

# INSPIRON™

## GHID DE CONFIGURARE





# **INSPIRON™**

## **GHID DE CONFIGURARE**

Model P04E

Tip normativ P04E001

## Note, atenționări și avertismente



**NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine calculatorul.



**ATENȚIONARE: O ATENȚIONARE** indică o deteriorare potențială a hardware-ului sau o pierdere de date și vă informează cum să evitați problema.



**AVERTISMENT: UN AVERTISMENT** indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare a persoanelor sau de deces.

Dacă ați achiziționat un computer Dell™ Seria n, orice referințe din prezentul document la sistemele de operare Microsoft® Windows® nu sunt aplicabile.

---

**Informațiile din prezentul document pot fi modificate fără notificare prealabilă.**

© 2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale fără autorizare scrisă din partea Dell Inc.

Mărci comerciale utilizate în acest text: *Dell*, logo-ul *DELL*, *YOURS IS HERE*, *Dell On Call* și *DellConnect* sunt mărci înregistrate ale Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* și *Pentium* sunt mărci comerciale înregistrate și *Core* este marcă comercială a Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista*, *MS-DOS* și logo-ul butonului *Start Windows Vista* sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări; *ATI Radeon* este marcă comercială a Advanced Micro Devices, Inc; *Blu-ray Disc* este marcă comercială a Blu-ray Disc Association; *Bluetooth* este marcă comercială înregistrată deținută de Bluetooth SIG, Inc. și este utilizată de Dell sub licență.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru referire fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale, cu excepția celor care îi aparțin.

Julie 2009

Cod articol WVM3J

Rev. A01

# Cuprins

<b>Configurarea notebook-ului Inspiron™</b> .....	<b>5</b>	Utilizarea unității optice .....	28
Înainte de configurarea calculatorului dvs. ....	5	Elemente situate pe afișaj .....	30
Conectați adaptorul de c.a. ....	6	Demontarea și remontarea bateriei.....	32
Conectați cablul de rețea (opțional) .....	7	Caracteristici software .....	34
Apăsăți butonul de alimentare.....	8	<b>Rezolvarea problemelor</b> .....	<b>37</b>
Configurați Windows Vista .....	9	Coduri sonore .....	38
Activați sau dezactivați modul wireless (opțional).....	10	Probleme de rețea .....	39
Conectați-vă la Internet (opțional) .....	12	Probleme de alimentare.....	40
<b>Utilizarea notebook-ului Inspiron</b> .....	<b>14</b>	Probleme de memorie .....	42
Elemente situate pe partea dreaptă .....	14	Blocări și probleme de software .....	43
Elemente situate pe partea stângă .....	16	<b>Utilizarea instrumentelor de asistență</b> .....	<b>45</b>
Elemente situate pe partea frontală .....	18	Dell Support Center .....	45
Elemente de pe baza calculatorului.....	22	Mesaje de sistem .....	46
Gesturi pentru touchpad .....	24	Hardware Troubleshooter.....	47
Comenzi multimedia .....	26	Dell Diagnostics .....	47

## Cuprins

<b>Restaurarea sistemului de operare</b> .....	<b>51</b>	<b>Găsirea mai multor informații și resurse</b> .....	<b>64</b>
System Restore .....	52	<b>Specificații</b> .....	<b>66</b>
Dell Factory Image Restore .....	53	<b>Anexă</b> .....	<b>76</b>
Reinstalarea sistemului de operare .....	54	Notificare privind produsele Macrovision .....	76
<b>Obținerea de ajutor</b> .....	<b>56</b>	<b>Index</b> .....	<b>77</b>
Asistență tehnică și serviciu clienți .....	57		
DellConnect™ .....	57		
Serviciile online .....	58		
Serviciul de comunicare automată a stării comenzii .....	59		
Informații despre produse .....	59		
Returnarea articolelor pentru reparare în garanție sau pentru credit .....	60		
Înainte de a apela .....	61		
Cum se contactează Dell .....	63		


# Configurarea notebook-ului Inspiron™


Această secțiune conține informații despre configurarea notebook-ului Inspiron.

## Înainte de configurarea calculatorului dvs.

Înainte de poziționarea calculatorului dvs., asigurați-vă că dispuneți de acces ușor la o sursă de alimentare, de ventilație adecvată și de o suprafață orizontală pe care să amplasați calculatorul.

Restricționarea fluxului de aer în jurul notebook-ului Inspiron poate cauza supraîncălzirea acestuia. Pentru a preveni supraîncălzirea, asigurați-vă că lăsați minim 10,2 cm (4 inchi) în spatele calculatorului și 5,1 cm (2 inchi) pe toate celelalte părți. Nu amplasați niciodată calculatorul într-un spațiu închis, cum ar fi un dulap sau un sertar, când acesta este alimentat.

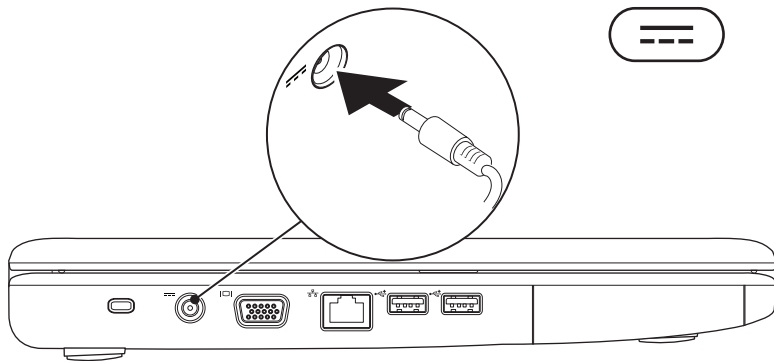
 **AVERTISMENT: Nu blocați, nu împingeți obiecte și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilație. Nu depozitați calculatorul Dell™ aflat în funcțiune într-un mediu slab ventilat, cum ar fi un servietă. Restricționarea fluxului de aer poate cauza defectarea calculatorului sau poate provoca incendii. Calculatorul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă cu ventilatorul sau calculatorul.**

 **ATENȚIONARE: Amplasarea sau stivuirea obiectelor grele sau ascuțite pe calculator poate cauza deteriorarea permanentă a calculatorului.**

## Conectați adaptorul de c.a.

Conectați adaptorul de c.a. la calculator și apoi la o priză de rețea sau la un dispozitiv de protecție la supratensiune.

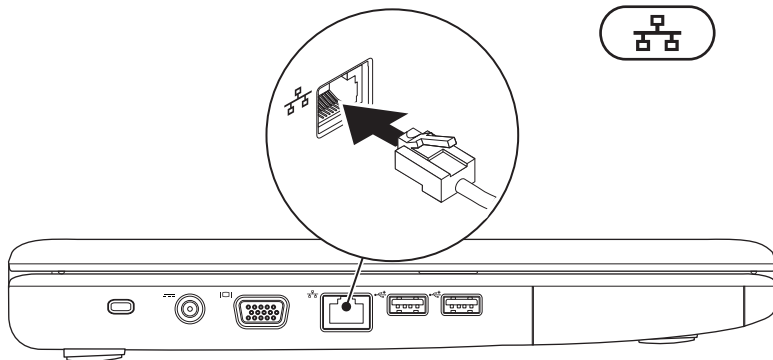
**⚠️ AVERTISMENT: Adaptorul de c.a. poate fi conectat la prize electrice din întreaga lume. Totuși, conectorii de alimentare și multiprizele variază de la țară la țară. Utilizarea unui cablu incompatibil sau conectarea neadecvată a cablului la o multipriză sau priză de rețea poate cauza incendii sau deteriorarea permanentă a calculatorului.**



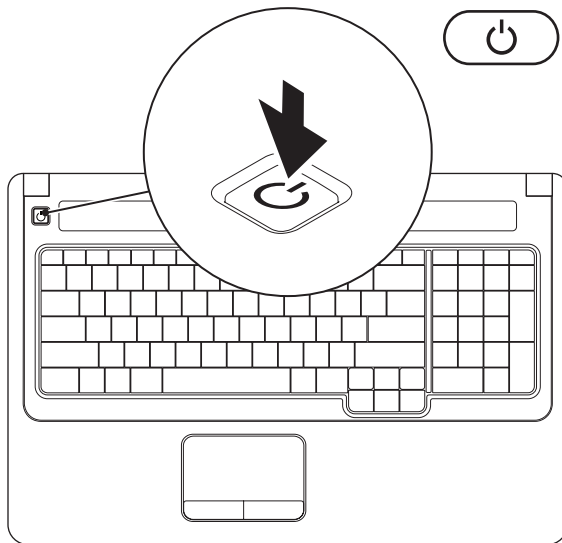


## Conectați cablul de rețea (opțional)

Pentru a utiliza o conexiune de rețea cu cablu, conectați cablul de rețea.




**Apăsați butonul de alimentare.**

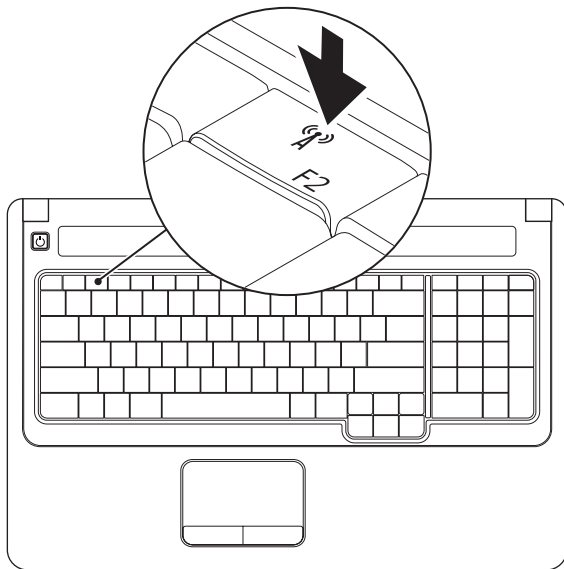


## Configurați Windows Vista


Calculatorul Dell are preinstalat Windows Vista®. Pentru a configura Windows Vista pentru prima oară, urmați instrucțiunile afișate pe ecran. Aceste etape sunt obligatorii și parcurgerea lor poate dura până la 15 minute. Ecranele de configurare Windows Vista vă vor purta prin mai multe proceduri, inclusiv acceptarea acordurilor de licență, setarea preferințelor și configurarea unei conexiuni la Internet.

 **ATENȚIONARE: Nu întrerupeți procesul de configurare a sistemului de operare. În caz contrar, calculatorul poate deveni inutilizabil și poate fi necesară reinstalarea sistemului de operare.**

## Activați sau dezactivați modul wireless (opțional)



**Pentru a activa modul wireless:**

1. Calculatorul trebuie să fie pornit.
2. Apăsați tasta pentru wireless  de pe tastatură.  
Va fi afișată o confirmare a selecției dvs.

Wireless activat



Wireless dezactivat

**Pentru a dezactiva modul wireless:**

Apăsați tasta pentru wireless  de pe tastatură pentru a dezactiva toate dispozitivele radio.

-  **NOTĂ:** Tasta pentru wireless vă permite să dezactivați rapid toate dispozitivele radio (Bluetooth și WiFi), de exemplu, în cazul în care vi se solicită dezactivarea tuturor dispozitivelor radio în timpul unei călătorii cu avionul.

