INSPIRON[™]

GHID DE CONFIGURARE



INSPIRON[™]

GHID DE CONFIGURARE

Modelele DCSLE și DCSLF

Note, atenționări și avertismente

- **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante ce vă ajută să optimizați utilizarea calculatorului.
 - △ATENȚIONARE: O ATENȚIONARE indică posibila defecțiune a hardware-ului sau pierderea datelor şi vă indică modalitatea de evitare a problemei.

AVERTISMENT: Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

În cazul în care ați achiziționat un calculator Dell™ Seria n, orice referință din acest document la sistemul de operare Microsoft[®] Windows[®] nu este aplicabilă.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare.

© 2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

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

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

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.

Februarie 2009 Cod produs: J421N Rev. A00

Cuprins

Instalarea calculatorului desktop Inspiron [™] 5
Înainte de configurarea calculatorului dvs 5
Extinderea picioarelor de stabilizare din spate 6
Conectarea ecranului7
Conectarea tastaturii și a mouse-ului
Conectarea cablului de rețea (opțional)10
Conectați cablurile de alimentare ale ecranului și calculatorului 11
Configurare Windows Vista [®] 12
Conectarea la Internet (opțional) 12

Utilizarea calculatorului desktop	
Inspiron [™]	16
Vedere a caracteristicilor din față	16
Vedere a caracteristicilor din	
spate	18
Caracteristici software	21
Rezolvarea problemelor	24
Probleme de rețea	25
Probleme de alimentare	26
Probleme de memorie	28
Blocări și probleme de software	29
Utilizarea instrumentelor de	
suport	31
Centrul de asistență Dell	31
Coduri sonore	32
Mesaje ale sistemului	34

Cuprins

Hardware Troubleshooter (Depanator hardware)
Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell)
Opțiuni de recuperare a sistemului 40
System Restore (Restabilire sistem)
Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell)
Reinstalarea sistemului de operare
Obținerea ajutorului 47
Asistența tehnică și serviciul pentru
clienți 48
DellConnect [™]
Servicii online 49
Serviciu automat stare comandă 50

Informații despre produse	51
Returnarea pentru reparații a produselor în garanție sau pentru	
ramburs	51
Înainte de a apela	52
Cum se poate contacta Dell	54
Găsirea mai multor informații și	
Găsirea mai multor informații și resurse	55
Găsirea mai multor informații și resurse Specificații	55 58
Găsirea mai multor informații și resurse Specificații Anexă	55 58 65
Găsirea mai multor informații și resurse Specificații Anexă Mențiune produs Macrovision	55 58 65 65

Instalarea calculatorului desktop Inspiron™

Această secțiune oferă informații referitoare la instalarea calculatorului desktop Inspiron 535s/537s/545s/546s și la conectarea perifericelor.

AVERTISMENT: Înainte de a iniția oricare dintre procedurile indicate în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu calculatorul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați pagina de pornire pentru reglementările de conformitate la adresa www.dell.com/ regulatory_compliance.

Înainte de configurarea calculatorului dvs.

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

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

Extinderea picioarelor de stabilizare din spate

Cu calculatorul în poziție verticală, ridicați cu atenție partea din spate a calculatorului și rotiți în afară picioarele de stabilizare. Piciorul extins asigură stabilitate maximă.



Conectarea ecranului

Calculatorul are un conector video VGA încorporat. Puteți utiliza acest conector pentru a vă conecta la ecran.

NOTĂ: În cazul în care ați cumpărat o placă grafică suplimentară, este posibil ca un conector DVI sau HDMI să fie disponibil pentru calculatorul dvs.

Consultați următorul tabel atunci când identificați conectorii ecranului și ai calculatorului, pentru a selecta tipul de conexiune pe care îl veți utiliza.

VGA		0
HDMI	нәті	
DVI	Ð	@[<u> </u>]@

Conectați ecranul utilizând conectorul VGA, HDMI sau DVI.

- Conectorul HDMI este unul digital de înaltă performanță ce transmite atât semnal video, cât și audio pentru ecrane cum ar fi cele de TV și monitoare cu difuzoare integrate.
- Conectorul VGA transmite doar semnal video pentru ecranele de monitor sau de proiector.

Conectarea prin intermediul conectorului VGA

Conectați ecranul prin intermediul unui cablu VGA (cu conectori de culoarea albastră la ambele capete).



Instalarea calculatorului desktop Inspiron™

Conectarea prin intermediul conectorului HDMI

În cazul în care ecranul are un conector DVI, utilizați un cablu DVI (cu conectori de culoarea albă la ambele capete) împreună cu un adaptor HDMI-la-DVI.



NOTĂ: Puteți achiziționa un adaptor HDMI-la-DVI de pe site-ul de Web Dell la adresa www.dell.com.

Conectarea prin intermediul conectorului DVI

În cazul în care ecranul are un conector VGA, utilizați un cablu VGA (cu conectori de culoarea albastră la ambele capete) împreună cu un adaptor DVI-la-VGA.



NOTĂ: Puteți achiziționa un adaptor DVI-la-VGA de pe site-ul de Web al Dell la adresa www.dell.com.

Conectarea tastaturii și a mouse-ului

Utilizați conectorii USB de pe panoul din partea din spate a calculatorului pentru a conecta o tastatură și un mouse USB.

NOTĂ: Este posibil ca dispunerea exactă a conectorilor să difere de ceea ce este prezentat.



Conectarea cablului de rețea (opțional)

NOTĂ: Este posibil ca dispunerea exactă a conectorilor să difere de ceea ce este prezentat.



O conexiune de rețea nu este necesară pentru a finaliza configurarea calculatorului, dar dacă aveți o conexiune de rețea sau la Internet ce utilizează conexiunea prin cablu (cum ar fi un modem prin cablu sau un jack Ethernet), o puteți conecta acum. Utilizați doar un cablu Ethernet (conector de tip RJ45). Nu conectați un cablu telefonic (conector de tip RJ11) la conectorul de rețea.

Pentru a anexa calculatorul la un dispozitiv de bandă largă sau de rețea, conectați un capăt al cablului de rețea la un port de rețea sau la un dispozitiv de bandă largă. Conectați celălalt capăt al cablului de rețea la conectorul adaptorului de rețea de pe panoul din partea din spate a calculatorului. Un clic indică fixarea sigură a cablului de rețea.

Conectați cablurile de alimentare ale ecranului și calculatorului



Apăsați pe butonul de pornire al calculatorului și al ecranului



Configurare Windows Vista®

Pentru a configura Windows Vista pentru prima dată, urmați instrucțiunile de pe ecran. Aceste etape sunt obligatorii, iar finalizarea acestora este posibil să dureze până la 15 minute. Ecranele afișate vă vor conduce prin câteva proceduri, incluzând acordul de acceptare a licenței, configurarea preferințelor și a conexiunii la Internet.

ATENȚIONARE: Nu întrerupeți procesul de configurare a sistemului de operare. Altfel, calculatorul poate deveni neutilizabil.

Conectarea la Internet (opțional)

NOTĂ: ISP (Furnizorii de servicii Internet) şi ofertele acestora diferă în funcție de țară.

Pentru a vă conecta la Internet, este necesară o conexiune printr-un modem extern sau o conexiune la rețea și un furnizor de servicii Internet (ISP). ISPul dvs. vă va oferi una sau mai multe din următoarele opțiuni de conectare la Internet:

- Conexiuni DSL ce oferă acces la Internet de mare viteză prin intermediul liniei telefonice existente sau prin serviciul de telefonie mobilă. Cu o conexiune DSL, puteți accesa Internetul și utiliza telefonul simultan, pe aceeași linie.
- Conexiuni prin modem de cablu ce oferă acces la Internet de mare viteză prin intermediul unei linii locale de televiziune prin cablu.

- Conexiuni prin modem de satelit ce oferă acces la Internet de mare viteză prin intermediul sistemului de televiziune prin satelit.
- Conexiuni pe linie comutată care furnizează acces la Internet prin intermediul unei linii de telefonie.
 Conexiunile pe linie comutată au o viteză mult mai mică față de conexiunile DSL şi prin modem de cablu (sau de satelit). Calculatorul nu are un modem încorporat. Un modem USB opțional trebuie utilizat pentru serviciul pe linie comutată.
- Conexiuni wireless LAN (WLAN) ce oferă acces la Internet prin intermediul tehnologiei WiFi 802.11. Suportul pentru LAN wireless necesită componente interne opționale care este posibil să fie instalate sau nu în calculatorul dvs., în funcție de deciziile luate la data achiziției.

