

SONY

Ghid de utilizare

Calculator personal
Seria VGN-TT



Conținut

Înainte de utilizare	6
Notă	7
ENERGY STAR	8
Documentație.....	9
Considerații de ergonomie.....	13
Noțiuni de bază.....	15
Localizarea comenzilor și a porturilor	16
Despre indicatorii luminoși.....	23
Conectarea la o sursă de alimentare	24
Utilizarea bateriei	25
Închiderea în siguranță a computerului.....	32
Cum să utilizați computerul VAIO	33
Utilizarea tastaturii	34
Utilizarea dispozitivului Touch Pad.....	36
Utilizarea butoanelor cu funcții speciale	37
Utilizarea camerei încorporate MOTION EYE	38
Utilizarea unității de disc optice.....	41
Utilizarea modului ExpressCard.....	50
Utilizarea suportului Memory Stick	54
Utilizarea cardului de memorie SD	60
Utilizarea Internetului	64

Utilizarea Wireless LAN (WLAN).....	65
Utilizarea funcției Bluetooth	72
Utilizarea dispozitivelor periferice	78
Utilizarea căștilor de atenuare a zgomotului.....	79
Conectarea la o stație de andocare.....	85
Conectarea difuzoarelor externe.....	93
Conectarea unui monitor extern	94
Selectarea modurilor de afișare	103
Utilizarea funcției Mai multe monitoare.....	104
Conectarea unui microfon extern	106
Conectarea unui dispozitiv Magistrală serială universală (USB).....	107
Conectarea unei imprimante.....	110
Conectarea unui dispozitiv i.LINK.....	111
Conectarea la o rețea (LAN).....	113
Personalizarea computerului VAIO	115
Setarea parolei.....	116
Utilizarea autentificării cu amprentă digitală.....	128
Utilizarea cipului Trusted Platform Module (TPM)	136
Configurarea computerului cu ajutorul VAIO Control Center.....	143
Utilizarea modurilor de economisire a energiei.....	144
Gestionarea energiei prin intermediul VAIO Power Management	149
Protejarea hard diskului	151
Efectuarea de upgrade la computerul VAIO	152
Adăugarea și îndepărtarea de memorie.....	153

Măsuri de siguranță	160
Manipularea ecranului LCD.....	161
Utilizarea sursei de alimentare	162
Manipularea computerului dvs.	163
Utilizarea camerei încorporate MOTION EYE	165
Manipularea dischetelor.....	166
Manipularea discurilor.....	167
Utilizarea bateriei	168
Utilizarea căștilor.....	169
Manipularea suportului Memory Stick	170
Manipularea hard diskului.....	171
Actualizarea computerului dvs.....	172
Depanarea.....	173
Computerul	175
Securitatea sistemului.....	184
Bateria.....	185
Camera încorporată MOTION EYE	187
Lucrul în rețea	190
Tehnologia Bluetooth.....	194
Discurile optice	199
Afișajul.....	204
Imprimarea.....	208
Microfonul	209
Mouse-ul	210

Difuzoarele	211
Dispozitivul touch pad	213
Tastatura	214
Dischetele	215
Audio/Video	216
Memory Stick.....	220
Dispozitivele periferice.....	221
Stația de andocare.....	222
Opțiuni de asistență	223
Informații despre Asistența Sony	224
e-Support.....	225
Mărci comerciale.....	227

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.

Notă

© 2008 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 mărcile TM 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.

ENERGY STAR



Ca Partener ENERGY STAR, Sony a stabilit că acest produs respectă directivele ENERGY STAR pentru folosirea eficientă a energiei.

Programul Internațional pentru Echipamente de Birou ENERGY STAR este un program internațional ce promovează economisirea de energie la utilizarea computerelor și echipamentelor de birou. Programul sprijină dezvoltarea și răspândirea de produse cu funcții care reduc eficient consumul de energie.

Pentru informații detaliate despre programul ENERGY STAR, vizitați următoarele site-uri Web:

- <http://www.energystar.gov> (S.U.A.)
- <http://www.eu-energystar.org> (Europa)

Acest computer este proiectat în conformitate cu standardele ENERGY STAR și se livrează cu următoarele setări de economisire a energiei:

- Iluminarea de fundal a ecranului LCD se dezactivează automat după o perioadă de inactivitate de aproximativ 15 minute.
- Computerul intră automat în modul Repaus după o perioadă de inactivitate de aproximativ 30 de minute.

Apăsați pe orice tastă pentru a aduce computerul din nou în modul Normal.

Pentru informații detaliate despre modurile de economisire a energiei, consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 144)**.

Documentație

Documentația include informații imprimate și îndrumări de utilizare ce pot fi citite pe computerul dumneavoastră VAIO.

Documentația imprimată

- ❑ **Ghid scurt de utilizare** — Descrie procesul de la despachetarea până la pornirea computerului VAIO.
- ❑ **Ghid de depanare și recuperare** — Conține soluții la alte probleme decât cele pe care le întâlniți pe durata funcționării normale.
- ❑ **Reglementări, Garanție, Acord de licență utilizator final și Suport tehnic** — Conține condiții de garanție Sony, reglementări de siguranță, reglementări privind modemul, reglementări privind LAN fără fir, reglementări WAN fără fir, reglementări Bluetooth, acord de licență a aplicațiilor software cu utilizatorul final și informații privind servicii de asistență Sony.

Documentație neimprimată

- ❑ **Ghid de utilizare** (acest manual) — Conține caracteristici ale computerului. De asemenea, include informații despre programele software furnizate odată cu furnizarea computerului, precum și informații cu privire la soluționarea problemelor des întâlnite. **Ghidul de utilizare** este furnizat în format PDF, pentru a facilita accesarea și imprimarea acestuia.

Pentru a vizualiza acest ghid pe ecran:

- 1 Faceți dublu clic pe pictograma **VAIO User Guide** de pe desktop.
- 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.

Pentru a vă deplasa la site-urile Web prezentate în acest manual, făcând clic pe URL-ul respectiv, care începe cu `http://`, computerul dumneavoastră trebuie să fie conectat la Internet.

- ❑ **Specificații** — Specificații online descrie configurațiile hardware și software ale computerului VAIO.

Pentru a vizualiza specificațiile online:

- 1 Conectați-vă la Internet.
- 2 Accesați site-ul Web Sony de asistență online la adresa <http://www.vaio-link.com>.




Este posibil să aveți un disc separat pentru documentația celorlalte accesorii din pachet.

Ajutor și Asistență Windows

Ajutor și Asistență Windows este o resursă cuprinzătoare pentru sfaturi practice, asistenți de instruire și demonstrații pentru care vă ajută să învățați cum să utilizați computerul.

Folosiți funcția de căutare, indexul sau cuprinsul pentru a vedea toate resursele de ajutor pentru Windows, inclusiv cele de pe Internet.

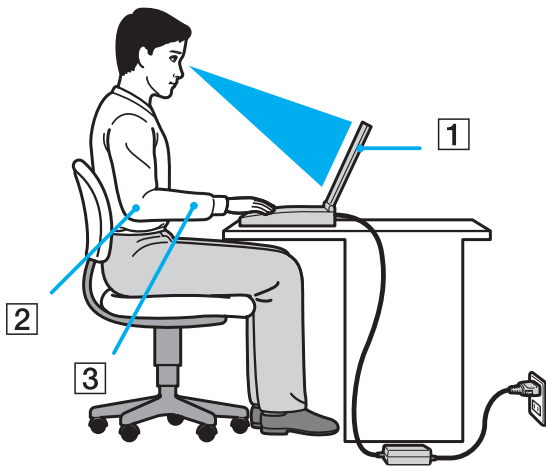
Pentru a accesa fișierele de **Ajutor și Asistență Windows**, faceți clic pe **Start** , apoi pe **Ajutor și Asistență**. Sau accesați **Ajutor și Asistență Windows** ținând apăsată tasta Microsoft Windows și apăsând pe tasta **F1**.

Surse suplimentare

- ❑ Consultați fișierele de ajutor incluse în software-ul pe care îl folosiți, pentru informații detaliate despre funcții și soluționarea problemelor.
- ❑ Accesați <http://www.club-vaio.com> pentru a găsi asistenți de instruire online despre software-ul VAIO preferat.

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 (1). Țineți antebrațele în poziție orizontală (2), cu încheieturile într-o poziție neutră, confortabilă (3) în timp ce folosiți tastatura, dispozitivul touch pad-ul sau mouse-ul extern. 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 16](#))
- ❑ **Despre indicatorii luminoși** ([pagina 23](#))
- ❑ **Conectarea la o sursă de alimentare** ([pagina 24](#))
- ❑ **Utilizarea bateriei** ([pagina 25](#))
- ❑ **Închiderea în siguranță a computerului** ([pagina 32](#))

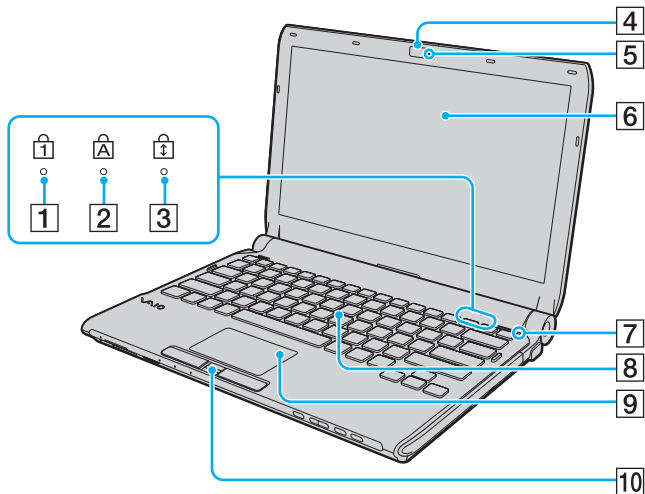
Localizarea comenzilor și a porturilor

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

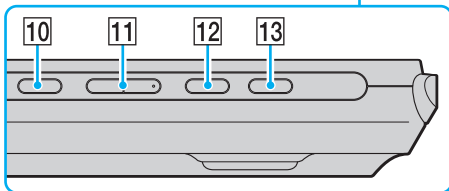
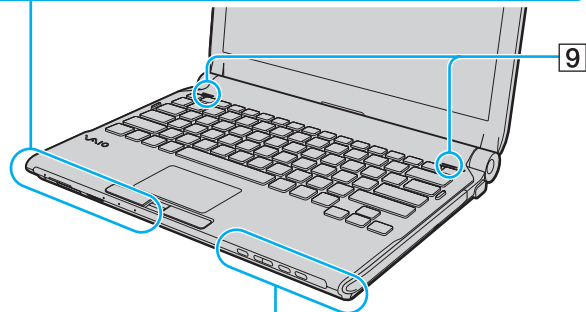
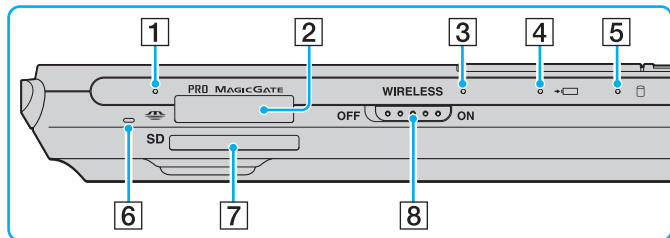
!

Este posibil ca aspectul computerului dvs. să difere de cel al computerului prezentat în acest manual, din cauza variației specificațiilor. De asemenea, este posibil să difere în unele țări sau regiuni.

Partea frontală



- 1 Indicator Num lock ([pagina 23](#))
 - 2 Indicator Caps lock ([pagina 23](#))
 - 3 Indicator Scroll lock ([pagina 23](#))
 - 4 Cameră încorporată **MOTION EYE** ([pagina 38](#))
 - 5 Indicator cameră încorporată **MOTION EYE** ([pagina 23](#))
 - 6 Ecran LCD ([pagina 161](#))
 - 7 Senzorul de lumină ambientală ([pagina 205](#))
Măsoară intensitatea luminoasă ambientală pentru reglarea automată a luminozității ecranului LCD la un nivel optim.
 - 8 Tastatură ([pagina 34](#))
 - 9 Touch pad ([pagina 36](#))
 - 10 Senzor amprentă* ([pagina 128](#))
- * Doar la anumite modele.

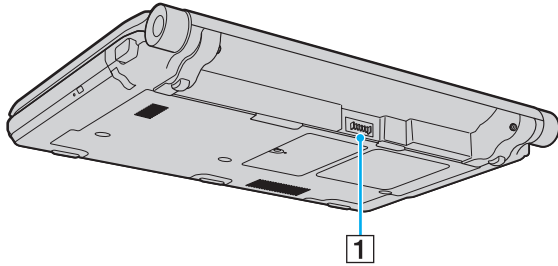


- 1 Indicator Media Access (pagina 23)
- 2 Fantă Memory Stick^{*1} (pagina 54)
- 3 Indicator **WIRELESS** (pagina 23)
- 4 Indicator de încărcare (pagina 23)
- 5 Unitate de hard disk^{*2}/Indicator unitate de disc optic (pagina 23)
- 6 Microfon încorporat (mono)
- 7 Fantă pentru cartelă de memorie **SD** (pagina 60)
- 8 Comutator **WIRELESS** (pagina 65)
- 9 Difuzoare încorporate (stereo)
- 10 Buton de întrerupere a sunetului (pagina 37)
- 11 Butoane de control al volumului (pagina 37)
- 12 Buton **S1** (pagina 37)
- 13 Buton de scoatere a unității (pagina 37), (pagina 41)

^{*1} Computerul dvs. este compatibil cu suporturi Memory Stick, atât de dimensiune standard, cât și cu cele de dimensiune duo.

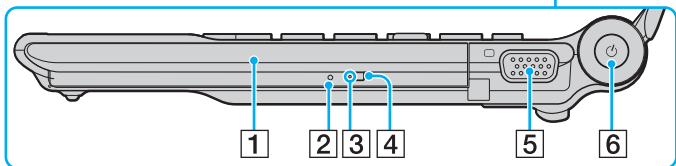
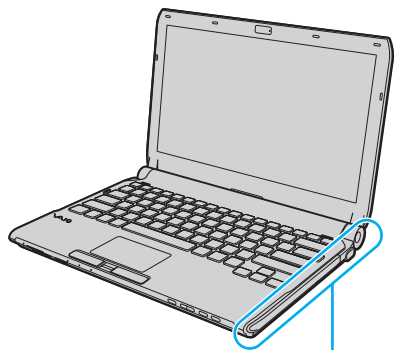
^{*2} În funcție de modelul achiziționat, configurația dispozitivului de stocare a computerului dvs. poate include o unitate de stocare de memorie flash încorporată. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dvs.

În spate



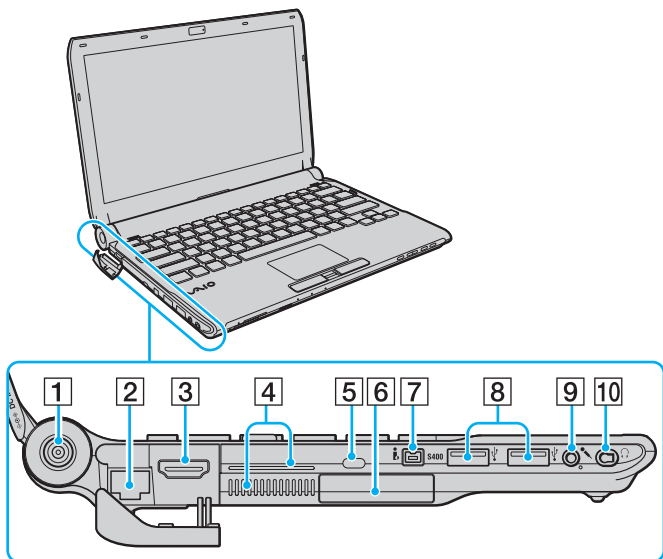
1 Conector baterie ([pagina 25](#))

Dreapta



- 1 Unitate de disc optică (pagina 41)
- 2 Orificiu scoatere manuală (pagina 199)
- 3 Indicator unitate de disc optică (pagina 23)
- 4 Buton de scoatere a unității (pagina 41)
- 5 Port de monitor (pagina 95)
- 6 Buton/indicator alimentare (pagina 23)

Stânga

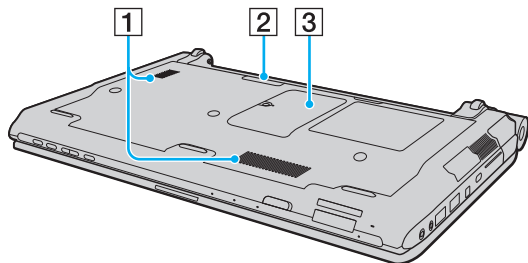


- 1 Port **DC IN** (pagina 24)
- 2 Port rețea (Ethernet) (pagina 113)
- 3 Port **HDMI** (pagina 95)
- 4 Orificii de ventilare
- 5 Fantă securitate
- 6 Fantă ExpressCard/34 (pagina 50)
- 7 Port i.LINK cu 4 pini (S400) (pagina 111)
- 8 Porturi Hi-Speed USB (USB 2.0)^{*1} (pagina 107)
- 9 Conector pentru microfon (pagina 106)
- 10 Conector pentru căști^{*2} (pagina 93), (pagina 79)

*1 Suportă viteze mari/complete/mici.

*2 Conectorul pentru căști de această formă este livrat cu modelele dotate cu căști de atenuare a zgomotului. În alte situații, este livrat conectorul obișnuit, de formă rotundă. Deși puteți conecta căști sau difuzoare cu o mini-mufă stereo la conectorul de această formă, se recomandă conectarea căștilor de atenuare a zgomotului furnizate pentru a beneficia la maximum de funcția încorporată de anulare a zgomotului.







Dedesubt



- 1 Orificii de ventilare
- 2 Conector stație de andocare ([pagina 86](#))
- 3 Capacul compartimentului modulului de memorie ([pagina 153](#))

Despre indicatorii luminoși

Computerul dvs. este echipat cu următorii indicatori luminoși:

Indicator	Funcții
Alimentare 	Iluminează în culoarea verde atunci când computerul este pornit, luminează rar în culoarea portocalie când computerul este în modul Repaus și se stinge atunci când computerul este în modul Hibernare sau când este oprit.
Încărcare 	Iluminează în timpul încărcării bateriei. Pentru informații suplimentare, consultați Încărcarea bateriei (pagina 28) .
Camera încorporată MOTION EYE	Iluminează atunci când camera încorporată MOTION EYE este în uz.
Media Access	Iluminează atunci când se citește sau se scriu date de pe/pe un card de memorie. (Nu treceți computerul în modul Repaus și nu opriți computerul atunci când acest indicator luminează continuu.) Când indicatorul este stins, cardul de memorie nu este în uz.
Unitate de disc optică	Luminează continuu în timp ce unitatea citește sau scrie date. Atunci când indicatorul este stins, unitatea optică de disc nu este în uz.
Unitate de hard disk* /Unitate optică de disc 	Luminează continuu în timp ce unitatea citește sau scrie date. Nu treceți computerul în modul Repaus și nu opriți computerul atunci când acest indicator luminează continuu.
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 atunci când indicatorul este stins.
Caps lock 	Apăsați pe tasta Caps Lock pentru a scrie cu majuscule. Dacă apăsați pe tasta Shift în timp ce indicatorul luminează continuu, literele vor fi scrise cu minuscule. Apăsați încă o dată pe această tastă, pentru a stinge indicatorul. Când indicatorul Caps lock este stins se revine la scrierea cu caractere normale.
Scroll lock 	Apăsați pe tasta Scr Lk pentru a schimba felul în care se derulează imaginea. Când indicatorul Scroll lock este stins, se revine la derularea normală. Tasta Scr Lk funcționează în mod diferit în funcție de programul pe care îl utilizați și nu funcționează cu toate programele.
WIRELESS	Iluminează când comutatorul WIRELESS este pornit, cu condiția ca una sau mai multe opțiuni fără fir să fie activate în fereastra VAIO Smart Network .

* În funcție de modelul achiziționat, configurația dispozitivului de stocare a computerului dvs. poate include o unitate de stocare de memorie flash încorporată. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dvs.

Conectarea la o sursă de alimentare

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

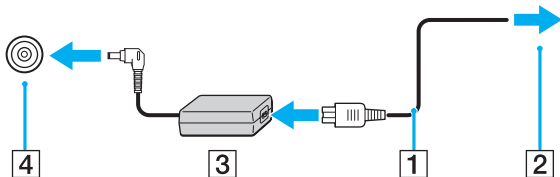
Utilizarea adaptorului AC



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 AC (3) la portul **DC IN** (4) de pe computer sau de pe stația de andocare opțională.



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 utilizați computerul o perioadă lungă de timp, activați modul Hibernare. Consultați **Utilizarea modului Hibernare (pagina 147)**. Acest mod de economisire a energiei reduce timpul de închidere și de reluare a activității.

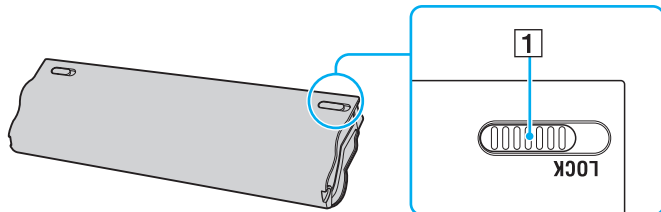
Utilizarea bateriei

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

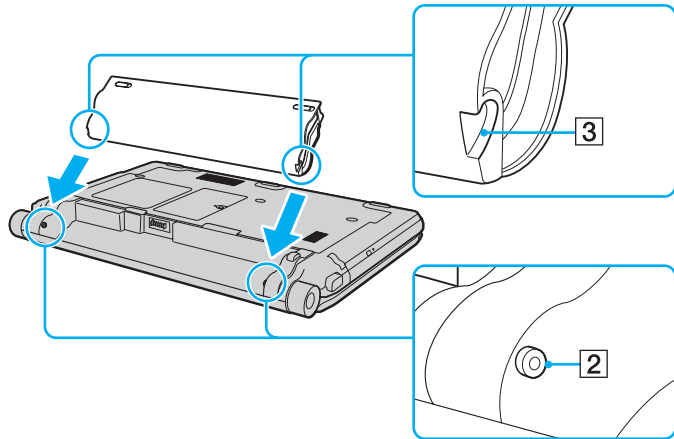
Instalarea bateriei

Pentru a instala bateria

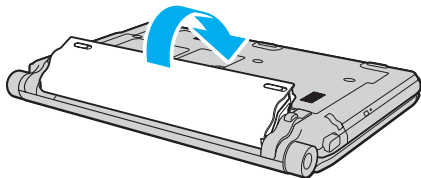
- 1 Închideți computerul și închideți capacul ecranului LCD.
- 2 Glisați spre interior comutatorul de baterie **LOCK** (1).



- 3 Glisați acumulatorul în diagonală în compartimentul pentru acumulator până când ieșiturile (2) de pe ambele părți ale compartimentului pentru acumulator se potrivesc în locașurile decupate în formă de U (3) de pe ambele părți ale acumulatorului.



- 4 Rotiți acumulatorul în direcția indicată de săgeată și împingeți acumulatorul în compartiment până când se fixează la locul său.



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



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



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 adaptorul AC la calculator.

Indicatorul luminos 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. Pentru a selecta nivelul maxim de încărcare a bateriei, consultați **Utilizarea funcțiilor de încărcare a bateriei (pagina 30)**.

Starea indicatorului de încărcare	Semnificație
Luminează continuu în culoarea portocalie	Se încarcă bateria.
Luminează intermitent alături de indicatorul verde de alimentare	Bateria este pe punctul de a se descărca. (mod Normal)
Luminează intermitent alături de indicatorul portocaliu de alimentare	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.

Dacă nivelul de încărcare a bateriei scade sub 10%, trebuie fie să conectați adaptorul de c.a. pentru a reîncărca bateria, fie să vă 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.

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 atunci când folosiți energie de la baterie, salvați frecvent datele și activați manual un mod de administrare a energiei, precum Inactivitate sau Hibernare.

