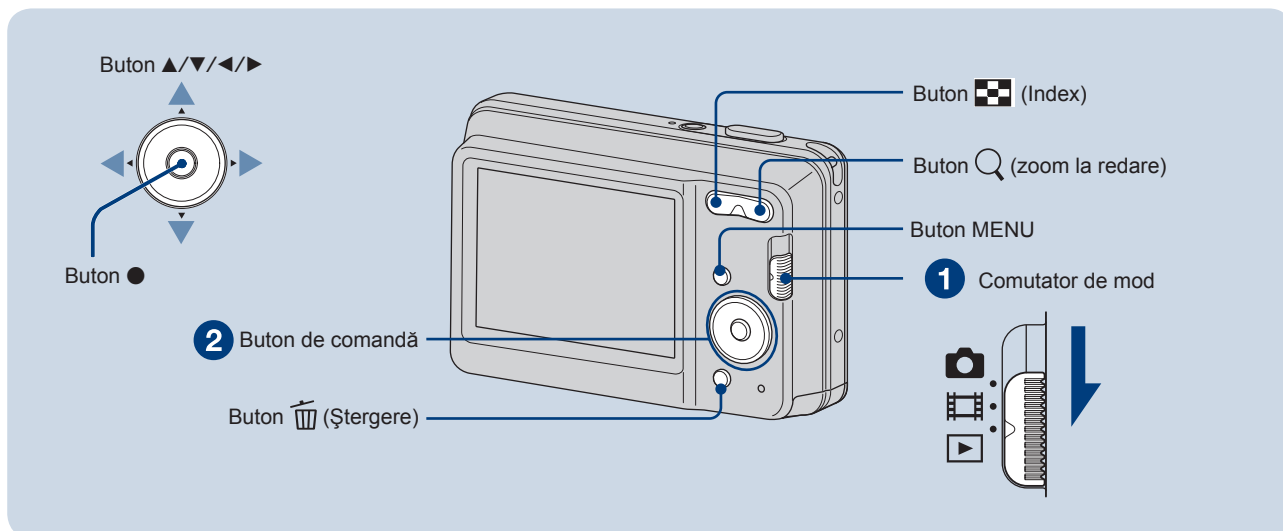
Pentru fotografii

Dimensiunea imaginii	Informații orientative
 10M	Imprimare până la A3+
 3:2 (8M)	Adaptare la format 3:2
 5M	Imprimare până la A4
 3M	Imprimare până la 13×18cm
 VGA	Pentru poșta electronică (E-mail)
 16:9+ (7M)	Afișare 16:9 HDTV și imprimare până la A4
 16:9 (2M)	Afișare 16:9 HDTV

Pentru film

Dimensiunea imaginii pentru un film este stabilită la 320 × 240.

Vizualizarea / ștergerea imaginilor



1 Selectați (Redare) cu ajutorul comutatorului de mod.

2 Selectați o imagine folosind ◀ / ▶ de la butonul de comandă.

Film :

Apăsați ● pentru redarea unui film. (Apăsați din nou ● pentru a opri redarea.)

Pentru rulare rapidă apăsați ▶, iar pentru derulare apăsați ◀. (Apăsați din nou ● pentru a reveni la redarea normală.)

Pentru a șterge imagini

1 Afișați imaginea pe care vreți să o ștergeți și apăsați ☒ (Ștergere).

2 Selectați [This Image] cu ◀/▶, apoi apăsați ●.

3 Selectați [OK] cu ▲, apoi apăsați ●.

Pentru a vizualiza o fotografie mărită (zoom la redare)

Apăsați Q (T) în timpul prezentării unei fotografii.

Pentru a renunța la mărire, apăsați W.

Pentru a stabili zona care să fie mărită : ▲/▼/◀/▶

Pentru a renunța la mărirea la redare : ●

Pentru a fi afișată interfața index

Apăsați ☐ (Index), apoi selectați o imagine folosind butoanele ▲/▼/◀/▶.

Pentru a reveni la afișarea unei singure imagini pe ecran, apăsați ●.