NOTĂ: Dacă un modem USB extern sau un adaptor WLAN nu fac parte din comanda inițială, puteți achiziționa unul de pe site-ul de Web al Dell la adresa www.dell.com.

Configurarea conexiunii prin cablu la Internet

Dacă utilizați o conexiune pe linie comutată, conectați linia telefonică la modemul USB extern (opțional) și la jack-ul de perete al telefonului înainte de a configura conexiunea la Internet. Dacă utilizați o conexiune prin modem de cablu/ satelit sau DSL, contactați ISP-ul dvs. sau serviciul de telefonie mobilă pentru instrucțiuni de configurare.

Configurarea unei conexiuni wireless

Înainte de a utiliza conexiunea wireless la Internet, este necesară conectarea la router-ul wireless. Pentru a configura conexiunea la un router wireless: Instalarea calculatorului desktop Inspiron™

- Salvaţi şi închideţi toate fişierele deschise şi părăsiţi orice program deschis.
- **3.** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

Configurarea conexiunii la Internet

Pentru a configura o conexiune la Internet cu o comandă rapidă furnizată de ISP pe desktop:

- Salvaţi şi închideţi toate fişierele deschise şi părăsiţi orice program deschis.
- Faceți clic dublu pe pictograma dată de ISP de pe desktopul Microsoft[®] Windows[®].
- **3.** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a încheia configurarea.

Dacă nu există o pictogramă ISP pe desktop sau dacă doriți configurarea unei conexiuni la Internet pentru un alt ISP, efectuați paşii din secțiunea următoare.

- NOTĂ: Dacă nu vă puteți conecta la Internet, dar v-ați conectat cu succes înainte, s-ar putea ca furnizorul ISP să aibă o întrerupere a serviciului. Contactați furnizorul dvs. ISP pentru a verifica starea serviciului sau încercați să vă conectați din nou mai târziu.
- NOTĂ: Să aveți pregătite informațiile despre furnizorul dvs. ISP. Dacă nu aveți un ISP, expertul Connect to the Internet (Conectare la Internet) vă poate ajuta să obțineți unul.
- Salvaţi şi închideţi toate fişierele deschise şi părăsiţi orice program deschis.
- Faceți clic pe Start (5) → Control Panel (Panou de control).

3. Din Network and Internet (Rețea și Internet), faceți clic pe Connect to the Internet (Conectare la Internet).

Apare fereastra Connect to the Internet (Conectare la Internet).

- Faceți clic pe Broadband (Bandă largă) (PPPoE) sau pe Dial-up (Pe linie comutată), în funcție de modalitatea de conectare dorită:
 - Alegeți Broadband (Bandă largă) dacă veți utiliza conexiunea de tip DSL, modem de satelit, modem de televiziune prin cablu sau cea prin tehnologia wireless Bluetooth[®].
 - Alegeți Dial-up (Pe linie comutată) dacă veți utiliza un modem USB opțional pe linie comutată sau ISDN.
- NOTĂ: Dacă nu ştiți ce tip de conexiune să selectați, faceți clic pe Help me choose (Ajutor pentru alegere) sau contactați furnizorul dvs. ISP.

 Respectați instrucțiunile de pe ecran și utilizați informațiile de configurare furnizate de ISP pentru a finaliza configurarea.

Utilizarea calculatorului desktop Inspiron[™]

Calculatorul are indicatori și butoane ce oferă informații și vă permit să efectuați activități comune. Conectorii calculatorului dvs. oferă opțiunea anexării de dispozitive suplimentare. Vedere a caracteristicilor din față



- Buton de scoatere a unității
 FlexBay Apăsați pentru a deschide panoul unității FlexBay.
- 2 Panou al unității FlexBay Acceptă un cititor de carduri media sau un hard disk suplimentar.
- 3 OBUTON de alimentare Apăsați pentru a porni sau a opri calculatorul. Indicatorul luminos din centrul acestui buton indică starea alimentării:
 - Alb stabil calculatorul este conectat.
 - Galben intermitent este posibil să existe o problemă cu placa de sistem.
 - Galben stabil calculatorul este în stare de repaus.
 - Indicatorul de alimentare este oprit — calculatorul este oprit sau nu este alimentat.

- 4 Conectori USB 2.0 (2) Se conectează dispozitive USB cum ar fi stickuri de memorie, camere digitale şi playere MP3.
- 5 Conector de căști Se conectează căștile.
 - **NOTĂ:** Pentru a conecta un difuzor cu alimentare sau un sistem audio, utilizați conectorul de ieșire audio de pe partea din spate a calculatorului.
- 6 DIndicatorul luminos de activitate a hard diskului — Indicatorul de activitate a hard diskului este aprins atunci când calculatorul citeşte date de pe sau scrie date pe hard disk.

Utilizarea calculatorului desktop Inspiron™

- 7 Conector microfon Se conectează la un microfon pentru intrare de voce sau la un cablu audio pentru intrare de sunet.
- Panou de unitate optică Acest panou acoperă unitatea optică. Utilizați unitatea optică pentru a reda discuri CD/DVD/Blu-ray Disc[™].
- 9 Butonul de scoatere de pe panoul unității optice — Apăsați pentru a deschide sau a închide unitatea optică.

Vedere a caracteristicilor din spate



- Conector de alimentare Pentru conectarea cablului de alimentare. Este posibil ca aspectul să difere.
- 2 Comutator de selectare a tensiunii Pentru selectarea tensiunii nominale.
- 3 Indicatorul de diagnostic a sursei de alimentare - Indică disponibilitatea alimentării pentru sursa de alimentare.
 - I umină verde Indică disponibilitatea alimentării pentru sursa de alimentare.
 - Stins Indică faptul că nu este disponibilă alimentarea pentru sursă sau sursa de alimentare nu functionează.

NOTĂ: Este posibil ca indicatorul de diagnostic a sursei de alimentare să nu fie disponibil pentru unele modele.

- 4 Sloturi pentru plăci de extensie Conectori de acces pentru toate plăcile PCI și PCI express instalate.
- 5 Conectori de pe panoul din partea din spate — Conectati dispozitivele USB, audio și alte dispozitive în conectorii corespunzători.

Conectori pe panoul din partea din spate

- NOTĂ: Este posibil ca unii conectori ai panoului din partea din spate să nu fie disponibili pentru calculatorul dvs. Pentru detalii, consultații "Specificații" la pagina 58.
 - Conector video VGA ---Se conectează la ecran. La calculatorele cu placă video, utilizați conectorul de pe placă.
 - Conector video HDMI Se conectează la ecran. La calculatorele cu placă video, utilizați conectorul de pe placă.



Conectori USB 2.0 (4) — Conectează dispozitive USB, cum ar fi un mouse, o tastatură, o imprimantă, o unitate externă sau un player MP3.



Conector și indicator de rețea — Conectează calculatorul la o un dispozitiv de rețea sau de bandă largă. Indicatorul de activitate a rețelei se aprinde intermitent atunci când calculatorul transmite sau recepționează date. Este posibil ca un volum ridicat al traficului de rețea să facă acest indicator să apară ca fiind într-o stare "activ" permanentă. ₩ •

- Conector sunet surround pentru boxele din lateral S/D (argintiu) — Se conectează la difuzoarele pentru sunet surround.
- Conector pentru sunet surround pentru boxele din spate S/D (negru) — Se conectează la difuzoarele cu suport pentru sunet multicanal.
- Conector central/subwoofer (portocaliu) — Se conectează la subwoofer.
- Conector pentru microfon (roz) — Se conectează la un microfon pentru intrare de voce sau audio într-un program de telefonie sau de sunet.



Conector de ieşire audio (verde) — Se conectează la căști și la difuzoare cu amplificatoare încorporate.



Conector de intrare audio (albastru) — Se conectează la dispozitive cum ar fi playere de casete sau de CD-uri.

Caracteristici software

NOTĂ: Pentru mai multe informații despre caracteristicile descrise în această secțiune, consultați *Ghidul* tehnologic Dell disponibil pe hard disk sau pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com.

Productivitatea și comunicațiile

Puteți utiliza calculatorul pentru a crea pezentări, broşuri, felicitări, fluturași și foi de lucru. Puteți, de asemenea, edita și vizualiza fotografii și imagini digitale. Consultați comanda de achiziție pentru software-ul instalat în calculator.

