

SONY®

Cameră foto digitală Cyber-shot

Manual de instrucțiuni

DSC-T2



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.

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.

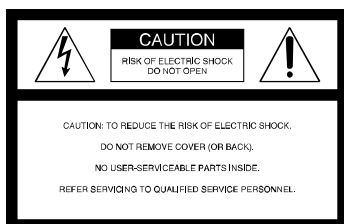
Număr model DSC-T2

Număr serial _____

ATENȚIE

Pentru a reduce posibilitatea de producere de incendii sau de 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 (de service) 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, la ștecăr și la punctele 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

Defecțiuni 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 expus la ploaie sau dacă a fost 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 situații 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 citiți aceste informații

Măsură de precauție

Înlocuiți acumulatorul numai cu unul de tipul indicat la specificații, în caz contrar putând rezulta incendii sau accidente.

Nu expuneți acumulatorul la căldură excesivă cum ar fi radiațiile solare directe, focul sau altele similare.

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

RECICLAREA ACUMULATORILOR CU IONI DE LITIU

Acumulatorii cu Ioni de Litium sunt reciclabili.

Puteți ajuta la

conservarea mediului

returnând acumulatorii la punctele de colectare și la locurile de reciclare cele mai apropiate de dvs.

Pentru mai multe informații privind reciclarea acumulatorilor, apăsați la numărul gratuit :

1-800-822-8837, sau vizitați pagina de internet:

<http://www.rbrc.org/>

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



Încărcător pentru acumulator

Acest echipament de alimentare trebuie corect orientat, în poziție verticală sau orizontală.

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-T2

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 unui dealer sau a un 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

Acumulatorii 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.).

Notă pentru clienții din țările unde sunt în vigoare 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 adresați la adresa menționată în documentele separate pentru service sau garanție.



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 dezafecți. 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.



**Dezafectarea
acumulatorului uzat
(Valabil în Uniunea
Europeană și în cele-
lalte state cu sisteme de
colectare separate)**

Acest simbol marcat pe acumulator sau pe ambalajul acestuia 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.

**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.

CUPRINS

MĂSURI DE SIGURANȚĂ	2
Mai întâi citiți aceste informații	4
Note privind utilizarea camerei digitale	8
Pornire	9
Verificarea accesoriilor furnizate	9
1 Pregătirea acumulatorului	11
2 Introducerea acumulatorului	12
3 Pornirea camerei / potrivirea ceasului	14
Înregistrarea simplificată a imaginilor	16
Dimensiunea imaginii / Cronometru propriu / Mod de înregistrare / Bliț / Prim-plan / Afișaj	17
Vizualizarea / ștergerea imaginilor	19
Selectarea modului de redare a imaginilor	20
Utilizarea funcției Fotomontaj (SCRAPBOOK)	22
Descrierea diverselor funcții – HOME / Meniu	23
Utilizarea interfeței HOME	23
Elementele interfeței HOME	24
Utilizarea elementelor de meniu	25
Elementele meniului	26
Utilizarea calculatorului	28
Conectarea camerei la calculator	28
Consultarea Manualului de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”	29
Utilizarea aplicațiilor software furnizate	29
Indicatori de ecran	31
Durata de funcționare a acumulatorului și capacitatea memoriei .	34
Autonomia asigurată de acumulator și numărul de imagini care pot fi înregistrate / vizualizate	34
Numărul de fotografii și durata filmelor ce pot fi înregistrate	35
Soluționarea defecțiunilor	36
Acumulator și alimentare	36
Înregistrarea fotografiilor / filmelor	37
Vizualizarea imaginilor	37
Măsuri de precauție	38
Specificații	39

Note privind utilizarea camerei digitale

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

- Nu opriți camera și nu detașați acumulatorul 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 începe înregistrarea, 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. 38) înainte de a acționa camera foto.
- Evitați expunerea camerei foto la apă. 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 de a mai utiliza aparatul (pag. 38).
- 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.
- Dacă ecranul LCD este stropit cu apă sau cu alte lichide și se umezește, ștergeți-l imediat cu o bucată de pânză moale; în caz contrar îi poate fi afectată calitatea sau pot apărea disfuncționalități.

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).
- Nu este garantată redarea cu această cameră a imaginilor înregistrate sau a celor cu care s-au efectuat montaje folosind alte echipamente, precum nici redarea cu alte echipamente a imaginilor înregistrate cu camera dvs.

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.

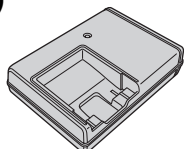
Nu se acordă despăgubiri în cazul deteriorării conținutului sau a eșurării înregistrării

Nu se acordă despăgubiri în cazurile în care înregistrarea sau redarea nu este posibilă sau dacă este pierdut sau deteriorat conținutul înregistrat din cauza unor disfuncționalități ale camerei digitale sau ale suportului de înregistrare etc.

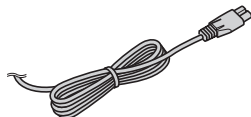
Pornire

Verificarea accesoriilor furnizate

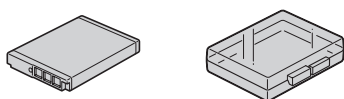
- Încărcător pentru acumulator BC-CSD(1)



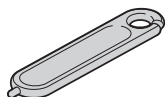
- Cablu de alimentare (1) (nu este furnizat pentru Statele Unite și Canada)



- Acumulator NP-BD1 (1) / Cutie pentru acumulator (1)

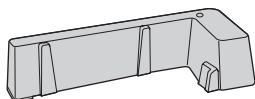


- Paint pen - instrument grafic (1)



- Suport adaptor (1)

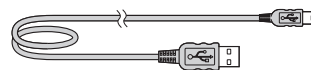
Puteți așeza camera în Stația Cyber-shot (nu este furnizată) folosind suportul adaptor.



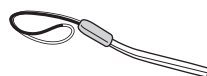
- Adaptor USB pentru conectorul multifuncțional (1) / Capacul adaptorului USB (1)



- Cablu USB (lung) (1) / Cablu USB (scurt) (1) /



- Șnur de prindere



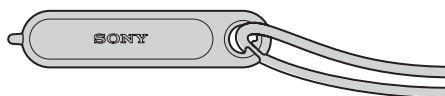
- CD-ROM (1) ce conține :

- aplicația software Cyber-shot,
- Manualul de instrucțiuni "Cyber-shot Handbook"
- Manualul de instrucțiuni "Cyber-shot Step-up Guide" (1)

- Manual de instrucțiuni (acesta) (1)

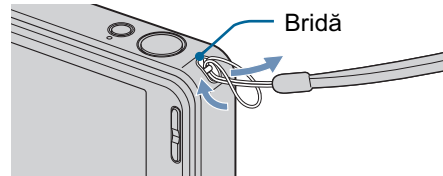
Despre paint pen (instrument grafic)

- Cu acest instrument puteți desena sau aplica elemente grafice peste fotografii.
- Atașați instrumentul grafic de șnurul de prindere (cum este prezentat alăturat).
- Nu țineți camera de acest accesoriu când vă deplasați deoarece aceasta poate să cadă.



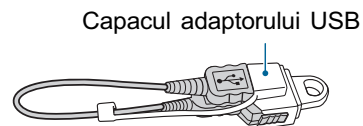
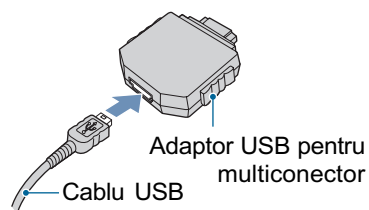
Despre șnurul de prindere

Atașați șnurul de prindere și treceți mâna prin bucla formată de acesta pentru a evita deteriorarea camerei prin cădere.

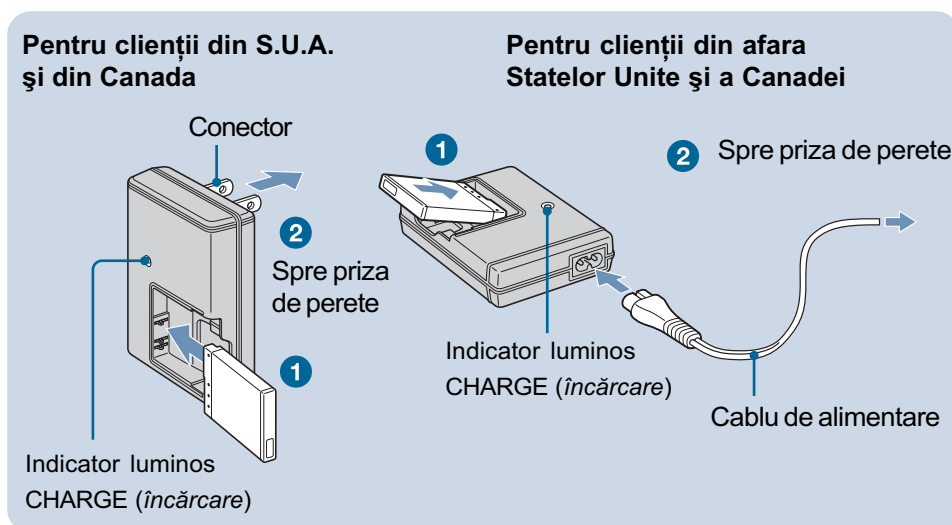


Atașarea adaptorului USB pentru multiconector / capacul adaptorului USB

- În funcție de momentul și locul unde utilizați camera foto, conectați adaptorul USB pentru multiconector fie prin intermediul cablului lung, fie prin a celui scurt.
- Prindeți capacul adaptorului USB de cablul USB când îl transportați într-un bagaj.
- Aveți grijă să nu agățați și să nu loviți puternic adaptorul sau cablul deoarece se pot deteriora.