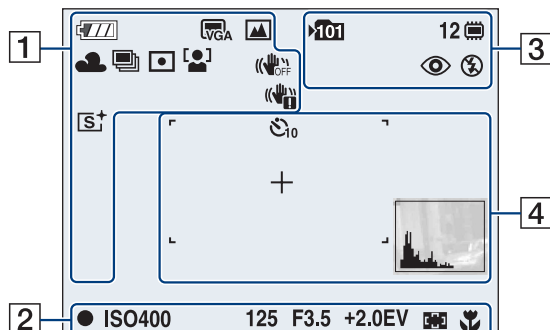
Pentru a șterge imaginile în modul index

- 1** Când este afișată o interfață index, apăsați  (Ștergere) și selectați [Multiple Images] folosind secțiunile ◀/▶ ale butonului de comandă, apoi apăsați ●.
 - 2** Selectați imaginea pe care vreți să o ștergeți folosind butoanele ▲/▼/◀/▶, apoi apăsați ●
Marcajul ✓ apare în caseta de bifare a imaginii respective.
Pentru a renunța la selecție, alegeți imaginea selectată pentru ștergere, apoi apăsați din nou ●.
 - 3** Apăsați butonul MENU.
 - 4** Selectați [OK] cu ▲, apoi apăsați ●.
- Pentru a șterge toate imaginile dintr-un director, selectați [All In This Folder] la pasul 1, apoi apăsați butonul ●.

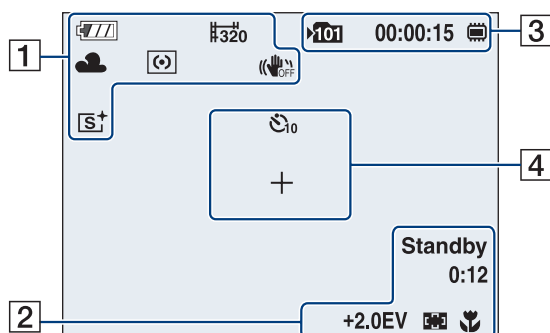
Indicatori de ecran

La fiecare apăsare a butonului ▲ (DISP), interfața se modifică (pag. 13).

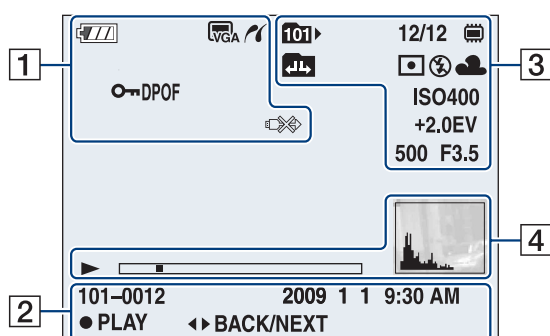
Când fotografiați



Când filmați



La redare



1

	Energia rămasă a bateriilor
	Avertizare de energie scăzută
	Dimensiunea imaginilor
	Mod cameră (Selecția scenei)
	Mod cameră (Program Auto)
	Balans de alb
	Mod rafală (Burst)
	Mod de măsurare
	Detectia fețelor
	SteadyShot
	Avertisment de vibrații Indică faptul că vibrațiile vă pot împiedica să înregistrați imagini clare din cauza iluminării insuficiente. Puteți fotografia chiar dacă este afișat avertismentul de vibrații. Vă recomandăm însă să alegeți pentru funcția de evitare a neclarității varianta [Auto], folosind fie blițul pentru o mai bună iluminare, fie un trepied sau alte mijloace pentru a imobiliza aparatul.
	Scala de zoom
	Modul culoare
	Conectare PictBridge
	Protejare
	Marcaj pentru ordinea de imprimare
	Conectare PictBridge Nu decuplați cablul USB în timp ce este afișat marcajul.

2

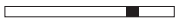
●	AE /AF blocat
REC Standby	Înregistrarea unui film / Standby pentru film
ISO400	Număr ISO
125	Timp de expunere (viteza obturatorului)
F3.5	Valoarea diafragmei
+2.0 EV	Valoarea expunerii
0:12	Durata înregistrării (min:sec)
	Indicatorul chenarului de autofocalizare
1.0m	Distanța predefinită de focalizare
	Macro
00:00:12	Contor
101-0012	Număr director - fișier
2009 1 1 9:30 AM	Data/ ora înregistrării imaginii redată
● STOP ● PLAY	Ghidul funcțiilor pentru imaginea redată
◀▶ BACK / NEXT	Selecția imaginilor

