

**SONY®**

# Ghid de utilizare

Calculator personal  
Seria VPCYB



## Conținut

Înainte de utilizare.....	4	Utilizarea dispozitivelor periferice .....	57
Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO .....	5	Conectarea unei unități de disc optic.....	58
Considerații de ergonomie .....	8	Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor.....	60
Noțiuni de bază.....	10	Conectarea unui monitor extern.....	61
Localizarea comenzilor și a porturilor .....	11	Selectarea modurilor de afișare.....	66
Despre indicatorii luminoși.....	13	Conectarea unui microfon extern .....	67
Conectarea la o sursă de alimentare .....	14	Conectarea unui dispozitiv USB.....	68
Utilizarea bateriei .....	16	Personalizarea computerului VAIO .....	70
Închiderea în siguranță a computerului.....	22	Setarea parolei .....	71
Utilizarea modurilor de economisire a energiei.....	23	Utilizarea AMD-V .....	77
Menținerea computerului în condiții optime.....	26	Utilizarea VAIO Control Center .....	78
Cum să utilizați computerul VAIO.....	29	Actualizarea computerului VAIO .....	79
Utilizarea tastaturii .....	30	Adăugarea și îndepărtarea de memorie .....	80
Utilizarea dispozitivului Touch Pad .....	32		
Utilizarea butonului cu funcție specială .....	33		
Utilizarea camerei încorporate .....	34		
Utilizarea unui „Memory Stick” .....	35		
Utilizarea altor module/carduri de memorie.....	41		
Utilizarea Internetului .....	45		
Utilizarea rețelei (LAN).....	46		
Utilizarea LAN fără fir .....	47		
Utilizarea funcției BLUETOOTH .....	52		

Măsuri de siguranță .....	86	Difuzoarele.....	128
Informații privind siguranța .....	87	Dispozitivul touch pad .....	130
Informații privind îngrijirea și întreținerea .....	89	Tastatura.....	131
Manipularea computerului dvs.....	90	Dischetele .....	132
Manipularea ecranului LCD.....	92	Audio/Video .....	133
Utilizarea sursei de alimentare .....	93	„Memory Stick” .....	135
Manipularea camerei încorporate .....	94	Dispozitivele periferice.....	136
Manipularea discurilor.....	95	Mărci comerciale.....	137
Utilizarea bateriei .....	96	Notă.....	140
Manipularea suportului „Memory Stick” .....	97		
Manipularea dispozitivului de stocare încorporat .....	98		
Depanarea .....	99		
Funcționarea computerului .....	101		
Actualizarea/securitatea sistemului.....	107		
Recuperarea/Suport de recuperare .....	108		
Partiție .....	110		
Bateria.....	111		
Camera încorporată .....	113		
Rețea (LAN/LAN fără fir).....	115		
Tehnologia BLUETOOTH .....	118		
Discurile optice .....	121		
Afișajul.....	122		
Imprimarea .....	126		
Microfonul .....	127		

# Înainte de utilizare

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

! 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, accesați site-ul Web VAIO Support la adresa <http://support.vaio.sony.eu/>.

## Despre modelele cu Windows 7 Starter

În cazul modelelor cu sistem de operare Windows 7 Starter, nu puteți utiliza unele din funcțiile disponibile pe modele cu alte ediții ale sistemului de operare Windows 7. Spre exemplu, dintre cele descrise în acest **Ghid de utilizare**, nu puteți utiliza următoarele funcții:

- Conexiunile ad-hoc ale funcției LAN fără fir
- Funcția Monitoare multiple
- Long Battery Life Wallpaper Setting** din **VAIO Control Center**

## 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, copiere de rezervă și depanare**
- Reglementări, Garanție și Suport tehnic**



Înainte de activarea funcțiilor fără fir, cum ar fi tehnologiile LAN fără fir și BLUETOOTH, citiți cu atenție **Reglementări, Garanție și Suport tehnic**.

## 2. Documentația pe ecran

- ❑ **Ghidul de utilizare VAIO** — Informații generale despre computerul VAIO, inclusiv informații de asistență și depanare.

Pentru a accesa **Ghidul de utilizare VAIO**, faceți clic pe **Start** , **Toate programele** și **VAIO Manual**.

- ❑ **Ajutor și Asistență Windows** — O resursă cuprinzătoare pentru sfaturi practice, asistenți de instruire și demonstrații care vă ajută să învățați cum să utilizați computerul.

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 legate de computerul VAIO, lansați **VAIO Care**, care vă oferă suficiente opțiuni pentru a vă ajuta să rezolvați majoritatea problemelor. Pentru detalii, consultați **Utilizarea opțiunii VAIO Care (pagina 28)**.

Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară, vizitați site-ul Web VAIO Support <http://support.vaio.sony.eu/>.

Când contactați VAIO Support, vi se va solicita numărul de serie al computerului.

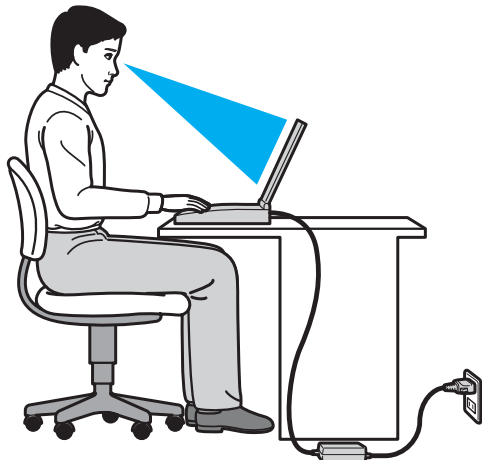
Numărul serial este un număr format din 15 cifre, care poate fi găsit la baza ferestrei **VAIO Care**, la baza panoului din spate al computerului sau în interiorul compartimentului pentru baterii.

Alte surse de informații referitoare la computerul VAIO:

- ❑ VAIO Forum, la adresa <http://club-vaio.com>, vă permite să interacționați cu alți utilizatori VAIO
- ❑ Site-ul Web VAIO, la adresa <http://www.vaio.eu/>, oferă informații despre produs
- ❑ Sony Store, disponibil online la adresa <http://www.sony.eu/store>

## 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 un pic mai jos atunci când stați în fața monitorului.

# Noțiuni de bază

Această secțiune descrie cum să începeți să utilizați computerul VAIO.



Înainte de pornirea computerului pentru prima dată, nu conectați nicio componentă hardware care nu a fost furnizată o dată cu computerul. La finalizare, conectați dispozitivele (de exemplu, o imprimantă, un hard disk extern, un scanner etc.) pe rând, urmând instrucțiunile producătorului.








- ❑ **Localizarea comenzilor și a porturilor (pagina 11)**
- ❑ **Despre indicatorii luminoși (pagina 13)**
- ❑ **Conectarea la o sursă de alimentare (pagina 14)**
- ❑ **Utilizarea bateriei (pagina 16)**
- ❑ **Închiderea în siguranță a computerului (pagina 22)**
- ❑ **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 23)**
- ❑ **Menținerea computerului în condiții optime (pagina 26)**

## Localizarea comenzilor și a porturilor



Acordați câteva momente verificării următoarelor liste de referințe pentru a identifica comenzile și porturile disponibile pe computerul dvs.

! Aspectul computerului dvs. poate fi diferit de exemplele din manualul de față, datorită specificațiilor diferite.

### Lista marcajelor comenzilor și porturilor







Marcaj comandă/port	Nume comandă/port
<b>MOTION EYE</b>	Cameră încorporată (pagina 34)
<b>WIRELESS</b>	Comutator <b>WIRELESS</b> (pagina 47), (pagina 52)
	Fantă „Memory Stick Duo” (pagina 35) Computerul dvs. este compatibil doar cu suporturi „Memory Stick” de dimensiune Duo.
<b>SD</b>	Fantă pentru cartelă de memorie <b>SD</b> (pagina 41)
	Buton de pornire
<b>ASSIST</b>	Buton <b>ASSIST</b> (pagina 33)
	Port USB (pagina 68) Compatibil cu standardul USB 2.0.
	Port LAN (pagina 46)
	Port monitor (pagina 61)
<b>HDMI</b>	Port de ieșire <b>HDMI</b> (pagina 64)
	Conector pentru microfon (pagina 67)
	Conector pentru căști (pagina 60)

## Lista locațiilor comenzilor și porturilor fără marcaje

Nume comandă/port	Locație
Microfon încorporat (mono)	Localizat în partea stângă a camerei încorporate.
Indicator acces media ( <a href="#">pagina 13</a> )	Localizat în partea dreaptă a fantei „Memory Stick Duo”.
Fantă securitate 	Localizată între portul USB și portul LAN.
Port DC IN 	Localizat în partea stângă a portului pentru monitor.
Capacul compartimentului modului de memorie ( <a href="#">pagina 80</a> )	Localizat în partea inferioară a computerului.