După conectarea la Internet, puteți accesa site-uri de Web, configura conturi de poştă electronică, încărca și descărca fișiere și multe altele.

Divertisment şi multimedia

Puteți utiliza calculatorul pentru a viziona conținut video, pentru jocuri, pentru a crea propriile CD-uri, pentru a asculta muzică și posturi de radio. Unitatea optică suportă multiple formate de discuri media, incluzând CD-uri, discuri Blu-ray (dacă opțiunea este selectată la momentul cumpărării) și DVD-uri.

Puteți descărca sau copia imagini și fișiere video de pe dispozitivele portabile, cum ar fi camere digitale și telefoane mobile. Aplicații software opționale vă permit să organizați și să creați fișiere de muzică și cele video care pot fi înregistrate pe un disc, salvate pe dispozitive portabile, cum ar fi playerele MP3 și dispozitive de divertisment portabile, sau redate și vizualizate direct pe televizoare, proiectoare și echipament "home theater" conectat.

Particularizarea desktopului

Puteți particulariza desktopul modificând aspectul, rezoluția, imaginea de fundal, economizorul de ecran și multe altele accesând fereastra **Personalize appearance and sounds (Personalizare aspect și sunete)**.

Pentru a accesa fereastra de proprietăți a ecranului:

- 1. Faceți clic cu butonul din dreapta într-o zonă liberă a desktopului.
- Faceți clic pe Personalize

 (Personalizare), pentru a deschide fereastra Personalize appearance and sounds (Personalizare aspect și sunete) și a afla mai multe despre opțiunile dvs. de particularizare.

Particularizarea setărilor de energie

Puteți utiliza opțiunile de alimentare ale sistemului de operare pentru a configura setările de alimentare ale calculatorului. Microsoft[®] Windows Vista[®] oferă trei opțiuni implicite:

- Balanced (Echilibrat) Această opțiune de alimentare oferă performanță maximă atunci când este necesar şi reduce consumul de energie în timpul perioadelor de inactivitate.
- Power saver (Economisire energie) Această opțiune de alimentare economiseşte energia calculatorului prin reducerea performanței sistemului pentru a maximiza durata de viață a calculatorului şi prin reducerea cantității de energie consumate de acesta peste durata sa de viață.
- High performance (Performanţă înaltă) — Această opțiune oferă cel mai înalt nivel de performanţă al sistemului pentru calculatorul dvs. prin adaptarea vitezei procesorului la activitatea dvs. şi prin maximizarea performanţei sistemului.

Copierea de rezervă a datelor

Este recomandat ca periodic să efectuați o copie de rezervă a fișierelor și a folderelor calculatorului dvs. Pentru a efectua o copie de rezervă:

- Faceți clic pe Start (2) → Control Panel (Panou de control)→ System and Maintenance (Sistem şi întreținere)→ Welcome Center (Centru de întâmpinare)→ Transfer files and settings (Transfer fişiere şi setări).
- 2. Faceți clic pe Back up files (Copiere de rezervă fișiere) sau Back up calculator (Copiere de rezervă a calculatorului).
- Faceți clic pe Continue (Continuare) din fereastra User Account Control (Control conturi utilizator) şi urmați instrucțiunile din expertul Back up Files (Copiere de rezervă fişiere).

Rezolvarea problemelor

Această secțiune oferă informații despre depanarea calculatorului dvs. Dacă nu puteți rezolva problema cu ajutorul instrucțiunilor următoare, consultați "Utilizarea instrumentelor de asistență" la pagina 31 sau "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.

AVERTISMENT: Doar personalul de

întreținere instruit trebuie să înlăture carcasa calculatorului. Consultați Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support. dell.com pentru instrucțiuni detaliate de întreținere și depanare.

AVERTISMENT: Înainte de a efectua lucrări în interiorul calculatorului, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu calculatorul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați pagina de pornire pentru reglementările de conformitate la adresa www.dell.com/regulatory compliance.

Probleme de rețea

Conexiuni wireless

Dacă conexiunea la rețea este întreruptă —

Router-ul offline este oprit sau caracteristica wireless a fost dezactivată pe calculatorul dvs.

- Verificați router-ul wireless pentru a vă asigura că este pornit şi conectat la sursa de date (modem de cablu sau hub de rețea).
- Restabiliți conexiunea la router-ul wireless.
 - a. Salvaţi şi închideţi toate fişierele deschise şi părăsiţi orice program deschis.

 - c. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a încheia configurarea.

Conexiuni prin cablu

Dacă conexiunea este întreruptă —

Cablul este scos sau avariat.

 Verificați cablul pentru a vă asigura că este conectat şi neavariat.

Indicatoarele conectorului de rețea încorporat, de integritate a legăturii și de activitate a rețelei vă permit verificarea funcționării conexiunii și oferă informații despre stare:

Indicator luminos de integritate a legăturii

- Lumină verde Există o bună conexiune între o rețea de 10/100 Mbps și calculator.
- Închisă (fără lumină) Calculatorul nu detectează o conexiune fizică cu reţeaua.

Indicator luminos de activitate a rețelei

- Lumină galbenă intermitentă Indică activitate în rețea.
- Închisă (fără lumină) Indică lipsa de activitate în rețea.

Rezolvarea problemelor

NOTĂ: Indicatorul de integritate a conectorului de rețea este doar pentru conexiunile cu cablu la rețea. Indicatorul de integritate a rețelei nu oferă informații privind conexiunile wireless.

Probleme de alimentare

Dacă indicatorul de alimentare este oprit — Calculatorul este fie oprit, fie nu este alimentat.

- Rearanjați cablul de alimentare atât la conectorul de alimentare al calculatorului, cât și la priza de perete.
- În cazul în care calculatorul este conectat la un cablu de alimentare, asigurați-vă că acesta este conectat la o priză electrică şi este pornit. De asemenea, evitați dispozitivele de protecție a alimentării, cablurile de alimentare şi prelungitoarele pentru a verifica dacă calculatorul porneşte corect.
- Asigurați-vă că priza electrică funcționează testând-o cu un alt dispozitiv, cum ar fi o lampă.
- Asigurați-vă că indicatorul de diagnostic a sursei de alimentare de pe partea

din spate a sistemului este aprins. Dacă indicatorul este stins, este posibil să existe o problemă cu sursa de alimentare sau cu cablul de alimentare.

Dacă indicatorul de alimentare este alb stabil, iar calculatorul nu răspunde — Este posibil ca ecranul să nu fie conectat

sau pornit. Asigurați-vă că ecranul este conectat corespunzător, apoi opriți-l și porniți-l din nou.

Dacă indicatorul de alimentare este

galben stabil — Calculatorul este în stare de repaos. Aăsați un buton pe tastatură, mutați cursorul cu ajutorul trackpad-ului sau cu un mouse conectat, sau apăsați pe butonul de alimentare pentru a relua operarea normală.

Dacă indicatorul de alimentare este galben intermitent — Calculatorul primește energie electrică, dar este posibil ca un dispozitiv să fie defect sau instalat incorect. Este posibil să fie necesară

înlăturarea și reinstalarea modulelor de memorie (pentru informații referitoare la înlăturarea și înlocuirea modulelor de memorie, consultați *Manualul de service* pe site-ul de Web Dell Support la adresa **support.dell.com**).

Dacă întâmpinați interferențe ce împiedică recepția pe calculator — Un semnal nedorit creează interferențe prin întreruperea sau blocarea semnalelor.

Unele cauze posibile de interferențe sunt:

- Cablurile de prelungire pentru alimentare, tastatură și mouse.
- Prea multe dispozitive conectate la un cablu de alimentare.
- Mai multe cabluri de alimentare conectate la aceeaşi priză electrică.

Probleme de memorie

Dacă primiți un mesaj de memorie insuficientă —

- Salvaţi şi închideţi toate fişierele deschise şi părăsiţi toate programele deschisepe care nu le utilizaţi 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* pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com).
- Repoziționați modulele de memorie (consultați *Manualul de service* pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com) pentru a vă asigura de comunicarea reuşită dintre calculator şi memorie.