1 Pregătirea acumulatorului



1 Introduceți acumulatorul 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 s-a încheiat (Încărcare practică).

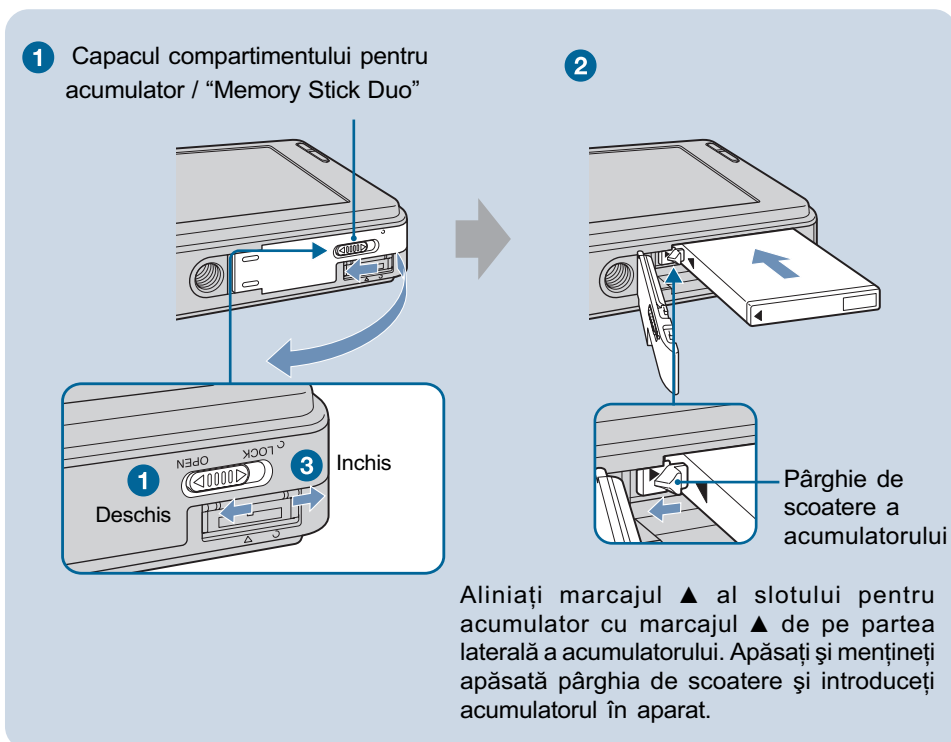
Dacă încărcarea acumulatorului continuă încă o oră (până ce acesta este **complet încărcat**), autonomia va fi puțin mai îndelungată.

Durata de încărcare

Durata de încărcare completă	Durata de încărcare practică
Aprox. 220 min.	Aprox. 160 min.

- În tabelul anterior, este indicată durata de timp necesară pentru încărcarea unui acumulator complet descărcat, la o temperatură a mediului ambiant de 25°C. În anumite condiții sau circumstanțe, încărcarea poate dura mai mult.
- Pentru detalii legate de numărul de imagini ce pot fi înregistrate, consultați pag. 34.
- Conectați încărcătorul la cea mai apropiată priză de perete.
- 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 acumulatorul din încărcător.
- Proiectat pentru utilizarea cu baterii compatibile, marca Sony.

2 Introducerea acumulatorului



- 1** Deschideți capacul compartimentului pentru acumulator/“Memory Stick Duo”.
- 2** Introduceți acumulatorul.
- 3** Închideți capacul compartimentului pentru acumulator / “Memory Stick Duo”.

Pentru a afla autonomia rămasă

Apăsați butonul POWER pentru a porni aparatul și a consulta perioada de autonomie rămasă, afișată pe ecranul LCD.

Indicatorul energiei rămase a acumulatorului					
Starea acumulatorului	Energia rămasă este suficientă.	Acumulatorul este aproape complet încărcat.	Acumulatorul este pe jumătate încărcat.	Energia acumulatorului este scăzută, înregistrarea/redarea va înceta curând.	Schimbați acumulatorul cu altul nou sau încărcați complet acumulatorul. (Indicatorul de avertizare clipește.)

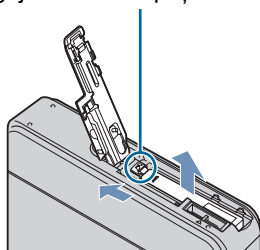
- Dacă este utilizat acumulatorul NP-FD1 (nu este furnizat), după simbolul energiei rămase, apare și indicația minutelor (60 Min).

- Poate dura circa un minut până ce este afișată corect autonomia rămasă.
- În anumite condiții, autonomia rămasă poate să nu fie corect afișată.
- Când porniți camera pentru prima dată, este afișată interfața de potrivire a ceasului (pag. 14).

Pentru a scoate acumulatorul

Deschideți capacul compartimentului pentru acumulator / pentru cardul “Memory Stick Duo” și scoateți acumulatorul.

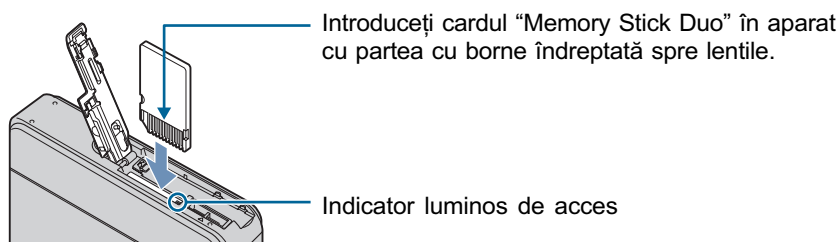
Deplasați **pârghia de scoatere a acumulatorului**.
Aveți grijă să nu scăpați acumulatorul din mână.



- Nu scoateți acumulatorul câtă vreme este aprins indicatorul luminos de acces deoarece datele de pe “Memory Stick Duo” / memoria internă pot fi distruse.
- Utilizați acumulatorul NP-BD1 (furnizat) numai pentru această cameră foto.

Pentru a introduce un card “Memory Stick Duo” (nu este furnizat)

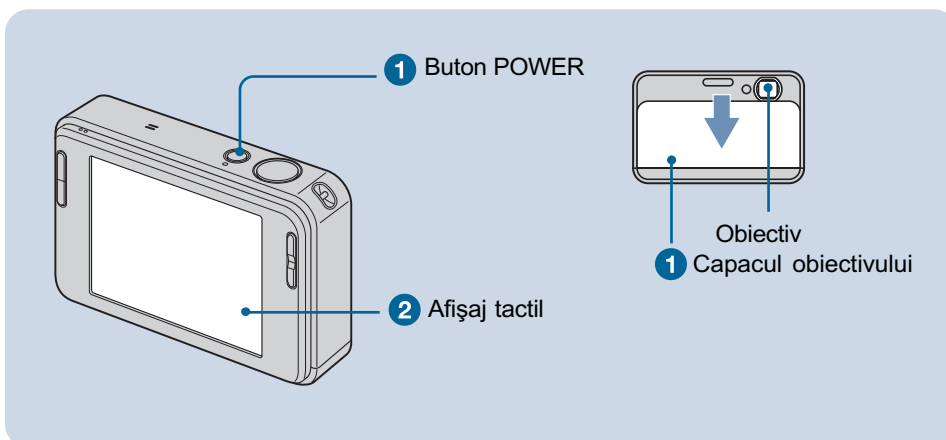
Deschideți capacul compartimentului pentru acumulator / pentru cardul “Memory Stick Duo” pentru a introduce cardul de memorie.



Pentru a scoate cardul “Memory Stick Duo”, apăsați-l cu o singură mișcare.


- Nu scoateți “Memory Stick Duo” câtă vreme este aprins indicatorul luminos de acces deoarece datele de pe “Memory Stick Duo” / memoria internă pot fi distruse.
- Chiar dacă este introdus cardul “Memory Stick Duo” în camera foto, imaginile nu vor fi stocate pe acesta până ce nu va fi complet ocupată memoria internă. Pentru a stoca imagini pe “Memory Stick Duo”, copiați-le (exportați-le) de pe memoria internă pe “Memory Stick Duo”.