## Despre indicatorii luminoși

Computerul dvs. este echipat cu următorii indicatori luminoși:

Indicator	Funcții
Alimentare 	Luminează verde când computerul este în modul Normal, 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 19)</b> pentru informații suplimentare.
Cameră încorporată <b>MOTION EYE</b>	Luminează la utilizarea camerei încorporate.
Acces media	Luminează în timpul accesului la datele de pe un card de memorie, de exemplu un card „Memory Stick” sau un 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 la accesarea datelor de pe dispozitivul de stocare încorporat. 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 indicatorul. 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 felul în care se derulează imaginea. 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 o baterie ca sursă de alimentare pentru computerul dvs.

### Utilizarea adaptorului de c.a.

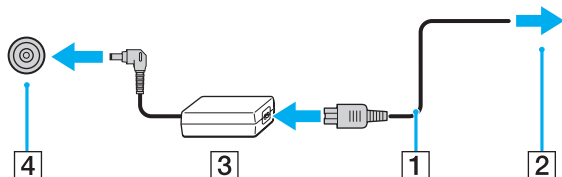
Când computerul este conectat direct la o sursă de c.a. și are o baterie instalată, folosește curent de la priza de c.a.



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

Pentru a folosi adaptorul de c.a.

- 1 Conectați un capăt al cablului de alimentare (1) la adaptorul de c.a. (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 DC In variază în funcție de adaptorul de c.a.



Pentru a deconecta complet computerul de la sursa de c.a., deconectați adaptorul de c.a. de la priza de c.a.

Asigurați-vă că priza de c.a. este ușor de accesat.

Dacă nu utilizați computerul o perioadă lungă de timp, activați modul Hibernare. Consultați **Utilizarea modului Hibernare** ([pagina 25](#)).

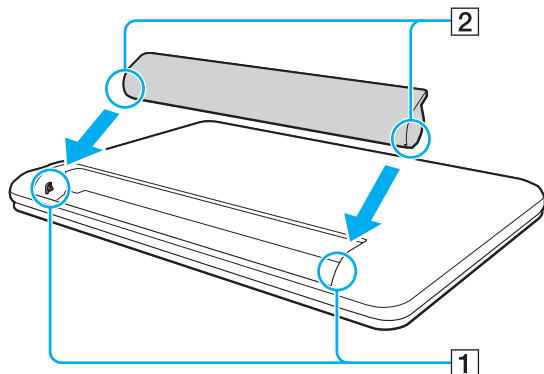
## Utilizarea bateriei

Bateria furnizată odată cu livrarea computerului nu este încărcată în întregime în momentul livrării.

### Instalarea/Scoaterea bateriei

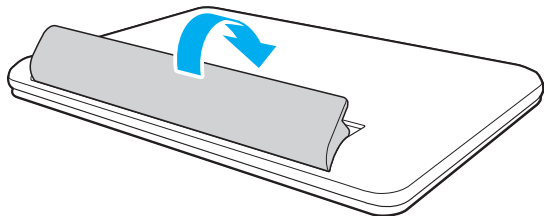
Pentru a instala bateria

- 1 Închideți computerul și închideți capacul ecranului LCD.
- 2 Glisați comutatorul **LOCK** al bateriei în poziția deblocată.
- 3 Glisați bateria în diagonală în compartimentul pentru baterii până când protuberanțele (1) de pe ambele părți ale compartimentului pentru baterii se potrivesc în locașurile (2) de pe ambele părți ale bateriei.





- 4 Împingeți bateria în compartiment până se fixează în locul său.

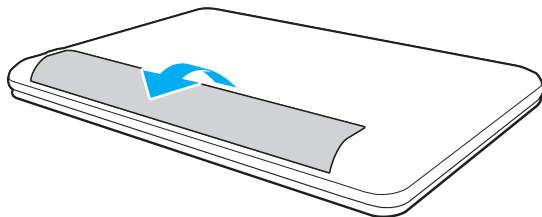


- 5 Glisați comutatorul **LOCK** al bateriei în poziția **LOCK** pentru a fixa bateria în computer.

## Pentru a scoate bateria

! Veți pierde toate datele nesalvate dacă scoateți bateria în timp ce computerul este pornit și nu este conectat la adaptorul de c.a.

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



! Pentru siguranța dvs., vă recomandăm să utilizați bateriile reîncărcabile și adaptoarele de c.a. originale Sony care satisfac standardul de asigurare a calității, acestea fiind furnizate de Sony pentru computerul VAIO. Unele computere VAIO pot funcționa numai cu bateria originală Sony.

## Încărcarea bateriei

Bateria furnizată odată cu livrarea computerului nu este încărcată în întregime în momentul livrării.

Pentru a încărca bateria

- 1 Instalați bateria.
- 2 Conectați computerul la o sursă de alimentare cu ajutorul adaptorului de c.a.  
Lampa indicatoare de încărcare luminează în timpul încărcării bateriei. În momentul în care bateria atinge un nivel apropiat de nivelul maxim de încărcare pe care l-ați selectat, indicatorul de încărcare se stinge.

Starea indicatorului de încărcare	Semnificație
Luminează continuu în culoarea portocalie	Se încarcă bateria.
Luminează intermitent o dată cu indicatorul de alimentare de culoare verde	Bateria este pe punctul de a se descărca. (Modul Normal)
Luminează intermitent o dată cu indicatorul de alimentare de culoare portocalie	Bateria este pe punctul de a se descărca. (Modul Repaus)
Luminează frecvent cu intermitență în culoarea portocalie	S-a produs o defecțiune a bateriei datorită unei baterii defecte sau a unei baterii deblocate.

!  
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 c.a. 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 c.a. pentru reîncărcarea bateriei sau să opriți computerul și să instalați o baterie complet încărcată.

Computerul 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.

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 baterie se descarcă în timp ce computerul 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.

!

În cazul modelelor cu sistem de operare Windows 7 Starter, nu puteți utiliza unele din funcțiile descrise în acest **Ghid de utilizare**. Consultați **Despre modelele cu Windows 7 Starter (pagina 4)** pentru informații suplimentare.

- Reduceți luminozitatea ecranului LCD al computerului.
- Utilizați modul de economisire a energiei. Consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 23)** 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 de date nesalvate, închideți corespunzător computerul, după cum este descris mai jos.

### Închiderea computerului

- 1 Opriți dispozitivele periferice conectate la computer.
- 2 Salvați datele și închideți toate aplicațiile software care se execută.
- 3 Faceți clic pe **Start** și pe butonul **Închidere**.  
După scurt timp, computerul se oprește automat. Asigurați-vă că 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 intenționați să utilizați computerul o perioadă mai îndelungată atunci când acesta este deconectat de la sursa de c.a., activați modul Hibernare sau închideți computerul.

Dacă bateria se descarcă în timp ce computerul 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
Modul Normal	Aceasta este starea normală a computerului în timpul utilizării. În acest mod, lampa indicatoare de alimentare de culoare verde este aprinsă.
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, lampa indicatoare de alimentare de culoare portocalie 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 dacă bateria se descarcă, nu se vor pierde date. În acest mod, lampa indicatoare de alimentare este stinsă.

## 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 butonul de alimentare al computerului.

**!** Dacă țineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru secunde, computerul se va opri automat. Veți pierde toate datele nesalvate.



## Utilizarea modului Hibernare

Pentru a activa modul Hibernare

Apăsați pe tastele **Fn+F12**.

Faceți 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 butonul de alimentare.



Dacă țineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru secunde, computerul se va opri automat.

## Menținerea computerului în condiții optime

### Actualizarea computerului dvs.

Asigurați-vă că ați actualizat computerul VAIO cu următoarele aplicații software pentru îmbunătățirea eficienței, securității și funcționării computerului.

**VAIO Update** vă înștiințează automat despre actualizările noi disponibile pe Internet, descărcându-le și instalându-le pe computer.

#### **Windows Update**

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

#### **VAIO Update 5**

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



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

## Menținerea în stare actualizată a programului antivirus

Aveți posibilitatea să mențineți la zi programele de securitate Internet cu cele mai recente actualizări descărcând și instalând actualizările de pe site-ul Web al producătorului.



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

### ☐ Când utilizați **McAfee**:

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, McAfee și McAfee SecurityCenter** sau **McAfee Internet Security**.
- 2 Faceți clic pe fila Update și selectați opțiunea de verificare a actualizărilor.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza actualizările.

### ☐ Când utilizați **Norton Internet Security**:

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, Norton Internet Security și LiveUpdate** sau **Norton Internet Security**.
- 2 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza actualizările.



Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.



Procedura efectivă poate să difere de cea de mai sus, în funcție de actualizările instalate pe computer. În acest caz, urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Utilizarea opțiunii VAIO Care

Cu **VAIO Care** aveți posibilitatea să efectuați regulat reglaje și verificări ale performanței computerului pentru a-l menține în funcțiune la un nivel optim. Lansați **VAIO Care** atunci când apare o problemă legată de computer. **VAIO Care** va oferi măsurile corespunzătoare pentru rezolvarea problemei.

### Pentru a lansa VAIO Care

- ❑ La modelele cu buton **ASSIST**

Apăsați pe butonul **ASSIST** când computerul este pornit.

- ❑ La modelele fără buton **ASSIST**

Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Care**.



Nu apăsați pe butonul **ASSIST** când computerul este în modul Hibernare.



Pentru mai multe informații, consultați fișierul de ajutor inclus în **VAIO Care**.

La modelele cu buton **ASSIST**, prin apăsarea butonului **ASSIST** în timp ce computerul este oprit se lansează **VAIO Care Rescue**.

**VAIO Care Rescue** se poate utiliza pentru a recupera computerul în caz de urgență, de exemplu, atunci când Windows nu pornește.

## 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 butonului cu funcție specială** ([pagina 33](#))
- Utilizarea camerei încorporate** ([pagina 34](#))
- Utilizarea unui „Memory Stick”** ([pagina 35](#))
- Utilizarea altor module/carduri de memorie** ([pagina 41](#))
- Utilizarea Internetului** ([pagina 45](#))
- Utilizarea rețelei (LAN)** ([pagina 46](#))
- Utilizarea LAN fără fir** ([pagina 47](#))
- Utilizarea funcției BLUETOOTH** ([pagina 52](#))




## Utilizarea tastaturii




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

### Combinatii și funcții cu tasta Fn



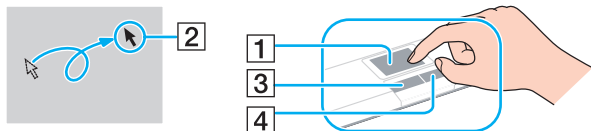
Unele funcții ale tastaturii pot fi folosite numai după ce pornirea sistemului de operare s-a finalizat.

Combinatie/Funcție	Funcție
<b>Fn +  (F2):</b> întreruperea sunetului	Pornește și oprește difuzoarele încorporate sau căștile.
<b>Fn +  (F3/F4):</b> comanda de volum	Schimbă nivelul volumului. 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> . 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 al luminozității	Ajustează luminozitatea ecranului LCD al computerului dumneavoastră. 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> . 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 dispozitiv de afișaj	<p>Comută semnalul de ieșire al afișajului între afișajul computerului și un afișaj extern. Apăsați pe tasta <b>Enter</b> pentru a selecta ieșirea afișajului.</p> <p><b>!</b> 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 funcționarea mai multor monitoare să nu fie acceptată, în funcție de afișajul extern conectat.</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 23)</b>.</p>

## Utilizarea dispozitivului Touch Pad

Puteți indica, selecta, glisa și derula obiecte pe ecran folosind 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.
Derulare	Glisați degetul de-a lungul marginii din dreapta a dispozitivului touch pad pentru a derula pe verticală. Deplasați degetul de-a lungul muchiei inferioare pentru a derula orizontal (funcția de derulare este disponibilă numai în aplicațiile care acceptă funcția de derulare pe dispozitivul touch pad).



Puteți dezactiva/activa dispozitivul touch pad în timp ce un mouse este conectat la computerul 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 butonului cu funcție specială

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

Buton cu funcție specială	Funcții
Buton <b>ASSIST</b> 	<p>Lansează <b>VAIO Care</b> când computerul este pornit.</p> <p>Când computerul este oprit, butonul <b>ASSIST</b> lansează <b>VAIO Care Rescue</b>. <b>VAIO Care Rescue</b> se poate utiliza pentru a recupera computerul în caz de urgență, de exemplu, atunci când Windows nu pornește. Consultați <b>Utilizarea opțiunii VAIO Care</b> (<a href="#">pagina 28</a>) pentru informații suplimentare.</p> <p> Nu apăsați pe butonul <b>ASSIST</b> când computerul este în modul Hibernare.</p>

## Utilizarea camerei încorporate

Computerul dvs. este echipat cu o cameră încorporată.

Cu programul de captură video corespunzător 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 computerului activează camera încorporată.

Apelurile video sunt posibile cu ajutorul software-ului corespunzător.



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 software-ul de captură video

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, ArcSoft Webcam Suite**, apoi pe **WebCam Companion 4**.
- 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 luminozitate redusă sau de compensare a luminozității reduse în fereastra de proprietăți.



Dacă nu aveți posibilitatea să efectuați corespunzător capturile de imagini, de exemplu, capturile de imagini nu se afișează corect, faceți clic pe rezoluția curentă a capturii de imagine în colțul din dreapta, sus, al ferestrei principale și micșorați rezoluția.

## Utilizarea unui „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, de exemplu camere digitale, telefoane mobile și alte dispozitive. Deoarece este detașabil, poate fi utilizat pentru stocarea externă a datelor.

### Înainte de utilizarea unui „Memory Stick”

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

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

**!** Computerul dvs. acceptă numai „Memory Stick” de dimensiuni Duo și nu acceptă „Memory Stick” de dimensiuni standard.

Fanta „Memory Stick Duo” de pe computer nu acceptă transfer de date paralel pe 8 biți (transfer de date de mare viteză).

Pentru cele mai recente informații despre „Memory Stick”, vizitați <http://www.sony.net/memorycard/>.

## Introducerea și scoaterea unui „Memory Stick”

Pentru a introduce un „Memory Stick”

- 1 Localizați fanta pentru „Memory Stick Duo”.
- 2 Țineți suportul „Memory Stick” cu săgeata orientată către fantă.
- 3 Glisați cu atenție suportul „Memory Stick” în fantă până când se aude un declic care indică poziționarea corectă. Nu forțați suportul media să intre în compartiment.

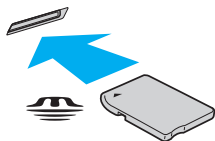


În cazul în care suportul „Memory Stick” nu intră cu ușurință în fantă, scoateți-l ușor și verificați dacă îl introduceți în direcția corectă.

La prima introducere în fantă a suportului „Memory Stick”, este posibil să vi se solicite instalarea unui software de driver. Dacă vi se solicită acest lucru, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru instalarea software-ului.

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**, apoi faceți dublu clic pe pictograma „Memory Stick”.

Pictograma „Memory Stick” va fi afișată în fereastra **Computer** după introducerea suportului „Memory Stick” în fantă.



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

## Pentru a scoate un „Memory Stick”

! Nu scoateți suportul „Memory Stick” în timp ce indicatorul de acces la fișierele 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, de aceea verificați dacă indicatorul este stins înainte de a scoate suportul „Memory Stick”.

- 1 Localizați fanta pentru „Memory Stick Duo”.
- 2 Verificați dacă indicatorul de acces la fișierele 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 unui „Memory Stick”

Pentru a formata un „Memory Stick”

Suportul „Memory Stick” este formatat în mod 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 Duo”.
- 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**.
- 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 32 GO, disponibile pe piață până în luna septembrie 2010. Cu toate acestea, nu se garantează compatibilitatea pentru toate suporturile de tip „Memory Stick”.
- ❑ 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.
- ❑ Fiți atenți când introduceți sau când scoateți suportul „Memory Stick” din fantă. Nu forțați introducerea sau scoaterea modului.
- ❑ Nu este garantată compatibilitatea la introducerea suporturilor „Memory Stick” cu mai multe adaptoare de conversie.
- ❑ Fanta „Memory Stick Duo” de pe computer nu acceptă funcția de protecție a drepturilor de autor („MagicGate”) a dispozitivului „Memory Stick”.
- ❑ 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 card de memorie. Introducerea incorectă a suportului poate duce la deteriorarea computerului și a suportului.



## Utilizarea altor module/carduri de memorie

### Utilizarea cardului de memorie SD

Computerul dvs. este echipat cu un compartiment pentru card de memorie **SD**. Puteți folosi acest compartiment pentru a transfera date între camere digitale, camere video, playere audio și alte dispozitive audio/video.

Înainte de a utiliza cardul de memorie SD

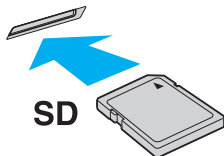
Fanta pentru carduri de memorie **SD** cu care este dotat computerul suportă următoarele carduri de memorie:

- 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 compartimentul pentru carduri de memorie **SD**.
- 2 Țineți cardul de memorie SD cu săgeata orientată către fantă.
- 3 Împingeți cu grijă, prin glisare, cardul de memorie SD în compartiment până când se aude un declic care confirmă fixarea acestuia.  
Nu forțați cardul să intre în compartiment.