### Conectați-vă la Internet (opțional)

Pentru a vă conecta la Internet, aveți nevoie de un modem extern sau de o conexiune de rețea și de un furnizor de servicii Internet (ISP).


În cazul în care comanda dvs. inițială nu include un modem USB sau adaptor WLAN, puteți achiziționa un astfel de dispozitiv de pe site-ul Web Dell la adresa [www.dell.com](http://www.dell.com).

### Configurarea unei conexiuni prin cablu

- Dacă utilizați o conexiune dial-up, conectați cablul telefonic la modemul USB extern (opțional) și la priza telefonică înainte de a configura conexiunea la Internet.
- Dacă utilizați o conexiune DSL sau un modem de cablu/satelit, contactați ISP-ul sau serviciul de telefonie celulară pentru instrucțiuni privind configurarea.

### Configurarea unei conexiuni wireless

Înainte de a putea utiliza conexiunea wireless la Internet, trebuie să vă conectați la routerul wireless.

1. Asigurați-vă că modul wireless este activat pe calculator (consultați „Activarea sau dezactivarea modului wireless” la pagina 10).
2. Salvați și închideți toate fișierele deschise și părăsiți toate programele deschise.
3. Faceți clic pe **Start**  → **Connect To** (Conectare la).
4. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a finaliza configurarea.




## Configurarea conexiunii la Internet

Furnizorii de servicii de Internet și ofertele acestora variază de la țară la țară. Contactați ISP-ul pentru ofertele disponibile în țara dvs.

Dacă nu vă puteți conecta la Internet dar v-ați putut conecta în trecut, ISP-ul se poate confrunta cu probleme în deservire.

Contactați ISP-ul pentru a verifica starea serviciului sau încercați să vă conectați din nou mai târziu.

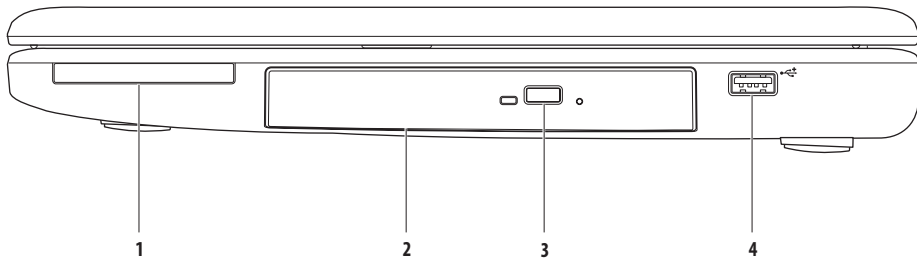
Trebuie să aveți pregătite informațiile despre ISP. Dacă nu aveți un ISP, asistentul **Connect to the Internet** (Conectare la Internet) vă poate ajuta să obțineți unul.

1. Salvați și închideți toate fișierele deschise și părăsiți toate programele deschise.
-  **NOTĂ:** Instrucțiunile următoare sunt valabile pentru interfața Windows implicită și pot să nu fie valabile pentru interfața Windows Classic.
2. Faceți clic pe **Start**  → **Control Panel** (Panou de control).
3. Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea și Internet) → **Network and Sharing Center** (Centru rețea și partajare) → **Set up a connection or network** (Configurare conexiune sau rețea) → **Connect to the Internet** (Conectare la Internet).  
Este afișată fereastra **Connect to the Internet** (Conectare la Internet).
-  **NOTĂ:** Dacă nu știți ce tip de conexiune să selectați, faceți clic pe **Help me choose** (Ajută-mă să aleg) sau contactați furnizorul dumneavoastră ISP.
4. Urmați instrucțiunile afișate și utilizați informațiile de configurare furnizate de ISP pentru a finaliza configurarea.

# Utilizarea notebook-ului Inspiron

Această secțiune oferă informații despre funcțiile disponibile pe notebook-ul Inspiron.

## Elemente situate pe partea dreaptă





---

**1 Slot ExpressCard** – Acceptă carduri ExpressCard cu lățimea de 34/54 mm. Calculatorul este livrat cu un dop alb instalat în slot.

**NOTĂ:** Dopurile protejează sloturile neutilizate împotriva prafului și a altor particule. Păstrați dopul pentru a-l utiliza când nu este instalat niciun card ExpressCard în slot; dopurile de la alte calculatoare pot să nu fie adecvate pentru calculatorul dvs.

---

**2 Unitate optică** – Redă sau înregistrează CD-uri și DVD-uri. Asigurați-vă că fața imprimată este orientată în sus la amplasarea discurilor în sertarul unității optice.

---

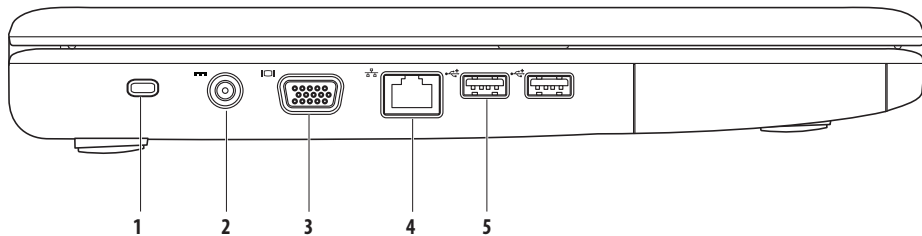
**3 Buton de ejectare** – Deschide sau închide sertarul unității optice la apăsare.

---

**4  Conector USB 2.0** – Asigură conectarea dispozitivelor USB precum mouse-urile, tastaturile, imprimantele, unitățile externe sau playerele MP3.

---

## Elemente situate pe partea stângă



---

**1 Slot pentru cablu de securitate** – Atașează la calculator un cablu de securitate disponibil în comerț.

**NOTĂ:** Înainte de achiziționarea unui cablu de securitate, asigurați-vă că acesta este compatibil cu slotul pentru cablu de securitate al calculatorului dvs.

---

**2**  **Conector pentru adaptor de c.a.** – Se conectează la un adaptor de c.a. pentru alimentarea calculatorului și încărcarea bateriei.

---

**3**  **Conector VGA** – Se conectează la un monitor sau la un proiector.

---

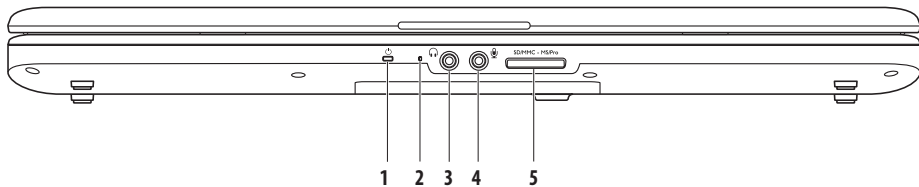
**4**  **Conector de rețea** – Conectează calculatorul la o rețea sau la un dispozitiv cu bandă largă dacă utilizați o rețea cu cablu.

---

**5**  **Conectoare USB 2.0 (2)** – Asigură conectarea dispozitivelor USB precum mouse-urile, tastaturile, imprimantele, unitățile externe sau playerele MP3.

---

## Elemente situate pe partea frontală



- 1  **Indicator luminos alimentare/baterie** – Acesta indică următoarele stări când calculatorul este alimentat utilizând un adaptor de c.a. sau o baterie.

	<b>Starea indicatorului luminos</b>	<b>Stările calculatorului</b>	<b>Nivelul de încărcare a bateriei</b>
<b>Adaptor de c.a.</b>	alb continuu	pornit oprit/hibernare	n/a <90%
	alb intermitent	standby	încărcare
	stins	oprit/hibernare	>90%
<b>Baterie</b>	alb continuu	pornit	>10%
	alb intermitent	standby	>10%
	galben continuu	pornit/standby	<10%
	stins	oprit/hibernare	n/a

**NOTĂ:** Bateria se încarcă atunci când calculatorul este alimentat de adaptorul de c.a.

- 2 **Microfon analogic** – Dacă nu aveți camera opțională cu microfon dublu, acest microfon simplu este utilizat pentru teleconferință și chat.

3  **Conector de ieșire audio/căști** – Conectează o pereche de căști sau trimite semnal audio la o boxă sau la un sistem audio alimentate independent.

---

4  **Conector de intrare audio/microfon** – Conectează un microfon sau un semnal de intrare pentru utilizare cu programele audio.

---

5 SD/MMC - MS/Pro

**Cititor de card de memorie 7 în 1** – Oferă un mod rapid și comod de a vizualiza și a distribui fotografii digitale, muzică, materiale video și documente stocate pe următoarele tipuri de card de memorie:

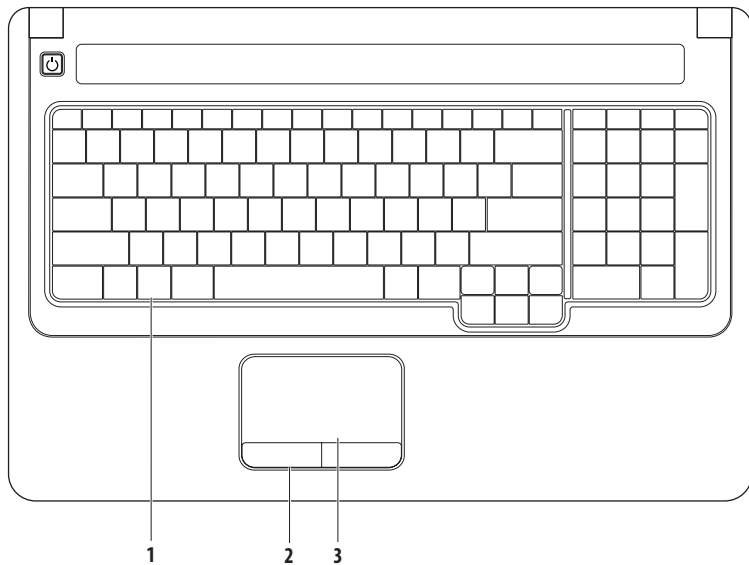
- Secure Digital (SD)
- Card Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Multi Media Card (MMC/MMC+)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- xD-Picture Card (tip - M și tip - H)

**NOTĂ:** Calculatorul este livrat cu un dop din plastic instalat în slotul pentru carduri de memorie. Dopurile protejează sloturile neutilizate împotriva prafului și a altor particule. Păstrați dopul pentru a-l utiliza când nu este instalat niciun card de memorie în slot; dopurile de la alte calculatoare pot să nu fie adecvate pentru calculatorul dvs.

---



## Elemente de pe baza calculatorului





---

**1 Tastatură** – Comenzile multimedia sunt situate pe tastatură. Aceste taste controlează redarea materialelor multimedia.

Pentru mai multe informații despre tastatură, consultați *Ghidul tehnologic Dell* de pe unitatea hard disk sau de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

**2 Butoane touchpad** – Oferă funcționalitate de tip clic stânga și clic dreapta similară butoanelor unui mouse.

---

**3 Touchpad** – Oferă funcționalitatea unui mouse pentru deplasarea cursorului, tragerea sau mutarea elementelor selectate și clic stânga prin atingerea scurtă a suprafeței. Acesta acceptă funcțiile **Derulare** și **Zoom**. Pentru mai multe informații, consultați „Gesturi pentru touchpad” la pagina 24.