3

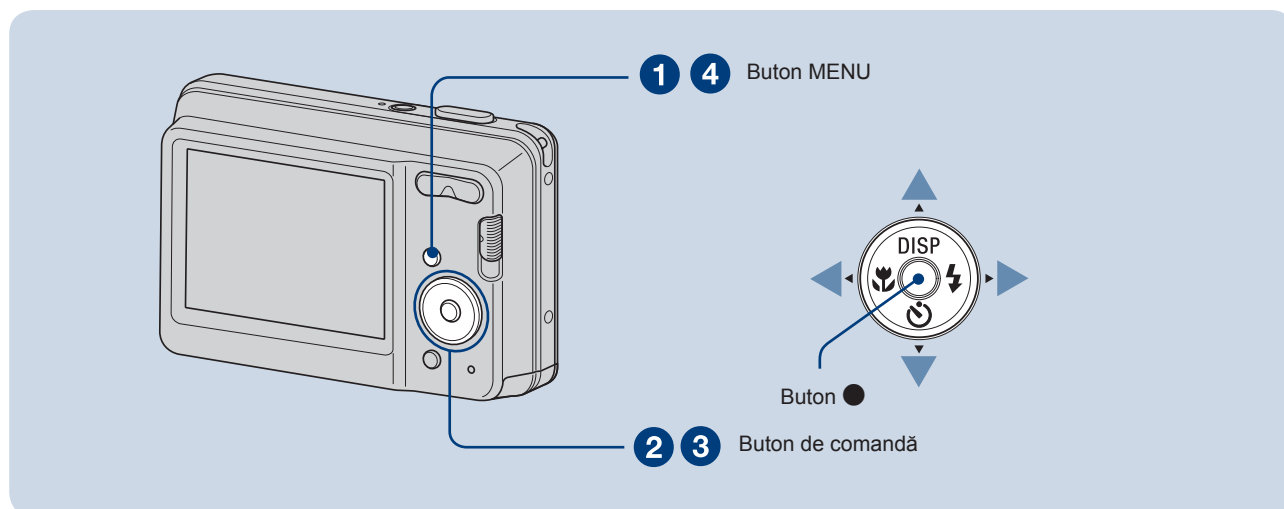
	Director de înregistrare • Nu apare când este utilizată memoria internă.
12	Număr de imagini ce pot fi înregistrate.
	Suport media de înregistrare / redare ("Memory Stick Duo", memorie internă)
00:00:15	Durata de înregistrat (ore : minute : secunde)
	Reducerea efectului de ochi roșii
	Mod bliț
	Încărcarea blițului
	Director de redare • Nu apare când este utilizată memoria internă.

12/12	Numărul imaginii / Numărul de imagini înregistrate din directorul selectat.
	Schimbarea directorului • Nu apare când este utilizată memoria internă.
	Mod de măsurare
	Bliț
AWB    	Balans de alb
ISO400	Număr ISO
+2.0EV	Valoarea expunerii
500	Timp de expunere (viteza obturatorului)
F3.5	Valoarea diafragmei

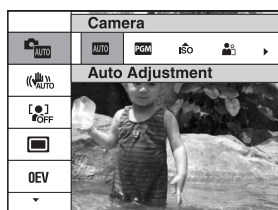
4

	Temporizator
+	Marcaj încrucișat pentru măsurare punctuală
	Chenar de autofocalizare
	Redare
	Bara de evoluție a redării
	Histogramă

Modificarea reglajelor – Meniu / Configurare



1 Apăsați butonul MENU pentru a fi afișat meniul.

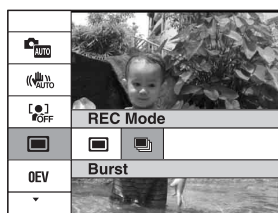


- Meniul va fi afișat numai în timpul înregistrării și redării.
- În funcție de modul selectat, vor deveni vizibile anumite elemente.

2 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.

3 Selectați varianta de reglaj dorită folosind ◀/▶.



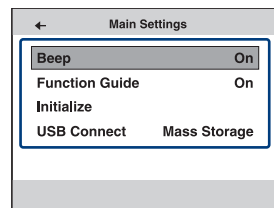
- Dacă elementul dorit nu este vizibil, mențineți apăsat ◀/▶ până ce acesta este afișat pe ecran.
- Apăsați ● după ce selectați un element în modul Redare.

