

SONY®

Ghid de utilizare

Calculator personal
Seria VPCX11



Conținut

Înainte de utilizare.....	4	Utilizarea dispozitivelor periferice	63
Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO	5	Conectarea unei unități de disc optic.....	64
Considerații de ergonomie.....	7	Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor.....	65
Noțiuni de bază.....	9	Conectarea unui monitor extern.....	66
Localizarea comenzilor și a porturilor	10	Selectarea modurilor de afișare.....	68
Despre indicatorii luminoși.....	16	Utilizarea funcției Mai multe monitoare	69
Conectarea la o sursă de alimentare	17	Conectarea unui dispozitiv USB.....	71
Utilizarea bateriei	19	Personalizarea computerului VAIO	73
Închiderea în siguranță a computerului.....	25	Setarea parolei	74
Utilizarea modurilor de economisire a energiei.....	26	Utilizarea Intel® VT.....	83
Actualizarea computerului dvs.....	28	Utilizarea VAIO Control Center	84
Cum să utilizați computerul VAIO.....	29	Utilizarea VAIO Power Management	85
Utilizarea tastaturii	30	Măsuri de siguranță.....	87
Utilizarea dispozitivului Touch Pad	32	Informații privind siguranța	88
Utilizarea camerei încorporate	33	Informații privind îngrijirea și întreținerea.....	91
Utilizarea „Memory Stick”	34	Manipularea computerului dvs.	92
Utilizarea altor module/carduri de memorie.....	40	Manipularea ecranului LCD	94
Utilizarea Internetului	44	Utilizarea sursei de alimentare.....	95
Utilizarea rețelei (LAN).....	45	Utilizarea camerei încorporate.....	96
Utilizarea Wireless LAN.....	46	Manipularea discurilor	97
Utilizarea rețelelor WAN fără fir.....	53	Utilizarea bateriei	98
Utilizarea funcției Bluetooth	57	Utilizarea suportului „Memory Stick”	99
		Manipularea dispozitivului de stocare încorporat.....	100

Depanarea	101
Computerul	102
Securitatea sistemului	111
Bateria.....	112
Camera încorporată	114
Lucrul în rețea	116
Tehnologia Bluetooth	121
Afișajul.....	125
Imprimarea	128
Difuzoarele	129
Dispozitivul touch pad	130
Tastatura	131
Dischetele	132
Audio/Video.....	133
„Memory Stick”	135
Dispozitivele periferice	136
Mărci comerciale	137
Notă	139

Înainte de utilizare

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

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

Cum se găsesc specificațiile

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

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

Găsirea de informații suplimentare despre computerul dvs. VAIO

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

1. Documentația imprimată

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

2. Documentația pe ecran

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


Pentru a vizualiza acest ghid pe ecran:

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



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

- Ajutor și Asistență Windows** – O resursă cuprinzătoare pentru sfaturi practice, asistenți de instruire și demonstrații pentru 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 la computer, puteți accesa site-ul Web VAIO-Link la adresa <http://www.vaio-link.com> pentru soluționarea problemelor.

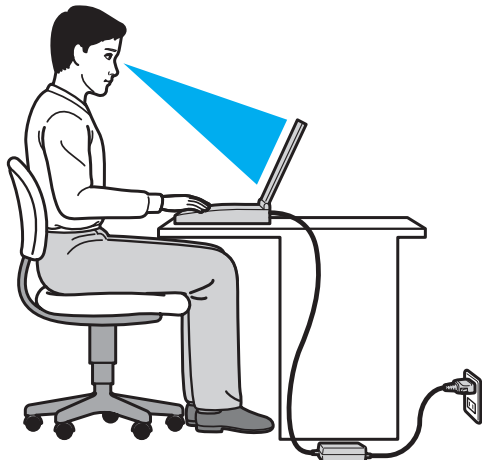
Înainte de a contacta VAIO-Link prin telefon, încercați să rezolvați problema citind documentația anexată și accesând alte site-uri Web Sony.

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

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

Considerații de ergonomie

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



- ❑ **Poziția computerului** – Așezați computerul direct în fața dumneavoastră. Țineți antebrațele 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

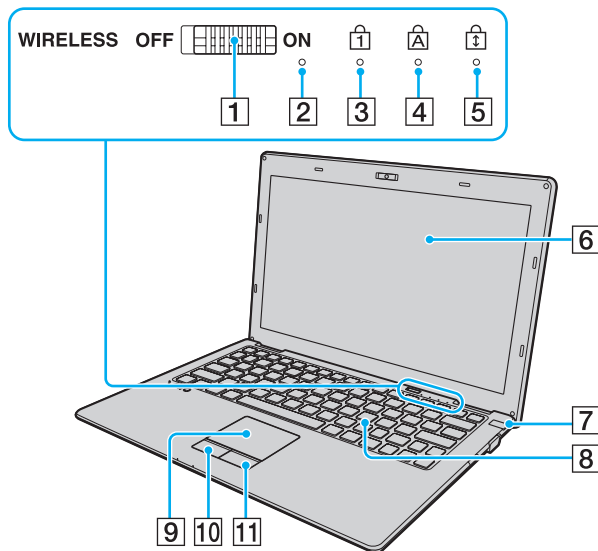
Această secțiune descrie cum să începeți să utilizați computerul VAIO.

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

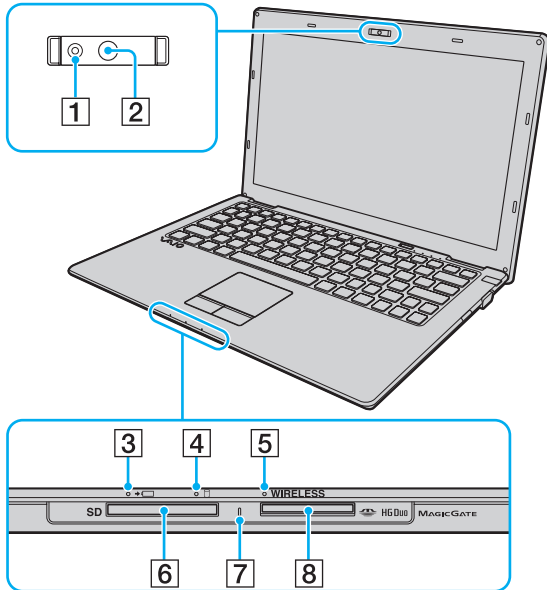
Localizarea comenzilor și a porturilor

Petreceți câteva momente identificând comenzile și porturile prezentate în paginile următoare.

Partea frontală



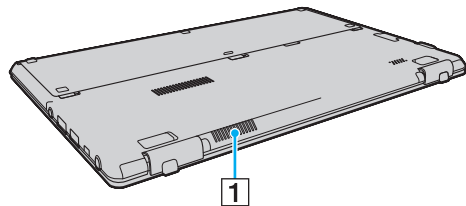
- 1 Comutator **WIRELESS** (pagina 46), (pagina 53), (pagina 57)
- 2 Microfon încorporat (mono)
- 3 Indicator Num lock (pagina 16)
- 4 Indicator Caps lock (pagina 16)
- 5 Indicator Scroll lock (pagina 16)
- 6 Ecran LCD (pagina 94)
- 7 Buton/indicator alimentare (pagina 16)
- 8 Tastatură (pagina 30)
- 9 Touch pad (pagina 32)
- 10 Buton stânga (pagina 32)
- 11 Buton dreapta (pagina 32)



- 1 Indicator cameră încorporată **MOTION EYE** (pagina 16)
- 2 Cameră încorporată **MOTION EYE** (pagina 33)
- 3 Indicator de încărcare (pagina 16)
- 4 Indicator unitate de disc (pagina 16)
- 5 Indicator **WIRELESS** (pagina 16)
- 6 Fantă pentru cartelă de memorie **SD** (pagina 40)
- 7 Indicator acces media (pagina 16)
- 8 Fantă „Memory Stick Duo”^{*} (pagina 34)

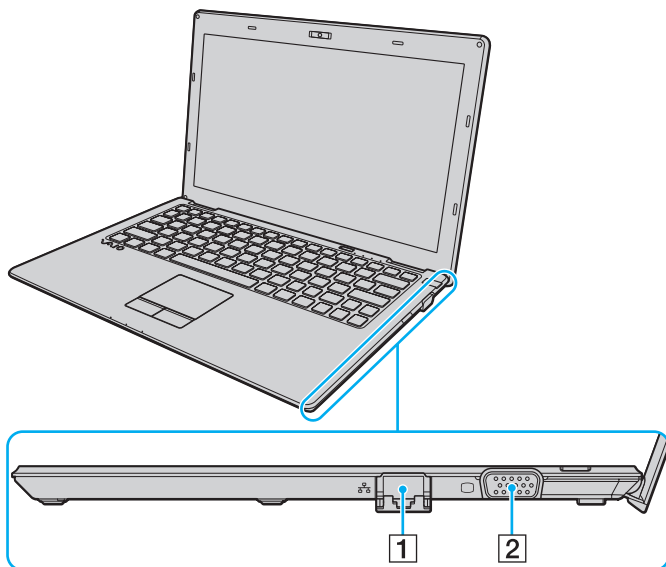
* Computerul dumneavoastră este compatibil doar cu suporturi „Memory Stick” de dimensiune Duo.