La prima introducere în fantă a cardului de memorie SD, este posibil să vi se solicite instalarea unui software driver. Dacă vi se solicită acest lucru, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru instalarea software-ului.

Pictograma cardului de memorie SD va fi afișată în fereastra **Computer** după introducerea suportului cardului în fantă.

## Pentru a extrage un card de memorie SD

- 1 Localizați compartimentul pentru carduri de memorie **SD**.
- 2 Verificați dacă indicatorul de acces la fișierele 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 compartiment.

## 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 compartiment. Pentru a evita deteriorarea computerului sau a suportului, nu introduceți forțat cardul de memorie în compartiment, dacă nu îl puteți introduce cu ușurință.
- ❑ Fiți atenți când introduceți sau când scoateți cardul de memorie din compartiment. Nu forțați introducerea sau scoaterea modului.
- ❑ Nu scoateți cardul de memorie în timp ce indicatorul acces media 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. Un card de memorie sau un adaptor pentru carduri de memorie incompatibil este posibil să fie dificil de îndepărtat din compartiment și poate duce la deteriorarea computerului.
- ❑ Nu introduceți în fantă decât un singur card de memorie. Introducerea incorectă a suportului poate duce la deteriorarea computerului și a suportului.

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

- ❑ Computerul dvs. a fost testat și este compatibil cu majoritatea cardurilor de memorie disponibile începând cu luna mai 2010. Cu toate acestea, nu se garantează compatibilitatea cu toate cardurile de memorie.
- ❑ Cardurile de memorie SD (până la 2 GO) și cardurile de memorie SDHC (până la 32 GO) au fost testate și s-au dovedit a fi compatibile cu computerul dumneavoastră.
- ❑ Fanta pentru card de memorie SD de pe computer nu acceptă funcția UHS (funcția de transfer de date Ultra High Speed).
- ❑ Fanta pentru card de memorie SD de pe computer nu acceptă protecția drepturilor de autor.

## 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

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 LAN fără fir (pagina 47)** pentru informații suplimentare.

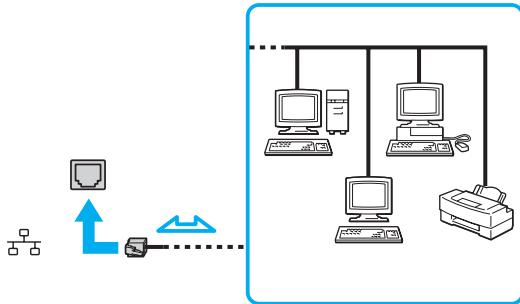


La conectarea computerului la Internet, asigurați-vă că luați măsurile de securitate necesare pentru a vă proteja computerul împotriva amenințărilor online.

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 configurații de conexiune sau de modem, consultați manualul aferent modemului dvs.

## 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 LAN (nu este furnizat) la portul LAN de pe computer și celălalt capăt la rețea. Pentru detalii privind configurarea și dispozitivele necesare pentru accesul la LAN, adresați-vă administratorului rețelei.



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



Nu conectați un cablu telefonic la portul LAN al computerului dvs.

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

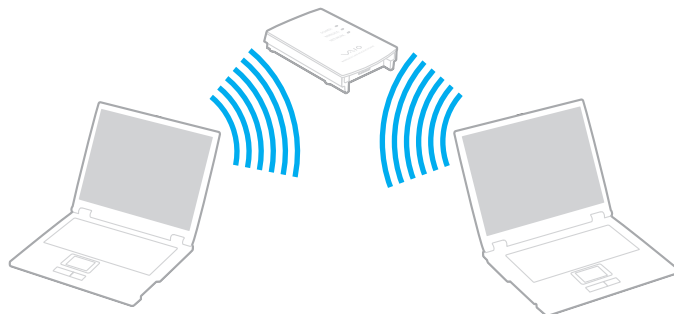
- Liniile telefonice personale (aparat telefonic de tip interfon) sau cele de serviciu (aparat telefonic cu mai multe linii)
- Linia telefonică publică a abonatului
- PBX (sistem telefonic cu linii interne)

## Utilizarea LAN fără fir

Rețeaua LAN fără fir (WLAN) permite computerului conectarea la o rețea printr-o conexiune fără fir.



WLAN utilizează următorul standard de rețea IEEE 802.11a/b/g/n, care specifică tipul de tehnologie utilizată. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația computerului dvs.



Standard WLAN	Banda de frecvențe	Comentarii
IEEE 802.11a	5 GHz	Disponibil numai pe modelele conforme cu standardul IEEE 802.11a/b/g/n.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	Standardul IEEE 802.11g oferă comunicații la viteze mai mari decât în cazul standardului IEEE 802.11b.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	La modelele compatibile cu standardul IEEE 802.11b/g/n se poate utiliza numai banda de 2,4 GHz.

## Note privind utilizarea funcției LAN fără fir

### Note generale privind utilizarea funcției LAN fără fir

- În unele țări sau regiuni, folosirea de produse WLAN poate fi restricționată prin reglementări locale (de ex. număr limitat de canale).
- Standardele IEEE 802.11a și IEEE 802.11n nu sunt disponibile în rețelele ad-hoc.
- Banda de 2,4 GHz în care funcționează dispozitivele LAN fără fir este utilizată de diferite dispozitive. Deși dispozitivele LAN fără fir utilizează tehnologia pentru a reduce interferențele radio de la alte dispozitive care utilizează aceeași bandă, aceste interferențe radio pot provoca încetinirea vitezei de comunicare, micșorarea distanțelor de comunicare sau întreruperea comunicațiilor.
- Viteza și intervalul de comunicare pot să varieze în funcție de următoarele condiții:
  - Distanța dintre dispozitive de comunicare
  - Existența unor obstacole între dispozitive
  - Configurarea dispozitivului
  - Condițiile radio
  - Mediul ambiant care implică existența unor ziduri sau a unor materiale de zidărie
  - Software-ul utilizat
- Comunicațiile se pot întrerupe în funcție de condițiile radio.
- Viteza efectivă de comunicație ar putea să nu fie la fel de mare precum cea afișată de computerul dvs.
- Implementarea produselor WLAN compatibile cu diferite standarde care utilizează aceeași bandă în aceeași rețea fără fir poate reduce viteza de comunicare din cauza interferenței radio. Luând în considerare acest lucru, produsele WLAN sunt concepute pentru a reduce viteza de comunicare cu scopul de a asigura comunicațiile cu alt produs WLAN dacă acesta este compatibil cu un alt standard care utilizează aceeași bandă. 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.



## Notă despre criptarea datelor

Standardul WLAN 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, de asemenea, este proiectat pentru a proteja toate versiunile dispozitivelor 802.11, inclusiv standardele 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.

## Pornirea comunicațiilor LAN fără fir

În primul rând, trebuie să stabiliți o comunicare LAN fără fir între computer și punctul de acces (nu este furnizat). Consultați **Ajutor și Asistență Windows** pentru informații suplimentare.

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

Pentru a porni comunicațiile LAN fără fir

Porniți comutatorul **WIRELESS**. Verificați dacă s-a aprins lampa indicatoare **WIRELESS**.

## Oprirea comunicațiilor LAN fără fir

Pentru a opri comunicațiile LAN fără fir

Opriți comutatorul **WIRELESS**. Verificați dacă lampa indicatoare **WIRELESS** s-a stins.

! 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

Puteți stabili comunicații fără fir între computerul dvs. și alte dispozitive BLUETOOTH® de exemplu 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 realiza comunicații cu un alt dispozitiv BLUETOOTH, trebuie mai întâi să configurați funcția BLUETOOTH. Pentru configurarea și utilizarea funcției BLUETOOTH, consultați **Ajutor și Asistență Windows**. După configurarea funcției BLUETOOTH, porniți comutatorul **WIRELESS**. Verificați dacă lampa indicatoare **WIRELESS** s-a aprins.

## Înteruperea comunicațiilor prin BLUETOOTH

Pentru întreruperea comunicațiilor prin BLUETOOTH

Oprți comutatorul **WIRELESS**. Verificați dacă lampa indicatoare **WIRELESS** s-a stins.

## 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
  - ❑ Folosirea simultană a funcțiilor LAN fără fir 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 redare a sunetului 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 indică o defecțiune.