4 Apăsați MENU pentru ca meniul să dispară.

Pentru a selecta un element de reglaj

Selectați  (Reglaj) la pasul ② după care apăsați .

Selectați elementul, folosind ▲/▼/▶, apoi apăsați .



Elemente de meniu

Elementele de meniu disponibile diferă în funcție de modul de lucru (înregistrare / redare) ales pentru camera foto și de poziția comutatorului de mod la înregistrare. Pe ecran apar numai elementele disponibile la momentul respectiv.

Meniul de înregistrare

Camera	Selectarea modului de înregistrare.
SteadyShot	Selectarea modului de eliminare a neclarităților.
Detecția Fețelor	Stabilirea priorității subiectului pentru ajustarea focalizării când este utilizată funcția de Detecție a fețelor.
Modul REC	Selectarea metodei de înregistrare continuă.
EV	Ajustarea expunerii.
ISO	Selectarea sensibilității luminoase.
Mod de măsurare	Selectarea modului de măsurare.
Focalizare	Schimbarea modului de focalizare.
Balans de alb	Ajustarea tonurilor de culoare.
Nivel bliț	Ajustarea cantității de lumină emisă de bliț.
Reducerea efectului de ochi roșii	Diminuează fenomenul de ochi roșii.
Modul culoare	Modifică intensitatea imaginilor și adaugă efecte speciale.
 (Configurare)	Modifică elementele de reglaj.

Meniul de vizualizare

 (Prezentare de imagini)	Stabilește și derulează prezentarea de imagini (redarea succesivă a unei serii de imagini).
 (Retușare)	Retușarea fotografiilor.
 (Redimensionare cu mai multe scopuri)	Modificarea dimensiunii imaginilor în funcție de utilizare.
 (Protejare)	Evitarea ștergerii accidentale.
DPOF	Adăugarea unui marcaj de imprimare imaginilor care doriți să fie transpuse pe hârtie.
 (Imprimare)	Imprimarea fotografiilor cu ajutorul unei imprimate compatibile PictBridge.
 (Rotire)	Rotirea unei fotografii.
 (Selectare director)	Selectarea directorului pentru prezentarea fotografiilor.
 (Configurare)	Modifică elementele de configurare.

Elemente de configurare

Setări principale

Semnal sonor	Selectarea sunetului care să fie emis când acționați camera.
Ghidul funcționare	Afișarea descrierii funcțiilor la acționarea camerei.
Inițializare	Readucerea reglajelor la variantele implicite (stabilite din fabrică).
Conectare USB	Selectarea modului USB care să fie utilizat când conectați camera la un calculator sau la o imprimantă compatibilă PictBridge printr-un cablu USB.

Setări pentru fotografiere

Caroiaj	Afișarea de linii care permit stabilirea poziției dorite, pe verticală și pe orizontală, a subiectului .
Zoom digital	Selectarea modului de zoom digital.
Revizualizare automată	Afișarea pe ecran, timp de aproximativ 2 secunde, a imaginilor înregistrate, îndată după ce au fost fotografiate.

Instrument de memorie – Instrument Memory Stick

Formatare	Formatarea suportului “Memory Stick Duo”.
Creare director de înregistrare.	Crearea unui director pe suportul “Memory Stick Duo” în care să fie înregistrate imagini.
Schimbare director de înregistrare	Schimbarea directorului curent folosit pentru înregistrarea imaginilor.
Copiere	Copierea tuturor imaginilor din memoria internă pe “Memory Stick Duo”.

Instrument de memorie – Instrument memorie internă

Formatare	Formatarea memoriei interne.
-----------	------------------------------

Setări ceas

Setări ceas	Stabilirea datei și orei.
-------------	---------------------------

Alegerea limbii

Alegerea limbii	Selectarea limbii care să fie utilizată la afișarea meniurilor, avertizărilor și mesajelor.
-----------------	---

Utilizarea calculatorului

Puteți vizualiza cu ajutorul unui calculator imaginile înregistrate cu camera digitală. 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” de pe discul CD-ROM (furnizat).