În spate



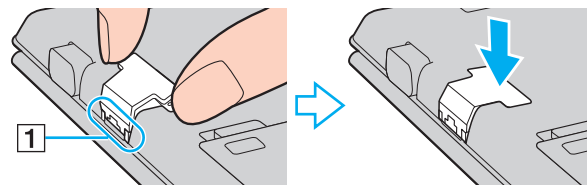
1 Aerisire

Dreapta



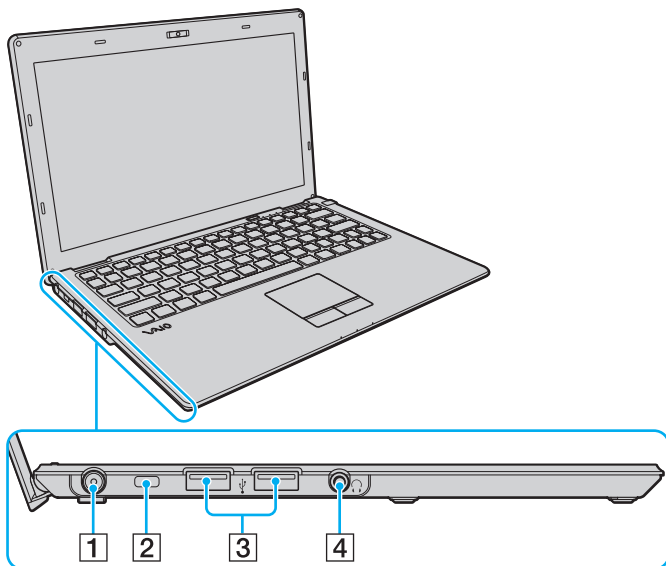
- 1** Port rețea (LAN) (pagina 45)
Trageți în jos capacul portului înainte de a utiliza portul de rețea (LAN).

În caz de desprindere a capacului portului:
Capacul portului se poate desprinde dacă este apăsat la deschidere sau la deconectarea cablului de rețea. Pentru prinderea capacului portului, aliniați capacul cu margine portului (1) și apăsați capacul până când un declic indica fixarea în poziția corectă.



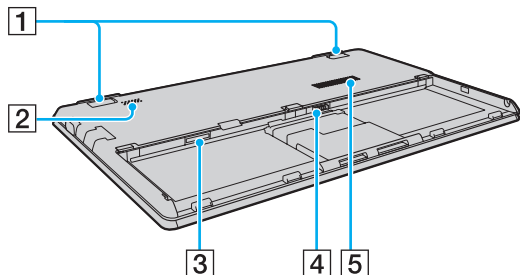
- 2** Port de monitor (pagina 66)

Stânga



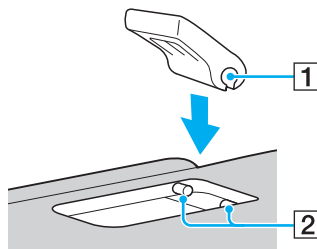
- 1 Port **DC IN** (pagina 17)
 - 2 Fantă securitate
 - 3 Porturi Hi-Speed USB (USB 2.0)* (pagina 71)
 - 4 Conector pentru căști (pagina 65)
- * Suportă viteze mari/complete/mici.

Dedesubt



- 1** Piciorușe înclinabile
Depliați piciorușele înclinabile pentru a regla unghiul computerului înainte de utilizarea portului de rețea (LAN) și a portului pentru monitor.

În caz de desprindere a piciorușelor înclinabile:
Piciorușele înclinabile se pot desprinde dacă sunt apăsate sau la depliere. Pentru prinderea piciorușelor înclinabile, apăsați-le în jos aliniind locașurile de îmbinare prin apăsare (1) cu protuberanțele (2), până când un declic confirmă fixarea în poziția corectă.









- 2** Difuzor încorporat (mono)
3 Fantă pentru cartela SIM* ([pagina 53](#))
4 Conector baterie ([pagina 19](#))
5 Aerisire

* Doar la anumite modele.

Despre indicatorii luminoși

Computerul dvs. este echipat cu următorii indicatori luminoși:

Indicator	Funcții
Alimentare 	Luminează verde când computerul este pornit, luminează portocaliu intermitent cu frecvență redusă când computerul este în modul Repaus și se stinge atunci când computerul este oprit sau intră în modul Hibernare.
Încărcare 	Iluminează în timpul încărcării bateriei. Consultați Încărcarea bateriei (pagina 22) pentru informații suplimentare.
Cameră încorporată MOTION EYE	Se aprinde la utilizarea camerei încorporate.
Acces media	Se aprinde 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 în timpul accesării datelor din unitatea de stocare încorporată. Nu treceți computerul în modul Repaus și nu opriți computerul în timp ce este aprinsă această lampă indicatoare.
Num lock 	Apăsați pe tasta Num Lk 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 Caps Lock pentru a scrie cu majuscule. Dacă apăsați pe tasta Shift 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 Fn+Scr Lk pentru a schimba felul în care se derulează imaginea. Când lampa indicatoare Scroll lock este stinsă se revine la defilarea normală. Tasta Scr Lk funcționează în mod diferit în funcție de programul pe care îl utilizați și nu funcționează cu toate programele.
WIRELESS	Luminează continuu atunci când sunt activate una sau mai multe opțiuni fără fir.

Conectarea la o sursă de alimentare

Puteți folosi fie un adaptor de c.a., fie un acumulator ca sursă de alimentare pentru computerul dvs. Înainte de prima utilizare a computerului, trebuie conectat la computer un adaptor de curent alternativ.

! Nu utilizați computerul fără baterie. Pericol de defecțiuni.

Utilizarea adaptorului AC

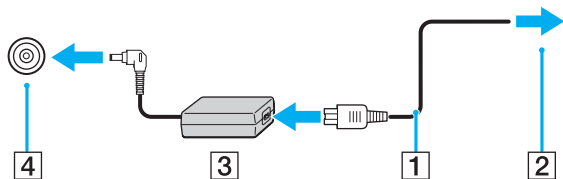
Când computerul este conectat direct la o sursă de curent alternativ și are o baterie instalată, folosește curent de la priza de curent alternativ.



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

Pentru a folosi adaptorul AC

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



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



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

Asigurați-vă că priza AC este ușor de accesat.

Dacă nu intenționați să utilizați computerul o perioadă mai îndelungată, activați modul Hibernare. Consultați **Utilizarea modului Hibernare (pagina 27)**.

Utilizarea bateriei

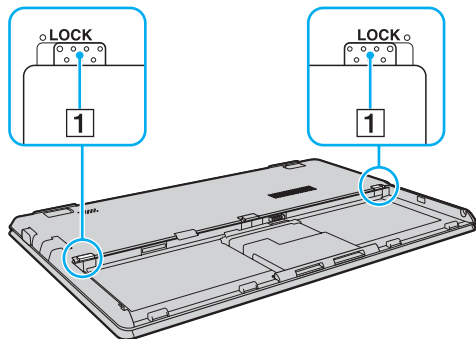
Bateria furnizată odată cu computerul nu este complet încărcată la livrare.

