

**SONY®**

# Ghid de utilizare

Calculator personal  
Seria VGN-NW



## Conținut

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Înainte de utilizare.....   | 4  | Utilizarea Wireless LAN .....                       | 57 |
| Găsirea de informații suplimentare despre<br>computerul dvs. VAIO ..... | 5  | Utilizarea funcției Bluetooth.....                  | 64 |
| Considerații de ergonomie .....   | 7  | Utilizarea dispozitivelor periferice .....          | 70 |
| Noțiuni de bază.....  | 9  | Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor..... | 71 |
| Localizarea comenzilor și a porturilor .....                            | 10 | Conectarea unui monitor extern .....                | 72 |
| Despre lămpile indicatoare .....  | 16 | Selectarea modurilor de afișare.....                | 78 |
| Conectarea la o sursă de alimentare .....                               | 17 | Utilizarea funcției Mai multe monitoare .....       | 79 |
| Utilizarea bateriei .....   | 19 | Conectarea unui microfon extern .....               | 81 |
| Închiderea în siguranță a computerului.....                             | 25 | Conectarea unui dispozitiv USB.....                 | 82 |
| Utilizarea modurilor de economisire a energiei.....                     | 26 | Conectarea unui dispozitiv i.LINK .....             | 84 |
| Actualizarea computerului dvs.....                                      | 28 | Personalizarea computerului VAIO .....              | 86 |
| Cum să utilizați computerul VAIO.....                                   | 29 | Setarea parolei .....                               | 87 |
| Utilizarea tastaturii .....   | 30 | Utilizarea Intel® VT.....                           | 92 |
| Utilizarea dispozitivului Touch Pad .....                               | 32 | Utilizarea VAIO Control Center .....                | 93 |
| Utilizarea butoanelor cu funcții speciale .....                         | 33 | Utilizarea VAIO Power Management .....              | 94 |
| Utilizarea funcției Acces rapid la Web .....                            | 34 | Actualizarea computerului VAIO .....                | 96 |
| Utilizarea camerei încorporate .....                                    | 36 | Adăugarea și îndepărtarea de memorie .....          | 97 |
| Utilizarea unității de disc optic .....                                 | 37 |   |    |
| Utilizarea „Memory Stick” .....   | 44 |   |    |
| Utilizarea altor module/carduri de memorie.....                         | 49 |   |    |
| Utilizarea Internetului .....   | 55 |   |    |
| Utilizarea rețelei (LAN).....   | 56 |   |    |

|  |     |                               |     |
|--|-----|-------------------------------|-----|
| Măsuri de siguranță .....                              | 103 | Tastatura.....                | 151 |
| Informații privind siguranța .....                     | 104 | Dischetele .....              | 152 |
| Informații privind îngrijirea și întreținerea .....    | 107 | Audio/Video .....             | 153 |
| Manipularea computerului dvs.....                      | 108 | „Memory Stick” .....          | 155 |
| Manipularea ecranului LCD.....                         | 110 | Dispozitivele periferice..... | 156 |
| Utilizarea sursei de alimentare .....                  | 111 | Mărci comerciale.....         | 157 |
| Utilizarea camerei încorporate .....                   | 112 | Notă.....                     | 159 |
| Manipularea discurilor.....                            | 113 |                               |     |
| Utilizarea bateriei .....                              | 114 |                               |     |
| Utilizarea „Memory Stick” .....                        | 115 |                               |     |
| Manipularea dispozitivului de stocare încorporat ..... | 116 |                               |     |
| Depanarea .....  | 117 |                               |     |
| Computerul .....                                       | 119 |                               |     |
| Securitatea sistemului.....                            | 126 |                               |     |
| Bateria.....   | 127 |                               |     |
| Camera încorporată .....                               | 129 |                               |     |
| Lucrul în rețea .....                                  | 131 |                               |     |
| Tehnologia Bluetooth .....                             | 135 |                               |     |
| Discurile optice .....                                 | 139 |                               |     |
| Afișajul.....  | 143 |                               |     |
| Imprimarea .....                                       | 147 |                               |     |
| Microfonul .....                                       | 148 |                               |     |
| Difuzoarele .....                                      | 149 |                               |     |
| Dispozitivul touch pad .....                           | 150 |                               |     |

# Înainte de utilizare

Felicitări pentru achiziționarea acestui computer Sony VAIO® și bine ați venit la această prezentare a ghidului de utilizare. Sony a combinat cele mai performante tehnologii audio, video, de calcul și de comunicații pentru a furniza cele mai moderne computere personale.

! Imaginile din exterior prezentate în acest manual pot fi ușor diferite față de computerul dumneavoastră.

## Cum se găsesc specificațiile

Este posibil ca unele funcții, opțiuni și elemente furnizate să nu fie disponibile pe computerul dvs.

Pentru informații despre configurația computerului dvs., accesați site-ul Web VAIO-Link la adresa <http://www.vaio-link.com>.

## Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO

În această secțiune se furnizează informații de asistență despre computerul dvs. VAIO.

### 1. Documentația imprimată

- Ghid scurt de utilizare** — O prezentare generală a conectării componentelor, informații de configurare etc.
- Ghid de recuperare și depanare**
- Reglementări, Garanție și Suport tehnic**

### 2. Documentația pe ecran

- Ghid de utilizare** (acest manual) — Caracteristici ale computerului și informații despre soluționarea problemelor des întâlnite.


Pentru a vizualiza acest ghid pe ecran:

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Documentation**.
- 2 Deschideți folderul corespunzător limbii dvs.
- 3 Selectați ghidul pe care doriți să îl citiți.



Puteți căuta manual ghidurile de utilizare accesând **Computer > VAIO (C:)** (partiția C) > **Documentation > Documentation** și deschizând folderul pentru limba dumneavoastră.

- Ajutor și Asistență Windows** — O resursă cuprinzătoare pentru sfaturi practice, asistenți de instruire și demonstrații care vă ajută să învățați modul de utilizare a computerului.

Pentru a accesa fișierele de **Ajutor și Asistență Windows**, faceți clic pe **Start** , apoi pe **Ajutor și Asistență** sau apăsați și țineți apăsată tasta Microsoft Windows și apăsați pe tasta **F1**.

### 3. Site-urile Web de asistență

Dacă aveți probleme la computer, puteți accesa site-ul Web VAIO-Link la adresa <http://www.vaio-link.com> pentru soluționarea problemelor.

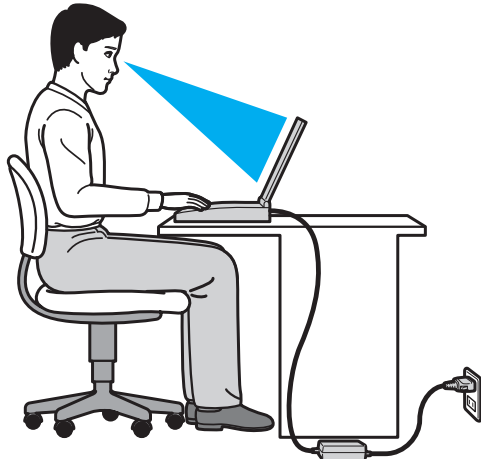
Înainte de a contacta VAIO-Link prin telefon, încercați să rezolvați problema citind documentația însoțitoare și accesând alte site-uri Web Sony.

- Pentru mai multe informații despre VAIO și participarea la comunitatea VAIO, accesați site-ul Web de la adresa <http://www.club-vaio.com>.
- Pentru achiziții online, accesați site-ul Web de la adresa <http://www.sonystyle-europe.com>.
- Pentru alte produse Sony, accesați site-ul Web de la adresa <http://www.sony.net>.

În cazul în care contactați VAIO-Link prin telefon, fiți pregătit să comunicați numărul de serie al computerului VAIO. Numărul de serie se află pe partea inferioară, pe panoul din spate sau în compartimentul pentru baterie al computerului dvs. VAIO.

## Considerații de ergonomie

Veți folosi acest computer ca dispozitiv portabil în diferite medii. În măsura posibilităților, încercați să țineți cont de următoarele considerații ergonomice atât pentru utilizarea staționară, cât și pentru utilizarea portabilă:



- ❑ **Poziția computerului** — Așezați computerul direct în fața dumneavoastră. Țineți antebrățele în poziție orizontală, cu încheieturile într-o poziție neutră, confortabilă în timp ce folosiți tastatura sau dispozitivul de indicare. Lăsați brațele să atârne natural, pe lângă corp. Faceți pauze frecvente în timpul utilizării computerului. Utilizarea excesivă a computerului poate tensiona ochii, mușchii sau tendoanele.
- ❑ **Mobila și postura** — Stați pe un scaun cu spătar bun. Ajustați nivelul scaunului în așa fel încât tălpile să stea pe podea. Un suport pentru picioare vă poate face să vă simțiți mai confortabil. Stați într-o poziție dreaptă, relaxată și evitați să vă aplecați în față sau să vă lăsați prea mult pe spate.

- ❑ **Unghiul de vizualizare a ecranului computerului** — Folosiți funcția de înclinare a ecranului pentru a găsi cea mai bună poziție. Puteți reduce tensionarea ochilor și oboseala mușchilor prin ajustarea înclinării ecranului în poziția potrivită. Ajustați, de asemenea, luminozitatea ecranului.
- ❑ **Iluminarea** — Alegeți o locație în care ferestrele și luminile nu creează strălucire și nu se reflectă în ecran. Folosiți iluminarea indirectă pentru a evita petele luminoase de pe ecran. Iluminarea corespunzătoare aduce un plus de confort și de eficiență a lucrului.
- ❑ **Poziționarea unui monitor extern** — Atunci când folosiți un monitor extern, așezați monitorul la o distanță confortabilă. Asigurați-vă că ecranul monitorului este la nivelul ochilor sau puțin mai jos atunci când stați în fața monitorului.



# Noțiuni de bază

Această secțiune descrie cum să începeți să utilizați computerul VAIO.

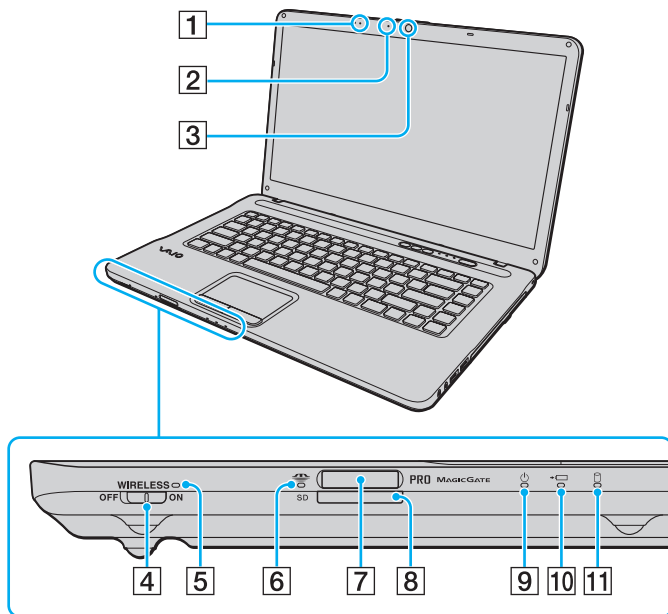
- ❑ **Localizarea comenzilor și a porturilor** ([pagina 10](#))
- ❑ **Despre lămpile indicatoare** ([pagina 16](#))
- ❑ **Conectarea la o sursă de alimentare** ([pagina 17](#))
- ❑ **Utilizarea bateriei** ([pagina 19](#))
- ❑ **Închiderea în siguranță a computerului** ([pagina 25](#))
- ❑ **Utilizarea modurilor de economisire a energiei** ([pagina 26](#))
- ❑ **Actualizarea computerului dvs.** ([pagina 28](#))

## Localizarea comenzilor și a porturilor

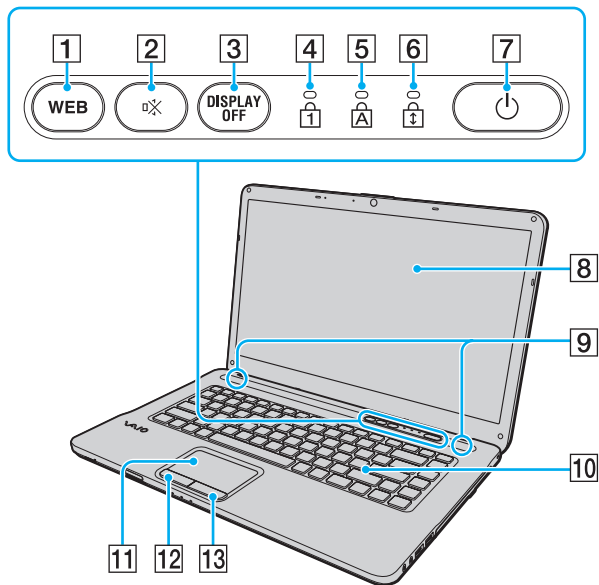
Înainte de a trece mai departe, identificați comenzile și porturile prezentate în paginile următoare.

! Aspectul computerului dvs. poate fi diferit de exemplele din manualul de față, datorită specificațiilor diferite. De asemenea, pot exista diferențe în anumite țări sau regiuni.

## Partea frontală

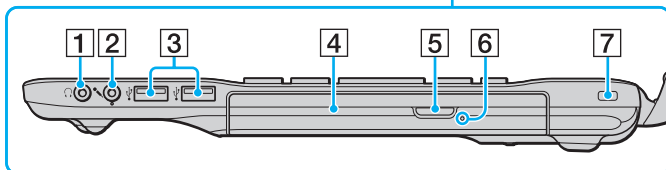
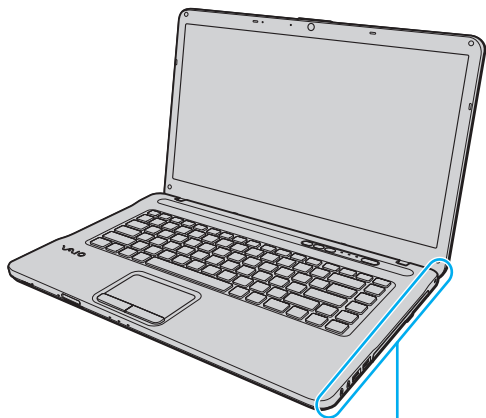


- 1 Microfon încorporat (mono)
  - 2 Indicator cameră încorporată **MOTION EYE** (pagina 16)
  - 3 Cameră încorporată **MOTION EYE** (pagina 36)
  - 4 Comutator **WIRELESS** (pagina 57), (pagina 64)
  - 5 Indicator **WIRELESS** (pagina 16)
  - 6 Indicator acces media (pagina 16)
  - 7 Fantă „Memory Stick”<sup>\*</sup> (pagina 44)
  - 8 Fantă pentru card de memorie **SD** (pagina 51)
  - 9 Indicator de alimentare (pagina 16)
  - 10 Indicator de încărcare (pagina 16)
  - 11 Indicator unitate de disc (pagina 16)
- \* Computerul dvs. acceptă atât „Memory Stick” de dimensiuni standard, cât și de dimensiuni Duo.



- 1 Buton **WEB** (pagina 33), (pagina 34)
- 2 Buton (S1) de întrerupere a sunetului (pagina 33)
- 3 Buton **DISPLAY OFF** (pagina 33)
- 4 Indicator Num lock (pagina 16)
- 5 Indicator Caps lock (pagina 16)
- 6 Indicator Scroll lock (pagina 16)
- 7 Întrerupător general
- 8 Ecran LCD (pagina 110)
- 9 Difuzoare încorporate (stereo)
- 10 Tastatură (pagina 30)
- 11 Touch pad (pagina 32)
- 12 Buton stânga (pagina 32)
- 13 Buton dreapta (pagina 32)

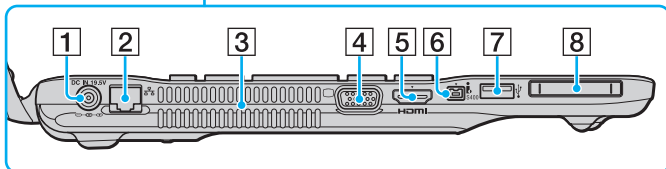
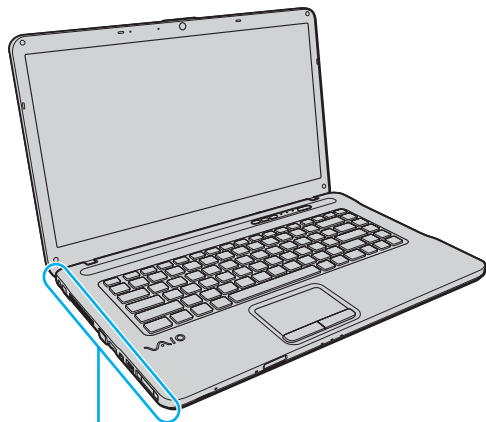
## Dreapta



- 1 Conector pentru căști (pagina 71)
- 2 Conector pentru microfon (pagina 81)
- 3 Porturi Hi-Speed USB (USB 2.0)\* (pagina 82)
- 4 Unitate de disc optic (pagina 37)
- 5 Buton de scoatere a unității (pagina 37)
- 6 Orificiu scoatere manuală (pagina 139)
- 7 Fantă securitate

\* Acceptă viteze ridicate/maxime/reduse.

## Stânga



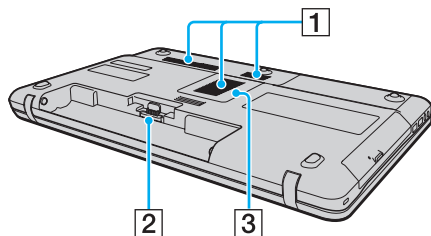
- 1 Port **DC IN** (pagina 17)
- 2 Port rețea (LAN) (pagina 56)
- 3 Orificiu de ventilare
- 4 Port pentru monitor (pagina 73)
- 5 Port de ieșire **HDMI**<sup>\*1</sup> (pagina 76)
- 6 Port i.LINK cu 4 pini (S400) (pagina 84)
- 7 Port Hi-Speed USB (USB 2.0)<sup>\*2</sup> (pagina 82)
- 8 Fantă ExpressCard/34 (pagina 49)

\*1 Numai la anumite modele.

\*2 Acceptă viteze ridicate/maxime/reduce.

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE







## Partea din spate/Partea de jos



- 1 Orificii de ventilare
- 2 Conector baterie ([pagina 19](#))
- 3 Capacul compartimentului modului de memorie ([pagina 97](#))

## Despre lămpile indicatoare

Computerul dvs. este echipat cu următoarele lămpi indicatoare:

| Indicator   | Funcții   |
|---|---|
| Alimentare       | Luminează verde când computerul este pornit, luminează portocaliu intermitent cu frecvență redusă când computerul este în modul Repaus și se stinge atunci când computerul este oprit sau intră în modul Hibernare.   |
| Încărcare        | Luminează în timpul încărcării bateriei. Consultați <b>Încărcarea bateriei (pagina 22)</b> pentru informații suplimentare.  |
| Cameră încorporată <b>MOTION EYE</b>  | Luminează la utilizarea camerei încorporate.  |
| Acces media   | Luminează în timpul accesării datelor de pe un card de memorie tip „Memory Stick” sau card de memorie SD. (Nu treceți computerul în modul Repaus și nu opriți computerul în timp ce este aprinsă această lampă indicatoare.) Când lampa indicatoare este stinsă, cardul de memorie nu este utilizat.                                  |
| Unitate de disc  | Luminează în timpul accesării datelor din unitatea de stocare încorporată sau din unitatea de disc optic. Nu treceți computerul în modul Repaus și nu opriți computerul în timp ce este aprinsă această lampă indicatoare.  |
| Num lock         | Apăsați pe tasta <b>Num Lk</b> pentru a activa tastatura numerică. Apăsați încă o dată pentru a dezactiva tastatura numerică. Tastatura numerică nu este activă când lampa indicatoare este stinsă.   |
| Caps lock        | Apăsați pe tasta <b>Caps Lock</b> pentru a scrie cu majuscule. Dacă apăsați pe tasta <b>Shift</b> în timp ce lampa indicatoare este aprinsă, literele vor fi scrise cu minuscule. Apăsați încă o dată pe această tastă pentru a stinge lampa indicatoare. Când lampa indicatoare Caps lock este stinsă se revine la scrierea normală. |
| Scroll lock      | Apăsați pe tastele <b>Fn+Scr Lk</b> pentru a schimba modul de defilare a imaginii afișate. Când lampa indicatoare Scroll lock este stinsă se revine la defilarea normală. Tasta <b>Scr Lk</b> funcționează în mod diferit în funcție de programul pe care îl utilizați și nu funcționează cu toate programele.                        |
| <b>WIRELESS</b>   | Luminează continuu atunci când sunt activate una sau mai multe opțiuni fără fir.  |



## Conectarea la o sursă de alimentare

Puteți folosi fie un adaptor de c.a., fie un acumulator ca sursă de alimentare pentru computerul dvs.

### Utilizarea adaptorului de c.a.

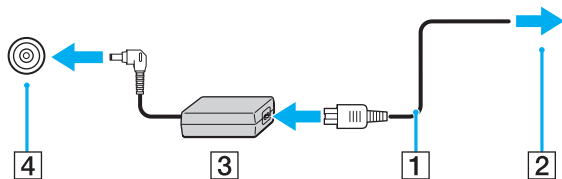
Când computerul este conectat direct la o sursă de curent alternativ și are o baterie instalată, folosește curent de la priza de curent alternativ.



Utilizați numai adaptorul de c.a. aferent computerului dvs.

### Pentru a folosi adaptorul AC

- 1 Conectați un capăt al cablului de alimentare (1) la adaptorul de curent alternativ (3).
- 2 Conectați celălalt capăt al cablului de alimentare la o priză de c.a. (2).
- 3 Conectați cablul atașat la adaptorul de c.a. (3) la portul **DC IN** (4) al computerului.



! Forma prizei de intrare curent continuu variază în funcție de adaptorul de curent alternativ.



Pentru a deconecta complet computerul de la sursa de curent alternativ, deconectați adaptorul de curent alternativ.

Asigurați-vă că priza de curent alternativ este ușor de accesat.

Dacă nu utilizați computerul o perioadă lungă de timp, activați modul Hibernare. Consultați **Utilizarea modului Hibernare** ([pagina 27](#)).

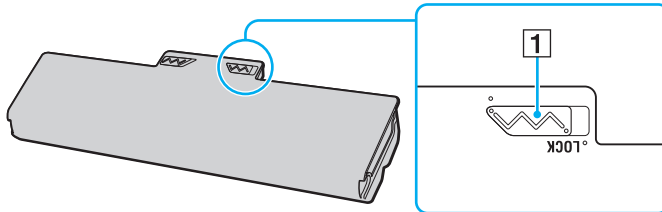
## Utilizarea bateriei

Bateria furnizată odată cu computerul nu este complet încărcată la livrare.

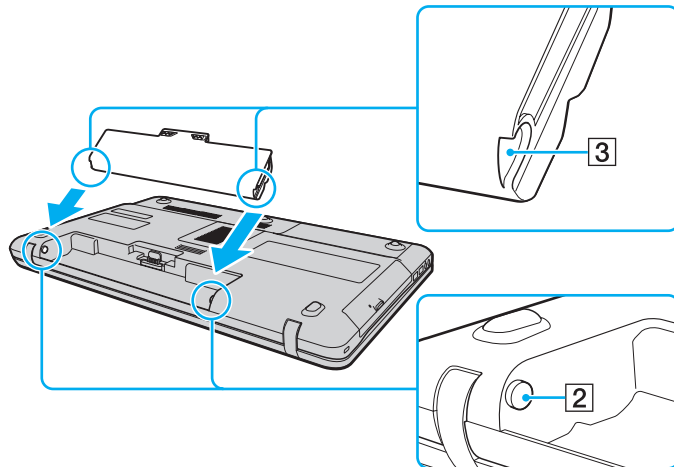
### Instalarea/Scoaterea bateriei

Pentru a instala bateria

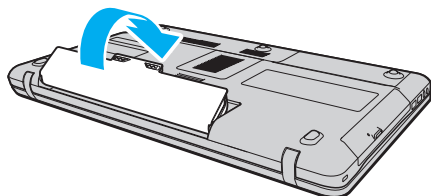
- 1 Opriți computerul și închideți capacul ecranului LCD.
- 2 Glisați spre interior comutatorul de **LOCK** a bateriei (1).