Dacă întâmpinați alte probleme legate de memorie —

- Asigurați-vă că urmați instrucțiunile de instalare a memoriei (consultați Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com).
- Verificați dacă modulele de memorie sunt compatibile cu calculatorul dvs. Calculatorul dvs. acceptă memorie de tip DDR2. Pentru mai multe informații legate de tipul de memorie acceptat de calculatorul dvs., consultați "Specificații" la pagina 58.
- Executați Dell Diagnostics (consultați "Dell Diagnostics" la pagina 37).
- Repoziționați modulele de memorie (consultați *Manualul de service* pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com) pentru a vă asigura de comunicarea reuşită dintre calculator şi memorie.

Blocări și probleme de software

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

Dacă un program încetează să mai **răspundă** — Închideți programul:

- **1.** Apăsati simultan pe <Ctrl><Shift><Esc>.
- 2. Faceți clic pe Applications (Aplicații).
- 3. Faceți clic pe programul care nu mai răspunde
- 4. Faceti clic pe End Task (Încheiere activitate).

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



NOTĂ: Software-ul conține, de obicei, instrucțiuni de instalare în documentatie sau pe CD.

În cazul în care calculatorul nu mai răspunde sau apare un ecran de un albastru solid ---

∧ ATENȚIONARE: S-ar putea să pierdeti date dacă nu reusiti 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, apăsati și mentineti butonul de alimentare pentru cel putin 8 până la 10 secunde până când calculatorul se opreste. Apoi reporniti calculatorul.

În cazul în care programul este proiectat pentru o versiune anterioară a sistemului de operare Microsoft® Windows[®] ---

Executati Program Compatibility Wizard (Expert compatibilitate programe). Program Compatibility Wizard (Expert compatibilitate programe) configurează un program astfel

Rezolvarea problemelor

încât să fie executat într-un mediu similar sistemelor de operare non-Windows Vista[®].

- Faceți clic pe Start (2) → 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 de pe ecran.

Dacă întâmpinați alte probleme legate de software —

- Efectuați imediat o copie de rezervă a fișierelor.
- Utilizați un program de scanare a viruşilor pentru a verifica hard diskul sau CD-urile.
- Salvați și închideți toate fișierele sau programele deschise și închideți calculatorul din meniul **Start** 🚱 .

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

Utilizarea instrumentelor de suport

Centrul de asistență Dell

Centrul de asistență Dell vă ajută să găsiți informațiile de care aveți nevoie privind service-ul, asistența și informații specifice sistemului. Pentru mai multe informații despre Centrul de asistență Dell și despre instrumentele disponibile, faceți clic pe fila **Services (Servicii)** la adresa **support.dell.com**.

Faceți clic pe pictograma in bara de activități pentru a executa aplicația. Pagina de pornire oferă linkuri pentru a accesa:

 Ajutor automat (Depanare, Securitate, Performanță sistem, Rețea/Internet, Copie de rezervă/Restabilire şi Windows Vista[®])

- Alerte (alerte de suport tehnic relevante pentru calculatorul dvs.)
- Asistență Dell (Asistență tehnică prin DellConnect[™], Serviciul clienți, Instruire şi tutoriale, Ajutor Cum-să prin Dell on Call[™] şi Scanare online prin PCCheckUp)
- Despre sistemul dvs. (Documentația sistemului, Informații privind garanția, Informații de sistem, Upgrade-uri şi accesorii)

Partea superioară a paginii de pornire a Centrului de asistență Dell afişează numărul modelului calculatorului dvs., împreună cu Eticheta de service și Codul de service expres. Pentru mai multe informații despre Centrul de asistență Dell, consultați *Ghidul tehnologic Dell* pe hard disk sau pe site-ul de Web Dell Support la adresa **support.dell.com**.

AVERTISMENT: Pentru protecție împotriva posibilității de şoc electric, de vătămare cauzată de lamele în mişcare ale ventilatorului sau de alte vătămări imprevizibile, deconectați întotdeauna calculatorul de la priza electrică înainte de a deschide capacul.

Coduri sonore

Calculatorul poate emite coduri sonore repetitive în timpul pornirii pentru a ajuta la depanarea problemelor atunci când mesajele de eroare nu sunt afişate.

NOTĂ: Pentru a înlocui componente consultați Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com.

Un semnal sonor — eroare sumă de verificare BIOS ROM. Posibilă eroare a plăcii de bază

Contactați Dell (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Două semnale sonore — *Memorie RAM nedetectată*

 Înlăturați modulele de memorie, reinstalați un modul şi reporniți calculatorul. În cazul în care calculatorul porneşte în mod normal, reinstalați fiecare modul până când identificați modulul defect sau reinstalați modulele fără erori.

- Dacă sunt disponibile, instalați în calculator module de memorie de același tip.
- Dacă problema persistă, contactați Dell (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Trei semnale sonore — Posibilă eroare a plăcii de bază

Contactați Dell (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Patru semnale sonore — Eroare de citire/ scriere a memoriei RAM

- Asigurați-vă că nu există cerințe speciale de dispunere a modulelor de memorie/a conectorilor pentru memorie (consultați *Manualul de service* pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com).
- Verificați dacă modulele de memorie pe care le instalați sunt compatibile cu calculatorul.

 Dacă problema persistă, contactați Dell (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Cinci semnale sonore — *Eroare ceas în timp real*

Înlocuiți bateria.

Şase semnale sonore — Eroare test BIOS video

Contactați Dell (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Şapte semnale sonore (doar pentru Inspiron 535s şi 545s) — *Eroare CPU*

Contactați Dell (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Mesaje ale sistemului

În cazul în care calculatorul întâmpină o problemă sau o eroare, va afișa un mesaj de sistem ce vă va ajuta la identificarea cauzei și a acțiunii necesare pentru a rezolva problema.



NOTĂ: Dacă mesajul primit nu este specificat în următoarele exemple, consultați documentația pentru sistemul de operare sau a programului ce se executa la aparitia mesajului. Sau puteți consulta Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com sau consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.

Alert! Încercări anterioare de pornire ale acestui sistem nu au reusit la punctul de control [nnnn]. (Alertă! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn].) Pentru ajutor la rezolvarea acestei probleme, notati acest punct de control si

contactați Asistența tehnică Dell — Calculatorul nu a reușit completarea rutinei de pornire de trei ori consecutiv din cauza aceleași erori (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

CMOS checksum error (Eroare sumă de verificare CMOS) — Posibilă eroare a plăcii de bază sau nivelul scăzut al bateriei RTC. Bateria plăcii de bază trebuie înlocuită. Consultați Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com sau consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.

CPU fan failure (Eroare ventilator CPU) — Ventilatorul CPU este defect. Ventilatorul CPU trebuie înlocuit. Consultați Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com.

Hard-disk drive failure (Eroare unitate hard disk) — Posibilă eroare a unității de hard disk în timpul HDD POST (consultați ".Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).
Hard-disk drive read failure (Eroare la

citirea unității de hard disk) — Posibilă eroare a unității de hard disk în timpul testului de pornire a HDD (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Keyboard failure (Eroare de tastatură) — Înlocuiți tastatura sau verificați dacă cablul este conectat.

No boot device available (Niciun dispozitiv de pornire disponibil) — Nicio partiție de pornire pe unitatea de hard disk, cablul unității de hard disk este deconectat sau nu există niciun dispozitiv de pornire.

- În cazul în care hard diskul este dispozitivul dvs. de pornire, asigurați-vă de conectarea cablurilor, de instalarea corectă a unității şi de partiționarea acesteia ca dispozitiv de pornire.
- Accesați configurarea sistemului şi asigurați-vă că informațiile privind secvența de pornire sunt corecte (consultați *Manualul de service* pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com).

No timer tick interrupt (Nicio întrerupere

de ceas) — este posibil ca un cip de pe placa sistemului să funcționeze greșit sau o eroare a plăcii de bază (consultați *Manualul de service* pe site-ul de Web Dell Support la adresa **support.dell.com** sau consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

USB over current error (Eroare

de alimentare USB) — Deconectați dispozitivul USB. Dispozitivul USB necesită mai multă energie pentru a funcționa corect. Utilizați o sursă externă de alimentare pentru a conecta dispozitivul USB sau dacă dispozitivul are două cabluri pentru USB conectați-le pe amândouă.