Dacă bateria se descarcă atunci când computerul intră în modul Repaus, veți pierde toate datele nesalvate. Revenirea la starea de lucru anterioară este imposibilă. Pentru a evita pierderea de date, salvați frecvent datele.

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

Utilizarea funcțiilor de încărcare a bateriei

Puteți selecta metoda de încărcare a bateriei cu ajutorul **Battery Charge Functions**: funcția de întreținere a bateriei și funcția de încărcare rapidă. Funcția de întreținere a bateriei prelungeste durata de viață a bateriei, iar funcția de încărcare rapidă vă permite să încărcați rapid bateria.

Pentru a activa funcția de întreținere a bateriei și funcția de încărcare rapidă

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **Power Management**, apoi pe **Battery Charge Functions**.
- 3 Faceți clic pentru a selecta caseta de selecție **Enable Battery Care Function** și faceți clic pe **Se aplică**.
- 4 Faceți clic pentru a selecta caseta de selecție **Enable Quick Charge Function** și faceți clic pe **Se aplică**.
- 5 Faceți clic pe **Advanced**.
- 6 Selectați nivelul maxim de încărcare dorit.
- 7 Faceți clic pe **OK**.



Alternativ, puteți apăsa pe butonul **S1** pentru a lansa **VAIO Power Management Viewer** și pentru a activa funcțiile.

Pentru a verifica nivelul de uzură a bateriei.

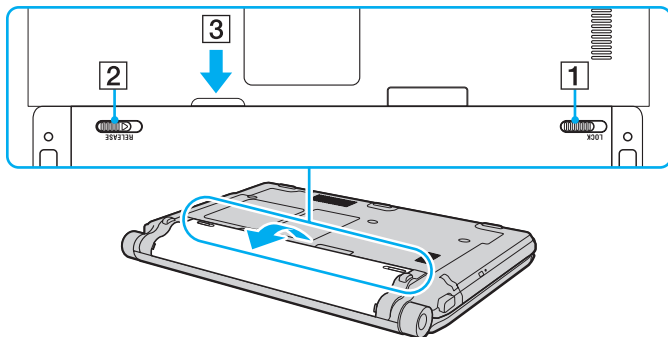
Urmați pașii de la 1 la 5 din **Pentru a activa funcția de întreținere a bateriei și funcția de încărcare rapidă** de mai sus și verificați informațiile detaliate. Dacă nivelul de uzură al bateriei este ridicat, înlocuiți bateria cu o baterie nouă originală Sony.

Îndepărtarea bateriei

! 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 Inactivitate.

Pentru a scoate bateria

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



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**, pe săgeata ▶ de lângă butonul **Blocare**, apoi pe **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.

Cum să utilizați computerul VAIO

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

- ❑ **Utilizarea tastaturii** ([pagina 34](#))
- ❑ **Utilizarea dispozitivului Touch Pad** ([pagina 36](#))
- ❑ **Utilizarea butoanelor cu funcții speciale** ([pagina 37](#))
- ❑ **Utilizarea camerei încorporate MOTION EYE** ([pagina 38](#))
- ❑ **Utilizarea unității de disc optice** ([pagina 41](#))
- ❑ **Utilizarea modului ExpressCard** ([pagina 50](#))
- ❑ **Utilizarea suportului Memory Stick** ([pagina 54](#))
- ❑ **Utilizarea cardului de memorie SD** ([pagina 60](#))
- ❑ **Utilizarea Internetului** ([pagina 64](#))
- ❑ **Utilizarea Wireless LAN (WLAN)** ([pagina 65](#))
- ❑ **Utilizarea funcției Bluetooth** ([pagina 72](#))

Utilizarea tastaturii





Tastatura dumneavoastră este foarte asemănătoare cu tastatura unui computer personal, însă are taste suplimentare care realizează sarcini specifice modelului.


Site-ul Web VAIO-Link (<http://www.vaio-link.com>) conține, de asemenea, informații de glosar care vă ajută să utilizați tastatura.

Combinatii și funcții cu tasta Fn



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

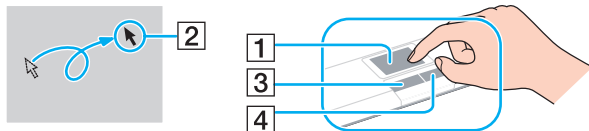
Combinatii/Optiune	Funcții
Fn + ☀ (F5/F6): control al luminozității	Ajustează luminozitatea ecranului LCD al computerului dumneavoastră. Pentru a mări intensitatea iluminării, apăsați continuu pe Fn+F6 , sau pe Fn+F6 și apoi pe ↑ sau pe tasta → . Pentru a reduce intensitatea iluminării, apăsați continuu pe Fn+F5 , sau pe Fn+F5 și apoi pe ↓ sau pe tasta ← .
Fn +  /  (F7): ieșire dispozitiv de afișaj	Comută între ecranul computerului, un dispozitiv de afișaj extern și ieșire simultană către amândouă.
Fn +  /  (F9/F10): panoramare	Modifică dimensiunea de vizualizare a ecranului dumneavoastră. Pentru a face ca imaginile de pe ecran să pară mai mici și mai îndepărtate (zoom out), apăsați Fn+F9 . Pentru a face ca imaginile de pe ecran să pară mai mari și mai apropiate (zoom in), apăsați Fn+F10 . Pentru mai multe informații, consultați fișierul de ajutor inclus în VAIO Control Center .

Combinatii/Optiune	Funcții
Fn +  (F12): hibernare	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. Pentru detalii despre gestionarea energiei, consultați Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 144) .

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

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 pe butonul din stânga.
Clic dreapta	Apăsați o dată pe butonul din dreapta (4). În multe aplicații, această acțiune afișează un meniu de comenzi rapide.
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 de jos pentru a derula orizontal (funcția de derulare este disponibilă doar cu aplicații care sunt compatibile cu funcția de derulare touch pad).







Puteți dezactiva/activa dispozitivul touch pad în timp ce un mouse este conectat la calculatorul dvs. Pentru a modifica setările dispozitivului touch pad, faceți clic pe **Start, Toate programele, VAIO Control Center, Keyboard and Mouse și Pointing Device**.



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

Utilizarea butoanelor cu funcții speciale

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

Buton cu funcție specială	Funcții
 Buton de întrerupere a sunetului	Activează și dezactivează volumul.
-  + Butoane de control al volumului	Descrește (-) și crește (+) volumul.
Buton S1	<p>În mod implicit, butonul S1 lansează VAIO Power Management Viewer.</p> <p> Funcția atribuită implicit acestui buton poate fi diferită de cea de mai sus. Pentru a modifica funcția atribuită butonului S1, apăsați și mențineți apăsat butonul sau lansați și navigați în VAIO Control Center pentru a afla fereastra de configurare. Pentru alocarea funcției butonului S1, consultați fișierul de ajutor inclus în VAIO Control Center.</p>
 Buton de scoatere a unității	<p>Scoate tava unității de disc optice.</p> <p>Dacă acest buton nu funcționează, încercați butonul de rezervă de scoatere de pe unitatea de disc optică.</p>

Utilizarea camerei încorporate MOTION EYE

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

Camera încorporată **MOTION EYE** aduce o funcționalitate video programului de mesagerie instantanee și programului de editare video și vă permite să capturați imagini statice și secvențe video cu programul de captură video preinstalat.

Pornirea calculatorului activează camera încorporată **MOTION EYE**. Conferința video este posibilă cu ajutorul programului adecvat.

Rețineți că prin lansarea sau părăsirea aplicației software de mesagerie instantanee sau de editare video nu se activează și nici nu se dezactivează camera încorporată **MOTION EYE**.



Camera încorporată **MOTION EYE** nu poate fi partajată între mai multe aplicații software. Dacă o altă aplicație software utilizează camera, părăsiți aplicația respectivă înainte de a utiliza camera încorporată **MOTION EYE** cu aplicația dorită.



Fereastra de vizualizare 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.

Nu puteți folosi camera încorporată **MOTION EYE** cu aplicația software **Microsoft Windows Movie Maker**.

Capturarea imaginilor statice

Pentru a captura o imagine statică

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, ArcSoft WebCam Companion 2** și **WebCam Companion 2** pentru a lansa **WebCam Companion 2**.
- 2 Faceți clic pe pictograma **Capture** în fereastra principală.
- 3 Încadrați subiectul în vizor.
- 4 Faceți clic pe butonul **Capture** de sub imaginea afișată.
Imaginea curentă din vizor este capturată și varianta sa miniaturală este adăugată ca imagine miniaturală în panoul din stânga al ferestrei principale.



Când capturați o imagine într-un loc întunecos, faceți clic pe pictograma **WebCam Settings** după pasul 2 și selectați opțiunea de lumină redusă sau de compensare a luminii reduse în fereastra de proprietăți.

Programul **WebCam Companion 2** furnizează mult mai multe funcții. Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.

Capturarea filmelor

Pentru a captura un film

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, ArcSoft WebCam Companion 2 și WebCam Companion 2** pentru a lansa **WebCam Companion 2**.
- 2 Faceți clic pe pictograma **Record** din fereastra principală.
- 3 Încadrați subiectul în vizor.
- 4 Faceți clic pe butonul **Record Video** de sub imaginea afișată pentru a începe înregistrarea filmului.
- 5 Când ați terminat, faceți clic din nou pe butonul **Record Video** pentru a opri înregistrarea filmului. Prima scenă a filmului capturat este adăugată sub forma unei miniaturi în panoul din stânga al ferestrei principale.



Când capturați un film într-un loc întunecos, faceți clic pe pictograma **WebCam Settings** după pasul 2 și selectați opțiunea de lumină redusă sau de compensare a luminii reduse în fereastra de proprietăți.

Programul **WebCam Companion 2** furnizează mult mai multe funcții. Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.

Utilizarea unității de disc optice

Computerul dumneavoastră este echipat cu o unitate de disc optică.

Pentru a introduce un disc

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

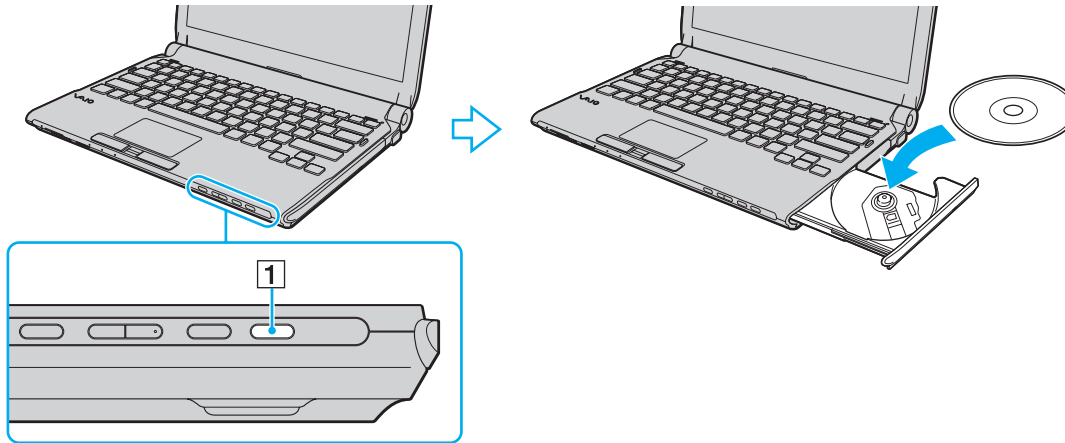


Dacă acest buton nu funcționează, încercați butonul de rezervă de scoatere de pe unitatea de disc optică.

Dacă alimentarea unității de disc optice este dezactivată în **VAIO Power Management**, scoaterea tăvii unității va dura ceva timp.
Rețineți că butonul de rezervă de scoatere a unității este dezactivat atunci când unitatea de disc optică nu este alimentată.

Atunci când vă recuperați sistemul, porniți computerul și apăsați pe butonul de rezervă de scoatere a unității de pe unitatea de disc optică. Introduceți discul de recuperare în unitatea de disc optică, închideți și porniți din nou computerul, pentru a lansa procesul de recuperare.

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



4 Închideți tava prin împingere ușoară.



Nu îndepărtați discul optic atunci când computerul se află într-un mod de economisire a energiei (Inactivitate sau Hibernare). Acest lucru poate duce la defectarea computerului.



Dacă intenționați să folosiți o unitate de disc optică, externă, conectați unitatea înainte de a lansa orice program de utilizare a discului instalat în prealabil.

Citirea și scrierea discurilor optice

Computerul dumneavoastră poate reda și înregistra CD-uri, DVD-uri și suporturi de tip Blu-ray Disc™, în funcție de modelul achiziționat. Consultați specificațiile pentru tipul de unitate de disc optică instalată pe modelul dumneavoastră.

Consultați tabelul de mai jos pentru a vedea ce tipuri de suporturi acceptă unitatea dumneavoastră de disc optică.

Rİ: care pot fi redade și înregistrate

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

-: care nu pot fi nici redade, nici înregistrate

	CD-ROM	CD Video	CD Audio	CD Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-Video	BD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL	DVD-R DL	DVD-RAM	BD-R ^{*8} /RE ^{*9}
DVD±RW/ ±R DL/RAM	R	R	R	R	Rİ	R	R	-	Rİ ^{*1 *2}	Rİ	Rİ ^{*5}	Rİ ^{*6}	Rİ ^{*3 *4}	-
Combo Blu-ray Disc	R	R	R	R	Rİ	R	R	R	Rİ ^{*1 *2}	Rİ	Rİ ^{*5}	Rİ ^{*6}	Rİ ^{*3 *4}	R ^{*10}
Blu-ray Disc	R	R	R	R	Rİ	R	R	R	Rİ ^{*1 *2}	Rİ	R	R	Rİ ^{*3 *4}	Rİ ^{*7 *10 *11}

^{*1} Suportă scrierea de date pe discuri DVD-R compatibile cu DVD-R pentru Versiunea Generală 2.0/2.1.

^{*2} Suportă scrierea de date pe discuri DVD-RW compatibile cu DVD-RW Versiunea 1.1/1.2.

^{*3} Unitatea de disc DVD±RW/RAM a computerului dumneavoastră nu suportă cartușul DVD-RAM. Folosiți discuri fără cartuș sau discuri cu cartuș detașabil.

^{*4} Nu este suportată scrierea de date pe discurile DVD-RAM cu o singură față (2,6 GO) compatibile cu DVD-RAM Versiunea 1.0. Nu este suportat discul DVD-RAM Versiunea 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revizuirea 5.0.

^{*5} Scrierea de date pe discurile DVD+R DL (Double Layer - Strat Dublu) se poate face doar pe discurile ce acceptă înregistrarea DVD+R DL (Double Layer - Strat Dublu).

^{*6} Scrierea de date pe discurile DVD-R DL (Dual Layer) poate fi făcută doar pe discuri ce acceptă înregistrarea DVD-R DL (Dual Layer).

^{*7} Suportă scrierea de date pe discurile BD-R Versiunea 1.1 (discuri cu un singur strat cu capacitate de 25 GO, discuri cu strat dublu cu capacitatea de 50 GO) și pe discuri BD-RE Versiunea 2.1 (discuri cu un singur strat cu capacitate de 25 GO, discuri cu strat dublu cu capacitatea de 50 GO).

^{*8} BD-R reprezintă formatul Blu-ray Disc-Recordable în Versiunea 1.1.

^{*9} BD-RE reprezintă formatul Blu-ray Disc-Rewritable în Versiunea 2.1.

^{*10} Unitatea de disc Blu-ray de pe computerul dumneavoastră nu acceptă discurile BD-RE Versiunea 1.0 și nici discurile Blu-ray cu cartuș.

^{*11} Scrierea datelor pe suporturi media de tip BD-R LTH TYPE nu este acceptată.

! Acest produs este proiectat pentru a reda discuri ce respectă specificațiile standardului Compact Disc Digital Audio (Standard CD). Un DualDisc este un disc cu două fețe cu strat înregistrat în format DVD de pe o față și un material audio digital pe cealaltă față. Este important de reținut că partea audio (partea non-DVD) a discurilor DualDisc nu poate fi redată cu acest produs, deoarece nu respectă Standardul CD.

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

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



Scrierea pe discuri 8 cm nu este suportată.

! Pentru a reda în mod continuu Discuri Blu-ray protejate prin drepturi de autor, trebuie să actualizați cheia AACs. Rețineți că actualizarea cheii AACs necesită acces la Internet.

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

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

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

Unele tipuri de conținut pot limita ieșirea video la definiție standard sau pot interzice ieșirea video analogică. Se recomandă insistent implementarea unui mediu digital compatibil HDCP pentru o compatibilitate și o calitate optimă a vizionării.

Nu folosiți programe utilitare rezidente în memorie în timp de unitatea de disc optică redă un disc sau scrie date pe un disc. Acest lucru poate determina funcționarea defectuoasă a computerului dvs.

Note cu privire la scrierea de date pe un disc

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

Note privind redarea discurilor

Pentru a obține o performanță optimă atunci când redați discuri, trebuie să urmați aceste recomandări.

- Este posibil ca unele CD playere și unități de disc optice să nu poată reda CD-uri audio create cu suporturi de disc CD-R sau CD-RW.
- Este posibil ca unele DVD playere și unități de disc optice de calculator să nu poată reda DVD-uri create cu suporturile de disc DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW sau DVD-RAM.
- Redarea secvențelor video poate fi întreruptă, în funcție de tipul sau de rata de biți a secvenței.
- Nu comutați la modurile de economisire a energiei în timp ce computerul redă conținutul unui disc.
- Indicatorii de cod de regiune sunt etichetați pe discuri sau pe ambalaje pentru a indica în ce regiune și pe ce tip de player puteți reda discul. Dacă codul de regiune nu este „2” (Europa aparține regiunii 2) sau „all” (toate) (ceea ce înseamnă că puteți reda acest disc în majoritatea regiunilor globului), nu puteți reda discul pe computerul dvs.

!

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

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

Redarea CD-urilor

Pentru a reda un CD audio

- 1 Introduceți un disc în unitatea de disc optică.
- 2 Dacă pe desktop nu apare nimic, faceți clic pe **Start, Toate programele** și pe aplicația CD software dorită pentru a reda CD-ul.

Dacă apare fereastra **CD Audio**, faceți clic pentru a selecta o opțiune.

Copierea de fișiere pe CD-uri

Pentru a copia fișiere pe un disc

- 1 Introduceți un disc inscriptibil în unitatea de disc optică.
Dacă apare fereastra **Redare automată**, faceți clic pe **Inscripționare fișiere pe disc** și urmați instrucțiunile de pe ecran până când apare folderul discului gol.
- 2 Deschideți folderul care conține fișierele pe care doriți să le copiați și trageți-le în folderul discului gol.
- 3 Închideți folderul discului.

Redarea de DVD-uri

Pentru a reda un DVD

- 1 Închideți toate aplicațiile software care rulează.
- 2 Introduceți un DVD în unitatea de disc optică.
- 3 Dacă pe desktop nu apare nimic, faceți clic pe **Start, Toate programele** și alegeți aplicația DVD software dorită pentru a reda DVD-ul.

Pentru a afla instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul Ajutor al aplicației software DVD.

Copierea de fișiere pe DVD-uri

Pentru a copia fișiere pe un disc

- 1 Conectați adaptorul AC la computer.
- 2 Închideți toate aplicațiile software care rulează.
- 3 Introduceți un disc inscriptibil în unitatea de disc optică.
- 4 Dacă nu se afișează nimic pe desktop, faceți clic pe **Start, Toate programele** și alegeți aplicația software de inscripționare DVD-uri dorită, pentru a copia fișiere pe disc.

Pentru a afla instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul Ajutor al aplicației software de inscripționare a DVD-urilor.

Redarea suporturilor de tip Blu-ray Disc



Funcționalitatea de redare Blu-ray Disc este disponibilă doar în cazul modelelor selectate. Consultați specificațiile online pentru a identifica tipul unității de disc optice, apoi **Citirea și scrierea discurilor optice (pagina 43)** pentru a afla informații despre suporturile de disc compatibile.

Redarea secvențelor video poate fi întreruptă, în funcție de tipul sau de rata de biți a secvenței.

Pentru a reda suporturi de tip Blu-ray Disc

- 1 Închideți toate aplicațiile software care rulează.
- 2 Introduceți un suport Blu-ray Disc în unitatea de disc optică.
- 3 Dacă nu se afișează nimic pe desktop, faceți clic pe **Start, Toate programele** și alegeți aplicația software dorită pentru redarea discului Blu-ray.

Pentru a afla instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul Ajutor al aplicației software.

Copierea de fișiere pe suporturile de tip Blu-ray Disc



Funcționalitatea de inscripționare Blu-ray Disc este disponibilă doar în cazul modelelor selectate. Consultați specificațiile online pentru a identifica tipul unității de disc optice, apoi **Citirea și scrierea discurilor optice (pagina 43)** pentru a afla informații despre suporturile de disc compatibile.

Pentru a copia fișiere pe un suport de tip Blu-ray Disc

- 1 Conectați adaptorul AC la computer.
- 2 Închideți toate aplicațiile software care rulează.
- 3 Introduceți un disc Blu-ray Disc inscripționabil în unitatea de disc optică.
- 4 Dacă nu se afișează nimic pe desktop, faceți clic pe **Start, Toate programele** și alegeți aplicația software de inscripționare a discurilor Blu-ray Disc dorită pentru a copia fișiere pe disc.

Pentru a afla instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul de Ajutor corespunzător aplicației software de inscripționare Blu-ray Disc.

Utilizarea modulului ExpressCard

Computerul dumneavoastră este echipat fie cu un compartiment Universal ExpressCard*, fie cu un compartiment ExpressCard/34* pentru transferarea de date între camere digitale, camere video, playere audio și alte dispozitive audio/video. Cel dintâi poate fi folosit fie cu un modul ExpressCard/34 (lățime 34 mm) sau cu un modul ExpressCard/54 (lățime 54 mm)*, după cum se arată mai jos, iar cel din urmă poate accepta doar un modul ExpressCard/34*.

Compartiment ExpressCard/34*



Compartiment ExpressCard/54*



Computerul dumneavoastră este echipat cu un compartiment ExpressCard/34*.

* În acest manual sunt numite compartimentul ExpressCard și modulul ExpressCard.

Introducerea unui modul ExpressCard

! Computerul dvs. este livrat cu un dispozitiv de protecție a compartimentului ExpressCard. Scoateți modulul de protecție a compartimentului înainte de a-l utiliza.

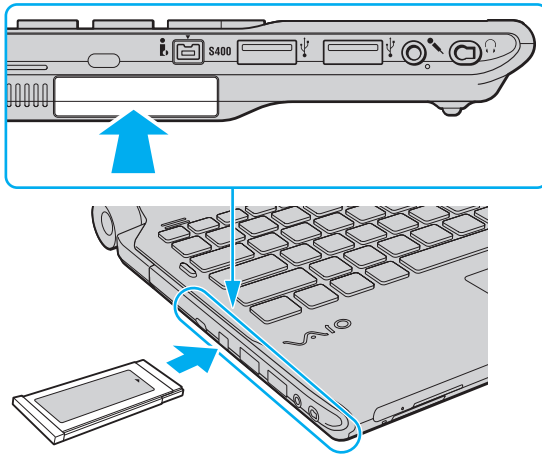
Fiți atenți când introduceți sau când scoateți modulul ExpressCard din compartiment. Nu forțați introducerea sau scoaterea modulului.



Nu trebuie să opriți computerul înainte de a introduce sau de a scoate modulul ExpressCard.

Pentru a introduce un modul ExpressCard

- 1 Localizați compartimentul ExpressCard.
- 2 Împingeți modulul de protecție al compartimentului ExpressCard, astfel încât acesta să fie expulzat spre exterior.
- 3 Apucați ușor modulul de protecție și trageți-l afară din compartiment.
- 4 Țineți modulul ExpressCard cu săgeata orientată în sus și îndreptată către compartiment.
- 5 Împingeți cu grijă modulul ExpressCard în compartiment până se fixează la locul său.
Nu îl forțați să intre în compartiment.



! Introduceți modulul de protecție a compartimentului ExpressCard pentru a împiedica pătrunderea de particule în compartiment atunci când nu utilizați un modul ExpressCard. Înainte de a muta computerul, asigurați-vă că ați inserat dispozitivul de protecție pentru compartimentul ExpressCard.