- 3 Glisați bateria în diagonală în compartimentul pentru baterii până când protuberanțele (2) de pe ambele părți ale compartimentului pentru acumulator se potrivesc în locașurile în formă de U (3) de pe ambele părți ale bateriei.



- 4 Apăsați bateria în compartiment până când se aude un declic care indică poziționarea corectă.

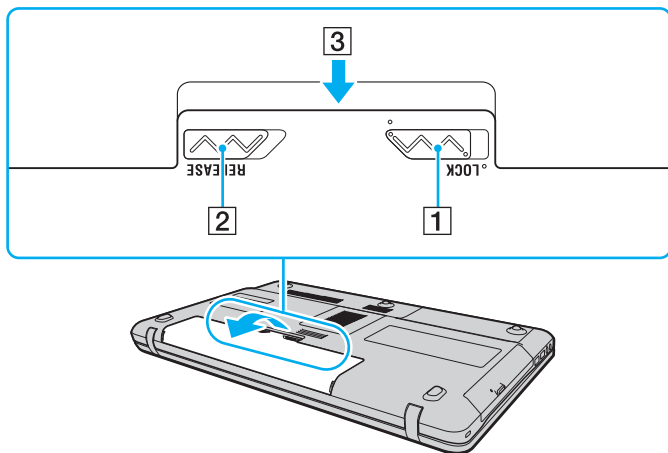


- 5 Glisați comutatorul **LOCK** spre exterior pentru a fixa bateria în computer.

## Pentru a scoate bateria

! Este posibil să pierdeți date dacă scoateți bateria în timp ce computerul este pornit și nu este conectat la adaptorul de c.a. sau dacă scoateți bateria în timp ce computerul este în modul Repaus.

- 1 Opriti computerul și închideți capacul ecranului LCD.
- 2 Glisați spre interior comutatorul de **LOCK** a bateriei (1).
- 3 Glisați și țineți de clapeta de **RELEASE** (2) a bateriei spre interior, introduceți vârful degetului sub clapa (3) de pe baterie și ridicați bateria în direcția indicată de săgeată, apoi scoateți-o din computer.



! Unele baterii reîncărcabile nu respectă standardele Sony de calitate și siguranță. Din motive de siguranță, acest computer funcționează doar cu baterii Sony originale proiectate pentru acest model. Dacă instalați un tip de baterie neautorizată, aceasta nu se va încărca, iar computerul nu va funcționa.

## Încărcarea bateriei

Bateria furnizată odată cu computerul nu este complet încărcată la livrare.

Pentru a încărca bateria

- 1 Instalați bateria.
- 2 Conectați computerul la o sursă de alimentare cu ajutorul adaptorului de curent alternativ. Lampa indicatoare de încărcare luminează în timpul încărcării bateriei. Când bateria se apropie de nivelul maxim de încărcare selectat cu ajutorul funcțiilor de încărcare a bateriei, indicatorul de încărcare se stinge.

| Starea indicatorului de încărcare   | Semnificație   |
|---|--|
| Luminează portocaliu  | Se încarcă bateria.  |
| Luminează intermitent o dată cu indicatorul de alimentare de culoare verde      | Bateria este pe punctul de a se descărca. (Mod Normal)           |
| Luminează intermitent o dată cu indicatorul de alimentare de culoare portocalie | Bateria este pe punctul de a se descărca. (Modul Repaus)         |
| Luminează portocaliu intermitent cu frecvență ridicată                          | Eroare din cauza unei baterii defecte sau a deblocării bateriei. |

! Încărcați bateria respectând instrucțiunile din acest manual cu privire la încărcarea bateriei pentru prima oară.



Țineți bateria în computer, dacă acesta este conectat direct la sursa de curent alternativ. Bateria continuă să se încarce în timp ce utilizați computerul.

Când bateria este aproape descărcată și atât indicatorul de încărcare, cât și cel de alimentare luminează intermitent trebuie să conectați adaptorul de curent alternativ pentru reîncărcarea bateriei sau să opriți computerul și să instalați o baterie complet încărcată.

Calculatorul dvs. este echipat cu o baterie litiu-ion, care poate fi reîncărcată în orice moment. Încărcarea unei baterii parțial descărcate nu afectează durata de viață a acesteia.

Durata de viață a bateriilor poate fi prelungită prin activarea funcției de protecție a bateriei din **Battery Charge Functions** din **VAIO Control Center**.

În timpul utilizării unor aplicații software sau al unor dispozitive periferice, computerul ar putea să nu intre în modul Hibernare chiar dacă durata de viață a bateriei se apropie de sfârșit. Pentru a evita pierderea de date în timpul funcționării computerului pe baterii, salvați frecvent datele și activați manual un mod de administrare a energiei, de exemplu Repaus sau Hibernare.

Dacă acumulatorul se descarcă în timp ce calculatorul este în modul Repaus, veți pierde toate datele care nu au fost salvate. Revenirea la starea de lucru anterioară este imposibilă. Pentru a evita pierderea de date, salvați frecvent datele.

## Prelungirea duratei de viață a bateriilor

Când computerul funcționează pe baterii, puteți prelungi durata de viață a bateriilor în modurile indicate mai jos.

- Reduceți luminozitatea ecranului LCD al computerului.
- Utilizați modul Economie de energie. Consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26)** pentru informații suplimentare.
- Modificați setările de economie de energie în **Opțiuni de alimentare**. Consultați **Utilizarea VAIO Power Management (pagina 94)** pentru informații suplimentare.
- Configurați tapetul din **Long Battery Life Wallpaper Setting** ca fundal pentru desktop, din **VAIO Control Center**.



## Închiderea în siguranță a computerului

Pentru a evita pierderea datelor care nu au fost salvate, închideți corespunzător computerul, conform indicațiilor de mai jos.

### Închiderea computerului

- 1 Opriți dispozitivele periferice conectate la computer.
- 2 Faceți clic pe **Start** și pe butonul **Închidere**.
- 3 Răspundeți la orice mesaje ce vă avertizează să salvați documentele sau să luați în considerare alți utilizatori și așteptați închiderea automată a computerului.  
Indicatorul luminos de alimentare se stinge.

## Utilizarea modurilor de economisire a energiei

Puteți beneficia de setările de gestionare a energiei pentru a prelungi durata de viață a bateriei. În afara modului normal de funcționare, computerul dvs. este prevăzut cu două moduri distincte de economisire a energiei: Repaus și Hibernare.


**!** Dacă nu utilizați computerul o perioadă lungă de timp atunci când acesta este deconectat de la sursa de curent alternativ, activați modul Hibernare sau închideți computerul.

Dacă bateria se descarcă în timp ce calculatorul este în modul Repaus, veți pierde toate datele care nu au fost salvate. Revenirea la starea de lucru anterioară este imposibilă. Pentru a evita pierderea de date, salvați frecvent datele.

| Mod             | Descriere  |
|-----------------|--|
| Mod Normal      | Aceasta este starea normală a computerului atunci în timpul utilizării. În acest mod, indicatorul de culoare verde pentru nivelul de energie luminează continuu.   |
| Modul Repaus    | În modul Repaus, ecranul LCD se oprește, iar dispozitivul (dispozitivele) de stocare încorporat(e) și procesorul intră într-un mod de consum redus de energie. În acest mod, indicatorul de culoare portocalie al nivelului de energie luminează intermitent, cu frecvență redusă. Computerul iese din modul Repaus mai rapid decât din modul Hibernare. Pe de altă parte, modul Repaus consumă mai multă energie decât modul Hibernare. |
| Modul Hibernare | În modul Hibernare, starea sistemului se salvează pe dispozitivul (dispozitivele) de stocare încorporat(e) și alimentarea este oprită. Chiar și atunci când acumulatorul se descarcă, datele nu vor fi pierdute. În acest mod, indicatorul nivelului de energie nu luminează.  |

## Utilizarea modului Repaus

Pentru a activa modul Repaus

Faceți clic pe **Start**, pe săgeata  de lângă butonul **Închidere**, apoi pe **Repaus**.

Pentru a reveni la modul Normal

- Apăsați pe orice tastă.
- Apăsați pe întrerupătorul general al computerului.

! Dacă țineți apăsat întrerupătorul general timp de cel puțin patru secunde, computerul se va opri automat. Veți pierde toate datele care nu au fost salvate.

## Utilizarea modului Hibernare

Pentru a activa modul Hibernare

Apăsați pe tastele **Fn+F12**.

Sau puteți face clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi pe **Hibernare**.

! Nu mutați computerul înainte ca indicatorul de alimentare să se stingă.

Pentru a reveni la modul Normal

Apăsați pe întrerupătorul general.

! Dacă țineți apăsat întrerupătorul general timp de cel puțin patru secunde, computerul se va opri automat.

## Actualizarea computerului dvs.

Instalați cele mai recente actualizări în computerul dvs. cu următoarele aplicații software, astfel încât computerul să poată rula mai eficient.

**Windows Update**

Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **Windows Update** și urmați instrucțiunile de pe ecran.

**VAIO Update 4**

Faceți clic pe **Start, Toate programele, VAIO Update 4, Go to VAIO Web Support**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.



Computerul dvs. trebuie să fie conectat la Internet pentru a descărca actualizările.

## Cum să utilizați computerul VAIO

Această secțiune descrie cum să obțineți cele mai bune rezultate folosind computerul VAIO.

- ❑ **Utilizarea tastaturii** ([pagina 30](#))
- ❑ **Utilizarea dispozitivului Touch Pad** ([pagina 32](#))
- ❑ **Utilizarea butoanelor cu funcții speciale** ([pagina 33](#))
- ❑ **Utilizarea funcției Acces rapid la Web** ([pagina 34](#))
- ❑ **Utilizarea camerei încorporate** ([pagina 36](#))
- ❑ **Utilizarea unității de disc optic** ([pagina 37](#))
- ❑ **Utilizarea „Memory Stick”** ([pagina 44](#))
- ❑ **Utilizarea altor module/carduri de memorie** ([pagina 49](#))
- ❑ **Utilizarea Internetului** ([pagina 55](#))
- ❑ **Utilizarea rețelei (LAN)** ([pagina 56](#))
- ❑ **Utilizarea Wireless LAN** ([pagina 57](#))
- ❑ **Utilizarea funcției Bluetooth** ([pagina 64](#))




## Utilizarea tastaturii






Tastatura dvs. are taste suplimentare care realizează sarcini specifice modelului.

### Combinatii și funcții cu tasta Fn



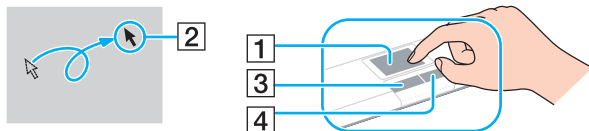
Unele funcții ale tastaturii pot fi folosite numai după ce pornirea sistemului de operare s-a finalizat.

| Combinatie/Funcție   | Funcție  |
|--|--|
| <b>Fn +  (F2):</b> întreruperea sunetului     | Pornește și oprește difuzoarele încorporate sau căștile.   |
| <b>Fn +  (F3/F4):</b> comanda de volum        | Modifică volumul.<br>Pentru a mări volumul, apăsați continuu pe tastele <b>Fn+F4</b> sau apăsați pe tastele <b>Fn+F4</b> și apoi pe tasta <b>↑</b> sau <b>→</b> .<br>Pentru a reduce volumul, apăsați continuu pe tastele <b>Fn+F3</b> sau apăsați pe tastele <b>Fn+F3</b> și apoi pe tasta <b>↓</b> sau <b>←</b> .  |
| <b>Fn +  (F5/F6):</b> comanda de luminozitate | Ajustează luminozitatea ecranului LCD al computerului dumneavoastră.<br>Pentru a mări luminozitatea, apăsați continuu pe tastele <b>Fn+F6</b> sau apăsați pe tastele <b>Fn+F6</b> și apoi pe tasta <b>↑</b> sau <b>→</b> .<br>Pentru a reduce luminozitatea, apăsați continuu pe tastele <b>Fn+F5</b> sau apăsați pe tastele <b>Fn+F5</b> și apoi pe tasta <b>↓</b> sau <b>←</b> . |

| Combinatie/Functie   | Functie   |
|--|---|
| <b>Fn +  /  (F7):</b> ieșire afișaj  | <p>Comută ieșirea afișajului între ecranul computerului, un ecran extern, ieșire simultană către ambele și afișaj multiplu cu ambele funcționând ca un singur spațiu de lucru. Apăsați pe tasta <b>Enter</b> pentru a selecta ieșirea afișajului.</p> <p><b>!</b><br/>La deconectarea unui cablu de afișaj de la computer în timp ce este selectat ca destinație de afișaj un ecran extern, ecranul computerului se șterge. În acest caz, apăsați de două ori pe tasta <b>F7</b> ținând apăsată tasta <b>Fn</b>, apoi apăsați pe tasta <b>Enter</b> pentru a comuta ieșirea afișajului către ecranul computerului.</p> <p>Este posibil ca sistemul de operare al computerului să nu accepte afișaje multiple.</p> |
| <b>Fn +  /  (F9/F10):</b> panoramare | <p>Modifică dimensiunile unei imagini sau ale unui document afișat într-un anumit software. Pentru a face ca imaginile de pe ecran să pară mai mici și mai îndepărtate (micșorare), apăsați pe tastele <b>Fn+F9</b>.</p> <p>Pentru a face ca imaginile de pe ecran să pară mai mari și mai apropiate (mărire), apăsați pe tastele <b>Fn+F10</b>.</p> <p>Pentru mai multe informații, consultați fișierul de ajutor inclus în <b>VAIO Control Center</b>.</p>  |
| <b>Fn +  (F12):</b> hibernare   | <p>Asigură cel mai scăzut nivel al consumului de energie. Când executați această comandă, stările în care se află sistemul și dispozitivele periferice conectate sunt salvate pe dispozitivul de stocare încorporat și sistemul este scos de sub tensiune. Pentru a reveni la starea inițială a sistemului, utilizați butonul de alimentare pentru a porni computerul.</p> <p>Pentru detalii despre gestionarea energiei, consultați <b>Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26)</b>.</p>   |

## Utilizarea dispozitivului Touch Pad

Puteți indica, selecta, glisa și defila obiecte pe ecran folosind dispozitivul touch pad.



| Acțiune      | Descriere  |
|--------------|--|
| Indicare     | Deplasați degetul pe touch pad (1) pentru a plasa indicatorul (2) pe un articol sau pe un obiect.  |
| Clic         | Apăsați o dată pe butonul din stânga (3).  |
| Dublu clic   | Apăsați de două ori succesiv pe butonul din stânga.  |
| Clic dreapta | Apăsați o dată pe butonul din dreapta (4). În cazul multor aplicații, această acțiune afișează un meniu de acces rapid dependent de context (dacă există).   |
| Glisare      | Deplasați degetul pe touch pad în timp ce apăsați butonul din stânga.  |
| Defilare     | Glisați degetul de-a lungul marginii din dreapta a dispozitivului touch pad pentru a defila pe verticală. Glisați degetul de-a lungul marginii inferioare pentru a defila pe orizontală. După începerea defilării pe verticală sau pe orizontală, mișcările circulare ale degetului pe touch pad permit defilarea fără a ridica degetul de pe touch pad (funcția defilare este disponibilă numai la aplicațiile care acceptă o funcție de defilare cu ajutorul touch pad). |






Puteți dezactiva/activa dispozitivul touch pad în timp ce un mouse este conectat la calculatorul dvs. Pentru a modifica setările dispozitivului touch pad, utilizați **VAIO Control Center**.

! Conectați un mouse înainte de a dezactiva dispozitivul touch pad. Dacă dezactivați dispozitivul touch pad înainte de a conecta un mouse, veți putea utiliza doar tastatura pentru operațiunile care se efectuează cu ajutorul indicatorului.



## Utilizarea butoanelor cu funcții speciale

Computerul dumneavoastră este echipat cu butoane speciale pentru a vă ajuta să folosiți funcții specifice ale computerului.

| Buton cu funcție specială   | Funcții   |
|---|---|
| Buton <b>WEB</b>                       | <p>Când computerul este în modul Normal, butonul <b>WEB</b> lansează browserul Web asociat implicit cu butonul. Când computerul este oprit, butonul <b>WEB</b> activează funcția Acces rapid la Web și lansează browserul Web utilizat cu această funcție. Consultați <b>Utilizarea funcției Acces rapid la Web (pagina 34)</b> pentru informații suplimentare.</p> <p>!</p> <p>Butonul <b>WEB</b> este inactiv când computerul este în modul Repaus sau în modul Hibernare.</p>  |
| Buton (S1) de întrerupere a sunetului  | <p>Când computerul este în modul Normal, butonul de întrerupere a sunetului (S1) execută acțiunea asociată implicit cu butonul. Puteți modifica asocierea implicită în <b>VAIO Control Center</b>.</p> <p>Când funcția Acces rapid la Web este activată, butonul de întrerupere a sunetului (S1) pornește și oprește sunetul.</p> <p>!</p> <p>Chiar dacă modificați asocierea butonului cu ajutorul <b>VAIO Control Center</b>, când este activată funcția Acces rapid la Web butonul va funcționa numai ca buton de întrerupere a sunetului.</p> |
| Buton <b>DISPLAY OFF</b>               | <p>Oprește iluminarea de fundal a ecranului LCD.</p> <p>Pentru a porni iluminarea de fundal a ecranului LCD, efectuați oricare din acțiunile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apăsați pe orice tastă.</li><li>- Apăsați pe orice buton cu funcție specială.</li><li>- Glisați degetul pe touch pad.</li></ul> <p>!</p> <p>Iluminarea de fundal a ecranului LCD nu poate fi pornită cu ajutorul unui dispozitiv USB, cum ar fi un mouse.</p>  |

## Utilizarea funcției Acces rapid la Web

Funcția Acces rapid la Web permite accesul imediat la Internet, fără lansarea sistemului de operare Windows.

### Activarea funcției Acces rapid la Web

Pentru a activa funcția Acces rapid la Web, computerul trebuie să fie oprit.


Pentru a activa funcția Acces rapid la Web


- 1 Apăsați pe butonul **WEB** al computerului.
- 2 Urmați instrucțiunile expertului pentru configurarea inițială.  
După terminarea configurării inițiale, browserul Web utilizat cu funcția Acces rapid la Web lansează prin simpla apăsare a butonului **WEB**, începând cu următoarea ocazie.

### Ieșirea din funcția Acces rapid la Web

! Pentru a lansa sistemul de operare Windows, trebuie să ieșiți mai întâi din funcția Acces rapid la Web.

Pentru a ieși din funcția Acces rapid la Web efectuați oricare din acțiunile de mai jos:

- Faceți clic pe  pictograma din colțul stânga jos al ecranului.
- Apăsați pe butonul **WEB**.
- Apăsați pe întrerupătorul general al computerului.

Pentru informații detaliate privind utilizarea funcției Acces rapid la Web faceți clic pe  pictograma din colțul dreapta jos al ecranului.

## Note privind utilizarea funcției Acces rapid la Web

Când funcția Acces rapid la Web este activată, nu se pot utiliza:

- ❑ tastele funcționale, cu excepția **F2**, **F3** și **F4** în combinație cu tasta **Fn**, pentru comenzi rapide.
- ❑ tasta **Scr Lk** în combinație cu tasta **Fn** pentru o comandă rapidă.
- ❑ porturile și conectorii, cu excepția portului **DC IN** a portului de rețea (LAN), a porturilor USB și a conectorului pentru căști.
- ❑ fanta pentru „Memory Stick”, fanta pentru card **SD** și fanta ExpressCard.

## Utilizarea camerei încorporate

Computerul dumneavoastră este echipat cu o cameră încorporată **MOTION EYE**.

Cu ajutorul programului de captură video preinstalat puteți efectua următoarele operații:

- Capturarea de imagini statice și secvențe video
- Detectarea și capturarea de mișcări ale obiectelor în scopul monitorizării
- Editarea datelor capturate



Pornirea calculatorului activează camera încorporată.

Conferințele video sunt posibile cu ajutorul programului adecvat.



Lansarea software-ului de mesagerie instantanee sau de editare video sau ieșirea din acestea nu activează și nu dezactivează camera încorporată.

Nu treceți computerul în modurile Repaus sau Hibernare în timpul utilizării camerei încorporate.

### Pentru a utiliza programul de captură video preinstalat

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, ArcSoft WebCam Companion 3**, apoi pe **WebCam Companion 3**.
- 2 Faceți clic pe pictograma dorită în fereastra principală.  
Pentru informații detaliate despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul Ajutor al aplicației software.



Când capturați o imagine într-un loc întunecos, faceți clic pe pictograma **Capture** în fereastra principală, apoi faceți clic pe pictograma **WebCam Settings** și selectați opțiunea de luminosități redusă sau de compensare a luminosității reduse în fereastra de proprietăți.

## Utilizarea unității de disc optic

Computerul dumneavoastră este echipat cu o unitate de disc optic.

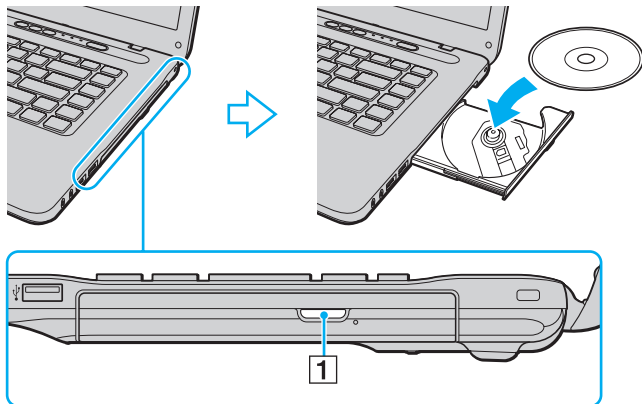


Este posibil ca funcțiile și opțiunile din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.  
Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.

### Pentru a introduce un disc

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe butonul de scoatere a unității (1) pentru a deschide unitatea.  
Tava unității glisează în afară.

- 3 Plasați discul în mijlocul tăvii unității, cu partea cu eticheta orientată în sus, și împingeți ușor în jos până când discul se fixează la locul lui.



! Nu apăsați pe tava unității. Nu uitați să susțineți partea de jos a tăvii unității la introducerea/scoaterea unui disc în/din tavă.

- 4 Închideți tava unității prin împingere ușoară.

! Nu scoateți discul optic când computerul se află într-un mod de economisire a energiei (Repaus sau Hibernare). Asigurați-vă că ați readus computerul în modul Normal înainte de a scoate discul.

## Suporturi de disc compatibile

Computerul dumneavoastră poate reda și înregistra CD-uri, DVD-uri și suporturi de tip Blu-ray Disc™, în funcție de modelul achiziționat.

Consultați diagrama de referință de mai jos pentru a afla ce tipuri de suporturi acceptă unitatea dumneavoastră de disc optic.