3 Pornirea camerei / potrivirea ceasului



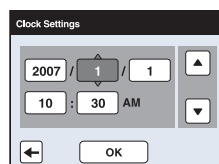
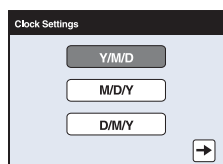
1 Apăsați butonul POWER sau deplasați în jos capacul obiectivului.

2 Potrivii ceasul atingând butonul de pe afișajul tactil.

1 Atingeți formatul dorit de afișare a datei, apoi atingeți .

2 Atingeți fiecare element, apoi stabiliți valoarea numerică atingând ▲/▼.

3 Atingeți [OK].





La atingerea butoanelor afișajului tactil

Efectuați reglajele cu această cameră atingând ușor cu degetul butoanele sau simbolurile ce apar pe ecran.

- Când elementul pe care vreți să îl reglați nu apare pe ecran, atingeți ▲/▼ pentru a schimba pagina.
- Puteți reveni la interfața precedentă atingând [BACK].
- Dacă atingeți [?] sunt afișate informațiile conținute de ghidul de acționare relativ la elementul respectiv. Pentru ca informațiile să dispară, apăsați din nou [?].
- Când atingeți partea din dreapta sus a ecranului în timp ce înregistrați, simbolurile dispar pentru un moment de pe ecran. Dacă degetul este ridicat, simbolurile reapar pe ecran.



Pentru a regla din nou data și ora

Atingeți [HOME], apoi atingeți  (Settings) →  (Clock Settings) din (pag. 23, 24).

Note legate de pornirea alimentării

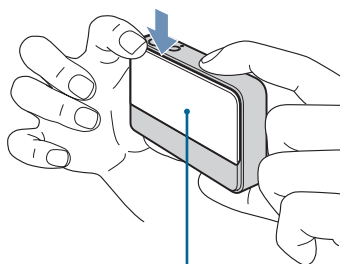
- După ce acumulatorul este introdus în camera foto, poate trece o perioadă de timp până când aparatul poate fi acționat.
- Când camera foto este alimentată de la acumulator și nu o acționați circa trei minute, se oprește în mod automat pentru a se evita uzura inutilă a acumulatorului (Funcția de oprire automată a alimentării).

Cum se deschide capacul obiectivului

1 Puneți degetul pe marginea de sus a capacului obiectivului, așa cum este prezentat în imaginea de mai jos.

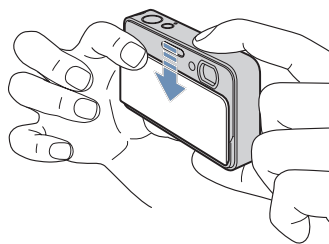
2 Apăsăți ușor capacul obiectivului pentru ca acesta să gliseze în jos.

1



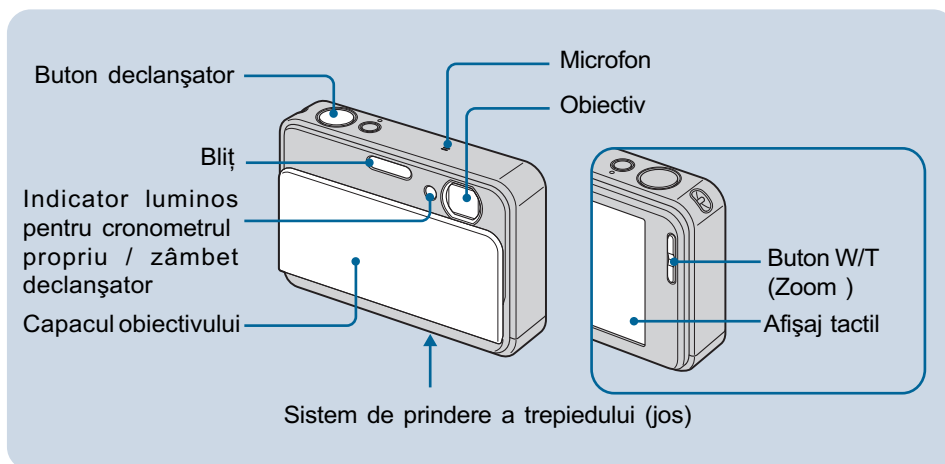
Capacul obiectivului

2



- Țineți bine camera cu ambele mâini și aveți grijă să nu vă scape pe jos.

Înregistrarea simplificată a imaginilor (Modul automat de reglaj)



1 Deschideți capacul obiectivului.

2 Mențineți camera în poziție stabilă, ținând coatele lipite ferm de corp.



Poziționați subiectul în centrul zonei de focalizare sau atingeți punctul de focalizare.

- Pe ecran apare simbolul dacă este detectată o față în zona atinsă, respectiv simbolul dacă este detectat alt obiect decât o figură umană. Atingeți OFF pentru a anula această funcție.

3 Înregistrarea cu ajutorul butonului declanșator.

La fotografiere :

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.



Indicator AE/AF blocat

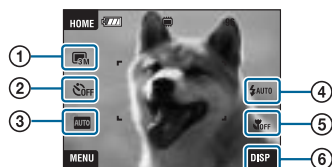
La filmare :

Atingeți [HOME], apoi atingeți (Settings) → Movie Mode] (pag. 24), sau atingeți simbolul pentru alegerea modului de înregistrare, apoi atingeți (Movie Mode).

Utilizarea funcției de mărire :

Apăsați butonul T pentru a mări, sau apăsați W pentru a anula operația de mărire.

Dimensiunea imaginii / Cronometru propriu / Mod de înregistrare / Bliț / Prim-planuri / Afișaj



- ① Schimbarea dimensiunii imaginilor
- ② Utilizarea cronometrului propriu
- ③ Schimbarea modului de înregistrare
- ④ Alegerea unui mod de funcționare a blițului pentru fotografiere
- ⑤ Înregistrarea prim planurilor
- ⑥ Schimbarea interfeței de ecran

Schimbarea dimensiunii imaginii

Atingeți simbolul dimensiunii imaginii de pe ecran. Atingeți elementul de reglaj dorit, apoi [BACK].

Pentru fotografii

	Imprimare până la A3
	Pentru raportul laturilor fotografiilor 3:2
	Imprimare până la A4
	Imprimare până la 10×15 cm sau 13×18 cm
	Înregistrare la dimensiuni reduse pentru e-mail
	Înregistrare cu raportul laturilor HDTV

Pentru filme

(Fine)	Filmare la înaltă calitate pentru afișarea la televizor.
(Standard)	Filmare la calitate standard pentru afișare la televizor.
	Înregistrare de imagini cu dimensiuni reduse care să fie transmise prin e-mail

Folosirea cronometrului propriu

Atingeți simbolul de cronometru propriu de pe ecran. Atingeți elementul de reglaj dorit, apoi BACK.

Cronometru propriu oprit (OFF) :

Nu este utilizat cronometrul propriu

Cronometru propriu 10 sec (10) :

Este stabilită o întârziere de 10 secunde cu cronometrul propriu.

Cronometru propriu 2 sec (2) :

Este stabilită o întârziere de 2 secunde cu cronometrul propriu.

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

Schimbarea modului de înregistrare

Atingeți simbolul modului de înregistrare de pe ecran. Atingeți elementul de reglaj dorit, apoi [BACK].

AUTO Auto Adjustment

(Mod de reglaj automat) :

Permite fotografierea folosind reglajele efectuate automat.

SCN Scene Selection (Selecția Scenei):

Permite înregistrarea folosind reglajele prestabilite în funcție de scenă.


PGM Program Auto (Program automat):


Permite înregistrarea cu expunerea stabilită automat (atât viteza obturatorului, cât și valoarea aperturii). Puteți totdată selecta diverse reglaje folosind meniul.


Movie mode (Modul film) :


Permite înregistrarea de filme însoțite de sonor.


Scene Selection (Selecția Scenei)


 **High Sensitivity (Sensibilitate înaltă):** Vă permite să fotografiați fără a folosi blițul, chiar și în condiții de iluminare slabă.


 **Smile Shutter (Zâmbet declanșator) :** Când butonul declanșator este complet apăsat și camera detectează un zâmbet, obturatorul este eliberat automat pentru a fi înregistrată imaginea. Dacă mențineți apăsat butonul declanșator sau după înregistrarea a 6 imagini, este părăsită interfața “Zâmbet declanșator”.


 **Soft Snap (Imagine delicată) :** Acest mod vă permite să înregistrați imagini conținând portrete etc. pe un fundal estompat.


 **Twilight Portrait (Portret în amurg) :** Vă permite să obțineți imagini clare ale persoanelor aflate în întuneric, fără a pierde atmosfera nocturnă din jur.


 **Twilight (Amurg) :** Vă permite să înregistrați scene de noapte, fără a pierde atmosfera nocturnă a scenei vizate.

 **Landscape (Peisaj) :** Aparatul focalizează pe subiecte aflate la distanță pentru a înregistra peisaje etc.

 **Hi-Speed Shutter (Obturator rapid) :** Vă permite să înregistrați subiecte aflate în mișcare, în spații cu luminozitate mare.

 **Beach (Plajă) :** Când fotografiați pe țărmul mării sau pe malul unui lac, albastrul apei este înregistrat în culori vii.