---

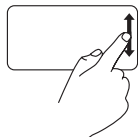
## Gesturi pentru touchpad

### Derulare

Permite parcurgerea unui conținut. Funcția de derulare include:

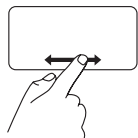
**Derulare tradițională** – Permite derulare în sus și în jos sau la dreapta și la stânga.

Pentru a derula în sus și în jos:



Deplasați un deget în sus sau în jos în zona de derulare verticală (extrema dreaptă a touchpad-ului) pentru a derula în sus sau în jos fereastra activă.

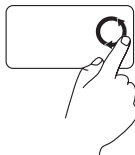
Pentru a derula la stânga sau la dreapta:



Deplasați un deget spre dreapta sau spre stânga în zona de derulare orizontală (extrema inferioară a touchpad-ului) pentru a derula la dreapta sau la stânga fereastra activă.

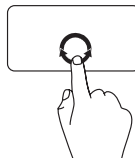
**Derulare circulară** – Permite derulare în sus și în jos sau la dreapta și la stânga.

Pentru a derula în sus și în jos:



Deplasați un deget în zona de derulare verticală (extrema dreaptă a touchpad-ului) cu o mișcare circulară în sens orar pentru a derula în sus sau în sens antiorar pentru a derula în jos.

Pentru a derula la stânga sau la dreapta:



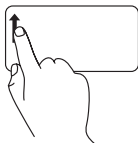
Deplasați un deget în zona de derulare verticală (extrema inferioară a touchpad-ului) cu o mișcare circulară în sens orar pentru a derula la dreapta sau în sens antiorar pentru a derula la stânga.

### Zoom

Permite creșterea sau reducerea măririi conținutului ecranului.  
Funcția zoom include:

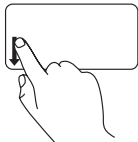
**Zoom cu un deget** – Permite mărirea sau micșorarea.

Pentru mărire:



Deplasați un deget în sus în zona de zoom (extrema stângă a touchpad-ului) pentru a mări.

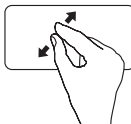
Pentru micșorare:



Deplasați un deget în jos în zona de zoom (extrema stângă a touchpad-ului) pentru a micșora.

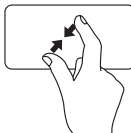
**Apucare** – Permite mărirea sau micșorarea prin îndepărtarea sau apropierea a două degete pe touchpad.

Pentru mărire:



Îndepărtați degetele pentru a mări imaginea ferestrei active.

Pentru micșorare:



Apropiati degetele pentru a micșora imaginea ferestrei active.

# Comenzi multimedia

Tastele de comandă multimedia sunt situate pe tastatură.

Pentru a utiliza comenzile multimedia, apăsați tasta corespunzătoare. Puteți utiliza setarea **Function Key Behavior** (Comportament taste funcționale) din **utilitarul BIOS System Setup** sau **Windows Mobility Center** pentru a configura tastele de comandă multimedia.

## Utilitarul BIOS System Setup

1. Apăsați direct <F2> în timpul secvenței POST (test automat la pornire) pentru a accesa utilitarul BIOS System Setup.
2. Accesați utilitarul BIOS System Setup și, în **Function Key Behavior** (Comportament taste funcționale), selectați **Function Key First** (Întâi tastă funcțională) sau **Multimedia Key First** (Întâi tastă multimedia).

## Windows Mobility Center –

1. Apăsați tastele < > <X> pentru a lansa aplicația Windows Mobility Center.
2. În **Function Key Row** (Rând taste funcționale), selectați **Function Key** (Tastă funcțională) sau **Multimedia Key** (Tastă multimedia).

**Multimedia Key First/ Multimedia Key** – Aceasta este opțiunea implicită. Apăsați orice tastă multimedia pentru efectuarea acțiunii asociate. Pentru o tastă funcțională, apăsați <Fn> + tasta funcțională dorită.

**Function Key First/Function Key** – Apăsați orice tastă funcțională pentru efectuarea acțiunii asociate. Pentru o tastă multimedia, apăsați <Fn> + tasta multimedia dorită.



**NOTĂ: Function Key First/Function Key** este opțiunea implicită în MS-DOS™ și POST.



**NOTĂ: Opțiunea Multimedia Key First/Multimedia Key** este activă numai în cadrul sistemului de operare.



---

 Dezactivare sunet

---

 Reducere volum sonor

---

 Creștere volum sonor

---

 Redare piesă anterioară sau capitol anterior

---

 Redare sau pauză

---


 Redare piesă următoare sau capitol următor


---

 Ejectare disc din unitatea optică

---

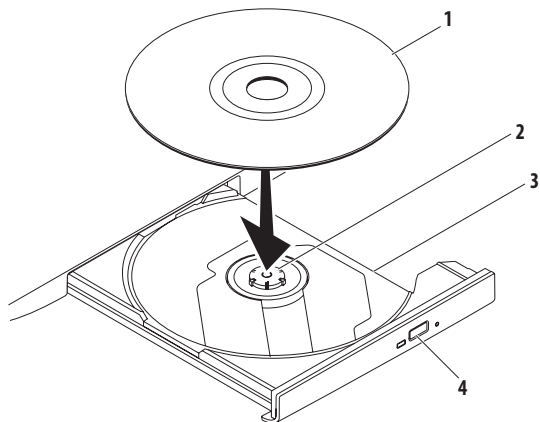
## Utilizarea unității optice

 **ATENȚIONARE:** Nu apăsați pe sertarul pentru disc la deschiderea și închiderea acestuia. Mențineți sertarul închis când nu utilizați unitatea.

 **ATENȚIONARE:** Nu mișcați calculatorul în timpul redării discului.

Această unitate optică redă sau înregistrează CD-uri și DVD-uri. Asigurați-vă că fața imprimată este orientată în sus la amplasarea discurilor în sertarul unității optice.

1. Apăsați butonul de ejectare de pe unitatea optică.
2. Trageți în exterior sertarul unității optice.
3. Amplasați discul, cu fața etichetată în sus, în centrul sertarului și forțați-l pe ax.
4. Împingeți sertarul înapoi în unitatea optică.



---

1 disc

---

2 ax

---

3 sertarul unității optice

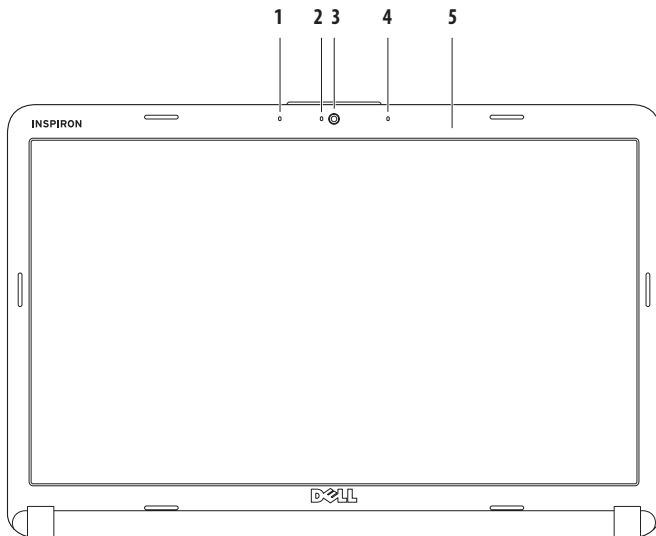
---

4 buton de ejectare

---

### Elemente situate pe afișaj

Panoul de afișare conține o cameră opțională și un microfon dublu asociat.





- 
- 1 Microfon cu matrice digitală stânga (opțional)** – Funcționează împreună cu microfonul cu matrice digitală dreapta pentru a asigura sunet de calitate superioară pentru videoconferințe și înregistrări vocale.
- 
- 2 Indicator de activitate a camerei (opțional)** – Indică starea pornit sau oprit a camerei. În funcție de alegerile făcute la achiziționarea calculatorului, acesta poate include o cameră.
- 
- 3 Cameră (opțională)** – Cameră încorporată pentru captură video, conferințe și chat. În funcție de alegerile făcute la achiziționarea calculatorului, acesta poate sau nu să includă o cameră.
- 
- 4 Microfon cu matrice digitală dreapta (opțional)** – Funcționează împreună cu microfonul cu matrice digitală stânga pentru a asigura sunet de calitate superioară pentru videoconferințe și înregistrări vocale.
- 
- 5 Afișaj** – Afișajul poate varia în funcție de alegerile făcute la achiziționarea calculatorului. Pentru mai multe informații despre afișaj, consultați *Ghidul tehnologic Dell*.
-

## Demontarea și remontarea bateriei

 **AVERTISMENT:** Înainte de a iniția oricare din procedurile din această secțiune, urmați instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu calculatorul.

 **AVERTISMENT:** Utilizarea unei baterii incompatibile poate spori riscul de incendiu sau explozie. Acest calculator trebuie să utilizeze numai baterii achiziționate de la Dell. Nu utilizați baterii de la alte calculatoare.

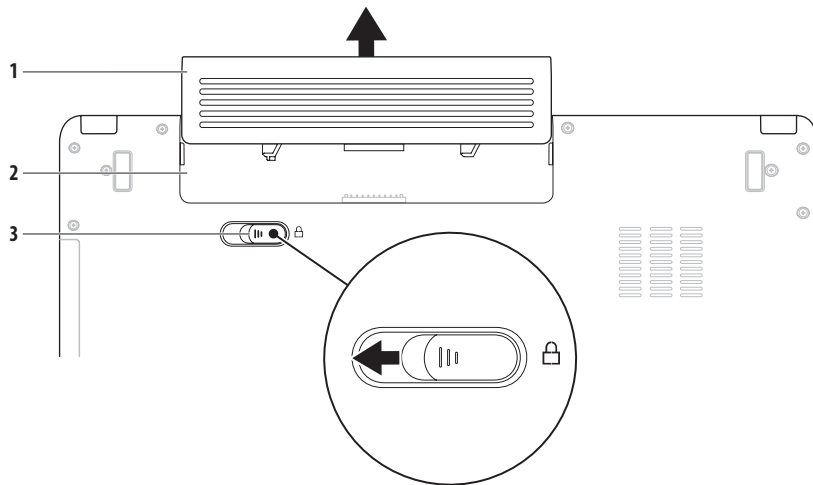
 **AVERTISMENT:** Înainte de a demonta bateria, opriți calculatorul și scoateți cablurile externe (inclusiv cablul adaptorului de c.a.).

Pentru a demonta bateria:

1. Oprți calculatorul și întoarceți-l cu baza în sus.
2. Deplasați zăvorul în poziția deblocat până se fixează în poziție.
3. Scoateți bateria.


Pentru a remonta bateria:

Introduceți bateria în bay până se fixează în poziție.



- 
- 1** baterie
- 
- 2** bay-ul bateriei
- 
- 3** zăvor baterie
-

### Caracteristici software

 **NOTĂ:** Pentru mai multe informații despre funcțiile descrise în această secțiune, consultați *Ghidul tehnologic Dell* de pe unitatea hard disk sau de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

### Productivitate și comunicare

Puteți utiliza calculatorul pentru a crea prezentări, broșuri, felicitări, pliante și foi de calcul. Puteți de asemenea edita și vizualiza fotografii și imagini. Consultați comanda de achiziție pentru a vedea software-ul instalat pe calculator.