Rî: care pot fi redade și înregistrate

R: care pot fi redade, însă nu pot fi înregistrate

-: care nu pot fi nici redade, nici înregistrate

|                    | CD-ROM | CD Video | CD Audio | CD Extra | CD-R/RW          | DVD-ROM | DVD-Video | DVD-R/RW | DVD+R/RW | DVD+R DL (Strat dublu) | DVD-R DL (Strat dublu) | DVD-RAM <sup>*1 *2</sup> | BD-ROM | BD-R/RE <sup>*3</sup> |
|--------------------|--------|----------|----------|----------|------------------|---------|-----------|----------|----------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------|-----------------------|
| DVD±RW/±R DL/RAM   | R      | R        | R        | R        | Rî <sup>*5</sup> | R       | R         | Rî       | Rî       | Rî                     | Rî                     | Rî                       | -      | -                     |
| Blu-ray Disc       | R      | R        | R        | R        | Rî <sup>*5</sup> | R       | R         | Rî       | Rî       | Rî                     | Rî                     | Rî                       | R      | Rî <sup>*4</sup>      |
| Combo Blu-ray Disc | R      | R        | R        | R        | Rî <sup>*5</sup> | R       | R         | Rî       | Rî       | Rî                     | Rî                     | Rî                       | R      | R                     |

<sup>\*1</sup> Unitatea de disc DVD±RW/RAM a computerului dumneavoastră nu suportă cartușul DVD-RAM. Folosiți discuri fără cartuș sau discuri cu cartuș detașabil.

<sup>\*2</sup> Nu este suportată scrierea de date pe discurile DVD-RAM cu o singură față (2,6 GO) compatibile cu DVD-RAM Versiunea 1.0. Nu este suportat discul DVD-RAM Versiunea 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revizuirea 5.0.

<sup>\*3</sup> Unitatea de disc Blu-ray de pe computerul dumneavoastră nu acceptă discurile BD-RE Versiunea 1.0 și nici discurile Blu-ray cu cartuș.

<sup>\*4</sup> Acceptă scrierea de date pe discurile BD-R Part1 Versiunile 1.1/1.2/1.3 (discuri cu un singur strat cu capacitate de 25 GO, discuri cu strat dublu cu capacitate de 50 GO) și pe discuri BD-RE Part1 Versiunea 2.1 (discuri cu un singur strat cu capacitate de 25 GO, discuri cu strat dublu cu capacitate de 50 GO).

<sup>\*5</sup> Scrierea de date pe discuri CD-RW Ultra Speed nu este suportată.

! Unitatea este concepută pentru redarea discurilor conforme cu standardul Compact Disc (CD). Discurile DualDisc și anumite discuri audio codate cu tehnologii de protejare a drepturilor de autor nu sunt în conformitate cu standardul Compact Disc (CD). De aceea, este posibil ca aceste discuri să nu fie compatibile cu unitatea.

Când cumpărați discuri deja înregistrate sau goale pentru a le folosi cu computerul VAIO, citiți cu atenție indicațiile de pe ambalajul discului pentru a verifica compatibilitatea de redare și de înregistrare cu unitățile de disc optice ale computerului dumneavoastră. Sony NU garantează compatibilitatea unităților de disc optice VAIO cu discurile care nu sunt compatibile cu standardele oficiale pentru CD, DVD sau Blu-ray. FOLOSIREA DE DISCURI INCOMPATIBILE POATE DUCE LA DETERIORAREA IREVERSIBILĂ A COMPUTERULUI DUMNEAVOASTRĂ VAIO SAU POATE GENERA CONFLICTE ÎNTRE APLICAȚIILE SOFTWARE ȘI POATE CAUZA BLOCAREA SISTEMULUI.

Pentru întrebări privitoare la formatele de disc, contactați editorul discului înregistrat sau producătorul discului înregistrabil.



Scrierea pe discuri 8 cm nu este suportată.

! Pentru a reda în mod continuu Discuri Blu-ray protejate prin drepturi de autor, actualizați cheia AAC3. Actualizarea cheii AAC3 necesită acces la Internet.

În ceea ce privește alte dispozitive pentru suporturi optice, diferitele circumstanțe pot limita compatibilitatea sau pot face imposibilă redarea suportului de disc Blu-ray. Este posibil ca computerele VAIO să nu suporte redarea filmelor de pe suporturi cu pachete înregistrate în format AVC sau VC1 la o rată de biți superioară.

Sunt necesare setări cu privire la regiune pentru unele tipuri de conținut de pe suporturile DVD și BD-ROM. Dacă setările cu privire la regiune pentru o unitate de disc optică nu se potrivesc codificării de regiune de pe disc, redarea nu este posibilă.

În afara cazului în care dispozitivul de afișaj extern respectă standardul High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP), nu veți putea reda sau vizualiza conținutul suporturilor de tip Blu-ray protejate prin drepturi de autor.

Unele tipuri de conținut pot limita ieșirea video la definiție standard sau pot interzice ieșirea video analogică. La introducerea de semnale video prin conexiuni digitale, cum ar fi conexiunile HDMI sau DVI, se recomandă insistent implementarea unui mediu digital compatibil HDCP pentru compatibilitate optimă și calitate a imaginilor.

Nu folosiți programe utilitare rezidente în memorie atunci când redați un disc sau scrieți date pe un disc. Acest lucru poate determina defectarea computerului dvs.



## Note cu privire la utilizarea unității de disc optic

### Note cu privire la scrierea de date pe un disc

- ❑ Folosiți doar discuri circulare. Nu folosiți discuri care au alte forme (stea, inimă, card etc.), deoarece acest lucru poate deteriora unitatea de disc optică.
- ❑ Nu supuneți computerul la șocuri sau oscilații în timp ce unitatea de disc optică scrie date pe un disc.
- ❑ Nu cuplați sau decuplați adaptorul de c.a. în timp ce unitatea de disc optică scrie date pe un disc.

### Note privind redarea discurilor

Pentru a obține performanțe optime la redarea discurilor, urmați recomandările de mai jos:

- ❑ Este posibil ca unele CD playere și unități de disc optice să nu poată reda CD-uri audio create cu suporturi de disc CD-R sau CD-RW.
- ❑ Este posibil ca unele DVD playere și unități de disc optice de calculator să nu poată reda DVD-uri create cu suporturile de disc DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW sau DVD-RAM.
- ❑ Este posibil să nu reușească redarea pe computer a conținutului anumitor discuri Blu-ray, sau computerul poate deveni instabil la redarea discurilor Blu-ray. Pentru redarea normală a conținutului, descărcați și instalați cele mai recente actualizări pentru **WinDVD BD** cu ajutorul **VAIO Update**.  
Pentru informații privind utilizarea **VAIO Update**, consultați **Actualizarea computerului dvs. (pagina 28)**.
- ❑ În funcție de mediul sistemului, este posibil să apară întreruperi ale sunetului și/sau omiteri de cadre în timpul redării AVC HD.
- ❑ Nu comutați la modurile de economisire a energiei în timp ce computerul redă conținutul unui disc.

## Note privind codurile de regiune

- ❑ Indicatorii de cod de regiune sunt etichetați pe discuri sau pe ambalaje pentru a indica în ce regiune și pe ce tip de player puteți reda discul. Dacă codul de regiune nu este „2” (Europa aparține regiunii „2”), „5” (Rusia aparține regiunii „5”) sau „all” (toate) (ceea ce înseamnă că puteți reda acest disc în majoritatea regiunilor globului), nu puteți reda discul pe computerul dvs.

!

Dacă schimbați codul regiunii în timp ce rulează aplicația software **WinDVD** sau **WinDVD BD**, reporniți aplicația software sau scoateți discul și reintroduceți-l pentru a aplica noua setare.

- ❑ Nu încercați să modificați setările codului regiunii din unitate. Garanția nu acoperă nicio problemă cauzată de modificarea setărilor codului de regiune din unitate.

## Redarea discurilor

Pentru a reda un disc

- 1 Introduceți un disc în unitatea de disc optică.

! Conectați adaptorul de c.a. la computer și închideți toate aplicațiile software care rulează înainte de a reda un disc.

- 2 Dacă pe desktop nu apare nimic, faceți clic pe **Start, Toate programele** și pe software-ul dorit pentru a reda discul. Pentru instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul Ajutor al aplicației software.

## Copierea de fișiere pe discuri

Pentru a copia fișiere pe un disc

- 1 Introduceți un disc inscriptibil în unitatea de disc optică.

! Conectați adaptorul de c.a. la computer și închideți toate aplicațiile software care rulează înainte de a copia fișiere pe un disc.

- 2 Dacă nu se afișează nimic pe desktop, faceți clic pe **Start, Toate programele** și alegeți aplicația software de inscripționare a discurilor dorită pentru a copia fișiere pe disc. Pentru instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul Ajutor al aplicației software.

## Utilizarea „Memory Stick”

„Memory Stick” este un suport de înregistrare IC compact, portabil și versatil, proiectat în special pentru schimbul și partajarea de date în format digital cu produse compatibile, precum camere digitale, telefoane mobile și alte dispozitive. Deoarece este detașabil, poate fi utilizat pentru stocarea externă a datelor.

### Înainte de utilizarea „Memory Stick”

Fanta „Memory Stick” a computerului acceptă următoarele dimensiuni și tipuri de suporturi:

- „Memory Stick”
- „Memory Stick Duo”
- „Memory Stick PRO”
- „Memory Stick PRO Duo”
- „Memory Stick PRO-HG Duo”

! Fanta „Memory Stick” a computerului nu acceptă transfer paralel de date pe 8 biți (transfer de date de mare viteză).

Pentru cele mai recente informații despre „Memory Stick”, vizitați [memorystick.com] la adresa

<http://www.memorystick.com/en/>.

## Introducerea și scoaterea unui „Memory Stick”

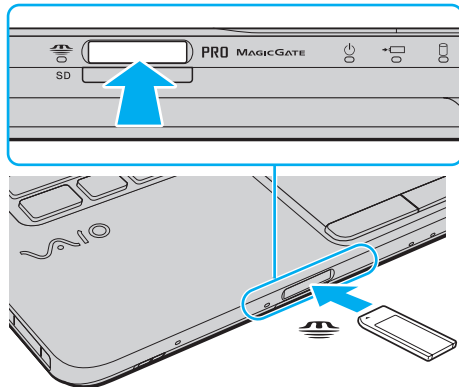
Pentru a introduce un „Memory Stick”

- 1 Localizați fanta pentru „Memory Stick”.
- 2 Țineți suportul „Memory Stick” cu săgeata orientată în sus și îndreptată către fantă.
- 3 Glisați cu atenție suportul „Memory Stick” în fantă până când se aude un declic care indică poziționarea corectă.



Suportul „Memory Stick” este detectat în mod automat de către sistemul dvs. și este afișat conținutul suportului „Memory Stick”. Dacă în spațiul de lucru nu apare nimic, faceți clic pe **Start, Computer** și faceți dublu clic pe pictograma suportului „Memory Stick”.

După introducerea suportului „Memory Stick” în fantă, pictograma „Memory Stick” va fi afișată în fereastra **Computer**.



Puteți introduce un suport „Memory Stick” de dimensiune duo direct în fanta „Memory Stick”, fără a utiliza un adaptor „Memory Stick Duo”.

! La introducerea în fantă, verificați dacă suportul „Memory Stick” este ținut cu săgeata îndreptată în direcția corectă. Pentru a evita deteriorarea computerului sau a suportului, nu introduceți forțat suportul „Memory Stick” în fantă, dacă nu îl puteți introduce cu ușurință.

Înainte de a utiliza un suport „Memory Stick Micro” („M2”), introduceți-l într-un adaptor „M2” de dimensiuni standard sau „M2” Duo. Dacă introduceți direct suportul în fanta „Memory Stick”, fără a utiliza un adaptor, este posibil să nu îl mai puteți scoate din fantă.

Este posibil ca suportul „Memory Stick Micro” dintr-un adaptor „M2” Duo să nu funcționeze corect dacă este introdus în același timp și într-un adaptor „Memory Stick Duo”.

## Pentru a scoate un „Memory Stick”

! Nu scoateți suportul „Memory Stick” în timp ce indicatorul Acces media este aprins. Acest lucru poate duce la pierderea datelor. Este posibil ca încărcarea unui volum mare de date să necesite un timp mai îndelungat, ca urmare, verificați dacă indicatorul este stins înainte de a scoate suportul „Memory Stick”.

- 1 Localizați fanta pentru „Memory Stick”.
- 2 Verificați dacă indicatorul Acces media este stins.
- 3 Împingeți suportul „Memory Stick” înspre computer și eliberați-l. Suportul „Memory Stick” este expulzat.
- 4 Extrageți suportul „Memory Stick” din fantă.

! Întotdeauna scoateți ușor suportul „Memory Stick”; în caz contrar, acesta poate fi expulzat în mod neașteptat.

## Formatarea „Memory Stick”

Pentru a formata un „Memory Stick”

Suportul „Memory Stick” a fost formatat implicit și este gata de utilizare.

Dacă doriți să formatați din nou suportul cu ajutorul computerului, urmați pașii de mai jos.

! Asigurați-vă că folosiți dispozitivul proiectat pentru a formata suportul și că acesta este compatibil cu suportul „Memory Stick” atunci când formatați suportul.

Prin formatarea suportului „Memory Stick” se șterg toate datele de pe suportul respectiv. Înainte de a formata suportul, asigurați-vă că nu conține date importante.

Nu scoateți suportul „Memory Stick” din fantă în timpul formatării. Acest lucru poate duce la o defecțiune.

- 1 Localizați fanta pentru „Memory Stick”.
- 2 Glisați cu atenție suportul „Memory Stick” în fantă până când se aude un declic care indică poziționarea corectă.
- 3 Faceți clic pe **Start** și pe **Computer** pentru a deschide fereastra **Computer**.
- 4 Faceți clic dreapta pe pictograma „Memory Stick” și selectați **Formatare**.
- 5 Faceți clic pe **Restaurare setări implicite pentru dispozitiv**.

! Este posibil să se schimbe mărimea unității de alocare și a sistemului de fișiere.

Nu selectați **NTFS** din lista verticală **Sistem de fișiere**, întrucât poate provoca defecțiuni.



Procesul de formatare se va finaliza mult mai rapid dacă selectați **Formatare rapidă** din **Opțiuni de formatare**.

- 6 Faceți clic pe **Start**.
- 7 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

! Formatarea suportului „Memory Stick” poate necesita un anumit timp, în funcție de tipul de suport.

## Note cu privire la utilizarea „Memory Stick”

- ❑ Computerul dvs. a fost testat și este compatibil cu suporturi „Memory Stick” marca Sony, cu o capacitate de maxim 16 GO, disponibile pe piață din mai 2009. Cu toate acestea, nu se garantează compatibilitatea pentru toate suporturile de tip „Memory Stick”.
- ❑ Nu este garantată compatibilitatea la introducerea suporturilor „Memory Stick” cu mai multe adaptoare de conversie.
- ❑ „MagicGate” este numele generic al tehnologiei de protejare a drepturilor de autor dezvoltate de către Sony. Pentru a beneficia de această tehnologie, utilizați suporturi „Memory Stick” cu logoul „MagicGate”.
- ❑ Cu excepția utilizării în scop personal, este împotriva legii drepturilor de autor să utilizați orice date audio și/sau imagini pe care le-ați înregistrat fără consimțământul prealabil al deținătorilor drepturilor de autor. În consecință, suporturile „Memory Stick” cu astfel de date protejate prin drepturi de autor se pot utiliza doar în condițiile legii.
- ❑ Nu introduceți în fantă decât un singur „Memory Stick”. Introducerea incorectă a suportului poate duce la deteriorarea computerului și a suportului.



## Utilizarea altor module/carduri de memorie

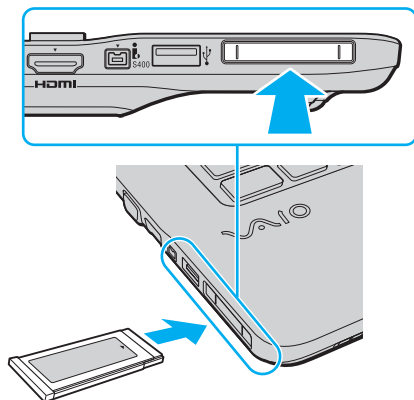
### Utilizarea modului ExpressCard

Computerul dumneavoastră este echipat cu o fantă ExpressCard/34\* pentru transferarea de date între camere digitale, camere video, playere audio și alte dispozitive audio/video. Această fantă acceptă numai module ExpressCard/34 (cu lățime de 34)\*.

\* În acest manual sunt numite fanta ExpressCard și modulul ExpressCard.

Pentru a introduce un modul ExpressCard

- 1 Localizați fanta ExpressCard.
- 2 Împingeți cu grijă modulul ExpressCard în fantă până când un declic indică poziționarea corectă.  
Nu îl forțați să intre în fantă.





În cazul în care modulul nu intră cu ușurință în fantă, scoateți-l ușor și verificați dacă îl introduceți în direcția corectă.

Asigurați-vă că folosiți cea mai recentă versiune a driverului software oferită de producătorul modulului ExpressCard.

## Pentru a îndepărta un modul ExpressCard



Puteți omite pașii 1-4 în următoarele cazuri:

- computerul este oprit.
- pictograma **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware** nu este afișată în bara de activități.
- dispozitivul hardware pe care doriți să îl deconectați nu este afișat în fereastra **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware**.

- 1 Localizați fanta ExpressCard.
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware** din bara de activități.
- 3 Selectați dispozitivul hardware pe care doriți să îl deconectați și faceți clic pe **Stop**.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a extrage modulul ExpressCard.
- 5 Împingeți modulul ExpressCard în direcția computerului pentru a-l expulza.
- 6 Apucați ușor modulul ExpressCard și trageți-l afară din fantă.

## Utilizarea cardului de memorie SD

Calculatorul dvs. este echipat cu o fantă pentru card de memorie **SD**. Puteți folosi această fantă pentru transferul date între camere digitale, camere video, playere audio și alte dispozitive audio/video.

### Înainte de a utiliza cardul de memorie SD

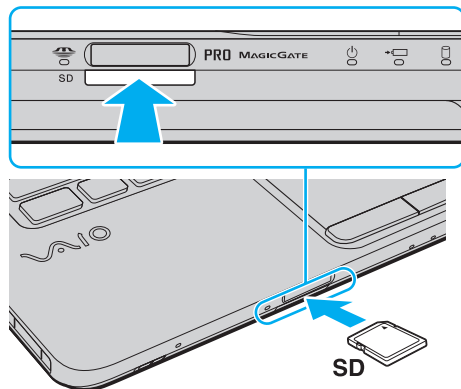
Fanta pentru carduri de memorie **SD** cu care este dotat computerul suportă următoarele carduri de memorie:

- Card de memorie SD
- Card de memorie SDHC

Pentru cele mai recente informații privind cardurile de memorie compatibile, consultați **Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO (pagina 5)** pentru a vizita site-ul Web de asistență adecvat.

### Pentru a introduce un card de memorie SD

- 1** Localizați fanta pentru carduri de memorie **SD**.
- 2** Țineți cardul de memorie SD cu săgeata orientată în sus și îndreptată către fantă.
- 3** Împingeți cu grijă, prin glisare, cardul de memorie SD în fantă până când se aude un declic care indică poziționarea corectă.  
Nu forțați cardul să intre în fantă.



În cazul în care cardul de memorie SD nu pătrunde cu ușurință în fantă, scoateți-l ușor și verificați dacă îl introduceți în direcția corectă.

După introducerea cardului în fantă, pictograma cardului de memorie SD va fi afișată în fereastra **Computer**.

## Pentru a extrage un card de memorie SD

- 1 Localizați fanta pentru carduri de memorie **SD**.
- 2 Verificați dacă indicatorul Acces media este stins.
- 3 Împingeți cardul de memorie SD în direcția computerului și eliberați-l.  
Cardul de memorie SD este expulzat.
- 4 Extrageți cardul de memorie SD din fantă.

## Note cu privire la utilizarea cardurilor de memorie

### Note generale cu privire la utilizarea cardurilor de memorie

- ❑ Aveți grijă să utilizați carduri de memorie care respectă standardele acceptate de computerul dvs.
- ❑ Asigurați-vă că țineți cardul de memorie cu săgeata îndreptată în direcția corectă în timp ce îl introduceți în fantă. Pentru a evita deteriorarea computerului sau a suportului, nu introduceți forțat cardul de memorie în fantă, dacă nu îl puteți introduce cu ușurință.
- ❑ Fiți atenți când introduceți sau când scoateți cardul de memorie din fantă. Nu forțați introducerea sau scoaterea modului.
- ❑ Nu scoateți cardul de memorie în timp ce indicatorul Media Access luminează continuu. Acest lucru poate duce la pierderea datelor.
- ❑ Nu încercați să introduceți în fanta pentru carduri de memorie un alt tip de card de memorie sau de adaptor pentru carduri de memorie. Este posibil ca scoaterea din fantă a unui card de memorie sau a unui adaptor pentru carduri de memorie incompatibil să prezinte dificultăți și să provoace defectarea computerului.

### Note cu privire la utilizarea cardului de memorie SD

- ❑ Computerul dvs. a fost testat și găsit compatibil doar cu suporturile de card de memorie importante disponibile din mai 2009. Cu toate acestea, nu se garantează compatibilitatea pentru toate suporturile de card de memorie care corespund aceluiași specificații ca și suporturile compatibile.
- ❑ Cardurile de memorie SD cu o capacitate de până la 2 GO și cardurile de memorie SDHC cu o capacitate de până la 32 GO au fost testate și s-au dovedit a fi compatibile cu computerul dumneavoastră.
- ❑ Fanta pentru carduri de memorie SD cu care este echipat computerul dvs. nu suportă funcția de transfer de date de mare viteză a cardului de memorie SD și a cardului de memorie SDHC.

## Utilizarea Internetului

Pentru a utiliza Internetul, trebuie să vă abonați la un furnizor de servicii internet (Internet Service Provider - ISP) și să configurați dispozitivele necesare conectării computerului dvs. la Internet.

Este posibil ca furnizorul dvs. de servicii Internet să vă pună la dispoziție următoarele servicii de conexiune la Internet:

- Fibră optică (Fiber to the Home - FTTH)
- Linie digitală de abonat (Digital Subscriber Line - DSL)
- Modem cu cablu
- Satelit
- Linie comutată (Dial-up)

Pentru informații detaliate despre dispozitivele necesare pentru accesul la Internet și despre modul de conectare a computerului la Internet, contactați furnizorul dvs. de servicii Internet.



Pentru a conecta computerul la Internet cu ajutorul funcției LAN fără fir, trebuie să configurați rețeaua LAN fără fir. Consultați **Utilizarea Wireless LAN (pagina 57)** pentru informații suplimentare.

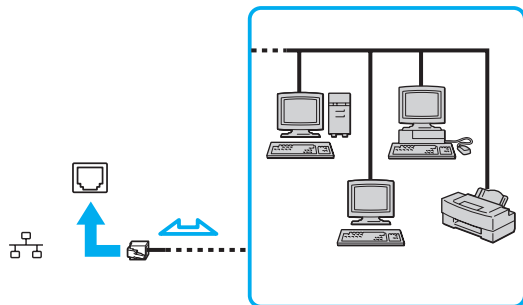


La conectarea computerului la Internet, asigurați-vă că luați măsurile de securitate necesare pentru a vă proteja computerul împotriva amenințărilor online.

În funcție de contractul de prestări de servicii cu furnizorul de Internet, este posibil ca pentru conectarea computerului la Internet să fie necesară conectarea unui dispozitiv modem extern, de exemplu a unui modem telefonic USB, a unui modem DSL sau a unui modem de cablu. Pentru instrucțiuni detaliate referitoare la configurarea conexiunii și a modemului, consultați manualul modemului.

## Utilizarea rețelei (LAN)

Computerul poate fi conectat la rețele de tip 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T cu ajutorul unui cablu de rețea. Conectați un capăt al cablului de rețea (nu este inclus) la portul de rețea (LAN) al computerului, iar celălalt capăt la rețea. Pentru detalii privind configurarea și dispozitivele necesare pentru accesul la rețeaua locală, adresați-vă administratorului rețelei.