 **Snow (zăpadă) :** Vă permite să înregistrați scene de iarnă, cu luminozitate mare.

 **Fireworks (Focuri de artificii) :** Sunt immortalizate focurile de artificii în întreaga lor splendoare.

Bliț (Alegerea modului de funcționare a blițului la fotografiere)

Atingeți simbolul de bliț de pe ecran. Atingeți elementul de reglaj dorit, apoi [BACK].

Bliț reglat automat (AUTO) :

Blițul luminează intermitent dacă spațiul unde se fotografiază este insuficient iluminat sau dacă este iluminat din spate (reglaj implicit).

⚡ Bliț pornit (⚡)

Încetinire sincronă (SL 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 (OFF)

Macro / Close focus (Înregistrarea prim-planurilor / Focalizare la mică distanță)

Atingeți simbolul Macro / Close focus de pe ecran. Atingeți elementul de reglaj pentru bliț dorit, apoi [BACK].

Macro Off (OFF) :

Macro On (ON) :

- În partea W : circa 8 cm sau mai departe
- În partea T : circa 25 cm sau mai departe

Focalizarea la mică distanță activă (AF) :

Blocat în partea W : aproximativ între 1 și 20 cm

Schimbarea interfeței afișate

Atingeți [DISP] de pe ecran pentru a modifica interfața corespunzătoare selecției scenei.

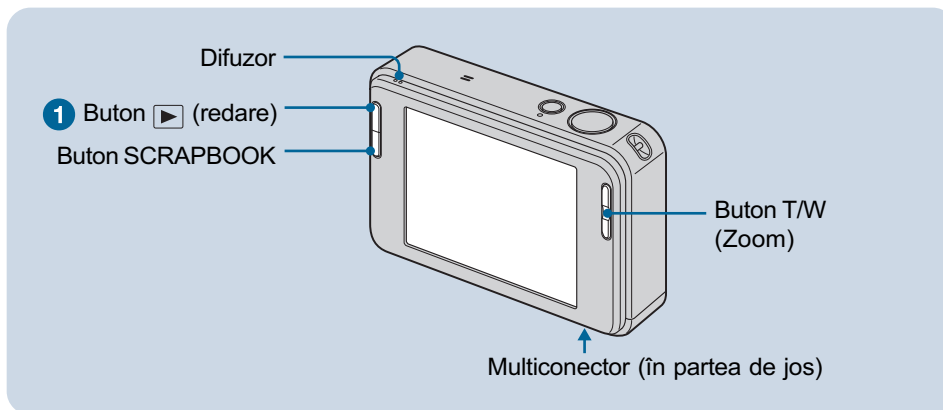
Reglare afișaj : Este stabilit dacă să fie afișate sau nu simboluri pe ecran.

Luminozitate LCD : Este stabilită luminozitatea ecranului LCD.

Afișarea histogramei : Este stabilit dacă să fie sau nu afișată histograma pe ecran.

Vizualizarea / ștergerea imaginilor

Procedura de mai jos vă prezintă cum să vizualizați imagini stocate în memoria internă. Puteți vizualiza imagini fie în modul redare obișnuită, fie în cel fotomontaj (scrapbook) în care imaginile sunt prezentate pe un fundal.



1 Apăsați butonul > (Redare).

- Dacă apăsați butonul > (Redare) când camera este oprită, aceasta pornește automat în modul redare. Dacă apăsați din nou butonul > (Redare), se trece în modul înregistrare.

2 Atingeți < (precedent) / > (următor) de pe ecran, pentru a selecta o imagine.

Film :

Atingeți > pentru redarea unui film.

Pentru rulare / derulare rapidă : <</>> (Atingeți > sau ■ pentru a reveni la redarea normală).

Reglarea volumului : Atingeți <vol , apoi reglați volumul sonor cu <+ / <-.

Atingeți din nou <vol . Scala de reglare a volumului dispare.

Stop : atingeți ■ .

🗑 Pentru a șterge imagini

1 Afișați imaginea pe care vreți să o ștergeți, apoi atingeți 🗑 [Delete] (Ștergere).

2 Selectați [OK].

🔍 Pentru a vizualiza o fotografie mărită (mărire la redare)

Atingeți o fotografie de pe ecran, pentru a fi mărită zona respectivă. Atingeți 🔍 pentru ca imaginea să revină la dimensiunea anterioară.

▲/▼/◀/▶ : Este ajustată poziția.

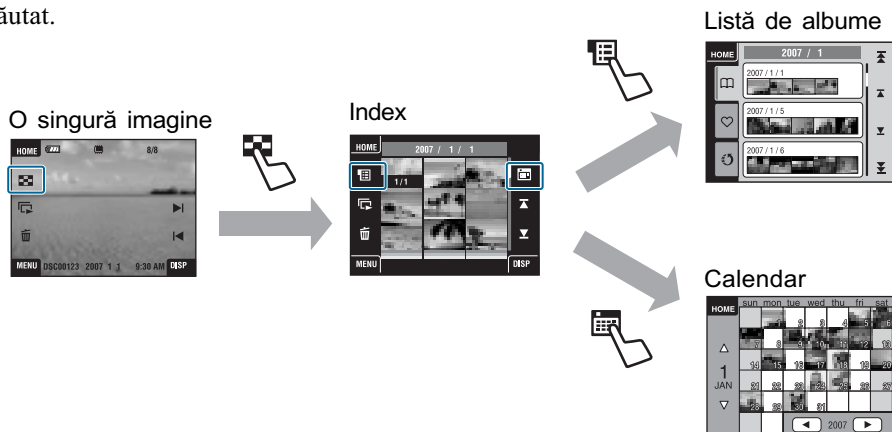
[BACK] : Este anulată mărirea la redare.

⊞ : Sunt activate / dezactivate ▲/▼/◀/▶.


- Imaginea poate fi mărită și cu ajutorul butonului de mărire (T/W).

Selectarea modului de redare a imaginilor

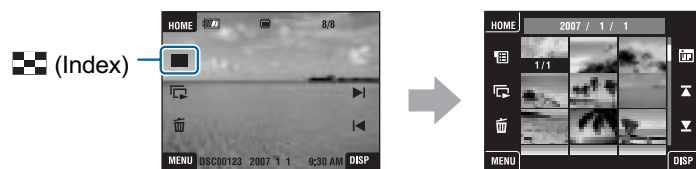
Imaginile stocate de camera foto sunt împărțite în grupuri în funcție de evenimente și sunt redade ca albume. Puteți stabili modul de redare a imaginilor din album pentru a fi mai ușor de căutat.



Pentru a fi afișată interfața index


Când atingeți  (Index) câtă vreme este vizualizată o singură imagine, aceasta va fi afișată în fiecare album în modul index.





Atingeți  /  pentru a fi afișată pagina precedentă / următoare.



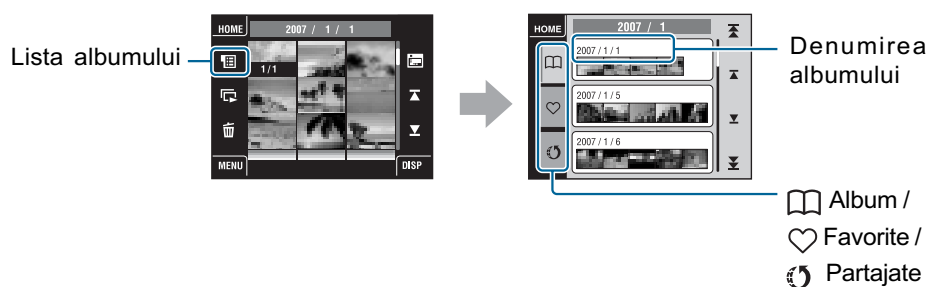
- Pentru a reveni la afișarea unei singure imagini pe ecran, atingeți reprezentarea de dimensiuni reduse a respectivei imagini.

Pentru a vizualiza imaginile din Lista albumului

Atingeți  (Lista albumului) în interfața index pentru a vizualiza imaginile în funcție de lista albumului.


Modificați luna înainte sau anterior cu  /  și treceți la albumul dinainte / dinapoi cu  / .

Atingeți albumul pentru a reveni la interfața index.

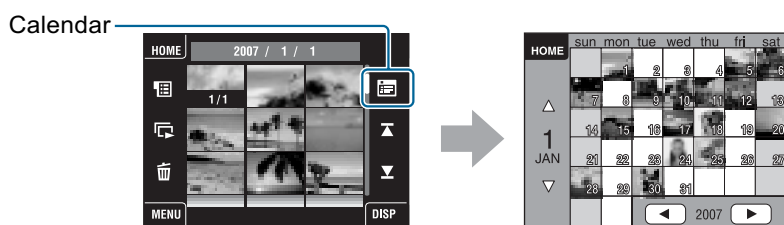


- Dacă adăugați imagini categoriei Favorite sau Partajate, în interfața meniului (pag. 25), atingeți simbolurile ♡ (Favorite) sau ♪ (Partajate) pentru a vizualiza imaginile din fiecare listă.
- Puteți vizualiza imagini din listele Favorite / Partajate în interfața index prin atingerea listei respective.