! Nu utilizați computerul fără baterie. Pericol de defecțiuni.

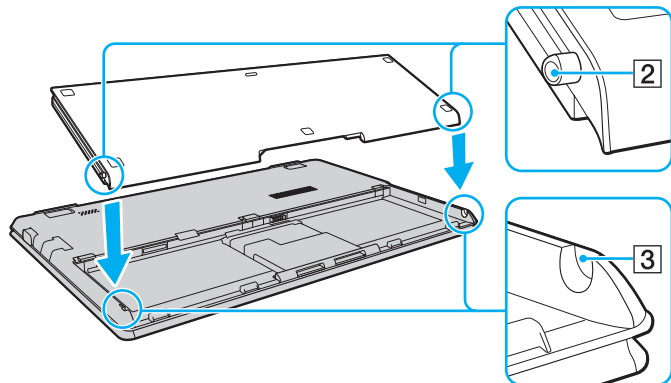
Instalarea/Scoaterea bateriei

Pentru a instala bateria

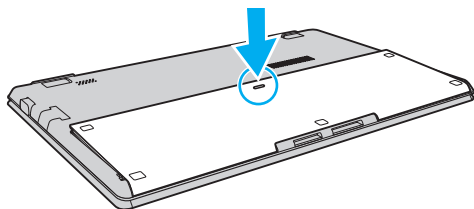
- 1 Închideți computerul și închideți capacul ecranului LCD.
- 2 Glisați comutatoarele de **LOCK** a bateriei (1) spre interior.



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



- 4 Apăsați pe zona încercuită a bateriei indicată mai jos până când un declic confirmă fixarea bateriei în poziția corectă.

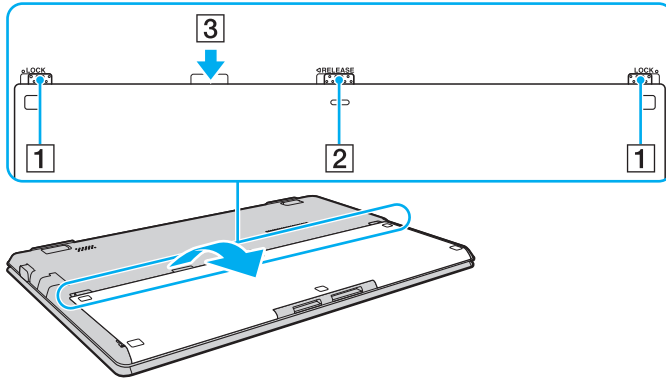


- 5 Glisați comutatoarele de **LOCK** a bateriei spre exterior pentru a fixa bateria în computer.

Pentru a scoate bateria

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

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



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

Încărcarea bateriei

Bateria furnizată odată cu 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 curent alternativ.
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 prin intermediul funcțiilor de încărcare a bateriei, 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. (Mod 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 curent alternativ. Bateria continuă să se încarce în timp ce utilizați computerul.

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

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

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

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

Dacă acumulatorul se descarcă în timp ce 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.

- ❑ Reduceți luminozitatea ecranului LCD al computerului.
- ❑ Utilizați modul Economisire energie. Consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26)** pentru informații suplimentare.
- ❑ Modificați setările de economie de energie în **Opțiuni de alimentare**. Consultați **Utilizarea VAIO Power Management (pagina 85)** 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 Faceți clic pe **Start** și pe butonul **Închidere**.
- 3 Răspundeți la orice mesaje ce vă avertizează să salvați documentele sau să luați în considerare alți utilizatori și așteptați închiderea automată a computerului.
Indicatorul luminos de alimentare se stinge.

Utilizarea modurilor de economisire a energiei

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


! Dacă nu intenționați să utilizați computerul o perioadă mai îndelungată atunci când acesta este deconectat de la sursa curent alternativ, 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
Mod 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.

Actualizarea computerului dvs.

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

Windows Update

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

VAIO Update 4

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



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

Cum să utilizați computerul VAIO

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

- Utilizarea tastaturii (pagina 30)**
- Utilizarea dispozitivului Touch Pad (pagina 32)**
- Utilizarea camerei încorporate (pagina 33)**
- Utilizarea „Memory Stick” (pagina 34)**
- Utilizarea altor module/carduri de memorie (pagina 40)**
- Utilizarea Internetului (pagina 44)**
- Utilizarea rețelei (LAN) (pagina 45)**
- Utilizarea Wireless LAN (pagina 46)**
- Utilizarea rețelelor WAN fără fir (pagina 53)**
- Utilizarea funcției Bluetooth (pagina 57)**

Utilizarea tastaturii






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

Combinatii și funcții cu tasta Fn



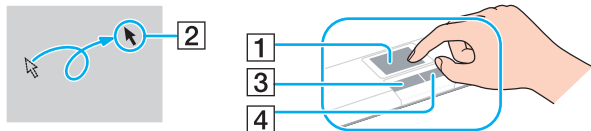
Unele funcții ale tastaturii pot fi folosite numai după ce pornirea sistemului de operare s-a finalizat.

Combinatie/Funcție	Funcții
Fn + ⓧ (F2): întreruperea sunetului	Pornește și oprește difuzoarele încorporate sau căștile.
Fn + ◀ (F3/F4): comanda de volum	Schimbă nivelul volumului. Pentru a mări volumul, apăsați continuu pe tastele Fn+F4 sau apăsați pe tastele Fn+F4 și apoi pe tasta ↑ sau → . Pentru a micșora volumul, apăsați continuu pe tastele Fn+F3 sau apăsați pe tastele Fn+F3 și apoi pe tasta ↓ sau ← .
Fn + ☀ (F5/F6): control al luminozității	Ajustează luminozitatea ecranului LCD al computerului dumneavoastră. Pentru a spori intensitatea luminozității, apăsați continuu pe tastele Fn+F6 sau apăsați pe tastele Fn+F6 și apoi pe tasta ↑ sau → . Pentru a micșora intensitatea luminozității, apăsați continuu pe tastele Fn+F5 sau apăsați pe tastele Fn+F5 și apoi pe tasta ↓ sau ← .

Combinatie/Functie	Funcții
Fn +  /  (F7): ieșire dispozitiv de afișaj	<p>Comută ieșirea afișajului între ecranul computerului, un ecran extern, ieșire simultană către ambele și afișaj multiplu cu ambele funcționând ca un singur spațiu de lucru. Apăsați pe tasta Enter pentru a selecta ieșirea afișajului.</p> <p>! 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 F7 ținând apăsată tasta Fn, apoi apăsați pe tasta Enter pentru a comuta ieșirea afișajului către ecranul computerului.</p> <p>Este posibil ca sistemul de operare al computerului să nu accepte afișaje multiple.</p>
Fn +  /  (F9/F10): panoramare	<p>Modifică dimensiunea unei imagini sau a unui document afișat într-un anumit software. Pentru a face ca imaginile de pe ecran să pară mai mici și mai îndepărtate (micșorare), apăsați pe tastele Fn+F9.</p> <p>Pentru a face ca imaginile de pe ecran să pară mai mari și mai apropiate (mărire), apăsați pe tastele Fn+F10.</p> <p>Pentru mai multe informații, consultați fișierul de ajutor inclus în VAIO Control Center.</p>
Fn +  (F12): 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 Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26).</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. Glisați degetul de-a lungul marginii inferioare pentru a defila pe orizontală. După începerea defilării pe verticală sau pe orizontală, mișcările circulare ale degetului pe touch pad permit defilarea fără a ridica degetul de pe touch pad (funcția defilare este disponibilă numai la aplicațiile care acceptă o funcție de defilare cu ajutorul touch pad).
Lovitură ușoară	Glisați rapid două degete pe touch pad, în linie dreaptă. În software-ul browser Web sau software-ul pentru vizualizarea imaginilor, puteți lovi ușor la stânga pentru deplasarea înapoi și ușor la dreapta pentru deplasarea înainte.
Strângere cu degetele	În anumite aplicații software, puteți strânge cu două degete pe touch pad pentru transfocare. Desfaceți degetele pentru mărire sau strângeți degetele pentru micșorare.