Computerul poate fi conectat la orice rețea fără a modifica setările implicite.



Nu conectați un cablu telefonic la portul de rețea (LAN) al computerului dvs.

În cazul conectării portului de rețea (LAN) la una dintre liniile telefonice menționate mai jos, curentul electric de intensitate ridicată prin port poate provoca defectarea, supraîncălzirea sau incendii.

- Liniile telefonice personale (aparat telefonic cu o singură linie) sau cele de serviciu (aparat telefonic cu mai multe linii)
- Linie telefonică publică
- PBX (sistem telefonic cu linii interne)



## Utilizarea Wireless LAN

Folosind Wireless LAN (WLAN), toate dispozitivele dumneavoastră digitale care au încorporată funcția WLAN comunică liber între ele, prin intermediul unei rețele. WLAN este o rețea în care un utilizator se poate conecta la o rețea locală (LAN) prin intermediul unei rețele fără fir (radio).

WLAN suportă toate activitățile LAN normale, însă cu avantaje suplimentare în ceea ce privește mobilitatea și roaming-ul. Puteți avea acces la informații, resurse Internet/intranet și rețea, chiar și în timpul unei întâlniri, sau în timp ce vă deplasați dintr-un loc în altul.

Puteți comunica fără niciun punct de acces, ceea ce înseamnă că puteți comunica între un număr limitat de computere (ad-hoc). Sau puteți comunica printr-un punct de acces, fapt care vă permite să creați o rețea completă (infrastructură).



În unele țări, folosirea de produse WLAN poate fi restricționată prin reglementări locale (de ex. număr limitat de canale). De aceea, înainte de a activa funcția WLAN, citiți cu atenție ghidul de reglementări referitoare la rețelele LAN fără fir.

WLAN utilizează standardul IEEE 802.11a<sup>\*</sup>/b/g sau forma de proiect a standardului IEEE 802.11n<sup>\*</sup>, care specifică tehnologia utilizată. Standardul include metodele de criptare: Wired Equivalent Privacy (WEP), care este un protocol de securitate, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), și Wi-Fi Protected Access (WPA). Propuse în comun de IEEE și Wi-Fi Alliance, atât WPA2 cât și WPA reprezintă specificații ale standardelor bazate pe îmbunătățiri de securitate interoperabile, care sporesc nivelul de protecție a datelor și de control al accesului pentru rețelele Wi-Fi existente. WPA a fost proiectat să fie compatibil și cu specificația IEEE 802.11i. Utilizează criptare îmbunătățită a datelor TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) pe lângă identificarea utilizatorului folosind 802.1X și EAP (Extensible Authentication Protocol). Criptarea datelor protejează conexiunile fără fir vulnerabile dintre clienți și punctele de acces. În plus, există alte mecanisme tipice de securitate LAN pentru asigurarea confidențialității, precum: protejarea cu parolă, criptare de la un cap la altul, rețele virtuale private și autentificare. WPA2, cea de-a doua generație a WPA, oferă o protejare a datelor și un control al accesului în rețea mai puternice și este, de asemenea, proiectat pentru a proteja toate versiunile dispozitivelor 802.11, inclusiv 802.11b, 802.11a, 802.11g și 802.11n, multi-bandă și multi-mod. În plus, în baza standardului ratificat IEEE 802.11i, WPA2 oferă securitate la nivel guvernamental prin implementarea algoritmului de criptare AES al Institutului Național de Standarde și Tehnologie (NIST), compatibil FIPS 140-2 și a autentificării pe baza 802.1X. WPA2 este invers compatibil cu WPA.

\* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.

IEEE 802.11b/g este un standard LAN fără fir care utilizează lățimea de bandă de 2,4 GHz. Standardul IEEE 802.11g oferă comunicații la viteze mai mari decât în cazul standardului IEEE 802.11b.

IEEE 802.11a este un standard LAN fără fir care utilizează lărgimea de bandă de 5 GHz.

Standardul în fază de proiect IEEE 802.11n este un standard LAN fără fir care utilizează lărgimea de bandă de 2,4 sau 5 GHz.

Dispozitivele LAN fără fir care utilizează lărgimea de bandă de 2,4 GHz și cele care utilizează lărgimea de bandă de 5 GHz nu pot comunica între ele, deoarece frecvențele sunt diferite.

Lățimea de bandă de 2,4 GHz utilizată de dispozitivele compatibile LAN fără fir este, de asemenea, folosită de multe alte dispozitive. Deși în cazul dispozitivelor compatibile LAN fără fir se utilizează tehnologii pentru minimizarea interferenței cu alte dispozitive ce folosesc aceeași lățime de bandă, astfel de interferențe pot duce la viteze de comunicare mai mici, micșorând spectrul comunicării, sau la conexiuni fără fir întrerupte.

Vitezele de comunicare variază în funcție de distanța dintre dispozitivele de comunicație, de existența de obstacole între aceste dispozitive, de configurația dispozitivelor, de starea semnalului radio și de aplicațiile software folosite. În plus, comunicațiile pot fi întrerupte în funcție de starea semnalului radio.

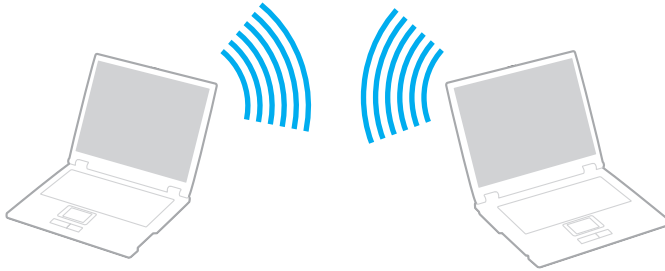
Spectrul de comunicare variază în funcție de distanța reală dintre dispozitivele de comunicație, de existența de obstacole între aceste dispozitive, de starea semnalului radio, de condițiile de mediu în care sunt incluse prezența pereților și a altor materiale de natura pereților și de aplicațiile software folosite.

Viteza efectivă de comunicație ar putea să nu fie la fel de mare precum cea afișată de computerul dvs.

Utilizarea de produse IEEE 802.11b și IEEE 802.11g în cadrul aceleiași rețele fără fir poate reduce viteza de comunicare din cauza interferențelor radio. Luând în considerare aceste lucruri, produsele IEEE 802.11g sunt proiectate pentru a reduce viteza de comunicare pentru a asigura comunicarea cu produsele IEEE 802.11b. Când viteza de comunicare nu este atât de rapidă pe cât vă așteptați, schimbarea canalului fără fir de la punctul de acces poate genera o creștere a vitezei de comunicare.

## Comunicarea fără Punct de Acces (Ad-hoc)

O rețea ad-hoc este o rețea în care se creează o rețea locală formată doar din dispozitivele fără fir în sine, fără niciun alt dispozitiv de control central sau punct de acces. Fiecare dispozitiv comunică direct cu celelalte dispozitive din cadrul rețelei. Puteți configura cu ușurință o rețea ad-hoc acasă.



## Pentru a comunica fără un punct de acces (ad-hoc)

! Standardul IEEE 802.1a, care utilizează lățimea de bandă de 5 GHz și standardul sub formă de proiect IEEE 802.11n, care utilizează lățimea de bandă de 2,4 sau de 5 GHz, nu sunt disponibile în cadrul rețelelor ad-hoc.

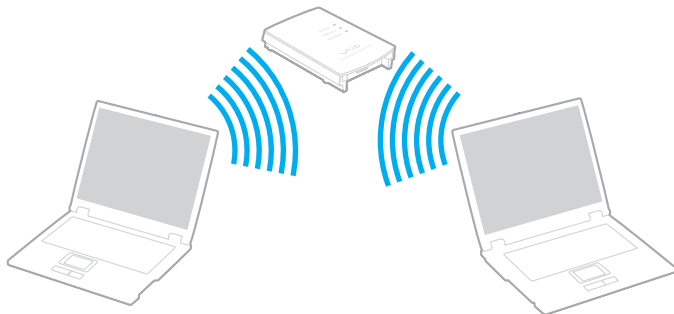
- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 Faceți clic pe pictograma **VAIO Smart Network** din bara de activități.
- 3 Faceți clic pe butonul din dreptul opțiunii (opțiunilor) fără fir dorite pentru a comuta la **On** în fereastra **VAIO Smart Network**.  
Verificați dacă s-a aprins lampa indicatoare **WIRELESS**.
- 4 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 5 Faceți clic pe **Vizualizare stare și sarcini rețea** din secțiunea **Rețea și Internet**.
- 6 Faceți clic pe **Configurare conexiune sau rețea nouă**.
- 7 Selectați o opțiune pentru a specifica setările rețelei ad-hoc și faceți clic pe **Următorul**.
- 8 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Comunicarea cu un Punct de Acces (Infrastructură)

O rețea cu infrastructură este o rețea care extinde o rețea locală cablată existentă la dispozitive fără fir prin furnizarea unui punct de acces (nu este furnizat). Punctul de acces realizează legătura între rețeaua LAN fără fir și cea cu fir și acționează ca un controller central pentru rețeaua LAN fără fir. Punctul de acces coordonează transmisia și recepția pentru mai multe dispozitive fără fir în cadrul unui interval specific.

Punctul de acces va selecta ce canal va folosi în cadrul unei rețele cu infrastructură.


! Pentru a afla detalii despre cum să selectați canalul folosit de punctul de acces, consultați manualul livrat odată cu punctul de acces.




## Pentru a vă conecta la o rețea fără fir

- 1 Asigurați-vă că este configurat un punct de acces.  
Consultați manualul primit cu punctul de acces pentru informații suplimentare.
- 2 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 3 Faceți clic pe pictograma **VAIO Smart Network** din bara de activități.
- 4 Faceți clic pe butonul din dreapta opțiunii (opțiunilor) fără fir dorite pentru a comuta la **On** în fereastra **VAIO Smart Network**.  
Verificați dacă s-a aprins lampa indicatoare **WIRELESS**.

! Comunicațiile LAN fără fir (standardul IEEE 802.11a) care utilizează numai lățimea de bandă de 5 GHz, disponibilă numai în cazul modelelor selectate, sunt dezactivate în mod implicit. Pentru a activa comunicațiile cu lățimea de bandă de 5 GHz, trebuie să selectați opțiunea de utilizare a lățimii de bandă de 5 GHz sau a ambelor lățimi de bandă - 2,4 și 5 GHz - în lista verticală **Wireless LAN Settings** a ferestrei de setări **VAIO Smart Network**.

- 5 Faceți clic pe  sau pe  în bara de activități.
- 6 Selectați punctul de acces dorit și faceți clic pe **Conectare**.

 Pentru autentificarea WPA-PSK sau WPA2-PSK, trebuie să introduceți o frază de acces. Parola nu permite introducerea de majuscule în locul minusculelor și invers și trebuie să aibă o lungime cuprinsă între 8 și 63 de caractere, sau să fie un șir hexazecimal de 64 de caractere.

## Oprirea comunicațiilor Wireless LAN (WLAN)

Pentru a opri comunicațiile Wireless LAN

Faceți clic pe butonul din dreapta **Wireless LAN** pentru a comuta la **Off** în fereastra **VAIO Smart Network**.



Oprirea funcției LAN fără fir în timp ce accesați documente, fișiere sau resurse aflate la distanță poate avea ca rezultat pierderea de date.

## Utilizarea funcției Bluetooth

Este posibil ca la computerul dvs. să fie disponibilă funcția Bluetooth®.



Este posibil ca funcțiile și opțiunile din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.  
Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.

Puteți stabili comunicații fără fir între computerul dvs. și alte dispozitive Bluetooth, cum ar fi computere sau telefoane mobile. Între aceste dispozitive se pot transfera date pe o rază de până la 10 metri, într-un spațiu deschis.

## Securitatea Bluetooth

Tehnologia fără fir Bluetooth este prevăzută cu o funcție de autentificare care vă permite să decideți cu cine doriți să comunicați. Cu ajutorul funcției de autentificare puteți împiedica accesul oricărui dispozitiv Bluetooth anonim la computerul dvs.

La prima comunicare între două dispozitive Bluetooth, trebuie stabilită o cheie de acces comună (o parolă necesară pentru autentificare) pentru înregistrarea ambelor dispozitive. După înregistrarea unui dispozitiv, nu mai este nevoie de reintroducerea cheii de acces.



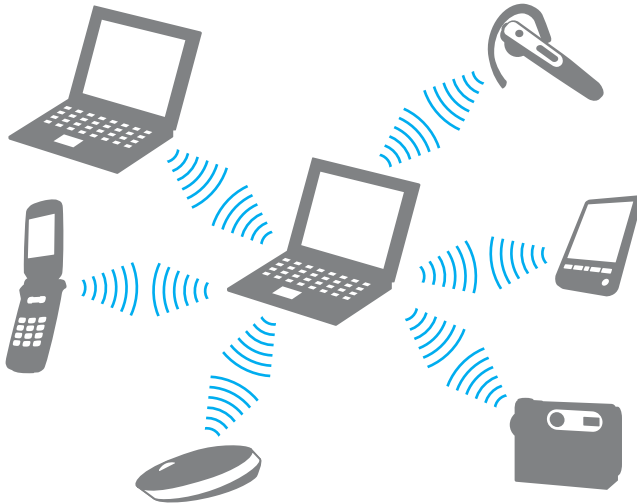
Cheia de acces poate fi diferită de fiecare dată, dar trebuie să fie identică la ambele terminale.

Pentru anumite dispozitive, cum ar fi mouse-urile, nu este posibilă introducerea unei chei de acces.



## Comunicarea cu un alt dispozitiv Bluetooth

Computerul dvs. poate fi conectat la un dispozitiv Bluetooth cum ar fi un alt computer, un telefon mobil, un PDA, o cască, un mouse sau o cameră digitală, fără niciun fel de cablu.



## Pentru a comunica cu un alt dispozitiv Bluetooth

Pentru a comunica cu un alt dispozitiv Bluetooth, trebuie mai întâi să configurați funcția Bluetooth. Pentru configurarea și utilizarea funcției Bluetooth, căutați informații despre Bluetooth în **Ajutor și Asistență Windows**.

- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 Faceți clic pe pictograma **VAIO Smart Network** din bara de activități.
- 3 Faceți clic pe butonul din dreapta **Bluetooth** pentru a comuta la **On** în fereastra **VAIO Smart Network**. Verificați dacă s-a aprins lampa indicatoare **WIRELESS**.

## Înteruperea comunicațiilor prin Bluetooth

Pentru întreruperea comunicațiilor prin Bluetooth

- 1 Opriți dispozitivul Bluetooth care comunică cu computerul dvs.
- 2 Faceți clic pe butonul din dreapta **Bluetooth** pentru a comuta la **Off** în fereastra **VAIO Smart Network**.

## Note privind utilizarea funcției Bluetooth

- ❑ Viteza de transfer a datelor variază în funcție de următoarele condiții:
  - ❑ Obstacole cum ar fi pereții între dispozitive
  - ❑ Distanța dintre dispozitive
  - ❑ Materialul pereților
  - ❑ Apropierea de cuptoare cu microunde sau de telefoane fără fir
  - ❑ Interferențe cu frecvențe radio și alte condiții de mediu
  - ❑ Configurarea dispozitivului
  - ❑ Tipul de aplicație software
  - ❑ Tipul de sistem de operare
  - ❑ Utilizarea simultană a funcțiilor LAN și Bluetooth ale computerului
  - ❑ Dimensiunile fișierelor transferate
- ❑ Fișierele mari pot fi uneori deteriorate la transferul continuu, din cauza limitărilor standardului Bluetooth și a interferențelor electromagnetice din mediu.
- ❑ Pentru a asigura menținerea cerințelor standardelor aplicabile, toate dispozitivele Bluetooth trebuie să fie certificate. În ciuda respectării standardelor, performanțele, specificațiile și procedurile de utilizare ale fiecărui dispozitiv pot fi diferite. În unele cazuri, transferul de date poate fi imposibil de realizat.
- ❑ La redarea de secvențe video pe computer cu ieșire audio de la un dispozitiv Bluetooth conectat, este posibil ca imaginea să nu fie sincronizată cu sunetul. Această situație este frecventă la utilizarea tehnologiei Bluetooth și nu constituie o defecțiune.

- ❑ Banda de 2,4 GHz în care funcționează dispozitivele Bluetooth și rețelele fără fir este utilizată de diferite dispozitive. Dispozitivele Bluetooth utilizează tehnologia pentru minimizarea interferențelor cu alte dispozitive care folosesc aceeași lungime de undă. Cu toate acestea, utilizarea simultană a dispozitivelor Bluetooth și a dispozitivelor de comunicații fără fir poate provoca interferențe radio și duce la reducerea vitezei de comunicare și a distanțelor față de valorile standard.



Înainte de utilizarea funcției Bluetooth, citiți reglementările Bluetooth.

- ❑ Este posibil ca funcția Bluetooth să nu funcționeze cu alte dispozitive, în funcție de producător sau de versiunea de software utilizată de producător.
- ❑ Conectarea mai multor dispozitive Bluetooth la computer poate provoca aglomerarea canalelor, ceea ce duce la performanțe slabe ale dispozitivelor. Această situație este frecventă la utilizarea tehnologiei Bluetooth și nu constituie o defecțiune.

## Utilizarea dispozitivelor periferice

Puteți aduce un plus de funcționalitate computerului VAIO prin utilizarea diverselor porturi de pe computer.

- Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor (pagina 71)**
- Conectarea unui monitor extern (pagina 72)**
- Selectarea modurilor de afișare (pagina 78)**
- Utilizarea funcției Mai multe monitoare (pagina 79)**
- Conectarea unui microfon extern (pagina 81)**
- Conectarea unui dispozitiv USB (pagina 82)**
- Conectarea unui dispozitiv i.LINK (pagina 84)**

## Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor

Puteți conecta la computerul dvs. dispozitive externe de redare a sunetelor (nu sunt furnizate), precum difuzoare sau căști.


Pentru a conecta difuzoare externe

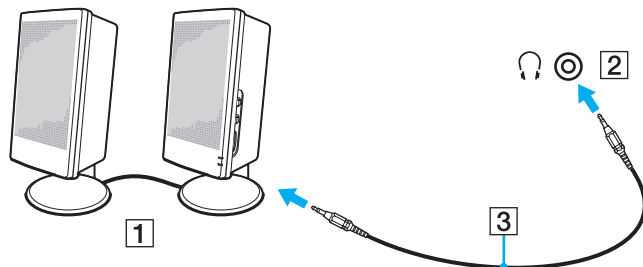


Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.



Micșorați volumul difuzoarelor înainte să le porniți.

Conectați difuzoarele externe (1) la conectorul pentru căști (2)  printr-un cablu pentru difuzoare (3) (nu este inclus).



## Conectarea unui monitor extern



Este posibil ca funcțiile și opțiunile din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.

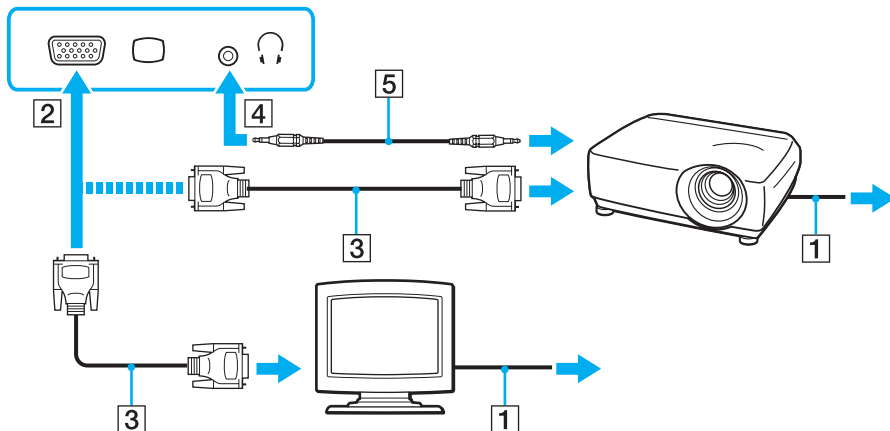


## Conectarea unui monitor sau a unui proiector

Puteți conecta la computer un dispozitiv de afișaj extern, cum ar fi un monitor sau un proiector.


Pentru conectarea unui monitor sau a unui proiector

- 1 Conectați cablul de alimentare (1) al dispozitivului de afișaj extern sau al proiectorului la priza de curent alternativ.
- 2 Conectați dispozitivul de afișaj extern sau proiectorul la portul pentru monitor (2) al computerului printr-un cablu pentru monitor (3).



Dacă este necesar, conectați conectorul pentru căști al proiectorului și conectorul pentru căști (4) al computerului printr-un cablu pentru difuzoare (5).

! Computerul respectă standardul HDCP și poate cripta canalul de transmisie de semnal video digital pentru protecția drepturilor de autor, ceea ce permite redarea multor tipuri de conținut protejat prin drepturi de autor și de înaltă calitate. Pentru vizualizarea conținutului protejat prin drepturi de autor, conectați la computer un monitor conform cu standardul HDCP. Dacă la computer este conectat un monitor neconform, nu veți putea reda sau vizualiza conținut protejat prin drepturi de autor.

 Dacă monitorul extern este prevăzut cu un port de intrare HDMI, iar monitorul este prevăzut cu portul de ieșire **HDMI**, conectați un capăt al unui cablu HDMI la portul de ieșire **HDMI** al computerului, iar celălalt capăt la portul de intrare HDMI al monitorului.

Dacă computerul este prevăzut cu portul de ieșire **HDMI**, utilizați un adaptor HDMI - DVI-D pentru conectarea unui monitor TFT/DVI.

DVI-D este acronimul pentru Digital Visual Interface - Digital (Interfață video digitală - Digitală). Acesta este un tip de port DVI care acceptă numai semnale video digitale (nu și semnale video analogice). Are 24 de pini.

Un port DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated (Interfață video digitală - Integrată)) acceptă atât semnale video digitale, cât și analogice. Are 29 de pini.

Cablul HDMI transmite atât semnalul video, cât și semnalul audio.

## Utilizarea VAIO Presentation Support

**VAIO Presentation Support** permite utilizarea funcțiilor comode pentru prezentare, de exemplu afișarea simultană pe ecranul computerului a unui document pentru consultare rapidă și a imaginii în oglindă a dispozitivului extern de afișare.

Pentru utilizarea VAIO Presentation Support

- 1 Apăsați pe butonul de întrerupere a sunetului (S1) pentru a lansa **VAIO Presentation Support**.  
Dacă **VAIO Presentation Support** nu este asociat cu butonul, modificați asocierea butonului cu ajutorul **VAIO Control Center**.
- 2 Selectați modul de afișare dorit.



Selectarea unui mod de afișare diferit de **Normal Display** activează modul Prezentare. În modul Prezentare, anumite funcții ale computerului, cum ar fi economizorul de ecran, modurile de economisire a energiei și generarea de mesaje de sistem sunt dezactivate, pentru a nu deranja prezentarea.

## Conectarea unui televizor cu port de intrare HDMI

Dacă computerul este prevăzut cu port de ieșire **HDMI**, se poate conecta la computer un televizor cu port de intrare HDMI.

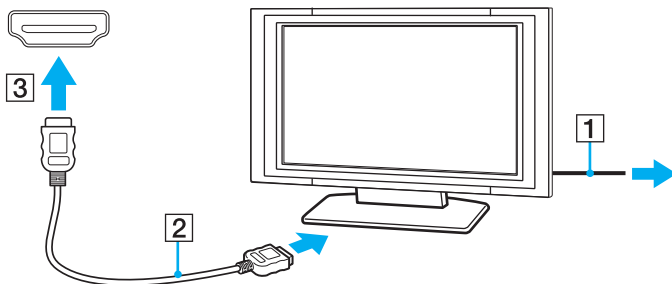


Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.

