

# Sistemul Mini-tower Dell Vostro 260/260s - Manualul proprietarului

Reglementare de Model D11M  
Reglementare de Tip D11M001



# Note, atenționări și avertismente



**NOTIFICARE:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea computerului.



**AVERTIZARE: O ATENȚIONARE** indică un pericol potențial de deteriorare a hardware-ului sau de pierdere a datelor dacă nu sunt urmate instrucțiunile.



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

**Informațiile din această publicație pot fi modificate fără notificare.**

© 2011 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

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

Mărcile comerciale utilizate în acest text: Dell™, logo-ul DELL, Dell Precision,™ Precision ON,™ ExpressCharge,™ Latitude,™ Latitude ON,™ OptiPlex,™ Vostro™ și Wi-Fi Catcher™ sunt mărci comerciale ale Dell Inc. Intel,® Pentium,® Xeon,® Core,™ Atom,™ Centrino® și Celeron® sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Intel Corporation în SUA și în alte țări. AMD® este o marcă comercială înregistrată și AMD Opteron,™ AMD Phenom,™ AMD Sempron,™ AMD Athlon,™ ATI Radeon™ și ATI FirePro™ sunt mărci înregistrate ale Advanced Micro Devices, Inc Microsoft,® Windows,® MS-DOS,® Windows Vista,® butonul de pornire Windows Vista și Office Outlook® sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. Blu-ray Disc™ este o marcă comercială deținută de Blu-ray Disc Association (BDA) și autorizată pentru utilizare pe discuri și playere. Marca verbală Bluetooth® este o marcă înregistrată și deținută de Bluetooth® SIG, Inc și orice utilizare a mărcii de către Dell Inc este sub licență. Wi-Fi® este o marcă înregistrată de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în această publicație 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 și denumirilor comerciale care nu îi aparțin.

2011 — 08

Rev. A00

# Cuprins

<b>Note, atenționări și avertismente.....</b>	<b>2</b>
<b>Capitolul 1: Efectuarea de lucrări la computerul dvs.....</b>	<b>7</b>
Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.....	7
Instrumente recomandate.....	8
Oprirea computerului.....	9
După efectuarea unor operații în interiorul calculatorului dvs.....	9
<b>Capitolul 2: Capacul.....</b>	<b>11</b>
Îndepărtarea capacului.....	11
Instalarea capacului.....	12
<b>Capitolul 3: Cadrul frontal.....</b>	<b>13</b>
Îndepărtarea cadrului frontal.....	13
Instalarea cadrului frontal.....	14
<b>Capitolul 4: Cardul de extensie.....</b>	<b>15</b>
Îndepărtarea plăcilor de extensie.....	15
Instalarea plăcii de extensie.....	16
<b>Capitolul 5: Ventilator.....</b>	<b>17</b>
Îndepărtarea ventilatorului.....	17
Instalarea ventilatorului.....	18
<b>Capitolul 6: Memorie.....</b>	<b>19</b>
Îndepărtarea memoriei.....	19
Instalarea memoriei.....	20
<b>Capitolul 7: Unitatea optică.....</b>	<b>21</b>
Îndepărtarea unității optice.....	21

Instalarea unității optice.....	22
<b>Capitolul 8: Unitatea hard disk.....</b>	<b>23</b>
Îndepărtarea hard diskului.....	23
Instalarea hard diskului.....	24
<b>Capitolul 9: Placa de rețea locală wireless (WLAN).....</b>	<b>25</b>
Îndepărtarea plăcii WLAN.....	25
Instalarea plăcii WLAN.....	26
<b>Capitolul 10: Cititorul de carduri multimedia.....</b>	<b>27</b>
Îndepărtarea cititorului de carduri multimedia.....	27
Instalarea cititorului de carduri multimedia.....	29
<b>Capitolul 11: Sursa de alimentare.....</b>	<b>31</b>
Îndepărtarea sursei de alimentare.....	31
Instalarea sursei de alimentare.....	33
<b>Capitolul 12: Cablul comutatorului de alimentare.....</b>	<b>35</b>
Scoaterea cablului pentru butonul de alimentare.....	35
Instalarea cablului pentru butonul de alimentare.....	36
<b>Capitolul 13: Panoul de intrare/ieșire.....</b>	<b>37</b>
Îndepărtarea panoului I/O.....	37
Instalarea panoului I/O.....	38
<b>Capitolul 14: Procesorul.....</b>	<b>39</b>
Îndepărtarea procesorului.....	39
Instalarea procesorului.....	41
<b>Capitolul 15: Bateria rotundă.....</b>	<b>43</b>
Îndepărtarea bateriei rotunde.....	43
Instalarea bateriei rotunde.....	44

<b>Capitolul 16: Placa de sistem.....</b>	<b>45</b>
Îndepărtarea plăcii de bază.....	45
Instalarea plăcii de bază.....	47
<b>Capitolul 17: Specificații.....</b>	<b>49</b>
Specificații.....	49
<b>Capitolul 18: Depanarea.....</b>	<b>55</b>
Codurile LED-urilor de alimentare pentru diagnosticare.....	55
Semnale sonore de diagnosticare.....	56
Mesaje de eroare pentru diagnosticare.....	57
Mesaje de eroare ale sistemului.....	63
<b>Capitolul 19: Configurarea sistemului.....</b>	<b>65</b>
Prezentare generală a meniului System Setup (Configurare sistem).....	65
Accesarea meniului System Setup (Configurare sistem).....	65
Ecranele meniului System Setup (Configurare sistem).....	66
Opțiunea din meniul System Setup (Configurare sistem).....	67
<b>Capitolul 20: Cum se poate contacta Dell.....</b>	<b>73</b>
Cum se poate contacta Dell.....	73




# Efectuarea de lucrări la computerul dvs.


# 1


## Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului


Utilizați următoarele recomandări privind siguranța pentru a vă ajuta să protejați computerul împotriva potențialelor daune și pentru a vă ajuta să asigurați siguranța personală. În lipsa altor recomandări, fiecare procedură inclusă în acest document presupune existența următoarelor condiții:


- ați citit informațiile de siguranță livrate împreună cu computerul;
- o componentă poate fi înlocuită sau, dacă este achiziționată separat, instalată efectuând procedura de îndepărtare în ordine inversă.


 **AVERTISMENT:** Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului, citiți informațiile privind siguranța care însoțesc computerul. Pentru informații suplimentare privind siguranța și cele mai bune practici, consultați Pagina principală privind Conformitatea cu legislația de la adresa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **AVERTIZARE:** Multe reparații pot fi efectuate exclusiv de către un tehnician de service certificat. Trebuie să efectuați numai depanare și reparații simple conform autorizării din documentația produsului dvs. sau conform instrucțiunilor echipei de service și asistență online sau telefonică. Deteriorarea datorată operațiilor de service neautorizate de Dell nu este acoperită de garanția dvs. Citiți și respectați instrucțiunile de siguranță furnizate împreună cu produsul.

 **AVERTIZARE:** Pentru a evita descărcarea electrostatică, conectați-vă la împământare utilizând o brățară antistatică sau atingând periodic o suprafață metalică nevopsită, cum ar fi un conector de pe partea din spate a computerului.

 **AVERTIZARE:** Manevrați componentele și plăcile cu grijă. Nu atingeți componentele sau contactele de pe o placă. Apucați placa de muchii sau de suportul de montare metalic. Apucați o componentă, cum ar fi un procesor de muchii, nu de pini.

 **AVERTIZARE:** Când deconectați un cablu, trageți de conector sau de protuberanța prevăzută în acest scop, nu de cablu în sine. Unele cabluri au conectori cu dispozitiv de fixare; dacă deconectați un cablu de acest tip, apăsați pe dispozitivul de fixare înainte de a deconecta cablul. În timp ce îndepărtați conectorii, mențineți-i aliniați pentru a evita îndoirea pinilor lor. De asemenea, înainte de a conecta un cablu, asigurați-vă că ambii conectori sunt orientați și aliniați corect.


 **NOTIFICARE:** Culoarea computerului dvs. și anumite componente pot diferi față de ceea ce este prezentat în acest document.

Pentru a evita deteriorarea computerului urmați pașii de mai jos înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.

1. Asigurați-vă că suprafața de lucru este plană și curată pentru a preveni zgârierea capacului computerului.
2. Oprii computerul (consultați Oprirea computerului).

 **AVERTIZARE:** Pentru a deconecta un cablu de rețea, întâi decuplați cablul de la computer și apoi decuplați-l de la dispozitivul de rețea.