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



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

Utilizarea camerei încorporate

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

Cu ajutorul software-ului pentru comunicare, de exemplu **Skype**, puteți participa la videoconferințe prin Internet.



Pornirea calculatorului activează camera încorporată.

Videoconferințele 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.

Utilizarea „Memory Stick”

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

Înainte de utilizarea „Memory Stick”

Fanta „Memory Stick 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.

Pentru cele mai recente informații despre „Memory Stick”, vizitați [memorystick.com] la adresa <http://www.memorystick.com/en/>.

Introducerea și scoaterea unui „Memory Stick”

Pentru a introduce un „Memory Stick”

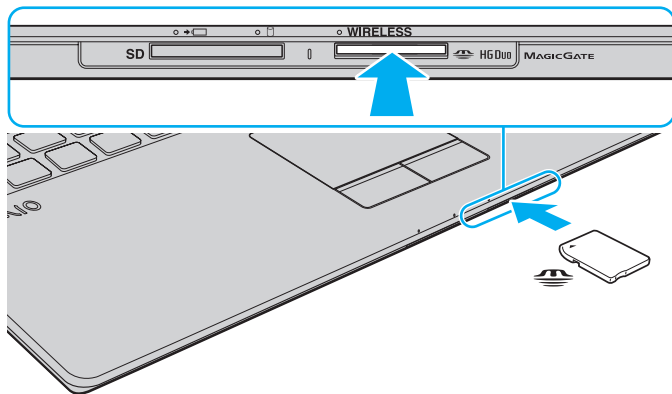
- 1 Localizați fanta pentru „Memory Stick Duo”.
- 2 Țineți suportul „Memory Stick” cu săgeata orientată în sus și îndreptată către fantă.
- 3 Glisați cu atenție suportul „Memory Stick” în fantă până când se aude un declic care indică poziționarea corectă.



La prima introducere în fantă a suportului „Memory Stick”, 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.

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.



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

Înainte de a utiliza un suport „Memory Stick Micro” („M2”), introduceți-l întotdeauna într-un adaptor „M2” 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 Acces media este aprins. Acest lucru poate duce la pierderea datelor. Este posibil ca încărcarea unui volum mare de date să necesite un timp mai îndelungat, 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 Acces media este stins.
- 3 Împingeți suportul „Memory Stick” înspre computer și eliberați-l. Suportul „Memory Stick” este expulzat.
- 4 Extrageți suportul „Memory Stick” din fantă.

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

Formatarea „Memory Stick”

Pentru a formata un „Memory Stick”

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

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

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

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

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

- 1 Localizați fanta pentru „Memory Stick 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** pentru a deschide fereastra **Computer**.
- 4 Faceți clic dreapta pe pictograma „Memory Stick” și selectați **Formatare**.
- 5 Faceți clic pe **Restaurare setări implicite pentru dispozitiv**.

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

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



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

6 Faceți clic pe **Start**.

7 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

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

Note cu privire la utilizarea „Memory Stick”

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

Utilizarea altor module/carduri de memorie

Utilizarea cardului de memorie SD

Calculatorul 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

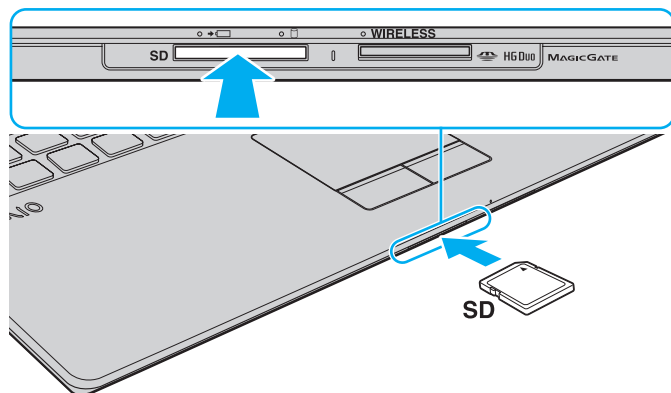
Compartimentul pentru carduri de memorie **SD** cu care este dotat computerul suportă următoarele carduri de memorie:

- 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 în sus și îndreptați-l către compartiment.
- 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.



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

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 Acces media este stins.
- 3 Împingeți cardul de memorie SD în direcția computerului și eliberați-l.
Cardul de memorie SD este expulzat.
- 4 Extrageți cardul de memorie SD din 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 modulului.
- ❑ Nu scoateți cardul de memorie în timp ce indicatorul access 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.

Note cu privire la utilizarea cardului de memorie SD

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

Utilizarea Internetului

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

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

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

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



Pentru a conecta computerul dvs. la Internet utilizând funcția LAN fără fir, trebuie să configurați rețeaua LAN fără fir. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea Wireless LAN (pagina 46)**.



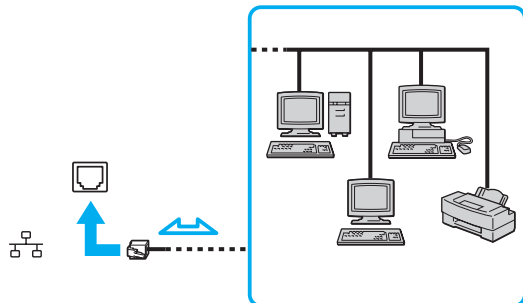
La conectarea computerului la Internet, asigurați-vă că luați măsurile de securitate necesare pentru a vă proteja computerul împotriva amenințărilor online.

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

! Înainte de utilizarea portului de rețea (LAN) al computerului, trebuie depliate piciorușele înclinabile.



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

! Nu conectați un cablu telefonic la portul de rețea (LAN) al computerului dvs. În cazul conectării portului de rețea (LAN) la una dintre liniile telefonice menționate mai jos, curentul electric de intensitate ridicată prin port poate provoca defectarea, supraîncălzirea sau incendii.

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

Utilizarea Wireless LAN

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

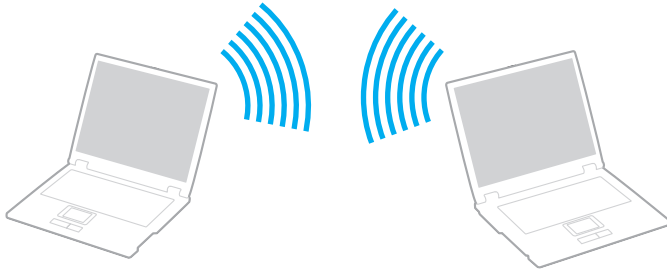
Spectrul de comunicare variază în funcție de distanța reală dintre dispozitivele de comunicație, de existența de obstacole între aceste dispozitive, de starea semnalului radio, de condițiile de mediu în care sunt incluse prezența pereților și a altor materiale de natura pereților și de aplicațiile software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

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

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

Comunicarea fără Punct de Acces (Ad-hoc)

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



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

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

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

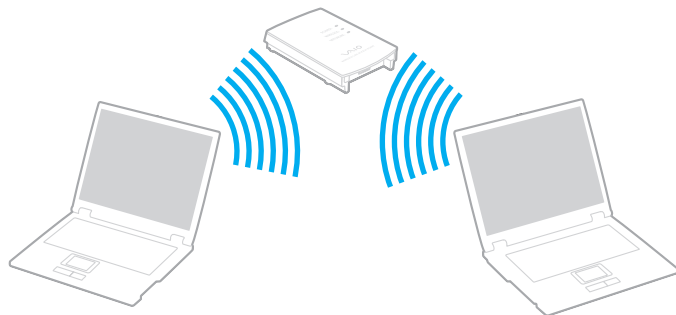
Comunicarea cu un Punct de Acces (Infrastructură)

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



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



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



Pentru a vă conecta la o rețea fără fir

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



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

Oprirea comunicațiilor Wireless LAN (WLAN)

Pentru a opri comunicațiile Wireless LAN

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

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

Utilizarea rețelelor WAN fără fir

Utilizarea rețelelor WAN fără fir (WWAN) permite conectarea computerului la Internet prin rețeaua fără fir, oriunde există acoperire pentru telefoanele mobile.

Este posibil ca WWAN să nu fie disponibilă în anumite țări sau regiuni. Consultați **Ghid de reglementări privind rețelele WAN fără fir** în **Reglementări, Garanție și Suport tehnic** pentru a afla în ce țări sau regiuni este disponibilă WWAN.