Pentru vizualizarea în modul Calendar





Atingeți  (Calendar) în interfața index pentru a vizualiza imaginile în funcție de data calendaristică.

Alegeți un an următor / anterior celui afișat cu ◀/▶ și alegeți luna precedentă / următoare cu ▲/▼.




- Atingeți reprezentarea de dimensiuni reduse a imaginii pentru a reveni la interfața index a albumului, care include imaginea atinsă.


Pentru a șterge imaginile în modul index

- 1 Atingeți  când este afișată interfața index.
- 2 Atingeți centrul imaginii pe care vreți să o ștergeți, pentru a-i atașa marcajul. În caseta de bifare corespunzătoare imaginii apare marcajul ✓. Pentru a renunța la ștergere, atingeți din nou imaginea pentru ca marcajul de ștergere să fie dezactivat.
- 3 Atingeți , apoi atingeți [OK].
 - Pentru a șterge toate imaginile din album, selectați  (Whole Album - *Întregul album*) corespunzător  (Ștergere) din interfața meniului, apoi atingeți [OK].

Pentru a reda o serie de imagini (Succesiune de imagini)

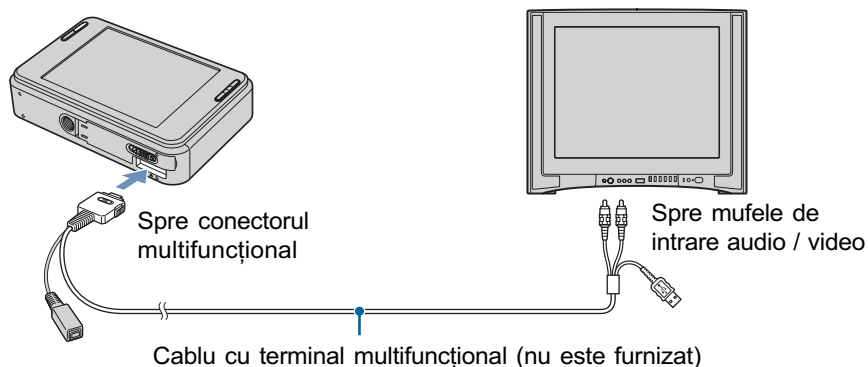
Atingeți .

Fundalul muzical se va schimba împreună cu varianta aleasă pentru [Effect] (*Efecte*). Puteți transfera și modifica muzica în funcție de preferințele dvs.

- 1 Atingeți [HOME]. Apoi selectați [Music Tool] [Download Music] din , [Printing, Other] (pag. 24).
- 2 Instalați pe calculator aplicația software conținută de discul CD-ROM furnizat.
- 3 Conectați camera la calculator prin intermediul cablului USB.
- 4 Lansați aplicația “Music Transfer” instalată pe calculatorul dvs. și alegeți altă piesă muzicală.
Pentru detalii legate de schimbarea fundalului muzical, consultați documentația Help a aplicației “Music Transfer”.

Pentru a vizualiza imagini pe ecranul TV

Conectați camera la televizor prin intermediul cablului cu terminal multifuncțional (nu este furnizat).



Pentru vizionarea la un televizor HD (întă definiție), este necesar un cablu adaptor cu ieșire HD. Dacă pentru dimensiunea imaginii alegeți varianta [16:9], puteți înregistra imagini la o dimensiune care să umple întregul ecran TV.

- Filmele nu pot fi redare la transmiterea la ieșire a semnalului în formatul HD (1080i).

Utilizarea facilității Fotomontaj (SCRAPBOOK)

În paralel cu realizarea unui album la camera foto, este creat în mod automat și un fotomontaj (scrapbook) în care imaginile din album sunt prezentate pe un fundal adecvat. Fotomontajul creat de cameră poate fi vizualizat numai cu ajutorul acesteia.

1 Apăsați butonul SCRAPBOOK.

- Dacă alimentarea camerei este oprită, aceasta va porni la apăsarea butonului SCRAPBOOK și toate imaginile vor fi redare în modul Fotomontaj.

2 Atingeți ▲/▼, apoi atingeți albumul care vreți să fie redat.

▲/▼ : deplasare înainte / înapoi în lista albumului.

⌂ / ⌄ : alegerea unei luni anterioare / următoare.

3 Atingeți ◀/▶ pentru a trece la pagina următoare.

📄 : Trecerea automată la pagina următoare. Pentru a vă opri la o anumită pagină, atingeți imaginea.



- Camera va alege automat poziția imaginii afișate.
- Atingeți imaginea pentru a vedea o singură imagine pe ecran.
- Puteți schimba fundalul paginilor de fotomontaj din interfața meniului prin selectarea copertii.

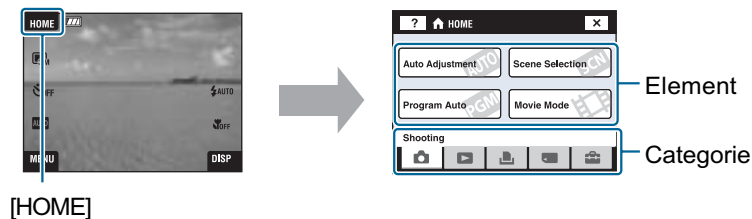
Descrierea diverselor funcții – HOME/Meniu

Utilizarea interfeței HOME


Interfața HOME reprezintă calea de acces către toate funcțiile camerei dvs. și poate fi apelată indiferent de modul de funcționare folosit (înregistrare / redare).

Puteți apela această interfață indiferent de modul de funcționare ales pentru camera foto (înregistrare / redare).

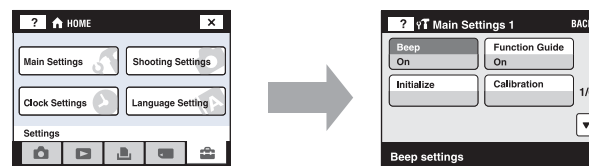
- 1 Apăsați butonul [HOME] pentru a fi afișată interfața HOME.



- 2 Atingeți categoria pe care vreți să o folosiți.
- 3 Atingeți un element al categoriei pe care vreți să îl reglați.

Când selectați categoria  (Manage Memory - gestionarea memoriei) sau  (Settings - reglaje).






- 1 Atingeți categoria pentru care vreți să modificați reglajele.
- 2 Atingeți elementul de reglaj dorit. Atingeți ▲/▼ pentru a fi afișate și alte elemente de reglaj.
- 3 Atingeți varianta de reglaj pe care vreți să o modificați, apoi atingeți valoarea dorită pentru a o stabili.



- Atingeți [×] sau [BACK] pentru a reveni la interfața precedentă.

Elementele interfeței HOME

Atingeți [HOME] pentru a fi afișate elementele de mai jos. Detalii legate de acestea sunt afișate pe ecran, de către ghid, sub formă de explicații.

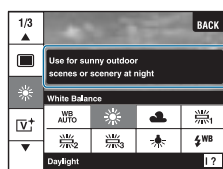
Categorie	Elemente
 Shooting (<i>Înregistrare</i>)	Reglaj automat Selecția scenei Program automat Modul film
 View Images (<i>Vizualizare</i>)	Lista albumului Calendar Succesiune de imagini Memory Stick
 Printing (<i>Imprimare</i>), Other (<i>Altele</i>)	Imprimare Ustensile pentru muzică Preluare muzică Formatare muzică
 Manage Memory (<i>Gestionarea memoriei</i>)	Ustensile pentru memorie Ustensile pentru Memory Stick Formatare Creare director REC Schimbare Mass Storage director REC Ustensile pentru memoria internă Formatare
 Settings (<i>Reglaje</i>)	Reglaje de bază Reglaje de bază 1 Semnal sonor Ghidul funcțiilor Inițializare Calibrare Reglaje de bază 2 Conectare USB COMPONENTE leșire video Reglaje pentru înregistrare Reglaje pentru înregistrare 1 Iluminare AF Caroiaj Modul AF Mărire digitală Reglaje pentru înregistrare 2 Orientare Reluare automată automată Nivel zâmbet Reglaje pentru ceas Reglaje legate de limba utilizată

Utilizarea elementelor de meniu

- 1 Atingeți [MENU] pentru a fi afișată interfața meniului.



[MENU]



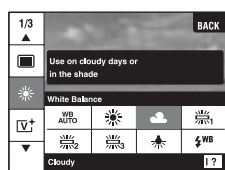
Atingeți [?] pentru ca acest ghid să nu mai fie afișat.

- În funcție de modul selectat, vor fi afișate anumite elemente.

- 2 Atingeți elementul dorit .

- Dacă elementul dorit nu este afișat, continuați să atingeți ▲/▼ până ce acesta apare pe ecran.

- 3 Atingeți elementul de reglaj dorit.



- Când este afișată indicația [OK] în ghidul funcțiilor în cursul redării imaginilor, atingeți [OK] pentru a confirma.