3. Deconectați toate cablurile de rețea de la computer.
4. Deconectați computerul și toate dispozitivele atașate de la prizele electrice.
5. Țineți apăsat pe butonul de alimentare în timp ce computerul este deconectat pentru a lega placa de bază la pământ.
6. Îndepărtați capacul.

 **AVERTIZARE:** Înainte de a atinge vreun obiect din interiorul computerului, legați-vă la pământ atingând o suprafață metalică nevopsită, cum ar fi placa metalică din partea posterioară a computerului. În timp ce lucrați, atingeți periodic o suprafață metalică nevopsită pentru a disipa electricitatea statică, care poate deteriora componentele interne.

## Instrumente recomandate

Procedurile din acest document pot necesita următoarele instrumente:

- Șurubelniță mică cu vârful lat
- Șurubelniță Phillips
- Tift de plastic mic
- Suport media cu program de actualizare Flash BIOS




## Oprirea computerului


△ **AVERTIZARE:** Pentru a evita pierderea datelor, salvați și închideți toate fișierele deschise și ieșiți din toate programele deschise înainte să opriți computerul.

### 1. Închideți sistemul de operare:

- În Windows 7:

Faceți clic pe **Start** , apoi faceți clic pe **Shut Down (Închidere)**.

- În Windows Vista:

Faceți clic pe **Start** , apoi faceți clic pe săgeata din colțul dreapta jos al meniului **Start** ca în imaginea de mai jos și apoi faceți clic pe **Shut Down (Oprire)**.



- În Windows XP:

Faceți clic pe **Start** → **Turn Off Computer (Oprire computer)** → **Turn Off (Oprire)**. Computerul se oprește după finalizarea procesului de închidere a sistemului de operare.

- ### 2. Asigurați-vă că computerul și toate dispozitivele atașate sunt oprite. În cazul în care computerul și dispozitivele atașate nu se opresc automat când închideți sistemul de operare, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare timp de 6 secunde pentru a le opri.

## După efectuarea unor operații în interiorul calculatorului dvs.

După ce ați finalizat toate procedurile de remontare, asigurați-vă că ați conectat toate dispozitivele externe, cardurile și cablurile înainte de a porni calculatorul.

### 1. Remontați capacul.

△ **AVERTIZARE:** Pentru a conecta un cablu de rețea, mai întâi introduceți cablul în dispozitivul de rețea și apoi conectați-l la computer.

2. Conectați orice cabluri de rețea sau de telefonie la computerul dvs.
3. Vonecțați computerul și toate dispozitivele atașate la prizele electrice.
4. Porniți computerul.
5. Verificați funcționarea corectă a computerului rulând programul Dell Diagnostics.



# Capacul

## 2

### Îndepărtarea capacului

1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți șuruburile care fixează capacul pe computer.



3. Glisați capacul computerului spre partea posterioară a computerului.



4. Scoateți capacul computerului.



## Instalarea capacului

1. Așezați capacul pe șasiu.
2. Glisați capacul computerului spre partea frontală a computerului.
3. Remontați șuruburile care fixează capacul pe computer.
4. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului.*

# Cadrul frontal

## 3

### Îndepărtarea cadrului frontal

1. Urmați procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul.*
3. Desprindeți clemele de reținere ale cadrului frontal de pe șasiu.



4. Îndepărtați cadrul de computer prin rotire pentru a desprinde din șasiu cârligele de pe marginea opusă a cadrului.



## Instalarea cadrului frontal

1. Așezați cârligele în cavitățile din computer.
2. Rotiți cadrul frontal spre computer.
3. Apăsați pe cadrul frontal până când clemele se fixează în poziție.
4. Remontați *capacul*.
5. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

# Cardul de extensie

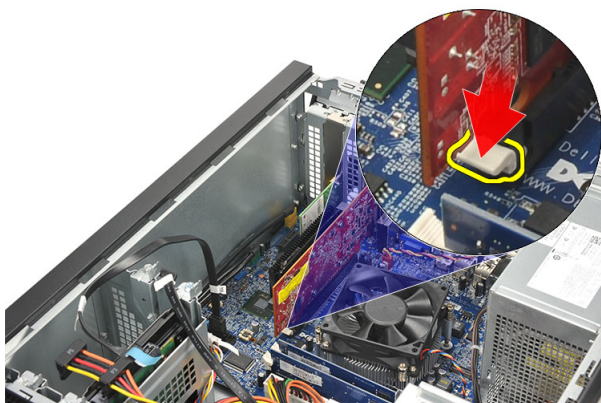
## 4

### Îndepărtarea plăcilor de extensie

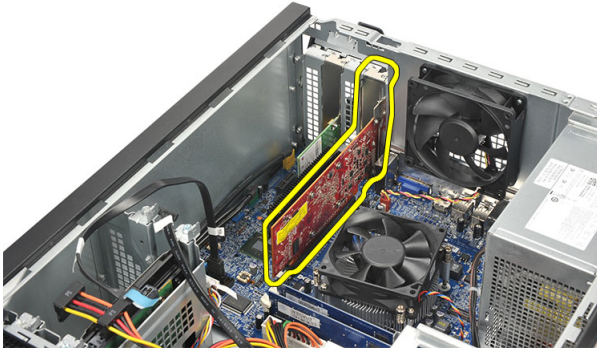
1. Urmați procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul*.
3. Apăsați clema de eliberare de pe siguranța de oprire a plăcii.



4. Apăsați pe clema de deblocare pentru a debloca lamela de fixare din cavitatea de pe placă.



5. Ridicați cu grija placa din conector și scoateți-o din computer.



### Instalarea plăcii de extensie

1. Așezați placa în soclu și apăsați-o până când se fixează în poziție.
2. Fixați placa de extensie apăsând pe siguranța de oprire a plăcii până când se fixează în poziție.
3. Remontați *capacul*.
4. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.



# Ventilator

# 5

## Îndepărtarea ventilatorului

1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul.*
3. Deconectați cablul ventilatorului de la placa de bază.



4. Scoateți șuruburile care fixează ventilatorul pe computer.



5. Scoateți ventilatorul din computer.

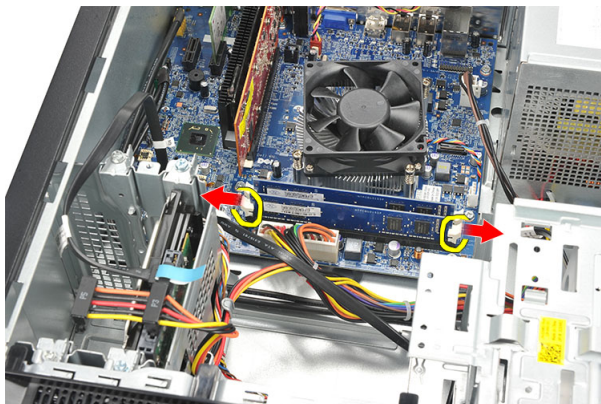


## Instalarea ventilatorului

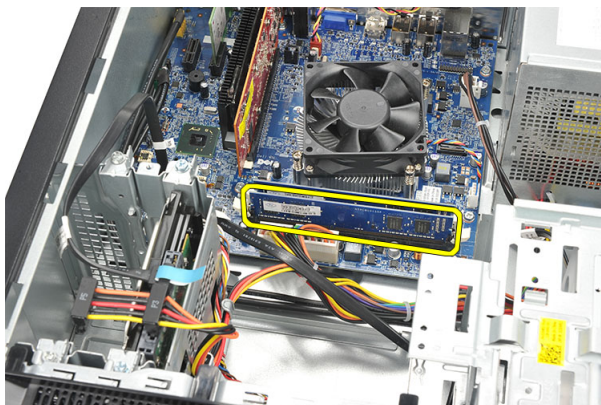
1. Așezați ventilatorul în locația aferentă de pe computer.
2. Remontați șuruburile care fixează ventilatorul pe computer.
3. Conectați cablul ventilatorului la placa de bază.
4. Remontați *capacul*.
5. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

## Îndepărtarea memoriei

1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul*.
3. Apăsați pe lamelele de reținere a memoriei de la fiecare capăt al modului de memorie.