- ❑ Banda de 2,4 GHz în care funcționează dispozitivele BLUETOOTH și LAN fără fir este utilizată de diferite dispozitive. Deși dispozitivele BLUETOOTH utilizează tehnologia pentru a reduce interferențele radio de la alte dispozitive care utilizează aceeași bandă, aceste interferențe radio pot provoca încetinirea vitezei de comunicare, micșorarea distanțelor sau întreruperea comunicațiilor.
- ❑ 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 normală la utilizarea tehnologiei BLUETOOTH și nu indică o defecțiune.



## Utilizarea dispozitivelor periferice

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

- ❑ **Conectarea unei unități de disc optic (pagina 58)**
- ❑ **Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor (pagina 60)**
- ❑ **Conectarea unui monitor extern (pagina 61)**
- ❑ **Selectarea modurilor de afișare (pagina 66)**
- ❑ **Conectarea unui microfon extern (pagina 67)**
- ❑ **Conectarea unui dispozitiv USB (pagina 68)**

## Conectarea unei unități de disc optic

Pentru a utiliza mediile de disc optic pe computer, conectați la computer o unitate externă de disc optic (nu este furnizată).

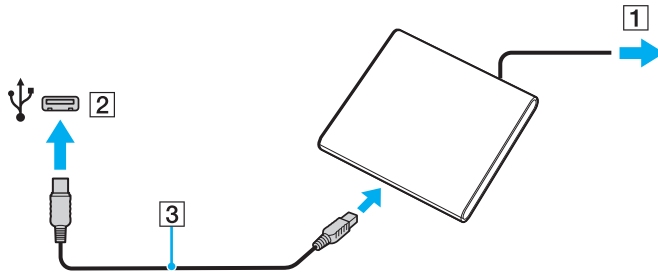
### Conectarea unei unități de disc optic


! Conectați unitatea de disc optic externă la computer înainte de a lansa orice program de utilizare a discului instalat în prealabil.

Asigurați-vă că ați conectat unitatea externă de disc optic la o sursă de c.a. înainte de a utiliza unitatea. Computerul dvs. acceptă numai unități de disc optic care funcționează cu alimentare direct de la o sursă de c.a.

## Pentru conectarea unei unități de disc optic externe

- 1 Conectați unitatea externă de disc optic la o priză de c.a. (1).
- 2 Alegeți portul USB (2) pe care doriți să îl utilizați.
- 3 Conectați un capăt al unui cablu USB (3) în portul USB, iar celălalt capăt la unitatea de disc optic.



 Consultați manualul însoțitor al unității de disc optic externe pentru instrucțiuni detaliate privind conectarea la unitate a cablului USB.

Deconectarea unității în timp ce computerul este într-un mod de economisire de energie (Repaus sau Hibernare) poate duce la defectarea computerului.

## Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor

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


Pentru a conecta difuzoare externe

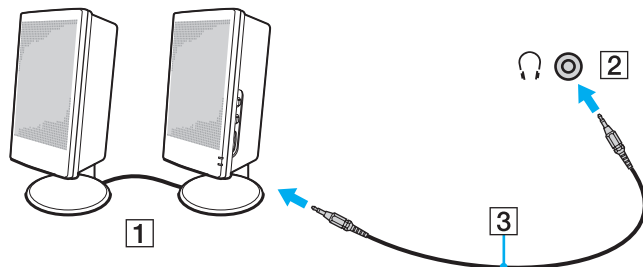


Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.



Micșorați volumul difuzoarelor înainte să le porniți.

Conectați difuzoarele externe (1) la conectorul pentru căști (2)  cu cablul difuzorului (3) (nu este furnizat).



## Conectarea unui monitor extern



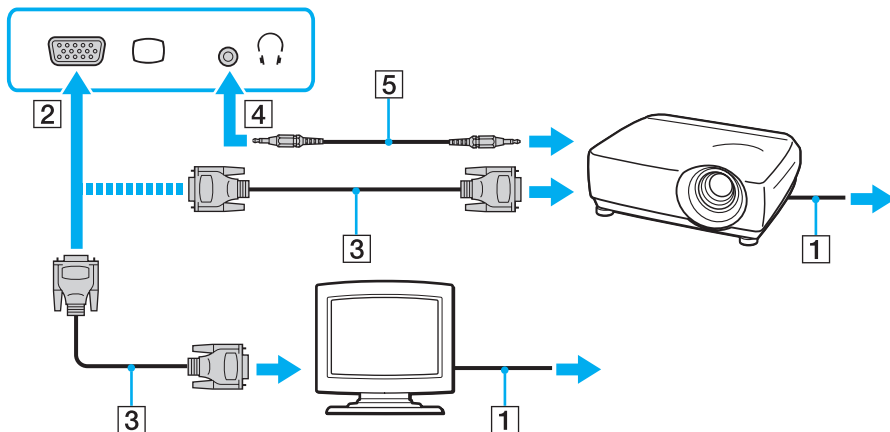
Este posibil ca unele funcții și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.

### Conectarea unui monitor sau a unui proiector

Aveți posibilitatea să conectați la computer un monitor extern, cum ar fi un monitor de computer 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 o priză de c.a.
- 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 a vizualiza conținutul protejat prin drepturi de autor, conectați la computer un monitor compatibil cu HDCP. Dacă la computer este conectat un monitor neconform, nu veți putea reda sau vizualiza conținut protejat prin drepturi de autor.



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

Pentru a conecta un monitor TFT/DVI, utilizați un adaptor HDMI la DVI-D pentru a-l conecta la portul de ieșire **HDMI** de pe computer.

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

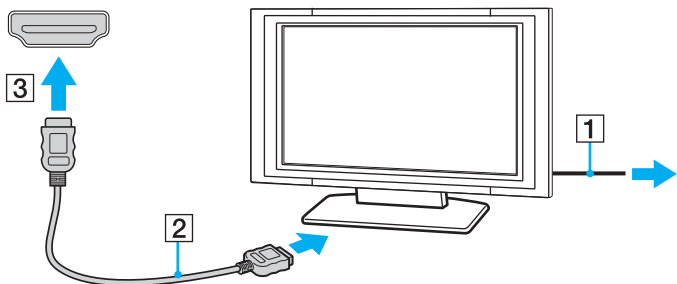
## Conectarea unui televizor cu port de intrare HDMI

Puteți conecta un televizor cu port de intrare HDMI la computer.

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 redare a sunetului?** (pagina 133).

- 1 Conectați cablul de alimentare al televizorului (1) la o priză de c.a.
- 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 televizorului.



! 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 redare a sunetului?** ([pagina 133](#)).

- 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 124](#)) 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 **Combinații și funcții cu tasta Fn** ([pagina 30](#)) pentru informații suplimentare.


Pentru a selecta modul de afișare din setările de afișare

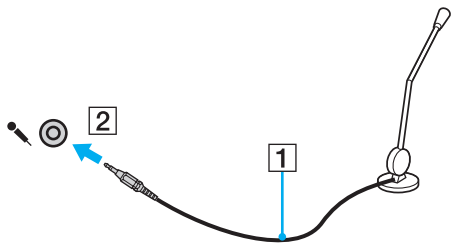
- 1 Faceți clic dreapta pe desktop, apoi selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Ecrane multiple**, selectați setarea dorită, apoi faceți clic pe **OK**.

## Conectarea unui microfon extern

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

Pentru a conecta un microfon extern

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



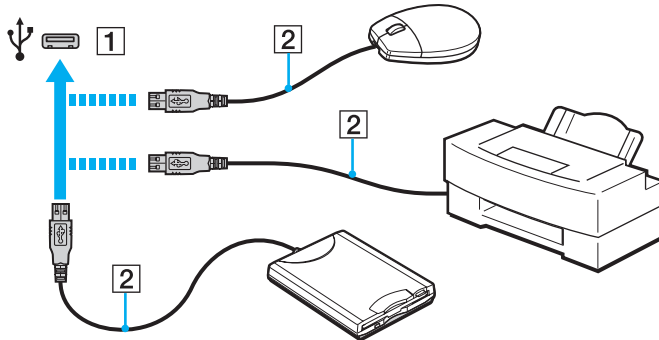
Asigurați-vă că microfonul este proiectat pentru a fi folosit cu un computer.

## 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.

## 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 71](#))
- ❑ **Utilizarea AMD-V** ([pagina 77](#))
- ❑ **Utilizarea VAIO Control Center** ([pagina 78](#))

## Setarea parolei

Setarea parolei vă permite să protejați computerul față de accesul neautorizat obligând utilizatorul să introducă o parolă atunci la pornirea computerului sau la revenirea acestuia în modul Normal din modul Repaus sau Hibernare.

! Nu uitați parola. Notați parola și păstrați-o într-un loc sigur.