- 4 Atingeți [BACK] pentru a opri afișarea meniului.
















Elementele meniului

Elementele de meniu disponibile diferă în funcție de modul stabilit (înregistrare / vizualizare) și în modul înregistrare. Pe ecran apar numai elementele disponibile la momentul respectiv.

Meniul de înregistrare

REC Mode (Modul înregistrare)	Selectează metoda de înregistrare continuă.
EV (Expunere)	Reglează expunerea.
Focus (Focalizare)	Schimă metoda de focalizare.
Metering Mode (Metoda de măsurare)	Stabilește metoda de măsurare.
White Balance (Echilibrul de alb)	Ajustează tonurile de culoare.
Color Mode (Modul culoare)	Modifică vivacitatea imaginii sau adaugă efecte speciale.
Flash Level (Nivelul blițului)	Stabilește cantitatea de lumină emisă de bliț.
Red Eye Reduction (Reducere fenomen de ochi roșii)	Diminuează fenomenul de ochi roșii .
Face Detection (Detectia fețelor)	Detectează fețele subiectului din cadrul vizat și ajustează focalizarea etc.
SteadyShot (Stabilitate)	Selectează modul de eliminare a neclarităților.
SETUP (Reglaje)	Selectează elementele de reglaj pentru înregistrare.

Meniul de vizualizare

 (Adăugare/ Eliminare Favorite) / (Eliminare Favorite)	Adaugă sau elimină imagini în/din categoria Favorite.
 (Adăugare/ Eliminare marcaj de partajare) (Eliminare marcaj)	Adaugă sau elimină rezervarea de preluare a imaginilor pe internet.
 (Retuș)	Retușează imaginile.
 (Pictură)	Desenează pe fotografii și stochează rezultatul ca pe o nouă imagine.
 (Succesiune imagini)	Este redată o serie de imagini.
 (Ștergere)	Șterge imaginile.
 (Protecție)	Previne ștergerea accidentală a imaginilor.
 (Prezentare album)	Revine la interfața Albumului.
 (Imprimare)	Imprimă fotografiile folosind o imprimantă compatibilă cu standardul PictBridge.
 (Rotire)	Rotește o fotografie.
 (Import)	Importă imagini de pe “Memory Stick Duo”.
 (Export)	Exportă imagini de pe “Memory Stick Duo”
 (Selectare director)	Selectează directorul de vizualizare a imaginilor.
 (Reglaje de volum)	Reglează volumul.
 (Fundal)	Modifică fundalul fotomontajului.

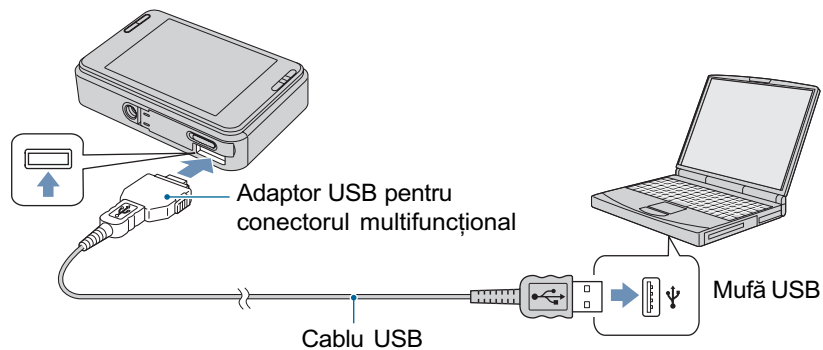
Utilizarea calculatorului

Utilizând aplicația “Picture Motion Browser” furnizată pe discul CD-ROM (furnizat), puteți atât să vizualizați la calculator imagini înregistrate cu camera foto, cât și să preluați imagini stocate pe calculator la camera foto.

Pentru detalii legate de utilizarea camerei digitale, consultați Manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”.

- Nu pot fi instalate alte aplicații software pe această cameră foto.
- Numărul maxim de imagini ce pot fi stocate în memoria internă este de 40.000.

Conectarea camerei la calculator



1 Conectați adaptorul USB pentru conectorul multifuncțional și cablul USB, apoi conectați cablul USB la camera foto.

2 Apăsați butonul  (Redare) la camera foto și porniți calculatorul.

- Introduceți un acumulator suficient încărcat în camera foto. Când copiați imagini la calculator folosind un acumulator prea puțin încărcat, este posibil ca, în cazul în care energia acestuia este epuizată, operația de copiere să eșueze sau ca datele de imagine să se deterioreze.
- Se recomandă utilizarea adaptorului de rețea (nu este furnizat) și a cablului USB, AV, DC IN pentru conectorul multifuncțional (nu este furnizat) sau a Stației Cyber-shot (nu este furnizată).



Consultarea Manualului de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”

Manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” de pe CD-ROM (furnizat) explică în detaliu modul de utilizare a camerei foto. Pentru vizualizare este necesară aplicația software Adobe Reader.

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 Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a copia.

Când faceți clic pe butonul “Cyber-shot Handbook”, sunt instalate ambele manuale de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” și “Cyber-shot Step-up Guide.

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

Utilizarea aplicațiilor software furnizate

Sistemul de operare recomandat pentru utilizarea “Picture Motion Browser” și “PMB Portable”

Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2 sau Windows Vista*.

* Nu sunt acceptate edițiile pe 64 de biți și cele Starter (Ediție)

- Sistemele de operare mai sus menționate trebuie să fie instalate la livrare.
- “Picture Motion Browser” și “PMB Portable” nu sunt compatibile cu calculatoarele Macintosh.
- Pentru mai multe detalii legate de mediul de operare consultați Manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook” sau “Picture Motion Browser Guide”.

Utilizarea “Picture Motion Browser”


“Picture Motion Browser” este instalat pentru a putea folosi mai eficient fotografiile și filmele înregistrate cu camera dvs. Utilizând “Picture Motion Browser” puteți face următoarele :

- să importați imagini înregistrate cu această cameră foto, album cu album, și să le urmăriți la calculator ;
- să preluați cu camera foto imagini de la calculator ;
- să organizați imaginile de la calculator în albume și să le vizionați ;
- să ajustați, să imprimați, să puneți pe internet și să modificați data fotografiilor ;
- să editați un album ;
- să denumiți un album ; numărul de cuvinte ce pot fi afișate variază în funcție de ecran.


Instalarea aplicației “Picture Motion Browser”

- 1 Introduceți discul CD-ROM (furnizat) în drive-ul pentru CD-ROM.
 - 2 Faceți clic pe [Install].
 - 3 Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a instala aplicația software.
- Pentru detalii, consultați “Picture Motion Browser Guide”. Pentru a avea acces la “Picture Motion Browser Guide”, faceți dublu clic pe simbolul “Picture Motion Browser Guide” de pe desktop.

Lansarea aplicației “Picture Motion Browser”

Faceți dublu clic pe simbolul  “Picture Motion Browser” de pe desktop sau din meniul Start : Faceți clic pe [Start] → [All Programs] (în Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

Părăsirea “Picture Motion Browser”:


Faceți clic pe butonul  din colțul din dreapta sus al ecranului.

Utilizarea “PMB Portable”

Dacă introduceți imagini marcate pentru partajare în memoria internă, în interfața meniului (pag. 27), puteți să transferați aceste imagini la calculator sau să le preluați pe internet folosind aplicația “PMB Portable” a camerei foto. Aplicația este totodată utilă la conectarea camerei la un calculator care nu are instalat “Picture Motion Browser”.

Etapele de urmat la utilizarea unui calculator care nu are instalată aplicația software “Picture Motion Browser”.

- 1 Conectați camera la calculator.
- 2 Selectați [PMB_Portable] de la utilitarul AutoPlay.
Este lansată aplicația “PMB Portable”.

- Dacă nu apare utilitarul AutoPlay, faceți clic pe [Start] → [My Computer] (în Windows Vista, [Computer]) →  (Removable Disk), apoi faceți dublu-clic pe [PMB_p.exe].
- La calculatoarele care au instalată aplicația “Picture Motion Browser Guide”, este afișată interfața care vă permite preluarea imaginii la calculator sau pe internet.
- Pentru detalii legate de utilizarea “PMB Portable”, consultați documentația Help a aplicației “PMB Portable”.
- La lansarea pentru prima dată a “PMB Portable” este afișată interfața conținând Convenția de licență. Citiți cu atenție convenția. În cazul în care sunteți de acord cu termenii stipulați de aceasta, treceți la interfața următoare.
- Pentru afișarea interfeței cu Convenția de licență pentru “PMB Portable”, faceți dublu clic pe directorul [app] de pe drive-ul extern (Removable Disk), faceți dublu clic pe [EULA], apoi selectați limba dorită.