4. Scoateți modulul de memorie din conectorul de pe placa de bază.



## Instalarea memoriei

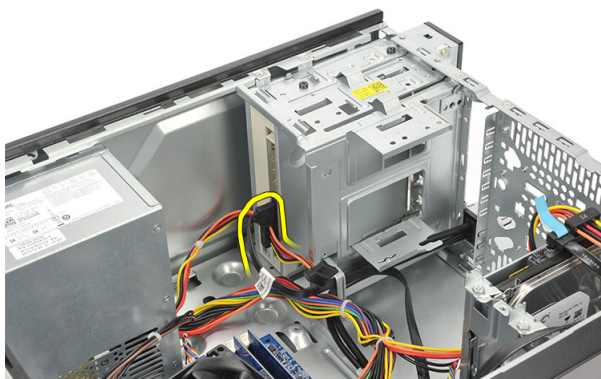
1. Împingeți modulul de memorie în conectorul aferent de pe placa de bază până când se fixează în poziție.
2. Remontați *capacul*.
3. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

# Unitatea optică

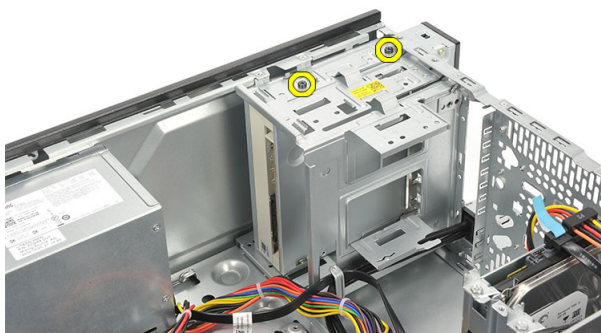
# 7

## Îndepărtarea unității optice

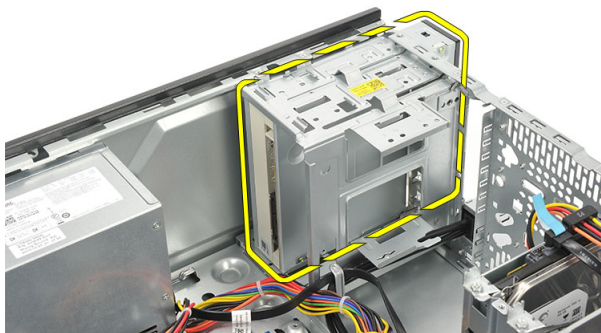
1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul*.
3. Deconectați cablul de date și cablul de alimentare de la unitatea optică.



4. Scoateți șuruburile care fixează unitatea optică pe computer.



5. Împingeți unitatea optică prin partea frontală a computerului.



## Instalarea unității optice

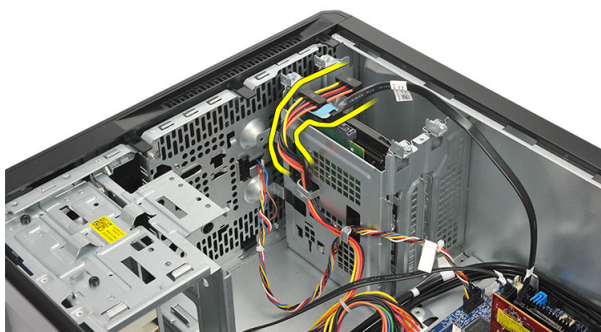
1. Împingeți unitatea optică în exterior prin partea frontală a computerului.
2. Remontați șuruburile care fixează unitatea optică pe computer.
3. Conectați cablul de date și cablul de alimentare la unitatea optică.
4. Remontați *capacul*.
5. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

# Unitatea hard disk

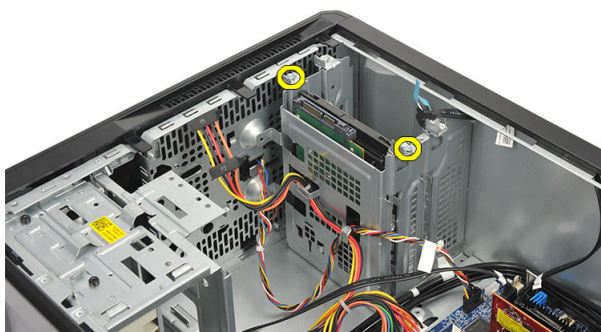
# 8

## Îndepărtarea hard diskului

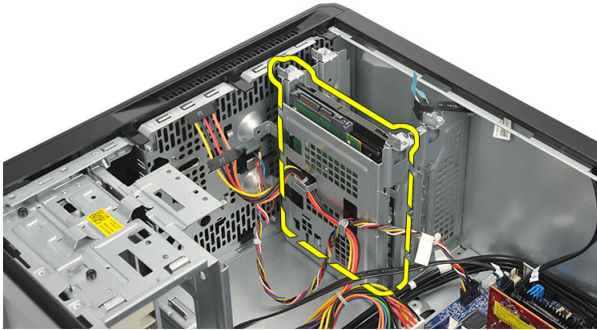
1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul*.
3. Deconectați cablul unității SATA și cablul de alimentare de la hard disk.



4. Scoateți șuruburile care fixează hard diskul pe computer.



5. Scoateți hard diskul din computer.



6. Scoateți șuruburile care fixează suportul pe hard disk.



## Instalarea hard diskului

1. Remontați șuruburile care fixează suportul pe hard disk.
2. Remontați hard diskul în computer.
3. Remontați șuruburile care fixează hard diskul pe computer.
4. Conectați cablul unității SATA și cablul de alimentare la hard disk.
5. Remontați *capacul*.
6. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.



# Placa de rețea locală wireless (WLAN)

## 9

### Îndepărtarea plăcii WLAN

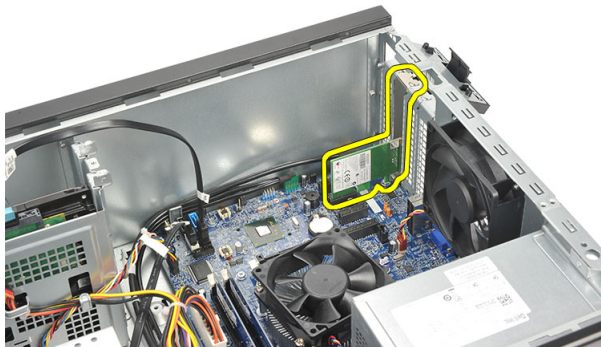
1. Urmați procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul.*
3. Scoateți antenele.



4. Apăsați clema de eliberare de pe siguranța de oprire a plăcii.



5. Prindeți placa WLAN de colțurile sale superioare și trageți-o ușor din conectorul său.



### Instalarea plăcii WLAN

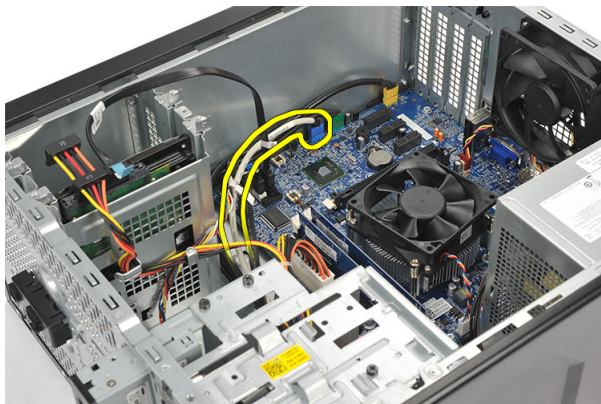
1. Așezați placa WLAN în conector și împingeți-o pentru a o fixa în conector.
2. Blocați siguranța de oprire a plăcii în poziție.
3. Remontați antenele.
4. Remontați *capacul*.
5. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

# Cititorul de carduri multimedia

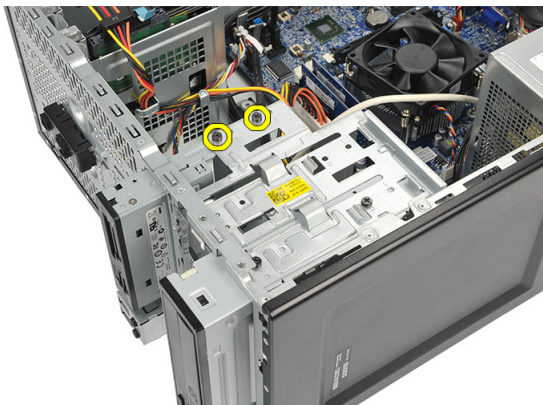
# 10

## Îndepărtarea cititorului de carduri multimedia

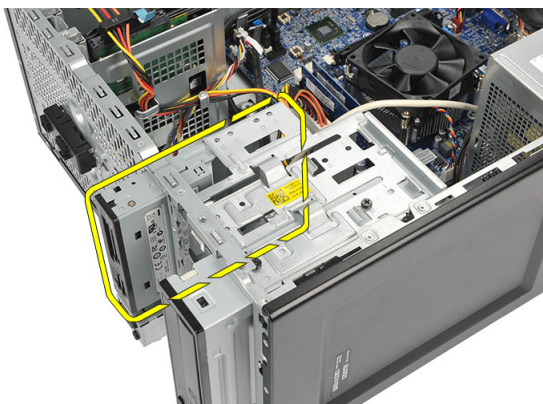
1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului*.
2. Scoateți *capacul*.
3. Scoateți *cadrul frontal*.
4. Deconectați cablul cititorului de carduri multimedia de la placa de bază. Dacă este cazul, decuplați cablul de la clemele metalice care fixează cablul pe partea interioară a computerului.