Tipuri de parolă	Descriere
Parolă de pornire	<p>Aveți posibilitatea să utilizați funcțiile BIOS pentru a seta două tipuri de parole:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Parolă de computer: Permite utilizatorilor cu drepturi de administrator modificarea tuturor opțiunilor din ecranul de configurare BIOS și pornirea computerului.</li><li>- Parolă de utilizator: Permite utilizatorilor obișnuiți modificarea unor opțiuni de configurare BIOS și pornirea computerului. Pentru a seta parola de utilizator, trebuie ca mai întâi să setați parola de computer.</li></ul> <p> Introducerea parolei de pornire a computerului se va solicita după afișarea siglei VAIO.</p> <p>! Dacă ați uitat parola de computer, parola trebuie reinițializată și se va aplica o taxă. Pentru a reinițializa parola, contactați un centru de suport tehnic autorizat Sony. Pentru a găsi cel mai apropiat centru sau reprezentant, consultați <b>Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO (pagina 5)</b>. Aveți posibilitatea să reinițializați parola de utilizator în ecranul de configurare BIOS introducând parola de computer.</p>
Parola Windows	<p>Permite utilizatorilor să se conecteze la computer și protejează conturile utilizatorilor prin parolă pentru fiecare cont.</p> <p> Vi se va solicita să introduceți parola de Windows după ce selectați contul dvs. de utilizator.</p>

## Setarea parolei de pornire

Pentru a adăuga parola de pornire (parola de computer)

- 1 Porniți computerul și apăsați repetat tasta **F2** până la dispariția siglei VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă ecranul nu apare, reporniți computerul și încercați din nou.
- 2 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security**, pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set Machine Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 3 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).
- 4 Selectați **Password when Power On** în **Security** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Modificați setarea din **Disabled** în **Enabled**.
- 6 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
Când apare mesajul 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 și apăsați repetat tasta **F2** până la dispariția siglei VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă ecranul nu apare, reporniți computerul și încercați din nou.
- 2 Introduceți parola de computer și apăsați pe tasta **Enter**.
- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security**, pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set User 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 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
Când apare mesajul de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

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

- 1 Porniți computerul și apăsați repetat tasta **F2** până la dispariția siglei VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă ecranul nu apare, reporniți computerul și încercați din nou.
- 2 Introduceți parola de computer și apăsați pe tasta **Enter**.
- 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 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**.
- 5 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
Când apare mesajul de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

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

- 1 Porniți computerul și apăsați repetat tasta **F2** până la dispariția siglei VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă ecranul nu apare, reporniți computerul și încercați din nou.
- 2 Introduceți parola de utilizator și apăsați pe tasta **Enter**.
- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security**, pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set User Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 4 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**.
- 5 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
Când apare mesajul de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

## Setarea parolei de Windows

Pentru a adăuga parola de Windows

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Conturi utilizator și siguranța familiei** sau pe **Conturi utilizator**.
- 3 Faceți clic pe **Conturi utilizator**.
- 4 Faceți clic pe **Creare parolă pentru cont** în **Efectuare de modificări la contul de utilizator**.
- 5 În câmpurile **Parolă nouă** și **Confirmare parolă nouă**, introduceți parola pentru contul dvs.
- 6 Faceți clic pe **Creare parolă**.



Consultați **Ajutor și Asistență Windows** pentru informații suplimentare despre parola de Windows.

Pentru a modifica parola de Windows

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Conturi utilizator și siguranța familiei** sau pe **Conturi utilizator**.
- 3 Faceți clic pe **Conturi utilizator**.
- 4 Faceți clic pe **Modificare parolă**.
- 5 În câmpul **Parola curentă**, introduceți parola curentă.
- 6 În câmpurile **Parolă nouă** și **Confirmare parolă nouă**, introduceți o parolă nouă.
- 7 Faceți clic pe **Modificare parolă**.

Pentru a elimina parola de Windows

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Conturi utilizator și siguranța familiei** sau pe **Conturi utilizator**.
- 3 Faceți clic pe **Conturi utilizator**.
- 4 Faceți clic pe **Eliminare parolă**.
- 5 În câmpul **Parola curentă**, introduceți parola curentă pe care doriți să o eliminați.
- 6 Faceți clic pe **Eliminare parolă**.

## Utilizarea AMD-V

AMD Virtualization (AMD-V) permite utilizarea software-ului de virtualizare a hardware-ului pentru optimizarea performanțelor computerului.

! Este posibil ca aplicația AMD-V să nu fie disponibilă, în funcție de procesorul instalat în computer.

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

### Pentru a activa AMD-V

- 1 Porniți computerul și apăsați repetat tasta **F2** până la dispariția siglei VAIO. Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă ecranul nu apare, reporniți computerul și încercați din nou.
- 2 Apăsați pe tasta ← sau → pentru a selecta **Advanced**.
- 3 Apăsați pe tasta ↑ sau ↓ pentru a selecta **AMD-V(TM)**, apăsați pe tasta **Enter**, selectați **Enabled** și apăsați pe tasta **Enter**.

! Dacă fila **Advanced** nu este afișată în fereastra de configurare a BIOS, sau în caz că nu puteți selecta **AMD-V(TM)**, aplicația AMD-V nu este disponibilă pe computer.

- 4 Apăsați pe tasta ← sau → pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**. Când apare mesajul 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 s-a modificat.



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.

## 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.

Pentru asistență, contactați un centru de suport tehnic autorizat Sony. Pentru a găsi cel mai apropiat centru sau reprezentant, consultați **Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO** ([pagina 5](#)).



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 dvs., puteți mări cantitatea de memorie prin instalarea modulelor de memorie opționale. Înainte de a face upgrade la memoria computerului, citiți notele și procedurile din următoarele pagini.

### Note privind adăugarea/îndepărtarea modulelor de memorie

- ❑ Nu uitați să așezați computerul 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 modem 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.

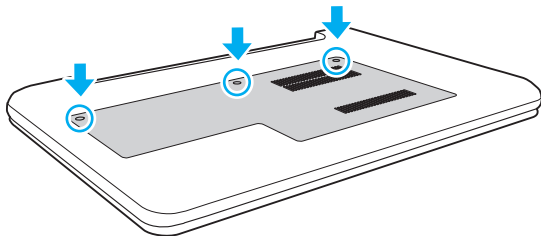


- Nu deschideți ambalajul modului de memorie înainte să fiți pregătit să îl schimbați. Ambalajul protejează modulul de ESD.
- Folosiți săculețul special furnizat cu modulul de memorie sau împachetați modulul în folie de aluminiu pentru a-l proteja împotriva ESD.
- Introducerea de lichide, substanțe străine 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

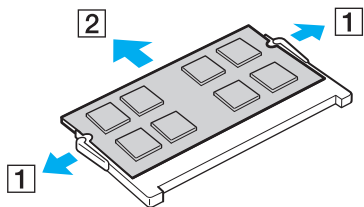
- 1 Închideți computerul și deconectați toate dispozitivele periferice.
- 2 Deconectați computerul și scoateți bateria.
- 3 Așteptați aproximativ o oră până când computerul se răcește.
- 4 Desfaceți șuruburile (indicate de săgețile de mai jos) de sub computer și îndepărtați capacul compartimentului pentru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



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

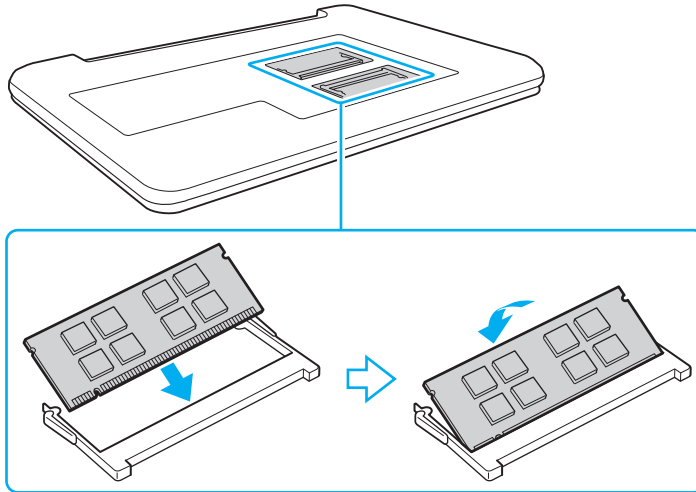
6 Îndepărtați modulul de memorie instalat în prezent după cum urmează:

- ❑ 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, cu excepția modulelor de memorie.

Asigurați-vă că inserați marginea conecatoare 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 șuruburile 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.



Este posibil ca unele funcții și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.