Alegerea unei alte limbi pentru “PMB Portable”

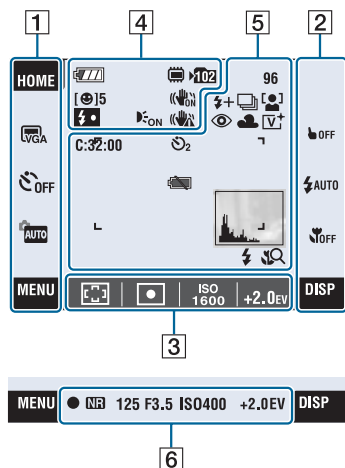
Limbile disponibile sunt limba engleză și cea aleasă în cursul operației de instalare a “Picture Motion Browser”.

- 1 Porniți camera și conectați-o la calculator prin intermediul cablului USB.
- 2 Faceți clic pe [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [PMB Portable Maintenance Tool].
Este lansată aplicația [PMB Portable Maintenance Tool].
- 3 Alegeți limba dorită.
- 4 Faceți clic pe [Start] → [OK]
- 5 La afișarea interfeței de încheiere, faceți clic pe [OK].

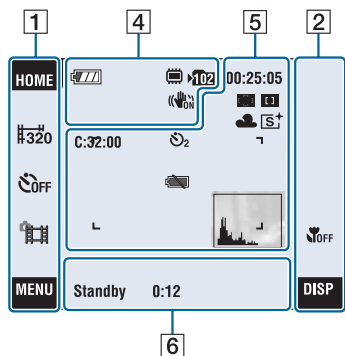
Indicatori de ecran

Atingeți [DISP] de pe ecran pentru a trece la interfața de selecție (pag. 18).

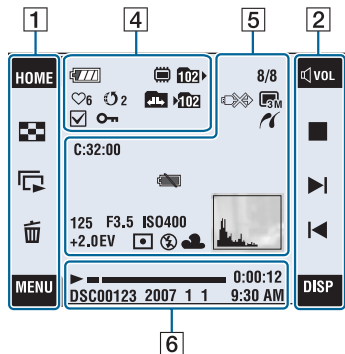
Când fotografiați



Când filmați



La redare



Acționarea afișajului

Puteți modifica reglajele atingând următoarele: [1], [2], [3].

- La atingerea unui simbol sunt afișate informații despre elementul respectiv. Pentru ca acestea să nu mai apară, atingeți [?] (pag. 14)

1

Indicatori	Semnificație
HOME	Este afișată interfața HOME.
8M 3:2 5M 3M LVGA 16:9 FINE STD #320	Dimensiunea imaginii
OFF 10 2	Cronometrul propriu
AUTO PGM	Reglaje pentru modul de înregistrare
	Modul de înregistrare (Selecția scenei). • Atingeți scn la alegerea modului de înregistrare pentru a selecta modul de Selecția Scenei.
MENU	Este afișată interfața MENU.
	Trecere în modul index.
	Sunt redat succesiuni de imagini.
	Sunt șterse imagini.
	Este selectat directorul de redare.
	Se revine de la interfața index la cea cu o singură imagine.

2

Indicatori	Semnificație
BACK	Se revine la interfața precedentă.
	Este anulată focalizarea pe subiectul selectat prin operația de atingere.
	Variante de reglaj pentru bliț.
	Reglaje pentru prim-planuri / Focalizare la mică distanță
DISP	Este schimbată interfața afișată.
	Este reglat volumul.
	Mărire la redare
	Activează/ dezactivează ▲/▼/◀/▶.
	Stop
	Redare
	Afișează imaginea anterioară / următoare.

3

Indicatori	Semnificație
	Reglaje pentru modul autofocalizare / focalizare la distanțe prestabilite
	Metoda de măsurare
ISO AUTO	Variante de reglaj pentru numărul ISO.
+2 EV	Reglaj pentru expunere.

Indicatori de ecran

Indicatorii de ecran de la 4 la 7 prezintă configurarea curentă.

4

Indicatori	Semnificație
	Energia rămasă a acumulatorului
	Zâmbet declanșator (număr de fotografii)
	Scala de mărire
	Încărcarea blițului
	Steady Shot
	Suportul de înregistrare (memoria internă, "Memory Stick Duo")
	Director de înregistrare
	Asistența AF
	Avertizare de vibrație
	Favorite
	Marcaj de partajare
	Marcaj de bifare
	Protecție
	Mărirea la redare
	Director de redare
	Schimbarea directorului

5

Indicatori	Semnificație
C:32:00	Afișaj autodiagnosticare
	Cronometrul propriu
00:25:05	Durata disponibilă de înregistrare (oră:min:sec)

Indicatori	Semnificație
96	Numărul de imagini ce pot fi înregistrate • Numărul de imagini ce pot fi înregistrate variază în funcție de condițiile de înregistrare.
	Reducerea efectului de ochi roșii
	Nivelul blițului
	Modul de înregistrare
	Detectia feței
	Atingere indicator AF
	Echilibrul de alb
	Modul color
	Zona de focalizare automată
	Avertizare de energie scăzută a acumulatorului.
	Histogramă • Când afișarea histogra-meii este dezactivată apare simbolul .
	Modul bliț • Când pentru [Display Setup] este aleasă varianta [Image Only], sunt afișate numai reglajele curente.
	Macro / Focalizare la mică distanță • Când pentru [Display Setup] este aleasă varianta [Image Only], sunt afișate numai reglajele curente.
8/8	Numărul imaginii / Numărul de imagini înregistrate în directorul selectat

Indicatori	Semnificație
	Conectare PictBridge
	Dimensiunea imaginii
	Conectare PictBridge
+2.0EV	Valoarea expunerii
F3.5	Valoarea aperturii
ISO400	Numărul ISO
125	Viteza obturatorului
	Metoda de măsurare
	Bliț
AWB	Echilibrul de alb

6

Indicatori	Semnificație
	AE/AF blocat
NR	Obturator lent pentru reducerea zgomotului
+2.0EV	Valoarea expunerii
F3.5	Valoarea aperturii
ISO400	Numărul ISO
125	Viteza obturatorului
Standby REC	Stare de așteptare / filmare
0:12	Ora înregistrării (m:s)
	Redare
	Scală de redare
00:00:12	Contor
DISC00123	Număr fișier (memoria internă)
101-0012	Număr director-fișier (“Memory Stick Duo”)
2007 1 1 9:30 AM	Data înregistrată / ora redării imaginii

Durata de funcționare a acumulatorului și capacitatea memoriei

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

Tabelele de mai jos sunt valabile în condițiile în care acumulatorul furnizat este complet încărcat și este utilizat într-un spațiu unde temperatura este de 25°C.

Țineți seama că, în realitate, numerele pot să fie mai mici decât cele indicate în tabele, în funcție de condițiile de folosire a camerei.

La fotografiere

Autonomia acumulatorului (min.)	Numărul de imagini
aprox. 140	aprox. 280

- Fotografierea în următoarele condiții :
 - dacă pentru [REC Mode] este aleasă varianta [Normal],
 - dacă pentru [AF MODE] este aleasă varianta [Single],
 - dacă pentru [SteadyShot] este aleasă varianta [Shooting],
 - 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 acumulatorului nu se schimbă în funcție de dimensiunea imaginii.

La vizualizarea fotografiilor

Autonomia acumulatorului (min.)	Numărul de imagini
aprox. 250	aprox. 5000

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

Note legate de acumulator

- Energia acumulatorului 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 acumulatorului 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 mărirea,
 - dacă iluminarea este puternică,
 - dacă pentru [AF MODE] este aleasă varianta [Monitor],
 - dacă pentru [SteadyShot] este aleasă varianta [Continuous],
 - când energia acumulatorului este redusă,
 - dacă funcția Face Detection este activată.

Numărul de fotografii și durata filmelor ce pot fi înregistrate

Numărul de fotografii și durata de timp disponibilă pentru înregistrarea filmelor pot varia în funcție de condițiile de înregistrare.

Numărul de fotografii și durata filmelor înregistrate pot diferi, chiar și în cazul în care capacitățile sunt identice cu cele precizate mai jos.

Numărul aproximativ de fotografii

-în număr de imagini-

Capacitate Dimensiune	Memorie internă Aprox. 4 GB	Card "Memory Stick Duo" formatat cu această cameră foto						
		128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
3:2	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
5M	1611	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	2585	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	24818	790	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	4136	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Numerele sunt cele valabile la utilizarea acestei camere foto. Numărul maxim de imagini ce pot fi stocate folosind aplicația "Picture Motion Browser" este 40.000. Numărul maxim de imagini ce pot fi stocate într-un album este de 4.000.
- Numărul de fotografii din tabel este valabil când pentru [REC 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".
- Când sunt redade, cu această cameră foto, imagini înregistrate cu modele anterioare de camere foto marca Sony, dimensiunea imaginii afișate poate diferi de cea reală.

Durata aproximativă de înregistrare a filmelor

Numerele ce apar în tabelul de mai jos reprezintă durata de timp maximă, aproximativă, cât se poate înregistra ; valoarea este obținută prin însumarea tuturor perioadelor corespunzătoare fișierelor de film. Durata maximă de timp cât puteți înregistra în mod continuu, este de circa 10 minute.