5. Scoateți șuruburile care fixează cititorul de carduri multimedia în compartimentul unității.



6. Scoateți cititorul de carduri multimedia în exterior prin partea frontală a computerului.



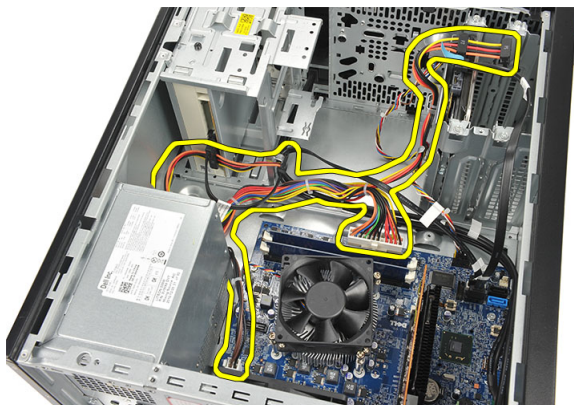
## Instalarea cititorului de carduri multimedia

1. Insezați cititorul de carduri multimedia prin partea frontală a computerului.
2. Remontați șuruburile care fixează cititorul de carduri multimedia în compartimentul unității.
3. Dacă este cazul, direcționați cablul prin clemele metalice care fixează cablul pe partea interioară a computerului.
4. Conectați cablul cititorului de carduri multimedia la placa de bază.
5. Remontați *panoul frontal*.
6. Remontați *capacul*.
7. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.



## Îndepărtarea sursei de alimentare

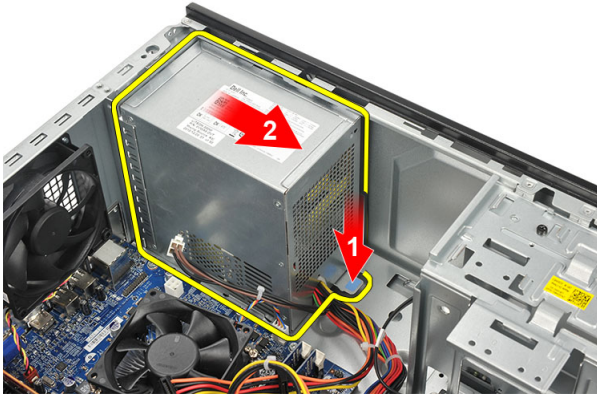
1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul.*
3. Deconectați toate cablurile sursei de alimentare conectate la hard diskuri, unități optice și la placa de bază.



4. Scoateți șuruburile care fixează sursa de alimentare pe computer.



5. Apăsați butonul de deblocare amplasat la baza șasiului sistemului, apoi glisați sursa de alimentare spre partea frontală a computerului.



6. Ridicați sursa de alimentare și scoateți-o din computer.





## Instalarea sursei de alimentare

1. Așezați sursa de alimentare în locația aferentă din computer.
2. Glisați sursa de alimentare spre partea din spate a computerului până când se fixează în poziție.
3. Remontați șuruburile care fixează sursa de alimentare pe computer.
4. Conectați toate cablurile sursei de alimentare la hard diskuri, unități optice și la placa de bază.
5. Remontați *capacul*.
6. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

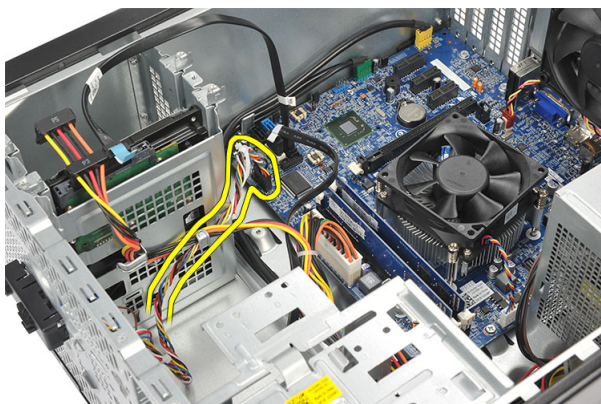


# Cablul comutatorului de alimentare

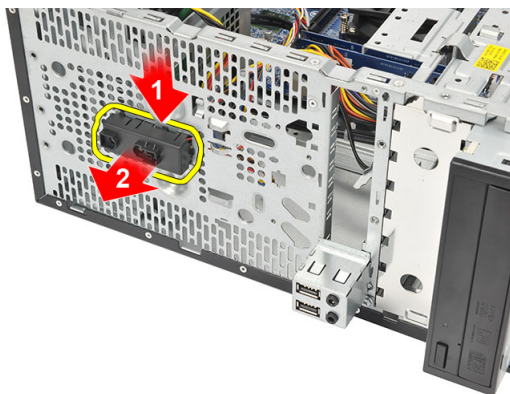
## 12

### Scoaterea cablului pentru butonul de alimentare

1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul.*
3. Deconectați și scoateți cablul pentru butonul de alimentare și pentru LED-ul hard diskului de la placa de bază.



4. Desfaceți clemele și îndepărtați lamelele care fixează ansamblul format din buton de alimentare/LED-uri de pe computer.

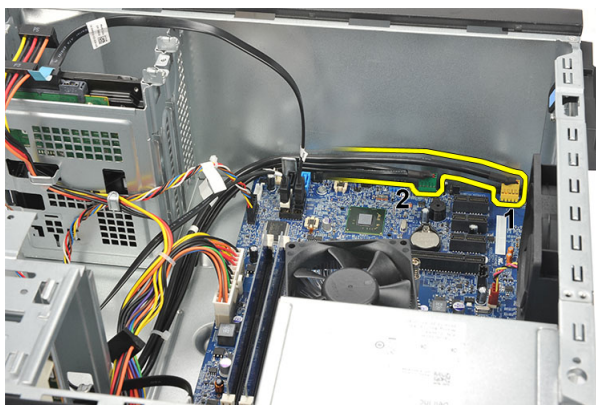


## Instalarea cablului pentru butonul de alimentare

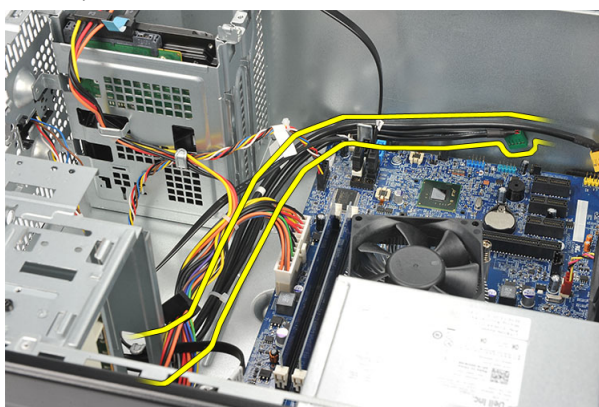
1. Împingeți ansamblul format din buton de alimentare/LED-uri în computer până când se fixează în poziție.
2. Conectați cablul pentru butonul de alimentare și pentru LED-ul hard diskului la placa de bază.
3. Remontați *capacul*.
4. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

## Îndepărtarea panoului I/O

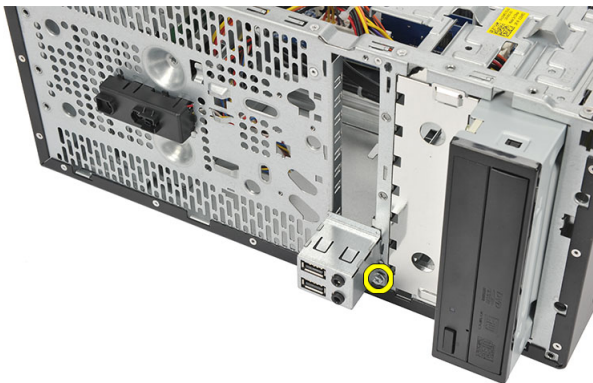
1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul*.
3. Deconectați cablul audio și cablul USB de la placa de bază.