- Informații privind siguranța (pagina 87)**
- Informații privind îngrijirea și întreținerea (pagina 89)**
- Manipularea computerului dvs. (pagina 90)**
- Manipularea ecranului LCD (pagina 92)**
- Utilizarea sursei de alimentare (pagina 93)**
- Manipularea camerei încorporate (pagina 94)**
- Manipularea discurilor (pagina 95)**
- Utilizarea bateriei (pagina 96)**
- Manipularea suportului „Memory Stick” (pagina 97)**
- Manipularea dispozitivului de stocare încorporat (pagina 98)**

## Informații privind siguranța

### Computerul

- Folosiți computerul pe o suprafață solidă și stabilă.
- Nu se recomandă utilizarea computerului direct în poală. Temperatura bazei aparatului poate crește în cursul funcționării normale și, cu timpul, poate cauza disconfort sau arsuri.
- Folosiți numai echipamentele periferice și cablurile de interfață specificate.
- Nu lăsați piesele mici, precum dispozitivele „Memory Stick” și adaptoarele „Memory Stick”, la îndemâna copiilor. Există riscul de înghițire.

### Sursa de alimentare

- Nu amplasați adaptorul de c.a. în contact cu pielea. Îndepărtați adaptorul de c.a. de corpul dvs. dacă se încălzește și provoacă disconfort.
- 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 c.a. dacă nu intenționați să îl utilizați o perioadă mai îndelungată.
- Atunci când adaptorul de c.a. nu este utilizat, deconectați-l de la priza de c.a.
- Asigurați-vă că priza de c.a. 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.
- ❑ Pentru siguranța dvs., vă recomandăm să utilizați bateriile reîncărcabile și adaptoarele de c.a. originale Sony care satisfac standardul de asigurare a calității, acestea fiind furnizate de Sony pentru computerul VAIO. Unele computere VAIO pot funcționa numai cu bateria originală Sony.
- ❑ 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 pe șosea** — Nu utilizați căștile în timp ce conduceți, când mergeți cu bicicleta sau când conduceți 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 vătămării 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.



## 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 ca 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.

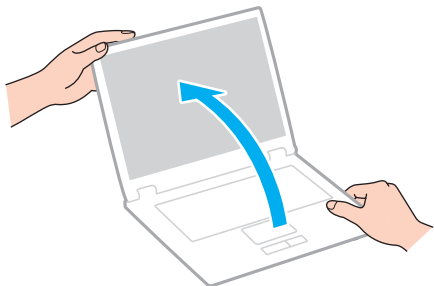
### Discuri

- ❑ 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 televizorului. În acest caz, mutați computerul la o distanță adecvată față de radio sau televizor.
- 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 o problemă, deconectați computerul și contactați un centru de suport tehnic autorizat Sony. Pentru a găsi cel mai apropiat centru sau reprezentant, consultați **Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO (pagina 5)**.

- ❑ 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 indică 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

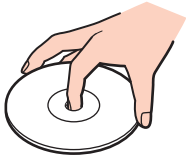
- ❑ Nu folosiți aceeași priză de c.a. cu alte echipamente consumatoare de energie, cum ar fi fotocopiatoarele sau dispozitivele de tăiat hârtie.
- ❑ Puteți achiziționa un cablu prelungitor cu protecție la supratensiune. Acest dispozitiv ajută la prevenirea deteriorării computerului cauzată de creșteri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

## Manipularea 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.

## 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.
- ❑ Nu încărcați bateria în alt mod decât cel descris în acest ghid de utilizare sau decât cel desemnat de Sony în scris.
- ❑ 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.



## Manipularea suportului „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”.
- Feriți suportul „Memory Stick” de umiditate.
- 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”. Exercitarea 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.

Pentru a evita deteriorarea dispozitivului de stocare încorporat

- 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 închideți și nu reporniți computerul în timp ce se citesc sau scriu date pe dispozitivul de stocare.
- Nu utilizați computerul într-un loc expus la schimbări extreme de temperatură.
- Nu scoateți dispozitivul de stocare 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. Dacă problema nu s-a rezolvat prin aceste sugestii, utilizați **VAIO Care**. Pentru a lansa software-ul, consultați **Utilizarea opțiunii VAIO Care (pagina 28)**.

Dacă problemele nu pot fi rezolvate și aveți nevoie de asistență, vizitați site-urile Web de asistență indicate în **Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO (pagina 5)**.



Este posibil ca unele funcții și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dvs.

- Funcționarea computerului (pagina 101)**
- Actualizarea/securitatea sistemului (pagina 107)**
- Recuperarea/Suport de recuperare (pagina 108)**
- Partiție (pagina 110)**
- Bateria (pagina 111)**
- Camera încorporată (pagina 113)**
- Rețea (LAN/LAN fără fir) (pagina 115)**
- Tehnologia BLUETOOTH (pagina 118)**
- Discurile optice (pagina 121)**
- Afișajul (pagina 122)**
- Imprimarea (pagina 126)**
- Microfonul (pagina 127)**
- Difuzoarele (pagina 128)**



- Dispozitivul touch pad (pagina 130)**
- Tastatura (pagina 131)**
- Dischetele (pagina 132)**
- Audio/Video (pagina 133)**
- „Memory Stick” (pagina 135)**
- Dispozitivele periferice (pagina 136)**

## Funcționarea computerului

### 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 acesta 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.
- 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 adaptor 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?

- ❑ 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 dreapta din butonul **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** , apoi faceți clic 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**, apoi pe butonul **Închidere** pentru a închide 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 16)**.
- ❑ Dacă problema persistă, înseamnă că bateria instalată nu este compatibilă. Scoateți bateria și contactați un centru de suport tehnic autorizat Sony. Pentru a găsi cel mai apropiat centru sau reprezentant, consultați **Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO (pagina 5)**.



## 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**, 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 10–15 secunde, apoi reporniți computerul și introduceți parola corectă. Parola face diferențierea între literele mari și mici, deci verificați starea curentă a literelor 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.

## 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.

## 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 și apăsați repetat tasta **F2** până la dispariția siglei VAIO.  
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă ecranul nu apare, reporniți computerul și încercați din nou.
- 2 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Boot**.
- 3 Apăsați pe tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta unitatea a cărei poziție în ordinea de pornire doriți să o schimbați.
- 4 Apăsați pe tasta **F5** sau **F6** pentru a schimba ordinea dispozitivelor de pornire.
- 5 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.  
Când apare mesajul de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

## Ce ar trebui să fac în cazul în care nu reușesc să pornesc computerul folosind dispozitivul extern conectat la computer?

Pentru a încărca sistemul de operare al computerului de pe un dispozitiv extern, de exemplu o unitate de dischetă USB sau de pe o unitate optică de disc USB, trebuie să schimbați dispozitivul de încărcare. Pentru a schimba dispozitivul de încărcare, porniți computerul și apăsați repetat tasta **F11** până când dispăre sigla VAIO.

! Când utilizați un dispozitiv extern, asigurați-vă că l-ați conectat mai întâi la o sursă de c.a.

## Actualizarea/securitatea sistemului

### Cum pot găsi actualizările importante pentru computer?

Aveți posibilitatea să găsiți și să instalați pe computer cele mai recente actualizări cu ajutorul aplicațiilor software: **Windows Update** și **VAIO Update**. Consultați **Actualizarea computerului dvs. (pagina 26)** pentru informații suplimentare.

### Cum planific instalarea de actualizări ale sistemului Windows în computerul meu?

Sistemul de operare Microsoft Windows este preinstalat pe computerul dumneavoastră. Cel mai bun mod de a vă proteja computerul împotriva amenințărilor de securitate, precum virusii, 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.

## Recuperarea/Suport de recuperare

### Cum pot crea suport de recuperare?

Aveți posibilitatea să creați suport de recuperare utilizând **VAIO Care**. Suporturile se utilizează pentru a restabili sistemul computerului la setările implicite din fabricație. Pentru a crea suporturile, lansați **VAIO Care** ([pagina 28](#)) și apoi faceți clic pe **Recovery & restore, Recovery** și **Create Recovery Media**.

! În cazul în care computerul dvs. nu este echipat cu o unitate de disc optic încorporată, conectați o unitate externă de disc optic (nu este furnizată).

Consultați **Ghid de recuperare, copie de rezervă și depanare** pentru informații suplimentare.

### Cum pot restaura sistemul computerului la setările implicite din fabricație?

Există două modalități de a recupera sistemul computerului: de pe suport de recuperare și din zona de recuperare. Consultați **Ghid de recuperare, copie de rezervă și depanare** pentru informații suplimentare.

### Cum pot reinstala software-ul și driverele originale?

Aveți posibilitatea să restaurați software-ul și driverele preinstalate utilizând **VAIO Care**. Pentru a le restaura, lansați **VAIO Care** ([pagina 28](#)) și apoi faceți clic pe **Recovery & restore, Recovery** și **Reinstall Applications and Drivers**.