AVERTISMENT - SISTEMUL AUTOMAT DE MONITORIZARE a hard diskului a raportat faptul că un parametru a depăşit intervalul normal de operare. DELL recomandă efectuarea în mod regulat a copierii de rezervă a datelor. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard

drive problem (Un parametru în afara intervalului, poate sau nu indica o posibilă problemă a hard diskului) — Eroare S.M.A.R.T, posibilă eroare a hard diskului. Această caracteristică poate fi activată sau dezactivată în configurarea BIOS (consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54).

Hardware Troubleshooter (Depanator hardware)

Dacă un dispozitiv nu este detectat în timpul configurării sistemului de operare sau este detectat, dar incorect configurat, puteți utiliza Hardware Troubleshooter (Depanator hardware) pentru a rezolva incompatibilitatea.

Pentru a porni Hardware Troubleshooter (Depanator hardware):

- Tastați hardware troubleshooter în câmpul de căutare şi apăsați pe <Enter> pentru a începe căutarea.
- În rezultatele căutării, selectați opțiunea care descrie cel mai bine problema şi parcurgeți paşii de depanare rămaşi.

Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell)

În cazul în care întâlniți o problemă cu calculatorul dvs., executați verificările din "Blocări și probleme de software" de la pagina 29 și executați Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) înainte de a contacta Dell pentru asistență tehnică.

Este recomandat să tipăriți aceste proceduri înainte de a începe.

- NOTĂ: Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) funcționează doar pe calculatorele Dell.
- NOTĂ: Discul Drivers and Utilities (Drivere şi utilitare) este opţional şi este posibil să nu fie expediat împreună cu calculatorul.

Consultați secțiunea Configurarea sistemului din *Manualul de service* pentru a revedea informațiile de configurare ale calculatorului și a vă asigura că dispozitivul pe care doriți să îl testați apare în programul de configurare al sistemului și că este activ.

Inițiați Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) de pe hard disk sau de pe discul *Drivers and Utilities (Drivere și utilitare).*

Pornirea Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) de pe hard disk

Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) este situat pe o partiție de utilitare de diagnosticare ascunsă pe hard disk.

- NOTĂ: În cazul în care calculatorul nu poate afişa o imagine a ecranului, consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.
- Asigurați-vă că aveți calculatorul conectat la o priză electrică cunoscută ca funcționând corect.
- 2. Porniți (sau reporniți) calculatorul.
- La apariţia logo-ului DELL[™], apăsaţi imediat <F12>. Selectaţi Diagnostics (Diagnosticare) din meniul de pornire şi apăsaţi pe <Enter>.

- NOTĂ: Dacă aşteptați prea mult şi apare logo-ul sistemului de operare, aşteptați în continuare până când vedeți desktopul Microsoft[®] Windows[®], apoi opriți calculatorul şi încercați din nou.
- NOTĂ: Dacă vedeți un mesaj ce menționează faptul că nu a fost găsită nicio partiție de utilitare de diagnostic, executați Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) de pe discul Drivers and Utilities (Drivere şi utilitare).
- Apăsați orice tastă pentru a iniția Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) de pe partiția de utilitare de diagnosticare a hard diskului.

Inițierea Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) de pe discul Drivers and Utilities (Drivere și utilitare)

- 1. Introduceți discul *Drivers and Utilities* (*Drivere și utilitare*).
- Opriţi şi reporniţi calculatorul. La apariţia logo-ului DELL, apăsaţi imediat pe <F12>.
- NOTĂ: Dacă aşteptați prea mult şi apare logo-ul sistemului de operare, aşteptați în continuare până când vedeți desktopul Microsoft[®] Windows[®], apoi opriți calculatorul şi încercați din nou.
- NOTĂ: Următoarele etape modifică secvența de pornire doar pentru o singură dată. La următoarea pornire, calculatorul respectă dispozitivele specificate în programul de configurare al sistemului.

- La apariţia listei cu dispozitivele de pornire, evidenţiaţi CD/DVD/CD-RW şi apăsaţi pe <Enter>.
- Selectați opțiunea Boot from CD-ROM (Pornire de pe CD-ROM) din meniul ce apare şi apăsați pe <Enter>.
- Tastați 1 pentru a iniția meniul CD-ului şi apăsați pe <Enter> pentru a continua.
- Selectați Run the 32 Bit Dell Diagnostics (Executare Diagnosticare Dell pe 32 de biți) din lista numerotată. Dacă sunt specificate mai multe versiuni, selectați versiunea adecvată calculatorului dvs.
- La apariția Meniului principal din Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell), selectați testul pe care doriți să-l executați.

Opțiuni de recuperare a sistemului

Puteți restabili sistemul de operare în următoarele moduri:

- System Restore (Restabilire sistem) readuce calculatorul la o stare de operare anterioară fără a afecta fişierele de date. Utilizați System Restore (Restabilire sistem) ca o primă soluție pentru restabilirea sistemului de operare şi păstrarea fişierelor de date.
- Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) readuce hard diskul la starea de operare existentă la momentul cumpărării. Această procedură şterge permanent toate datele de pe hard disk şi elimină toate programele instalate după ce ați primit calculatorul. Utilizați Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) doar dacă System Restore (Restabilire sistem) nu a rezolvat problema sistemului de operare.
- Dacă ați primit un disc Operating System (Sistem de operare) împreună cu calculatorul, îl puteți utiliza pentru a restabili sistemul de operare. Totuşi, utilizând discul Operating System (Sistem de operare) se şterg, de asemenea, toate datele de pe hard disk. Utilizați discul doar dacă System Restore (Restabilire sistem) nu a rezolvat problema sistemului de operare.

System Restore (Restabilire sistem)

Sistemul de operare Windows oferă o opțiune System Restore (Restabilire sistem) ce vă permite restabilirea calculatorului la o stare de operare anterioară (fără a afecta fişierele de date) în cazul în care modificări ale hardwareului, software-ului sau ale altor setări de sistem au lăsat calculatorul într-o stare de funcționare nedorită. Orice modificare pe care System Restore (Restabilire sistem) o efectuează asupra calculatorului este complet reversibilă.

- ATENȚIONARE: Efectuați în mod regulat copii de rezervă a fişierelor de date. System Restore (Restabilire sistem) nu monitorizează sau recuperează fişierele de date.
- NOTĂ: Procedurile din acest document au fost scrise pentru vizualizarea implicită Windows, aşa că este posibil

să nu se aplice dacă setați calculatorul Dell[™] la vizualizarea Windows Classic.

Inițierea System Restore (Restabilire sistem)

- 1. Faceți clic pe Start 👩 .
- În caseta Start Search (Pornire căutare), tastați System Restore și apăsați pe <Enter>.
- NOTĂ: Apare ferestra User Account Control (Control conturi utilizator). Dacă sunteți administrator pe calculator, faceți clic pe Continue (Continuare); altfel, contactați administratorul pentru a continua acțiunea dorită.
- 3. Faceți clic pe Next (Următorul) și urmați solicitările rămase pe ecran.

În cazul în care System Restore (Restabilire sistem) nu rezolvă problema, puteți anula ultima restabilire a sistemului.

Anularea ultimei acțiuni efectuate de System Restore (Restabilire sistem)

- NOTĂ: Înainte de a anula ultima restabilire a sistemului, salvaţi şi închideţi toate fişierele deschise şi părăsiţi toate programele deschise. Nu modificaţi, deschideţi sau ştergeţi niciun fişier sau program până când restabilirea sistemului nu este finalizată.
- 1. Faceți clic pe Start 👩 .
- În caseta Start Search (Pornire căutare), tastați System Restore şi apăsați pe <Enter>.
- 3. Faceți clic pe Undo my last restoration (Se anulează ultima restabilire) și faceți clic pe Next (Următorul).

Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell)

- **ATENŢIONARE:** Utilizarea programului Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) sterge permanent toate datele de pe hard disk şi elimină toate programele sau driverele instalate după ce ati primit calculatorul. Dacă este posibil, efectuați o copie de rezervă a datelor înainte de a utiliza aceste optiuni. Utilizați Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) doar dacă System Restore (Restabilire sistem) nu a rezolvat problema sistemului de operare.
- ATENȚIONARE: Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) nu este disponibilă dacă hard diskul este formatat

sau partiționat cu ajutorul discului Operating System (Sistem de operare).

NOTĂ: Este posibil ca Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) să nu fie disponibilă în anumite țări sau pe anumite calculatore.