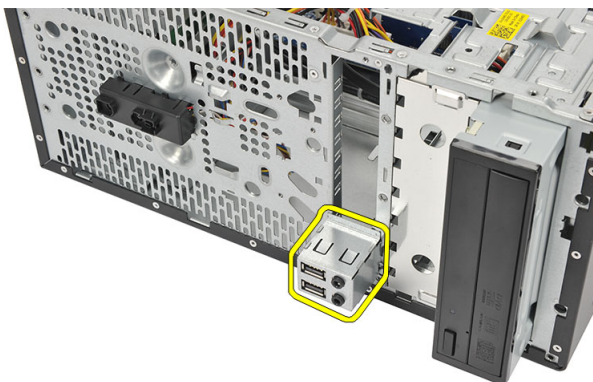
4. Scoateți cablul din clemele metalice.



5. Scoateți șurubul care fixează panoul I/O pe computer.



6. Îndepărtați panoul I/O din computer.



## Instalarea panoului I/O

1. Așezați panoul I/O în locația aferentă din computer.
2. Remontați șurubul care fixează panoul I/O pe computer.
3. Direcționați cablurile prin clemele metalice.
4. Remontați *capacul*.
5. Urmăți procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

## Îndepărtarea procesorului

1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul.*
3. Deconectați cablul ansamblului format din radiator și ventilator de la placa de bază.



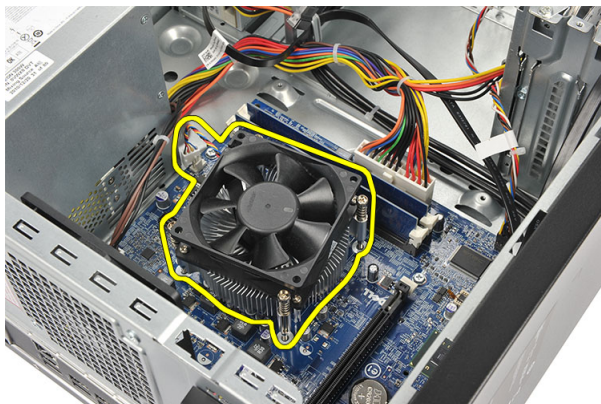
4. Slăbiți șuruburile prizoniere care fixează ansamblul format din radiator și ventilator pe placa de bază.



- Ridicați ansamblul format din radiator și ventilator și scoateți-l din computer.



**NOTIFICARE:** Așezați ansamblul cu ventilatorul pe o suprafață plană, cu fața în jos și cu pasta termică în sus.



- Apăsați pe clema de deblocare pentru a o muta în exterior pentru a o elibera din cârligul de reținere.



- Ridicați capacul procesorului.





8. Ridicați procesorul pentru a-l scoate din soclu și puneți-l într-un ambalaj antistatic.



## Instalarea procesorului

1. Aliniați cele două cavități de pe procesor și introduceți procesorul în soclu; procesorul ar trebui să intre și să se fixeze în soclu fără a fi forțat.



**NOTIFICARE:** La unul dintre capetele procesorului veți observa un marcaj în formă de triunghi. Același marcaj apare și pe soclul pentru procesor.

2. Apăsați clema de deblocare pentru a o bloca cu ajutorul cârligului de reținere.
3. Închideți capacul procesorului.
4. Așezați ansamblul format din radiator și ventilator pe procesor.
5. Strângeți șuruburile prizoniere care fixează ansamblul format din radiator și ventilator pe placa de bază.
6. Conectați cablul ansamblului format din radiator și ventilator la placa de bază.
7. Remontați *capacul*.
8. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

# Bateria rotundă

15

## Îndepărtarea bateriei rotunde

1. Urmăți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul*.
3. Apăsați siguranța de eliberare pentru ca bateria rotundă să iasă din soclu.



4. Scoateți bateria rotundă din computer.

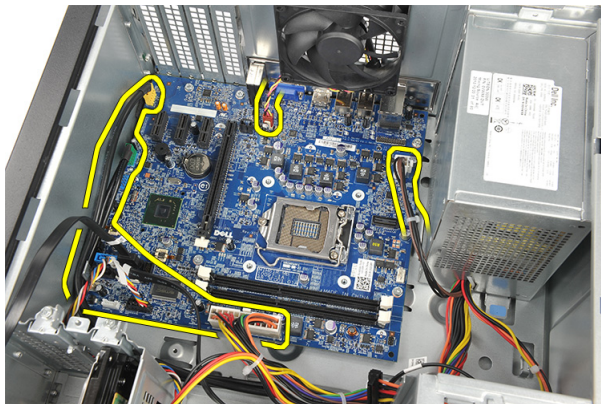


## Instalarea bateriei rotunde

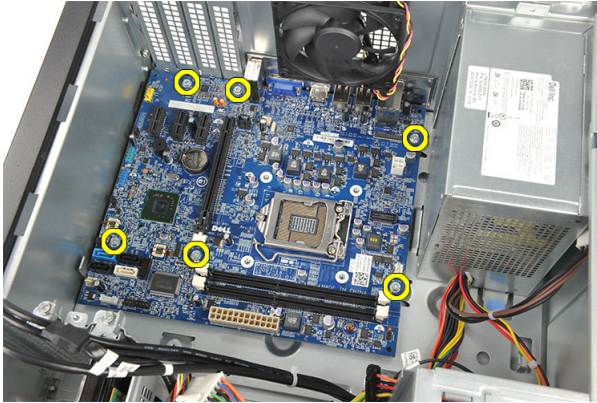
1. Așezați bateria rotundă în soclul de pe placa de bază.
2. Apăsați bateria rotundă în soclu până când se fixează în poziție.
3. Remontați *capacul*.
4. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.

## Îndepărtarea plăcii de bază

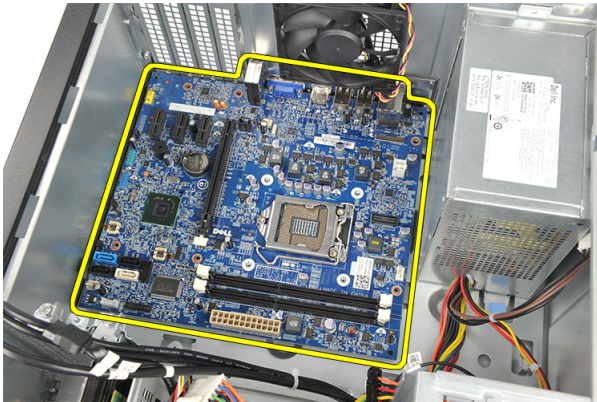
1. Urmăriți procedurile din secțiunea *Înainte de a efectua lucrări în interiorul computerului.*
2. Scoateți *capacul.*
3. Scoateți *memoria.*
4. Scoateți *ventilatorul.*
5. Scoateți *procesorul*
6. Scoateți *placa de extensie.*
7. Scoateți *placa WLAN.*
8. Deconectați și scoateți toate cablurile conectate la placa de bază.



9. Scoateți șuruburile care fixează placa de bază pe computer.



10. Glisați placa de bază spre partea frontală a computerului, apoi înclinați-l cu grijă la un unghi de 45 de grade.



11. Scoateți placa de bază din șasiul computerului și puneți-o într-un ambalaj antistatic.

### **Instalarea plăcii de bază**

1. Așezați placa de bază în computer și glisați-o către partea din spate a computerului.
2. Remontați șuruburile pentru a fixa placa de bază pe computer.
3. Conectați toate cablurile la placa de bază.
4. Remontați *memoria*.
5. Remontați *ventilatorul*.
6. Remontați *placa WLAN*.
7. Remontați *placa de extensie*.
8. Remontați *procesorul*.
9. Remontați *capacul*.
10. Urmați procedurile din secțiunea *După efectuarea unor lucrări în interiorul computerului*.





## Specificații



**NOTIFICARE:** Ofertele pot diferi în funcție de regiune. Specificațiile următoare sunt exclusiv cele a căror livrare împreună cu computerul este stipulată de lege. Pentru informații suplimentare despre configurația computerului dvs., faceți clic pe **Start** → **Ajutor și asistență** și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computerul dvs.