### Pentru conectarea unui televizor la computer

! Pentru redarea sunetului de la dispozitivul conectat la portul de ieșire **HDMI** trebuie modificat dispozitivul de ieșire a sunetului. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** ([pagina 153](#)).

- 1 Conectați cablul de alimentare al televizorului (1) la o priză de curent alternativ.
- 2 Conectați un capăt al unui cablu HDMI (2) la portul de ieșire **HDMI** (3) al computerului, iar celălalt capăt la televizor.
- 3 Comutați canalul de intrare al televizorului la semnal de intrare extern.
- 4 Configurați sistemul TV.



! În caz de utilizare a unui driver pentru dispozitiv diferit de cel furnizat de Sony, nu se va afișa imaginea și nu se va auzi sunetul. Utilizați întotdeauna pentru actualizare driverul pentru dispozitiv furnizat de Sony.



Consultați manualul televizorului pentru informații suplimentare privind instalarea și utilizarea.

Cablul HDMI transmite atât semnalul video, cât și semnalul audio.

## Pentru conectarea unui dispozitiv de ieșire a sunetului digital de înaltă calitate între computer și un televizor

Puteți conecta un receptor home theater de înaltă calitate sau alte dispozitive de decodare a sunetului surround între computer și un televizor, printr-o conexiune HDMI.



Înainte de conectarea dispozitivului la computer, verificați dacă a fost configurată conexiunea HDMI între televizor și receptorul home theater sau decodorul de sunet surround.

Pentru redarea sunetului de la dispozitivul conectat la portul de ieșire **HDMI** trebuie modificat dispozitivul de ieșire a sunetului. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** ([pagina 153](#)).

- 1 Porniți televizorul și setați semnalul de intrare la semnal de intrare HDMI.
- 2 Porniți receptorul home theater sau decodorul de sunet surround și setați semnalul de intrare la semnal de intrare HDMI.
- 3 Conectați un capăt al unui cablu HDMI la portul de intrare HDMI al receptorului home theater sau al decodorului de sunet surround, iar celălalt capăt la portul de ieșire **HDMI** al computerului.



Se poate regla rezoluția ecranului televizorului conectat la computer. Consultați **De ce nu se afișează pe ecran un fișier video?** ([pagina 145](#)) pentru informații suplimentare.

Cu conexiunea HDMI, volumul poate fi reglat numai de la dispozitivul audio conectat. Computerul nu poate comanda volumul de ieșire al dispozitivelor conectate.

## Selectarea modurilor de afișare

Atunci când este conectat un monitor extern, puteți utiliza ca monitor principal ecranul computerului sau monitorul conectat.



Este posibil să nu puteți afișa simultan același conținut pe ecranul computerului și pe monitorul extern sau pe proiector, în funcție de tipul de monitor extern sau de proiector.

Porniți monitorul extern înainte de a porni computerul.

Pentru selectarea unui mod de afișare cu ajutorul tastelor Fn+F7

Modul de afișare poate fi selectat cu ajutorul tastelor **Fn+F7**. Consultați **Combinății și funcții cu tasta Fn** ([pagina 30](#)) pentru informații suplimentare.

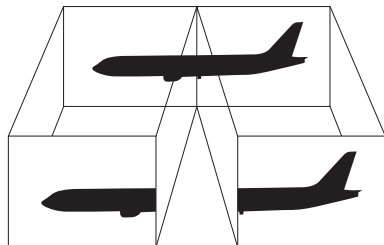
Pentru setarea unui mod de afișare din setările de afișare

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop, apoi selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Ecrane multiple**, selectați setarea dorită, apoi faceți clic pe **OK**.

## Utilizarea funcției Mai multe monitoare

Funcția Mai multe monitoare vă permite să distribuiți porțiuni ale desktopului pe afișaje separate. De exemplu, dacă aveți un monitor extern conectat la portul pentru monitor, ecranul computerului și monitorul extern pot funcționa ca un singur monitor desktop.

Puteți muta cursorul de pe un ecran pe altul. Acest lucru vă permite să glisați obiecte, precum fereastra unei aplicații deschise sau o bară de instrumente, de pe un ecran pe celălalt.



## Utilizarea funcției Mai multe monitoare



Este posibil ca monitorul extern să nu suporte funcția Mai multe monitoare.

Este posibil ca unele aplicații software să nu fie compatibile cu setările funcției Mai multe monitoare.

Evitați intrarea computerului în modul Repaus sau Hibernare în timpul utilizării funcției Mai multe monitoare; în caz contrar, computerul ar putea să nu revină la modul Normal.

Dacă setați culori diferite pe fiecare monitor, nu extindeți o fereastră pe două monitoare; în caz contrar, este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect.

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop, apoi selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Ecrane multiple**, selectați **Se extind aceste ecrane**, apoi faceți clic pe **OK**.



Puteți seta culorile și rezoluția pentru fiecare ecran și puteți personaliza funcția Mai multe monitoare.


Stabiliți mai puține culori sau o rezoluție mai mică pentru fiecare ecran.

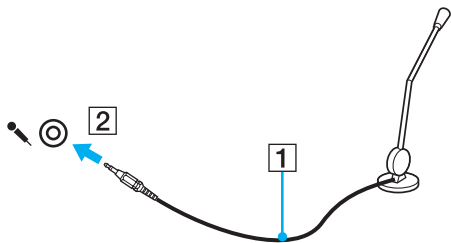


## Conectarea unui microfon extern

Puteți conecta la computer un microfon extern (nu este inclus).

Pentru a conecta un microfon extern

Conectați cablul microfonului (1) la conectorul pentru microfon (2) .



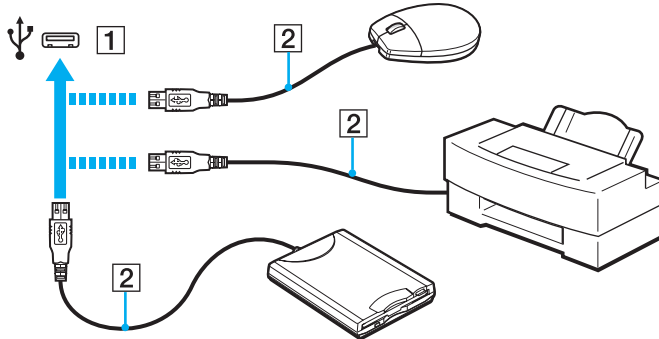
Asigurați-vă că microfonul este proiectat pentru a fi folosit cu un computer.

## Conectarea unui dispozitiv USB

Puteți conecta la computer un dispozitiv Magistrală serială universală (USB), de exemplu un mouse, o unitate de dischetă, un difuzor sau o imprimantă.

Pentru a conecta un dispozitiv USB

- 1 Alegeți portul USB (1) pe care doriți să îl utilizați.
- 2 Conectați cablul dispozitivului USB (2) la portul USB.



## Note cu privire la conectarea unui dispozitiv USB

- Este posibil să fie necesară instalarea software-ului driverului livrat împreună cu dispozitivul USB înainte de utilizare. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul USB.
- Pentru a imprima documente, asigurați-vă că folosiți o imprimantă USB compatibilă cu versiunea de Windows instalată pe computerul dvs.
- Pentru informații despre îndepărtarea unui dispozitiv USB, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul.
- Pentru a preveni deteriorarea computerului și/sau a dispozitivelor USB, respectați următoarele:
  - Dacă mutați computerul cu dispozitivele USB conectate, evitați expunerea porturilor USB la șoc sau impact.
  - Nu puneți computerul într-o geantă sau într-o husă atunci când la acesta sunt conectate dispozitive USB.

## Conectarea unui dispozitiv i.LINK

Computerul dvs. este echipat cu un port i.LINK pe care îl puteți utiliza pentru a conecta un dispozitiv i.LINK, precum o cameră video digitală.



i.LINK este marcă comercială a Sony Corporation, folosită doar pentru a desemna faptul că un produs include o conexiune IEEE 1394. Procedura pentru stabilirea unei conexiuni i.LINK poate varia în funcție de aplicația software, de sistemul de operare și de dispozitivele compatibile cu i.LINK. Nu toate produsele cu o conexiune i.LINK pot comunica între ele. Pentru informații suplimentare privind condițiile de funcționare și conectarea adecvată, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul i.LINK compatibil. Înainte de a conecta la sistem dispozitive periferice compatibile cu i.LINK, precum o unitate CD-RW sau o unitate de hard disk, verificați compatibilitatea acestora cu sistemul de operare și condițiile de funcționare solicitate.

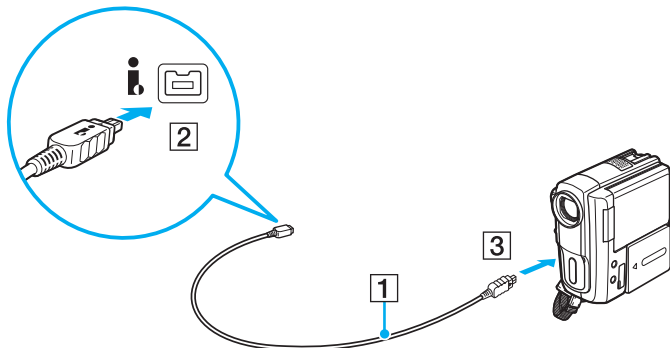
### Note cu privire la conectarea dispozitivelor i.LINK

- Portul i.LINK de la computerul dvs. nu alimentează cu energie un dispozitiv extern. Dacă dispozitivul extern necesită alimentare externă, conectați-l la o sursă de alimentare.
- Portul i.LINK permite rate de transfer de până la 400 Mbps. Cu toate acestea, rata de transfer propriu-zisă depinde de rata de transfer a dispozitivului extern.
- Cablurile i.LINK opționale este posibil să nu fie disponibile în unele țări sau regiuni.
- Conexiunea i.LINK cu alte dispozitive compatibile nu este în întregime garantată.
- Conexiunea i.LINK ar putea să nu fie disponibilă în funcție de aplicațiile software, de sistemul de operare și de dispozitivele compatibile cu i.LINK pe care le utilizați. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat odată cu aplicația software.
- Verificați condițiile de lucru și compatibilitatea dintre sistemul de operare și perifericele compatibile cu i.LINK (de exemplu o unitate HDD sau CD-RW) înainte de a le conecta la computer.

## Conectarea unei camere video digitale

Pentru a conecta o cameră video digitală

Conectați un capăt al unui cablu i.LINK (1) (nu este furnizat) la portul i.LINK (2) de pe computer și celălalt capăt la portul DV In/Out (3) de pe camera video digitală.



 Procedura de conectare variază în funcție de dispozitivul dvs. compatibil cu i.LINK. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul.

Conținutul unui „Memory Stick” nu poate fi accesat din camera video digitală printr-o conexiune i.LINK.

## Personalizarea computerului VAIO

Această secțiune descrie pe scurt modul în care puteți modifica setările principale ale computerului VAIO. Printre altele, veți învăța cum să utilizați și să particularizați aspectul software-ului și al utilităților Sony.

- ❑ **Setarea parolei** ([pagina 87](#))
- ❑ **Utilizarea Intel® VT** ([pagina 92](#))
- ❑ **Utilizarea VAIO Control Center** ([pagina 93](#))
- ❑ **Utilizarea VAIO Power Management** ([pagina 94](#))

## Setarea parolei

Utilizați una dintre funcțiile BIOS pentru a stabili parola.

Odată ce ați stabilit parola, pentru a porni computerul vi se va solicita introducerea parolei. Parola de pornire vă permite să protejați computerul împotriva accesului neautorizat.

### Adăugarea parolei de pornire

Parola de pornire este furnizată pentru a proteja computerul împotriva accesului neautorizat.

Există două tipuri de parolă de pornire: parola de computer și parola de utilizator. Parola de computer este furnizată utilizatorilor cu drepturi de administrator asupra computerului pentru modificarea tuturor opțiunilor de configurare din ecranul de configurare din BIOS, precum și pentru pornirea computerului. Parola de utilizator este furnizată utilizatorilor standard pentru a le permite modificarea unora dintre opțiunile de configurare din BIOS, precum și pornirea computerului. Pentru a seta parola de utilizator, trebuie ca mai întâi să setați parola de computer.



După ce ați setat parola de pornire, nu puteți porni computerul fără să introduceți această parolă. Asigurați-vă că nu uitați parola. Scrieți parola și păstrați-o în siguranță și ferită de accesul altor persoane.

Dacă uitați parola de pornire și aveți nevoie de asistență pentru a o reinițializa, se va percepe o taxă de reinițializare a parolei; pentru reinițializarea parolei, este posibil să fie necesară trimiterea computerului în service.

## Pentru a adăuga parola de pornire (parola de computer)

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă nu se afișează acest ecran, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set Machine Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 4 În ecranul de introducere a parolei, introduceți parola de două ori și apăsați pe tasta **Enter**.  
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 5 Selectați **Password when Power On** în **Security** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Modificați setarea din **Disabled** în **Enabled**.
- 7 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.



## Pentru a adăuga parola de pornire (parola de utilizator)

! Asigurați-vă că ați setat parola de computer înainte de a seta parola de utilizator.

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă nu se afișează acest ecran, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Introduceți parola de computer și apăsați pe tasta **Enter**.
- 4 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set User Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 În ecranul de introducere a parolei, introduceți parola de două ori și apăsați pe tasta **Enter**.  
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 6 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

## Modificarea/Eliminarea parolei de pornire

Pentru a modifica sau elimina parola de pornire (parola de computer)

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă nu se afișează acest ecran, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Introduceți parola de computer și apăsați pe tasta **Enter**.
- 4 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set Machine Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 În ecranul de introducere a parolei, introduceți o dată parola curentă și de două ori o parolă nouă, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
Pentru a elimina parola, lăsați necompletate câmpurile **Enter New Password** și **Confirm New Password** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

Pentru a modifica sau elimina parola de pornire (parola de utilizator)

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă nu se afișează acest ecran, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Introduceți parola de utilizator și apăsați pe tasta **Enter**.
- 4 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set User Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 În ecranul de introducere a parolei, introduceți o dată parola curentă și de două ori o parolă nouă, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
Pentru a elimina parola, lăsați necompletate câmpurile **Enter New Password** și **Confirm New Password** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

## Utilizarea Intel® VT

Intel® Virtualization Technology (VT) permite utilizarea software-ului de virtualizare a hardware-ului pentru optimizarea performanțelor computerului.

! Este posibil ca Intel VT să nu fie disponibilă, în funcție de procesorul instalat în computer.

Pentru informații privind virtualizare și modul de utilizare a software-ului de virtualizare a hardware-ului, contactați editorul software-ului.

### Pentru activarea Intel VT

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă nu se afișează acest ecran, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați pe tasta ← sau → pentru a selecta **Advanced**.
- 4 Apăsați pe tasta ↑ sau ↓ pentru a selecta **Intel(R) Virtualization Technology** sau **Intel(R) VT**, apăsați pe tasta **Enter**, selectați **Enabled**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.

! Dacă fila **Advanced** nu este afișată în fereastra de configurare a BIOS, sau în caz că nu puteți selecta **Intel(R) Virtualization Technology**, Intel VT nu este disponibilă pe computer.

- 5 Apăsați pe tasta ← sau → pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

## Utilizarea VAIO Control Center

Utilitarul **VAIO Control Center** vă permite să consultați informațiile despre sistem și să specificați preferințele pentru comportamentul sistemului.

Pentru a utiliza VAIO Control Center

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Selectați elementul de control dorit și modificați setările.
- 3 După ce ați terminat, faceți clic pe **OK**.  
Setarea elementului dorit a fost modificată.



Pentru informații suplimentare despre fiecare opțiune, consultați fișierul de Ajutor din **VAIO Control Center**.

Unele elemente de control nu vor fi vizibile dacă deschideți **VAIO Control Center** ca utilizator standard.

## Utilizarea VAIO Power Management

Gestionarea energiei vă ajută să configurați scheme energetice pentru funcționarea cu alimentare de la rețea sau cu acumulator pentru a adapta la cerințele dvs privind consumul de energie.

Funcția **VAIO Power Management** este adăugată la **Opțiuni de alimentare** din Windows. Prin intermediul acestei aplicații software, puteți îmbunătăți funcțiile Windows de gestionare a energiei pentru a asigura funcționarea mai bună a computerului și o durată de viață mai lungă pentru acumulator.

### Selectarea unui plan de alimentare

Când porniți computerul, o pictogramă de stare a alimentării apare în bara de sarcini. Această pictogramă indică tipul de sursă de alimentare utilizat în momentul respectiv. Faceți clic pe această pictogramă pentru a afișa fereastra ce prezintă starea alimentării.

Pentru a selecta un plan de alimentare

- 1 Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe simbolul de stare a alimentării din bara de activități, apoi selectați **Opțiuni de alimentare**.
- 2 Selectați planul de alimentare dorit.

## Pentru a modifica setările planului de alimentare

- 1 Faceți clic pe **Modificare setări plan** din partea dreaptă a planului de alimentare dorit din fereastra **Opțiuni de alimentare**. Modificați setările stării de repaus și setările de afișare în funcție de necesități.
- 2 Dacă este necesar să modificați setările complexe, faceți clic pe **Modificare setări de alimentare complexe** și treceți la pasul 3.  
În caz contrar, faceți clic pe **Salvare modificări**.
- 3 Faceți clic pe fila **VAIO Power Management**.  
Modificați setările pentru fiecare element.
- 4 Faceți clic pe **OK**.



Puteți consulta setările actuale ale planului de alimentare cu ajutorul **VAIO Power Management Viewer** din **VAIO Control Center**.

## Actualizarea computerului VAIO

Computerul VAIO și modulele de memorie utilizează componente de mare precizie și tehnologie cu conectori electronici. Pentru a evita pierderea garanției în timpul perioadei de garanție a produsului, vă recomandăm:

- Contactați distribuitorul pentru a instala un modul de memorie nou.
- Nu îl instalați dvs., dacă nu sunteți familiarizați cu efectuarea de upgrade la memoria unui computer.
- Nu atingeți conectorii și nu deschideți capacul compartimentului modulului de memorie.

Contactați VAIO-Link dacă aveți nevoie de asistență.



Tipul de modul și cantitatea de memorie instalată pe computerul dvs. pot diferi în funcție de modelul pe care l-ați achiziționat. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.



## Adăugarea și îndepărtarea de memorie

Dacă doriți să extindeți funcționalitatea computerului, puteți spori cantitatea de memorie prin instalarea de module opționale de memorie. Înainte de a face upgrade la memoria computerului, citiți notele și procedurile din următoarele pagini.

### Note cu privire la adăugarea/îndepărtarea modulelor de memorie

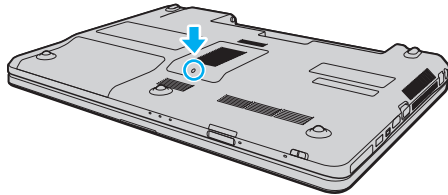
- ❑ Nu uitați să așezați calculatorul dvs. pe o suprafață plană înainte de adăugarea sau îndepărtarea modulelor de memorie.
- ❑ Fiți atenți atunci când schimbați memoria. Instalarea necorespunzătoare a modulelor de memorie poate cauza deteriorarea sistemului. Această deteriorare poate anula garanția producătorului.
- ❑ Folosiți doar module de memorie compatibile cu computerul. Dacă un modul de memorie nu este detectat de computer sau sistemul de operare Windows devine instabil, contactați distribuitorul de vânzări sau producătorul modulului de memorie.
- ❑ Descărcările electrostatice (ESD) pot deteriora componentele electronice. Înainte de a atinge un modul de memorie, asigurați-vă de următoarele lucruri:
  - ❑ Procedurile descrise în acest document presupun cunoașterea de către utilizator a terminologiei generale asociate computerelor personale și a practicilor de siguranță și respectarea reglementărilor necesare privind utilizarea și modificarea echipamentului electronic.
  - ❑ Închideți computerul și deconectați-l de la sursele sale de alimentare (bateria și adaptorul de c.a.) și de la alte legături de telecomunicații, rețele sau modemuri, înainte de a demonta orice capac sau panou de pe computer. Dacă nu procedați astfel, vă puteți accidenta sau puteți deteriora echipamentul.
  - ❑ ESD poate deteriora modulele de memorie și alte componente. Instalați modulul de memorie doar pe o stație de lucru ESD. Dacă o asemenea stație nu este disponibilă, nu lucrați într-o zonă acoperită cu covor și nu manipulați materiale care produc sau rețin electricitate statică (învelitori din celofan, de exemplu). Realizați împământarea prin menținerea contactului cu o porțiune de metal nevopsit a cadrului în timp ce efectuați procedura.

- Nu deschideți ambalajul modului de memorie înainte să fiți pregătit să îl schimbați. Ambalajul protejează modulul de ESD.
- Folosiți săculețul special furnizat cu modulul de memorie sau împachetați modulul în folie de aluminiu pentru a-l proteja împotriva descărcărilor electrostatice.
- Introducerea de lichide, substanțe străine sau obiecte în compartimentele pentru modulele de memorie sau în alte componente interne ale computerului va duce la deteriorarea computerului iar costurile de reparație nu vor fi acoperite de garanție.
- Nu păstrați modulul de memorie într-un loc expus la:
  - Surse de căldură precum radiatoare sau conducte de aer
  - Lumină solară directă
  - Praf excesiv
  - Vibrații sau șocuri mecanice
  - Magneți puternici sau difuzoare care nu au magneți protejați
  - Temperatură ambientală mai mare de 35°C sau mai mică de 5°C
  - Umiditate ridicată
- Manipulați cu grijă modulul de memorie. Pentru a evita rănirea mâinilor și a degetelor, nu atingeți marginile componentelor și circuitele din interiorul computerului.

## Îndepărtarea și instalarea unui modul de memorie

Pentru a schimba sau adăuga un modul de memorie

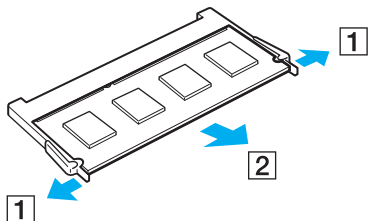
- 1 Închideți computerul și deconectați toate dispozitivele periferice.
- 2 Deconectați computerul și scoateți bateria.
- 3 Așteptați aproximativ o oră până când computerul se răcește.
- 4 Desfaceți șurubul (indicat de săgeata de mai jos) de sub computer și îndepărtați capacul compartimentului pentru modulele de memorie.



- 5 Atingeți un obiect din metal pentru a descărca electricitatea statică.

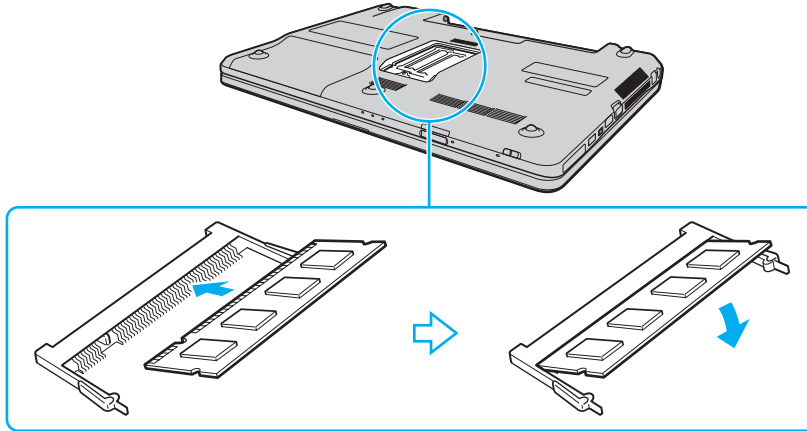
6 Îndepărtați modulul de memorie instalat în prezent după cum urmează:

- Trageți clapetele în direcția săgeților (1).  
Modulul de memorie este eliberat.
- Asigurați-vă că modulul de memorie se înclină în sus și apoi trageți-l afară în direcția săgeții (2).