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 SP4, Windows XP* ¹ SP3, Windows Vista* ² SP1	Mac SO 9.1 / 9.2 / Mac SO X (v 10.1 ÷ 10.5)
Aplicația software “PMB” (Picture Motion Browser)	Windows XP* ¹ SP3, Windows Vista* ² SP1	Nu este compatibil

*¹ Nu sunt acceptate edițiile pe 64 biți.

*² Nu este acceptată ediția Starter.

- Calculatorul dvs. trebuie să aibă preinstalat unul dintre sistemele de operare mai sus menționate. Nu sunt acceptate actualizări ale sistemelor de operare.
- Dacă sistemul dvs. de operare nu acceptă conexiuni USB, copiați imaginile pe un card “Memory Stick Duo” introdus în slotul Memory Stick al calculatorului sau folosiți un dispozitiv “Memory Stick Reader / Writer” achiziționat din comerț.
- Pentru mai multe detalii legate de mediul de operare pentru aplicația software “PMB” Cyber-shot, consultați manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”.



Consultarea Manualului de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”

Manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” de pe discul CD-ROM (furnizat) explică în detaliu modul de utilizare al camerei foto. Pentru a putea consulta acest manual, este necesară instalarea programului Adobe Reader.

Pentru utilizatorii de Windows

- 1** Porniți calculatorul, introduceți discul CD-ROM (furnizat) în drive-ul pentru CD-ROM. Apare interfața de meniului de instalare. Când faceți clic pe butonul [Cyber-shot Handbook], apare interfața de copiere “Cyber-shot Handbook”.
- 2** Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a copia.
 - Când instalați “Cyber-shot Handbook”, va fi instalat în mod automat 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

- 1** Porniți calculatorul, introduceți discul CD-ROM (furnizat) în drive-ul pentru CD-ROM.
- 2** Selectați directorul “Handbook” și copiați pe calculator fișierul “Handbook.pdf” stocat în directorul [GB].
- 3** După ce se încheie copierea, faceți dublu clic pe “Handbook.pdf”.

Durata de funcționare a bateriilor și capacitatea memoriei interne

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

Numerele din tabelele următoare sunt estimate în condițiile în care sunt folosite baterii noi, iar aparatul este folosit când temperatura mediului ambiant este de 25°C. Aproximarea numărului de imagini ce pot fi înregistrate sau redată 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.

La înregistrarea fotografiilor

Baterie	Durata de funcționare (min.)	Nr. de imagini
Alcalină	aprox. 60	aprox. 120

- Metoda de măsurare se bazează pe standardul CIPA (CIPA : Camera & Imaging Products Association).
- Durata de funcționare a bateriilor / numărul de imagini înregistrate nu se modifică indiferent de dimensiunea imaginii.

La vizualizarea fotografiilor

Baterie	Durata de funcționare (min.)	Nr. de imagini
Alcalină	aprox. 280	aprox. 5600

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

Note legate de baterii

- 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.
- Valorile prezentate pentru bateriile alcaline se bazează pe denumirile lor comerciale și nu sunt valabile pentru toate bateriile alcaline, indiferent de condițiile de utilizare. Valorile pot varia, în funcție de producătorul bateriilor, de tip, de condițiile mediu, de setările produsului etc.
- Bateriile alcaline furnizate sunt destinate numai testării aparatului. Poate fi necesar să achiziționați baterii noi pentru a utiliza camera în mod obișnuit.

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.

- Chiar și atunci când capacitatea de suportului dvs. de înregistrare este aceeași cu cea indicată în tabelul de mai jos, numărul de fotografii, durata filmelor poate diferi.
- Pentru detalii legate de dimensiunea imaginilor, consultați pagina 13.