---

### Procesor

---

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core seria i3</li><li>• Intel Core seria i5</li><li>• Intel Pentium Dual-Core</li></ul>
Memorie cache de nivel 2	până la 6 MB (în funcție de procesor)

---

### Memorie

---

Conector modul de memorie	două sloturi DIMM
Capacitate modul de memorie	1, 2 sau 4 GB
Tip	DDR3 la 1.333 MHz (non-ECC)
Memorie minimă	1 GB
Memorie maximă	8 GB

---

### Placă video

---

Tip placă video:

Integrată

- Placă grafică Intel HD (cu unitate combo CPU-GPU Intel Pentium Dual-Core)
- Intel HD Graphics 2000 (cu unitate combo CPU-GPU Intel Core i3/i5 de 65 și 95 W)

Separată

Placă grafică PCI Express x16

---

**Placă video**

---

- AMD Radeon HD 6450, cu memorie DDR3 de 1 GB (DVI, VGA, HDMI)
- AMD Radeon HD 5450, cu memorie DDR3 de 1 GB (DVI, VGA, HDMI)
- AMD Radeon HD 6670, cu memorie DDR3 de 1 GB (DVI, VGA, HDMI)

Memorie video integrată

memorie video partajată de până la 1,7 GB (Microsoft Windows Vista și Windows 7)

---

**Placă audio**

---

Integrată

Placă audio 5.1 de înaltă definiție, integrată

---

**Placă de rețea**

---

Integrată

Ethernet de 10/100/1000 Mbps, Realtek

---

**Informații despre sistem**

---

Chipset

Intel H61

Cip BIOS (NVRAM)

32 Mb

---

**Magistrală de extensie**

---

Tip magistrală

- PCI Express 2.0
- SATA 1.0 și 2.0
- USB 2.0
- Cititor de carduri de stocare 8 în 1 (pentru Vostro 260S)
- Cititor de carduri de stocare 19 în 1 (opțional pentru Vostro 260)

Viteză magistrală:

PCI Express

- Viteză acceptată de slotul PCI Express x1 (include mini PCI-Express) – 500 Mbps (Gen 2)
- Viteză acceptată de slotul PCI Express x16 – 8 Gbps (Gen 2)

<b>Magistrală de extensie</b>		
SATA		1,5/3/6 Gbps
eSATA		3 Gbps
USB		480 Mbps
<b>Plăci</b>		
PCIe x16		o placă de înălțime completă
PCIe x1		până la trei plăci de înălțime completă
<b>Unități</b>		
	Vostro 260	Vostro 260S
Accesibile din exterior:		
Compartimente de unitate de 5,25 inchi	două	unul
Accesibile din interior:		
Compartimente de unitate de 3,5 inchi	două	unul
<b>Conectori externi</b>		
Audio:		
Panoul din spate		trei conectori
Panoul din față		doi conectori pe panoul din față pentru căști și microfon
Rețea		un conector RJ45
USB:		
Panoul din față		<ul style="list-style-type: none"> <li>un conector USB 2.0</li> <li>un conector USB 2.0 cu alimentare</li> </ul>
Panoul din spate		șase conectori USB 2.0
Video		<ul style="list-style-type: none"> <li>un conector VGA cu 15 orificii</li> <li>un conector HDMI cu 19 pini</li> </ul>

---

## Indicatoare luminoase de control și de diagnosticare

---

indicator luminos al butonului de alimentare	indicator luminos alb – lumina albă continuă indică faptul că sistemul este alimentat.  indicator luminos portocaliu — lumina portocalie continuă indică faptul că sistemul este în modul de repaus/de veghe; lumina portocalie intermitentă indică o problemă la nivelul plăcii de bază.
indicator luminos de activitate a hard diskului	indicator luminos alb – lumina albă intermitentă indică faptul că sistemul citește sau inscripționează date pe hard disk.

---

## Alimentare

---

Baterie rotundă	baterie rotundă cu litiu CR2032, de 3 V
Tensiune de alimentare	<ul style="list-style-type: none"><li>• între 100 și 127 V c.a.</li><li>• între 200 și 240 V c.a.</li></ul>
Frecvență de intrare	între 50 și 60 Hz
Putere:	
Vostro 260	300 W
Vostro 260S	250 W
Curent de intrare:	
Vostro 260	9 A (8 A)/4,50 A
Vostro 260S	8 A/4 A



**NOTIFICARE:** Puterea de ieșire totală de la sursele de +5,50 și +3,30 V nu trebuie să depășească 160 W

Disipare maximă a căldurii:

Vostro 260	1.574 BTU/oră
Vostro 260S	1.312 BTU/oră



**NOTIFICARE:** Disiparea de căldură se calculează în funcție de puterea nominală a sursei de alimentare.

---

**Date fizice**

---

## Vostro 260:

Înălțime	360 mm (14,17 inchi)
Lățime	175 mm (6,89 inchi)
Adâncime	436,30 mm (17,18 inchi)
Greutate (minimă)	8,20 Kg (18,08 lb)

## Vostro 260S:

Înălțime	360 mm (14,17 inchi)
Lățime	102 mm (4,02 inchi)
Adâncime	433,10 mm (17,05 inchi)
Greutate (minimă)	7,60 Kg (16,76 lb)

---

**Specificații de mediu**

---

## Temperatură:

În stare de funcționare	între 10 și 35 °C (între 50 și 95 °F)
Depozitare	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)

## Umiditate relativă

între 20 și 80 % (fără condensare)

## Altitudine:

În stare de funcționare	între -15,20 și 3.048 m (între -50 și 10.000 ft)
Depozitare	între -15,20 și 10.668 m (între -50 și 35.000 ft)

## Nivel contaminant în suspensie

G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985



## Codurile LED-urilor de alimentare pentru diagnosticare

Starea indicatoarelor LED de alimentare	Cauză posibilă	Pași pentru depanare
Stins	Computerul este oprit sau nu primește alimentare.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schimbați poziția cablului de alimentare în conectorul de alimentare din partea din spate a computerului și în priza electrică.</li><li>• În cazul în care computerul este conectat la un prelungitor, verificați dacă prelungitorul este conectat la o priză electrică și este pornit. De asemenea, întrerupeți cablurile dispozitivelor de protecție electrică, ale prelungitoarelor și cordoanele de racord pentru a verifica dacă pornește computerul.</li><li>• Verificați dacă priza electrică funcționează, testând-o cu un alt dispozitiv, cum ar fi o lampă.</li></ul>
Lumină portocalie intermitentă	Computerul nu poate finaliza testarea POST sau defecțiune a procesorului.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scoateți și reinstalați toate plăcile.</li><li>• Scoateți și reinstalați placa grafică, dacă este cazul.</li><li>• Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la placa de bază și la procesor.</li></ul>

<b>Starea indicatoarelor LED de alimentare</b>	<b>Cauză posibilă</b>	<b>Pași pentru depanare</b>
Lumină portocalie continuă	Computerul este în modul de veghe sau a apărut o eroare la nivelul computerului. Numai magistrala de +5 V în modul de veghe a sursei de alimentare funcționează corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsăți pe butonul de alimentare pentru a scoate computerul din modul de veghe.</li> <li>• Verificați dacă toate cablurile de alimentare sunt conectate ferm la placa de bază.</li> <li>• Verificați dacă atât cablul principal de alimentare, cât și cablul de pe panoul frontal, sunt conectate ferm la placa de bază.</li> </ul>
Lumină albă continuă	Computerul funcționează la capacitate maximă și este pornit.	<p>În cazul în care computerul nu răspunde, luați următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verificați dacă afișajul este conectat și pornit;</li> <li>• dacă afișajul este conectat și pornit, verificați dacă se aude un semnal sonor.</li> </ul>

## Semnale sonore de diagnosticare

<b>Semnal sonor</b>	<b>Cauză posibilă</b>	<b>Pași pentru depanare</b>
1	Suma de verificare pentru BIOS ROM este în curs de deteriorare	Eroare placă de bază, eroare BIOS sau eroare ROM
2	Nu s-a detectat memoria RAM	Nu s-a detectat memoria RAM
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eroare chipset (chipset cu circuit northbridge și southbridge, eroare DMA/IMR/cronometru pentru platforma Intel); eroare chipset</li> <li>• Eroare test ceas pentru ora locală</li> </ul>	Eroare placă de bază



Semnal sonor	Cauză posibilă	Pași pentru depanare
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eroare la poarta A20</li> <li>Eroare chip super I/O</li> <li>Eroare test pentru controlerul tastaturii</li> </ul>	
4	Eroare citire/scriere RAM	Eroare memorie
5	Eroare alimentare RTC	Eroare baterie CMOS
6	Eroare test BIOS video	Eroare placă video
7	Eroare procesor	Eroare procesor