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

Introducerea unei cartele SIM

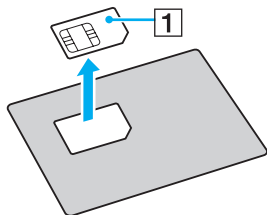
Pentru utilizarea funcției WAN fără fir, trebuie introdusă mai întâi o cartelă SIM în fanta pentru cartele SIM a computerului. Cartela SIM este inclusă într-o placă de bază, de dimensiuni aproximativ egale cu ale unui card de credit.



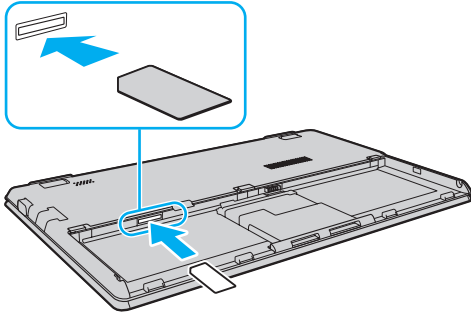
În funcție de țară și de model, este posibil să primiți o ofertă de la operatorul de telecomunicații selectat de VAIO. În acest caz, cartela SIM se află în pachetul SIM al operatorului, din interiorul cutiei, sau este deja introdusă în fanta pentru cartela SIM. În caz că nu ați primit cartela SIM o dată cu computerul, puteți achiziționa o cartelă de la operatorul de telecomunicații dorit.

Pentru introducerea cartei SIM

- 1 Opriți computerul.
- 2 Scoateți bateria din computer.
- 3 Scoateți cartela SIM (1) împingând-o afara din placa de bază.



- 4 Introduceți cartela SIM în fanta pentru cartele SIM, cu circuitul imprimat orientat în jos.



! Nu atingeți circuitul imprimat al cartelei SIM. Întotdeauna țineți bine computerul la introducerea sau scoaterea cartelei.

Nu deteriorați în niciun fel cartela SIM prin îndoire sau apăsare.

- 5 Reinstalați bateria.

! Verificați dacă bateria este instalată corect.

Pornirea comunicațiilor prin rețelele WAN fără fir

Pentru pornirea comunicațiilor prin rețelele WAN fără fir

- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 Faceți clic pe pictograma **VAIO Smart Network** din bara de activități.
- 3 Faceți clic pe butonul din dreptul **Wireless WAN** pentru a comuta la **On** în fereastra **VAIO Smart Network**.
- 4 Faceți clic pe butonul săgeată în jos din dreptul butonului **Wireless WAN** și pe butonul **Connect** pentru a lansa **Mobile Broadband Connection**.



În funcție de model, țară sau regiune, este posibil să fie necesară utilizarea **GlobeTrotter Connect**, a **OneClick Internet** sau a software-ului specificat de operatorul de telecomunicații pentru conectarea la rețea.

- 5 Introduceți codul PIN când vi se solicită.
- 6 Dacă vi se solicită, introduceți informațiile APN ale operatorului de telecomunicații.

Pentru informații suplimentare privind utilizarea funcției WAN fără fir, consultați fișierul Ajutor din software-ul **VAIO Smart Network** sau documentația operatorului de telecomunicații.

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.

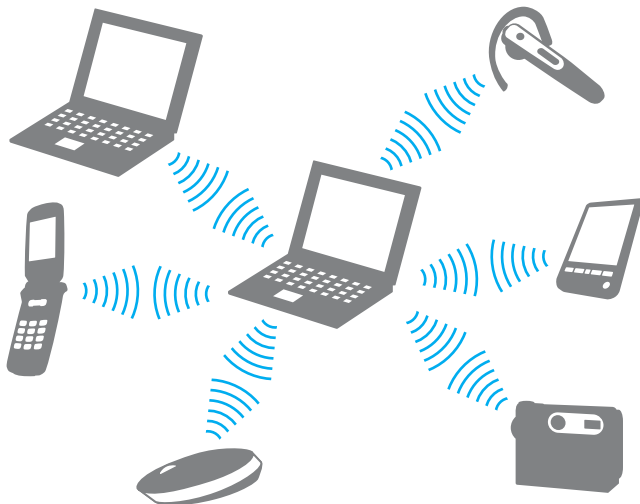


Cheia de acces poate fi diferită de fiecare dată, dar trebuie să fie identică la ambele terminale.

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, căutați informații despre Bluetooth în **Ajutor și Asistență Windows**.

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

Înteruperea comunicațiilor prin Bluetooth

Pentru întreruperea comunicațiilor prin Bluetooth

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

Note privind utilizarea funcției Bluetooth

- ❑ Viteza de transfer a datelor variază în funcție de următoarele condiții:
 - ❑ Obstacole cum ar fi pereții între dispozitive
 - ❑ Distanța dintre dispozitive
 - ❑ Materialul pereților
 - ❑ Apropierea de cuptoare cu microunde sau de telefoane fără fir
 - ❑ Interferențe cu frecvențe radio și alte condiții de mediu
 - ❑ Configurarea dispozitivului
 - ❑ Tipul de aplicație software
 - ❑ Tipul de sistem de operare
 - ❑ 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 ieșire audio de la un dispozitiv Bluetooth conectat, este posibil ca imaginea să nu fie sincronizată cu sunetul. Această situație este frecventă la utilizarea tehnologiei Bluetooth și nu constituie o defecțiune.

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



Înainte de utilizarea funcției Bluetooth, citiți reglementările referitoare la Bluetooth.

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

Utilizarea dispozitivelor periferice

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

- Conectarea unei unități de disc optic (pagina 64)**
- Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor (pagina 65)**
- Conectarea unui monitor extern (pagina 66)**
- Selectarea modurilor de afișare (pagina 68)**
- Utilizarea funcției Mai multe monitoare (pagina 69)**
- Conectarea unui dispozitiv USB (pagina 71)**

Conectarea unei unități de disc optic

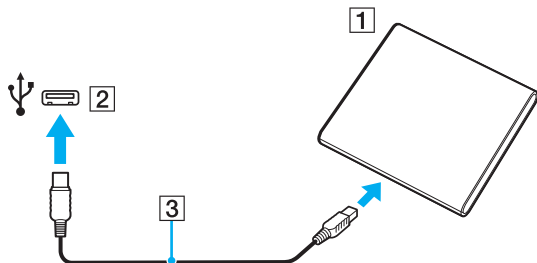
Pentru utilizarea la computer a unui suport disc optic, conectați la computer o unitate de disc optic externă (nu este furnizat).

Conectarea unei unități de disc optic

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

Pentru conectarea unei unități de disc optic externe

- 1 Conectați cablul de alimentare al unității de disc optic externe (1) (dacă există) la o priză de curent alternativ.
- 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 sunt furnizate), precum difuzoare sau căști.


Pentru a conecta difuzoare externe

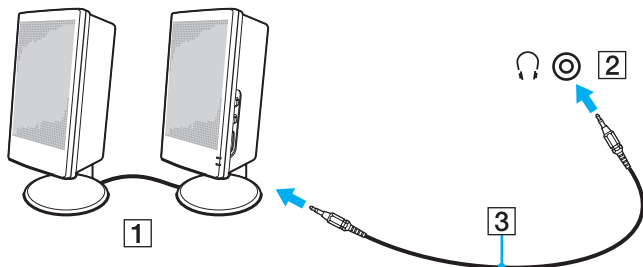


Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.



Micșorați volumul difuzoarelor înainte să le porniți.