Utilizați Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) doar ca ultimă metodă pentru a restabili sistemul de operare. Aceste opțiuni readuc hard diskul la starea de operare existentă la momentul cumpărării. Toate programele sau fisierele inclusiv fișierele de date - sunt permanent sterse de pe hard disk. Fisierele de date includ documente, foi de lucru, mesaje de e-mail, fotografii digitale, fișiere cu muzică si altele. Dacă este posibil, efectuati o copie de rezervă a tuturor datelor înainte de a utiliza Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell).

Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell)

- Porniți calculatorul. La apariția logoului Dell apăsați de câteva ori pe <F8> pentru a accesa fereastra Vista Advanced Boot Options (Opțiuni avansate de pornire Vista).
- 2. Selectați Repair Your Calculator (Reparare calculator).
- 3. Apare fereastra System Recovery Options (Opțiuni de recuperare a sistemului).
- 4. Selectați un aspect pentru tastatură și faceți clic pe Next (Următorul).
- 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 (Restabilire imagine de sistem Dell). Apare ecranul de

întâmpinare Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell).

- NOTĂ: În funcție de configurare, este posibil să fie necesară să selectați Dell Factory Tools (Instrumente de sistem Dell), apoi Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell).
- 7. Faceți clic pe Next (Următorul). Apare ecranul Confirm Data Deletion (Confirmare ştergere date).
- ATENȚIONARE: Dacă nu doriți să continuați cu Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell), faceți clic pe Cancel (Revocare).
- Faceți clic pe caseta de selectare pentru a confirma că doriți continuarea reformatării hard diskului şi restabilirea software-ului de sistem la condițiile inițiale, apoi faceți clic pe Next (Următorul).

Procesul de restabilire începe și este posibil să dureze cinci sau mai multe minute pentru a se finaliza. Apare un mesaj atunci când sistemul de operare și aplicațiile instalate inițial au fost restabilite la condițiile inițiale.

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

Reinstalarea sistemului de operare

Înainte de a începe

Dacă reinstalați sistemul de operare Microsoft® Windows® pentru a corecta o problemă cu un driver recent instalat, mai întâi încercați să utilizați Windows Device Driver Rollback (Revenire driver pentru dispozitiv). Dacă Device Driver Rollback (Revenire driver pentru dispozitiv) nu a rezolvat problema, atunci utilizați System Restore (Restabilire sistem) pentru a readuce sistemul de operare la starea existentă înainte de a instala noul driver pentru dispozitiv. Consultați "Utilizarea Microsoft System Restore" (Utilizarea aplicației Restabilire sistem) la pagina 41.

ATENȚIONARE: Înainte de a efectua instalarea, efectuați o copie de rezervă a fișierelor de date de pe hard diskul primar. Pentru

configurațiile convenționale de hard disk, hard diskul primar este primul disk detectat de calculator.

Pentru a reinstala Windows, vă sunt necesare următoarele elemente:

- Discul Dell *Operating System* (Sistem de operare Dell)
- Discul Drivers and Utilities (Drivere şi utilitare)
- NOTĂ: Discul Drivers and Utilities (Drivere şi utilitare) conține drivere ce au fost instalate în timpul asamblării calculatorului. Utilizați discul Dell Drivers and Utilities (Drivere şi utilitare) pentru a încărca orice driver solicitat. În funcție de zona din care ați comandat calculatorul, sau dacă ați solicitat discul, discul Dell Drivers and Utilities (Drivere şi utilitare) şi discul Operating System (Sistem de operare) este posibil să nu fie expediate împreună cu calculatorul.

Reinstalarea Windows Vista®

Procesul de reinstalare este posibil să dureze între 1 și 2 ore până la finalizare. După reinstalarea sistemului de operare, este necesară și reinstalarea driverelor dispozitivelor, a programului de protecție antivirus și a altor aplicații software.

- Salvaţi şi închideţi toate fişierele deschise şi părăsiţi orice program deschis.
- 2. Inserați discul *Operating System (Sistem de operare)*.
- 3. Faceți clic pe Exit (leşire) în cazul în care apare mesajul Install Windows (Instalare Windows).
- 4. Reporniți calculatorul.
- La apariţia logo-ului DELL, apăsaţi imediat <F12>.
- NOTĂ: Dacă aşteptați prea mult şi apare logo-ul sistemului de operare, aşteptați în continuare până când

vedeți desktopul Microsoft[®] Windows[®], apoi opriți calculatorul și încercați din nou.

- NOTĂ: Următoarele etape modifică secvența de pornire doar pentru o singură dată. La următoarea pornire, calculatorul respectă dispozitivele specificate în programul de configurare al sistemului.
- La apariția listei cu dispozitivele de pornire, evidențiați CD/DVD/CD-RW Drive (Unitate CD/DVD/CD-RW) şi apăsați pe <Enter>.
- 7. Apăsați pe orice tastă pentru Boot from CD-ROM (Pornire de pe CD-ROM). Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

Obținerea ajutorului

Dacă întâmpinați o problemă cu calculatorul dvs., puteți efectua următoarele etape pentru a diagnostica și depana problema:

- Consultați "Rezolvarea problemelor" la pagina 24 pentru informații şi proceduri legate de problema pe care o întâmpină calculatorul dvs.
- Consultați "Dell Diagnostics" (Diagnosticare Dell) la pagina 37 pentru proceduri privind executarea Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell).
- Completați "Diagnostic Checklist" (Listă de verificare pentru diagnosticare) la pagina 53.
- Utilizați suita extinsă de servicii online disponibile la Suport Dell (support.dell.com) pentru ajutor în procedurile de instalare şi de depanare. Consultați "Servicii online" la pagina 49 pentru o listă detaliată a serviciilor online oferite de Suport Dell.

- Dacă etapele precedente nu au rezolvat problema, consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.
- NOTĂ: Contactați Suport Dell de la un telefon apropiat de calculator astfel încât personalul de suport să vă poată asista în orice procedură necesară.
- NOTĂ: Este posibil ca sistemul Coduri de service expres Dell să nu fie disponibil în toate țările.

La solicitarea sistemului telefonic automat Dell, introduceți Codul de service expres pentru a redirecționa apelul direct la personalul de asistență adecvat. Dacă nu aveți un Cod de service expres, accesați folderul **Dell Accessories (Accesorii Dell)**, faceți clic dublu pe pictograma **Express Service Code (Cod de service expres)** și urmați instrucțiunile. Obținerea ajutorului

NOTĂ: Este posibil ca unele din serviciile următoare să nu fie întotdeauna disponibile în toate locațiile din afara zonei continentale a Statelor Unite. Contactați reprezentantul Dell local pentru informații despre disponibilitate.

Asistența tehnică și serviciul pentru clienți

Serviciul de asistență Dell este disponibil pentru a răspunde întrebărilor legate de hardware-ul Dell. Personalul de asistență utilizează diagnosticarea bazată pe calculator pentru a furniza răspunsuri rapide și precise.

Pentru a contacta serviciul de asistență Dell, consultați "Înainte de a apela" la pagina 52 și vedeți informațiile de contact pentru regiunea dvs. sau accesați adresa **support.dell.com**.

DellConnect[™]

DellConnect este un instrument simplu de acces online ce îi permite unui reprezentant de asistență și service Dell să acceseze calculatorul dvs. printr-o conexiune de bandă largă, să diagnosticheze problema și să o repare, totul sub supravegherea dvs. Pentru mai multe informații, accesați adresa **support.dell.com** și faceți clic pe **DellConnect**.

Servicii online

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

- www.dell.com
- www.dell.com/ap (doar țările din regiunea Asia/Pacific)
- www.dell.com/jp (doar Japonia)
- www.euro.dell.com (doar Europa)
- www.dell.com/la (doar țările din zona Americii Latine și Caraibe)
- www.dell.ca (doar Canada)

Puteți accesa Suport Dell prin intermediul următoarelor site-uri de Web și adrese de e-mail:

Site-uri de Web Suport Dell

- support.dell.com
- support.jp.dell.com (doar Japonia)
- support.euro.dell.com (doar Europa)

Obținerea ajutorului

Adrese de e-mail ale Dell Support

- mobile_support@us.dell.com
- support@us.dell.com
- la-techsupport@dell.com (doar țările din America Latină și Caraibe)
- apsupport@dell.com (doar țările din zona Asia/Pacific)

Adrese de e-mail pentru Dell Marketing and Sales

- apmarketink@dell.com (doar țările din zona Asia/Pacific)
- sales_canada@dell.com (doar Canada)

Protocol de transfer de fişiere anonim (FTP)

• ftp.dell.com

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

Serviciu automat stare comandă

Pentru a verifica starea oricărui produs Dell pe care l-ați comandat, puteți accesa adresa **support.dell.com** sau puteți apela serviciul automat de stare a comenzii. Un serviciu de înregistrare vă solicită informații necesare localizării și raportării comenzii dvs. Pentru numărul de telefon de apelat pentru regiunea dvs., consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.