## Mesaje de eroare pentru diagnosticare

Mesaje de eroare	Descriere
AUXILIARY DEVICE FAILURE	Touchpadul sau mouse-ul extern pot fi defecte. Pentru mouse-urile externe, verificați modul de conectare a cablului. Activați opțiunea <b>Pointing Device (Dispozitiv de indicare)</b> din programul de configurare a sistemului.
BAD COMMAND OR FILE NAME	Asigurați-vă că ați scris comanda corect, ați pus spații la locul potrivit și ați utilizat numele de cale corect.
CACHE DISABLED DUE TO FAILURE	Memoria cache principală a microprocesorului a eșuat. <i>Contactați Dell.</i>
CD DRIVE CONTROLLER FAILURE	Unitatea optică nu răspunde la comenzi de la computer.
DATA ERROR	Hard diskul nu poate citi datele.
DECREASING AVAILABLE MEMORY	Este posibil ca unul sau mai multe module de memorie să fie defect sau incorect poziționat. Reinstalați modulele de memorie și, dacă este necesar, înlocuiți-le.
DISK C: FAILED INITIALIZATION	Inițializarea hard diskului a eșuat. Rulați testele pentru hard disk din Dell Diagnostics.

Mesaje de eroare	Descriere
DRIVE NOT READY	Pentru a continua această operație, trebuie să introduceți un hard disk în compartiment. Instalați un hard disk în compartimentul de hard disk.
ERROR READING PCMCIA CARD	Computerul nu poate să identifice cardul ExpressCard. Reintroduceți cardul sau încercați cu un alt card.
EXTENDED MEMORY SIZE HAS CHANGED	Cantitatea de memorie înregistrată în memoria nevolatilă (NVRAM) nu corespunde cu memoria instalată pe computer. Reporniți computerul. Dacă eroarea se afișează din nou, <i>contactați Dell</i> .
THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE FOR THE DESTINATION DRIVE	Fișierul pe care încercați să îl copiați este prea mare pentru a încăpea pe hard disk sau hard diskul este plin. Încercați să copiați fișierul pe un alt hard disk sau utilizați un hard disk cu o capacitate mai mare.
A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS: \ / : * ? " < >   -	Nu utilizați aceste caractere în numele de fișiere.
GATE A20 FAILURE	Este posibil ca un modul de memorie să nu fie fixat ferm. Reinstalați modulele de memorie și, dacă este necesar, înlocuiți-le.
GENERAL FAILURE	Sistemul de operare nu poate executa comanda. Acest mesaj este urmat, de obicei, de o informație specifică. De exemplu, Printer out of paper (Lipsă hârtie din imprimantă). Luați măsura potrivită pentru rezolvarea problemei.
HARD-DISK DRIVE CONFIGURATION ERROR	Computerul nu poate identifica tipul de hard disk. Opriiți computerul, îndepărtați hard diskul și porniți computerul de pe o unitate optică. Apoi opriiți computerul, reinstalați hard diskul și reporniți

Mesaje de eroare	Descriere
HARD-DISK DRIVE CONTROLLER FAILURE 0	<p>computerul. Rulați testele pentru hard disk din Dell Diagnostics.</p> <p>Hard diskul nu răspunde la comenzile de la computer. Opriți computerul, îndepărtați hard diskul și porniți computerul de pe o unitate optică. Apoi opriți computerul, reinstalați hard diskul și reporniți computerul. Dacă problema persistă, încercați cu alt hard disk. Rulați testele pentru hard disk din Dell Diagnostics.</p>
HARD-DISK DRIVE FAILURE	<p>Hard diskul nu răspunde la comenzile de la computer. Opriți computerul, îndepărtați hard diskul și porniți computerul de pe o unitate optică. Apoi opriți computerul, reinstalați hard diskul și reporniți computerul. Dacă problema persistă, încercați cu alt hard disk. Rulați testele pentru <b>hard disk</b> din <b>Dell Diagnostics</b>.</p>
HARD-DISK DRIVE READ FAILURE	<p>Hard diskul poate fi defect. Opriți computerul, îndepărtați hard diskul și porniți computerul de pe o unitate optică. Apoi opriți computerul, reinstalați hard diskul și reporniți computerul. Dacă problema persistă, încercați cu alt hard disk. Rulați testele pentru <b>hard disk</b> din Dell Diagnostics.</p>
INSERT BOOTABLE MEDIA	<p>Sistemul de operare încearcă să se încarce pe un suport care nu permite încărcarea, cum ar fi un disc floppy sau o unitate optică. Inserați un suport care permite încărcarea.</p>
INVALID CONFIGURATION INFORMATION-PLEASE RUN SYSTEM SETUP PROGRAM	<p>Informațiile despre configurația sistemului nu corespund cu configurația hardware. De cele mai multe ori, acest mesaj se afișează după ce s-a instalat un modul de memorie. Corectați opțiunile adecvate din programul de configurare a sistemului.</p>

Mesaje de eroare	Descriere
KEYBOARD CLOCK LINE FAILURE	Pentru tastaturile externe, verificați modul de conectare a cablului. Rulați testul pentru <b>controlerul tastaturii din Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD CONTROLLER FAILURE	Pentru tastaturile externe, verificați modul de conectare a cablului. Reporniți computerul și evitați să atingeți tastatura sau mouse-ul în timpul rutinei de pornire. Rulați testul pentru <b>controlerul tastaturii din Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD DATA LINE FAILURE	Pentru tastaturile externe, verificați modul de conectare a cablului. Rulați testul pentru <b>controlerul tastaturii din Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD STUCK KEY FAILURE	Pentru tastaturile sau tastaturile numerice externe, verificați modul de conectare a cablului. Reporniți computerul și evitați să atingeți tastatura sau tastele în timpul rutinei de pornire. Rulați testul pentru <b>taste blocate din Dell Diagnostics</b> .
LICENSED CONTENT IS NOT ACCESSIBLE IN MEDIADIRECT	Dell MediaDirect nu poate verifica restricțiile DRM (Administrarea drepturilor digitale) pentru fișier, astfel încât fișierul nu poate fi redat.
MEMORY ADDRESS LINE FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE	Este posibil ca unul sau mai multe module de memorie să fie incorect poziționate. Reinstalați modulele de memorie și, dacă este necesar, înlocuiți-le.
MEMORY ALLOCATION ERROR	Software-ul pe care încercați să îl rulați intră în conflict cu sistemul de operare, cu alt program sau cu un utilitar. Opriți computerul, așteptați 30 de secunde, apoi reporniți-l. Încercați să rulați programul din nou. Dacă mesajul de eroare se afișează în continuare, consultați documentația software-ului.

Mesaje de eroare	Descriere
MEMORY DOUBLE WORD LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE	Este posibil ca unul sau mai multe module de memorie să fie incorect poziționate. Reinstalați modulele de memorie și, dacă este necesar, înlocuiți-le.
MEMORY ODD/EVEN LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE	Este posibil ca unul sau mai multe module de memorie să fie incorect poziționate. Reinstalați modulele de memorie și, dacă este necesar, înlocuiți-le.
MEMORY WRITE/READ FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE	Este posibil ca unul sau mai multe module de memorie să fie incorect poziționate. Reinstalați modulele de memorie și, dacă este necesar, înlocuiți-le.
NO BOOT DEVICE AVAILABLE	Computerul nu poate găsi hard diskul. Dacă hard diskul este dispozitivul de pornire, asigurați-vă că hard diskul este instalat, poziționat corect și setat ca partiție pentru dispozitivul de pornire.
NO BOOT SECTOR ON HARD DRIVE	Sistemul de operare poate fi corupt, <i>contactați Dell.</i>
NO TIMER TICK INTERRUPT	Este posibil ca un cip de pe placa de bază să nu funcționeze corect. Rulați testele pentru <b>setarea sistemului din Dell Diagnostics</b> .
NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN	Aveți prea multe programe deschise. Închideți toate ferestrele și deschideți programul pe care doriți să îl utilizați.
OPERATING SYSTEM NOT FOUND	Reinstalați hard diskul (consultați <i>Manualul proprietarului</i> la adresa support.dell.com). Dacă problema persistă, <i>contactați Dell.</i>
OPTIONAL ROM BAD CHECKSUM	Memoria ROM opțională a eșuat. <i>Contactați Dell.</i>
SECTOR NOT FOUND	Sistemul de operare nu poate localiza un sector de pe hard disk. Este posibil să aveți un sector defect sau un sistem de