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



Conectarea unui monitor extern



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

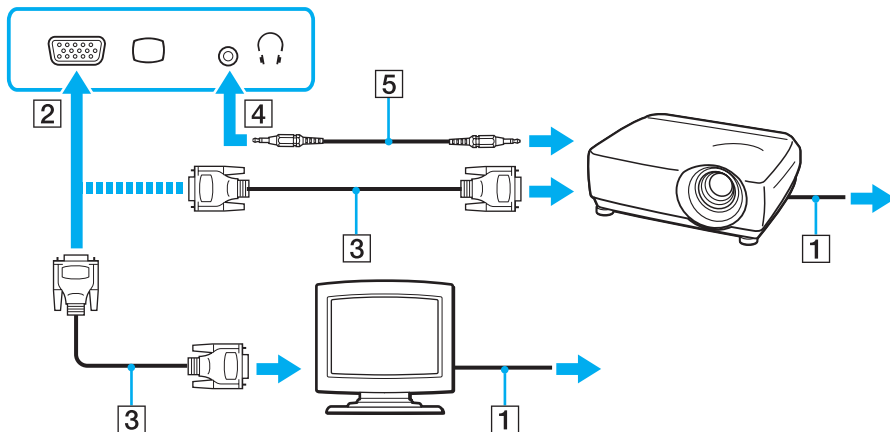
Conectarea unui monitor sau a unui proiector



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

! Înainte de utilizarea portului pentru monitor al computerului, trebuie depliate piciorușele înclinabile.

Pentru conectarea unui monitor sau a unui proiector

- 1 Depliați piciorușele înclinabile (pagina 15).
- 2 Conectați cablul de alimentare (1) al dispozitivului de afișaj extern sau al proiectorului la priza de curent alternativ.
- 3 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).

Selectarea modurilor de afișare

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

! Înainte de utilizarea portului pentru monitor al computerului, trebuie depliate picioarele înclinabile.

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

Porniți monitorul extern înainte de a porni computerul.

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

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

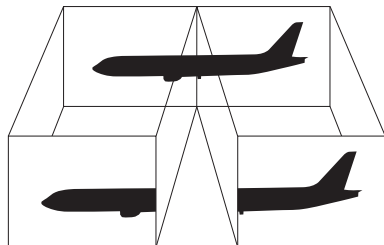
Pentru setarea unui mod de afișare din setările de afișare

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

Utilizarea funcției Mai multe monitoare

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

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



Utilizarea funcției Mai multe monitoare



Înainte de utilizarea portului pentru monitor al computerului, trebuie depliate piciorușele înclinabile.



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

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

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

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

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



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

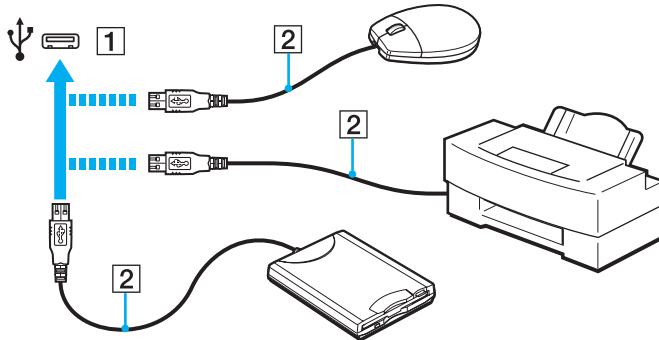
Stabiliți mai puține culori sau o rezoluție mai mică pentru fiecare ecran.

Conectarea unui 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 74](#))
- ❑ **Utilizarea Intel® VT** ([pagina 83](#))
- ❑ **Utilizarea VAIO Control Center** ([pagina 84](#))
- ❑ **Utilizarea VAIO Power Management** ([pagina 85](#))

Setarea parolei

Pe lângă parola Windows, aveți posibilitatea să utilizați funcțiile BIOS pentru a seta două tipuri de parole pentru a vă proteja computerul: parola de pornire și parola pentru hard disk.

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

Parola de hard disk asigură o securitate suplimentară a datelor stocate în dispozitivul de stocare încorporat. Dacă setați parola pentru hard disk, alți utilizatori nu vor putea accesa datele fără a cunoaște parola, chiar dacă dispozitivul de stocare încorporat protejat prin parolă este extras din computerul dvs. și instalat în alt computer.

Adăugarea parolei de pornire

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

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

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

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

Pentru a adăuga parola de pornire (parola de computer)

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

Modificarea/Eliminarea parolei de pornire

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

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

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

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

Adăugarea parolei de hard disk

Parola de hard disk asigură o securitate suplimentară a datelor stocate în dispozitivul de stocare încorporat. Dacă activați parola de hard disk, aceasta adaugă un nivel suplimentar de securitate.

Când adăugați parola de hard disk, trebuie să setați atât parola principală, cât și parola de utilizator. Parola principală este destinată utilizatorilor cu drepturi de administrare asupra computerului pentru a reseta parola de utilizator în ecranul de configurare BIOS. Parola de utilizator este furnizată pentru blocarea dispozitivului de stocare încorporat. După ce ați setat parola de utilizator, va trebui să introduceți această parolă alături de parola de pornire (dacă este setată) după apariția logoului VAIO.



Computerul nu poate fi pornit cu parola principală.

Dacă uitați parola principală sau în caz de defectare a tastaturii, care este esențială pentru introducerea parolei, nu există nicio soluție de ocolire și datele stocate în dispozitivul de stocare vor fi inaccesibile. REINIȚIALIZAREA acestei parole NU este posibilă. Va trebui să înlocuiți dispozitivul de stocare încorporat pe cheltuiala dvs. și veți pierde toate datele stocate inițial pe dispozitiv. Nu uitați să notați parola principală și păstrați-o în siguranță, fără a permite accesul altor persoane.

Pentru a adăuga parola de hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Când apare logoul VAIO, apăsați pe tasta **F2**.
Se afișează ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul, iar când apare logoul VAIO apăsați de mai multe ori pe tasta **F2**.



Dacă ați setat parola de pornire, introduceți parola de pornire.

- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Se va afișa ecranul de introducere a parolei **Hard Disk Password**.
- 4 Selectați **Enter Master and User Passwords**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Selectați **Continue** pe ecranul de avertizare și apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Introduceți de două ori parola principală, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 7 Introduceți de două ori parola de utilizator, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 8 La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.
- 9 Apăsați pe tasta **Esc**, apoi pe **←** sau **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 10 Apăsați pe tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

Modificarea/Eliminarea parolei de hard disk

Pentru a modifica parola de hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Când apare logoul VAIO, apăsați pe tasta **F2**.
Se afișează ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul, iar când apare logoul VAIO apăsați de mai multe ori pe tasta **F2**.



Dacă ați setat parola de pornire, introduceți parola de pornire.

- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Se va afișa ecranul de introducere a parolei **Hard Disk Password**.
- 4 Selectați **Change Master Password** sau **Change User Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Introduceți o dată parola curentă, apoi de două ori o parolă nouă.
- 6 Apăsați pe tasta **Enter**.
- 7 La apariția mesajului de succes, apăsați pe tasta **Enter**.
- 8 Apăsați pe tasta **Esc**, apoi pe **←** sau **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 9 Apăsați pe tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

Pentru a elimina parola de hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Când apare logoul VAIO, apăsați pe tasta **F2**.
Se afișează ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul, iar când apare logoul VAIO apăsați de mai multe ori pe tasta **F2**.



Dacă ați setat parola de pornire, introduceți parola de pornire.

- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Se va afișa ecranul de introducere a parolei **Hard Disk Password**.
- 4 Selectați **Enter Master and User Passwords**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Introduceți parola curentă pentru **Enter Current Hard Disk Master Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Apăsați pe tasta **Enter** fără a introduce nicio literă pentru câmpurile rămase.
- 7 La apariția mesajului de succes, apăsați pe tasta **Enter**.
- 8 Apăsați pe tasta **Esc**, apoi pe **←** sau **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 9 Apăsați pe tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
La solicitarea de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

Utilizarea Intel® VT

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

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

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

Pentru activarea Intel VT

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

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

- 5 Apăsați pe tasta ← sau → pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
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 a fost modificată.