Dacă întâmpinați o problemă cu comanda dvs., cum ar fi componente lipsă sau facturare incorectă, contactați serviciul Dell de asistență pentru clienți. Să aveți factura sau bonul de livrare la îndemână atunci când efectuați apelul. Pentru numărul de telefon de apelat pentru regiunea dvs., consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.

Informații despre produse

Dacă aveți nevoie de informații despre alte produse disponibile de la Dell sau dacă doriți să efectuați o comandă, accesați siteul de Web Dell la adresa **www.dell.com**. Pentru numărul de telefon de apelat pentru regiunea dvs. sau pentru a discuta cu un specialist în vânzări, consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.

Returnarea pentru reparații a produselor în garanție sau pentru ramburs

Pregătiți toate articolele care sunt restituite, atât pentru reparație cât și pentru ramburs, după cum urmează:

- Apelați Dell pentru a obține un Număr de autorizație pentru restituirea materialului şi scrieți-l clar şi la vedere pe exteriorul cutiei.
- 2. Pentru numărul de telefon de apelat pentru regiunea dvs., consultați "Cum se poate contacta Dell" la pagina 54.
- Includeți o copie a facturii şi o scrisoare care descrie motivul restituirii.
- Includeți o copie a Diagnostic Checklist (Listă de verificare pentru diagnosticare) (consultați "Listă de verificare pentru diagnosticare" la pagina 53), indicând testele efectuate şi orice mesaj de

eroare raportat de Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) (consultați "Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell)" la pagina 37).

- Includeți orice accesoriu ce aparține articolelor restituite (cabluri de alimentare, software, instrucțiuni şi altele), dacă restituirea se face în scopul rambursării.
- Împachetați echipamentul de restituit în ambalajul original (sau echivalent).
- NOTĂ: Dvs. vă revine plata cheltuielilor de expediere. De asemenea, vă revine răspunderea asigurării oricărui produs restituit şi vă asumați riscul de pierdere în timpul expedierii către Dell. Pachetele cu plata ramburs (C.O.D) nu sunt acceptate.

NOTĂ: Restituirile care nu vor respecta toate cerințele de mai sus vor fi refuzate la depozitul de recepție Dell şi vă vor fi înapoiate.

Înainte de a apela

NOTĂ: Fiţi pregătit cu Codul de service expres atunci când apelaţi. Codul ajută sistemul telefonic automat de răspuns Dell să direcţioneze apelul dvs. mai eficient. Este posibil să vi se ceară Eticheta de service.

Nu uitați să completați următoarea listă Diagnostics Checklist (Lista de verificare pentru diagnosticare). Dacă este posibil, porniți calculatorul înainte de a apela Dell pentru asistență și apelați de la un telefon apropiat de calculator. S-ar putea să vi se solicite să tastați câteva comenzi la tastatură, să faceți schimb de informații detaliate în timpul operațiilor sau să încercați alți pași de depanare posibili doar de la calculator. Asigurațivă că documentația calculatorului este disponibilă.

Diagnostic Checklist (Listă de verificare pentru diagnosticare)

- Nume:
- Dată:
- Adresă:
- Număr de telefon:
- Etichetă de service (cod de bare în partea superioară a calculatorului):
- Cod de service expres:
- Număr de autorizație pentru restituirea materialului (dacă este comunicat de tehnicianul de asistență Dell):
- Sistem de operare şi versiune:
- Dispozitive:
- · Carduri de extensie:
- Sunteți conectat la o rețea? Da/Nu
- Rețea, versiune și adaptor de rețea:
- Programe şi versiuni:

Consultați documentația sistemului dvs. de operare pentru a determina conținutul fișierelor de inițializare a calculatorului. În cazul în care calculatorul este conectat la o imprimantă, imprimați toate fișierele. În caz contrar, notați conținutul fiecărui fișier înainte să apelați Dell.

- Mesaj de eroare, cod sonor sau cod de diagnosticare:
- Descrierea problemei și procedurile pe care le-ați efectuat:

Cum se poate contacta Dell

Clienții din Statele Unite ale Americii pot apela 800-WWW-DELL (800-999-3355).

NOTĂ: Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, pe bonul de livrare, pe foaia de expediție sau în catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență și service online și telefonic. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs, iar unele servicii s-ar putea să nu fie disponibile în regiunea dvs. Pentru a contacta Dell referitor la probleme de vânzări, asistență tehnică sau service pentru clienți:

- 1. Vizitați support.dell.com.
- Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul vertical Choose A Country/ Region (Alegere țară/regiune) din partea de jos a paginii.

- 3. Faceți clic pe Contact Us (Contactaține) în partea stângă a paginii.
- Selectați serviciul sau legătura de asistență tehnică adecvată, în funcție de necesitățile dvs.
- Alegeți metoda de a contacta Dell care vă este convenabilă.

Găsirea mai multor informații și resurse

Dacă aveți nevoie:	Consultați:
să reinstalați sistemul de operare.	discul Operating System (Sistem de operare).
să găsiți numărul modelului de sistem.	partea din spate a calculatorului.
să executați un program de diagnostic pe calculator, să reinstalați software-ul de sistem de desktop sau să actualizați driverele pentru calculatorul dvs. și fișierele "readme".	discul Drivers and Utilities (Drivere şi utilitare). NOTĂ: Actualizările de drivere şi de documentație pot fi găsite pe site-ul de Web Dell [™] Support la adresa support.dell.com .
să aflați mai multe despre sistemul de operare, întreținerea perifericelor, RAID, Internet, Bluetooth [®] , lucrul în rețea şi e-mail.	<i>Ghidul tehnologic Dell</i> disponibil pe hard disk.

Dacă aveți nevoie:	Consultați:		
să efectuați un upgrade al calculatorului cu memorie nouă sau suplimentară, sau cu un	Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com.		
hard disk nou.	NOTĂ: În unele țări, desfacerea		
să reinstalați sau să înlocuiți o porțiune defectă sau uzată.	calculatorului și înlocuirea părților acestuia este posibil să anuleze garanția. Verificați politicile de garanție și de returnare înainte de a interveni în interiorul calculatorului.		
să găsiți informații privind cele mai bune practici de siguranță pentru calculatorul dvs.	Înainte de a efectua lucrări în interiorul calculatorului, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu calculatorul.		
să revedeți informațiile legate de garanție, Termeni și condițiile (doar pentru S.U.A), Instrucțiuni de siguranță, Informații de reglementare, Informații de ergonomie și Acordul de licență al utilizatorului final.	Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici privind siguranța, consultați pagina de start privind conformitatea cu reglementările, la adresa www.dell.com/regulatory_compliance.		

Dacă aveți nevoie:	Consultați:
să găsiți Eticheta de service/Codul de service expres — Trebuie să utilizați Eticheta de service pentru a identifica calculatorul la adresa support.dell.com sau pentru a contacta suportul tehnic.	partea superioară a calculatorului.
să găsiți drivere și descărcări.	site-ul de Web de suport Dell la adresa
să accesați suportul tehnic și ajutorul pentru produse.	support.dell.com.
să verificați starea comenzii pentru achiziții noi.	
să găsiți soluții și răspunsuri pentru întrebări comune.	
să localizați informații pentru actualizări recente a modificărilor tehnice ale calculatorului sau ale materialelor de referințe tehnice pentru utilizatori experimentați sau pentru tehnicieni.	

Model calculator

Inspiron 535s Inspiron 537s

Inspiron 545s

Inspiron 546s

Această secțiune oferă informații posibil necesare la instalarea, actualizarea driverelor și efectuarea de upgrade-uri pentru calculator.



NOTĂ: Este posibil ca oferta să varieze în funcție de regiune. Pentru mai multe informații legate de configurarea calculatorului, faceți clic pe **Start** ($\mathfrak{F} \to \mathcal{F}$) **Help and Support (Ajutor și asistență)** și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre calculator.