7 Scoateți noul modul de memorie din ambalaj.

- 8 Introduceți modulul de memorie în fanta pentru modulul de memorie și împingeți-l până face clic.



! Nu atingeți alte componente de pe placa de bază.

Dacă doriți instalarea unui singur modul de memorie, utilizați întotdeauna fanta inferioară.

Asigurați-vă că inserați marginea conectorilor a modulului de memorie în compartiment în timp ce aliniați creștătura de pe modul cu ieșitura mică din compartimentul deschis. Nu încercați să introduceți forțat modulul de memorie în compartiment într-o orientare greșită, deoarece astfel se pot deteriora compartimentul și modulul.

- 9 Înlocuiți capacul compartimentului pentru module de memorie.
- 10 Strângeți șurubul de sub computer.
- 11 Reinstalați bateria și porniți computerul.

## Vizualizarea dimensiunii memoriei

Pentru a vizualiza dimensiunea memoriei

- 1 Porniți computerul.
- 2 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 3 Faceți clic pe **System Information** și pe **System Information**.  
În panoul din dreapta puteți vizualiza cantitatea de memorie din sistem. Dacă nu se afișează memoria suplimentară, repetați procedura de instalare și reporniți computerul.

## Măsuri de siguranță

Această secțiune prezintă îndrumări și măsuri de siguranță pentru a vă ajuta să vă protejați computerul VAIO de eventuale deteriorări.

- Informații privind siguranța (pagina 104)**
- Informații privind îngrijirea și întreținerea (pagina 107)**
- Manipularea computerului dvs. (pagina 108)**
- Manipularea ecranului LCD (pagina 110)**
- Utilizarea sursei de alimentare (pagina 111)**
- Utilizarea camerei încorporate (pagina 112)**
- Manipularea discurilor (pagina 113)**
- Utilizarea bateriei (pagina 114)**
- Utilizarea „Memory Stick” (pagina 115)**
- Manipularea dispozitivului de stocare încorporat (pagina 116)**

## Informații privind siguranța

### Computerul

- Folosiți computerul pe o suprafață solidă și stabilă.
- Vă sfătuim să nu folosiți calculatorul așezat direct pe genunchi. Temperatura părții inferioare a aparatului poate crește în cursul unei funcționări normale și, după o perioadă mai mare de timp, poate cauza disconfort sau arsuri.
- Pentru a împiedica supraîncălzirea internă, asigurați ventilația corespunzătoare. Nu amplasați computerul pe suprafețe poroase cum ar fi covoare, păături, canapele sau paturi, sau în apropierea unor perdele sau draperii care pot bloca orificiile de ventilare.
- Folosiți numai echipamentele periferice și cablurile de interfață specificate.

### Sursa de alimentare

- Nu amplasați obiecte grele pe cablul de alimentare. Pericol de incendiu.
- Pentru a deconecta cablul, trageți-l afară apucând de ștecăr. Nu trageți niciodată de cablu.
- Deconectați computerul de la priza de curent alternativ dacă nu îl utilizați o perioadă mai îndelungată.
- Atunci când adaptorul AC nu este utilizat, deconectați-l de la priza AC.
- Asigurați-vă că priza AC este ușor de accesat.



## Bateria

- Nu lăsați bateriile la temperaturi mai mari de 60°C, de exemplu într-o mașină parcată la soare sau expuse la lumina solară directă.
- Unele baterii reîncărcabile nu respectă standardele Sony de calitate și siguranță. Din motive de siguranță, acest computer funcționează doar cu baterii Sony originale proiectate pentru acest model. Dacă instalați o baterie neautorizată, aceasta nu se va încărca, iar computerul nu va funcționa.
- Țineți bateria departe de orice sursă de căldură.
- Bateria nu trebuie să se ude.
- Nu deschideți și nu încercați să dezamblați bateria.
- Nu expuneți bateria la șocuri mecanice, precum căderea acesteia pe o suprafață dură.
- Dacă nu utilizați computerul o perioadă mai îndelungată, scoateți bateria din computer pentru a evita deteriorarea.
- Dacă nu ați utilizat bateria o perioadă lungă de timp, durata de utilizare disponibilă a acesteia se poate reduce. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune. Bateria se va descărca treptat în timp chiar dacă nu este utilizată. Conectați adaptorul de c.a. la computerul dvs. și reîncărcați bateria înainte de a folosi din nou computerul.

## Căști

- ❑ **Siguranța rutieră** — Nu utilizați căștile în timp ce conduceți, mergeți cu bicicleta sau utilizați un vehicul motorizat. Acest lucru poate genera pericol în trafic și este ilegal în unele regiuni. De asemenea, poate fi periculos să ascultați muzică la volum ridicat în timp ce mergeți pe jos, în special la trecerile pentru pietoni.
- ❑ **Prevenirea afecțiunilor auzului** — Evitați folosirea căștilor la volum ridicat. Experții ORL avertizează împotriva ascultării la căști în continuu, la volum ridicat și pe perioade lungi de timp. Dacă auziți un țuit în urechi, reduceți volumul sau întrerupeți utilizarea.

## „Memory Stick”

Nu lăsați suporturile „Memory Stick” și adaptoarele „Memory Stick” la îndemâna copiilor. Există riscul de înghițire.

## Informații privind îngrijirea și întreținerea

### Computerul

- ❑ Curățați carcasa cu o cârpă moale, uscată sau ușor umezită cu o soluție diluată de detergent. Nu folosiți tampoane abrazive, pudră de lustruire sau solvenți precum alcoolul sau benzina, deoarece acestea pot deteriora finisările computerului.
- ❑ Înainte de curățarea computerului, deconectați întotdeauna adaptorul de c.a. și scoateți bateria.

### Ecran LCD

Folosiți o cârpă moale și uscată pentru a șterge ecranul LCD. Frecarea suprafeței poate deteriora ecranul.

### Camera încorporată

Curățați capacul de protecție al obiectivului camerei încorporate cu o perie cu pompă de aer sau cu o perie moale. În cazul în care capacul este foarte murdar, ștergeți-le cu o cârpă moale și uscată. Nu frecați capacul lentilei, deoarece este sensibil la presiune.

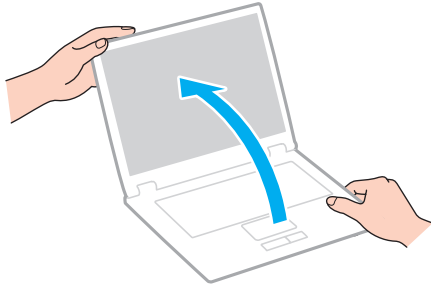
### Discuri

- ❑ Îngrijirea adecvată a discului este esențială pentru fiabilitatea sa continuă. Nu folosiți solvenți (precum benzină, diluant, alcool, soluții de curățat disponibile în comerț sau spray antistatic) ce pot cauza deteriorarea discului.
- ❑ Pentru curățarea normală, țineți discul de margine și folosiți o cârpă moale pentru a curăța discul dinspre centru spre exterior.
- ❑ Dacă discul este foarte murdar, umeziți o cârpă moale cu apă, stoarceți-o bine și folosiți-o pentru a șterge suprafața discului dinspre centru înspre exterior. Ștergeți orice urme de umezeală cu o cârpă moale și uscată.

## Manipularea computerului dvs.

- Dacă scăpați un obiect solid sau lichide pe computer, opriți computerul, deconectați-l de la priză și scoateți bateria. Este posibil să fie necesară verificarea computerului de către personal calificat înainte să îl porniți din nou.
- Aveți grijă să nu scăpați computerul și nu așezați obiecte pe acesta.
- Nu așezați computerul într-un loc expus la:
  - Surse de căldură precum radiatoare sau conducte de aer
  - Lumină solară directă
  - Praf excesiv
  - Umezeală sau ploaie
  - Vibrații sau șocuri mecanice
  - Magneți puternici sau difuzoare care nu au magneți protejați
  - Temperatură ambientală mai mare de 35°C sau mai mică de 5°C
  - Umiditate ridicată
- Nu amplasați echipamente electronice lângă computer. Câmpul electromagnetic al echipamentului poate cauza o funcționare defectuoasă a computerului.
- Computerul utilizează semnale radio de înaltă frecvență și pot apărea interferențe cu recepția radio sau TV. Dacă se întâmplă acest lucru, mutați computerul la o distanță corespunzătoare față de acestea.
- Nu utilizați cabluri de conectare tăiate sau deteriorate.
- În cazul în care computerul este mutat direct dintr-un mediu cu temperatură redusă într-un mediu cu temperatură ridicată, în interiorul computerului se poate produce condens. În acest caz, așteptați cel puțin o oră înainte de a porni computerul. Dacă apare orice problemă, deconectați computerul de la priză și contactați VAIO-Link.

- ❑ Pentru a evita pierderea de date atunci când computerul este deteriorat, creați cu regularitate copii de rezervă ale datelor.
- ❑ Nu exercitați presiune asupra ecranului LCD sau a marginilor acestuia atunci când deschideți capacul ecranului LCD sau ridicați computerul. Este posibil ca ecranul LCD să fie sensibil la presiune sau la forțe suplimentare și exercitarea unei presiuni să cauzeze deteriorarea ecranului sau funcționarea sa defectuoasă. Pentru a deschide computerul, țineți baza cu o mână și ridicați cu grijă ecranul LCD cu cealaltă mână. Pentru a deplasa computerul cu capacul deschis, țineți computerul cu ambele mâini.



- ❑ Pentru a transporta computerul, utilizați o geantă de transport proiectată special în acest scop.

## Manipularea ecranului LCD

- ❑ Nu lăsați ecranul LCD cu fața la soare. Acest lucru ar putea deteriora ecranul LCD. La utilizarea computerului în apropierea unei ferestre, feriți întotdeauna de lumina solară directă.
- ❑ Nu zgâriați suprafața ecranului LCD și nu exercitați presiune asupra lui. Pericol de defectare.
- ❑ Utilizarea computerului în condiții de temperatură scăzută poate genera o imagine reziduală pe ecranul LCD. Aceasta nu este o defecțiune. Atunci când computerul revine la temperatură normală, ecranul revine la normal.
- ❑ Pe ecranul LCD poate apărea o imagine reziduală dacă se afișează aceeași imagine o perioadă mai îndelungată. Imaginea reziduală dispare după un timp. Puteți utiliza un economizor de ecran pentru a evita apariția imaginilor reziduale.
- ❑ Ecranul LCD se încălzește în timpul funcționării. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.
- ❑ La fabricarea ecranului LCD s-a utilizat tehnologie de înaltă precizie. Este posibil, totuși, să vedeți puncte negre mici și/sau puncte luminoase (roșii, albastre sau verzi) care apar continuu pe ecranul LCD. Acesta este un rezultat normal al procesului de fabricare și nu indică o defecțiune.
- ❑ Nu modificați setarea orientării ecranului LCD din fereastra **Setări Tablet PC** chiar dacă sunt disponibile și alte opțiuni, deoarece acest lucru poate duce la o instabilitate a computerului. Sony nu-și asumă nicio răspundere pentru funcționări defectuoase rezultate din modificări ale setărilor.
- ❑ Nu exercitați presiune asupra capacului ecranului LCD când acesta este închis, întrucât ecranul LCD se poate zgâria sau murdări.

## Utilizarea sursei de alimentare



Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.

- ❑ Nu folosiți aceeași priză AC cu alte echipamente consumatoare de energie, cum ar fi fotocopiatoarele sau dispozitivele de tăiat hârtie.
- ❑ Puteți achiziționa un cablu prelungitor cu protecție la supratensiune. Acest dispozitiv ajută la prevenirea deteriorării computerului cauzată de creșteri bruște de tensiune, în timpul unei furtuni cu descărcări electrice, de exemplu.
- ❑ Utilizați adaptorul AC primit la livrarea computerului sau produse Sony originale. Nu folosiți alt adaptor AC, deoarece se pot produce defecțiuni.

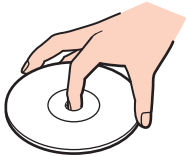
## Utilizarea camerei încorporate

- ❑ Nu atingeți capacul de protecție al obiectivului camerei încorporate, deoarece puteți zgâria placa, iar aceste zgârieturi vor apărea pe imaginile capturate.
- ❑ Nu permiteți pătrunderea luminii solare direct în obiectivul camerei încorporate, indiferent de starea de alimentare a computerului dvs., întrucât acest lucru poate cauza defectarea camerei.
- ❑ Camera încorporată este dezactivată în timp ce se importă imagini video sau fotografii de pe un dispozitiv compatibil cu i.LINK conectat la portul i.LINK.



## Manipularea discurilor

- ❑ Ampretele digitale și praful de pe suprafața unui disc pot produce erori de citire. Țineți întotdeauna discul de margini și de orificiul central, după cum se arată mai jos:



- ❑ Nu atașați niciodată o etichetă adezivă pe un disc. Aceasta va afecta utilizarea discului și poate avea ca efect apariția unei defecțiuni ireparabile.

## Utilizarea bateriei

- ❑ Durata de viață a bateriei este mai scurtă într-un mediu rece. Acest lucru se datorează eficienței scăzute a bateriei la temperaturi joase.
- ❑ Încărcați bateriile la temperaturi cuprinse între 10°C și 30°C. Temperaturile joase necesită o perioadă de încărcare mai mare.
- ❑ Bateria se încălzește în timpul utilizării sau al încărcării. Acest lucru este normal și nu trebuie să vă îngrijoreze.
- ❑ Nu este necesar să descărcați bateria înainte de reîncărcare.
- ❑ Dacă bateria se descarcă rapid după încărcarea completă, este posibil ca bateria să se apropie de sfârșitul duratei de viață și trebuie înlocuită.

## Utilizarea „Memory Stick”

- Nu atingeți conectorul suportului „Memory Stick” cu degetele sau cu obiecte metalice.
- Folosiți numai eticheta adezivă furnizată împreună cu suportul „Memory Stick”.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă și nu expuneți suportul „Memory Stick”.
- Nu demontați și nu modificați suportul „Memory Stick”.
- Evitați umezirea suportului „Memory Stick”.
- Nu utilizați și nu depozitați suportul „Memory Stick” în locuri expuse la:
  - Electricitate statică
  - Zgomot electric
  - Temperaturi foarte mari, precum în cazul mașinilor parcate la soare
  - Lumină solară directă
  - Umiditate ridicată
  - Substanțe corozive
- Utilizați cutia de depozitare furnizată o dată cu suportul „Memory Stick”.
- Faceți copii de rezervă ale datelor de valoare.
- Când folosiți un suport „Memory Stick Duo”, nu utilizați un pix cu vârf subțire pentru a scrie pe eticheta lipită pe suportul „Memory Stick Duo”. Exercițarea de presiune asupra suportului poate deteriora componentele interne.

## Manipularea dispozitivului de stocare încorporat

Dispozitivul de stocare încorporat (unitate de hard disk sau unitate cu dispozitive semiconductoare) are o densitate mare de stocare și citește sau scrie date într-un timp scurt. Cu toate acestea, utilizarea incorectă poate cauza deteriorarea cu ușurință a acestuia. Dacă dispozitivul de stocare încorporat este deteriorat, datele nu pot fi recuperate. Pentru a preveni pierderea datelor, manipulați computerul cu grijă.



Este posibil ca funcțiile și opțiunile din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.

Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.

### Pentru a evita deteriorarea hard diskului

- Nu expuneți computerul la mișcări bruște.
- Nu țineți computerul în apropierea magneților.
- Nu amplasați computerul într-un loc expus la vibrații mecanice sau într-o poziție instabilă.
- Nu mutați computerul în timp ce este pornit.
- Nu închideți și nu reporniți computerul în timp ce se citesc sau scriu date pe unitatea de hard disk.
- Nu utilizați computerul într-un loc expus la schimbări extreme de temperatură.
- Nu scoateți unitatea de hard disk din computer.

### Pentru a evita deteriorarea unității cu dispozitive semiconductoare

- Nu închideți și nu reporniți computerul în timp ce se citesc sau scriu date pe unitatea cu dispozitive semiconductoare.
- Nu scoateți unitatea cu dispozitive semiconductoare din computer.

# Depanarea

Această secțiune descrie felul în care puteți soluționa problemele obișnuite care pot apărea când utilizați computerul VAIO. Multe dintre probleme au soluții simple. Încerțați aceste sugestii înainte de a contacta VAIO-Link.



Este posibil ca funcțiile și opțiunile din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.

- Computerul** ([pagina 119](#))
- Securitatea sistemului** ([pagina 126](#))
- Bateria** ([pagina 127](#))
- Camera încorporată** ([pagina 129](#))
- Lucrul în rețea** ([pagina 131](#))
- Tehnologia Bluetooth** ([pagina 135](#))
- Discurile optice** ([pagina 139](#))
- Afișajul** ([pagina 143](#))
- Imprimarea** ([pagina 147](#))
- Microfonul** ([pagina 148](#))
- Difuzoarele** ([pagina 149](#))
- Dispozitivul touch pad** ([pagina 150](#))
- Tastatura** ([pagina 151](#))
- Dischetele** ([pagina 152](#))
- Audio/Video** ([pagina 153](#))



- „Memory Stick” (pagina 155)
- Dispozitivele periferice (pagina 156)

## Computerul

### Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu pornește?

- Verificați dacă computerul dvs. este bine conectat la o sursă de alimentare și dacă este pornit, precum și dacă indicatorul de alimentare luminează continuu.
- Bateria trebuie să fie corect instalată și încărcată.
- Deconectați toate dispozitivele USB conectate (dacă există) și apoi reporniți computerul.
- Îndepărtați orice modul de memorie suplimentar instalat după ce ați achiziționat computerul și apoi reporniți computerul.
- În cazul în care computerul este conectat la un prelungitor sau la o sursă de alimentare continuă (UPS), asigurați-vă că prelungitorul sau dispozitivul UPS este conectat la o sursă de curent și că este pornit.
- Dacă folosiți un monitor extern, asigurați-vă că aceasta este conectat la o sursă de curent și că este pornit. Luminozitatea și contrastul trebuie să fie reglate corect. Pentru informații suplimentare, consultați manualul primit împreună cu monitorul.
- Deconectați adaptorul de c.a. și scoateți bateria. Așteptați între trei și cinci minute. Reinstalați bateria, conectați adaptorul de c.a., apoi apăsați pe butonul de alimentare pentru a porni computerul.
- Verificați dacă este pornită iluminarea de fundal a ecranului LCD al computerului. Pentru a porni iluminarea de fundal a ecranului LCD, consultați **Utilizarea butoanelor cu funcții speciale (pagina 33)**.
- Condensul poate duce la defectarea computerului. Dacă se formează condens, nu utilizați computerul cel puțin o oră.
- Utilizați adaptorul de c.a. Sony livrat. Pentru propria siguranță, folosiți doar baterii reîncărcabile și adaptorul de c.a. Sony originale, furnizate de Sony pentru computerul VAIO.

## Ce ar trebui să fac dacă indicatorul de alimentare (de culoare verde) luminează continuu, însă ecranul rămâne gol?

- ❑ Verificați dacă este pornită iluminarea de fundal a ecranului LCD al computerului. Pentru a porni iluminarea de fundal a ecranului LCD, consultați **Utilizarea butoanelor cu funcții speciale (pagina 33)**.
- ❑ Apăsați de mai multe ori pe tastele **Alt+F4** pentru a închide fereastra de aplicație. Este posibil să se fi produs o eroare de aplicație.
- ❑ Dacă tastele **Alt+F4** nu funcționează, faceți clic pe **Start**, pe săgeata din dreptul butonului **Închidere**, apoi pe **Repornire** pentru a reporni computerul.
- ❑ În cazul în care computerul nu repornește, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, faceți clic pe săgeata  de lângă butonul **Închidere**  și pe **Repornire**.  
Dacă se afișează fereastra **Securitate Windows**, faceți clic pe **Repornire**.
- ❑ Dacă această procedură nu dă rezultate, țineți apăsat butonul de alimentare timp de peste patru secunde pentru a închide computerul. Deconectați adaptorul de c.a. și lăsați computerul timp de circa cinci minute. Apoi cuplați adaptorul de c.a. și porniți din nou computerul.

**!** Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.



## Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul sau aplicația software nu mai răspunde la comenzi?

- În cazul în care computerul nu mai răspunde în timp ce se execută o aplicație software, apăsați pe tastele **Alt+F4** pentru a închide fereastra aplicației.
  - Dacă tastele **Alt+F4** nu funcționează, faceți clic pe **Start** și pe butonul **Închidere** pentru a opri computerul.
  - În cazul în care computerul nu se oprește, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete** apoi faceți clic pe butonul **Închidere**. Dacă se afișează fereastra **Securitate Windows**, faceți clic pe **Închidere**.
  - Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până la închiderea computerului.
- !
- Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.
- Deconectați adaptorul de c.a. și scoateți bateria. Așteptați între trei și cinci minute. Reinstalați bateria, conectați adaptorul de c.a., apoi apăsați pe butonul de alimentare pentru a porni computerul.
  - Încercați să instalați din nou aplicația software.
  - Contactați editorul aplicației software sau furnizorul de asistență tehnică desemnat.

## De ce nu intră computerul în modurile Repaus sau Hibernare?

Computerul poate deveni instabil în cazul în care se schimbă modul de operare înainte ca acesta să intre complet în modul Repaus sau Hibernare.

Pentru a readuce computerul la modul Normal

- 1 Închideți toate programele deschise.
- 2 Faceți clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi pe **Repornire**.
- 3 În cazul în care computerul nu repornește, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi faceți clic pe **Repornire**.  
Dacă se afișează fereastra **Securitate Windows**, faceți clic pe **Repornire**.
- 4 Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până la închiderea computerului.

**!**  
Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

## Ce ar trebui să fac dacă indicatorul de încărcare luminează intermitent, cu frecvență mare, și computerul nu pornește?

- Această problemă se poate datora unei instalări incorecte a bateriei. Pentru a rezolva această problemă, opriți computerul și scoateți bateria. Apoi instalați din nou bateria în computer. Pentru detalii, consultați **Instalarea/Scoaterea bateriei (pagina 19)**.
- Dacă problema persistă după efectuarea procedurii descrise mai sus, înseamnă că bateria instalată nu este compatibilă. Scoateți bateria și contactați VAIO-Link.

## Ce ar trebui să fac dacă se afișează un mesaj care indică fie incompatibilitatea, fie instalarea defectuoasă a bateriei, iar computerul intră în modul Hibernare?

- ❑ Această problemă se poate datora unei instalări incorecte a bateriei. Pentru a rezolva această problemă, opriți computerul și scoateți bateria. Apoi instalați din nou bateria în computer. Pentru detalii, consultați **Instalarea/Scoaterea bateriei (pagina 19)**.
- ❑ Dacă problema persistă după efectuarea procedurii descrise mai sus, înseamnă că bateria instalată nu este compatibilă. Scoateți bateria și contactați VAIO-Link.

## De ce în fereastra Proprietăți sistem se afișează o viteză mai scăzută a procesorului decât cea maximă?

Acest lucru este normal. Întrucât procesorul computerului dvs. utilizează un tip de tehnologie de control al vitezei procesorului în scopul economisirii de energie, este posibil ca fereastra Proprietăți sistem să afișeze viteza curentă a procesorului, în locul vitezei maxime.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care Windows nu-mi acceptă parola și afișează mesajul Enter Onetime Password?