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

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

Utilizarea VAIO Power Management

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

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

Selectarea unui plan de alimentare

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

Pentru a selecta un plan de alimentare

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

Pentru a modifica setările planului de alimentare

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



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

Măsuri de siguranță

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

- Informații privind siguranța (pagina 88)**
- Informații privind îngrijirea și întreținerea (pagina 91)**
- Manipularea computerului dvs. (pagina 92)**
- Manipularea ecranului LCD (pagina 94)**
- Utilizarea sursei de alimentare (pagina 95)**
- Utilizarea camerei încorporate (pagina 96)**
- Manipularea discurilor (pagina 97)**
- Utilizarea bateriei (pagina 98)**
- Utilizarea suportului „Memory Stick” (pagina 99)**
- Manipularea dispozitivului de stocare încorporat (pagina 100)**

Informații privind siguranța

Computerul

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

Sursa de alimentare

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

Bateria

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

Căști

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

„Memory Stick”

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

Informații privind îngrijirea și întreținerea

Computerul

- ❑ Curățați carcasa cu o cârpă moale, uscată sau ușor umezită cu o soluție diluată de detergent. Nu folosiți tampoane abrazive, pudră de lustruire sau solvenți 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.
- ❑ Pentru a evita deteriorarea ecranului LCD și a tastaturii, de exemplu la transportul computerului, întindeți cârpa de curățat, fără cute, pe tastatură înainte de a închide capacul ecranului LCD.

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-l cu o cârpă moale și uscată. Nu frecați capacul lentilei, deoarece este sensibil la presiune.

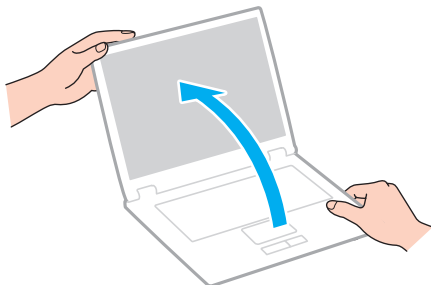
Discuri

- ❑ 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.
- Nu utilizați computerul fără baterie. Pericol de defecțiuni.
- Computerul utilizează semnale radio de înaltă frecvență și pot apărea interferențe cu recepția radio sau TV. Dacă se întâmplă acest lucru, mutați computerul la o distanță corespunzătoare față de acestea.
- Nu utilizați cabluri de conectare tăiate sau deteriorate.
- În cazul în care computerul este mutat direct dintr-un mediu cu temperatură redusă într-un mediu cu temperatură ridicată, în interiorul computerului se poate produce condens. În acest caz, așteptați cel puțin o oră înainte de a porni computerul. Dacă apare orice problemă, deconectați computerul de la priză și contactați VAIO-Link.

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



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

Manipularea ecranului LCD

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

Utilizarea sursei de alimentare



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

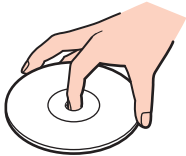
- ❑ Nu folosiți aceeași priză AC cu alte echipamente consumatoare de energie, cum ar fi fotocopiatoarele sau dispozitivele de tăiat hârtie.
- ❑ Puteți achiziționa un cablu prelungitor cu protecție la supratensiune. Acest dispozitiv ajută la prevenirea deteriorării computerului cauzată de creșteri bruște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

Utilizarea camerei încorporate

- ❑ Nu atingeți capacul de protecție al obiectivului camerei încorporate, deoarece puteți zgâria placa, iar aceste zgârieturi vor apărea pe imaginile capturate.
- ❑ Nu permiteți pătrunderea luminii solare direct în obiectivul camerei încorporate, indiferent de starea de alimentare a computerului dvs., întrucât acest lucru poate cauza defectarea camerei.

Manipularea discurilor

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



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

Utilizarea bateriei

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

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

Manipularea dispozitivului de stocare încorporat

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



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

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

Pentru a evita deteriorarea hard diskului

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

Pentru a evita deteriorarea unității cu dispozitive semiconductoare

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

Depanarea

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



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



- Computerul** ([pagina 102](#))
- Securitatea sistemului** ([pagina 111](#))
- Bateria** ([pagina 112](#))
- Camera încorporată** ([pagina 114](#))
- Lucrul în rețea** ([pagina 116](#))
- Tehnologia Bluetooth** ([pagina 121](#))
- Afișajul** ([pagina 125](#))
- Imprimarea** ([pagina 128](#))
- Difuzoarele** ([pagina 129](#))
- Dispozitivul touch pad** ([pagina 130](#))
- Tastatura** ([pagina 131](#))
- Dischetele** ([pagina 132](#))
- Audio/Video** ([pagina 133](#))
- „Memory Stick”** ([pagina 135](#))
- Dispozitivele periferice** ([pagina 136](#))

Computerul

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

- ❑ Verificați dacă computerul dvs. este bine conectat la o sursă de alimentare și dacă este pornit, precum și dacă indicatorul de alimentare luminează continuu.
- ❑ Bateria trebuie să fie corect instalată și încărcată.
- ❑ Deconectați toate dispozitivele USB conectate (dacă există) și apoi reporniți computerul.
- ❑ 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 AC Sony livrat. Pentru propria siguranță, folosiți doar baterii reîncărcabile și adaptor AC 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 dreptul butonului **Închidere**, apoi pe **Repornire** pentru a reporni computerul.
- În cazul în care computerul nu repornește, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, faceți clic pe săgeata  de lângă butonul **Închidere** , 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 inadecvate a bateriei. Pentru a rezolva această problemă, opriți computerul și scoateți bateria. Apoi instalați din nou bateria în computer. Pentru detalii, consultați **Instalarea/Scoaterea bateriei (pagina 19)**.
- Dacă problema persistă după efectuarea procedurii descrise mai sus, înseamnă că bateria instalată nu este compatibilă. Scoateți bateria și contactați VAIO-Link.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cum pot schimba ordinea dispozitivelor de pornire?

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

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Se afișează ecranul de configurare BIOS. Dacă nu se afișează acest ecran, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați pe tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Boot**.
- 4 Apăsați pe tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta unitatea a cărei poziție în ordinea de pornire doriți să o schimbați.
- 5 Apăsați pe tasta **F5** sau **F6** pentru a schimba ordinea dispozitivelor de pornire.
- 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**.

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

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

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

Pentru a încărca sistemul de operare al computerului de pe un dispozitiv extern, de exemplu unitatea de dischetă USB sau de pe unitatea optică de disc USB, trebuie să schimbați dispozitivul de încărcare.

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

Cum reduc volumul partiției de recuperare?

Unitatea de stocare încorporată conține partiția de recuperare, pe care sunt stocate datele necesare pentru recuperarea sistemului. În cazul în care computerul dvs. include o unitate hard disk SSD, ați putea dori să reduceți volumul partiției de recuperare urmând pașii de mai jos:

- 1 Introduceți discul de recuperare în unitatea de disc optic externă (nu este furnizat) în timp ce computerul este pornit, opriți computerul, apoi porniți-l din nou.
- 2 În timpul procesului de pornire, când apare logoul VAIO, apăsați pe tasta **F11**.

! Utilizați discul (discurile) de recuperare creat (create) la livrarea computerului dvs.

- 3 Selectați aspectul tastaturii din lista verticală, apoi faceți clic pe **Următorul**.
- 4 Selectați sistemul de operare, apoi faceți clic pe **Următorul**.
- 5 Faceți clic pe **VAIO Recovery Center**.
- 6 Faceți clic pe **Restore Complete System**, apoi pe **Start**.
- 7 Selectați **Skip**, apoi faceți clic pe **Următorul**.
Vi se va solicita să selectați dacă se păstrează sau nu conținutul VAIO cu valoare adăugată.
- 8 Selectați **Nu**, apoi faceți clic pe **Următorul**.
- 9 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

! Procedura de mai sus implică recuperarea sistemului. Aplicațiile și datele adăugate pe unitatea de stocare înainte de a reduce volumul partiției de recuperare se vor pierde în totalitate.

După reducerea volumului partiției de recuperare, păstrați discul (discurile) de recuperare pentru recuperarea ulterioară a sistemului.

Cum verific volumul partiției de recuperare?

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

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

De ce nu răspunde computerul suficient de repede în timpul executării Windows Aero?

Performanțele computerului nu sunt garantate în timpul executării Windows Aero. Se recomandă dezactivarea Windows Aero pentru a asigura performanțe optime.

Pentru dezactivarea Windows Aero, urmați pașii de mai jos.

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

Securitatea sistemului

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

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

Puteți obține actualizări Windows importante astfel:

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

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

Cum îmi mențin software-ul antivirus actualizat?

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

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

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

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

Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.

Bateria

Cum găsesc nivelul de încărcare a bateriei?