După conectarea la Internet, puteți accesa site-uri Web, puteți configura un cont de e-mail și puteți încărca și descărca fișiere etc.

### Divertisment și multimedia

Puteți utiliza calculatorul pentru a viziona clipuri video, pentru a juca jocuri, pentru a crea propriile discuri CD și DVD, pentru a asculta muzică și posturi de radio pe Internet.

Puteți descărca sau copia imagini și fișiere video de pe dispozitive portabile precum camerele digitale și telefoanele celulare. Aplicațiile software opționale vă permit și organizați și să creați fișiere audio și video ce pot fi înregistrate pe disc, salvate pe dispozitive portabile precum playerele MP3 și playerele video portabile sau pot fi redate și vizionate direct prin intermediul televizoarelor, proiectoarelor și echipamentelor Home Theater conectate.

## Personalizarea desktop-ului

Puteți personaliza desktop-ul prin modificarea aspectului, a rezoluției, a fundalului de ecran, a economizorului de ecran etc. prin accesarea ferestrei **Personalize appearance and sounds** (Personalizare aspect și sunete).

Pentru a accesa fereastra **Display Properties** (Proprietăți afișaj):

1. Faceți clic dreapta pe o zonă deschisă a desktop-ului.
2. Faceți clic pe **Personalize** (Personalizare) pentru a deschide fereastra **Personalize appearance and sounds** (Personalizare aspect și sunete) și a afla mai multe despre opțiunile de personalizare.

## Personalizarea setărilor privind consumul de energie

Puteți utiliza opțiunile privind consumul de energie din sistemul de operare pentru a configura setările privind consumul de energie ale calculatorului. Microsoft® Windows Vista® oferă trei opțiuni implicite:

- **Balanced** (Echilibrat) — Această opțiune oferă performanțe maxime când sunt necesare și economisește energie în perioadele de inactivitate.
- **Power saver** (Economic) — Economisește energie prin reducerea performanțelor sistemului pentru a maximiza durata de viață a calculatorului și prin reducerea consumului de energie al calculatorului de-a lungul duratei de viață a acestuia.
- **High performance** (Performanțe ridicate) — Această opțiune asigură cel mai ridicat nivel al performanțelor prin adaptarea vitezei procesorului în funcție de activitatea dvs. și prin maximizarea performanțelor sistemului.

### Transferul de informații către un calculator nou

1. Faceți clic pe **Start**  → **Control Panel** (Panou de control) → **System and Maintenance** (Sistem și întreținere) → **Welcome Center** (Centru de întâmpinare) → **Transfer files and settings** (Transferare fișiere și setări). Dacă este afișată fereastra **User Account Control** (Control cont utilizator), faceți clic pe **Continue** (Continuare).
2. Urmați instrucțiunile furnizate de asistentul **Windows Easy Transfer** (Transfer ușor Windows).

### Backup-ul datelor

Este recomandată realizare periodică a unui backup al fișierelor și dosarelor de pe calculator. Pentru realizarea backup-ului fișierelor:

1. Faceți clic pe **Start**  → **Control Panel** (Panou de control) → **System and Maintenance** (Sistem și întreținere) → **Backup and Restore Center** (Centru backup și restaurare) → **Backup files** (Backup fișiere). Dacă este afișată fereastra **User Account Control** (Control cont utilizator), faceți clic pe **Continue** (Continuare).
-  **NOTĂ:** Anumite ediții de Windows Vista oferă o opțiune de protejare a calculatorului prin copii de siguranță.
2. Urmați instrucțiunile furnizate de asistentul **Back up Files** (Backup fișiere).

## Rezolvarea problemelor


Această secțiune conține informații de depanare pentru calculatorul dvs. Dacă nu puteți rezolva problemele utilizând indicațiile următoare, consultați „Utilizarea instrumentelor de asistență” la pagina 45 sau „Cum se contactează Dell” la pagina 63.



**AVERTISMENT: Capacul calculatorului trebuie demontat numai de personal de service instruit. Consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) pentru instrucțiuni de service avansat.**

### Coduri sonore

Calculatorul dvs. poate emite o serie de sunete în timpul pornirii dacă monitorul nu poate afișa erori sau probleme. Următoarele coduri de sunete repetitive vă ajută să depanați problemele care apar la calculatorul dvs.

 **NOTĂ:** Pentru înlocuirea componentelor, consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

**Două sunete** — *Nu s-a detectat memorie/RAM*

- Scoateți modulele de memorie, reinstalați un modul și reporniți calculatorul. În cazul în care calculatorul pornește normal, reinstalați un modul suplimentar. Continuați până ați identificat modulul defect sau ați reinstalat toate modulele de memorie fără erori.
- Dacă sunt disponibile, instalați module de memorie de același tip în calculator.
- Dacă problema persistă, contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

**Trei sunete** — *Posibilă defecțiune a plăcii de bază - Eroare de chipset*  
Contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

**Patru sunete** — *Defecțiune memorie/RAM*

- Asigurați-vă că nu există nicio cerință de plasare a unui modul/ conector de memorie special (consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Verificați dacă modulele de memorie instalate sunt compatibile cu calculatorul.
- Pentru mai multe informații despre tipul de memorie acceptat de calculatorul dvs., consultați „Specificații” la pagina 66.
- Dacă problema persistă, contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

**Șase sunete** — *Defecțiune video BIOS*

Înlocuiți placa video.

**Șapte sunete** — *Defecțiune a procesorului central*

Înlocuiți procesorul central (CPU).

**Opt sunete** — *Defecțiune a afișajului*

Înlocuiți afișajul.




## Probleme de rețea

### Conexiuni wireless

#### Dacă conexiunea la rețeaua wireless este pierdută —

Routerul wireless este deconectat sau modul wireless a fost dezactivat pe calculator.

- Verificați routerul wireless pentru a vă asigura că este alimentat și conectat la sursa de date (modem cu cablu sau hub de rețea).
- Conexiunea wireless poate fi blocată sau întreruptă de interferențe. Încercați să mutați calculatorul mai aproape de routerul wireless.

- Restabiliți conexiunea cu routerul wireless:
  - a. Asigurați-vă că modul wireless este activat pe calculator (consultați „Activarea sau dezactivarea modului wireless” la pagina 10).
  - b. Salvați și închideți toate fișierele deschise și părăsiți toate programele deschise.
  - c. Faceți clic pe **Start**  → **Connect To** (Conectare la).
  - d. Urmați instrucțiunile afișate pentru a finaliza configurarea.

### Conexiuni prin cablu

**În cazul în care conexiunea la rețea este pierdută** — Cablul este slăbit sau deteriorat. Verificați cablul pentru a vă asigura că este conectat și că nu este deteriorat.

### Probleme de alimentare

**Dacă indicatorul de alimentare este stins** — Calculatorul este oprit, este în modul hibernare sau nu este alimentat.

- Apăsați butonul de alimentare. Calculatorul își reia funcționarea normală dacă este oprit sau în modul hibernare.
- Reconectați adaptorul de c.a. atât la calculator, cât și la priza electrică.
- În cazul în care calculatorul este conectat la o multipriză, asigurați-vă că aceasta este conectată la o priză electrică și că este pornită. De asemenea, șuntați temporar dispozitivele de protecție, multiprizele și cablurile prelungitoare pentru a verifica pornirea corectă a calculatorului.

- Asigurați-vă că priza electrică funcționează, testând-o cu un alt dispozitiv, cum ar fi o lampă.
- Verificați conexiunile cablului adaptorului de c.a. Dacă adaptorul de c.a. are un indicator luminos, asigurați-vă că acesta este aprins.

**Dacă indicatorul de alimentare luminează continuu alb și calculatorul nu răspunde** — Calculatorul este oprit, este în modul hibernare sau afișajul nu răspunde.

- Apăsați butonul de alimentare. Calculatorul își reia funcționarea normală dacă este oprit sau în modul hibernare.
- Dacă afișajul nu răspunde, apăsați butonul de alimentare până când calculatorul se oprește și reporniți-l. Dacă problema persistă, contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

**Dacă indicatorul de alimentare luminează intermitent alb și calculatorul nu răspunde** — Calculatorul este în modul standby sau afișajul nu răspunde.

- Apăsați o tastă de pe tastatură, deplasați mouse-ul conectat sau un deget pe touchpad sau apăsați butonul de alimentare pentru reluarea funcționării normale.
- Dacă afișajul nu răspunde, apăsați butonul de alimentare până când calculatorul se oprește și reporniți-l. Dacă problema persistă, contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

**Dacă indicatorul de alimentare luminează continuu în galben și calculatorul nu răspunde** — Calculatorul este pornit, în modul standby cu bateria descărcată sau afișajul nu răspunde.

- Conectați adaptorul de c.a. pentru alimentarea calculatorului și încărcarea bateriei.

- Deplasați mouse-ul conectat sau un deget pe touchpad pentru reluarea funcționării normale.
- Dacă afișajul nu răspunde, apăsați butonul de alimentare până când calculatorul se oprește și reporniți-l. Dacă problema persistă, contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

**Dacă vă confrunțați cu interferențe care împiedică recepția pe calculatorul dvs.** — Un semnal nedorit creează interferențe prin întreruperea sau blocarea altor semnale. Unele cauze posibile de interferență sunt:

- Cablurile prelungitoare pentru alimentare, tastatură și mouse.
- Conectarea prea multor dispozitive la o multipriză.
- Conectarea mai multor multiprize la aceeași priză de rețea.

### Probleme de memorie

#### Dacă primiți un mesaj privind memoria insuficientă —

- Salvați și închideți toate fișierele deschise și părăsiți toate programele deschise pe care nu le utilizați pentru a vedea dacă aceasta rezolvă problema.
- Consultați documentația software-ului pentru cerințele minime de memorie. Dacă este necesar, instalați memorie suplimentară (consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Reinstalați modulele de memorie (consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)) pentru a vă asigura de comunicarea reușită a calculatorului cu memoria.

#### Dacă întâmpinați alte probleme cu memoria —

- Asigurați-vă că respectați indicațiile privind instalarea memoriei (consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Verificați dacă modulul de memorie este compatibil cu calculatorul dvs. Calculatorul dvs. acceptă memorie DDR2. Pentru mai multe informații despre tipul de memorie acceptat de calculatorul dvs., consultați „Specificații” la pagina 66.
- Rulați programul Dell Diagnostics (consultați „Dell Diagnostics” la pagina 47).
- Reinstalați modulele de memorie (consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)) pentru a vă asigura de comunicarea reușită a calculatorului cu memoria.

## Blocări și probleme de software


**În cazul în care calculatorul nu pornește** — Asigurați-vă de conectarea corectă a cablului la calculator și la priza electrică.

**Dacă un program încetează să mai răspundă** —


Închideți programul:

1. Apăsați simultan tastele <Ctrl><Shift><Esc>.
2. Faceți clic pe **Applications** (Aplicații).
3. Selectați programul care nu mai răspunde.
4. Faceți clic pe **End Task** (Terminare activitate).

**Dacă un program se blochează în mod repetat** — Verificați documentația software-ului. Dacă este necesar, dezinstalați și reinstalați programul.