Dacă introduceți de trei ori consecutiv o parolă de pornire greșită se afișează mesajul **Enter Onetime Password** (Introducere parolă unică), iar sistemul de operare Windows nu va porni. Mențineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru secunde pentru a verifica dacă indicatorul luminos de alimentare se stinge. Așteptați 10 sau 15 secunde, apoi reporniți computerul și introduceți parola corectă. Când introduceți parola, verificați dacă indicatoarele Num lock și Caps lock sunt stinse. Dacă este aprins cel puțin unul dintre indicatoare, apăsați pe tasta **Num Lk** (sau **Num Lock**) sau pe tasta **Caps Lock** pentru a stinge indicatorul înainte de a introduce parola.

## Ce ar trebui să fac dacă software-ul jocului nu funcționează sau dacă se blochează des?

- ❑ Verificați dacă pe site-ul Web al jocului există fișiere de corecție sau de actualizare disponibile pentru descărcare.
- ❑ Asigurați-vă că aveți instalat cel mai nou driver video.
- ❑ În cazul unor modele VAIO, memoria grafică este partajată cu sistemul. În acest caz, performanța grafică optimă nu este garantată.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care nu îmi amintesc parola de pornire?

Dacă ați uitat parola de pornire, contactați VAIO-Link pentru a o reinițializa. Se va percepe o taxă de resetare.

## Cum pot schimba ordinea dispozitivelor de pornire?

Pentru a schimba ordinea dispozitivelor de pornire, puteți utiliza una dintre funcțiile BIOS. Urmăriți acești pași:

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă nu se afișează acest ecran, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Boot**.
- 4 Apăsați pe tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta prioritatea dorită sub **Boot Priority**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Apăsați pe tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta dispozitivul căruia doriți să-i atribuiți prioritatea, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

## De ce nu se stinge ecranul după trecerea perioadei setate pentru închidere automată?

Anumite aplicații software sau economizoare de ecran sunt concepute pentru dezactivarea temporară a funcției sistemului de operare care stinge ecranul computerului sau trece computerul în modul Repaus după o anumită perioadă de inactivitate. Pentru rezolvarea acestei probleme, ieșiți din aplicația (aplicațiile) software sau modificați economizorul de ecran curent.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care nu reușesc să pornesc computerul folosind fișierele de inițializare de pe o dischetă din unitatea de dischetă USB conectată la computer?

Pentru a porni computerul de pe o unitate de dischetă USB, trebuie să schimbați dispozitivul de pornire.

Porniți computerul și apăsați tasta **F11** atunci când apare sigle VAIO.

## Cum verific volumul partiției de recuperare?

Unitatea de stocare încorporată conține partiția de recuperare, pe care sunt stocate datele necesare pentru recuperarea sistemului. Pentru a verifica volumul partiției de recuperare, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start**, faceți clic cu butonul din dreapta pe **Computer**, apoi selectați **Gestionare**.
- 2 Faceți clic pe **Gestionare disc**, sub **Stocare**, în panoul din partea stângă.  
Volumul partiției de recuperare și volumul total al unității C se afișează pe rândul **Disc 0** din panoul central.

## Securitatea sistemului

### Cum îmi pot proteja computerul împotriva amenințărilor de securitate, precum virușii?

Sistemul de operare Microsoft Windows este preinstalat pe computerul dumneavoastră. Cel mai bun mod de a vă proteja computerul împotriva amenințărilor de securitate, precum virușii, este să descărcați și să instalați cu regularitate cele mai recente actualizări Windows.

Puteți obține actualizări Windows importante astfel:

! Computerul dvs. trebuie să fie conectat la Internet pentru a descărca actualizările.

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 2 Faceți clic pe **Sistem și securitate**.
- 3 Faceți clic pe **Centru de acțiune**.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a seta actualizarea automată sau programată.

### Cum îmi mențin software-ul antivirus actualizat?

Puteți ține programul software **McAfee** la curent cu ultimele actualizări de la McAfee, Inc.

Pentru a descărca și instala cele mai recente actualizări de securitate, urmați acești pași:

! Computerul dvs. trebuie să fie conectat la Internet pentru a descărca actualizările.

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, McAfee și McAfee SecurityCenter**.
- 2 Faceți clic pe butonul situat în colțul din stânga-sus al ferestrei pentru a actualiza programul.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a selecta și pentru a descărca actualizările.

Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.

## Bateria

### Cum găsesc nivelul de încărcare a bateriei?

Puteți verifica nivelul de încărcare a bateriei cu ajutorul indicatorului de încărcare. Pentru informații suplimentare, consultați **Încărcarea bateriei** [\(pagina 22\)](#).

### Când folosește computerul curent alternativ?

Dacă este conectat direct la o priză de curent alternativ cu ajutorul adaptorului de c.a, utilizează curent alternativ, computerul utilizează curentul alternativ chiar dacă este instalată și bateria.

### Când ar trebui să reîncarc bateria?

Reîncărcați bateria când:

- Bateria se descarcă și atât indicatorul de încărcare, cât și cel de alimentare luminează intermitent.
- Nu ați utilizat bateria o perioadă mai îndelungată.

### Când ar trebui să înlocuiesc bateria?

Dacă bateria se descarcă rapid după încărcarea completă, este posibil ca bateria să se apropie de sfârșitul duratei de viață și trebuie înlocuită.

## Ar trebui să mă îngrijoreze faptul că bateria instalată este caldă?

Nu, este normal ca bateria să fie caldă atunci când alimentează computerul.

## Computerul poate intra în modul Hibernare în timp ce este alimentat de baterie?

Computerul poate intra în modul Hibernare în timp ce este alimentat de la baterie, însă unele programe software și dispozitive periferice împiedică sistemul să intre în modul Hibernare. Dacă utilizați un program care împiedică sistemul să intre în modul Hibernare, salvați frecvent datele pentru a evita pierderea lor. Consultați **Utilizarea modului Hibernare (pagina 27)** pentru informații despre cum puteți activa modul Hibernare.



## Camera încorporată

### De ce vizorul nu afișează imagini sau afișează imagini de calitate slabă?

- Camera încorporată nu poate fi partajată între mai multe aplicații software. Părăsiți aplicația curentă înainte de a lansa altă aplicație.
- Vizorul poate prezenta unele anomalii, de exemplu linii orizontale, în cazul în care vizualizați un obiect care se deplasează rapid. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.
- Dacă problemă persistă, reporniți computerul.

### De ce imaginile capturate au o calitate slabă?

- Imaginile capturate sub lumină fluorescentă pot prezenta reflexii ale luminii.
- Este posibil ca în imaginile capturate să apară o porțiune întunecată.
- În cazul în care capacul de protecție al obiectivului este murdar, nu puteți realiza o fotografie clară. Curățați capacul. Consultați **Camera încorporată (pagina 107)**.

### Ce ar trebui să fac dacă imaginile capturate prezintă cadre lipsă și întreruperi de sunet?

- Setările efectelor din aplicația software pot duce la pierderea cadrelor. Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.
- Este posibil ca pe computer să ruleze mai multe aplicații software decât poate suporta acesta. Părăsiți aplicațiile pe care nu le utilizați în acel moment.
- Este posibil ca funcția de gestionare a energiei computerului să fie activă. Verificați performanțele procesorului.

## Ce ar trebui să fac dacă la redarea filmelor lipsesc cadre atunci când computerul este alimentat de la baterie?

Bateria este pe punctul de a se descărca. Conectați computerul la o sursă de alimentare de curent alternativ.

## Ce ar trebui să fac dacă imaginile capturate prezintă efect de scintilație?

Această problemă apare atunci când utilizați camera sub o lumină fluorescentă, din cauza neconcordanței dintre frecvența de redare a luminii și viteza diafragmei.

Pentru a reduce efectul de scintilație, schimbați direcția camerei sau luminozitatea imaginilor capturate cu camera. În unele aplicații software, puteți seta o valoare corespunzătoare pentru una dintre proprietățile camerei (de ex. sursa de lumină, scintilațiile etc.) pentru a elimina perturbațiile produse de scintilații.

## De ce este suspendată pentru câteva secunde imaginea video provenită de la camera încorporată?

Imaginea video poate fi suspendată pentru câteva secunde dacă:

- este folosită o tastă de comandă rapidă cu tasta **Fn**.
- crește încărcarea procesorului.

Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.

## Ce trebuie să fac dacă computerul devine instabil atunci când intră într-un mod de economisire a energiei în timp ce este folosită camera încorporată?

În cazul în care computerul intră automat în modul Repaus sau Hibernare, modificați setările corespunzătoare modului de economisire de energie. Pentru a modifica setarea, consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei** ([pagina 26](#)).

## Lucrul în rețea

### Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?

- Capacitatea conexiunii este afectată de distanță și de obstacole. Este posibil să fie necesar să îndepărtați calculatorul de obstacole sau să îl mutați mai aproape de punctul de acces pe care îl folosiți.
- Comutatorul **WIRELESS** trebuie să fie pornit, iar indicatorul **WIRELESS** de la computer să lumineze continuu.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare a punctului de acces este pornită.
- Dacă doriți să conectați computerul la un punct de acces LAN fără fir utilizând lățimea de bandă de 5 GHz, asigurați-vă că opțiunea de utilizare a lățimii de bandă de 5 GHz sau a ambelor lățimi de bandă - benzile de 2,4 și 5 GHz - este selectată în fila **Wireless LAN Settings** a ferestrei de setări **VAIO Smart Network**. Comunicațiile LAN fără fir (standardul IEEE 802.11a) care utilizează numai lățimea de bandă de 5 GHz, disponibilă numai în cazul modelelor selectate, sunt dezactivate în mod implicit.
- Urmați acești pași pentru a verifica setările:
  - 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
  - 2 Faceți clic pe **Vizualizare stare și sarcini rețea** din secțiunea **Rețea și Internet**.
  - 3 Faceți clic pe **Conectare la rețea** pentru a confirma faptul că punctul de acces este selectat.
- Verificați dacă este corectă cheia de criptare.

- Asigurați-vă că s-a selectat **Performanțe maxime** pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Pentru a modifica setările, urmați acești pași:
  - 1 Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe simbolul de stare a alimentării din bara de activități, apoi selectați **Opțiuni de alimentare**.
  - 2 Faceți clic pe **Modificare setări plan**.
  - 3 Faceți clic pe **Modificare setări de alimentare complexe**.
  - 4 Selectați fila **Setări complexe**.
  - 5 Faceți dublu clic pe **Setări adaptor fără fir** și pe **Mod economisire energie**.
  - 6 Selectați **Performanțe maxime** din lista verticală, atât pentru **Pe baterie** cât și pentru **Alimentat**.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot accesa Internetul?

- Verificați setările punctului de acces. Pentru informații suplimentare, consultați manualul primit împreună cu punctul de acces.
- Punctul de acces și computerul trebuie să fie conectate unul la celălalt.
- Îndepărtați computerul de obstacole sau mutați-l mai aproape de punctul de acces pe care îl utilizați.
- Computerul trebuie să fie configurat în mod adecvat pentru accesul la Internet.
- Asigurați-vă că s-a selectat **Performanțe maxime** pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii din **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir? (pagina 131)** pentru a modifica setările.

## De ce viteza de transferare a datelor este scăzută?

- Viteza de transferare a datelor prin LAN fără fir este afectată de distanță și de obstacolele dintre dispozitive și punctele de acces. Alți factori sunt: configurația dispozitivului, starea semnalului radio și compatibilitatea aplicației software. Pentru a maximiza viteza de transfer a datelor, îndepărtați computerul de obstacole sau așezați-l mai aproape de punctul de acces pe care îl utilizați.
- Dacă folosiți un punct de acces LAN fără fir, este posibil ca dispozitivul să fie temporar supraîncărcat (în funcție de numărul de dispozitive care comunică prin intermediul punctului de acces).
- Dacă punctul dumneavoastră de acces interferează cu alte puncte de acces, schimbați canalul punctului de acces. Pentru informații suplimentare, consultați manualul primit împreună cu punctul de acces.
- Asigurați-vă că s-a selectat **Performanțe maxime** pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii din **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir? (pagina 131)** pentru a modifica setările.

## Cum evit întreruperile transferului de date?

- Atunci când computerul este conectat la un punct de acces, întreruperile în transferul de date pot apărea dacă se transferă fișiere mari sau în cazul în care computerul se află în apropierea microundelor sau a telefoanelor fără fir.
- Mutați computerul mai aproape de punctul de acces.
- Conexiunea punctului de acces trebuie să fie intactă.
- Schimbați canalul punctului de acces. Pentru informații suplimentare, consultați manualul primit împreună cu punctul de acces.
- Asigurați-vă că s-a selectat **Performanțe maxime** pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii din **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir? (pagina 131)** pentru a modifica setările.

## Ce sunt canalele?

- Comunicațiile LAN fără fir folosesc benzi de frecvență divizate, cunoscute și sub numele de canale. Canalele punctelor de acces LAN fără fir te poți prestate pe canale diferite față de dispozitivele Sony.
- Dacă utilizați un punct de acces LAN fără fir, consultați informațiile despre conectivitate din manualul primit odată cu punctul de acces.

## De ce se oprește conexiunea la rețea atunci când schimb cheia de criptare?

Două computere cu funcție LAN fără fir pot pierde o conexiune de rețea peer-to-peer, în cazul în care se modifică cheia de criptare. Aveți posibilitatea fie să restabiliți cheia de criptare la profilul inițial, fie să introduceți din nou cheia pe ambele computere pentru ca aceasta să se potrivească.

## Tehnologia Bluetooth

### Ce ar trebui să fac în cazul în care alte dispozitive Bluetooth nu reușesc să găsească computerul?

- Verificați dacă ambele dispozitive au funcția Bluetooth activată.
- Comutatorul **WIRELESS** trebuie să fie pornit, iar indicatorul **WIRELESS** de la computer să lumineze continuu.
- Funcția Bluetooth nu poate fi utilizată în timp ce computerul se află într-un mod de economisire a energiei. Reduceți computerul în modul Normal, apoi porniți comutatorul **WIRELESS**.
- Computerul și dispozitivul pot fi la distanță prea mare unul de altul. Tehnologia fără fir Bluetooth funcționează optim când dispozitivele se află la o distanță de maximum 10 metri unul de altul.

### Ce ar trebui să fac dacă nu pot găsi dispozitivul Bluetooth cu care doresc să comunic?

- Verificați dacă este pornită funcția Bluetooth a dispozitivului cu care doriți să comunicați. Pentru informații suplimentare, consultați manualul dispozitivului respectiv.
- Dacă dispozitivul cu care doriți să comunicați comunica deja cu un alt dispozitiv Bluetooth, este posibil să nu fie găsit sau să nu reușească să comunice cu computerul dvs.
- Pentru a permite altor dispozitive Bluetooth să comunice cu computerul, urmați pașii de mai jos:
  - 1 Faceți clic pe **Start** și **Dispozitive și imprimante**.
  - 2 Faceți clic dreapta pe pictograma dispozitivului Bluetooth, apoi faceți clic pe **Setări Bluetooth**.
  - 3 Faceți clic pe fila **Opțiuni** și selectați caseta de selectare **Se permite dispozitivelor Bluetooth să găsească acest computer**.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care alte dispozitive Bluetooth nu reușesc să se conecteze la computer?

- Consultați sugestiile din **Ce ar trebui să fac dacă nu pot găsi dispozitivul Bluetooth cu care doresc să comunic? (pagina 135)**.
- Verificați dacă celelalte dispozitive sunt autentificate.
- Distanța pentru transferul de date poate fi sub 10 metri, în funcție de obstacolele existente între cele două dispozitive, de calitatea undelor radio și de sistemul de operare sau software-ul utilizat. Apropiați computerul de dispozitivele Bluetooth.

## De ce este scăzută viteza conexiunii Bluetooth?

- Viteza de transfer a datelor depinde de obstacolele și/sau de distanța dintre cele două dispozitive, de calitatea undelor radio și de sistemul de operare sau software-ul utilizat. Apropiați computerul de dispozitivele Bluetooth.
- Frecvența radio de 2,4 GHz utilizată de dispozitivele Bluetooth și LAN fără fir este utilizată și de alte dispozitive. Dispozitivele Bluetooth încorporează tehnologie care minimizează interferențele cu alte dispozitive care utilizează aceeași lungime de undă; cu toate acestea, viteza de comunicare și distanța de conectare pot fi reduse. Este posibil chiar ca interferențele cu alte dispozitive să întrerupă complet comunicațiile.
- Capacitatea conexiunii este afectată de distanță și de obstacole. Poate fi necesară îndepărtarea computerului de obstacole sau apropierea lui de dispozitivul cu care este conectat.
- Identificați și îndepărtați obstacolele dintre computer și dispozitivul cu care este conectat.

## De ce nu pot utiliza serviciile acceptate de dispozitivul Bluetooth conectat?

Conectarea este posibilă numai pentru serviciile acceptate și de computerul cu funcție Bluetooth. Pentru detalii suplimentare, căutați informații despre Bluetooth în **Ajutor și Asistență Windows**.



## Este posibilă utilizarea unui dispozitiv cu tehnologie Bluetooth la bordul avioanelor?

Cu tehnologia Bluetooth, computerul dvs. emite o frecvență radio de 2,4 GHz. Locațiile sensibile, cum ar fi spitalele și avioanele pot impune restricții la utilizarea dispozitivelor Bluetooth, pentru a evita interferențele radio. Consultați personalul locației respective pentru a afla dacă este permisă utilizarea funcției Bluetooth a computerului.

## De ce nu pot utiliza funcția Bluetooth când mă conectez la computer ca utilizator cu cont standard de utilizator?

Este posibil ca funcția Bluetooth să nu fie disponibilă pentru utilizatorii computerului cu conturi standard de utilizator. Conectați-vă la computer ca utilizator cu drepturi de administrare.

## De ce nu pot utiliza dispozitivele Bluetooth la schimbarea utilizatorului?

Dacă schimbați utilizatorul fără a vă deconecta de la sistem, dispozitivele Bluetooth nu funcționează. Deconectați-vă înainte de schimbarea utilizatorului. Pentru deconectarea de la sistem, faceți clic pe **Start**, pe săgeata din dreptul butonului **Închidere**, apoi pe **Deconectare**.

## De ce nu pot transfera date tip carte de vizită către un telefon mobil?

Funcția schimb de cărți de vizită nu este acceptată.

## Ce ar trebui să fac dacă din căști sau din dispozitivul de control audio/video nu se aude niciun sunet?

Verificați setările SCMS-T. Dacă dispozitivul de control audio/video sau căștile nu acceptă protecția conținutului SCMS-T, trebuie să conectați dispozitivul utilizând Profilul complex de distribuire audio (A2DP). Uurmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start** și **Dispozitive și imprimante**.
- 2 Faceți clic dreapta pe pictograma dispozitivului cu care doriți să vă conectați prin A2DP și selectați **Control**.
- 3 Faceți clic pe **SCMS-T Settings**.
- 4 Faceți clic pentru a debifa caseta de selectare **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection**.

## Ce ar trebui să fac dacă pictograma Bluetooth nu este afișată în bara de activități?

- Verificați dacă butonul din dreptul **Bluetooth** este setat la **On** în fereastra **VAIO Smart Network**.
- Pentru afișarea pictogramei Bluetooth în bara de activități, urmați pașii de mai jos:
  - 1 Faceți clic pe **Start** și **Dispozitive și imprimante**.
  - 2 Faceți clic dreapta pe pictograma dispozitivului Bluetooth, apoi faceți clic pe **Setări Bluetooth**.
  - 3 Faceți clic pe fila **Opțiuni** și selectați caseta de selectare **Afișare pictogramă Bluetooth în zona de notificare**.

## Discurile optice

### De ce se blochează computerul când încearcă să citească un disc?

Este posibil ca discul pe care computerul încearcă să îl citească să fie murdar sau deteriorat. Urmăriți acești pași:

- 1 Apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi faceți clic pe **Repornire** pentru a reporni computerul.

! Închiderea computerului cu ajutorul tastelor **Ctrl+Alt+Delete** poate duce la pierderea datelor care nu au fost salvate.

- 2 Scoateți discul din unitatea de disc optic.
- 3 Verificați dacă discul nu este murdar sau deteriorat. Dacă trebuie să curățați discul, consultați **Discuri (pagina 107)** pentru instrucțiuni.

### Ce ar trebui să fac dacă nu se deschide tava unității?

- Computerul trebuie să fie pornit.
- Apăsați butonul de scoatere a unității.
- Dacă butonul de scoatere a unității nu funcționează, faceți clic pe **Start** și **Computer**, faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma unității optice de disc și selectați **Scoatere**.
- Dacă niciuna dintre opțiunile de mai sus nu au efect, introduceți un obiect subțire și drept (precum o agrafă pentru hârtie) în orificiul de scoatere manuală de pe unitatea de disc optică.
- Încercați să reporniți computerul.

## Ce ar trebui să fac dacă nu pot reda corect un disc pe computer?

- Asigurați-vă că discul este introdus în unitatea de disc optică cu eticheta în sus.
- Asigurați-vă că programele necesare sunt instalate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Dacă un disc este murdar sau deteriorat, computerul nu va mai răspunde la comenzi. Urmăți acești pași:
  - 1** Apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi faceți clic pe **Repornire** pentru a reporni computerul.
- !**  
Închiderea computerului cu ajutorul tastelor **Ctrl+Alt+Delete** poate duce la pierderea datelor care nu au fost salvate.
  - 2** Scoateți discul din unitatea de disc optic.
  - 3** Verificați dacă discul nu este murdar sau deteriorat. Dacă trebuie să curățați discul, consultați **Discuri (pagina 107)** pentru instrucțiuni.
- Dacă se redă un disc, dar nu se poate auzi sunetul, procedați în felul următor:
  - Este posibil ca volumul să fie dezactivat prin apăsarea pe tastele **Fn+F2** sau pe butonul (S1) de întrerupere a sunetului. Apăsați din nou pe taste sau pe buton.
  - Este posibil ca volumul să fie redus la minim prin apăsarea pe tastele **Fn+F3**. Mențineți apăsată tastele **Fn+F4** pentru a mări volumul, astfel încât să auziți sunetul emis.
  - Faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma de volum din bara de activități, apoi faceți clic pe **Deschidere mixer volum** pentru a verifica setările.
  - Verificați setările de volum din mixerul audio.
  - Dacă folosiți difuzoare externe, verificați setările de volum ale difuzoarelor și conexiunile dintre difuzoare și computer.

- ❑ Asigurați-vă că s-a instalat software-ul de driver corect. Urmăriți acești pași:
  - 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
  - 2 Faceți clic pe **Sistem și securitate**.
  - 3 Faceți clic pe **Sistem**.
  - 4 Faceți clic pe **Manager dispozitive** în panoul din stânga.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive** în care sunt enumerate dispozitivele hardware ale computerului dumneavoastră.  
Dacă în dreptul unui dispozitiv din listă se afișează un „X” sau un semn de exclamare, este posibil să fie necesară activarea aceluia dispozitiv sau reinstalarea driverului.
  - 5 Faceți dublu clic pe dispozitivul unității de disc optice pentru a deschide o listă cu unitățile de disc optice de pe computerul dvs.
  - 6 Faceți dublu clic pe unitatea dorită.  
Puteți confirma software-ul de driver selectând fila **Driver**, apoi făcând clic pe **Detalii driver**.
  - 7 Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra.
- ❑ Asigurați-vă că pe disc nu este lipită o etichetă adezivă. O astfel de etichetă se poate dezlipi în timp ce discul este în interiorul unității, cauzând astfel deteriorarea sau funcționarea defectuoasă a unității.
- ❑ Dacă apare un mesaj de avertizare cu privire la codul regiunii, este posibil ca discul să fie incompatibil cu unitatea de disc optică. Verificați pe ambalaj compatibilitatea codului de regiune cu unitatea de disc optică.
- ❑ Dacă observați condens pe computer, nu utilizați computerul cel puțin o oră. Condensul poate duce la defectarea computerului.
- ❑ Computerul trebuie să utilizeze o sursă de alimentare cu curent alternativ. Încercați din nou redarea discului.