Puteți verifica nivelul de încărcare a bateriei cu ajutorul indicatorului de încărcare. Consultați **Încărcarea bateriei (pagina 22)** pentru informații suplimentare.

Când folosește computerul curent alternativ?

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

Când ar trebui să reîncarc bateria?

Reîncărcați bateria când:

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

Când ar trebui să înlocuiesc bateria?

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

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

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

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

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

Camera încorporată

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

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

De ce imaginile capturate au o calitate slabă?

- Imaginile capturate sub lumină fluorescentă pot prezenta reflexii ale luminii.
- Este posibil ca în imaginile capturate să apară o porțiune întunecată.
- În cazul în care capacul de protecție al lentilei este murdar, nu puteți realiza o fotografie clară. Curățați capacul. Consultați **Camera încorporată (pagina 91)**.

Ce ar trebui să fac dacă imaginile capturate pâlpâie?

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

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

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

Imaginea video poate fi suspendată pentru câteva secunde dacă:

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

Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.

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

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

Lucrul în rețea

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

- Capacitatea conexiunii este afectată de distanță și de obstacole. Este posibil să fie necesar să îndepărtați calculatorul de obstacole sau să îl mutați mai aproape de punctul de acces pe care îl folosiți.
- Comutatorul **WIRELESS** trebuie să fie pornit, iar indicatorul **WIRELESS** de la computer să lumineze continuu.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare a punctului de acces este pornită.
- 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 116)** pentru a modifica setările.
- ❑ La utilizarea portului de rețea (LAN) pentru o conexiune la Internet, verificați dacă setările de alimentare pentru portul de rețea (LAN) sunt setate la **Enable** în fila **VAIO Power Management**. Pentru informații despre modificarea configurării, consultați **Utilizarea VAIO Power Management (pagina 85)**.

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 116](#)) 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 116)** 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.

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la rețeaua WAN fără fir?

- Bateria trebuie să fie corect instalată și încărcată.
- Verificați dacă aveți o cartelă SIM care acceptă date 3G și activată de operatorul de telecomunicații. La introducerea cartelei SIM, urmați întotdeauna procedura din **Introducerea unei cartele SIM (pagina 53)**.
- Telefonul mobil trebuie să aibă acoperire în zona respectivă. Pentru informații despre acoperirea rețelei, contactați furnizorul de rețea.
- Comutatorul **WIRELESS** trebuie să fie pornit, iar indicatorul **WIRELESS** de la computer să lumineze continuu.
- Verificați dacă butonul din dreptul **Wireless WAN** este setat la **On** în fereastra **VAIO Smart Network**.
- Este posibil să fie necesară introducerea manuală a informațiilor privind Numele punctului de acces (APN) în software-ul de gestionare a conexiunii. În acest caz, verificați dacă aveți informațiile corecte privind numele punctului de acces de la operatorul de telecomunicații. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul Ajutor din software-ul de gestionare a conexiunii.
- Verificați dacă software-ul de gestionare a conexiunii a reușit detectarea modemului de rețea WAN fără fir. Este posibil ca detectarea modemului de rețea WAN fără fir de către software să necesite un anumit timp.



Pentru informații suplimentare despre funcția rețea WAN fără fir, vizitați periodic site-ul Web de asistență VAIO la adresa <http://www.vaio-link.com/troubleshoot/wwan/>.

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 energiei. Reduceți computerul în modul Normal, apoi porniți comutatorul **WIRELESS**.
- Computerul și dispozitivul pot fi la distanță prea mare unul de altul. Tehnologia fără fir Bluetooth funcționează optim când dispozitivele se află la o distanță de maximum 10 metri unul de altul.

Ce ar trebui să fac dacă nu pot 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 121)**.
- Verificați dacă celelalte dispozitive sunt autentificate.
- Distanța pentru transferul de date poate fi sub 10 metri, în funcție de obstacolele existente între cele două dispozitive, de calitatea undelor radio și de sistemul de operare sau software-ul utilizat. Apropiați computerul de dispozitivele Bluetooth.

De ce este scăzută viteza conexiunii Bluetooth?

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

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

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

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

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

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

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

De ce nu pot utiliza dispozitivele Bluetooth la schimbarea utilizatorului?

Dacă schimbați utilizatorul fără a vă deconecta de la sistem, dispozitivele Bluetooth nu funcționează. Deconectați-vă înainte de schimbarea utilizatorului. Pentru deconectarea de la sistem, faceți clic pe **Start**, pe săgeata din dreptul butonului **Închidere**, apoi pe **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 din căști sau din dispozitivul de control audio/video nu se aude niciun sunet?

Verificați setările SCMS-T. Dacă dispozitivul de control audio/video sau căștile nu acceptă protecția conținutului SCMS-T, trebuie să conectați dispozitivul cu ajutorul Advanced Audio Distribution Profile (A2DP, Profil de distribuție audio avansată). Urmăți acești pași:

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

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

- Verificați dacă butonul din dreapta **Bluetooth** este setat la **On** în fereastra **VAIO Smart Network**.
- Pentru afișarea pictogramei Bluetooth în bara de activități, urmați pașii de mai jos:
 - 1 Faceți clic pe **Start**, 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**.

Afișajul

De ce se închide ecranul meu?

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

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.

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. Opriti redarea fișierului video, selectați ecranul computerului drept dispozitiv de afișare, apoi porniți din nou redarea fișierului video. Consultați **Selectarea modurilor de afișare (pagina 68)** pentru schimbarea ieșirii de afișaj. În mod alternativ, puteți apăsa pe tastele **Fn+F7** pentru a schimba dispozitivul de afișare. Consultați **Combinatii și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru informații suplimentare.
- ❑ Este posibil ca memoria video a computerului dumneavoastră să fie insuficientă pentru a afișa înregistrări video la rezoluție mare. În acest caz, micșorați rezoluția ecranului LCD.

Pentru a modifica rezoluția ecranului, urmați pașii:

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop, apoi selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Rezoluție**.
- 3 Deplasați cursorul în sus pentru a mări rezoluția sau în jos pentru a reduce rezoluția 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 **Combinatii și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru informații suplimentare.

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.

Difuzoarele

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu se aude sunetul 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 ieșire audio să nu fie corect configurat. Pentru a schimba dispozitivul de redare a sunetului, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (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 se aude sunetul de la difuzoarele încorporate? (pagina 129)**.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate în mod adecvat și că volumul este destul de ridicat pentru a auzi sunetul.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.
- Dacă difuzoarele au un buton de întrerupere a sunetului, setați butonul în poziția oprit.
- Dacă difuzoarele dvs. necesită alimentare externă, asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate la o sursă de curent. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu difuzoarele.

Dispozitivul touch pad

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

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

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

Tastatura

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

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

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

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

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

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

Dischetele

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

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

- 1 Închideți toate programele care accesează unitatea de dischetă.
- 2 Așteptați ca indicatorul luminos de pe unitatea de dischetă să se stingă.
- 3 Apăsăți butonul de scoatere pentru a 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 ieșire audio?

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

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

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

Trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio dacă doriți să auziți sunet emis de dispozitivul conectat la un port precum portul de ieșire HDMI, portul de ieșire optic sau mufa pentru căști. Pentru procedura detaliată, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** (pagina 133).

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

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

„Memory Stick”

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

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

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

- 1 Copiați datele de pe suportul „Memory Stick” pe unitatea de stocare încorporată pentru a salva date sau imagini.
- 2 Formatați suportul „Memory Stick” urmând pașii din **Formatarea „Memory Stick” (pagina 37)**.

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 trebuie să fie oprit.

Dispozitivele periferice

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

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

Mărci comerciale

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



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

Walkman este marcă comercială înregistrată a Sony Corporation.

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

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

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

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

Roxio Easy Media Creator este marcă comercială a Sonic Solutions.

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

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

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

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

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

Sigla SD este marcă comercială. 

Sigla SDHC este marcă comercială. 

CompactFlash® este marcă comercială a SanDisk Corporation.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Notă

© 2009 Sony Corporation. Toate drepturile rezervate.

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

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

În manual nu sunt prezente marcasele ™ sau ®.

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

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