 **NOTĂ:** Software-ul include în general instrucțiuni de instalare în documentația aferentă sau pe CD.

**În cazul în care calculatorul încetează să mai răspundă sau apare un ecran albastru** —


 **AVERTISMENT:** Este posibil să pierdeți date dacă nu reușiți să efectuați o închidere a sistemului de operare.

Dacă nu reușiți să obțineți un răspuns prin apăsarea unei taste pe tastatură sau prin deplasarea mouse-ului, apăsați și mențineți butonul de alimentare timp de cel puțin 8 până la 10 secunde până când calculatorul se oprește și apoi reporniți calculatorul.


## Rezolvarea problemelor

### **Dacă un program este conceput pentru o versiune anterioară a sistemului de operare Microsoft® Windows® —**

Rulați asistentul **Program Compatibility Wizard** (Asistent compatibilitate programe). Asistentul **Program Compatibility Wizard** configurează un program ca acesta să ruleze într-un mediu similar cu cel al sistemelor de operare non-Windows Vista.

1. Faceți clic pe **Start**  → **Control Panel** (Panou de control) → **Programs** (Programe) → **Use an older program with this version of Windows** (Utilizare program mai vechi cu această versiune de Windows).
2. În ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next** (Următorul).
3. Urmați instrucțiunile afișate.

### **Dacă aveți alte probleme de software —**

- Realizați imediat un backup al fișierelor.
- Utilizați un program de scanare antivirus pentru verificarea unității hard disk sau a discurilor CD.
- Salvați și închideți orice fișiere deschise și închideți calculatorul din meniul **Start** .

- Verificați documentația software-ului sau contactați producătorul software-ului pentru informații despre depanare:
  - Asigurați-vă că programul este compatibil cu sistemul de operare instalat pe calculatorul dvs.
  - Asigurați-vă de îndeplinirea cerințelor minime de hardware pentru rularea software-ului. Consultați documentația software-ului pentru informații.
  - Asigurați-vă că programul este instalat și configurat corect.
  - Verificați dacă driverele dispozitivului nu intră în conflict cu programul.
  - Dacă este necesar, dezinstalați și reinstalați programul.

# Utilizarea instrumentelor de asistență

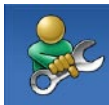
## Dell Support Center

Serviciul **Dell Support Center** este o aplicație ușor de utilizat care furnizează informații despre calculatorul dvs., service personalizat și resurse de asistență.

Pentru a lansa aplicația, faceți clic pe pictograma  din bara de activități.

Pagina de start **Dell Support Center** afișează numărul de model, eticheta de service, codul de service expres ale calculatorului dvs. și informații de contact pentru service.

Pagina de start oferă de asemenea legături pentru a accesa:



**Self Help** (Autoasistență) (Troubleshooting (Depanare), Security (Securitate), System Performance (Performanțe sistem), Network/ Internet (Rețea/Internet), Backup/ Recovery (Backup/Recuperare) și Windows operating system (Sistem de operare Windows))



**Alerts** (Alerte) (alerte de asistență tehnică relevante pentru calculatorul dvs.)



**Assistance from Dell** (Asistență de la Dell) (Technical Support with DellConnect™ (Asistență tehnică cu DellConnect), Customer Service (Serviciu pentru clienți), Training and Tutorials (Instruire și tutoriale), How-To Help with Dell on Call (Ajutor cu Dell on Call) și Online Scan with PC CheckUp (Scanare online cu PC CheckUp))




**About Your System** (Despre sistemul dvs.) (System Documentation (Documentație sistem), Warranty Information (Informații despre garanție), System Information (Informații despre sistem), Upgrades & Accessories (Upgrade-uri și accesorii))

Pentru mai multe informații despre **Dell Support Center** și instrumentele de asistență disponibile, faceți clic pe fila **Services** (Servicii) la adresa [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Mesaje de sistem

În cazul în care calculatorul se confruntă cu o problemă sau o eroare, acesta poate afișa un mesaj de sistem care vă va ajuta să identificați cauza și acțiunea necesară pentru rezolvarea problemei.

 **NOTĂ:** Dacă mesajul pe care l-ați primit nu este listat în exemplele următoare, consultați documentația sistemului de operare sau a programului care rula atunci când a fost afișat mesajul. Ca alternativă, puteți consulta *Ghidul tehnologic Dell* de pe unitatea hard disk sau de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) sau consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63 pentru asistență.

**No boot device available** (Niciun dispozitiv de pornire disponibil) — Nu există nicio partiție de pe care se poate porni pe unitatea hard disk, cablul unității hard disk este slăbit sau nu există niciun dispozitiv de pe care se poate porni.

- Dacă unitatea hard disk este dispozitivul de pornire, asigurați-vă de conectarea cablurilor și de faptul că unitatea este instalată corect și partiționată ca dispozitiv de pornire.
- Accesați configurarea sistemului și asigurați-vă că secvența de pornire este corectă (consultați *Ghidul tehnologic Dell* de pe unitatea hard disk sau pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).


**No timer tick interrupt** (Nicio întrerupere de tact) — Posibilă funcționare defectuoasă a unui circuit integrat de pe placa de sistem sau defecțiune a plăcii de sistem (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63 pentru asistență).



## Hardware Troubleshooter

Dacă un dispozitiv este nedectat sau este detectat dar incorect configurat în timpul configurării sistemului de operare, puteți utiliza aplicația **Hardware Troubleshooter** pentru a rezolva incompatibilitatea.

Pentru a porni Hardware Troubleshooter:

1. Faceți clic pe **Start**  → **Help and Support** (Ajutor și asistență).
2. Tastați `hardware troubleshooter` în câmpul de căutare și apăsați <Enter> pentru pornirea căutării.
3. În rezultatele căutării, selectați opțiunea care descrie cel mai bine problema și urmați pașii de depanare rămași.

## Dell Diagnostics

Dacă aveți o problemă cu calculatorul, efectuați verificările indicate în secțiunea „Blocări și probleme de software” la pagina 43 și rulați programul Dell Diagnostics înainte de a contacta Dell pentru asistență tehnică.



**NOTĂ:** Dell Diagnostics funcționează numai pe calculatoarele Dell.




**NOTĂ:** Discul *Drivers and Utilities* (Driveri și utilitare) este opțional și poate să nu fie livrat cu calculatorul dvs.

Asigurați-vă că dispozitivul pe care doriți să îl testați este afișat în utilitarul System Setup (Configurare sistem) și că este activ. Apăsați <F2> în timpul secvenței POST (test automat la pornire) pentru a accesa utilitarul System Setup (BIOS) (Configurare sistem).


Porniți programul Dell Diagnostics de pe unitatea hard disk sau de pe discul *Drivers and Utilities* (Driveri și utilitare).


### Pornirea Dell Diagnostics de pe unitatea hard disk

Dell Diagnostics este situat pe o partiție utilitară de diagnostic a unității hard disk.

 **NOTĂ:** În cazul în care calculatorul nu poate afișa o imagine pe ecran, contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

1. Asigurați-vă de conectarea calculatorului la o priză electrică despre care se știe că funcționează corect.
2. Porniți (sau reporniți) calculatorul.
3. Când apare logo-ul DELL™, apăsați imediat <F12>. Selectați **Diagnostics** (Diagnostic) din meniul de pornire și apăsați <Enter>. Această acțiune va invoca utilitarul Pre-Boot System Assessment (PSA) la anumite calculatoare.

 **NOTĂ:** Dacă așteptați prea mult și este afișat logo-ul sistemului de operare, continuați să așteptați până la afișarea desktop-ului Microsoft® Windows®, apoi opriți calculatorul și încercați din nou.

 **NOTĂ:** Dacă este afișat un mesaj care afirmă că nu a fost găsită nicio partiție utilitară, rulați Dell Diagnostics de pe discul *Drivers and Utilities* (Driveri și utilitare).

*Dacă este invocat PSA:*


- a. PSA va iniția rularea testelor.
- b. Dacă PSA este finalizat cu succes, va fi afișat mesajul următor: „No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended) . ” (Nu au fost detectate probleme la acest sistem. Doriți să rulați restul testelor de memorie? Această acțiune va dura circa 30 de minute sau mai mult. Doriți să continuați? (Se recomandă.))
- c. Apăsați <y> pentru a continua dacă aveți probleme cu memoria; în caz contrar, apăsați <n>.

- d. Va fi afișat mesajul „Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.” (Se pornește partiția utilitară Dell Diagnostics. Apăsați orice tastă pentru a continua.)
- e. Apăsați orice tastă pentru a continua. Este afișată fereastra **Choose An Option** (Selectare opțiune).

*Dacă nu este invocat PSA:*

Apăsați orice tastă pentru a porni Dell Diagnostics de pe partiția utilitară de diagnostic a unității hard disk și accesați fereastra **Choose An Option** (Selectare opțiune).


4. Selectați testul pe care doriți să îl rulați.
5. Dacă întâmpinați o problemă în timpul testului, vor fi afișate un mesaj cu codul de eroare și o descriere a problemei. Notați codul de eroare și descrierea problemei și contactați Dell (consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).


 **NOTĂ:** Eticheta de service a calculatorului este situată în partea superioară a fiecărui ecran de testare. În cazul în care contactați Dell, asistența tehnică va solicita eticheta de service.

6. Când testele sunt finalizate, închideți ecranul de test pentru a reveni la fereastra **Choose An Option** (Selectare opțiune). Pentru a părăsi Dell Diagnostics și a reporni calculatorul, faceți clic pe **Exit** (Ieșire).

### Pornirea Dell Diagnostics de pe discul Drivers and Utilities (Driveri și utilitare)


1. Introduceți discul *Drivers and Utilities* (Driveri și utilitare).
2. Opriți și reporniți calculatorul.  
Când este afișat logo-ul DELL, apăsați imediat <F12>.

 **NOTĂ:** Dacă așteptați prea mult și este afișat logo-ul sistemului de operare, continuați să așteptați până la afișarea desktop-ului Microsoft® Windows®, apoi opriți calculatorul și încercați din nou.

 **NOTĂ:** Pașii următori schimbă secvența de pornire doar pentru data următoare. La următoarea pornire, calculatorul pornește conform dispozitivelor specificate în programul de configurare a sistemului.

## Utilizarea instrumentelor de asistență

3. Când este afișată lista dispozitivelor de pornire, evidențiați opțiunea **CD/DVD/CD-RW** și apăsați <Enter>.
4. Selectați opțiunea **Boot from CD-ROM** (Pornire de pe CD-ROM) din meniul care apare și apăsați <Enter>.
5. Tastați **1** pentru a porni meniul CD și apăsați <Enter> pentru a continua.
6. Selectați **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Rulare Dell Diagnostics pe 32 de biți) din lista numerotată. Dacă sunt listate versiuni multiple, selectați versiunea adecvată pentru calculatorul dumneavoastră.
7. Selectați testul pe care doriți să îl rulați.
8. Dacă întâmpinați o problemă în timpul testului, vor fi afișate un mesaj cu codul de eroare și o descriere a problemei. Notați codul de eroare și descrierea problemei și consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63).

 **NOTĂ:** Eticheta de service a calculatorului este situată în partea superioară a fiecărui ecran de testare. În cazul în care contactați Dell, suportul tehnic vă va solicita Eticheta de service.