## Ce ar trebui să fac dacă nu se pot reda discuri Blu-ray sau în cazul în care computerul devine instabil la redarea discurilor Blu-ray?

- Verificați dacă unitatea de disc optic acceptă suporturi Blu-ray Disc.
- Este posibil să nu reușească redarea pe computer a conținutului anumitor discuri Blu-ray, sau computerul poate deveni instabil la redarea discurilor Blu-ray. Pentru redarea normală a conținutului, descărcați și instalați cele mai recente actualizări pentru **WinDVD BD** cu ajutorul **VAIO Update**.  
Pentru informații privind utilizarea **VAIO Update**, consultați **Actualizarea computerului dvs. (pagina 28)**.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot scrie date pe un suport CD?

- Asigurați-vă că nu porniți nicio aplicație software și că nu permiteți niciuneia să fie pornită automat, nici măcar un economizor de ecran.
- Dacă folosiți un disc CD-R/RW cu o etichetă adezivă atașată, înlocuiți-l cu unul fără etichetă adezivă. Utilizarea unui disc cu o etichetă adezivă lipită ar putea duce la o eroare de scriere sau la deteriorări de altă natură.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot scrie date pe un suport DVD?

- Asigurați-vă că folosiți suportul DVD înregistrabil corect.
- Verificați ce format DVD înregistrabil este compatibil cu unitatea dumneavoastră de disc optică. Suporturile DVD înregistrabile de anumite mărci nu funcționează.

## Afișajul

### De ce se închide ecranul meu?

- ❑ Ecranul computerului se poate închide în cazul în care computerul nu mai este alimentat sau intră într-un mod de economisire a energiei (Repaus sau Hibernare). În cazul în care computerul se află în modul Repaus LCD (Video), apăsați pe orice tastă pentru a reveni la modul Normal. Consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26)** pentru informații suplimentare.
- ❑ Verificați dacă computerul dvs. este bine conectat la o sursă de alimentare și dacă este pornit, precum și dacă indicatorul de alimentare luminează continuu.
- ❑ În cazul în care computerul este alimentat de la baterii, verificați dacă bateria este instalată corect și încărcată. Consultați **Utilizarea bateriei (pagina 19)** pentru informații suplimentare.
- ❑ Dacă ieșirea de afișaj este direcționată spre un monitor extern, apăsați pe tastele **Fn+F7**. Consultați **Combi-nații și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru informații suplimentare.
- ❑ Este posibil ca iluminarea de fundal a ecranului LCD să fie oprită. Pentru a porni iluminarea de fundal a ecranului LCD, consultați **Utilizarea butoanelor cu funcții speciale (pagina 33)**.

## Ce ar trebui să fac dacă nu văd imagini sau clipuri video corecte?

- ❑ Verificați dacă ați selectat opțiunea **Culoare reală (32 biți)** pentru culorile de afișare înainte de a utiliza software-ul pentru video/imagini sau de a porni redarea unui DVD. Selectarea altei opțiuni poate împiedica un astfel de software să afișeze imaginile corect. Pentru a modifica culorile de afișare, urmați acești pași:
  - 1 Faceți clic dreapta pe desktop, apoi selectați **Rezoluție ecran**.
  - 2 Faceți clic pe **Setări complexe**.
  - 3 Faceți clic pe fila **Monitor**.
  - 4 Selectați **Culoare reală (32 biți)** sub **Culori**.
- ❑ Nu modificați rezoluția sau culorile de afișare în timp ce utilizați software-ul pentru video/imagini sau redați DVD-uri, deoarece poate rezulta o redare/afișare incorectă sau instabilitatea operațiilor sistemului.  
În plus, este recomandabil să dezactivați economizorul de ecran înainte de a porni redarea unui DVD. Dacă economizorul de ecran este activat, acesta poate porni în timpul redării DVD-ului, împiedicând redarea corectă a acestuia. S-a constatat că unele economizoare de ecran modifică rezoluția și culorile de afișare.

## Ce ar trebui să fac dacă pe ecranul televizorului sau al dispozitivului extern de afișare conectat la portul de ieșire HDMI nu se afișează nicio imagine?

Verificați dacă dispozitivul de afișare utilizat este în conformitate cu standardul HDCP. Conținutul protejat prin drepturi de autor nu este afișat pe dispozitivele de afișare neconforme cu standardul HDCP. Pentru informații suplimentare, consultați **Conectarea unui televizor cu port de intrare HDMI (pagina 76)** sau **Conectarea unui monitor sau a unui proiector (pagina 73)**.



## De ce nu se afișează pe ecran un fișier video?

- ❑ Dacă ieșirea de afișare este direcționată spre ecranul extern, iar acesta este deconectat, este imposibil de afișat o înregistrare video pe ecranul computerului dvs. Opriți redarea fișierului video, selectați ecranul computerului drept dispozitiv de afișare, apoi porniți din nou redarea fișierului video. Consultați **Selectarea modurilor de afișare (pagina 78)** pentru schimbarea ieșirii de afișaj. În mod alternativ, puteți apăsa pe tastele **Fn+F7** pentru a schimba dispozitivul de afișare. Consultați **Combinatii și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru informații suplimentare.
- ❑ Este posibil ca memoria video a computerului dumneavoastră să fie insuficientă pentru a afișa înregistrări video la rezoluție mare. În acest caz, micșorați rezoluția ecranului LCD.

Pentru a modifica rezoluția ecranului, urmați pașii:

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop, apoi selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Rezoluție**.
- 3 Deplasați cursorul în sus pentru a mări rezoluția sau în jos pentru a reduce rezoluția.



Puteți verifica volumul total disponibil de memorie grafică și memorie video. Faceți clic dreapta desktop, selectați **Rezoluție ecran**, apoi faceți clic pe **Setări complexe** și pe fila **Adaptor**. Valoarea afișată poate fi diferită de volumul real de memorie al computerului.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care ecranul este întunecat?

Apăsați pe tastele **Fn+F6** pentru a spori luminozitatea ecranului computerului.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care monitorul extern rămâne închis?

Apăsați pe tastele **Fn+F7** pentru a schimba ieșirea de afișare. Consultați **Combinatii și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru informații suplimentare.

## Cum execut Windows Aero?

Pentru a executa Windows Aero, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic cu butonul din dreapta pe desktop, apoi selectați **Personalizare**.
- 2 Selectați tema dorită din **Teme Aero**.

Pentru informații legate de funcțiile Windows Aero, precum Windows Flip 3D, consultați **Ajutor și Asistență Windows**.

## Imprimarea

### Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot imprima un document?

- ❑ Imprimanta trebuie să fie pornită, iar cablul imprimantei trebuie să fie conectat corespunzător la porturile de la imprimantă, respectiv de la computerul dvs.
- ❑ Asigurați-vă că imprimanta este compatibilă cu sistemul de operare Windows instalat pe computerul dvs.
- ❑ Este posibil să fie necesară instalarea driverului pentru imprimantă înainte de a utiliza imprimanta. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu imprimanta.
- ❑ Dacă imprimanta nu funcționează după ce computerul își reia activitatea dintr-un mod de economisire a energiei (Repaus sau Hibernare), reporniți computerul.
- ❑ În cazul în care imprimanta include o serie de funcții de comunicare bidirecțională, este posibil ca dezactivarea acestor funcții pe computerul dvs. să activeze imprimarea. Urmați acești pași:
  - 1 Faceți clic pe **Start** și **Dispozitive și imprimante**.
  - 2 Faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma corespunzătoare imprimantei, apoi selectați **Proprietăți**.
  - 3 Faceți clic pe fila **Porturi**.
  - 4 Faceți clic pentru a deselecta caseta **Se activează suportul bidirecțional**.
  - 5 Faceți clic pe **OK**.

Astfel se dezactivează funcțiile de comunicație bidirecțională ale imprimantei, cum ar fi transferul de date, monitorizarea stării și panoul de control de la distanță.

## Microfonul

### Ce ar trebui să fac în cazul în care microfonul nu funcționează?

- ❑ Dacă folosiți un microfon extern, asigurați-vă că aceasta este pornit și că este conectat corespunzător la conectorul pentru microfon de pe computerul dvs.
- ❑ Este posibil ca dispozitivul de intrare audio să nu fie corect configurat. Pentru a configura dispozitivul de intrare audio, urmați acești pași:
  - 1 Închideți toate programele deschise.
  - 2 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
  - 3 Faceți clic pe **Hardware și sunete**.
  - 4 Faceți clic pe **Gestionare dispozitive audio** din secțiunea **Sunet**.
  - 5 În fila **Înregistrare**, selectați dispozitivul dorit pentru intrare audio și faceți clic pe **Stabilire ca implicit**.

### Cum pot evita microfonia?

Microfonia apare atunci când microfonul primește sunetul din partea unui dispozitiv de ieșire audio, precum un difuzor.

Pentru a evita această problemă:

- ❑ Țineți microfonul la distanță de dispozitivul de ieșire audio.
- ❑ Micșorați volumul difuzoarelor și al microfonului.

## Difuzoarele

### Ce ar trebui să fac în cazul în care nu aud sunetul provenit de la difuzoarele încorporate?

- Dacă utilizați un program care are propriul control de volum, asigurați-vă că acesta este setat corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul de Ajutor al programului.
- Este posibil ca volumul să fie dezactivat prin apăsarea pe tastele **Fn+F2** sau pe butonul (S1) de întrerupere a sunetului. Apăsați din nou pe taste sau pe buton.
- Este posibil ca volumul să fie redus la minim prin apăsarea pe tastele **Fn+F3**. Mențineți apăsată tastele **Fn+F4** pentru a mări volumul, astfel încât să auziți sunetul emis.
- Verificați controalele pentru volum din Windows făcând clic pe pictograma de volum din bara de activități.
- Este posibil ca dispozitivul de ieșire audio să nu fie corect configurat. Pentru a schimba dispozitivul de ieșire audio, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 153)**.

### Ce ar trebui să fac în cazul în care difuzoarele externe nu funcționează?

- Consultați sugestiile din **Ce ar trebui să fac în cazul în care nu aud sunetul provenit de la difuzoarele încorporate? (pagina 149)**.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate în mod adecvat și că volumul este destul de ridicat pentru a auzi sunetul.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.
- Dacă difuzoarele au un buton de întrerupere a sunetului, setați butonul în poziția oprit.
- Dacă difuzoarele dvs. necesită alimentare externă, asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate la o sursă de curent. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu difuzoarele.

## Dispozitivul touch pad

### Ce ar trebui să fac în cazul în care dispozitivul touch pad nu funcționează?

- ❑ Este posibil să fi dezactivat dispozitivul touch pad înainte de a conecta un mouse la computerul dvs. Consultați **Utilizarea dispozitivului Touch Pad (pagina 32)**.
- ❑ Asigurați-vă că nu este conectat un mouse la computerul dumneavoastră.
- ❑ În cazul în care indicatorul nu se mișcă în timp ce se execută o aplicație software, apăsați pe tastele **Alt+F4** pentru a închide fereastra aplicației.
- ❑ Dacă tastele **Alt+F4** nu dau rezultate, apăsați o singură dată pe tasta Windows, apoi de mai multe ori pe tasta **→**, selectați **Repornire** cu ajutorul tastei **↑** sau **↓**, apoi apăsați pe tasta **Enter** pentru a reporni computerul.
- ❑ În cazul în care computerul nu pornește, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, selectați săgeata din dreptul butonului **Închidere** cu ajutorul tastelor **↓** și **→**, apăsați pe tasta **Enter**, selectați **Repornire** cu ajutorul tastei **↑** sau **↓**, apoi apăsați pe tasta **Enter** pentru a reporni computerul.
- ❑ Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până la închiderea computerului.

! Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

## Tastatura

### Ce ar trebui să fac în cazul în care configurația tastaturii mele este greșită?

Structura de limbă a tastaturii computerului dvs. este afișată pe eticheta de pe ambalaj. Dacă alegeți o tastatură regională diferită atunci când efectuați configurarea sistemului Windows, configurația tastelor nu se va potrivi.

Pentru a schimba configurația tastaturii, urmați pașii de mai jos:

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 2 Faceți clic pe **Ceas, limbă și regiune**, apoi pe **Modificare tastaturi sau alte metode de introducere sub Regiune și limbă**.
- 3 Faceți clic pe **Modificare tastaturi** în fila **Tastaturi și limbi**.
- 4 Modificați setările după cum doriți.

### Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot introduce anumite caractere de la tastatură?

Dacă nu puteți introduce caracterele **U, I, O, P, J, K, L, M** ș.a., este posibil să fie activată tasta **Num Lk**. Verificați dacă indicatorul luminos Num lock este stins. Dacă indicatorul Num lock este aprins, apăsați pe tasta **Num Lk** pentru a-l stinge, înainte de a introduce aceste caractere.

## Dischetele

### De ce nu apare pictograma Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware în bara de activități atunci când unitatea este conectată?

Computerul dvs. nu recunoaște unitatea de dischetă. Cablul USB trebuie să fie conectat în mod adecvat la portul USB. Dacă trebuie să fie securizați conectarea, așteptați câteva momente pentru ca unitatea să fie recunoscută de către computer. Dacă pictograma nu apare în continuare, urmați acești pași:

- 1 Închideți toate programele care accesează unitatea de dischetă.
- 2 Așteptați ca indicatorul luminos de pe unitatea de dischetă să se stingă.
- 3 Apăsăți butonul de scoatere pentru a îndepărta discheta și deconectați unitatea de dischetă USB de la computer.
- 4 Conectați din nou unitatea de dischetă introducând conectorul USB în portul USB.
- 5 Reporniți computerul făcând clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi pe **Repornire**.

### Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot scrie date pe o dischetă?

- Asigurați-vă că discheta este introdusă corespunzător în unitate.
- Dacă discheta este introdusă corespunzător și, în continuare, nu puteți scrie date pe aceasta, este posibil ca discheta să fie plină sau protejată la scriere. Aveți posibilitatea să utilizați fie o dischetă care nu este protejată la scriere, fie puteți dezactiva opțiunea de protejare la scriere.



## Audio/Video

### Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot utiliza camera video digitală?

Dacă apare un mesaj în care se arată că dispozitivul i.LINK este deconectat sau oprit, probabil cablul i.LINK nu este conectat corespunzător la portul computerului sau al camerei video. Deconectați cablul și conectați-l din nou. Consultați **Conectarea unui dispozitiv i.LINK (pagina 84)** pentru informații suplimentare.

### Cum dezactivez sunetul de început al sistemului Windows?

Pentru a dezactiva sunetul de început al sistemului Windows, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 2 Faceți clic pe **Hardware și sunete**.
- 3 Faceți clic pe **Gestionare dispozitive audio** din secțiunea **Sunet**.
- 4 În fila **Sunete** faceți clic pentru a deselecta caseta **Redare sunet de pornire Windows**.
- 5 Faceți clic pe **OK**.

### Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?

Dacă nu auziți sunete emise de dispozitivul conectat la un port, precum un port USB, de ieșire HDMI, de ieșire optic sau conector pentru căști, trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire a sunetului.

- 1 Închideți toate programele deschise.
- 2 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 3 Faceți clic pe **Hardware și sunete**.
- 4 Faceți clic pe **Gestionare dispozitive audio** din secțiunea **Sunet**.
- 5 În fila **Redare**, selectați dispozitivul dorit pentru ieșirea audio și faceți clic pe **Stabilire ca implicit**.

## Ce ar trebui să fac dacă nu aud sunetul provenit de la dispozitivul de ieșire audio conectat la portul de ieșire HDMI, portul de ieșire optic sau mufa pentru căști?

- ❑ Trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio dacă doriți să auziți sunet emis de dispozitivul conectat la un port cum ar fi portul de ieșire HDMI, portul de ieșire optic sau conectorul pentru căști. Pentru procedura detaliată, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 153)**.
- ❑ Dacă tot nu se aude niciun sunet din dispozitivul de ieșire audio, urmați pașii de mai jos.
  - 1 Urmați pașii 1 - 4 din **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 153)**.
  - 2 În fila **Redare**, selectați pictograma HDMI sau S/PDIF, apoi faceți clic pe **Proprietăți**.
  - 3 Faceți clic pe fila **Complex**.
  - 4 Selectați rata de eșantionare și adâncimea de biți (de exemplu 48.000 Hz, 16 biți) acceptate de dispozitiv.
  - 5 Faceți clic pe **OK**.

## De ce apar întreruperi ale sunetului și/sau omiteri de cadre atunci când redau materiale video de înaltă definiție precum cele înregistrate cu camera video digitală AVCHD?

Redarea de materiale video de înaltă definiție necesită resurse hardware semnificative precum CPU, GPU sau memoria computerului dvs. În timpul redării video, este posibil ca unele operații și/sau funcții să devină indisponibile și să apară întreruperi ale sunetului, omiteri de cadre și imposibilitatea redării în funcție de configurația computerului dvs.

## „Memory Stick”

### Ce ar trebui să fac dacă nu pot utiliza pe alte dispozitive un suport „Memory Stick” formatat pe un computer VAIO?

Este posibil să fie necesar să reformatați suportul „Memory Stick”.

Formatarea suportului „Memory Stick” șterge toate datele, inclusiv muzica salvată în prealabil pe acesta. Înainte de a reformata suportul „Memory Stick”, creați copii de rezervă pentru datele importante și verificați dacă suportul „Memory Stick” conține fișiere pe care doriți să le păstrați.

- 1 Copiați datele de pe suportul „Memory Stick” pe unitatea de stocare încorporată pentru a salva date sau imagini.
- 2 Formatați suportul „Memory Stick” urmând pașii din **Formatarea „Memory Stick” (pagina 47)**.

### Pot copia imagini de pe o cameră digitală folosind un suport „Memory Stick”?

Da, și puteți vedea clipurile video înregistrate cu camerele digitale compatibile cu suportul „Memory Stick”.

### De ce nu pot scrie date pe suportul „Memory Stick”?

Unele suporturi „Memory Stick” sunt echipate cu un comutator de prevenire a ștergerii, pentru a proteja datele împotriva ștergerii sau suprascrierii accidentale. Comutatorul de prevenire a ștergerii trebuie să fie oprit.

## Dispozitivele periferice

### Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot conecta un dispozitiv USB?

- ❑ Dacă este cazul, verificați dacă dispozitivul USB este pornit și dacă utilizează propria sursă de alimentare. De exemplu, dacă utilizați o cameră digitală, verificați dacă bateria este încărcată. Dacă utilizați o imprimantă, verificați conectarea cablului de alimentare la priza de curent alternativ.
- ❑ Încercați să folosiți un alt port USB de pe computerul dumneavoastră. Driverul ar putea fi instalat pentru portul specific folosit prima dată când ați conectat dispozitivul.
- ❑ Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul USB. Este posibil să fie necesar să instalați o aplicație software înainte de a conecta dispozitivul.
- ❑ Încercați să conectați un dispozitiv simplu, cu consum redus de energie, cum ar fi un mouse, pentru a testa dacă portul funcționează.
- ❑ Huburile USB pot împiedica funcționarea dispozitivelor din cauza unei defecțiuni de distribuție a alimentării. Vă recomandăm să conectați dispozitivul direct la computer, fără a folosi un hub.

## Mărci comerciale

Sony, VAIO, sigla VAIO, VAIO Control Center, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO Update și „BRAVIA” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.



și „Memory Stick”, „Memory Stick Duo”, „MagicGate”, „OpenMG”, „Memory Stick PRO”, „Memory Stick PRO Duo”, „Memory Stick PRO-HG Duo”, „Memory Stick Micro”, „M2” și logoul „Memory Stick” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

Walkman este marcă comercială înregistrată a Sony Corporation.

Blu-ray Disc™ și logoul Blu-ray Disc sunt mărci comerciale ale Blu-ray Disc Association.

Intel, Pentium, Intel SpeedStep și Atom sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.

Microsoft Windows Vista, sigla Windows și BitLocker sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în S.U.A. și în alte țări.

i.LINK este marcă comercială a Sony folosită doar pentru a desemna faptul că un produs include o conexiune IEEE 1394.

Roxio Easy Media Creator este marcă comercială a Sonic Solutions.

WinDVD for VAIO și WinDVD BD for VAIO sunt mărci comerciale ale InterVideo, Inc.

ArcSoft și sigla ArcSoft sunt mărci comerciale înregistrate ale ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion este o marcă comercială a ArcSoft, Inc.

ATI și ATI Catalyst sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc.

Marca cuvântului Bluetooth și siglele sale sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și utilizarea acestor mărci de către Sony Corporation este licențiată. Alte mărci comerciale și nume comerciale aparțin respectivilor proprietari.

Marca ExpressCard și siglele sale sunt deținute de PCMCIA și utilizarea acestor mărci de către Sony Corporation se efectuează sub licență. Alte mărci comerciale și nume comerciale aparțin respectivilor proprietari.

Sigla SD este marcă comercială. 

Sigla SDHC este marcă comercială. 

CompactFlash® este marcă comercială a SanDisk Corporation.

HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

„PlaceEngine” este marcă comercială înregistrată a Koozyt, Inc.

Marca „PlaceEngine” a fost dezvoltată de Sony Computer Science Laboratories, Inc. și este licențiată de Koozyt, Inc.

⋮, „XMB” și „xross media bar” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation și Sony Computer Entertainment Inc.

„AVCHD” este o marcă comercială a Panasonic Corporation și Sony Corporation.

Toate celelalte nume de sisteme, produse și servicii sunt mărci comerciale ale respectivilor proprietari. În manual nu sunt prezente marcajele ™ sau ®.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare. Toate celelalte mărci comerciale sunt mărci comerciale ale respectivilor proprietari.

Este posibil ca nu toate software-urile listate mai sus să se livreze împreună cu modelul dvs.

Pentru a afla ce aplicații software sunt disponibile pentru modelul dvs., consultați specificațiile online.

## Notă

© 2009 Sony Corporation. Toate drepturile rezervate.

Acest manual și aplicațiile software descrise aici, în întregime sau parțial, nu pot fi reproduse, traduse sau reduse la o formă prin care să poată fi citite de sisteme automate, fără aprobare prealabilă, în scris.

Sony Corporation nu oferă nicio garanție în ceea ce privește acest manual, software-ul sau alte informații, conținute de prezentul și prin prezentul, renunță în mod expres la orice garanții implicite sau condiții de comercializare sau conformitate pentru un motiv anume cu privire la acest manual, la software sau alte astfel de informații. Sony Corporation nu va fi responsabilă în nicio situație pentru daunele incidentale, ulterioare sau speciale, rezultate în urma prejudiciilor, contractelor sau în alt mod, produse ca urmare sau în legătură cu acest manual, cu software-ul sau cu alte informații conținute în acest manual sau cu folosirea acestuia.

În manual nu sunt prezente marcasele ™ sau ®.

Sony Corporation își rezervă dreptul de modifica acest manual sau informațiile conținute de acesta în orice moment, fără notificare. Software-ul descris în prezentul este guvernat de termenii unui acord de licență de utilizare separat.

Sony Corporation nu își asumă răspunderea și nu va compensa pierderile de înregistrări de pe computerul dvs., medii de înregistrare externe sau dispozitivele de înregistrare și nicio altă pierdere relevantă, inclusiv neefectuarea de înregistrări cauzată de o defecțiune a computerului dvs. sau situația în care conținutul unei înregistrări este pierdut sau deteriorat ca urmare a unei defecțiuni sau reparații a computerului dvs. Sony Corporation nu va restabili, recupera sau replica în niciun caz conținutul înregistrat în computerul dvs., pe medii de înregistrare externe sau pe dispozitive de înregistrare.