-ore:minute:secunde-

Capacitate Dimensiune	Memorie internă cca. 4 GB	Card "Memory Stick Duo" formatat cu această cameră foto						
		128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	0:51:40	-	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20
640(Standard)	3:06:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	12:24:30	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- Această cameră foto nu este compatibilă cu înregistrările HD și nu poate reda filme.
- La măsurarea capacității suportului media, 1 GB reprezintă 1 miliard de biți, o parte dintre aceștia fiind utilizați pentru gestionarea datelor.

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).

Dacă pe ecran apare un cod de forma “C/E:□□:□□”, consultați manualul de instrucțiuni “Cyber-shot Handbook”.

2 Scoateți acumulatorul, așteptați aproximativ un minut, reintroduceți acumulatorul în aparat, apoi porniți alimentarea.

3 Inițializați reglajele (pagina 24).

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 și fișierele de muzică incluse, pentru a fi verificat dacă au fost ameliorate simptomele. Sony nu va copia și nici nu va stoca aceste date.

Acumulator și alimentare

Acumulatorul nu poate fi montat.

- Montați corect acumulatorul apăsând pârghia de eliberare a acestuia (pag. 12).

Nu puteți porni camera.

- După montarea acumulatorului în aparat, poate fi necesară o scurtă perioadă de timp până ce camera poate fi acționată.
- Montați corect acumulatorul (pag. 12).
- Acumulatorul este descărcat. Montați un acumulator încărcat (pag. 11).
- Acumulatorul este complet uzat. Înlocuiți acumulatorul cu altul nou.
- Folosiți tipul de acumulator recomandat (pag. 9).

Alimentarea se oprește brusc.

- Dacă nu folosiți camera circa 3 minute când alimentarea este pornită, aceasta se va opri automat pentru a se evita uzarea inutilă a acumulatorului. Reporniți camera (pag. 14).
- Acumulatorul este definitiv uzat. Înlocuiți-l cu un altul nou.

Indicatorul perioadei de autonomie rămase este incorect.



- Acest fenomen apare dacă utilizați camera într-un loc cu temperatură foarte ridicată sau foarte scăzută.
- Apare o diferență între indicația indicatorului autonomei rămase afișată și perioada reală cât camera mai beneficiază de autonomie. Descărcați complet și apoi încărcați complet acumulatorul pentru a corecta indicația afișată.
- Acumulatorul este descărcat. Montați un acumulator încărcat (pag. 11).
- Acumulatorul este definitiv uzat. Înlocuiți-l cu altul nou.

Acumulatorul nu poate fi încărcat.

- Nu puteți încărca acumulatorul cu ajutorul adaptorului de rețea (nu este furnizat). Folosiți încărcătorul pentru a încărca acumulatorul.

Înregistrarea fotografiilor / filmelor

Camera dvs. foto nu poate înregistra imagini.

- Verificați capacitatea liberă a memoriei interne și a cardului “Memory Stick Duo” (pag. 33). Dacă acestea sunt complet ocupate, luați una dintre următoarele măsuri :
 - Ștergeți imaginile care nu vă interesează (pag. 19).
 - Ștergeți imaginile din memoria internă după copierea lor pe o unitate “Memory Stick Duo”.
- Nu puteți înregistra imagini în perioada cât se încarcă blițul.
- Puneți comutatorul de mod în altă poziție decât  în meniul HOME, când fotografiați.
- Puneți comutatorul de mod în poziția  în meniul HOME, când înregistrați filme.

Nu puteți insera data înregistrării peste imagine.




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

Când înregistrați un subiect foarte luminos, apar dungii verticale în imagine.

- Apare fenomenul de difuzie, și în imagine apar dungii de culoare albă, neagră, roșie, purpurie sau alte benzi. Aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate.

Vizualizarea imaginilor

Camera foto nu poate reda imagini

- Apăsați butonul  (redare) sau pe cel SCRAPBOOK (pag. 19).
- Ați modificat denumirea fișierului/directorului cu ajutorul unui calculator.
- Sony nu garantează redarea de imagini cu această cameră foto, dacă fișierele ce le conțin au fost modificate cu ajutorul calculatorului sau dacă au fost înregistrate cu alt model de cameră foto.
- Camera foto este în modul USB. Ștergeți conexiunea USB.
- La redarea imaginilor de pe “Memory Stick Duo”, alegeți pentru  (Memory Stick) varianta  (Vizualizarea imaginilor) în meniul HOME.
- Imaginile de pe “Memory Stick Duo” nu pot fi redare cu opțiunea scrapbook (fotomontaj).

Măsuri de precauție

■ Nu utilizați / nu păstrați aparatul în astfel de locuri:

- Unde temperatura este foarte mare, foarte scăzută sau unde umiditatea este ridicată. Spre exemplu : 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 deoarece 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 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. Pentru a evita deteriorarea finisajului sau a carcasei, respectați următoarele :

- nu expuneți camera la 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. Țineți seama că în cazul în care înregistrați având umezeală condensată pe lentile, imaginile obținute nu vor fi clare.

Dacă a condensat umezeala

Opriiți 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 înregistrate 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 acumulatorul încărcat în camera video și lăsați aparatul timp de 24 de ore sau mai mult cu alimentarea oprită.

Specificații

■ Camera

[Sistem]

Dispozitiv de imagine

7,18 mm (tip 1/2,5) CCD color
Filtru pentru culori primare

Numărul total de pixeli ai camerei

cca. 8.286.000 pixeli

Numărul de pixeli eficace ai camerei

cca. 8.083.000 pixeli

Obiectiv :

Carl Zeiss Vario-Tessar obiectiv ce mărește de 3×
f= între 6,33 și 19 mm
(între 38 - 114 mm la conversia în cameră foto de 35 mm)
F3,5 ~ 4,3

Comanda expunerii

- Automatic - expunere automată,
- Selecția scenei - 10 moduri

Variante de reglaj pentru echilibrul de alb

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

Formatul fișierului (compatibil DCF)

- Fotografii : Exif Ver. 2.21, compatibil JPEG,
- Filme: compatibil cu MPEG1 (mono)

Supportul de înregistrare

- Memorie internă (aprox. 4 GB)
- "Memory Stick Duo"

Bliț : Raza de acțiune (când pentru sensibilitatea ISO -*index de expunere recomandat*- este aleasă varianta AUTO) :
W : între 0,1 și 3,2 m
T : între 0,25 și 2,8 m

[Conectori de intrare și de ieșire]

Multiconector : ieșire video,
ieșire audio (mono),
comunicație USB

Comunicație USB

USB de mare viteză
(compatibil USB2.0)

[Ecran LCD]

Panoul LCD :

6,7 cm (tip 2,7) drive TFT

Numărul total de puncte

230.400 (960 × 240) puncte

[Alimentare, caracteristici generale]

Alimentare :

Acumulator
NP-BD1 : 3,6 V
NP-FD1 : 3,6 V (nu este furnizat)
Adaptor de rețea AC-LS5K
(nu este furnizat) ; 4,2 V

Consum de putere (în timpul înregistrării)

1,0 W

Interval de temperaturi la funcționare

0°C ÷ +40°C

Interval de temperaturi la depozitare

-20°C ÷ +60°C

Dimensiuni :

cca. 86,8 × 56,8 × 20,2 mm (L/Î/A)
(exclusiv zonele proeminente)

Masă (inclusiv acumulator NP-BD1, instrument grafic și șnur de prindere) :
cca. 156 g

Microfon : Monofonic

Difuzor : Monofonic

Imprimare Exif : Compatibil

PRINT Image Matching III : Compatibil

PictBridge : Compatibil.

■ Încărcător pentru acumulator tip BC-CSD

Cerințe privind alimentarea :

- tensiune între 100V și 240V
(curent alternativ),
- frecvență 50/60 Hz,
- putere 2,2 W

Tensiune la ieșire :

4,2 V curent continuu ; 0,33 A

Intervalul de temperaturi la funcționare :

0°C ÷ +40°C

Intervalul de temperaturi la depozitare :

-20°C ÷ +60°C

Dimensiuni :

aprox. : 62 × 24 × 91 mm (L/Î/A)

Masa: cca. 75 g

■ Acumulator NP-BD1

Acumulator folosit :

Acumulator cu ioni de litiu

Tensiune maximă :

4,2 V curent continuu

Tensiune nominală :


3,6 V curent continuu

Capacitate :

2,4 Wh (680 mAh)

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

Mărci înregistrate

- Cyber-shot, “Cyber-shot” sunt mărci de comerț ale 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 PRO-HG Duo”, “**MEMORY STICK PRO-HG DUO**”, “Memory Stick Micro” precum și “MagicGate”, **MAGICGATE** sunt mărci de comerț ale Sony Corporation.
- “InfoLITHIUM” este marcă înregistrată a Sony Corporation.
- “Photo TV HD” este marcă înregistrată a Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX și Windows Vista 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.
- Adobe, sigla Adobe și Adobe Reader sunt mărci înregistrate sau comerciale ale Adobe Systems Incorporated din Statele Unite și/sau din 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 clienților.

<http://www.sony.ro>