9. Când testele sunt finalizate, închideți ecranul de test pentru a reveni la fereastra **Choose An Option** (Selectare opțiune). Pentru a părăsi Dell Diagnostics și a reporni calculatorul, faceți clic pe **Exit** (Ieșire).
10. Scoateți discul *Drivers and Utilities* (Driveri și utilitare).


# Restaurarea sistemului de operare


Puteți restaura sistemul de operare în modurile următoare:

- System Restore readuce calculatorul la o stare de funcționare anterioară fără a afecta fișierele de date. Utilizați System Restore ca primă soluție pentru restaurarea sistemului de operare și păstrarea fișierelor de date.
- Dell Factory Image Restore readuce unitatea hard disk la starea de funcționare în care se afla în momentul achiziționării. Această procedură șterge permanent toate datele de pe unitatea hard disk și elimină orice programe instalate după primirea calculatorului. Utilizați Dell Factory Image Restore numai dacă System Restore nu a rezolvat problema sistemului de operare.
- Dacă ați primit un disc Operating System împreună cu calculatorul dvs., puteți să-l utilizați pentru a restaura sistemul de operare. Totuși, utilizarea discului Operating System șterge de asemenea toate datele de pe unitatea hard disk. Utilizați discul doar dacă System Restore nu a rezolvat problema sistemului de operare.

### System Restore


Sistemele de operare Windows oferă o opțiune System Restore (Restaurare sistem) care vă permite să readuceți sistemul la o stare de funcționare anterioară (fără a afecta fișierele de date) dacă modificările hardware, software sau alte setări de sistem au adus calculatorul într-o stare de funcționare nedorită. Toate modificările efectuate de System Restore pe calculator sunt complet reversibile.

 **ATENȚIE: Efectuați backup-uri periodice ale fișierelor de date. System Restore nu monitorizează fișierele de date și nu le recuperează.**

 **NOTĂ:** Procedurile din acest document au fost redactate pentru vizualizarea implicită Windows, prin urmare s-ar putea să nu fie aplicabile dacă setați calculatorul Dell™ la vizualizarea Windows Classic.

#### Pornirea programului System Restore


1. Faceți clic pe **Start** .
2. În caseta **Start Search** (Pornire căutare), tastați `System Restore` și apăsați `<Enter>`.


 **NOTĂ:** Poate fi afișată fereastra **User Account Control** (Control cont utilizator). Dacă sunteți administrator pe calculator, faceți clic pe **Continue** (Continuare); în caz contrar, contactați administratorul pentru a continua acțiunea dorită.

3. Faceți clic pe **Next** (Următorul) și urmați instrucțiunile de pe ecran.

În cazul în care System Restore nu a rezolvat problema, puteți să anulați ultima restaurare a sistemului.

#### Anularea ultimei restaurări a sistemului

 **NOTĂ:** Înainte să anulați ultima restaurare a sistemului, salvați și închideți toate fișierele deschise și părăsiți toate programele deschise. Nu modificați, nu deschideți și nu ștergeți niciun fișier sau program până când nu este finalizată restaurarea sistemului.

1. Faceți clic pe **Start** .
2. În caseta **Start Search** (Pornire căutare), tastați `System Restore` și apăsați `<Enter>`.
3. Faceți clic pe **Undo my last restoration** (Anulare ultima restaurare), apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).

## Dell Factory Image Restore


 **ATENȚIE:** Utilizarea Dell Factory Image Restore șterge definitiv toate datele de pe unitatea hard disk și elimină toate programele sau driverele instalate după ce ați primit calculatorul. Dacă este posibil, efectuați un backup al datelor înainte de a utiliza această opțiune. Utilizați Dell Factory Image Restore numai dacă System Restore nu a rezolvat problema sistemului de operare.

 **NOTĂ:** Dell Factory Image Restore poate să nu fie disponibil în anumite țări sau pe anumite calculatoare.

Utilizați Dell Factory Image Restore doar ca ultimă metodă pentru restaurarea sistemului de operare. Această opțiune reduce unitatea hard disk la starea de funcționare în care se afla când ați achiziționat calculatorul. Toate programele sau fișierele adăugate de când ați primit calculatorul — inclusiv fișierele de date — sunt șterse permanent de pe unitatea hard disk. Fișierele de date includ documente, foi de calcul, mesaje de e-mail, fotografii digitale, fișiere muzicale și altele.

Dacă este posibil, realizați copii de siguranță ale tuturor datelor înainte să utilizați Dell Factory Image Restore.


1. Porniți calculatorul. Când apare logo-ul Dell, apăsați <F8> de mai multe ori pentru a accesa fereastra **Vista Advanced Boot Options** (Opțiuni de pornire avansate Vista).

 **NOTĂ:** Dacă așteptați prea mult și este afișat logo-ul sistemului de operare, continuați să așteptați până la afișarea desktop-ului Microsoft® Windows®, apoi opriți calculatorul și încercați din nou.

2. Selectați **Repair Your Computer** (Reparare calculator).
3. Este afișată fereastra **System Recovery Options** (Opțiuni recuperare sistem).
4. Selectați o configurație de tastatură și faceți clic pe **Next** (Următorul).
5. Pentru a accesa opțiunile de recuperare, conectați-vă ca utilizator local. Pentru a accesa linia de comandă, tastați **administrator** în câmpul **User Name** (Nume utilizator), apoi faceți clic pe **OK**.
6. Faceți clic pe **Dell Factory Image Restore**. Apare ecranul de întâmpinare **Dell Factory Image Restore**.

 **NOTĂ:** În funcție de configurație, poate fi nevoie să selectați **Dell Factory Tools**, apoi **Dell Factory Image Restore**.

7. Faceți clic pe **Next** (Următorul). Apare ecranul **Confirm Data Deletion** (Confirmare ștergere date).

 **NOTĂ:** Dacă nu doriți să lansați Factory Image Restore, faceți clic pe **Cancel** (Revocare).

8. Faceți clic pe caseta de validare pentru a confirma că doriți să continuați reformatarea unității hard disk și restaurarea software-ului sistemului la starea din fabrică, apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).


Procesul de restaurare începe și poate dura cinci sau mai multe minute până la finalizare. Este afișat un mesaj atunci când sistemul de operare și aplicațiile instalate din fabrică au fost restabilite la starea din fabrică.

9. Faceți clic pe **Finish** (Terminare) pentru a reporni sistemul.

## Reinstalarea sistemului de operare

### Înainte de a începe


Dacă vă gândiți să reinstalați sistemul de operare Windows pentru a corecta o problemă cu un driver nou instalat, mai întâi încercați să utilizați Windows Device Driver Rollback (Revenire driver dispozitiv Windows). Dacă Device Driver Rollback (Revenire driver dispozitiv) nu rezolvă problema, utilizați System Restore (Restaurare sistem) pentru a readuce sistemul de operare în starea de funcționare în care se afla înainte să instalați noul driver al dispozitivului. Consultați „Restaurarea sistemului de operare” la pagina 52.

 **ATENȚIONARE:** Înainte de efectuarea instalării, realizați un backup al tuturor fișierelor de pe unitatea hard disk primară. Pentru configurații convenționale de unități hard disk, unitatea hard disk principală este prima unitate detectată de calculator.



Pentru a reinstala Windows, aveți nevoie de următoarele:

- Discul *Operating System* de la Dell
- Discul *Drivers and Utilities* de la Dell


 **NOTĂ:** Discul *Drivers and Utilities* conține drivere instalate în timpul asamblării calculatorului. Utilizați discul *Drivers and Utilities* de la Dell pentru a încărca orice drivere necesare. În funcție de regiunea din care ați comandat calculatorul sau de solicitarea discului, discul *Drivers and Utilities* și discul *Operating System* de la Dell pot să nu fie livrate împreună cu calculatorul.


### Reinstalarea sistemului Windows Vista

Procesul de reinstalare poate dura 1 până la 2 ore până la finalizare. După ce reinstalați sistemul de operare, trebuie să reinstalați de asemenea driverele dispozitivelor, programul antivirus și alte programe software.

1. Salvați și închideți toate fișierele deschise și părăsiți toate programele deschise.

2. Introduceți discul *Operating System* (Sistem de operare).
3. Faceți clic pe **Exit** (Ieșire) dacă este afișat mesajul **Install Windows** (Instalare Windows).
4. Reporniți calculatorul.
5. Când apare logo-ul DELL, apăsați imediat <F12>.

 **NOTĂ:** Dacă așteptați prea mult și este afișat logo-ul sistemului de operare, continuați să așteptați până la afișarea desktop-ului Microsoft® Windows®, apoi opriți calculatorul și încercați din nou.

 **NOTĂ:** Pașii următori schimbă secvența de pornire doar pentru data următoare. La următoarea pornire, calculatorul pornește conform dispozitivelor specificate în programul de configurare a sistemului.

6. Când este afișată lista dispozitivelor de pornire, evidențiați opțiunea **CD/DVD/CD-RW Drive** și apăsați <Enter>.
7. Apăsați orice tastă pentru opțiunea **Boot from CD-ROM** (Pornire de pe CD-ROM). Uurmați instrucțiunile afișate pentru finalizarea instalării.

## Obținerea de ajutor

Dacă întâmpinați o problemă cu computerul, puteți să efectuați următorii pași pentru a diagnostica și a depana problema:

1. Consultați „Rezolvarea problemelor” la pagina 37 pentru informații și proceduri legate de problema întâlnită.
2. Consultați *Ghidul tehnologic Dell* de pe unitatea hard disk sau site-ul Web Dell Support **support.dell.com/manuals** pentru mai multe informații despre depanare.
3. Consultați „Dell Diagnostics” la pagina 47 pentru proceduri de rulare Dell Diagnostics.
4. Completați „Lista de verificări pentru diagnostic” la pagina 62.
5. Utilizați suita cuprinzătoare de servicii online disponibile la Dell Support (**support.dell.com**) pentru ajutor privind procedurile de instalare și depanare. Consultați „Serviciile online” la pagina 58 pentru o listă mai extinsă de servicii Dell Support online.
6. Dacă pașii precedenți nu au rezolvat problema, consultați „Înainte de a apela” la pagina 61.



**NOTĂ:** Apelați Dell Support de la un telefon apropiat de calculator pentru ca personalul de asistență să vă poată asista în timpul procedurilor necesare.



**NOTĂ:** Sistemul de cod de service expres Dell poate să nu fie disponibil în toate țările.

Când vi se solicită de către sistemul telefonic automat Dell, introduceți codul de service expres pentru a dirija direct apelul către personalul de service adecvat. Dacă nu aveți un cod de service expres, deschideți dosarul **Dell Accessories**, faceți dublu clic pe pictograma **Cod de service expres** și urmați instrucțiunile.



**NOTĂ:** Unele servicii nu sunt disponibile întotdeauna în toate locurile situate în afara zonei continentale a S.U.A. Apelați reprezentantul local Dell pentru informații despre disponibilitate.

## Asistență tehnică și serviciu clienți

Serviciul de asistență Dell este disponibil pentru a răspunde întrebărilor legate de hardware. Personalul nostru de asistență utilizează instrumente de diagnostic pentru a oferi răspunsuri rapide și precise.