Numărul aproximativ de fotografii ce pot fi înregistrate

-Unitate : în număr de imagini-

Capacitate Dimensiune	Memorie internă aprox. 12 MB	Card "Memory Stick Duo" formatat cu această cameră foto						
		256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
10M	2	58	115	230	470	940	1900	3800
3:2 (8M)	2	58	115	230	470	940	1900	3800
5M	4	90	170	350	710	1420	2900	5850
3M	7	148	293	600	1200	2400	4850	9800
VGA	60	1200	2360	4800	9650	19300	38600	77200
16:9 (7M)	3	75	150	300	600	1200	2450	5000
16:9 (2M)	11	230	450	900	1800	3700	7500	15000

- Numărul de imagini din tabel este valabil când pentru [Mod REC] este aleasă varianta [Normal].
- Dacă numărul rămas de fotografii care mai pot fi înregistrate este mai mare de 9.999, este afișată indicația ">9999".
- Dacă o imagine a fost înregistrată cu un model anterior de cameră digitală marca Sony și apoi este redată de acest aparat foto, este posibil ca ea să nu apară la dimensiunea reală.

Durata aproximativă disponibilă pentru înregistrarea filmelor

Numerele care apar în tabelul de mai jos indică durata maximă aproximativă obținută prin însumarea duratelor tuturor filmelor.

-Unitate : ore:minute:secunde-

Capacitate Dimensiune	Memorie internă aprox. 12 MB	Card "Memory Stick Duo" formatat cu această cameră foto						
		256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
320×240	0:00:20	0:10:10	0:20:20	0:41:20	1:23:40	2:45:00	5:35:00	11:18:00

- Formatul imaginilor de film (cadrelor) este de 320 × 240.
- Dimensiunea fișierelor de film ce pot fi înregistrate este de până la 2 GB fiecare. Dacă fișierul de film se apropie de dimensiunea de 2 GB, camera va întrerupe automat înregistrarea.
- Camera nu permite realizarea de înregistrări HD sau redarea de filme.

Soluționarea problemelor

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

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



❷ Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou după circa un minut, apoi porniți alimentarea.



❸ Inițializați reglajele (pagina 21).



❹ 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.

Acumulator 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.
- Dacă folosiți baterii alcaline sau baterii Oxi-Nichel Primar (nu sunt furnizate), perioada de autonomie rămasă este posibil să nu fie corect indicată.
- Bateriile sunt descărcate. Montați baterii noi sau încărcați bateriile cu hidrură de Nichel -Metal care sunt comercializate separat (pag. 8).
- Dacă folosiți baterii cu hidrură de Nichel -Metal, fie polii acestora sau bornele capacului compartimentului pentru baterii sunt murdări, 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 diferă de cea reală datorită efectului de memorie etc. Descărcați în totalitate și apoi încărcați complet bateriile pentru ca indicația afișată să fie corectă.
- Bateriile sunt complet uzate. Înlocuiți-le cu altele noi (pag. 8).

Bateriile se descarcă prea repede.

- Utilizați camera într-un loc cu temperatură foarte scăzută.
- Bateriile sunt descărcate. Înlocuiți-le cu baterii noi.
- Dacă folosiți baterii cu hidrură de Nichel-Metal, încărcați-le suficient.

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

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

Nu puteți porni camera.

- Montați corect acumulatorul (pag. 8).
- Bateriile sunt descărcate. Înlocuiți-le cu baterii noi sau încărcați bateriile cu hidrură de Nichel-Metal (pag. 8).
- Bateriile sunt complet uzate. Înlocuiți-le cu altele noi.

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. 10).
- Bateriile sunt descărcate. Înlocuiți-le cu baterii noi sau baterii cu hidrură de Nichel-Metal încărcate (pag. 8).

Înregistrarea fotografiilor / filmelor**Camera dvs. foto nu poate înregistra imagini.**

- Verificați capacitatea liberă a memoriei interne și a cardului “Memory Stick Duo” (pag. 25). Dacă acestea sunt complet ocupate, luați una dintre următoarele măsuri :
 - Ștergeți imaginile care nu vă interesează (pag. 14).
 - Schimbați unitatea “Memory Stick Duo”.
- Nu puteți înregistra imagini în perioada în care se încarcă blițul.
- Puneți comutatorul de mod în poziția  (Foto) când fotografiați.
- Puneți comutatorul de mod în poziția  (Film) când înregistrați filme.

Nu puteți suprapune data înregistrării peste imagine.

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

Apar benzi verticale când înregistrați un subiect foarte luminos.

- Are loc fenomenul de difuzie, iar în imagine apar benzi albe, negre, roșii, purpurii sau de alte culori. Aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate.