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

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

Îndepărtarea unui modul ExpressCard

Urmați pașii de mai jos pentru a îndepărta modulul ExpressCard în timp ce computerul este pornit. Dacă nu este îndepărtat în mod adecvat, este posibil ca sistemul dumneavoastră să nu funcționeze corect.

Pentru a îndepărta un modul ExpressCard



Pentru a îndepărta un modul ExpressCard în timp ce computerul este oprit, săriți peste pașii de la 1 la 4.

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

Utilizarea suportului Memory Stick

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

Înainte de a utiliza suportul Memory Stick

Compartimentul Memory Stick de pe computer este compatibil atât cu suporturi de dimensiune standard, cât și de dimensiune duo și acceptă formate de tip Memory Stick PRO și Memory Stick PRO-HG Duo de mare viteză și capacitate mare.



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



Înainte de a utiliza un suport Memory Stick Micro (M2), introduceți-l într-un adaptor M2 de dimensiune standard sau M2 de dimensiune duo. Dacă introduceți direct suportul în compartimentul Memory Stick, fără a utiliza un adaptor, este posibil să nu îl mai puteți scoate din compartiment.

Pentru cele mai recente informații despre suportul Memory Stick, vizitați site-ul Memory Stick la adresa <http://www.memorystick.com/en/>.



Computerul dvs. a fost testat și este compatibil cu suporturi Memory Stick marca Sony, cu o capacitate de maxim 16 GO, disponibile pe piață din mai 2008. Totuși, nu se garantează compatibilitatea pentru toate suporturile de tip Memory Stick care respectă aceleași specificații ca și suporturile compatibile.

Nu este garantată compatibilitatea la introducerea suportului Memory Stick cu mai multe adaptoare de conversie.

MagicGate este numele generic al tehnologiei de protejare a drepturilor de autor dezvoltate de către Sony. Folosiți un suport Memory Stick cu sigla MagicGate pentru a folosi această funcție.

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 atare date protejate prin legislația drepturilor de autor se pot utiliza doar în condițiile legii.

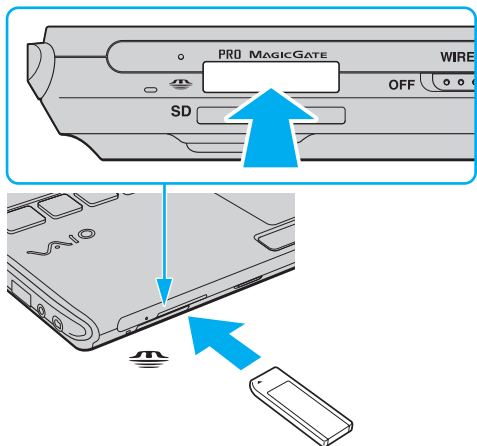
Compartimentul Memory Stick de pe computer nu acceptă transfer paralel de date pe 8 biți (transfer de date de mare viteză).

Este posibil ca suportul Memory Stick Micro dintr-un adaptor M2 de dimensiune duo să nu funcționeze corect dacă este introdus suplimentar într-un adaptor Memory Stick Duo.

Introducerea unui suport Memory Stick

Pentru a introduce un suport Memory Stick

- 1 Localizați compartimentul Memory Stick.
- 2 Țineți suportul Memory Stick cu săgeata orientată în sus și îndreptată către compartiment.
- 3 Împingeți cu grijă, prin glisare, suportul Memory Stick în compartiment până când un declic confirmă fixarea acestuia. Suportul Memory Stick este detectat în mod automat de către sistemul dvs. și este afișat conținutul suportului Memory Stick. Dacă în spațiul de lucru nu apare nimic, faceți clic pe **Start**, **Computer** și faceți dublu clic pe pictograma suportului Memory Stick.



!

Asigurați-vă că țineți suportul Memory Stick cu săgeata îndreptată în direcția corectă, în timp ce îl introduceți în compartiment. Pentru a evita deteriorarea computerului sau a suportului Memory Stick, nu introduceți forțat suportul Memory Stick în compartiment, dacă nu îl puteți introduce cu ușurință.

Nu introduceți mai mult de un suport Memory Stick în compartiment. Introducerea incorectă a suportului poate duce la deteriorarea computerului și a suportului.

Pentru a vizualiza conținutul suportului Memory Stick

- 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Computer** pentru a deschide fereastra **Computer**.
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma suportului Memory Stick pentru a vizualiza lista fișierelor de date salvate pe suportul Memory Stick.

Pentru a formata un suport Memory Stick

Suportul Memory Stick a fost formatat la setările implicite din fabrică și este gata de utilizare. Dacă doriți să formatați din nou suportul cu computerul dumneavoastră, urmați acești pași.



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 extrageți suportul Memory Stick din compartiment atunci când formatați suportul. Acest lucru poate duce la o defecțiune.

- 1 Împingeți cu grijă, prin glisare, suportul Memory Stick în compartiment până când un declic confirmă fixarea acestuia.
- 2 Faceți clic pe **Start** și pe **Computer** pentru a deschide fereastra **Computer**.
- 3 Faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma suportului Memory Stick și selectați **Formatare**.
- 4 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 fișiere**, întrucât poate provoca defecțiuni.



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

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



Formatarea suportului Memory Stick poate necesita oarecare timp, în funcție de suport.

Îndepărtarea unui suport Memory Stick



Nu îndepărtați suportul Memory Stick în timp ce indicatorul Media Access luminează continuu. Acest lucru poate duce la pierderea datelor. Este posibil ca încărcarea unor date voluminoase să necesite timp suplimentar, așa că asigurați-vă că indicatorul este stins înainte de a scoate suportul Memory Stick.

Pentru a îndepărta un suport Memory Stick

- 1 Asigurați-vă că indicatorul Media Access este stins.
- 2 Împingeți suportul Memory Stick în direcția computerului și eliberați-l. Suportul Memory Stick este expulzat.
- 3 Extrageți suportul Memory Stick din compartiment.



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

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
- MultiMediaCard (MMC)

Pentru cele mai recente informații privind cardurile de memorie compatibile, consultați **Informații despre Asistența Sony (pagina 224)**, pentru a vizita site-ul Web de asistență adecvat.

!

Computerul dvs. a fost testat și găsit compatibil doar cu suporturile de card de memorie importante disponibile din mai 2008. Totuși, nu se garantează compatibilitatea pentru toate suporturile de card de memorie care corespund aceluiași specificații ca și suporturile compatibile.

Întotdeauna introduceți cardul de memorie corect în compartimentul pentru carduri de memorie **SD**.

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.

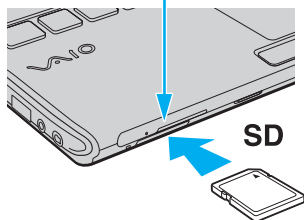
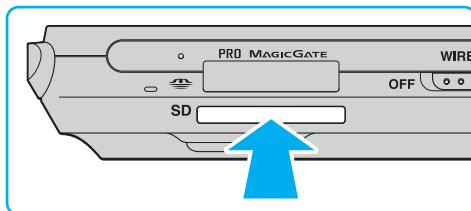
Nu încercați să introduceți un card de memorie SD sau un adaptor pentru carduri de memorie SD de un alt tip în compartimentul pentru carduri de memorie **SD**. Un card de memorie sau un adaptor pentru carduri de memorie incompatibil este posibil să fie dificil de îndepărtat din compartiment și poate duce la deteriorarea computerului.

Procedați cu atenție când introduceți sau când extrageți un card de memorie SD din compartimentul pentru carduri de memorie **SD**. Nu forțați introducerea sau extragerea cardului de memorie SD în/din compartiment.

Introducerea unui card de memorie SD

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.

Extragerea unui card de memorie SD

!

Nu îndepărtați un card de memorie SD în timp ce indicatorul Media Access luminează continuu. Cardul sau datele conținute pe card se pot deteriora.

Pentru a extrage un card de memorie SD

- 1 Asigurați-vă că indicatorul Media Access este stins.
- 2 Împingeți cardul de memorie SD în direcția computerului și eliberați-l.
Cardul de memorie SD este expulzat.
- 3 Extrageți cardul de memorie SD din compartiment.

Utilizarea Internetului

Pentru a folosi Internetul, trebuie să vă conectați la un dispozitiv modem extern, de exemplu un modem telefonic USB, un modem xDSL sau un modem cablu, la computerul dvs. Pentru instrucțiuni detaliate referitoare la configurații de conexiune sau de modem, consultați manualul aferent modemului dvs.

Utilizarea Wireless LAN (WLAN)

Folosind Sony 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). Aceasta elimină necesitatea de a trage fire sau cabluri prin pereți și tavane.

Sony WLAN suportă toate activitățile Ethernet normale, însă cu avantaje suplimentare în ceea ce privește mobilitatea și stabilirea aleatorie a locației. 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 protecție 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 verifica dacă modelul dvs. acceptă standardul IEEE 802.11a și/sau versiunea proiect a standardului IEEE 802.11n.

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 ridicate, mai rapide 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.

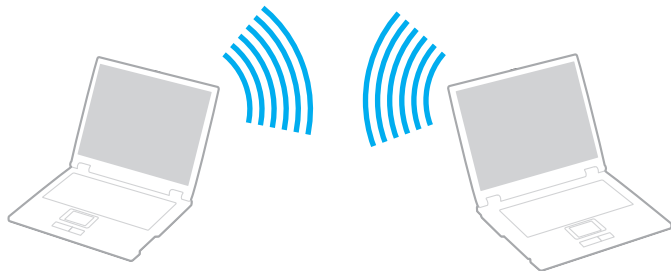
Spectrul de comunicare variază în funcție de distanța reală dintre dispozitivele de comunicație, de existența de obstacole între aceste dispozitive, de starea semnalului radio, de condițiile de mediu în care sunt incluse prezența pereților și a altor materiale de natura pereților și de aplicațiile software 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. Ținând cont de aceasta, produsele IEEE 802.11g sunt proiectate să reducă viteza de comunicație pentru a asigura comunicațiile 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)

! Nu puteți selecta lărgimea de bandă de 5 GHz, care este folosită pentru standardul IEEE 802.11a, la rețelele ad-hoc.

Standardul sub formă de proiect IEEE 802.11n care utilizează lățimea de bandă de 2,4 sau de 5 GHz nu este disponibil în cadrul rețelelor ad-hoc.

- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 În fereastra **VAIO Smart Network**, faceți clic pe butonul din dreptul sau de deasupra opțiunii/opțiunilor wireless dorite. Verificați ca indicatorul luminos **WIRELESS** să lumineze continuu.
- 3 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 4 Faceți clic pe **Vizualizare stare și sarcini rețea** din secțiunea **Rețea și Internet**.
- 5 Faceți clic pe **Configurare conexiune sau rețea** de pe panoul din stânga. Apare fereastra **Configurare conexiune sau rețea**.
- 6 Selectați o opțiune pentru a specifica setările rețelei ad-hoc și faceți clic pe **Următorul**.
- 7 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

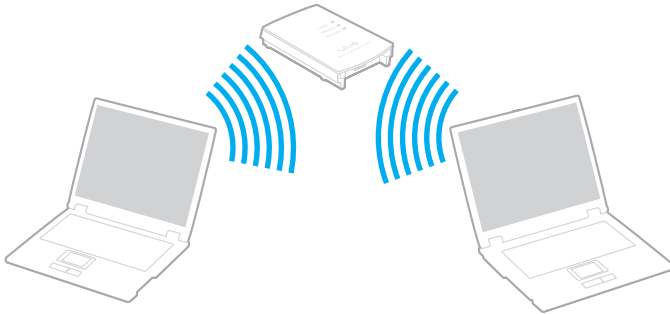
Comunicarea cu un Punct de Acces (Infrastructură)

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 În fereastra **VAIO Smart Network**, faceți clic pe butonul din dreptul sau de deasupra opțiunii/opțiunilor wireless dorite.
Verificați ca indicatorul luminos **WIRELESS** să lumineze continuu.
- 4 Faceți dublu clic pe  sau pe  de pe bara de acțiuni și selectați **Conectare la rețea**.
- 5 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 comunicării Wireless LAN (WLAN)

Pentru a opri comunicarea Wireless LAN

În fereastra **VAIO Smart Network**, faceți clic pe butonul din dreptul sau de deasupra pictogramei **WLAN**.



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

Utilizarea funcției Bluetooth

Puteți stabili o comunicație fără fir între computerul dumneavoastră și alte dispozitive Bluetooth precum un alt computer sau un telefon mobil. Puteți transfera date între aceste dispozitive fără a folosi cabluri, la o distanță de maxim 10 metri, într-un spațiu deschis.

Pentru a porni comunicarea prin Bluetooth

- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 În fereastra **VAIO Smart Network**, faceți clic pe butonul din dreptul sau de deasupra pictogramei **Bluetooth**. Verificați ca indicatorul luminos **WIRELESS** să lumineze continuu.

Note privind utilizarea funcției Bluetooth

- ❑ Ratele transferului de date variază, în funcție de următoarele condiții:
 - ❑ Obstacole, precum pereții, situate între dispozitive
 - ❑ Distanța dintre dispozitive
 - ❑ Materialul folosit la construcția pereților
 - ❑ Apropierea de microunde și telefoane fără fir
 - ❑ Interferența frecvenței radio și alte condiții de mediu
 - ❑ Configurarea dispozitivului
 - ❑ Tipul aplicației software
 - ❑ Tipul sistemului de operare
 - ❑ Folosirea simultană a funcțiilor LAN fără fir și Bluetooth în computerul dvs
 - ❑ Dimensiunea fișierelor transferate
- ❑ Rețineți că din cauza limitărilor standardului Bluetooth și a interferențelor electromagnetice din mediul înconjurător, este posibil ca fișierele de mari dimensiuni să fie uneori alterate în timpul transferului continuu.
- ❑ Toate dispozitivele Bluetooth trebuie să fie certificate pentru a se asigura menținerea cerințelor standardului aplicabil. Chiar dacă sunt respectate standardele, performanța individuală a dispozitivelor, specificațiile și procedurile de funcționare pot varia. Este posibil ca nu în toate situațiile să fie posibil schimbul de date.
- ❑ Dacă redați secvențe video la calculatorul dumneavoastră cu sunete generate de către un dispozitiv Bluetooth conectat, este posibil ca secvențele video și sunetele să nu fie sincronizate. Aceasta se întâmplă frecvent în cazul tehnologiei Bluetooth și nu reprezintă o defecțiune.

- ❑ Banda de 2,4 GHz, cu care funcționează dispozitivele Bluetooth sau cele LAN fără fir, este utilizată de diverse dispozitive. Dispozitivele Bluetooth utilizează o tehnologie pentru a minimiza interferența din partea altor dispozitive care utilizează aceeași lungime de undă. Totuși, utilizarea simultană a funcționalității Bluetooth și a dispozitivelor de comunicații fără fir poate să cauzeze interferențe radio și să determine viteze și distanțe de comunicație mai reduse decât valorile standard.



Citiți ghidul de reglementări referitoare la conexiunea Bluetooth înainte de a utiliza funcția Bluetooth.

- ❑ Funcția Bluetooth nu este operațională cu alte dispozitive, fapt care depinde de producător sau de versiunea software folosită de către acesta.
- ❑ Conectarea de dispozitive Bluetooth multiple la computerul dvs. poate cauza o congestie a lărgimii de bandă, ceea ce are ca rezultat performanțe diminuate ale dispozitivelor. Acesta este un fapt normal în cazul tehnologiei Bluetooth și nu reprezintă o defecțiune.

Securitate Bluetooth

Tehnologia fără fir Bluetooth prezintă o funcție de autentificare, ce vă permite să stabiliți cu cine doriți să comunicați. Cu funcția de autentificare, puteți evita accesarea computerului dvs. de către orice dispozitiv Bluetooth anonim.

Prima dată când două dispozitive Bluetooth comunică, o parolă comună (o parolă necesară pentru autentificare) trebuie să fie stabilită pentru ca ambele dispozitive să fie înregistrate. După ce un dispozitiv este înregistrat, nu mai este nevoie să reintroduceți parola.



Parola poate fi diferită de fiecare dată, însă trebuie să fie aceeași pentru ambele dispozitive.

În cazul anumitor dispozitive, precum mausul, nu poate fi introdusă nicio parolă.

Comunicarea cu un alt dispozitiv Bluetooth

Vă puteți conecta computerul la un dispozitiv Bluetooth precum un alt computer, un telefon mobil, un PDA, căști, un mouse sau o cameră digitală fără a folosi niciun 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 a configura și a utiliza funcția Bluetooth, căutați informații despre Bluetooth utilizând **Ajutor și Asistență Windows**. Pentru a accesa fișierele de **Ajutor și Asistență Windows**, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Ajutor și Asistență**.

Oprirea comunicării prin Bluetooth

Pentru a opri comunicarea prin Bluetooth

- 1 Dezactivați dispozitivul Bluetooth care comunică cu computerul.
- 2 În fereastra **VAIO Smart Network**, faceți clic pe butonul din dreapta sau de deasupra pictogramei **Bluetooth**.

Utilizarea dispozitivelor periferice

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

- ❑ **Utilizarea căștilor de atenuare a zgomotului** ([pagina 79](#))
- ❑ **Conectarea la o stație de andocare** ([pagina 85](#))
- ❑ **Conectarea difuzoarelor externe** ([pagina 93](#))
- ❑ **Conectarea unui monitor extern** ([pagina 94](#))
- ❑ **Selectarea modurilor de afișare** ([pagina 103](#))
- ❑ **Utilizarea funcției Mai multe monitoare** ([pagina 104](#))
- ❑ **Conectarea unui microfon extern** ([pagina 106](#))
- ❑ **Conectarea unui dispozitiv Magistrală serială universală (USB)** ([pagina 107](#))
- ❑ **Conectarea unei imprimante** ([pagina 110](#))
- ❑ **Conectarea unui dispozitiv i.LINK** ([pagina 111](#))
- ❑ **Conectarea la o rețea (LAN)** ([pagina 113](#))

Utilizarea căștilor de atenuare a zgomotului

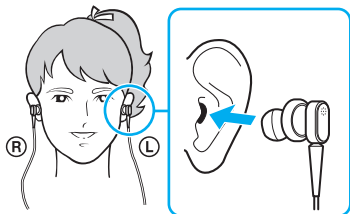
În funcție de modelul achiziționat, computerul dvs. poate fi echipat cu o pereche de căști de atenuare a zgomotului.

Căștile de atenuare a zgomotului sunt echipate cu un microfon încorporat, care preia zgomotul ambiental și generează la ieșire un sunet în antifază pentru reducerea zgomotului.

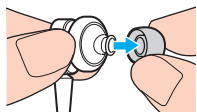
Consultați specificațiile online pentru a verifica dacă o dată cu computerul dvs. sunt livrate și căștile de atenuare a zgomotului.

Înainte de utilizarea căștilor de atenuare a zgomotului

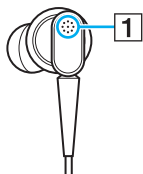
- ❑ Puteți activa funcția de atenuare a zgomotului numai când căștile de atenuare a zgomotului furnizate sunt conectate la mufa pentru căști care recunoaște această funcție.
- ❑ Funcția de atenuare a zgomotului nu este operațională pentru sunete generate de următoarele dispozitive:
 - ❑ Difuzoare externe
 - ❑ Căști fără funcția de atenuare a zgomotului
 - ❑ Dispozitive de redare a sunetelor conectate la computerul dvs. prin intermediul unei conexiuni Bluetooth
- ❑ Funcția de atenuare a zgomotului nu poate fi complet operațională dacă nu purtați căștile în mod adecvat. Aveți grijă să montați strâns fiecare cască în urechi.



Dacă simțiți că funcția de atenuare a zgomotului are un efect redus, reglați poziția pieselor de ureche ale căștilor de atenuare a zgomotului sau înlocuiți-le cu piese pentru ureche cu o pereche de altă dimensiune. O pereche de piese pentru ureche de dimensiuni medii sunt atașate în mod implicit la căști, iar acestea trebuie să fie echipate cu perechi suplimentare de asemenea piese, de dimensiuni mici, respectiv mari.



- ❑ Funcția de atenuare a zgomotului constă din reducerea zgomotului de joasă frecvență în mediul înconjurător, dar nu și a zgomotelor de înaltă frecvență. Nici de a implementa un mediu audio 100% lipsit de zgomote.
- ❑ Când funcția de atenuare a zgomotului nu pare să fie operațională, decuplați complet căștile de atenuare a zgomotului și apoi recuplați-le.
- ❑ Mențineți microfonul încorporat (1) al căștilor de atenuare a zgomotului deblocat, pentru a asigura completa operaționalitate a funcției de atenuare a zgomotului.




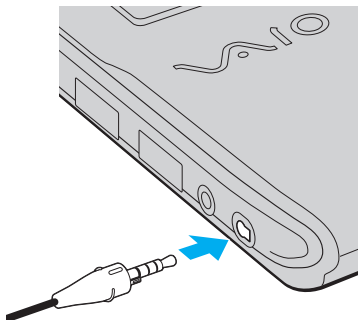
- ❑ Este posibil să auziți un ușor zgomot de fond în timp ce funcția de atenuare a zgomotului este activată. Acesta este numai un zgomot operațional pe care îl generează funcția și nu constituie o defecțiune.
- ❑ Puteți avea senzația că funcția de atenuare a zgomotului are un efect redus sau că zgomotul ambiental pare chiar mai puternic, în funcție de tipul de zgomot sau de gradul de liniște al mediului în care vă aflați. Într-un asemenea caz, dezactivați funcția de atenuare a zgomotului.
- ❑ Utilizarea unui telefon mobil poate cauza interferențe radio cu căștile de atenuare a zgomotului. Când utilizați căștile, țineți telefoanele mobile la distanță de acestea.
- ❑ Cuplarea sau decuplarea căștilor de atenuare a zgomotului generează zgomot. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune. Aveți grijă să scoateți căștile din urechi înainte de a le cupla sau decupla.
- ❑ Activarea/dezactivarea funcției de atenuare a zgomotului sau activarea/dezactivarea sunetului cu ajutorul elementelor de control al volumului din Windows generează zgomot. Acest fapt este determinat de circuitul de atenuare a zgomotului și nu indică o defecțiune.
- ❑ Aveți grijă să folosiți căștile de atenuare a zgomotului furnizate. Puteți cupla la computerul dvs. căștile furnizate cu un aparat Walkman[®], dar funcția de atenuare a zgomotului aferentă computerului nu se va comporta adecvat cu căști de acest tip.

Conectarea căștilor de atenuare a zgomotului

Pentru a conecta căștile de atenuare a zgomotului


- 1 Introduceți cablul căștilor în mufa de căști 🎧.

Pictograma  apare pe bara de activități pentru a semnala faptul că funcția de atenuare a zgomotului este activată și un mesaj cu balon apare din pictogramă.



Înainte de introducerea cablului căștilor în mufa de căști, verificați ca marcajul în relief de pe conector este îndreptat în sus.



Când pictograma  se află pe bara de activități, funcția de atenuare a zgomotului este dezactivată. Faceți clic dreapta pe pictogramă și selectați **Enable Noise Canceling Function**.

Dacă pe bara de sarcini nu se află nicio pictogramă, consultați **Ce este de făcut dacă pictograma și balonul nu apar** ([pagina 84](#)) pentru a modifica setările.

Reglarea efectului funcției de atenuare a zgomotului

Căștile de atenuare a zgomotului furnizate cu computerul dvs. sunt configurate să furnizeze, în mod implicit, efectul optim. Dacă aveți senzația că funcția de atenuare a zgomotului nu este complet operațională, puteți regla efectul folosind glisorul **Noise Canceling Control** din fereastra **Noise Canceling Headphones**.

Pentru a regla efectul funcției de atenuare a zgomotului

- 1 Faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma  de pe bara de activități și selectați **Setări**.
Se deschide fereastra **Noise Canceling Headphones**.



Dacă pe bara de sarcini nu se află nicio pictogramă, consultați **Ce este de făcut dacă pictograma și balonul nu apar** ([pagina 84](#)) pentru a modifica setările.