Pentru a contacta serviciul de asistență Dell, consultați „Înainte de a apela” la pagina 61 și apoi consultați informațiile de contact pentru regiunea dvs. sau vizitați **support.dell.com**.

## DellConnect™

DellConnect este un instrument de acces online simplu care permite asociaților Dell de service și asistență să acceseze calculatorul dvs. printr-o conexiune cu bandă largă, să diagnosticheze calculatorul și să îl repare sub supravegherea dvs. Pentru mai multe informații, vizitați **www.dell.com/DellConnect**.

### Serviciile online

Puteți afla mai multe despre produsele și serviciile Dell pe următoarele site-uri Web:

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [www.dell.com/ap](http://www.dell.com/ap) (numai țările din Asia/Pacific)
- [www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp) (numai Japonia)
- [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) (numai Europa)
- [www.dell.com/la](http://www.dell.com/la) (numai țările din America Latină/Caraibe)
- [www.dell.ca](http://www.dell.ca) (numai Canada)

Puteți accesa Dell Support prin următoarele adrese Web și e-mail:

#### Site-uri Web Dell Support

- [support.dell.com](http://support.dell.com)
- [support.jp.dell.com](http://support.jp.dell.com) (numai Japonia)
- [support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com) (numai Europa)

#### Adrese de e-mail Dell Support

- [mobile\\_support@us.dell.com](mailto:mobile_support@us.dell.com)
- [support@us.dell.com](mailto:support@us.dell.com)
- [la-techsupport@dell.com](mailto:la-techsupport@dell.com) (numai țările din America Latină și Caraibe)
- [apsupport@dell.com](mailto:apsupport@dell.com) (numai țările din Asia/Pacific)

#### Adrese Marketing și vânzări Dell

- [apmarketing@dell.com](mailto:apmarketing@dell.com) (numai țări din Asia/Pacific)
- [sales\\_canada@dell.com](mailto:sales_canada@dell.com) (numai Canada)

#### Protocol de transfer de fișiere anonim (FTP)

- [ftp.dell.com](http://ftp.dell.com)

Conectați-vă ca utilizator: `anonymous` și utilizați adresa de e-mail ca parolă.

## Serviciul de comunicare automată a stării comenzii


Pentru a verifica starea oricărui produs Dell comandat, puteți vizita **support.dell.com** sau puteți apela serviciul de comunicare automată a stării comenzilor. O înregistrare vă solicită informațiile necesare pentru localizarea și raportarea comenzii. Pentru numărul de telefon corespunzător regiunii dvs., consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63.

Dacă aveți o problemă cu comanda, cum ar fi componente lipsă, componente neadecvate sau facturare incorectă, contactați Dell pentru asistență. Trebuie să aveți factura sau nota de expediție la îndemână când apelați. Pentru numărul de telefon corespunzător regiunii dvs., consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63.


## Informații despre produse

Dacă aveți nevoie de informații despre produse suplimentare disponibile de la Dell sau dacă doriți să plasați o comandă, vizitați site-ul Web Dell la adresa **www.dell.com**. Pentru numărul de telefon corespunzător regiunii dvs. sau pentru a discuta cu un specialist în vânzări, consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63.


# Returnarea articolelor pentru reparare în garanție sau pentru credit


 **NOTĂ:** Înainte de a returna produsul către Dell, asigurați-vă că realizați backup pentru orice date de pe unitățile hard disk sau de pe alte unități de stocare ale produsului. Eliminați orice informațiile confidențiale, proprietare și personale, precum și suporturile amovibile precum discurile CD sau cardurile PC Card. Dell răspunde pentru orice informații confidențiale, proprietare sau personale, date pierdute sau corupte sau suporturi amovibile deteriorate sau pierdute ce au fost incluse în returnare.

Pregătiți toate articolele de returnat pentru reparare sau credit după cum urmează:


1. Apelați Dell pentru a obține un număr de autorizare a returnării de materiale și notați clar și evident pe exteriorul cutiei.
-  **NOTĂ:** Pentru numărul de telefon corespunzător regiunii dvs., consultați „Cum se contactează Dell” la pagina 63.
2. Includeți o copie a facturii și o scrisoare care descrie motivul returnării.
3. Includeți o copie a listei de verificări pentru diagnostic (consultați „Lista de verificări pentru diagnostic” la pagina 62), indicând testele rulate și mesajele de eroare raportate de Dell Diagnostics (consultați „Dell Diagnostics” la pagina 47).
4. Includeți orice accesorii care aparțin articolelor returnate (cabluri de alimentare, software, ghiduri etc.) dacă returnarea este pentru credit.

5. Ambalați echipamentul de returnat în ambalajul original sau în materiale echivalente.

 **NOTĂ:** Cheltuielile de expediție cad în sarcina dvs. Răspundeți de asemenea de asigurarea produsului returnat și vă asumați riscul pierderii în timpul expediției către Dell. Coletele de tip colectare la livrare (C.O.D.) nu sunt acceptate.

 **NOTĂ:** Coletele returnate care nu întrunesc toate condițiile enunțate precedent vor fi refuzate la biroul de recepție Dell și vă vor fi returnate.

## Înainte de a apela

 **NOTĂ:** Trebuie să aveți codul de service expres pregătit când apelați. Codul ajută sistemul telefonic de asistență automat să dirijeze mai eficient apelul dvs. Vi se poate solicita și eticheta de service (situată pe partea posterioară a calculatorului).

Rețineți să completați lista de verificări de diagnostic următoare. Dacă este posibil, porniți calculatorul înainte să apelați la Dell pentru asistență și efectuați apelul de la un telefon aflat în apropierea calculatorului. Vi se poate solicita să tastați anumite comenzi, să furnizați informații detaliate în timpul operațiunilor sau să încercați alți pași de depanare posibili numai de la calculator. Asigurați-vă că documentația calculatorului este disponibilă.

## Obținerea de ajutor

### Listă de verificări pentru diagnostic

- Nume:
- Dată:
- Adresă:
- Număr de telefon:
- Etichetă de service (cod de bare pe partea posterioară sau inferioară a calculatorului):
- Cod de service expres:
- Returnați numărul de autorizare pentru returnarea materialelor (dacă este furnizat de tehnicianul de asistență Dell):
- Sistemul de operare și versiunea:
- Dispozitive:
- Carduri de extensie:
- Sunteți conectat la o rețea? Da/Nu
- Rețea, versiune și adaptor de rețea:
- Programe și versiuni:


Consultați documentația sistemului de operare pentru a stabili conținutul fișierelor de pornire a calculatorului. În cazul în care calculatorul este conectat la o imprimantă, tipăriți fiecare fișier. În caz contrar, înregistrați conținutul fiecărui fișier înainte de a apela Dell.

- Mesaj de eroare, cod sonor sau cod de diagnostic:
- Descrierea problemei și procedurile de depanare efectuate:



### Cum se contactează Dell

Pentru clienții din Statele Unite, apălați  
800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTĂ:** Dacă nu aveți o conexiune la Internet activă, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, pe nota de expediție sau în catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență și service online și prin telefon. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs și anumite servicii pot să nu fie disponibile în zona dvs.

Pentru a contacta Dell pentru vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Vizitați [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).
2. Selectați țara sau regiunea dvs.
3. Selectați serviciul adecvat sau legătura de asistență în funcție de necesități.
4. Alegeți metoda de contact Dell convenabilă pentru dvs.

## Găsirea mai multor informații și resurse

### Dacă aveți nevoie să:

reinstalați sistemul de operare.

rulați un program de diagnostic pentru calculator, să reinstalați software-ul notebook-ului sau să actualiza drivere și fișiere readme pentru calculator.

afilați mai multe despre sistemul de operare, întreținerea perifericelor, Internet, Bluetooth®, rețea și e-mail.

îmbunătățiți calculatorul cu memorie nouă sau suplimentară sau cu o unitate hard disk nouă.

reinstalați sau înlocuiți o componentă uzată sau defectă.

### Consultați:

discul *Operating System* (Sistem de operare)

discul *Drivers and Utilities* (Drivere și utilitare)



**NOTĂ:** Actualizările de drivere și documentație sunt disponibile pe site-ul Web Dell™ Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

*Ghidul tehnologic Dell* instalat pe unitatea hard disk sau pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)

*Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)



**NOTĂ:** În anumite țări, deschiderea calculatorului și înlocuirea componentelor pot anula garanția. Verificați condițiile de garanție și returnare înainte de a interveni în interiorul calculatorului.

### Dacă aveți nevoie să:

găsiți cele mai bune informații referitoare la practică pentru calculatorul dvs. și să revedeți informații despre garanție, termeni și condiții (numai S.U.A.), instrucțiuni de siguranță, informații normative, informații despre ergonomie și Acordul de licență pentru utilizatorul final.

găsiți eticheta de service/codul de service expres - Trebuie să utilizați eticheta de service pentru a identifica calculatorul pe **support.dell.com** sau pentru a contacta asistența tehnică.

găsiți drivere și descărcări.

acesați asistența tehnică și ajutorul pentru produs.

verificați starea comenzilor pentru comenzi noi.

găsiți soluții și răspunsuri la întrebările frecvente.

să localizați informații despre actualizările de ultimă oră privind modificările tehnice sau materiale de referință avansate pentru tehnicieni și utilizatori experimentați.

### Consultați:

documentele privind siguranța și normele livrate cu calculatorul și pagina de start pentru conformitatea cu normele la adresa **[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)**

partea posterioară sau inferioară a calculatorului

site-ul Web Dell Support la adresa **[support.dell.com](http://support.dell.com)**


# Specificații

## Model de calculator

---

Inspiron 17

Această secțiune oferă informații de care puteți avea nevoie când configurați calculatorul, actualizați drivere sau îmbunătățiți calculatorul.

 **NOTĂ:** Ofertele pot varia în funcție de regiune. Pentru mai multe informații despre configurarea calculatorului, faceți clic pe **Start** → **Help and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de a vizualiza informații despre calculatorul dvs.

## Procesor

---

Tipuri	Intel® Celeron® Intel Celeron Dual-Core Intel Core™2 Duo Intel Pentium® Dual-Core
Cache L2	1 MB, 2 MB, 3 MB sau 6 MB pe nucleu, în funcție de model
Frecvență magistrală externă	667/800/1066 MHz


## ExpressCard

Controler ExpressCard	Intel ICH9M
Conector ExpressCard	un slot ExpressCard (54 mm)
Carduri acceptate	ExpressCard/34 (34 mm) ExpressCard/54 (54 mm) 1,5 V și 3,3 V
Mărime conector ExpressCard	26 de pini

## Memorie

Conectoare	două socluri SO-DIMM accesibile din interior
Capacități	1 GB, 2 GB și 4 GB
Tip memorie	DDR2 la 800 MHz SO-DIMM
Configurații posibile ale memoriei	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB și 8 GB

 **NOTĂ:** pentru instrucțiuni privind îmbunătățirea memoriei, consultați *Manualul de service* de pe site-ul Web Dell Support la adresa [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

 **NOTĂ:** Pentru a beneficia de lățimea de bandă dual channel, trebuie să ocupați ambele sloturi cu module de aceeași mărime.