Unități

Accesibile din un compartiment pentru exterior unitate de 5,25 inci pentru SATA pentru unitate optică DVD+/-**RW Super Multi Drive** sau Blu-ray Disc™ combo sau pentru unitate Blu-ray Disc RW o locație de 3,5 inchi pentru o unitate FlexBay Accesibile din două locații de 3,5 inchi interior pentru unități de hard disk SATA

Conectori pe panoul frontal		Mediul calculatorului		
USB	doi conectori	Intervalul de	Intervalul de temperaturi:	
Audio	compatibili cu USB 2.0 un conector de	Operare	între 10° şi 35° C (între 50° si 95° F)	
	microfon, un conector de căști	Stocare	între -40° şi 65° C (între -40° şi 149° F)	
Sloturi de extensie		Umiditatea relativă:	între 20% şi 80% (fără condens)	
PCI Express x16	un slot ce acceptă carduri de dimensiune mică	Vibrație maximă (utilizând un spectru de vibrații aleator ce simulează mediul utilizatorului):		
PCI Express x1	un slot ce acceptă carduri de dimensiune mică	Operare	între 5 şi 350 Hz la 0,0002 G2/Hz	
PCI două sloturi ce acceptă carduri de dimensiune mică	Stocare	de la 5 până la 500 Hz la 0,001 - 0,01 G2/Hz		
	mică	Şoc maxim suportat (măsurat cu unitatea hard disc cu capetele parcate frontal și la un șoc sub forma unui impuls semisinusoidal de 2 ms):		

Mediul calcu	ılatorului	Alimentare	
Operare 40 im (er [5:	40 G +/- 5% cu durata impulsului de 2 ms +/- 10% (echivalentul a 20 inchi/ sec [51 cm/sec])	Alimentare cu c.c.	
		Putere	250 W
		Disiparea	852,5 BTU/h
Stocare	105 G +/- 5% cu durata impulsului de 2 ms +/- 10% (echivalentul a 50 inchi/ sec [127 cm/sec])	maximă de căldură	
		NOTĂ: Degajarea de căldură se calculează în funcție de puterea parinață e guraci de alimentare	
Altitudine (maximum):		Tonsiuno	
Operare	Operare -între 15,2 şi 3,048 m (-între 50 şi 10.000 picioare) Stocare -între 15,2 şi 10.668 m (-între 50 şi 35 000 picioare)	Tensiune	50/60 Hz, 6/3 A
		Baterie rotundă	celulă de litiu 3-V
Stocare			CR2032
NivelG2 sau inferior, aşa cumcontaminanteste definit deîn suspensieISA-S71.04-1985	Date fizice		
	Înălțime (maximum):	37,79 cm (14,9 inchi)	
		Lățime (maximum):	10,6 cm (4,2 inchi)

Date fizice

Adâncime (maximum):	43,31 cm (17,01 inchi)	
Greutate	începând de la 7,3 kg (16,1 lb)	
NOTĂ: În funcție de modelul		

calculatorului, sunt posibile mici variații ale dimensiunilor fizice și ale greutății.

Pentru modelul	535s/537s	545s	546s
Procesor	Intel [®] Celeron [®]	Intel Celeron	AMD [™] Sempron [™]
	Intel Pentium [®] Dual-Core	Intel Pentium Dual- Core	AMD Athlon [™]
	Intel Core [™] 2 Duo	Intel Pentium Core2 Duo	AMD Athlon X2
	Intel Pentium Core2 Quad (doar 537s)	Intel Pentium Core2 Quad	AMD Phenom [™]
Memorie			
Conectori	doi	patru	patru
Minimum	1 GO (1 x 1 GO DIMM)	1 GO (1 x 1 GO DIMM)	2 GO (2 x 1 GO DIMMs)
Maximum	4 GO (2 x 2 GO DIMM)	8 GO (4 x 2 GO DIMM)	8 GO (4 x 2 GO DIMM)
Tip memorie	800 MHz DDR2 DIMM; doar memorie non-ECC	800 MHz DDR2 DIMM; doar memorie non- ECC	800 MHz DDR2 DIMM; doar memorie non-ECC

Memorie

Capacitate 1 GO şi 2 GO 1 GO și 2 GO 1 GO și 2 GO



NOTĂ: Pentru instrucțiuni despre efectuarea upgrade-ului de memorie, consultați Manualul de service pe site-ul de Web Dell Support la adresa support.dell.com.

Pentru modelul	535s	545s	546s	
Conectori pe panoul din partea din spate				
Audio	Conector pentru microfon	Conector pentru microfon	Conector pentru microfon	
	Conector de ieşire audio	Conector de ieşire audio	Conector de ieşire audio	
	Conector de intrare audio	Conector de intrare audio	Conector de intrare audio	
		Conector surround S/D lateral		
		Conector surround S/D spate		

Pentru modelul	535s	545s	546s
		Conector centru/ subwoofer	
USB	patru conectori compatibili cu USB 2.0	patru conectori compatibili cu USB 2.0	patru conectori compatibili cu USB 2.0
Adaptor de rețea	Conector RJ45	Conector RJ45	Conector RJ45
Video	Conector VGA	Conector VGA	Conector VGA
			Conector HDMI
Tip audio	Realtek ALC622 integrat 5.1 canale, High Definition Audio	Realtek ALC888 integrat 7.1 canale, High Definition Audio	Via VT1708S integrat 5.1 canale, High Definition Audio

Anexă

Mențiune produs Macrovision

Acest produs încorporează tehnologie protejată de drepturi de autor prin metode declarate de anumite brevete din Statele Unite și de alte drepturi de proprietate intelectuală detinute de Macrovision Corporation și alți deținători de drept. Utilizarea tehnologiei de protecție a drepturilor de proprietate intelectuală trebuie aprobată de Macrovision Corporation, fiind destinată exclusiv utilizării în particular sau în alte medii restrânse, în absenta unei autorizatii extinse oferite de către Corporația Macrovision. Dezasamblarea și modificarea echipamentului sunt interzise.

Index

adrese de e-mail

pentru suport tehnic **50** adrese de e-mail pentru asistență **50** ajutor

obținerea de asistență și suport **47** apelarea Dell **52**

В

Α

buton de alimentare și indicator luminos de alimentare **17**

С

caracteristicile calculatorului 21 caracteristici software 21 căști

conector pe partea din față 17

CD-uri, jocuri și creare 22 Centrul de asistență Dell 31 conectare cablu opțional de rețea 10 ecrane 7 la Internet 12 utilizarea liniei comutate 13 conectare FTP, anonim 50 conector de retea locație 20 conectori frontali 16 conexiune Internet 12 conexiune la rețea wireless 25 conexiune retea reparare 25 conservarea energiei 22

copii de rezervă

creare 23

Cum se poate contacta Dell online 54

D

date, copiere de rezervă 23

DellConnect 49

Dell Diagnostics (Diagnosticare Dell) Dell Factory Image Restore (Restabilire imagine de sistem Dell) Diagnostic Checklist (Listă de verificare pentru diagnosticare) drivere și descărcări

DVD-uri, jocuri și creare 22

Ε

energie

conservare 23

expediere produse

pentru returnare și reparare 51

G

găsirea mai multor informații **55** Ghid tehnologic Dell pentru mai multe informații **55**

Н

hard disk

tip 58

Hardware Troubleshooter (Depanator hardware) **36** HDMI

ecran 7

I

ISP

Furnizor de servicii Internet 12

Μ

mesaje de sistem 34

Index

0

opțiuni de reinstalare a sistemului 40

Ρ

particularizare desktopul dvs. 22 setări de energie 22 probleme de alimentare, rezolvare 26 probleme de memorie rezolvare 28 probleme hardware diagnosticare 36 probleme, rezolvare 24 probleme software 29 produse înformații și achiziționare 51

R

reinstalare Windows 40 restabilire imagine de sistem 42 restituire în garanție 51 resurse, găsirea mai multor 55 rezolvare probleme 24

S

serviciul pentru clienți Site de Web Dell Support stare comandă suport tehnic System Restore (Restabilire sistem)

T

temperatură intervale de operare și stocare **59**

Index

U

USB 2.0

conectori pe partea din față **17** conectori pe partea din spate **20**

V

viteză rețea testare **25**

W

Windows, reinstalare 40

Windows Vista

Program Compatibility Wizard (Expert compatibilitate programe) **29** reinstalare **46**
Tipărit în Irlanda

www.dell.com | support.dell.com