- 2 Trageți glisorul **Noise Canceling Control** spre **Mic+** sau **Mic-** pentru a selecta nivelul dorit de atenuare a zgomotului.



Glisorul trebuie să se găsească în mijlocul intervalului pentru a furniza un nivel optim. Tragerea glisorului complet în direcția **Mic+** nu determină un efect complet al funcției de atenuare a zgomotului.

- 3 Faceți clic pe **Se aplică**.
- 4 Verificați dacă efectul de atenuare a zgomotului este satisfăcător și apoi faceți clic pe **OK**.

Ce este de făcut dacă pictograma și balonul nu apar

Când funcția de atenuare a zgomotului (/) nu se află pe bara de activități și mesajul din balon nu apare din pictogramă, modificați setările funcției de atenuare a zgomotului.

Pentru a afișa mesajul din balon și pictograma

- 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 **Redare**, faceți dublu-clic pe pictograma difuzoarelor sau a căștilor.
- 5 Faceți clic pe fila **Extensii**.
- 6 Faceți clic pentru a selecta caseta de selecție **Noise Canceling Function** și faceți clic pe **Modify Settings**.



Dacă este selectată caseta de selecție **Dezactivare toate extensiile**, faceți clic pentru a dezactiva caseta de selecție.

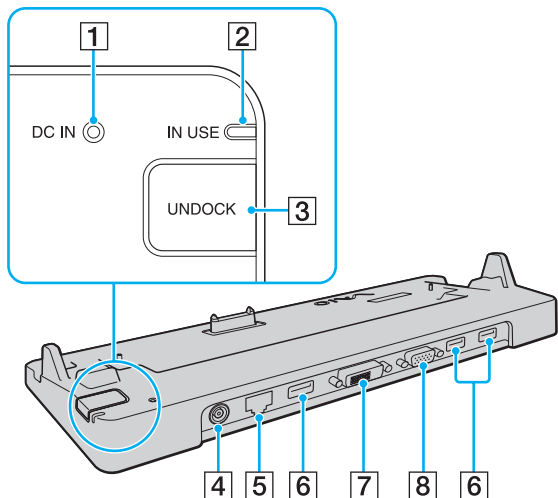
- 7 Faceți clic pentru a selecta caseta de selecție **Display an icon for the noise canceling headphones in the task tray** sau **Display a message when noise canceling headphones are connected**.
- 8 Faceți clic pe **OK**.

Conectarea la o stație de andocare

Atașarea unei stații de andocare vă permite să conectați la computer dispozitive periferice suplimentare, precum o imprimantă și un monitor extern.

Stația de andocare nu se livrează odată cu livrarea computerului, dar este disponibilă ca accesoriu suplimentar.

Identificarea porturilor de pe stația de andocare



- 1** Indicator **DC IN**
Iluminează dacă stația de andocare este alimentată cu energie.
 - 2** Indicator **IN USE** (pagina 89)
 - 3** Buton **UNDOCK** (pagina 89)
 - 4** Port **DC IN** (pagina 86)
 - 5** Port rețea (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (pagina 113)
 - 6** Porturi Hi-Speed **USB** (USB 2.0)* (pagina 107)
 - 7** Port **DVI-D** (pagina 95)
 - 8** Port **MONITOR** (pagina 95)
- * Suportă viteze mari/complete/mici.



Stația de andocare poate fi alimentată cu energie numai prin intermediul adaptorului AC livrat împreună cu computerul. Nu decuplați adaptorul de c.a. de la stația de andocare și de la priza de c.a. în timp ce folosiți stația de andocare. Aceasta poate provoca deteriorări ale datelor sau defecțiuni hardware.

Atașarea computerului la stația de andocare

! Instalați bateria înainte de a atașa computerul la stația de andocare.

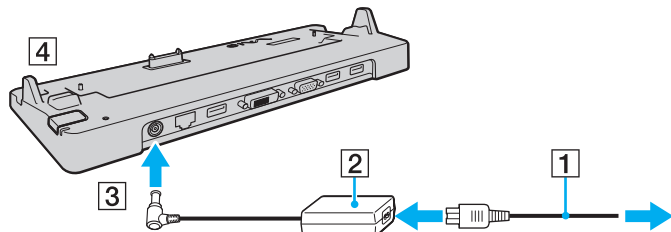
Pentru a atașa computerul la stația de andocare

! Utilizați adaptorul AC primit la furnizarea computerului.

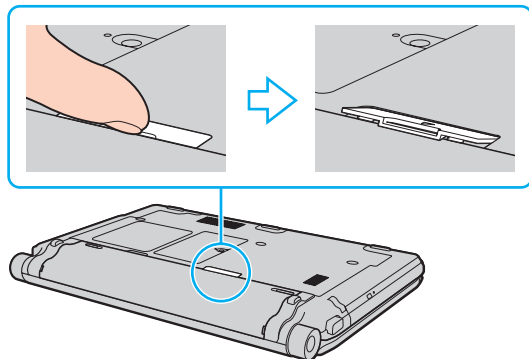
Nu mutați computerul în timp ce acesta este atașat la stația de andocare. Aceasta poate determina detașarea stația de andocare și cauza deteriorări la ambele aparate.

Portul pentru monitor de pe computerul dvs. nu este accesibil dacă ați atașat computerul la stația de andocare. Folosiți portul **DVI-D** sau **MONITOR** de pe stația de andocare pentru a conecta un afișaj extern.


- 1 Deconectați toate dispozitivele periferice de la computer.
- 2 Conectați un capăt al cablului de alimentare (1) la adaptorul AC (2), iar celălalt capăt la priza AC.
- 3 Conectați cablul atașat la adaptorul AC (2) la portul **DC IN** (3) de pe stația de andocare (4).

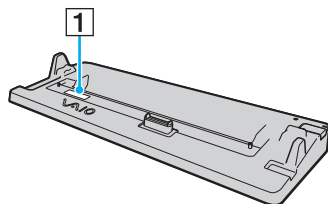


- 4 Scoateți capacul conectorului corespunzător stației de andocare situat la baza computerului.

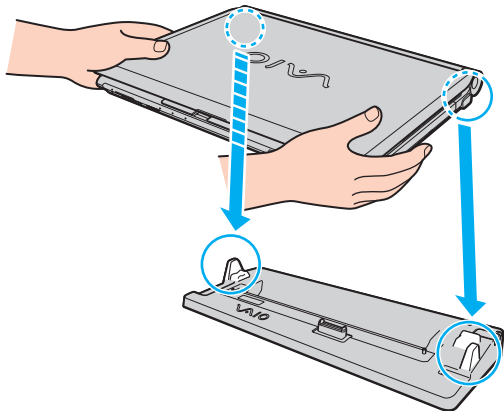


! Puteți avea dificultăți la scoaterea capacului conectorului stației de andocare, deoarece este instalat destul de strâns în computerul dvs. Nu exercitați o presiune excesivă la scoaterea capacului pentru a nu deteriora computerul sau capacul conectorului stației de andocare.

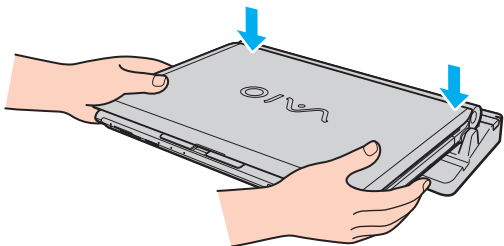
 După ce ați demontat capacul conectorului stației de andocare, păstrați-l în spațiul anume alocat (1) de pe stația de andocare.



- 5 Aliniați colțurile din spate ale computerului cu stația de andocare, utilizând elementele de ghidare de pe stație.



- 6 Împingeți ușor computerul până când se fixează în locaș.



- 7 Deschideți capacul ecranului LCD, apoi deschideți computerul.

Deconectarea computerului de la stația de andocare

! Înainte de a deconecta computerul, asigurați-vă că niciun dispozitiv conectat la stația de andocare nu este în uz.

Nu deconectați computerul dvs. de la stația de andocare dacă indicatorul **IN USE** luminează continuu. Deconectarea computerului în timp ce indicatorul **IN USE** este aprins poate duce la pierderea de date nesalvate sau la avarierea computerului.

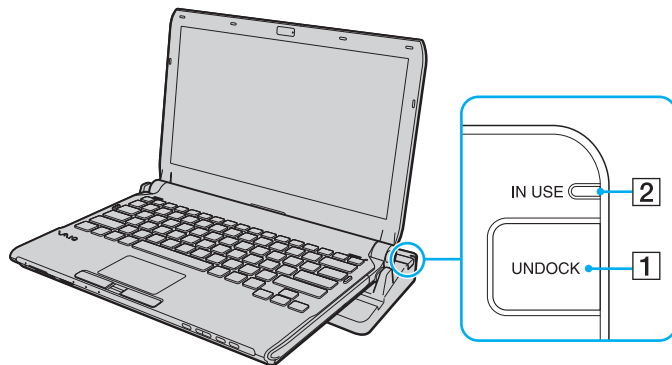
Dacă s-a descărcat bateria computerului, deconectarea acestuia de la stația de andocare poate avea drept rezultat pierderea datelor nesalvate.

Nu deconectați computerul de la stația de andocare în timpul redării de fișiere video. Opriți aplicația software de redare video înainte de deconectare.

După finalizarea pașilor descriși în secțiunea **Pentru a deconecta computerul de la stația de andocare (pagina 90)**, aveți grijă să detașați computerul de la stația de andocare. Utilizarea computerului atașat la stația de andocare poate cauza operațiuni instabile.

Pentru a deconecta computerul de la stația de andocare

- 1 Apăsați pe butonul **UNDOCK** (1) și așteptați dezactivarea indicatorului luminos **IN USE** (2).



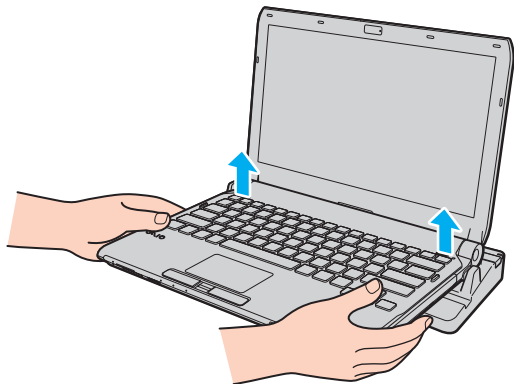
Dacă indicatorul **IN USE** este stins, nu trebuie să apăsați butonul **UNDOCK**.

Dacă apăsați butonul **UNDOCK** în timp ce computerul este într-un mod de economisire de energie, computerul revine mai întâi în modul Normal și apoi inițiază procesul de deconectare.

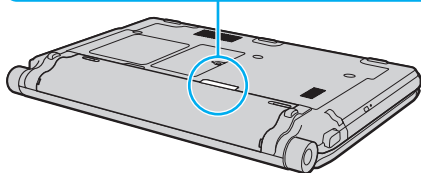
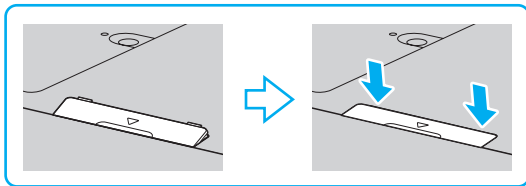


Odată ce computerul a revenit la modul Normal, ridicați computerul de pe stația de andocare. Utilizarea computerului atașat la stația de andocare poate cauza operațiuni instabile.

- 2 Ridicați computerul de pe stația de andocare.



- 3 Re-montați capacul conectorului corespunzător stației de andocare de sub computer.



Alternativ, aveți posibilitatea să deconectați computerul de la stația de andocare astfel:

- 1 Faceți clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Blocare**, apoi pe **Detășare**.
- 2 Verificați dacă apare un balon de mesaj și dacă indicatorul **IN USE** se stinge. Apoi ridicați computerul de pe stația de andocare.
- 3 Re-montați capacul conectorului corespunzător stației de andocare, situat la baza computerului.

!

Este extrem de important să re-montați capacul conectorului stației de andocare după deconectarea computerului de la stație. În cazul în care capacul nu este re-montat, înăuntru poate pătrunde praf, iar acest lucru poate duce la deteriorarea computerului.



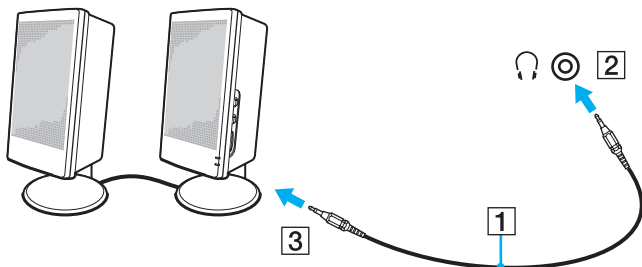
Pentru a deconecta complet stația de andocare de la sursa de curent alternativ, deconectați adaptorul AC.

Conectarea difuzoarelor externe

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

Pentru a conecta difuzoare externe

- 1 Conectați cablul difuzorului (1) (nu este furnizat) la conectorul pentru căști (2) 🎧.
- 2 Conectați celălalt capăt al cablului la difuzorul extern (3).
- 3 Micșorați volumul difuzoarelor înainte să le porniți.



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



Nu așezați dischete pe difuzoare. Câmpul magnetic al acestora poate distruge datele de pe dischete.

Funcția de atenuare a zgomotului nu este operațională pentru sunete redade prin difuzoare externe.

Conectarea unui monitor extern

Puteți conecta un monitor extern (nu este furnizat) la computer. De exemplu, puteți utiliza computerul cu un monitor de computer sau cu un proiector.



Redarea unui disc Blu-ray la un ecran extern conectat se poate întrerupe, în funcție de tipul sau de rata de biți a secvenței video. Puteți rezolva această problemă prin reducerea rezoluției ecranului. Urmați pașii din **De ce nu se afișează pe ecran un fișier video?** ([pagina 205](#)) pentru a modifica rezoluția ecranului.



Dacă prin deconectarea afișajului extern de la stația de andocare opțională, rezoluția ecranului LCD a computerului nu se modifică automat, modificați setările de afișare curente. Pentru a modifica setările, consultați **Selectarea modurilor de afișare** ([pagina 103](#)).

Conectați cablul de alimentare al afișajului extern după ce conectați toate celelalte cabluri.

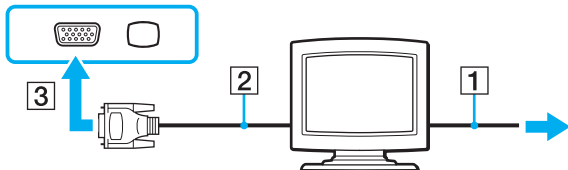
Conectarea unui monitor de computer

Aveți posibilitatea să conectați un monitor de computer fie direct la computer, fie prin intermediul stației de andocare opționale.

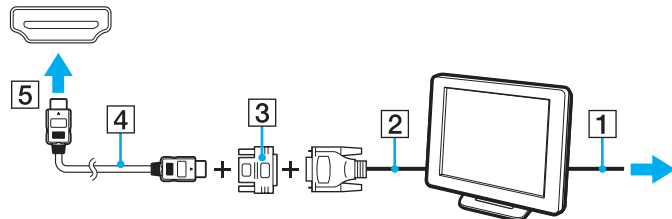
Pentru a conecta un monitor de computer

! Portul pentru monitor de pe computerul dvs. nu este accesibil dacă ați atașat computerul la stația de andocare. Folosiți portul **MONITOR** de pe stația de andocare pentru a conecta un monitor de computer.

- 1 Dacă este necesar, conectați un capăt al cablului de alimentare al monitorului (1) la monitor și celălalt capăt la o priză AC.
- 2 Dacă doriți să conectați un monitor analogic, conectați cablul afișajului (2) (nu este furnizat) la portul pentru afișaj (VGA) (3) de pe computer sau de pe stația de andocare.



- 3 Dacă doriți să conectați un monitor TFT/DVI, conectați cablul de monitor (2) (nu este furnizat) la un adaptor HDMI - DVI-D (3) (nu este furnizat) și conectați un capăt al cablului HDMI (4) (nu este furnizat) la cablul HDMI - DVI-D (3), iar celălalt capăt la portul **HDMI** (5) al computerului, sau introduceți cablul monitorului (2) (nu este furnizat) în portul **DVI-D** al stației de andocare.



- 4 Dacă monitorul extern al computerului este echipat cu un port de intrare HDMI, conectați un capăt al unui cablu HDMI (nu este furnizat) la portul **HDMI** al computerului și celălalt la portul de intrare HDMI al monitorului computerului.



Computerul dvs. este compatibil cu standardul HDCP și este capabil de a cripta canalul de transmisie al semnalelor video digitale, din motive de protecție la copyright, ceea ce vă permite să redați și să vizualizați o largă varietate de conținuturi protejate prin copyright, de înaltă calitate. Rețineți că trebuie să conectați un monitor compatibil HDCP la portul **HDMI** al computerului dvs. sau la portul **DVI-D** de la stația de andocare, pentru a vizualiza conținutul protejat prin drepturi de autor. Dacă la computerul dvs. este conectat un monitor incompatibil, nu veți putea reda sau vizualiza niciun fel de conținut protejat prin drepturi de autor.



DVI-D înseamnă Digital Visual Interface - Digital (Interfață vizuală digitală - digitală). Este un tip de port DVI care acceptă doar semnale video digitale (nu și semnale video analogice). Are 24 de pini.

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




Conectarea unui monitor de computer multimedia

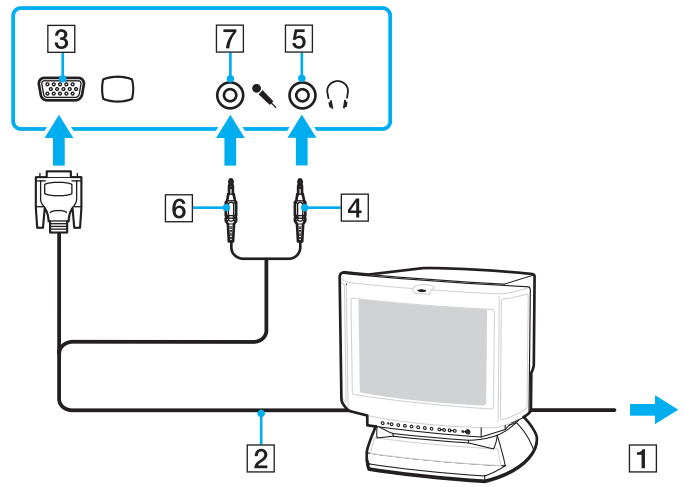
Puteți conecta un monitor de computer multimedia ce include difuzoare și microfon încorporate, fie direct la computer, fie prin intermediul stației de andocare opționale.

Pentru a conecta un monitor de computer multimedia



Portul pentru monitor de pe computerul dvs. nu este accesibil dacă ați atașat computerul la stația de andocare. Folosiți portul **MONITOR** de pe stația de andocare pentru a conecta un monitor de computer multimedia.

- 1 Conectați cablul de alimentare al monitorului de computer multimedia (1) la o priză AC.
- 2 Conectați cablul monitorului (2) (nu este furnizat) la portul pentru monitor (3)  de pe computer sau de pe stația de andocare.
- 3 Conectați cablul de difuzor (4) (nu este furnizat) la conectorul pentru căști (5)  de la computer.
- 4 Conectați cablul microfonului (6) (nu este furnizat) la conectorul pentru microfon (7)  de la computer.



Conectarea unui televizor

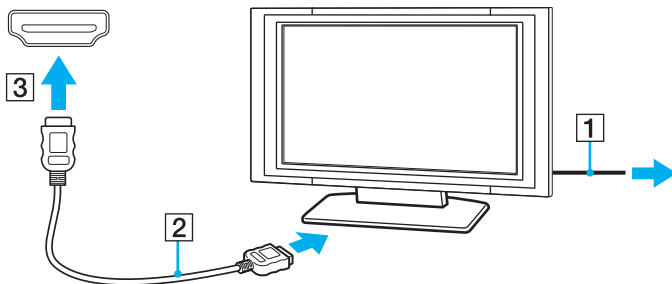
Puteți conecta un televizor cu intrare HDMI la computer.

Pentru a conecta un televizor la computer

!

Pentru a auzi sunete de la dispozitivul conectat la portul **HDMI**, trebuie să schimbați dispozitivul de generare a sunetelor. Pentru instrucțiuni detaliate, vezi **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** ([pagina 217](#)).

- 1 Conectați cablul de alimentare al televizorului (1) la o priză de c.a.
- 2 Conectați un capăt al unui cablul HDMI (2) nu este furnizat la portul **HDMI** (3) de la computer și celălalt capăt la televizor.
- 3 Comutați canalul de intrare al televizorului la intrare externă.
- 4 Setează sistemul de configurare al televizorului.





Dacă este folosit un alt driver decât cel furnizat de Sony, imaginea nu va fi afișată și nu se vor auzi sunete. Folosiți întotdeauna driverul furnizat de Sony pentru actualizări.



Consultați manualul aferent televizorului dvs. pentru mai multe informații despre instalare și utilizare.

Cablul HDMI conduce și semnal video și audio.

De asemenea, puteți conecta un receptor de tip home theater de înaltă calitate sau alte dispozitive de decodare a sunetelor surround între computerul dvs. și televizor, folosind o conexiune HDMI.

Pentru a conecta un dispozitiv de ieșire audio digital de înaltă calitate între computerul dvs. și un televizor

!

Înainte de a conecta dispozitivul la computer, verificați mai întâi dacă a fost setată conexiunea HDMI între televizor și receptorul home theater sau dispozitivul de decodare a sunetelor surround.

Pentru a auzi sunete de la dispozitivul conectat la portul **HDMI**, trebuie să schimbați dispozitivul de generare a sunetelor. Pentru instrucțiuni detaliate, vezi **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** ([pagina 217](#)).

- 1 Porniți televizorul și setați-i intrarea la HDMI.
- 2 Porniți receptorul home theater sau dispozitivul de decodare a sunetelor surround și setați-i intrarea la HDMI.
- 3 Introduceți un capăt al cablului HDMI (nu este furnizat) în portul de intrare HDMI al receptorului home theater sau al dispozitivului de decodare a sunetelor surround, iar celălalt capăt în portul **HDMI** al computerului.
- 4 Apăsați pe tastele **Fn+F7** pentru a comuta ieșirea de afișare la ecranul conectat.



Puteți ajusta rezoluția ecranului conectat de la computerul dvs. Consultați **De ce nu se afișează pe ecran un fișier video?** ([pagina 205](#)) pentru procedura detaliată.

În prezența unei conexiuni HDMI, volumul poate fi ajustat numai de la dispozitivul audio conectat. Computerul dvs. nu are niciun control asupra volumului de ieșire al dispozitivelor conectate.

Conectarea unui proiector

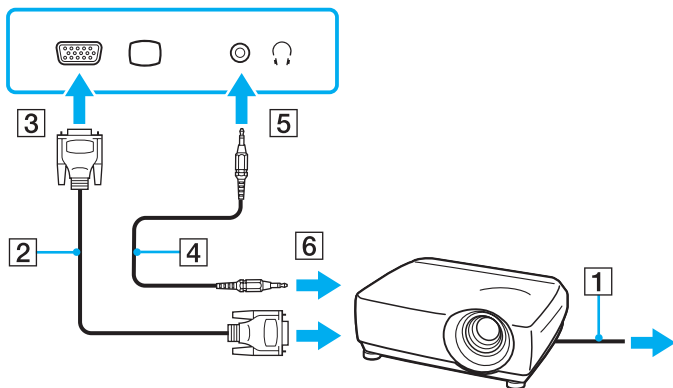
Puteți conecta un proiector (de exemplu proiectorul LCD Sony) fie direct la computer, fie prin intermediul stației de andocare opționale.

Pentru a conecta un proiector



Portul pentru monitor de pe computerul dvs. nu este accesibil dacă ați atașat computerul la stația de andocare. Folosiți portul **MONITOR** de la stația de andocare pentru a conecta un proiector.