Pentru mai multe informații, consultați fișierul de ajutor inclus în **VAIO Care**.

## Cum verific volumul zonei de recuperare?

Unitatea de stocare încorporată conține zona de recuperare, pe care sunt stocate datele necesare pentru recuperarea sistemului. Pentru a verifica volumul zonei 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 zonei de recuperare și volumul total al unității C se afișează pe rândul **Disc 0** din panoul central.

## Partiție

### Cum pot crea o partiție pe hard disk?

Funcția Windows vă permite să creați o partiție fără a recupera sistemul computerului.

- 1 Faceți clic pe **Start, Panou de control, Sistem și securitate și Creare și formatare partiții pe hard disk** din secțiunea **Instrumente de administrare**.
- 2 Dacă se afișează fereastra **Control cont utilizator**, faceți clic pe **Da**.  
Dacă, în prezent sunteți conectat la computer ca utilizator standard, este posibil să vi se solicite să introduceți un nume de utilizator și o parolă.
- 3 Faceți clic dreapta pe unitatea C și selectați **Îngustare volum**.
- 4 Introduceți dimensiunea partiției de creat în **Introduceți volumul spațiului de redus, în MO** și faceți clic pe **Reducere**.
- 5 Faceți clic dreapta pe **Nealocat** și selectați **Volum simplu nou**.
- 6 Urmați instrucțiunile de pe ecran.



Dacă utilizați **VAIO Care Rescue**, puteți crea o partiție în cadrul procesului de recuperare. Consultați **Utilizarea opțiunii VAIO Care (pagina 28)** pentru informații suplimentare.

## Bateria

### Cum găsesc nivelul de încărcare a bateriei?

Puteți verifica nivelul de încărcare a bateriei cu ajutorul indicatorului de încărcare. Consultați **Încărcarea bateriei (pagina 19)** pentru informații suplimentare.

### Când folosește computerul c.a.?

Dacă este conectat direct la o priză de c.a. cu ajutorul adaptorului de c.a., computerul utilizează c.a. 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?

Când bateria ajunge la finalul duratei de viață, pe ecran se afișează un mesaj prin care vi se solicită înlocuirea bateriei. Aveți posibilitatea să verificați capacitatea de încărcare a bateriei cu funcția **Battery** în **VAIO Control Center**.

### 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 25)** pentru informații despre activarea manuală a modului Hibernare.

## De ce nu pot încărca complet bateria?

Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, funcția de gestionare a bateriei este activată în **VAIO Control Center**. Verificați setările în **VAIO Control Center**.

## 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 16)**.
- ❑ Dacă problema persistă, înseamnă că bateria instalată nu este compatibilă. Scoateți bateria și contactați un centru de suport tehnic autorizat Sony. Pentru a găsi cel mai apropiat centru sau reprezentant, consultați **Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO (pagina 5)**.



## 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. La modelele cu **Media Gallery**, nu puteți utiliza altă aplicație pentru cameră care să utilizeze camera încorporată în timpul utilizării funcției pentru gesturi a **Media Gallery**.
- 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 89)**.

### 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 încălzirea 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 23](#)).

## Rețea (LAN/LAN fără fir)

### 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 computerul 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.
- 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 115)** 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 115)** 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 115)** 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 terțe pot fi presetate 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 detecteze 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 energie. Readuceți 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 detecta 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 detectat 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**, apoi pe **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 selecție **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 detecta dispozitivul BLUETOOTH cu care doresc să comunic? (pagina 118)**.
- 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.
- Banda de 2,4 GHz în care funcționează dispozitivele BLUETOOTH și LAN fără fir este utilizată de diferite dispozitive. Deși dispozitivele BLUETOOTH utilizează tehnologia pentru a reduce interferențele radio de la alte dispozitive care utilizează aceeași bandă, aceste interferențe radio pot provoca încetinirea vitezei de comunicare, micșorarea distanțelor sau întreruperea comunicațiilor.
- Dacă versiunea standardului BLUETOOTH de pe dispozitivul BLUETOOTH cu care doriți să comunicați nu este identică cu versiunea de pe computer, viteza de comunicare este încetinită.

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

Conectarea este posibilă numai pentru serviciile acceptate și de computerul cu funcție BLUETOOTH. Consultați **Ajutor și Asistență Windows** pentru informații suplimentare.

## 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 **Log off**.

## 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 pictograma BLUETOOTH nu este afișată în bara de activități?

Pentru afișarea pictogramei BLUETOOTH în bara de activități, urmați pașii de mai jos:

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **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

### Cum procedez dacă unitatea externă de disc optic nu funcționează corespunzător?

Asigurați-vă că unitatea externă de disc optic este conectată la o sursă de c.a. și la portul USB de pe computer. Dacă nu este conectată, este posibil ca unitatea externă de disc optic să nu funcționeze corespunzător.

## 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 23)** 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 16)** 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.

## 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 anumite elemente nu încap pe ecranul computerului?

Verificați dacă dimensiunea textului este setată la 100%. În caz contrar, este posibil ca unele elemente, cum ar fi un meniu software, să nu fie afișate corect, în funcție de software-ul utilizat. Consultați **Ajutor și Asistență Windows** pentru informații suplimentare despre modul de modificare a dimensiunii textului.

## 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 64)** sau **Conectarea unui monitor sau a unui proiector (pagina 61)**.

## 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 66)** pentru schimbarea ieșirii de afișaj. În mod alternativ, puteți apăsa pe tastele **Fn+F7** pentru a schimba dispozitivul de afișare. Consultați **Combi-nații 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 ecranului.



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**. Este posibil ca valoarea afișată să fie diferită de memoria reală a computerului dvs.

## 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 **Combi-nații 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**, apoi pe **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 redare a sunetului, precum un difuzor.

Pentru a evita această problemă:

- ❑ Țineți microfonul la distanță de dispozitivul de redare a sunetului.
- ❑ 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**. Apăsați-le încă o dată.
- 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 redare a sunetului să nu fie corect configurat. Pentru a schimba dispozitivul de redare a sunetului, consultați **Cum schimb dispozitivul de redare a sunetului?** ([pagina 133](#)).



## 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 128](#)).
- 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.
- 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.
- Verificați controalele pentru volum din Windows făcând clic pe pictograma de volum din bara de activități.
- Este posibil ca dispozitivul de redare a sunetului să nu fie corect configurat. Pentru a schimba dispozitivul de redare a sunetului, consultați **Cum schimb dispozitivul de redare a sunetului?** ([pagina 133](#)).

## 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 Eliminare în siguranță dispozitiv hardware și scoatere suport 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 Apăsați butonul de scoatere pentru a scoate 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

### 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 redare a sunetului?

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 redare, apoi faceți clic pe **Stabilire ca implicit**.

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

- ❑ Trebuie să schimbați dispozitivul de redare a sunetului 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 redare a sunetului? (pagina 133)**.
- ❑ Dacă tot nu se aude niciun sunet din dispozitivul de redare a sunetului, urmați pașii de mai jos:
  - 1 Urmați pașii 1–4 din **Cum schimb dispozitivul de redare a sunetului? (pagina 133)**.
  - 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 ca suportul „Memory Stick” nu 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 unui „Memory Stick”** ([pagina 38](#)).

### Pot copia imagini de pe o cameră digitală cu ajutorul unui 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 se trece pe poziția 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 o priză de c.a.
- ❑ 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, sigla SONY, VAIO și sigla VAIO sunt mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

„BRAVIA” este marcă comercială a 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 sigla „Memory Stick” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

Walkman este marcă comercială înregistrată a Sony Corporation.

i.LINK este un nume pentru a indica IEEE 1394. i.LINK și sigla i.LINK „i” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

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

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero și sigla Windows sunt mărci comerciale ale grupului de companii Microsoft.

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

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.

Roxio Easy Media Creator este marcă comercială a Sonic Solutions.

WinDVD este marcă comercială a Corel Inc.

PowerDVD este marcă comercială a CyberLink.Inc.

NVIDIA și 3D Vision sunt mărci comerciale înregistrate și/sau mărci comerciale ale NVIDIA Corporation în Statele Unite și în alte țări.

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

AMD, sigla AMD Arrow, ATI și combinațiile acestora, Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization, AMD-V sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc.

Sigla SD este marcă comercială. 

Sigla SDHC este marcă comercială. 

Sigla SDXC este marcă comercială. 

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.

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

CompactFlash® este marcă comercială a SanDisk Corporation.

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

„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.

„TransferJet” și sigla „TransferJet” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

„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 specificate marcajele ™ și ©.

Caracteristicile și 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.

## Notă

© 2011 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 specificate marcasele ™ și ®.

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.