Vizualizarea imaginilor**Camera foto nu poate reda imagini**

- Apăsăți butonul  (Redare) (pag. 14).
- Ați modificat denumirea fișierului/directorului cu ajutorul unui calculator.
- Nu este garantată redare 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 următoarele feluri de locuri

- Unde temperatura este foarte mare, foarte scăzută sau unde umiditate 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. Acestea pot genera disfuncționalități, care uneori 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 baterii

- Evitați să manevrați brutal, să dezamblați, să modificați, să supuneți la șocuri sau să loviți cu ciocanul, să scăpați pe jos ori să călcați pe baterii.
- Nu folosiți baterii deformate sau deteriorate.
- Nu folosiți o baterie nouă împreună cu alta uzată și nici tipuri diferite de baterii.

■ 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 finisajul sau carcasa se pot deteriora, la curățare nu folosiți următoarele:

- substanțe chimice cum ar fi tinerul, benzina, alcoolul, insecticide, substanțe de protecție solară sau oricare altele,
- nu atingeți aparatul având pe mâini 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

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

■ **Despre bateria reîncărcabilă 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

Introduceți în aparat un acumulator încărcat cu suficientă energie și lăsați camera timp de 24 de ore sau mai mult cu alimentarea oprită.

Specificații

■ Cameră

[Sistem]

Dispozitiv de imagine

7,7 mm (tip 1/2.3) CCD color

Filtru pentru culori primare

Numărul total de pixeli ai camerei

aprox. 10,3 Megapixeli

Numărul de pixeli efectivi ai camerei

aprox. 10,1 Megapixeli

Lentile : obiectiv cu zoom de 3×

f = între 6,4 și 19,2 mm

(între 36 - 108 mm la conversia în cameră foto clasică, de 35 mm)

F2,9 (W) ÷ 5,4 (T)

Comanda expunerii

- Automatic - expunere automată,
- Selecția scenei - 7 moduri

Variante de reglaj pentru echilibrul de alb

- Automatic - automată,
- Daylight - lumina zilei,
- Cloudy - înnorat,
- Fluorescent 1, 2, 3 - fluorescent,
- Incandescent - incandescent,
- Flash - bliț.

Formatul fișierului

- Fotografii : compatibil JPEG (DCF Versiune 2.0, Exif Ver. 2.21, compatibil DPOF)
- Filme: AVI (JPEG animat)

Suport de înregistrare

- Memorie internă (aprox. 12 MB)
- "Memory Stick Duo"

Bliț :

Distanța recomandată (când pentru sensibilitatea ISO este aleasă varianta Auto) :

W : între 0,5 și 3,0 m

T : între 0,5 și 1,5 m

Intervalul dintre înregistrări în modul

Rafală:

aprox. 1,0 secunde

[Conectori de intrare și de ieșire]

Comunicație USB :

USB de mare viteză (compatibil USB 2.0)

[Ecran LCD]

Panoul LCD folosit: 6,0 cm (tip 2,4) drive TFT

Numărul total de puncte

112.320 (480×234) puncte

[Alimentare, caracteristici generale]

Alimentare :

2 Baterii alcaline LR6 (mărimea AA) : 3 V

2 Baterii HR15/51:HR6 (mărimea AA) cu hidruură de Nichel-Metal – *nu sunt furnizate*: 2,4 V

2 baterii ZR6 (mărimea AA Oxi-Nichel primar) – *comercializate separat* : 3 V

Consum de putere (la înregistrare) :

1,2 W

Interval de temperaturi la funcționare

0°C ÷ +40°C

Interval de temperaturi la depozitare

-20°C ÷ +60°C

Dimensiuni :

cca. 89,5 × 61,0 × 26,1 mm

(L/Î/A, exclusiv zonele proeminente).

Masa :

cca. 167 g (inclusiv două baterii și curea de prindere etc.)

Microfon : Monofonic

Difuzor

Imprimare Exif : Compatibil

PRINT Image Matching III : Compatibil

PictBridge : Compatibil.

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

Mărci înregistrate

- Următoarele mărci sunt mărci comerciale ale Sony Corporation :
Cyber-shot, “Cyber-shot”, “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”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO** , precum și “MagicGate”, **MAGIC GATE** .
- 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.
- Adobe și Reader sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și / sau în alte țări.
- 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, marcajele TM sau ®.

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

<http://www.sony.ro>