- 1 Conectați cablul de alimentare (1) al proiectorului la o priză AC.
- 2 Conectați un cablu de imagine (2) (nu este furnizat) la portul pentru monitor (3) □ de la computer sau de la stația de andocare.
- 3 Conectați un cablu audio (4) (nu este furnizat) la conectorul pentru căști (5) 🎧 de pe computer.
- 4 Conectați cablul afișajului și cablul audio la portul și la conectorul de pe proiector (6).



Selectarea modurilor de afișare

Dacă s-a conectat un monitor extern (monitor de birou etc.) la computerul dvs., aveți posibilitatea să selectați monitorul care se va utiliza drept monitor principal.

Dacă doriți să lucrați pe ecranul computerului și pe monitorul extern în același timp, consultați **Utilizarea funcției Mai multe monitoare (pagina 104)** pentru informații suplimentare.

Pentru a selecta un monitor

- 1 Faceți clic cu butonul din dreapta pe desktop, apoi selectați **Personalizare**.
- 2 Faceți clic pe **Setări afișare**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a modifica setările.



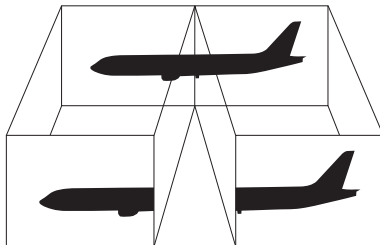
Este posibil să nu puteți afișa același conținut pe ecranul computerului și pe monitorul extern sau pe proiector, în același timp, în funcție de tipul de monitor extern sau de proiector.

Înainte de a porni computerul, porniți dispozitivele periferice.

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.



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.

Aveți grijă ca, în timp ce utilizați funcția Mai multe monitoare, computerul dvs. să nu intre în modul Repaus sau Hibernare. În caz contrar, computerul ar putea să nu mai revină la modul Normal.

Dacă setați culori diferite pe fiecare monitor, nu extindeți o fereastră pe două monitoare. În caz contrar, este posibil ca programul dvs. să nu funcționeze corespunzător.

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

Utilizarea funcției Mai multe monitoare

- 1 Faceți clic cu butonul din dreapta pe desktop, apoi selectați **Personalizare**.
- 2 Faceți clic pe **Setări afișare**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a modifica setările.




Puteți, de asemenea, să modificați atribuirea funcțiilor pentru butonul **S1** pentru a activa funcția Mai multe monitoare prin intermediul butonului **S1**. Pentru a modifica atribuirea funcțiilor pentru butonul **S1**, țineți apăsat butonul pentru a afișa fereastra de modificare a atribuirii funcțiilor. Pentru detalii cu privire la butonul **S1**, consultați **Utilizarea butoanelor cu funcții speciale (pagina 37)**.

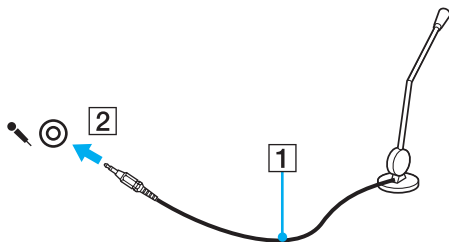
În plus, puteți seta culorile și rezoluția pentru fiecare ecran și puteți personaliza funcția Mai multe monitoare.

Conectarea unui microfon extern

Dacă este necesar să folosiți un dispozitiv de intrare pentru sunet (de exemplu pentru a conversa pe Internet), trebuie să conectați un microfon extern (nu este furnizat).

Pentru a conecta un microfon extern

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



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

Conectarea unui dispozitiv Magistrală serială universală (USB)

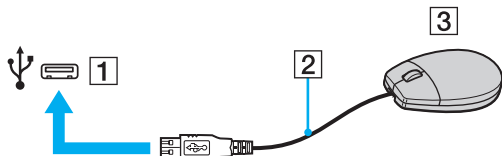
Pentru a preveni deteriorarea computerului și/sau a dispozitivelor USB, respectați următoarele:

- ❑ Dacă mutați computerul cu dispozitivele USB conectate, evitați expunerea porturilor USB la șoc sau impact.
- ❑ Nu puneți computerul într-o geantă sau într-o husă atunci când la acesta sunt conectate dispozitive USB.

Conectarea unui mouse USB

Pentru a conecta un mouse USB


- 1 Alegeți portul USB (1) pe care doriți să îl utilizați.
- 2 Conectați cablul mouse-ului USB (2) la portul USB.
- Acum puteți folosi mouse-ul USB (nu este furnizat) (3).

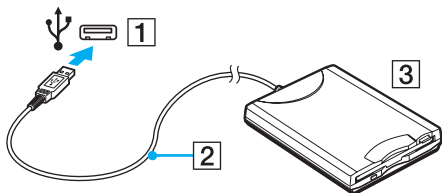


Conectarea unei unități de dischetă USB

Puteți achiziționa o unitate de dischetă USB și o puteți conecta la computer.

Pentru a conecta o unitate de dischetă USB

- 1 Alegeți portul USB (1)  pe care doriți să îl utilizați.
- 2 Conectați cablul unității de dischetă USB (2) la portul USB.
Unitatea de dischetă USB (3) este acum gata de utilizare.



! Când utilizați o unitate de dischetă USB, nu aplicați forța asupra portului USB. Acest lucru poate produce defecțiuni.

Deconectarea unei unități de dischetă USB

Puteți deconecta o unitate de dischetă USB atunci când computerul este pornit, dar și atunci când este oprit. Deconectarea unității în timp ce computerul este într-un mod de economisire de energie (Inactivitate sau Hibernare) poate duce la defectarea computerului.

Pentru a deconecta o unitate de dischetă USB



Pentru a deconecta o unitate de dischetă USB atunci când computerul este oprit, omiteți pașii 1 - 5.

- 1 Închideți toate programele care utilizează unitatea de dischetă.
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware** din bara de activități.
- 3 Selectați unitatea de dischetă pe care doriți să o deconectați.
- 4 Faceți clic pe **Oprire**.
- 5 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a scoate unitatea de dischetă.
- 6 Deconectați unitatea de dischetă de la computer.

Conectarea unei imprimante

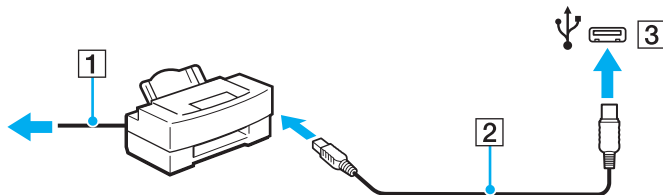
Puteți conecta o imprimantă compatibilă cu Windows la computer, pentru a imprima documente.

Conectarea unei imprimante folosind un port USB

Aveți posibilitatea să conectați la computer o imprimantă USB compatibilă cu versiunea de Windows instalată pe computerul dvs.

Pentru a conecta o imprimantă folosind un port USB

- 1 Conectați cablul de alimentare (1) al imprimantei la o priză AC.
- 2 Alegeți portul USB (3) pe care doriți să îl utilizați.
- 3 Conectați un capăt al cablului imprimantei USB (2) (nu este furnizat) la portul USB și celălalt capăt la imprimantă.



Conectarea unui dispozitiv i.LINK

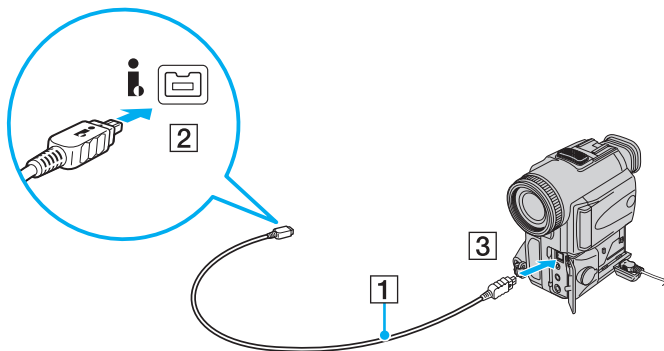
Note cu privire la conectarea dispozitivelor i.LINK

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

Conectarea unei camere video digitale

Pentru a conecta o cameră video digitală

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



La camerele video digitale Sony, porturile etichetate cu **DV Out**, **DV In/Out** sau **i.LINK** sunt compatibile cu i.LINK.

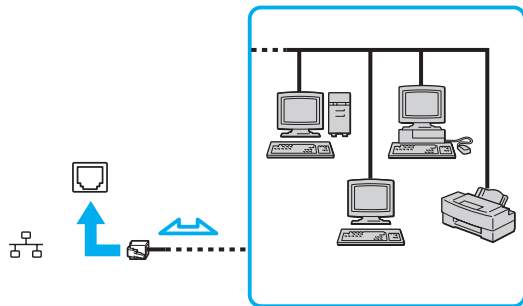
Camera video digitală Sony pe care o prezentăm aici este cu titlu de exemplu. Camera dvs. video digitală poate necesita un mod de conexiune diferit.

Nu puteți accesa imaginile stocate pe un suport Memory Stick atunci când folosiți o conexiune i.LINK.

Conectarea la o rețea (LAN)

Cu un cablu de rețea Ethernet, aveți posibilitatea să conectați computerul la rețele de tipurile 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Conectați un capăt al cablului de rețea (nu este furnizat) la portul de rețea (Ethernet) de pe computer sau de pe stația de andocare opțională și celălalt capăt la rețea. Pentru setări detaliate și dispozitive necesare pentru conectarea la rețea, consultați administratorul de rețea.

! Portul de rețea (Ethernet) de la computerul dvs. este dezactivat atunci când computerul este atașat la stația de andocare.



📄 Computerul poate fi conectat la rețea cu setările implicite.

!

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

În cazul în care portul de rețea (LAN) este conectat la una dintre liniile telefonice menționate mai jos, curentul electric înalt care circulă prin port poate provoca deteriorări, supraîncălzire 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)

Nu conectați un cablu telefonic la portul de rețea (Ethernet).

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 116](#))
- ❑ **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală** ([pagina 128](#))
- ❑ **Utilizarea cipului Trusted Platform Module (TPM)** ([pagina 136](#))
- ❑ **Configurarea computerului cu ajutorul VAIO Control Center** ([pagina 143](#))
- ❑ **Utilizarea modurilor de economisire a energiei** ([pagina 144](#))
- ❑ **Gestionarea energiei prin intermediul VAIO Power Management** ([pagina 149](#))
- ❑ **Protejarea hard diskului** ([pagina 151](#))

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^{*1}.

Odată ce ați setat parola de pornire, vi se va cere să introduceți această parolă după ce apare sigla VAIO ori de câte ori veți porni computerul. Parola de pornire vă permite să protejați computerul împotriva accesului neautorizat.

Parola pentru hard disk asigură o securitate suplimentară a datelor stocate în dispozitivul dvs. de stocare încorporat^{*2}. 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.

^{*1} Parola pentru hard disk nu este disponibilă pe modele cu două dispozitive de stocare încorporate cu memorie flash dispuse într-o configurație RAID.

^{*2} Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

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.



În cazul în care computerul dvs. este prevăzut cu senzor de amprentă digitală și ați setat parola de pornire împreună cu funcția de autentificare cu amprentă digitală, aveți posibilitatea să utilizați autentificarea cu amprentă digitală în loc să introduceți parola la pornirea computerului. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală (pagina 128)**.

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 pe tasta **→** 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 pe tasta **→** 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 pe tasta **→** 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 pe tasta **→** 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 pe tasta **→** 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 pe tasta **→** 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 pe tasta **→** 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 pe tasta **→** 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 dvs. de stocare încorporat*. Dacă activați parola de hard disk, aceasta adaugă un nivel suplimentar de securitate.

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare.

Când adăugați parola de hard disk, trebuie să setați atât parola master, cât și parola de utilizator. Parola master este destinată utilizatorilor cu drepturi administrative asupra computerului pentru a reseta parola de utilizator în ecranul de configurare BIOS. Parola de utilizator este furnizată pentru blocarea dispozitivului dvs. 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 siglei VAIO.



Parola pentru hard disk nu este disponibilă pe modele cu două dispozitive de stocare încorporate cu memorie flash dispuse într-o configurație RAID. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare.

Nu puteți porni computerul dvs. cu parola master.

Dacă uitați parola master sau dacă tastatura suferă o defecțiune, ceea ce este esențial pentru introducerea parolei, nu este posibilă 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. Asigurați-vă că notați parolele master și că le păstrați în siguranță, fără ca alte persoane să aibă acces la acestea.



În cazul în care computerul dvs. este prevăzut cu senzor de amprentă digitală și ați setat parola de pornire împreună cu funcția de autentificare cu amprentă digitală, aveți posibilitatea să utilizați autentificarea cu amprentă digitală în loc să introduceți parola la pornirea computerului. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală (pagina 128)**.

Pentru a adăuga parola de hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Se afișează ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.



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

- 3 Apăsați pe tasta **←** sau pe tasta **→** pentru a selecta **Security**, pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Apare ecranul **Hard Disk Password**.



În cazul în care computerul este echipat atât cu dispozitiv de stocare încorporat cu memorie flash și cu unitate hard disk, selectați **Hard Disk 1 Password** pentru dispozitivul de stocare încorporat cu memorie flash sau selectați **Hard Disk 2 Password** pentru unitatea de hard disk încorporată.

- 4 Selectați **Enter Master and User Passwords** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Selectați **Continue** pe ecranul de avertizare și apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Introduceți parola master de două ori și apăsați pe tasta **Enter**.
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 7 Introduceți parola de utilizator de două ori și apăsați pe tasta **Enter**.
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 8 Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.
- 9 Apăsați pe tasta **Esc** și apoi pe tasta **←** sau pe tasta **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 10 Apăsați pe tasta **↑** sau pe tasta **↓** pentru a selecta **Exit Setup** și apăsați pe tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

Modificarea/Eliminarea parolei de hard disk

Pentru a modifica parola de hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Se afișează ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.



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

- 3 Apăsați pe tasta **←** sau pe tasta **→** pentru a selecta **Security**, pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Apare ecranul **Hard Disk Password**.



În cazul în care computerul este echipat atât cu dispozitiv de stocare încorporat cu memorie flash și cu unitate hard disk, selectați **Hard Disk 1 Password** pentru dispozitivul de stocare încorporat cu memorie flash sau selectați **Hard Disk 2 Password** pentru unitatea de hard disk încorporată.

- 4 Selectați **Change Master Password** sau **Change User Password** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Introduceți parola curentă o dată, apoi o nouă parolă de două ori.
- 6 Apăsați pe tasta **Enter**.
- 7 Apăsați pe tasta **Enter** la apariția mesajului de succes.
- 8 Apăsați pe tasta **Esc** și apoi pe tasta **←** sau pe tasta **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 9 Apăsați pe tasta **↑** sau pe tasta **↓** pentru a selecta **Exit Setup** și apăsați pe tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

Pentru a șterge parola de hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Se afișează ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați pe tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.



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

- 3 Apăsați pe tasta **←** sau pe tasta **→** pentru a selecta **Security**, pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Apare ecranul **Hard Disk Password**.



În cazul în care computerul este echipat atât cu dispozitiv de stocare încorporat cu memorie flash și cu unitate hard disk, selectați **Hard Disk 1 Password** pentru dispozitivul de stocare încorporat cu memorie flash sau selectați **Hard Disk 2 Password** pentru unitatea de hard disk încorporată.

- 4 Selectați **Enter Master and User Passwords** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Introduceți parola curentă pentru **Enter Current Hard Disk Master Password** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 Apăsați pe tasta **Enter** fără a introduce nicio literă pentru câmpurile rămase.
- 7 Apăsați pe tasta **Enter** la apariția mesajului de succes.
- 8 Apăsați pe tasta **Esc** și apoi pe tasta **←** sau pe tasta **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 9 Apăsați pe tasta **↑** sau pe tasta **↓** pentru a selecta **Exit Setup** și apăsați pe tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați pe tasta **Enter**.

Adăugarea parolei de Windows

Parola de Windows este utilă atunci când trebuie să partajați un singur computer cu mai multe persoane. Setând parola de Windows, aveți posibilitatea să protejați contul dvs. de utilizator împotriva accesului neautorizat.

Vi se va solicita să introduceți parola de Windows după ce selectați contul dvs. de utilizator.

! Asigurați-vă că nu uitați parola. Scrieți parola și păstrați-o în siguranță și ferită de accesul altor persoane.



În cazul în care computerul este prevăzut cu senzor de amprentă digitală și dvs. ați setat parola de Windows împreună cu funcționalitatea de autentificare prin amprentă digitală, aveți posibilitatea să utilizați funcția de autentificare prin amprentă digitală în loc să introduceți parola la pornirea computerului. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală (pagina 128)**.

Pentru a adăuga parola de Windows

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



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

Modificarea/Eliminarea parolei de Windows

Pentru a modifica parola de Windows

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

Pentru a elimina parola de Windows

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

Utilizarea autentificării cu amprentă digitală

Este posibil ca în computerul dvs. să existe un senzor de amprentă digitală; acesta are rolul de a vă oferi avantaje suplimentare. Bara orizontală de dimensiuni reduse amplasată între butoanele tactile stâng și drept este senzorul cititorului de amprentă digitală și va fi denumită în continuare senzor de amprentă digitală.

Consultați specificațiile online pentru a afla dacă modelul dvs. este echipat cu senzorul de amprentă digitală.

După ce vă înregistrați amprenta/amprentele digitale, funcția de autentificare cu amprentă digitală oferă:

- O alternativă la funcția de introducere a parolei
 - Acțiunea de Log on la Windows ([pagina 133](#))
Dacă ați înregistrat amprentele dvs. digitale pentru contul dvs. de utilizator, puteți utiliza autentificarea cu amprentă digitală în loc de introducerea parolei pentru a efectua Log on la Windows.
 - Caracteristica **Power-on Security** ([pagina 133](#))
Dacă ați setat parola de pornire ([pagina 117](#)) și/sau parola de hard disk* ([pagina 122](#)), puteți utiliza autentificarea cu amprentă digitală în loc să introduceți parola la pornirea computerului.
- Caracteristica **Password Bank** (bancă de parole) pentru accesarea rapidă a site-urilor Web ([pagina 134](#))
Puteți utiliza autentificarea cu amprentă digitală în loc să introduceți informațiile necesare pentru accesarea site-urilor Web protejate prin parolă (conturi de utilizator, parole etc.).
- Caracteristica **File Safe** pentru criptarea/decriptarea datelor ([pagina 134](#))
Cu ajutorul caracteristicii **File Safe** aveți posibilitatea să criptați fișiere și foldere pentru a crea o arhivă criptată. Pentru a decripta sau accesa astfel de arhive criptate, aveți posibilitatea să utilizați autentificarea cu amprentă digitală sau să introduceți parola pe care ați specificat-o pentru criptare.
- Funcția de lansare rapidă a aplicațiilor pentru accesarea rapidă a aplicațiilor ([pagina 134](#))
După ce asociați o aplicație cu amprenta dvs. digitală, aveți posibilitatea să parcurgeți cu degetul senzorul de amprentă digitală pentru a lansa aplicația respectivă.

* Parola pentru hard disk nu este disponibilă pe modele cu două dispozitive de stocare încorporate cu memorie flash dispuse într-o configurație RAID. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

Precauții la utilizarea autentificării cu amprentă digitală

- ❑ Tehnologia de autentificare cu amprentă digitală nu asigură în totalitate autentificarea utilizatorilor sau protejarea datelor sau componentelor hardware.
Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele sau daunele cauzate de utilizarea sau incapacitatea dvs. de a utiliza senzorul de amprentă digitală.
- ❑ Recunoașterea amprentei digitale depinde de condițiile dvs. de utilizare și diferă de la o persoană la alta.
- ❑ Efectuați o copie de rezervă a datelor stocate pe unitatea stocare încorporată*, în special în arhivele criptate create cu ajutorul caracteristicii **File Safe**, înainte de a trimite computerul la reparat.
Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderea datelor sau pentru modificările efectuate asupra acestora care ar putea rezulta în timpul reparării.
- ❑ În cazul în care unitatea stocare încorporată* trebuie inițializată, de exemplu după operația de reparare, șabloanele de amprentă digitală se vor pierde. Va trebui să le înregistrați din nou pe toate.
- ❑ Întreținerea și gestionarea datelor privind autentificarea cu amprentă digitală se efectuează pe propriul risc.
Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru nicio defecțiune cauzată de întreținerea și gestionarea datelor dvs.
- ❑ Înainte de a vă debarasa de computer sau înainte de a-l ceda unui terț, se recomandă cu insistență ștergerea datelor de amprentă digitală înregistrate în senzorul de amprentă digitală după ce ștergeți datele stocate pe unitatea dvs. de stocare încorporată*. Consultați **Ștergerea amprentelor digitale înregistrate (pagina 135)** pentru a vedea procedura detaliată.
- ❑ Este posibil ca un senzor de amprentă digitală să funcționeze incorect sau să deterioreze, dacă zgâriați suprafața sa cu:
 - ❑ un obiect solid sau ascuțit
 - ❑ obiecte mici, de exemplu atingeți cu un deget murdar senzorul de amprentă
- ❑ Înainte de a vă scana amprenta, descărcați electricitatea statică din degetul dvs. prin atingerea unui obiect metalic, în special în sezoanele uscate (iarna). Electricitatea statică poate provoca funcționarea defectuoasă a senzorului de amprentă digitală.

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare.

Înregistrarea unei amprente digitale

Pentru a utiliza funcția de autentificare cu amprentă digitală, trebuie să înregistrați amprenta/amprentele dvs. digitale în computer.



Setați parola de Windows pe computerul dvs. înainte de a efectua înregistrarea. Consultați **Adăugarea parolei de Windows (pagina 126)** pentru instrucțiunile detaliate.

Pentru a înregistra o amprentă digitală



Pentru fiecare utilizator se pot înregistra maximum 10 amprente digitale, iar pentru a efectua Log on la sistem utilizând caracteristica **Power-on Security** se pot înregistra maximum 21 de amprente digitale. De asemenea, aveți posibilitatea să selectați amprenta digitală pe care doriți să o utilizați ulterior pentru caracteristica **Power-on Security**.

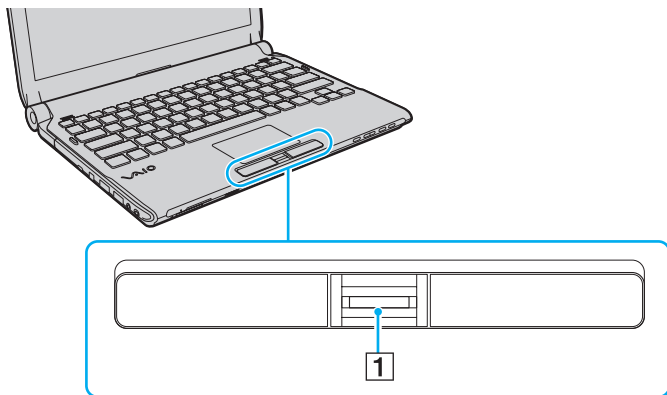
- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, Protector Suite QL** și apoi pe **Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **Fingerprints** și apoi pe **Initialize**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.



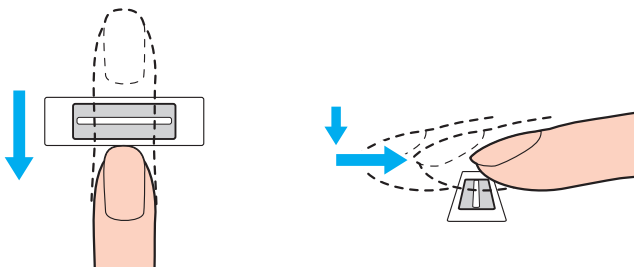
Pentru informații detaliate, consultați fișierul Ajutor.

Dacă nu ați reușit să înregistrați o amprentă digitală, urmați acești pași pentru a încerca din nou.

- 1 Plasați articulația superioară a degetului pe senzorul de amprentă digitală (1).



- 2 Parcurgeți cu degetul de sus în jos senzorul de amprentă digitală.



! Plasati porțiunea plată a vârfului degetului în centrul sensorului de amprentă digitală.

Scanați amprenta digitală de la articulația superioară a degetului până la vârful degetului.

Nu îndepărtați degetul de sensorul de amprentă digitală în timp ce îl treceți deasupra acestuia.