## Specificații

### Informații despre calculator

---

Chipset sistem	Mobile Intel Express Cantiga GM45 (UMA), GM45/PM45 (separat)
Lățime magistrală de date	64 de biți
Lățime magistrală DRAM	două magistrale de 64 de biți
Lățime magistrală adrese procesor	36 de biți
Flash EPROM	2 MB

### Comunicații

---

Adaptor de rețea	LAN Ethernet 10/100 pe placa de sistem
Wireless	tehnologie wireless internă WLAN Mini-Card Bluetooth®

### Video

---

Tip video	integrat pe placa de sistem
Interfață LCD	Semnalizare diferențială de joasă tensiune (LVDS)

#### *Separat:*

Controler video	ATI Mobility Radeon HD 4330
Memorie video	256 MB GDDR3 512 MB DDR2

#### *UMA:*

Controler video	GMA 4500MHD integrat
Memorie video	dinamică, în funcție de capacitatea memoriei sistemului

### Cameră (opțională)

Rezoluție	1,3 megapixeli
Rezoluție video	640 x 480 la 30 cps (maximă)
Unghi de vedere diagonal	66°

### Audio

Tip audio	Audio cu înaltă definiție pe 2 canale
Controler audio	IDT 92HD71
Interfață internă	Intel High Definition Audio
Interfață externă	conector microfon/intrare, conector stereo căști/boxe

### Audio

Boxe	două boxe de 4 ohmi
Amplificator intern boxe	2 wați pe canal la 4 ohmi
Comenzi volum	meniuri în programe, butoane de comandă multimedia

### Conectoare

Adaptor de rețea	conector RJ45
USB	trei conectoare USB 2.0 cu 4 pini
VGA	conector cu 15 orificii

## Specificații

### Suporturi

Unitate	CD/DVD Writer (unitate Dual Layer DVD+/-RW) Blu-ray Disc™ (BD) (opțional)
Interfață	Roxio Creator DE sau Roxio Creator Premier Blu-ray (pentru Blu-ray Disc) PowerDVD

### Afișaj

Tip (TFT cu matrice activă)	HD+ WLED cu TrueLife de 17,3 inchi FHD WLED cu TrueLife de 17,3 inchi
-----------------------------	--

#### *Dimensiuni:*

Înălțime	214,81 mm (8,46 inchi)
Lățime	381,88 mm (15,03 inchi)
Diagonală	439,42 mm (17,3 inchi)

### Afișaj

Rezoluție maximă	1600 x 900 la 262000 culori (HD+ WLED cu TrueLife) 1920 x 1080 la 262000 culori (FHD+ WLED cu TrueLife)
Frecvența cadrelor	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0° (închis) și 155°
Luminozitate	200 minimă 220 tipică cd/m <sup>2</sup> (HD+ WLED cu TrueLife) 230 minimă 300 tipică cd/m <sup>2</sup> (FHD WLED 5 puncte în medie)

#### *Unghiuri de vizionare:*

Orizontal	±40° (HD+ WLED cu TrueLife) ±60° (FHD WLED cu TrueLife)
-----------	--



## Afișaj

---

Vertical	+15°/–30° (HD+ WLED cu TrueLife) ±50° (FHD WLED cu TrueLife)
Dimensiuni pixel	0,2388 x 0,2388 mm (HD+ WLED cu TrueLife) 0,1989 x 0,1989 (FHD WLED cu TrueLife)
Comenzi	luminozitatea poate fi controlată prin scurtături de la tastatură, consultați <i>Ghidul tehnologic Dell</i> de pe unitatea hard disk sau de pe site-ul Web Dell Support la adresa <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> )

## Tastatură

---

Număr de taste	87 (S.U.A. și Canada); 88 (Europa); 91 (Japonia)
Disponere	QWERTY/AZERTY/Kanji

## Touchpad

---

Rezoluție poziție X/Y (modul tabletă grafică)	240 cpi
--	---------

### *Dimensiuni:*

Lățime	90 mm (3,54 inchi), suprafață activă -senzor
Înălțime	45,2 mm (1,78 inchi), dreptunghi

## Specificații

### Baterie

---

Tip	litium ion „inteligentă” cu 4 pile litium ion „inteligentă” cu 6 pile litium ion „inteligentă” cu 9 pile
Adâncime	57,7 mm (2,27 inchi) (4/6/9 pile)
Înălțime	20,2 mm (0,79 inchi) (4/6 pile) 40,0 mm (1,57 inchi) (9 pile)
Lățime	205,1 mm (8,07 inchi) (4/6 pile) 276,9 mm (10,9 inchi) (9 pile)
Greutate	0,25 kg (0,55 lb) (4 pile) 0,35 kg (0,77 lb) (6 pile) 0,51 kg (1,12 lb) (9 pile)
Tensiune	14,8 V c.c. (4 pile) 11,1 V c.c./10,8 V c.c. (6 pile) 11,1 V c.c. (9 pile)

### Baterie

---

*Timp de încărcare la temperatura camerei (aproximativ):*

Cu calculatorul oprit 4 ore

Timp de funcționare Timpul de funcționare a bateriei depinde de condițiile de utilizare și poate fi redus semnificativ în anumite condiții de consum intens.

Pentru mai multe informații, consultați *Ghidul tehnologic Dell* de pe unitatea dvs. hard disk sau de pe site-ul Web Dell Support la adresa **[support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)**.

Durată de viață (aproximativă) 300 de cicluri descărcare/încărcare

## Baterie

---

### *Interval de temperatură:*

Funcționare	între 0° și 35°C (între 32° și 95°F)
Depozitare	între -40° și 65°C (între -40° și 149°F)
Baterie tip monedă	CR-2032

## Adaptor de c.a.

---

Tipuri	65 W, 90 W
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
<i>Intensitate de alimentare (maximă):</i>	
65 W	1,6 A
90 W	1,5 A
Frecvență de alimentare	50–60 Hz
Putere furnizată	65 W sau 90 W

## Adaptor de c.a.

---

### *Intensitate furnizată:*

65 W	3,34 A (continuu)
90 W	4,62 A (continuu)
Tensiune furnizată nominală	19,5 ± 1 V c.c.

### *Dimensiuni:*

65 W:	
Înălțime	29 mm (1,14 inchi)
Lățime	46,5 mm (1,83 inchi)
Lungime	107 mm (4,21 inchi)
Greutate (cu cabluri)	0,25 kg (0,55 lb)
90 W:	
Înălțime	16 mm (0,6 inchi)

## Specificații

### Adaptor de c.a.

---

Lățime	70 mm (2,8 inchi)
Lungime	147 mm (5,8 inchi)
Greutate (cu cabluri)	0,345 kg (0,76 lb)

#### *Interval de temperatură*

Funcționare	între 0° și 35°C (între 32° și 95°F)
Depozitare	între -30° și 65°C (între -22° și 149°F)

### Date fizice

---

Înălțime	între 29,8 mm și 39,5 mm (între 1,17 inchi și 1,55 inchi)
Lățime	416 mm (16,38 inchi)
Adâncime	276 mm (10,86 inchi)

#### *Greutate (cu baterie cu 6 pile):*

Configurabil la mai puțin de	3,1 kg (7,0 lb)
------------------------------	-----------------

### Mediul ambiant al calculatorului

---

#### *Interval de temperatură:*

Funcționare	între 0° și 35°C (între 32° și 95°F)
Depozitare	între -40° și 65°C (între -40° și 149°F)

#### *Umiditate relativă (maximă):*

Funcționare	între 10 % și 90 % (fără condens)
Depozitare	între 5 % și 90 % (fără condens)

#### *Vibrații maxime (utilizând un spectru de vibrații aleator care simulează mediul utilizatorului):*

Funcționare	0,66 GRMS
Nefuncționare	1,3 GRMS

## Mediul ambiant al calculatorului

---

*Șoc maxim (pentru funcționare: măsurat cu Dell Diagnostics rulând pe unitatea hard disk și un impuls semisinusoidal de 2 ms; pentru nefuncționare: măsurat cu unitatea hard disk în poziție de parcare și un impuls semisinusoidal de 2 ms):*

Funcționare 110 GRMS

Nefuncționare 160 GRMS

*Altitudine (maximă):*

Funcționare între -15,2 și 3048 m  
(între -50 și 10.000 ft)

Depozitare între -15,2 și 10.668 m  
(între -50 și 35.000 ft)

Nivel contaminanți în suspensie G2 sau inferior conform ISA-S71.04-1985

## Anexă

### **Notificare privind produsele Macrovision**

Acest produs încorporează tehnologie de protecție a drepturilor de autor protejată prin anumite patente S.U.A. și alte drepturi de proprietate intelectuală deținute de Macrovision Corporation și alți titulari. Utilizarea acestei tehnologii de protejare a drepturilor de autor trebuie autorizată de Macrovision Corporation și este destinată exclusiv utilizării casnice sau altor utilizări limitate cu excepția cazurilor când se autorizează contrariul de Macrovision Corporation. Ingineria inversă sau dezasamblarea sunt interzise.

# Index

## A

adaptor de c.a.

mărime și greutate **73**

adrese de e-mail

pentru asistență tehnică **58**

adrese e-mail pentru asistență **58**

ajutor

obținere de ajutor și asistență **56**

apelare Dell **61**

## B

backup-uri

creare **36**

## C

calculator, configurare **5**

caracteristici software **34**

CD-uri, redare și creare **34**

chipset **68**

compatibilitate memorie **67**

conectare FTP, anonimă **58**

conexiune Internet **12**

conexiune la o rețea cu cablu **7**

conexiune la o rețea wireless **39**

conexiune la rețea

reparare **39**

configurare, înainte de a începe **5**

Cum se poate contacta Dell online **63**

## D

date, backup **36**

DellConnect **57**

Dell Diagnostics **47**

Dell Factory Image Restore **53**

## Index

Dell Support Center **45**  
deteriorare, evitare **5**  
driver-e și descărcări **65**  
DVD-uri, redare și creare **34**

## E

economisirea energiei **35**  
energie  
    economisire **35**

## F

flux de aer, asigurare **5**

## G

găsirea de informații suplimentare **64**  
Ghid tehnologic Dell  
    pentru informații suplimentare **64**

## H

Hardware Troubleshooter **47**

## I

ISP  
    furnizor de servicii de Internet **12**

## L

Listă de verificări pentru diagnostic **62**  
livrare produse  
    pentru returnare sau reparare **60**

## M

magistrală de extensie **68**  
Mesaje de sistem **46**  
multiprize, utilizare **6**

## P

personalizare  
    desktop-ul dvs. **34**  
    setările dvs. privind consumul de energie **35**  
posibilitățile calculatorului **34**



probleme de memorie

    rezolvare **42**

probleme hardware

    diagnosticare **47**

probleme software **43**

procesor **66**

produse

    informații și achiziționare **59**

## R

reinstalare Windows **54**

restaurare imagine din fabrică **53**

resurse, găsim mai multe **64**

returnări în garanție **60**

## S

serviciu clienți **57**

site-ul Web Dell Support **65**

site-uri pentru asistență

    internațional **58**

System Restore **52**

## V

ventilație, asigurare **5**

## W

Windows, reinstalare **54**

Windows Vista® **9**

    Program Compatibility Wizard **44**

    reinstalare **55**





Tipărit în Irlanda.

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)



0WVM3JA01