Este posibil ca înregistrarea amprentei digitale să eșueze dacă mișcați degetul prea rapid sau prea încet. Așteptați aproximativ o secundă pentru ca sensorul de amprentă digitală se scaneze amprenta dvs. digitală.

Este posibil să nu reușiți să vă înregistrați și ca amprenta dvs. digitală să nu poată fi recunoscută, dacă degetul este excesiv de uscat sau umed, ridat, rănit, murdar etc.

Înregistrați mai multe amprente digitale în cazul în care sensorul de amprentă nu reușește să recunoască amprenta.

Pentru fiecare persoană se pot înregistra până la 10 amprente digitale. Rețineți că se pot înregistra maxim 21 de amprente digitale pentru a efectua Log on la sistem utilizând caracteristica **Power-on Security**.

Asigurați-vă că amprentele dvs. și sensorul de amprentă digitală sunt curate pentru a menține funcționarea optimă a caracteristicii de recunoaștere.

Efectuarea de Log on la sistem

Pentru a utiliza funcția de autentificare cu amprentă digitală în locul introducerii parolei pentru a efectua Log on la sistem, trebuie să setați parolele de pornire, de hard disk și Windows și să configurați computerul pentru autentificare cu amprentă digitală.

Pentru setarea parolelor de pornire, hard disk* și de Windows, consultați **Setarea parolei (pagina 116)**.

* Parola pentru hard disk nu este disponibilă pe modele cu două dispozitive de stocare încorporate cu memorie flash dispuse într-o configurație RAID. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare.

Pentru informații detaliate, vezi fișierul Ajutor inclus în **Protector Suite QL**.

Efectuarea de Log on la Windows

Dacă ați înregistrat amprentele dvs. digitale pentru contul dvs. de utilizator, puteți utiliza autentificarea cu amprentă digitală în loc să introduceți parola Windows. Pentru a efectua Log on la Windows, parcurgeți transversal sensorul de amprentă digitală cu degetul a cărui amprentă este înregistrată atunci când apare ecranul de Log on la Windows.

Caracteristica Power-on Security

Dacă ați setat parola de pornire (pagina 117) și/sau parola de hard disk (pagina 122), puteți utiliza autentificarea cu amprentă digitală în loc să introduceți parola la pornirea computerului.

Utilizarea caracteristicii Password Bank

După ce înregistrați în **Password Bank** informațiile de utilizator (conturi de utilizator, parole etc.) pentru site-uri Web, puteți utiliza autentificarea cu amprentă digitală în loc să introduceți informațiile necesare pentru accesarea site-urilor Web protejate prin parolă.

Pentru informații detaliate, vezi fișierul Ajutor inclus în **Protector Suite QL**.

! În funcție de site-ul Web pe care îl accesați, este posibil să nu puteți utiliza caracteristica **Password Bank**.

Utilizarea caracteristicii File Safe

Cu ajutorul caracteristicii **File Safe** puteți crea o arhivă criptată în care să includeți un fișier și/sau un folder, în vederea protejării acestuia împotriva accesului neautorizat. Arhiva criptată poate fi decriptată sau deblocată pentru accesarea fișierului/folderului inclus parcurgând transversal senzorul de amprentă digitală cu degetul sau introducând parola pentru copii de rezervă pe care ați specificat-o pentru criptare.

Pentru informații detaliate, vezi fișierul Ajutor inclus în **Protector Suite QL**.

Utilizarea caracteristicii de lansare a aplicațiilor

Caracteristica de lansare a aplicațiilor este disponibilă pe computerul dvs. pentru a lansa aplicația dvs. favorită (fișier executabil) asociată unuia dintre degetele dvs. cu amprentă înregistrată. După ce asociați o aplicație la degetul dvs., aveți posibilitatea să lansați aplicația asociată parcurgând transversal senzorul de amprentă digitală cu degetul.

Pentru informații detaliate, vezi fișierul Ajutor inclus în **Protector Suite QL**.

Utilizarea autentificării cu amprentă digitală împreună cu cipul TPM

Utilizarea autentificării cu amprentă digitală împreună cu caracteristica TPM de criptare a datelor poate spori securitatea computerului dvs. Pentru instrucțiuni privind modul de utilizare a cipului TPM, consultați **Utilizarea cipului Trusted Platform Module (TPM) (pagina 136)**.

Pentru a utiliza autentificarea cu amprentă digitală împreună cu cipul TPM, computerul dvs. trebuie să fie echipat atât cu un senzor de amprentă digitală, cât și cu cip TPM. Consultați specificațiile online pentru a afla dacă modelul dvs. este echipat cu acestea.

Pentru informații detaliate, vezi fișierul Ajutor inclus în **Protector Suite QL**.

Ștergerea amprentelor digitale înregistrate

Înainte de a vă debarasa de computer sau înainte de a-l ceda unui terț, se recomandă cu insistență ștergerea datelor de amprentă digitală înregistrate în senzorul de amprentă digitală după ce ștergeți datele stocate pe dispozitivul dvs. de stocare încorporată*.

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare.

Pentru a șterge amprentele digitale înregistrate

- 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 pe tasta **→** pentru a selecta **Security**, în vederea afișării filei **Security**.
- 4 Apăsați pe tasta **↓** pentru a selecta **Clear Fingerprint Data**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 În mesajul de confirmare selectați **Continue**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
Datele de amprente digitală înregistrate în senzorul de amprentă digitală se șterg automat după repornirea sistemului.

Utilizarea cipului Trusted Platform Module (TPM)

Cipul Trusted Platform Module (TPM) este încorporat în modelele selectate și oferă computerului dvs. funcții de securitate de bază. În combinație cu cipul TPM, aveți posibilitatea să criptați și să decriptați datele dvs. pentru a spori securitatea computerului și pentru a împiedica accesul neautorizat.

TPM-urile sunt concepute de Trusted Computing Group (TCG) și sunt denumite, de asemenea, cipuri de securitate.

Consultați specificațiile online pentru a afla dacă modelul dvs. este echipat cu cipul TPM.

Precauții la utilizarea cipului TPM

- ❑ Deși computerul dvs. este echipat cu funcțiile de securitate TPM, aceste funcții nu asigură protecția totală a datelor și componentelor dvs. hardware. Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele sau daunele cauzate prin utilizarea acestor funcții.
- ❑ După ce instalați **Infineon TPM Professional Package**, trebuie să setați câteva parole TPM pe computerul dvs. Fără aceste parole, nu veți putea restaura datele protejate cu TPM. Asigurați-vă că notați parolele și că le păstrați în siguranță, fără ca alte persoane să aibă acces la acestea.
- ❑ Asigurați-vă că efectuați copii de rezervă ale fișierului arhivă pentru recuperare în caz de urgență, ale fișierului cu simbolul de recuperare în caz de urgență, ale fișierului cu simbolul de reinițializare a parolei și ale fișierului secret personal și că le păstrați în siguranță, fără ca alte persoane să aibă acces la ele, înainte de a trimite computerul la reparat. Este posibil ca datele stocate în chipul TPM de pe placa de bază să se piardă sau să se deterioreze în timpul reparării.
- ❑ În cursul operațiilor de reparații, funcțiile TPM vor fi de asemenea înlocuite dacă este necesară înlocuirea plăcii de bază. În astfel de cazuri, utilizați copiile de rezervă ale fișierului arhivă pentru recuperare în caz de urgență, ale fișierului cu simbolul de recuperare în caz de urgență, ale fișierului cu simbolul de reinițializare a parolei și ale fișierului secret personal pentru a restaura configurația cipului TPM.
- ❑ Asigurați-vă că efectuați o copie de rezervă a datelor stocate pe unitatea de stocare încorporată înainte de a trimite computerul la reparat. Este posibil ca după operațiile de reparare unitatea de stocare încorporată să fie reinițializată și returnată; în astfel de cazuri, nu veți avea posibilitatea să restaurați datele de pe dispozitiv utilizând copiile de rezervă ale fișierului arhivă de recuperare în caz de urgență, ale fișierului cu simbolul de recuperare în caz de urgență, ale fișierului cu simbolul de reinițializare a parolei și ale fișierului secret personal.
- ❑ Asigurați-vă că veți configura operațiile de efectuare automată a copiilor de rezervă după finalizarea expertului de inițializare a cipului TPM. Dacă fereastra care conține caseta de selectare **Run automatic backup now** se afișează după configurare, selectați caseta de selectare respectivă și actualizați fișierele de rezervă. Este posibil ca procesul de restaurare utilizând fișierele de rezervă să eșueze, dacă nu configurați operațiile de efectuare automată a copiilor de rezervă.
- ❑ Întreținerea și gestionarea datelor protejate cu TPM se efectuează pe propriul risc. Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru nicio defecțiune cauzată de întreținerea și gestionarea datelor dvs.

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

Notă importantă

- ❑ Nu criptați fișiere care conțin chei de utilizat pentru criptare și foldere care conțin astfel de fișiere. Criptarea fișierelor din foldere care conțin chei de bază pentru utilizator și altele utilizând Encrypting File System (EFS) vă va împiedica să lansați software-ul TPM și să decriptați datele criptate în următoarele cazuri:
 - ❑ Software-ul TPM a fost instalat.
 - ❑ Platforma a fost inițializată.
 - ❑ Funcția EFS a fost activată în cursul procesului de inițializare al utilizatorului.

Dacă sunt stabilite setările implicite, fișierele din folderele de mai jos nu pot fi criptate, deoarece au atribute de sistem. Nu modificați atributele de sistem ale fișierelor din folderele de mai jos.

!

Următoarele foldere sunt invizibile în mod implicit.

- ❑ Foldere care conțin chei de bază pentru utilizator și altele
 - C:\<nume utilizator>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\BackupData
 - C:\<nume utilizator>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\PlatformKeyData
 - C:\<nume utilizator>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\RestoreData
 - (C:\<nume utilizator>\All Users este o comandă rapidă la C:\ProgramData.)
 - C:\<nume utilizator>\<cont>\AppData\Roaming\Infineon\TPM Software 2.0\UserKeyData

- ❑ Nu criptați niciunul din următoarele fișiere arhivă, de rezervă sau cu simboluri. Restaurarea acestora nu va mai fi posibilă în niciun mod, dacă le criptați din neatenție.
Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele sau daunele cauzate de criptarea neglijentă a următoarelor fișiere și a folderelor care le conțin.
- ❑ Fișierul cu copiile de rezervă create automat
Numele implicit al fișierului: SPSystemBackup.xml
Calea implicită: Nu există (Făcând clic pe **Browse** se va afișa fereastra <folder utilizator>\Documents\Security Platform.)
- ❑ Folderul de stocare a datelor de rezervă create automat
Numele implicit al folderului: SPSystemBackup
Folderul este creat ca subfolder pentru fișierul SPSystemBackup.xml.
- ❑ Fișier secret personal pentru restaurarea configurării TPM
Numele implicit al fișierului: SPEmRecToken.xml
Calea implicită: Suport amovibil (dischetă, memorie USB etc.)
- ❑ Fișierul cu copii de rezervă ale cheii și certificatului
Numele implicit al fișierului: SpBackupArchive.xml
Calea implicită: Nu există (Făcând clic pe **Browse** se va afișa fereastra <folder utilizator>\Documents\Security Platform.)
- ❑ Fișierul cu copiile de rezervă ale PSD
Numele implicit al fișierului: SpPSDBackup.fsb
Calea implicită: Nu există (Făcând clic pe **Browse** se va afișa fereastra <folder utilizator>\Documents\Security Platform.)

- ❑ Nu criptați niciunul din următoarele fișiere cu simboluri de reinițializare a parolelor sau fișiere secrete. Reinițializarea acestora nu va mai fi posibilă în niciun mod, dacă le criptați din neatenție. Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele sau daunele cauzate de criptarea neglijentă a următoarelor fișiere și a folderelor care le conțin.
 - ❑ Fișierul cu simbolul de reinițializare a parolei
Numele implicit al fișierului: SPPwdResetToken.xml
Calea implicită: Suport amovibil (dischetă, memorie USB etc.)
 - ❑ Fișierul secret pentru reinițializarea parolei
Numele implicit al fișierului: SPPwdResetSecret.xml
Calea implicită: Suport amovibil (dischetă, memorie USB etc.)

Configurarea cipului TPM

Pentru a utiliza cipul TPM încorporat, trebuie să:

- 1 Activați cipul TPM în ecranul de configurare din BIOS.
- 2 Instalați **Infineon TPM Professional Package**.
- 3 Inițializați și configurați cipul TPM.

Pentru a activa cipul TPM în ecranul de configurare din BIOS

- 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 pe tasta **→** pentru a selecta fila **Security**, tasta **↑** sau pe tasta **↓** pentru a selecta **Change TPM State** și apoi pe tasta **Enter**.
- 4 Apăsați pe tasta **↑** sau pe tasta **↓** pentru a selecta **Enable** și apăsați pe tasta **Enter**.
- 5 Apăsați pe tasta **←** sau pe tasta **→** pentru a selecta **Exit**. Selectați **Exit Setup**, apoi apăsați pe tasta **Enter**.
- 6 După ce sistemul repornește, selectați **Execute** în fereastra de confirmare și apoi apăsați pe tasta **Enter**.

!

Înainte de a activa TPM, asigurați-vă că setați parola de pornire și cea de hard disk* pentru a proteja configurația TPM împotriva modificărilor neautorizate.

* Parola pentru hard disk nu este disponibilă pe modele cu două dispozitive de stocare încorporate cu memorie flash dispuse într-o configurație RAID. Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

Dacă s-a activat TPM, va dura mai mult până la apariția siglei VAIO pe ecran, datorită verificărilor de securitate care se efectuează la pornirea computerului.



De asemenea, aveți posibilitatea să dezactivați cipul TPM și să ștergeți configurația acestuia în ecranul de configurare din BIOS. Rețineți că nu veți putea accesa date protejate cu TPM dacă goliți drepturile de proprietate stocate în TPM. Înainte de a goli configurația cipului TPM, asigurați-vă că efectuați copii de rezervă ale datelor protejate cu TPM.

Pentru a instala Infineon TPM Professional Package

Citiți fișierul Readme.txt din folderul **C:\Infineon\Readme**. Apoi faceți dublu-clic pe **setup.exe** în folderul **C:\Infineon** pentru a instala pachetul.

Pentru a instala acest pachet, trebuie să dețineți drepturi de administrator pe computer.



Va trebui să setați câteva parole la instalarea **Infineon TPM Professional Package**. Fără aceste parole, nu veți putea restaura datele protejate cu TPM sau fișierele de rezervă. Asigurați-vă că notați parolele și că le păstrați în siguranță, fără ca alte persoane să aibă acces la acestea.

Pentru a inițializa și configura cipul TPM

Consultați documentația online pentru informații detaliate. Pentru a deschide documentația, faceți clic pe **Start, Toate programele, Infineon Security Platform Solution** și apoi pe **Help**.



Întreținerea și gestionarea datelor protejate cu TPM se efectuează pe propriul risc. Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru nicio defecțiune cauzată de întreținerea și gestionarea datelor dvs.

Configurarea computerului cu ajutorul 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 modurilor de economisire a energiei

Puteți beneficia de setările de gestionare a energiei pentru a prelungi durata de viață a bateriei. În afara modului operațional normal, computerul dvs. dispune de două moduri distincte de economisire a energiei: Repaus și Hibernare. Atunci când folosiți energia acumulatorului, trebuie să rețineți că, dacă nivelul de încărcare a acumulatorului scade, computerul va intra automat în modul Hibernare, indiferent de setarea de gestionare a energiei pe care ați selectat-o.



Dacă nivelul de încărcare a bateriei scade sub 10%, trebuie fie să conectați adaptorul de c.a. pentru a reîncărca bateria, fie să vă opriți computerul și să instalați o baterie complet încărcată.

Utilizarea modului Normal

Aceasta este starea normală a computerului atunci când este în uz. În acest mod, indicatorul de culoare verde pentru nivelul de energie luminează continuu.

Utilizarea modului Repaus

În modul Repaus ecranul LCD se oprește, iar dispozitivul/dispozitivele de stocare și procesorul intră într-un mod de consum redus de energie. În acest mod, indicatorul de culoare portocalie al nivelului de energie luminează intermitent, cu o frecvență redusă.



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

Pentru a activa modul Repaus

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



Veți pierde datele nesalvate.

Computerul iese din modul Repaus mai rapid decât din modul Hibernare.

Modul Repaus utilizează mai multă energie decât modul Hibernare.



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

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.



Puteți utiliza **VAIO Control Center** pentru a configura computerul pentru a reveni la modul Normal atunci când deschideți capacul cu ecran LCD. Această preferință pentru reluarea consumului de energie se va pierde dacă îndepărtați atât adaptorul AC, cât și acumulatorul. Consultați **Configurarea computerului cu ajutorul VAIO Control Center** ([pagina 143](#)).

În cazul în care computerul nu este utilizat pentru o anumită perioadă de timp, va intra în modul Repaus. Pentru a modifica acest lucru, puteți modifica setările modului Repaus.

Pentru a modifica setările modului Repaus

- 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** din planul curent de alimentare.
- 3 Modificați timpul după care computerul intră în modul Repaus, apoi faceți clic pe **Salvare modificări**.

Utilizarea modului Hibernare

În modul Hibernare, starea sistemului se salvează pe dispozitivul de stocare încorporat* și alimentarea este oprită. Chiar și atunci când acumulatorul se descarcă, datele nu vor fi pierdute. În acest mod, indicatorul nivelului de energie nu luminează.

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.



Dacă nu utilizați computerul o perioadă lungă de timp, activați modul Hibernare. Acest mod de economisire a energiei reduce timpul de oprire și de reluare a activității.

Pentru a activa modul Hibernare

Apăsați pe tastele **Fn+F12**.

Computerul intră în modul Hibernare.

Alternativ, puteți face clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Blocare**, apoi pe **Hibernare** pentru a aduce computerul în modul Hibernare.



Când computerul este în modul Hibernare, nu puteți introduce un disc.

Modul Hibernare necesită mai mult timp decât modul Repaus pentru a fi activat.

Modul Hibernare utilizează mai puțină energie decât modul Repaus.



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

Pentru a reveni la modul Normal

Apăsați pe butonul de alimentare.

Computerul revine la starea normală.



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



Este necesar mai mult timp pentru a reveni la modul Normal din modul Hibernare decât din modul Repaus.

Puteți utiliza **VAIO Control Center** pentru a configura computerul pentru a reveni la modul Normal atunci când deschideți capacul cu ecran LCD. Această preferință pentru reluarea consumului de energie se va pierde dacă îndepărtați atât adaptorul AC, cât și acumulatorul. Consultați **Configurarea computerului cu ajutorul VAIO Control Center** ([pagina 143](#)).

Gestionarea energiei prin intermediul 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.

VAIO Power Management este o aplicație software dezvoltată exclusiv pentru computerele VAIO. 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. Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.

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 la un moment dat, de exemplu alimentare cu CA. Faceți clic pe această pictogramă pentru a afișa fereastra ce prezintă starea alimentării.

Funcția **VAIO Power Management** este adăugată la **Proprietăți opțiuni de alimentare** din Windows.

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** de sub planul 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**.

VAIO Power Management Viewer

Puteți vizualiza performanța cu planul de alimentare care a fost modificat cu funcția **VAIO Power Management**.

Pentru a porni VAIO Power Management Viewer

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **Power Management** și **VAIO Power Management Viewer**.



Alternativ, puteți lansa **VAIO Power Management Viewer** prin apăsare pe butonul **S1**.

Protejarea hard diskului

În cazul în care computerul dvs. este echipat cu o unitate de hard disk încorporată, atunci el are preinstalat utilitarul **VAIO HDD Protection** pentru personalizarea setărilor dvs. pentru protejarea unității de hard disk împotriva șocurilor. Puteți selecta nivelul de sensibilitatea pentru senzorul de șocuri încorporate pentru a configura nivelul de protecție adecvat.

Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare.

! Rețineți că dispozitivul de stocare cu memorie flash încorporată nu face obiectul utilitarului **VAIO HDD Protection**.

Activarea VAIO HDD Protection

Pentru a vă proteja unitatea de hard disk împotriva șocurilor, trebuie să activați mai întâi **VAIO HDD Protection**.

Pentru a activa VAIO HDD Protection

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **Security**, apoi pe **Hard Disk Drive Protection Settings**.
- 3 Bifați caseta de selectare **Activate hard disk drive protection**.
- 4 Selectați unul dintre nivelurile de sensibilitate dorite.
- 5 Faceți clic pe **OK**.
Consultați fișierul de Ajutor din aplicația software pentru informații suplimentare.

! Utilitarul **VAIO HDD Protection** este conceput pentru a minimiza posibilitățile de deteriorare a unităților de hard disk și a datelor utilizatorilor. În niciun caz utilitarul nu asigură o protecție 100% a datelor.

Protecția unității de hard disk este dezactivată înainte de pornirea Windows, în timpul trecerii în modul Hibernare sau Repaus, la recuperarea și la oprirea sistemului.

Efectuarea de upgrade la computerul VAIO

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

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

Pentru tipul de modul și cantitatea de memorie instalată pe modelul dumneavoastră, consultați specificațiile online. Contactați VAIO-Link dacă aveți nevoie de asistență.

Adăugarea și îndepărtarea de memorie

Dacă doriți să extindeți funcționalitatea computerului dvs., puteți mări cantitatea de memorie prin înlocuirea modului de memorie instalat. Înainte de a face upgrade la memoria computerului, citiți notele și procedurile din următoarele pagini.

Note privind adăugarea modulelor de memorie

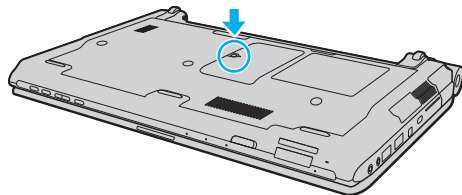
- ❑ Nu uitați să așezați calculatorul dvs. pe o suprafață plană înainte de adăugarea sau îndepărtarea modulelor de memorie.
- ❑ Fiți atenți atunci când schimbați memoria. Instalarea necorespunzătoare a modulelor de memorie poate cauza deteriorarea sistemului. Această deteriorare poate anula garanția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

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

Îndepărtarea și instalarea unui modul de memorie

Pentru a schimba sau adăuga un modul de memorie

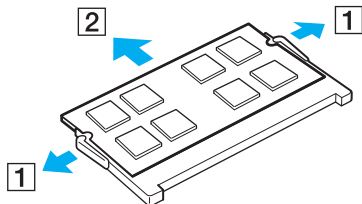
- 1 Închideți computerul și deconectați toate dispozitivele periferice.
- 2 Deconectați computerul și scoateți bateria.
- 3 Așteptați aproximativ o oră până când computerul se răcește.
- 4 Desfaceți șurubul (indicat de săgeata de mai jos) de sub computer și îndepărtați capacul compartimentului pentru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



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

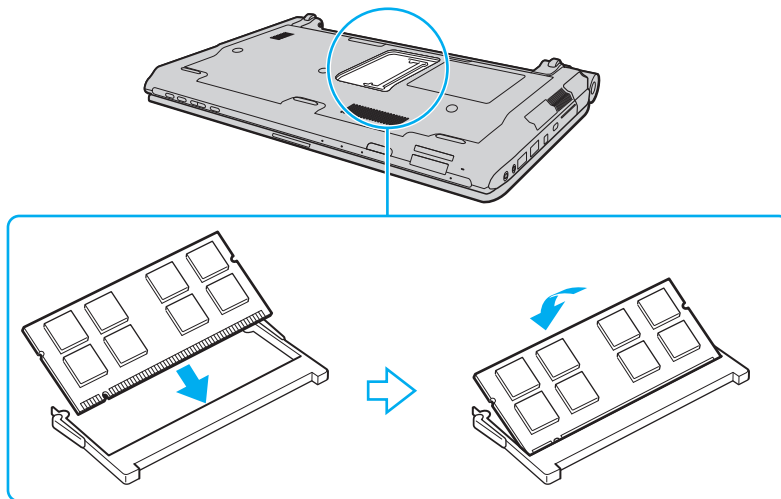
6 Îndepărtați modulul de memorie instalat în prezent după cum urmează:

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



7 Scoateți noul modul de memorie din ambalaj.

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



!
Nu atingeți alte componente de pe placa de bază.

Dacă doriți să instalați un singur modul de memorie, utilizați compartimentul inferior.

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

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

Vizualizarea dimensiunii memoriei

Pentru a vizualiza dimensiunea memoriei

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

Măsuri de siguranță

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

- ❑ **Manipularea ecranului LCD (pagina 161)**
- ❑ **Utilizarea sursei de alimentare (pagina 162)**
- ❑ **Manipularea computerului dvs. (pagina 163)**
- ❑ **Utilizarea camerei încorporate MOTION EYE (pagina 165)**
- ❑ **Manipularea dischetelor (pagina 166)**
- ❑ **Manipularea discurilor (pagina 167)**
- ❑ **Utilizarea bateriei (pagina 168)**
- ❑ **Utilizarea căștilor (pagina 169)**
- ❑ **Manipularea suportului Memory Stick (pagina 170)**
- ❑ **Manipularea hard diskului (pagina 171)**
- ❑ **Actualizarea computerului dvs. (pagina 172)**

Manipularea ecranului LCD

- ❑ Nu lăsați ecranul LCD cu fața la soare. Acest lucru ar putea deteriora ecranul LCD. Fiți atenți atunci când utilizați computerul în apropierea unei ferestre.
- ❑ Nu zgâriați suprafața ecranului LCD și nu exercitați presiune asupra lui. Acest lucru poate duce la o defecțiune.
- ❑ 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 aceeași imagine se afișează o perioadă lungă de timp. 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.
- ❑ Evitați frecarea ecranului LCD. Acest lucru ar putea deteriora ecranul. Folosiți o cârpă moale și uscată pentru a șterge ecranul LCD.
- ❑ 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 verifica funcționarea alimentării modelului 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.
- Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare.
- Pentru a deconecta cablul, trageți-l afară apucând de ștecăr. Nu trageți niciodată de cablu.
- Deconectați computerul de la priza AC dacă nu îl utilizați o perioadă lungă de timp.
- Asigurați-vă că priza AC este ușor de accesat.
- Atunci când adaptorul AC nu este utilizat, deconectați-l de la priza AC.
- Utilizați adaptorul AC primit la livrarea computerului sau produse Sony originale. Nu folosiți alt adaptor AC, deoarece se pot produce defecțiuni.

Manipularea computerului dvs.

- Curățați biroul cu o cârpă moale, uscată sau ușor umezită cu o soluție de detergent slabă. Nu folosiți tampoane abrazive, pudră de lustruire sau solvenți precum alcool sau benzină, deoarece acestea pot deteriora finisările computerului.
- 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.
- 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, precum covoare, pături, canapele sau paturi, sau în apropierea unor materiale precum perdelele sau draperiile, ce pot bloca orificiile de ventilare.
- ❑ 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.
- ❑ Folosiți numai echipamentele periferice și cablurile de interfață specificate. În caz contrar, pot apărea probleme.
- ❑ 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.
- ❑ Aveți grijă să deconectați adaptorul de c.a. și să demontați bateria înainte de a vă curăța computerul.
- ❑ Pentru a evita pierderea de date atunci când computerul este deteriorat, creați cu regularitate copii de rezervă ale datelor.

Utilizarea camerei încorporate MOTION EYE

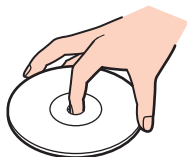
- ❑ Nu atingeți capacul de protecție al lentilei camerei încorporate **MOTION EYE**, deoarece puteți zgâria placa și aceste zgârieturi vor apărea pe imaginile capturate.
- ❑ Nu permiteți ca lumina solară directă să pătrundă în lentila camerei încorporate **MOTION EYE**, indiferent de starea de alimentare a computerului dvs., întrucât acest lucru poate cauza funcționare defectuoasă a camerei.
- ❑ Camera încorporată **MOTION EYE** este dezactivată în timp ce se importă imagini video sau fotografii de pe un dispozitiv compatibil cu i.LINK conectat la portul i.LINK.
- ❑ Curățați capacul de protecție al lentilei camerei încorporate **MOTION EYE** cu o perie cu pompă de aer sau cu o perie moale. În cazul în care capacul este foarte murdar, ștergeți-le cu o cârpă moale și uscată. Nu frecați capacul lentilei, deoarece este sensibil la presiune.

Manipularea dischetelor

- Nu deschideți manual obturatorul și nu atingeți componentele interne ale dischetei.
- Nu păstrați dischetele în apropierea magneților.
- Nu expuneți dischetele la lumină solară directă și la alte surse de căldură.
- Nu păstrați dischetele în apropierea lichidelor. Aveți grijă ca acestea să nu se ude. Când nu folosiți discheta, scoateți-o întotdeauna din unitatea de dischetă și depozitați-o într-o cutie.
- Dacă discheta are o etichetă adezivă, asigurați-vă că eticheta este bine lipită. Dacă marginea etichetei este îndoită, este posibil ca eticheta să se lipească de interiorul unității și să cauzeze defecțiuni sau deteriorări ale dischetei.

Manipularea discurilor

- Nu atingeți suprafața discului.
- Amprentele 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:



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

Utilizarea bateriei

- Nu lăsați bateriile la temperaturi mai mari de 60°C, de exemplu într-o mașină parcată la soare sau expuse la lumina solară directă.
- 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.
- 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.
- Bateria se încălzește în timpul utilizării sau al încărcării. Acest lucru este normal și nu trebuie să vă îngrijoreze.
- 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 lungă de timp, scoateți bateria din computer pentru a evita deteriorarea sa.
- Dacă nu ați utilizat bateria o perioadă lungă de timp, durata de utilizare disponibilă a acesteia se poate reduce. Totuși, acest lucru este normal și nu indică o defecțiune, deoarece bateria se va descărca gradat în timp, chiar și atunci când nu este utilizată. Conectați adaptorul de c.a. la computerul dvs. și reîncărcați bateria înainte de a folosi din nou computerul.
- Nu este necesar să descărcați bateria înainte de reîncărcare.
- Dacă nivelul bateriei scade rapid după încărcarea completă a acesteia, este posibil ca bateria să se apropie de sfârșitul perioadei de funcționare și trebuie înlocuită.

Utilizarea căștilor

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

Manipularea suportului Memory Stick

- Nu atingeți conectorul suportului Memory Stick cu degetele sau cu obiecte metalice.
- Folosiți numai eticheta adezivă furnizată împreună cu suportul Memory Stick.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă și nu expuneți suportul Memory Stick.
- Nu demontați și nu modificați suportul Memory Stick.
- Nu lăsați suportul Memory Stick să se umezească.
- 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.
- Nu lăsați suporturile Memory Stick și adaptoarele Memory Stick la îndemâna copiilor. Există riscul de înghițire.
- 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 hard diskului

! Următoarele măsuri de siguranță se aplică modelelor echipate cu unitate de hard disk. Consultați specificațiile online pentru a verifica dacă modelul pe care îl dețineți este echipat sau nu cu unitatea de hard disk.

Hard diskul are o densitate mare de stocare și citește sau scrie date într-un timp scurt. Cu toate acestea, vibrațiile mecanice, șocurile sau praful îl pot deteriora cu ușurință.

Cu toate că hard diskul are un dispozitiv intern de siguranță pentru prevenirea pierderilor de date din cauza vibrațiilor mecanice, șocurilor sau prafului, trebuie să aveți grijă atunci când manipulați computerul.

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.



Dacă hard diskul este deteriorat, datele nu pot fi recuperate.

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**, pe **VAIO Update Options**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.



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

Depanarea

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

- ❑ **Computerul** ([pagina 175](#))
- ❑ **Securitatea sistemului** ([pagina 184](#))
- ❑ **Bateria** ([pagina 185](#))
- ❑ **Camera încorporată MOTION EYE** ([pagina 187](#))
- ❑ **Lucrul în rețea** ([pagina 190](#))
- ❑ **Tehnologia Bluetooth** ([pagina 194](#))
- ❑ **Discurile optice** ([pagina 199](#))
- ❑ **Afișajul** ([pagina 204](#))
- ❑ **Imprimarea** ([pagina 208](#))
- ❑ **Microfonul** ([pagina 209](#))
- ❑ **Mouse-ul** ([pagina 210](#))
- ❑ **Difuzoarele** ([pagina 211](#))
- ❑ **Dispozitivul touch pad** ([pagina 213](#))
- ❑ **Tastatura** ([pagina 214](#))
- ❑ **Dischetele** ([pagina 215](#))
- ❑ **Audio/Video** ([pagina 216](#))
- ❑ **Memory Stick** ([pagina 220](#))

- Dispozitivele periferice ([pagina 221](#))
- Stația de andocare ([pagina 222](#))

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.
- ❑ Unitatea de dischetă (dacă este cazul) trebuie să fie goală.
- ❑ 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.
- ❑ Îndepărtați orice modul de memorie suplimentar instalat după ce ați achiziționat computerul.
- ❑ 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.
- ❑ Apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete** și faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi faceți clic pe **Repornire**.
- ❑ Mențineți apăsat butonul de alimentare timp de peste patru secunde pentru a vă 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 butonul de alimentare sau combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** 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 apăsarea pe tastele **Alt+F4** nu funcționează, faceți clic pe **Start**, pe săgeata din dreptul butonului **Blocare**, apoi pe **Închidere** pentru a închide computerul.
- ❑ În cazul în care computerul nu se închide, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, apoi faceți clic pe săgeata  din dreptul butonului **Închidere** și pe **Închidere**.
Dacă se afișează fereastra **Securitate Windows**, faceți clic pe **Închidere**.

!

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

- ❑ În cazul în care computerul nu se închide, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până la închiderea computerului.
- ❑ Scoateți adaptorul AC și bateria.
- ❑ 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 **Blocare**, 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**.
- 4 Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până la închiderea computerului.

!
Închiderea computerului utilizând 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 bateriei (pagina 25)**.
- ❑ 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 o fereastră de mesaje care indică incompatibilitatea sau 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 bateriei (pagina 25)**.
- ❑ 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 dacă sistemul de operare Windows nu pornește și afișează un mesaj, atunci când pornesc computerul?

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

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

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

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

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

Cum pot schimba ordinea dispozitivelor de pornire?

Pentru a schimba ordinea dispozitivelor de pornire, puteți utiliza una dintre funcțiile BIOS. Urmați 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 pe tasta **→** pentru a selecta **Boot**.
- 4 Apăsați pe tasta **↑** sau pe tasta **↓** 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 pe tasta **→** 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?

Economizorul de ecran VAIO inițial dezactivează setarea respectivă, pe care o puteți selecta folosind opțiunile pentru alimentare din Windows, astfel încât ecranul să se stingă.

Selectați alt economizor de ecran decât **Economizorul de ecran VAIO inițial**.

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

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

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

Cum reduc volumul partiției de recuperare?

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

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

- 1 Introduceți discul de recuperare în unitatea optică de disc, când computerul este pornit, închideți computerul, apoi porniți-l din nou.

!

Utilizați discul de recuperare creat la livrarea computerului dvs.

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

!

Procedura de mai sus implică recuperarea sistemului. Rețineți că aplicațiile și datele pe care le-ați adăugat la unitatea de stocare înainte de a reduce volumul partiției de recuperare se vor pierde în totalitate.

După reducerea volumului partiției de recuperare, păstrați discul 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:

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

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

Securitatea sistemului

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

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

Puteți obține actualizări Windows importante astfel:



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

- 1 Conectați-vă la Internet.
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma **Avertizări de securitate Windows** din bara de activități.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a seta actualizarea automată sau programată.

Cum îmi mențin software-ul antivirus actualizat?

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

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

- 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?

Consultați **Încărcarea bateriei (pagina 28)**.

Când folosește computerul curent alternativ?

În cazul în care computerul este conectat direct la adaptorul AC, utilizează curent alternativ, chiar dacă s-a instalat și bateria.

Când ar trebui să reîncarc bateria?

- Când nivelul bateriei scade sub 10%.
- Când indicatorul bateriei și indicatorul de alimentare luminează intermitent simultan.
- Când nu ați utilizat bateria pentru o perioadă mai lungă de timp.

Când ar trebui să înlocuiesc bateria?

Dacă nivelul bateriei scade rapid după încărcarea completă a acesteia, este posibil ca bateria să se apropie de sfârșitul perioadei de funcționare și trebuie înlocuită.

Pentru a verifica nivelul de uzură a bateriei, consultați **Pentru a verifica nivelul de uzură a bateriei (pagina 30)**.

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 utilizează energie 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. Pentru informații privind activarea manuală a modului Hibernare, consultați **Utilizarea modului Hibernare (pagina 147)**.

Camera încorporată MOTION EYE

De ce fereastra de vizualizare nu afișează imagini sau afișează imagini de calitate slabă?

- Camera încorporată **MOTION EYE** nu poate fi partajată între mai multe aplicații software. Dacă o altă aplicație software utilizează camera, părăsiți aplicația respectivă înainte de a utiliza camera încorporată **MOTION EYE**.
- Este posibil ca memoria video a computerului să fie insuficientă pentru afișarea imaginilor de la camera încorporată **MOTION EYE**. Micșorarea rezoluției sau reducerea culorilor ecranului LCD pot fi utile.
- Fereastra de vizualizare 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 **Utilizarea camerei încorporate MOTION EYE (pagina 165)**.

De ce imaginile capturate prezintă cadre lipsă și întreruperi de sunet?

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

De ce la redarea filmelor lipsesc cadre atunci când computerul funcționează cu acumulatorul?

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

De ce pâlpâie imaginile capturate cu camera încorporată MOTION EYE?

Această problemă apare atunci când utilizați camera sub o lumină fluorescentă datorită nepotrivirii 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 MOTION EYE?

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.

De ce nu pot folosi camera încorporată MOTION EYE?

- ❑ Camera încorporată **MOTION EYE** nu poate fi partajată între mai multe aplicații software. Dacă o altă aplicație software utilizează camera, părăsiți aplicația respectivă înainte de a utiliza camera încorporată **MOTION EYE**.
- ❑ Dacă problema persistă, trebuie să reinstalați software-ul driverului pentru cameră. Urmați acești pași:
 - 1 Faceți clic pe **Start, Panou de Control, Hardware și sunete** și apoi pe **Manager Dispozitive**.
 - 2 Faceți dublu clic pe **Dispozitive de imagini**.
 - 3 Faceți clic dreapta pe numele de dispozitiv ce corespunde cu camera și faceți clic pe **Actualizare software de driver**.

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 MOTION EYE?

- ❑ Computerul nu trebuie să intre în modurile Repaus sau Hibernare în timp ce utilizați camera încorporată **MOTION EYE**.
- ❑ 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 144)**.

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 **Performanță maximă** 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** din planul curent de alimentare.
 - 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 **Performanță maximă** din lista verticală, atât pentru **Pe baterie** cât și pentru **Cuplat la rețea**.

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 **Performanță maximă** pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii descriși în secțiunea **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?** ([pagina 190](#)) pentru a modifica setările.

De ce viteza de transferare a datelor este scăzută?

- ❑ Viteza de transferare a datelor prin LAN fără fir este afectată de distanță și de obstacolele dintre dispozitive și punctele de acces. Alți factori sunt: configurația dispozitivului, starea semnalului radio și compatibilitatea aplicației software. Pentru a maximiza viteza de transfer a datelor, îndepărtați computerul de obstacole sau așezați-l mai aproape de punctul de acces pe care îl utilizați.
- ❑ Dacă folosiți un punct de acces LAN fără fir, este posibil ca dispozitivul să fie temporar supraîncărcat (în funcție de numărul de dispozitive care comunică prin intermediul punctului de acces).
- ❑ Dacă punctul dumneavoastră de acces interferează cu alte puncte de acces, schimbați canalul punctului de acces. Pentru informații suplimentare, consultați manualul primit împreună cu punctul de acces.
- ❑ Asigurați-vă că s-a selectat **Performanță maximă** pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii descriși în secțiunea **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?** ([pagina 190](#)) 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 **Performanță maximă** pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii descriși în secțiunea **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?** ([pagina 190](#)) 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.

Cum să afișez fereastra VAIO Smart Network?

Pentru a afișa fereastra **VAIO Smart Network** pe desktop, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **Network Connections** și pe **VAIO Smart Network**.
- 3 Faceți clic pe **Advanced** în panoul din dreapta.



Pentru informații despre programul software **VAIO Smart Network**, consultați fișierul de Ajutor inclus în programul software.

Tehnologia Bluetooth

Ce ar trebui să fac în cazul în care alte dispozitive Bluetooth nu-mi pot detecta computerul?

- Asigurați-vă că ambele dispozitive au funcția Bluetooth activată.
- Dacă indicatorul **WIRELESS** nu luminează, porniți comutatorul **WIRELESS**.
- Nu puteți utiliza funcționalitatea Bluetooth atunci când computerul se află într-un mod de economisire a energiei. Reduceți computerul la modul Normal, apoi porniți comutatorul **WIRELESS**.
- Este posibil ca dispozitivul și computerul să fie prea departe unul de celălalt. Tehnologia Bluetooth fără fir funcționează cel mai bine atunci când dispozitivele sunt la maximum 10 metri unul față de celălalt.

De ce nu poate computerul meu să detecteze alte dispozitive Bluetooth?

Dacă dispozitivul conectat este conectat și la alte dispozitive, este posibil să nu apară în fereastra **Dispozitive cu caracteristică Bluetooth** sau este posibil să nu puteți realiza comunicații cu dispozitivul.

Ce ar trebui să fac dacă nu pot detecta dispozitivul cu caracteristică Bluetooth cu care vreau să comunic?

- Verificați dacă funcția Bluetooth a dispozitivului cu care doriți să comunicați este pornită. Pentru informații suplimentare, consultați manualul celui alt dispozitiv.
- Dacă dispozitivul cu care doriți să comunicați comunică deja cu un alt dispozitiv Bluetooth, este posibil ca acesta să nu fie detectat sau să nu poată comunica cu computerul dvs.
- Pentru a permite altor dispozitive cu caracteristică Bluetooth să realizeze comunicații cu computerul dvs., urmați acești pași:
 - 1 Faceți clic pe **Start, Panou de control, Hardware și sunete, Dispozitive cu caracteristică Bluetooth și Setări Bluetooth**.
 - 2 Faceți clic pe fila **Opțiuni** și selectați caseta de selecție **Permiteți dispozitivelor Bluetooth să se conecteze la acest computer**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care alte dispozitive Bluetooth nu se pot conecta la computerul meu?

- ❑ Asigurați-vă că celelalte dispozitive sunt autentificate.
- ❑ Pentru a permite altor dispozitive cu caracteristică Bluetooth să realizeze comunicații cu computerul dvs., urmați acești pași:
 - 1 Faceți clic pe **Start, Panou de control, Hardware și sunete, Dispozitive cu caracteristică Bluetooth și Setări Bluetooth**.
 - 2 Faceți clic pe fila **Opțiuni** și selectați caseta de selecție **Permiteți dispozitivelor Bluetooth să se conecteze la acest computer**.
- ❑ Distanța de transfer de date poate fi mai mică de 10 metri, în funcție de obstacolele existente între cele două dispozitive, de calitatea undelor radio și de sistemul de operare sau de aplicația software utilizată. Aproiați computerul și dispozitivele Bluetooth, unul de celalalt.
- ❑ Dacă dispozitivul cu care doriți să comunicați comunică deja cu un alt dispozitiv Bluetooth, este posibil ca acesta să nu fie detectat sau să nu poată comunica cu computerul dvs.
- ❑ Verificați dacă funcția Bluetooth a dispozitivului cu care doriți să comunicați este pornită. Pentru informații suplimentare, consultați manualul celuiilalt dispozitiv.

De ce viteza conexiunii Bluetooth este prea scăzută?

- ❑ Viteza transferului de date depinde de obstacolele și/sau de distanța dintre cele două dispozitive, de calitatea undelor radio și de sistemul de operare sau de aplicația software utilizată. Apropiatiți computerul și dispozitivele Bluetooth, unul de celalalt.
- ❑ Frecvența radio de 2,4 GHz utilizată de dispozitivele Bluetooth și LAN fără fir este, de asemenea, folosită de alte dispozitive. Dispozitivele Bluetooth încorporează tehnologie care minimizează interferența cu alte dispozitive folosind aceeași lungime de undă, totuși, viteza de comunicare și raza de conectare poate fi redusă. Interferențele de la alte dispozitive pot, de asemenea, obstrucționa complet comunicațiile.
- ❑ Capacitatea conexiunii este afectată de distanță și de obstacole. Este posibil să fie necesară îndepărtarea computerului de obstacole sau apropierea de dispozitivul la care este conectat.
- ❑ Identificați și îndepărtați obstacolele dintre computer și dispozitivul la care este conectat.
- ❑ Rețineți că din cauza limitărilor standardului Bluetooth și a interferențelor electromagnetice din mediul înconjurător, este posibil ca fișierele de mari dimensiuni să fie uneori alterate în timpul transferului continuu.

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul devine instabil atunci când utilizez un dispozitiv audio Bluetooth?

Computerul poate deveni instabil dacă modificați un dispozitiv de ieșire pentru sunet cu un dispozitiv audio Bluetooth în timp ce aplicația software de redare a conținutului audio sau video este în curs.

Când ascultați conținut audio de pe dispozitivul audio Bluetooth, conectați mai întâi dispozitivul audio Bluetooth la computer, apoi lansați software-ul de redare a conținutului audio sau video.

Pentru informații detaliate privind conectarea dispozitivului audio Bluetooth, consultați fișierul de Ajutor.

De ce nu pot folosi serviciile permise de către dispozitivul cu caracteristică Bluetooth conectat?

Conectarea este posibilă doar pentru serviciile permise și de computerul cu funcție Bluetooth. Pentru mai multe detalii, căutați informații despre Bluetooth utilizând **Ajutor și Asistență Windows**. Pentru a accesa fișierele de **Ajutor și Asistență Windows**, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Ajutor și Asistență**.

Pot folosi un dispozitiv cu tehnologie Bluetooth în avion?

Prin intermediul tehnologiei Bluetooth, computerul dvs. transmite o frecvență radio de 2,4 GHz. Locațiile sensibile, precum spitalele și avioanele, pot avea restricții de utilizare a dispozitivelor cu caracteristică Bluetooth, în vederea evitării interferențelor radio. Consultați personalul unității pentru a afla dacă este permisă utilizarea funcției Bluetooth a computerului.

De ce nu pot folosi funcția Bluetooth atunci când efectuez Log on la computer dintr-un cont standard de utilizator?

Este posibil ca funcția Bluetooth să nu fie disponibilă unui utilizator cu un cont standard pe computerul dvs. Efectuați Log on pe computer în calitate de utilizator cu drepturi administrative.

De ce nu mă pot conecta la un dispozitiv cu caracteristică Bluetooth prin intermediul unei rețele de zonă personală (PAN)?

Dacă dispozitivul la care doriți să vă conectați nu acceptă comunicații Bluetooth în modul Utilizator rețea de zonă personală (PANU), nu vă puteți conecta la acel dispozitiv folosind o rețea de zonă personală (PAN).

De ce nu pot folosi dispozitivele cu caracteristică Bluetooth atunci când schimb utilizatorul?

Dacă schimbați un utilizator fără să faceți Log off din sistem, dispozitivele Bluetooth nu vor funcționa corect. Efectuați Log off înainte de a schimba utilizatorul. Pentru a face Log off din sistem, faceți clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Blocare**, apoi pe **Log Off**.

De ce nu pot face schimb de cărți de vizită cu un telefon mobil?

Funcția de schimb de cărți de vizită nu este disponibilă.

Discurile optice

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

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

- 1 Apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi faceți clic pe **Repornire** pentru a reporni computerul.
- 2 Scoateți discul din unitatea de disc optică.
- 3 Verificați ca discul să nu fie deteriorat sau murdar. Dacă trebuie să curățați discul, consultați **Manipularea discurilor (pagina 167)** pentru instrucțiuni.

Ce ar trebui să fac în cazul în care tava unității nu se deschide?

- Computerul trebuie să fie pornit.
- Dacă alimentarea cu energie a unității optice de disc este dezactivată din **VAIO Power Management**, butonul de scoatere a unității de disc nu funcționează. Utilizați butonul de scoatere a unității amplasat pe partea dreaptă a panoului frontal al computerului. Dacă unitatea optică de disc nu este alimentată cu energie, trebuie să așteptați până va fi posibil să scoateți tava unității.
- Dacă butonul de scoatere a unității nu funcționează, faceți clic pe **Start** și **Computer**, faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma unității optice de disc și selectați **Scoatere**.
- Dacă niciuna dintre opțiunile de mai sus nu are efect, introduceți un obiect subțire și drept (precum o agrafă pentru hârtie) în orificiul de scoatere manuală din apropierea butonului de scoatere a unității.
- Încercați să reporniți computerul.

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

- ❑ Asigurați-vă că discul este introdus în unitatea de disc optică cu eticheta în sus.
- ❑ Asigurați-vă că programele necesare sunt instalate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- ❑ Redarea unui disc Blu-ray la un ecran extern conectat se poate întrerupe, în funcție de tipul sau de rata de biți a secvenței video. Puteți rezolva această problemă prin reducerea rezoluției ecranului. Urmăriți pașii din **De ce nu se afișează pe ecran un fișier video? (pagina 205)** pentru a modifica rezoluția ecranului.
- ❑ Dacă un disc este murdar sau deteriorat, computerul nu va mai răspunde la comenzi. Urmăriți acești pași:
 - 1 Apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere**, apoi faceți clic pe **Repornire** pentru a reporni computerul.
 - 2 Scoateți discul din unitatea de disc optică.
 - 3 Verificați ca discul să nu fie deteriorat sau murdar. Dacă trebuie să curățați discul, consultați **Manipularea discurilor (pagina 167)** pentru instrucțiuni.
- ❑ Dacă se redă un disc, dar nu se poate auzi sunetul, procedați în felul următor:
 - ❑ Este posibil ca volumul să fie dezactivat prin apăsarea pe butonul de întrerupere a sunetului. Apăsați încă o dată pe acest buton.
 - ❑ Este posibil ca volumul să fi fost minimizat prin apăsarea pe butonul de reducere a volumului. Apăsați de mai multe ori pe butonul de creștere a volumului sau continuați să apăsați pe buton pentru a mări volumul suficient de mult astfel încât să auziți sunetul.
 - ❑ Faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma de volum din bara de activități, apoi faceți clic pe **Deschidere mixer volum** pentru a verifica setările.
 - ❑ Verificați setările de volum din mixerul audio.
 - ❑ Dacă folosiți difuzoare externe, verificați setările de volum ale difuzoarelor și conexiunile dintre difuzoare și computer.

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

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot reda suporturi de disc de tip Blu-ray?

! Această înregistrare se aplică doar modelelor selectate. Consultați specificațiile online pentru a identifica tipul unității de disc optice, apoi **Citirea și scrierea discurilor optice (pagina 43)** pentru a afla informații despre suporturile de disc compatibile.

Este posibil să nu puteți reda anumite conținuturi de tip disc Blu-ray pe computerul dvs. Pentru a reda asemenea conținuturi, descărcați și instalați cele mai recente actualizări pentru **WinDVD BD** folosind **VAIO Update**.

Pentru a descărca și pentru a instala actualizările pe computer, acesta trebuie să fie conectat la Internet. Pentru informații privind modul de conectare a computerului la Internet, consultați **Utilizarea Internetului (pagina 64)**.

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

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

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

- Asigurați-vă că folosiți suportul DVD înregistrabil corect.
- Verificați ce format DVD înregistrabil este compatibil cu unitatea dumneavoastră de disc optică. Rețineți că este posibil ca unele mărci de suporturi DVD înregistrabile să nu funcționeze.

De ce nu pot scrie date pe suportul Blu-ray Disc?

!

Această înregistrare se aplică doar modelelor selectate. Consultați specificațiile online pentru a identifica tipul unității de disc optice, apoi **Citirea și scrierea discurilor optice (pagina 43)** pentru a afla informații despre suporturile de disc compatibile.

- ❑ Asigurați-vă că unitatea optică de disc acceptă funcția de inscripționare discuri Blu-ray. Unitatea DVD±RW/±R DL/RAM nu îl acceptă.
- ❑ Suporturile BD-R Disc nu sunt reinscriptibile. Nu puteți adăuga sau șterge date pe/de pe suportul BD-R Disc.

Ce să fac dacă nu pot utiliza unitatea de disc optică după deconectarea USB Mass Storage Device din fereastra Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware?

Unitatea optică de disc se dezactivează dacă deconectați **USB Mass Storage Device** din fereastra **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware**. Pentru a activa din nou unitatea de disc optic, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma unitate optică din bara de activități și selectați opțiunea de dezactivare a alimentării cu energie a unității optice de disc.
- 2 Faceți din nou clic cu butonul din dreapta pe pictograma unitate optică din bara de activități, pentru a activa alimentarea cu energie a unității optice de disc.

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. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 144)**.
- ❑ 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 utilizează energie de la acumulator, asigurați-vă că acumulatorul este instalat corect și că este încărcat. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea bateriei (pagina 25)**.
- ❑ Dacă ieșirea de afișaj este direcționată spre un monitor extern, apăsați pe tastele **Fn+F7**. Pentru informații suplimentare, consultați **Combinății și funcții cu tasta Fn (pagina 34)**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care pe ecranul meu TV sau pe ecranul extern conectat la portul HDMI nu este afișată nicio imagine?

- ❑ Verificați dacă folosiți un ecran compatibil HDCP. Elementele de conținut protejate prin drepturi de autor nu sunt afișate pe un ecran incompatibil HDCP. Pentru informații suplimentare, consultați **Conectarea unui monitor de computer (pagina 95)**.
- ❑ Este posibil ca un alt ecran extern să fie conectat la portul de monitor de la computerul dvs. Apăsați pe tastele **Fn+F7** pentru a schimba dispozitivul de afișare. Pentru informații suplimentare, consultați **Combinății și funcții cu tasta Fn (pagina 34)**.

De ce nu se afișează pe ecran un fișier video?

- ❑ Dacă ieșirea de afișare este direcționată spre ecranul extern, iar acesta este deconectat, este imposibil de afișat o înregistrare video pe ecranul computerului dvs. Opriți redarea fișierului video, selectați ecranul computerului drept dispozitiv de afișare, apoi porniți din nou redarea fișierului video. Consultați **Selectarea modurilor de afișare (pagina 103)**. În mod alternativ, puteți apăsa pe tastele **Fn+F7** pentru a schimba dispozitivul de afișare. Pentru informații suplimentare, consultați **Combinății și funcții cu tasta Fn (pagina 34)**.
- ❑ 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 cu butonul din dreapta pe desktop, apoi selectați **Personalizare**.
- 2 Faceți clic pe **Setări afișare**.
- 3 Mutați cursorul de sub **Rezoluție** spre stânga sau spre dreapta, pentru a reduce sau pentru crește rezoluția ecranului.



Puteți verifica volumul total disponibil de memorie grafică și memorie video. Faceți clic cu butonul din dreapta pe desktop, selectați **Personalizare**, faceți clic pe **Setări afișare**, **Setări complexe**, apoi 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.
- ❑ Blocarea senzorului de lumină ambientală face ca ecranul dvs. să se întunece. Verificați ca senzorul să fie deblocat.

Ce ar trebui să fac dacă luminozitatea LCD a ecranului se schimbă?

- ❑ Setarea luminozității LCD, ajustată cu tastele **Fn+F5/F6**, este temporară și este posibil să se revină la setarea inițială atunci când computerul revine la modul Normal din modul Repaus sau Hibernare. Pentru a salva setarea preferată pentru luminozitate, 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** din planul curent de alimentare.
 - 3 Faceți clic pe **Modificare setări de alimentare complexe**.
 - 4 Selectați fila **Setări complexe**.
 - 5 Faceți dublu clic pe **Afișaj**.
 - 6 Ajustați setarea luminozității LCD din cadrul elementului pentru ajustarea luminozității.
- ❑ Funcția **Automatic Brightness Settings** nu este operațională în cursul procesului de instalare sau de recuperare. Luminozitatea LCD a ecranului dvs. poate fluctua indiferent de intensitatea luminii ambientale.

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

Dacă nu puteți schimba dispozitivul de afișare prin intermediul tastelor **Fn+F7**, trebuie să modificați setările pentru monitor extern prin intermediul **VAIO Control Center**. Pentru a modifica setările, lansați **VAIO Control Center**, selectați elementul de control pentru monitorul extern, apoi faceți clic pentru a selecta caseta pentru schimbarea opțiunilor de detectare automată a monitorului extern. Apoi, folosiți tastele **Fn+F7** pentru a schimba dispozitivul de afișare.

Cum execut Windows Aero?

!

Această înregistrare se aplică doar modelelor selectate.

Pentru a executa Windows Aero, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 2 Faceți clic pe **Particularizare culori** din **Aspect și personalizare**.
- 3 Faceți clic pe **Deschidere proprietăți aspect clasic pentru mai multe opțiuni de culoare**.
- 4 Selectați **Windows Aero** din opțiunile **Schemă de culori** din fila **Aspect**.
- 5 Faceți clic pe **OK**.

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

Imprimarea

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

- ❑ Imprimanta trebuie să fie pornită, iar cablul imprimantei trebuie să fie conectat corespunzător la porturile de la imprimantă, respectiv de la computerul dvs.
- ❑ Asigurați-vă că imprimanta este compatibilă cu sistemul de operare Windows instalat pe computerul dvs.
- ❑ Este posibil să fie necesară instalarea driverului pentru imprimantă înainte de a utiliza imprimanta. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu imprimanta.
- ❑ Dacă imprimanta nu funcționează după ce computerul își reia activitatea dintr-un mod de economisire a energiei (Repaus sau Hibernare), reporniți computerul.
- ❑ În cazul în care imprimanta include o serie de funcții de comunicare bidirecțională, este posibil ca dezactivarea acestor funcții pe computerul dvs. să activeze imprimarea. Urmăriți acești pași:
 - 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
 - 2 Faceți clic pe **Imprimantă** din secțiunea **Hardware și sunete**.
 - 3 Faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma corespunzătoare imprimantei, apoi selectați **Proprietăți**.
 - 4 Faceți clic pe fila **Porturi**.
 - 5 Faceți clic pentru a deselecta caseta **Se activează suportul bidirecțional**.
 - 6 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.

Dacă imprimanta este conectată la stația de andocare opțională, verificați dacă stația de andocare este conectată la o sursă de alimentare de curent alternativ.

Microfonul

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

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

Cum pot evita microfonia?

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

Pentru a evita această problemă:

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

Mouse-ul

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu recunoaște mouse-ul meu?

- Asigurați-vă că mouse-ul este conectat corespunzător la portul de pe computer.
- Reporniți computerul cu mouse-ul conectat.

Ce ar trebui să fac în cazul în care indicatorul nu se mișcă atunci când folosesc mouse-ul?

- Asigurați-vă că nu este conectat un alt mouse.
- 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 pe tasta **↓** și apăsați pe tasta **Enter** pentru a vă reporni computerul.
- În cazul în care computerul nu repornește, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, selectați săgeata din apropierea butonului **Închidere** cu tastele **↓** și **→** și apoi **Repornire** cu tasta **↑** sau pe tasta **↓** și apăsați pe tasta **Enter** pentru a vă reporni computerul.
- Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până la închiderea computerului.



Închiderea computerului utilizând butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

Difuzoarele

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

- Dacă utilizați un program care are propriul control de volum, asigurați-vă că acesta este setat corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul de Ajutor al programului.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate în mod adecvat și că volumul este destul de ridicat pentru a auzi sunetul.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.
- Dacă difuzoarele au un buton de întrerupere a sunetului, setați butonul în poziția oprit.
- Este posibil ca volumul să fie dezactivat prin apăsarea pe butonul de întrerupere a sunetului. Apăsați încă o dată pe acest buton.
- Este posibil ca volumul să fi fost minimizat prin apăsarea pe butonul de reducere a volumului. Apăsați de mai multe ori pe butonul de creștere a volumului sau continuați să apăsați pe buton pentru a mări volumul suficient de mult astfel încât să auziți sunetul.
- Dacă difuzoarele dvs. necesită alimentare externă, asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate la o sursă de curent. Pentru informații suplimentare, consultați manualul furnizat împreună cu difuzoarele.
- Verificați controalele pentru volum din Windows făcând clic pe pictograma de volum din bara de activități.
- Este posibil ca dispozitivul de ieșire audio să nu fie corect configurat. Pentru a modifica dispozitivul de ieșire audio, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 217)**.

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

- ❑ Dacă utilizați un program care are propriul control de volum, asigurați-vă că acesta este setat corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul de Ajutor al programului.
- ❑ Este posibil ca volumul să fie dezactivat prin apăsarea pe butonul de întrerupere a sunetului. Apăsați încă o dată pe acest buton.
- ❑ Este posibil ca volumul să fi fost minimizat prin apăsarea pe butonul de reducere a volumului. Apăsați de mai multe ori pe butonul de creștere a volumului sau continuați să apăsați pe buton pentru a mări volumul suficient de mult astfel încât să auziți sunetul.
- ❑ 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 modifica dispozitivul de ieșire audio, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 217)**.

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 36)**.
- ❑ 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 pe tasta **↓** și apăsați pe tasta **Enter** pentru a vă reporni computerul.
- ❑ În cazul în care computerul nu repornește, apăsați pe tastele **Ctrl+Alt+Delete**, selectați săgeata din apropierea butonului **Închidere** cu tastele **↓** și **→** și apoi **Repornire** cu tasta **↑** sau pe tasta **↓** și apăsați pe tasta **Enter** pentru a vă reporni computerul.
- ❑ Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până la închiderea computerului.

!
Închiderea computerului utilizând 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 acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Panou de Control**.
- 2 Faceți clic pe **Ceas, limbă și regiune**, apoi faceți clic pe **Opțiuni regionale și lingvistice**.
- 3 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 Apăsați butonul de scoatere pentru a îndepărta discheta și deconectați unitatea de dischetă USB de la computer.
- 4 Conectați din nou unitatea de dischetă introducând conectorul USB în portul USB.
- 5 Reporniți computerul făcând clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Blocare**, apoi pe **Repornire**.

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

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

Audio/Video

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

Dacă apare un mesaj în care se arată că dispozitivul i.LINK este deconectat sau dezactivat, probabil cablul i.LINK nu este conectat corespunzător la portul de la computer sau la camera digitală. Deconectați cablul și conectați-l din nou. Pentru informații suplimentare, consultați **Conectarea unui dispozitiv i.LINK (pagina 111)**.



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

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 început Windows**.
- 5 Faceți clic pe **OK**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot utiliza dispozitivul i.LINK?

Dacă dispozitivul i.LINK pare să fie deconectat sau dezactivat, cablul i.LINK este posibil să nu fie conectat corespunzător la portul de pe computer sau la camera digitală. Deconectați cablul și conectați-l din nou. Pentru informații suplimentare, consultați **Conectarea unui dispozitiv i.LINK (pagina 111)**.



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

Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?

Dacă nu auziți sunete de la dispozitivul conectat la portul **HDMI**, trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio.

- 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 și faceți clic pe **Stabilire ca implicit**.

Ce ar trebui să fac dacă nu aud sunetul provenit de la dispozitivul de ieșire audio conectat la portul HDMI?

- ❑ Odată ce ați conectat un dispozitiv la portul **HDMI**, trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio dacă doriți să auziți sunete din dispozitiv. Pentru procedura detaliată, vezi **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** ([pagina 217](#)).
- ❑ Dacă, în continuare, nu auziți niciun sunet de la dispozitivul de redare audio, urmați acești pași:
 - 1 Urmați pașii 1-4 de la **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** ([pagina 217](#)).
 - 2 În fila **Redare**, selectați pictograma HDMI și faceți clic pe **Proprietăți**.
 - 3 Faceți clic pe fila **Complex**.
 - 4 Selectați rata eșantion și adâncimea de biți (de exemplu 48.000 Hz, 16 biți) pe care le acceptă dispozitivul.
 - 5 Faceți clic pe **OK**.

Cum fac ca sunetul Dolby Digital sau DTS să iasă printr-un dispozitiv compatibil HDMI?

Pentru a scoate sunetul Dolby Digital sau DTS de pe un disc prin intermediul unui dispozitiv compatibil HDMI conectat la computerul dumneavoastră, 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 **Redare**, selectați pictograma HDMI și faceți clic pe **Proprietăți**.
- 5 Faceți clic pe fila **Formate acceptate**.
- 6 Faceți clic pentru a selecta casetele de selectare **DTS Audio** și **Dolby Digital**.
- 7 Faceți clic pe **OK**.

! Dacă sunetul Dolby Digital sau DTS este transmis printr-un dispozitiv care nu este compatibil cu aceste standarde, dispozitivul nu va reda niciun sunet. În acest caz, deselectați casetele de selectare **DTS Audio** și **Dolby Digital**.

Memory Stick

Ce ar trebui să fac dacă nu pot utiliza pe alte dispozitive suporturile Memory Stick formate 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 faptul că suportul nu conține fișiere pe care doriți să le păstrați.

- 1 Copiați datele de pe suportul Memory Stick pe unitatea de stocare încorporată* pentru a salva date sau imagini.
- 2 Formatați suportul Memory Stick urmând pașii din secțiunea **Pentru a formata un suport Memory Stick (pagina 57)**.

* Consultați specificațiile online pentru a găsi informații despre configurația dispozitivului de stocare instalat pe computerul dvs.

De ce nu pot salva fișiere cu muzică pe suportul Memory Stick?

Muzica protejată prin drepturi de autor poate fi transferată pe suportul Memory Stick numai cu sigla MagicGate.

!

Utilizarea muzicii înregistrate necesită aprobarea deținătorilor drepturilor de autor.

Sony nu este responsabil pentru fișierele de muzică ce nu pot fi înregistrate de pe un CD sau descărcate din alte surse.

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

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

De ce nu pot scrie date pe suportul Memory Stick?

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

Dispozitivele periferice

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

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

Stația de andocare

Ce ar trebui să fac în cazul în care apare un mesaj de eroare când îmi deconectez calculatorul de la stația de andocare?

- ❑ Dacă oricare dintre dispozitivele inserate sau conectate la stația de andocare este în uz, este imposibil să deconectați computerul de la stația de andocare. Salvați datele nesalvate, părăsiți aplicațiile care utilizează aceste dispozitive, apoi încercați din nou.
Dacă această procedură nu are efect, închideți computerul și deconectați-l de la stația de andocare.
- ❑ Când bateria este pe cale să se epuizeze, nu puteți deconecta computerul de la stația de andocare. Înlocuiți bateria sau opriți computerul și apoi încercați din nou.
- ❑ Înainte de a deconecta computerul de la stația de andocare, reveniți la contul de utilizator pentru care ați efectuat inițial Log on. Deconectarea computerului sub orice alt cont de utilizator poate cauza funcționări defectuoase.
Pentru comutarea între utilizatori, consultați **Ajutor și Asistență Windows**.

Opțiuni de asistență

Din această secțiune puteți afla unde să căutați răspunsuri la întrebările despre computerul VAIO.

- ❑ **Informații despre Asistența Sony** ([pagina 224](#))
- ❑ **e-Support** ([pagina 225](#))

Informații despre Asistența Sony

Consultați următoarele surse pentru răspunsuri, în ordinea enumerată mai jos.

Consultați **Documentație (pagina 9)** pentru detalii cu privire la documentația imprimată și neimprimată primită odată cu furnizarea computerului, precum și pentru alte surse de referință.

- ❑ Pentru instrucțiuni cu privire la utilizarea aplicațiilor software, accesați fișierele de Ajutor ce însoțesc aplicațiile software.
- ❑ Utilizați funcția de căutare din **Ajutor și Asistență Windows**, ținând apăsată tasta Microsoft Windows și apăsând pe tasta **F1**.
- ❑ **Site-ul Web VAIO-Link:** Dacă aveți probleme la computer, puteți accesa site-ul Web VAIO-Link pentru soluționarea problemelor. Accesați <http://www.vaio-link.com>.
- ❑ **e-Support:** Această parte interactivă a site-ului nostru Web <http://www.vaio-link.com> vă permite să intrați în contact, prin intermediul Internetului, cu echipa noastră de asistență specializată. Dacă folosiți un cont personalizat, puteți să vă înregistrați cu ușurință întrebările.
- ❑ **Linii de asistență VAIO-Link:** Înainte de a contacta VAIO-Link prin telefon, încercați să rezolvați problema citind documentația imprimată și neimprimată.
- ❑ Vizitați celelalte site-uri Web Sony:
 - ❑ <http://www.club-vaio.com> dacă doriți să aflați mai multe despre VAIO și dacă doriți să faceți parte din comunitatea VAIO.
 - ❑ <http://www.sonystyle-europe.com> pentru achiziții online.
 - ❑ <http://www.sony.net> pentru alte produse Sony.



Trebuie să aveți o conexiune la Internet pentru a accesa funcțiile online descrise aici.

e-Support

Ce este e-Support?

Dacă ați căutat în ghidurile noastre de utilizare și pe site-ul nostru Web (<http://www.vaio-link.com>), dar nu ați găsit un răspuns la întrebarea sau problema dvs., folosiți e-Support pentru a o rezolva.

Portalul nostru Web e-Support este un site Web interactiv pe care puteți să postați orice întrebare de natură tehnică referitoare la computerul dvs. și de unde puteți primi răspunsuri de la echipa noastră de asistență specializată.

Fiecare întrebare trimisă va avea un „număr de caz” unic pentru a asigura comunicarea cu ușurință între dvs. și echipa e-Support.

Cine poate folosi e-Support?

Toți clienții VAIO înregistrați au dreptul la acces nelimitat la portalul VAIO-Link e-Support.

Cum pot accesa portalul e-Support?

Când înregistrați computerul, veți primi automat un e-mail cu linkul către portalul Web e-Support, ID-ul dvs. de client și, câteva ore mai târziu, unele explicații de bază.

Tot ceea ce trebuie să faceți este să activați contul făcând clic pe linkul din e-mail.

Acum sunteți pregătit să creați primul dvs. caz.

Puteți accesa portalul Web e-Support de pe orice computer cu o conexiune activă la Internet.

Un fișier de Ajutor complet este disponibil pe portalul Web e-Support, pentru a vă ajuta să folosiți serviciul e-Support.

Pot trimite întrebări în limba mea maternă?

Din moment ce interacționați cu echipa e-Support prin intermediul unui portal, ce vă conectează direct la baza noastră de date, e-Support va accepta și va răspunde doar la întrebări trimise în limbile engleză, franceză sau germană.

Pot trimite întrebări oricând?

Da, puteți trimite întrebări 24 de ore din 24, 7 zile pe săptămână, dar vă rugăm să rețineți că echipa e-Support poate răspunde la întrebările dvs. doar de luni până vineri, între orele 8:00 și 18:00.

Utilizarea e-Support implică vreun cost?

Nu, acesta este un serviciu gratuit, oferit tuturor clienților VAIO înregistrați.

Cum aflu când am primit răspunsul la întrebare/caz de la echipa e-Support?

În momentul în care cazul dumneavoastră a fost procesat de către echipa e-Support, veți primi un e-mail cu notificarea actualizării cazului dvs.

Mărci comerciale

Sony, Battery Checker, Click to Disc, Click to Disc Editor, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Media plus, VAIO Movie Story, VAIO MusicBox, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO Update sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.



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

Walkman este marcă comercială înregistrată a Sony Corporation.

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

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

Microsoft Windows Vista, Windows Media Center Edition, MS Works, Microsoft Office 2007 Home & Student, Microsoft Office Ready 2007 și sigla Windows 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.

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



Proiectarea și specificațiile pot fi modificate fără notificare.

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. 

MultiMediaCard™ este marcă comercială a MultiMediaCard Association.

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

ENERGY STAR și marcajul ENERGY STAR sunt mărci înregistrate ale S.U.A.

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

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

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