Mesaje de eroare	Descriere
SEEK ERROR	<p>fișiere FAT corupt pe hard disk. Rulați utilitarul Windows de verificare a erorilor pentru a verifica structura fișierelor de pe hard disk. Consultați documentația Ajutor și asistență Windows pentru instrucțiuni (faceți clic pe Start &gt; Ajutor și asistență). Dacă sunt defecte mai multe sectoare, faceți backup pentru date (dacă este posibil), apoi reformatați hard diskul.</p> <p>Sistemul de operare nu poate găsi o anumită pistă de pe hard disk.</p>
SHUTDOWN FAILURE	<p>Este posibil ca un cip de pe placa de bază să nu funcționeze corect. Rulați testele pentru <b>setarea sistemului</b> din secțiunea <i>contactați Dell</i>.</p>
TIME-OF-DAY CLOCK LOST POWER	<p>Setările de configurare a sistemului sunt corupte. Conectați computerul la o priză electrică pentru a încărca bateria. Dacă problema persistă, încercați să restabiliți datele accesând programul de configurare a sistemului, apoi ieșiți imediat din program. Dacă mesajul se afișează din nou, <i>contactați Dell</i>.</p>
TIME-OF-DAY CLOCK STOPPED	<p>Este posibil ca bateria de rezervă care susține setările de configurare a sistemului să necesite reîncărcare. Conectați computerul la o priză electrică pentru a încărca bateria. Dacă problema persistă, <i>contactați Dell</i>.</p>
TIME-OF-DAY NOT SET-PLEASE RUN THE SYSTEM SETUP PROGRAM	<p>Ora sau data stocată în programul de configurare a sistemului nu corespunde cu ora sistemului. Corectați setările pentru opțiunile <b>Date and Time (Dată și oră)</b>.</p>
TIMER CHIP COUNTER 2 FAILED	<p>Este posibil ca un cip de pe placa de bază să nu funcționeze corect. Rulați <b>testele pentru setarea sistemului din Dell Diagnostics</b>.</p>

Mesaje de eroare	Descriere
UNEXPECTED INTERRUPT IN PROTECTED MODE	Este posibil ca controlerul tastaturii să nu funcționeze corect sau ca un modul de memorie să fie slăbit. Rulați testele pentru <b>memoria sistemului</b> și testul pentru <b>controlerul tastaturii</b> din secțiunea <i>contactați Dell</i> .
X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY	Introduceți un disc în unitate și încercați din nou.
WARNING: BATTERY IS CRITICALLY LOW	Nivelul de energie din baterie este redus. Înlocuiți bateria sau conectați computerul la o priză electrică; în caz contrar, activați modul de hibernare sau opriți computerul.

## Mesaje de eroare ale sistemului

Mesajul sistemului	Descriere
Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support	Computerul nu a reușit să finalizeze rutina de pornire de trei ori la rând din cauza aceleiași erori.
CMOS checksum error	Defecțiune posibilă a plăcii de bază sau nivelul de energie din bateria RTC (Real-time clock) este redus.
CPU fan failure	Ventilatorul procesorului a cedat
System fan failure	Ventilatorul sistemului a cedat
Hard-disk drive failure	Defecțiune posibilă a hard diskului în timpul testului POST
Keyboard failure	Defecțiune a tastaturii sau cablu slăbit. Dacă nu puteți rezolva problema prin schimbarea poziției cablului, remontați tastatura..
No boot device available	Nu există partiție care poate fi folosită pentru inițializare pe hard disk, cablul hard diskului este desprins sau nu există niciun

## Mesajul sistemului

## Descriere

---

	<p>dispozitiv care să poată fi folosit pentru inițializare.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă hard diskul este dispozitivul de pornire, asigurați-vă că ați conectat cablurile și că unitatea este instalată corect și setată ca partiție pentru dispozitivul de pornire.</li><li>• Accesați programul de configurare a sistemului și asigurați-vă că informațiile referitoare la secvența de pornire sunt corecte.</li></ul>
No timer tick interrupt	Un circuit integrat de pe placa de bază poate să funcționeze defectuos sau s-a produs o eroare la nivelul plăcii de bază.
USB over current error	Deconectați dispozitivul USB. Dispozitivul USB necesită mai multă energie pentru a funcționa corect. Utilizați o sursă de alimentare externă pe care să o conectați la dispozitivul USB sau, dacă dispozitivul are două cabluri USB, conectați-le pe amândouă.
CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem	Eroare S.M.A.R.T, posibilă eroare a hard diskului



## Prezentare generală a meniului System Setup (Configurare sistem)

Meniul System Setup (Configurare sistem) vă permite:

- să modificați informațiile de configurare a sistemului după ce adăugați, modificați sau eliminați componente hardware din computerul dvs.;
- să setați sau să modificați o opțiune ce poate fi selectată de către utilizator, cum ar fi parola utilizatorului;
- să citiți capacitatea curentă de memorie sau să setați tipul hard diskului instalat.


Înainte de a utiliza meniul System Setup (Configurare sistem), este recomandat să notați informațiile din ecranul System Setup (Configurare sistem) pentru consultare ulterioară.



**AVERTIZARE: Dacă nu aveți experiență în utilizarea computerelor, nu modificați setările pentru acest program. Anumite modificări pot duce la funcționarea incorectă a computerului.**

## Accesarea meniului System Setup (Configurare sistem)

1. Porniți (sau reporniți) computerul.
2. La afișarea siglei DELL albastre, așteptați până când se afișează solicitarea de apăsare pe tasta F2.
3. Atunci când se afișează solicitarea de apăsare pe tasta F2, apăsați imediat pe <F2>.

 **NOTIFICARE:** Solicitarea de apăsare pe tasta F2 înseamnă că tastatura a fost inițializată. Această solicitare se poate afișa foarte rapid, deci trebuie să fiți atent și să apăsați pe <F2> . Dacă apăsați pe <F2> înainte de afișarea solicitării, tastarea se va pierde.

4. Dacă așteptați prea mult și se afișează sigla sistemului de operare, așteptați până când se afișează desktopul Microsoft Windows. Apoi opriți computerul și încercați din nou.

## Ecranele meniului System Setup (Configurare sistem)

**Menu (Meniu)** – se afișează în partea superioară a ferestrei System Setup (Configurare sistem). Acest câmp oferă un meniu pentru accesarea opțiunilor din System Setup (Configurare sistem). Apăsați tastele < săgeată la stânga > și < săgeată la dreapta > pentru a naviga. Atunci când selectați o opțiune din **Menu (Meniu)**, în **Options List (Listă opțiuni)** se afișează opțiunile care definesc componentele hardware instalate pe computer.

**Options List (Listă opțiuni)** – se afișează în partea stângă a ferestrei System Setup (Configurare sistem). Acest câmp prezintă caracteristicile care definesc configurația computerului, inclusiv componentele hardware instalate, caracteristicile de reducere a consumului de energie și de securitate. Derulați în sus și în josul listei cu tastele săgeată sus și săgeată jos. Atunci când selectați o opțiune, în

**Options Field (Câmp opțiuni)** se afișează setările curente și disponibile ale opțiunii respective.

**Options Field (Câmp opțiuni)** – se afișează în partea dreaptă a ecranului **Dell Diagnostics** și conține informații despre fiecare opțiune afișată în **Dell Diagnostics**. În acest câmp puteți să vizualizați informații despre computerul dvs. și să modificați setările curente. Apăsați pe < Enter > pentru a modifica setările curente. Apăsați pe <ESC> pentru a reveni la ecranul **Dell Diagnostics**.



**NOTIFICARE:** Nu toate setările listate în Options Field (Câmp opțiuni) pot fi modificate.

**Dell Diagnostics** – se afișează în partea dreaptă a ferestrei System Setup (Configurare sistem) și conține informații de ajutor despre opțiunea selectată în **Dell Diagnostics**.

**Dell Diagnostics** – se afișează sub **Dell Diagnostics** și indică tastele și funcțiile acestora din câmpul activ de configurare a sistemului.

Utilizați tastele următoare pentru a naviga prin ecranele meniului System Setup (Configurare sistem):

Combinăție de taste	Acțiune
< F2 >	Afișează informații despre orice element selectat în meniul System Setup (Configurare sistem).
< Esc >	Închideți vizualizarea curentă sau comutați vizualizarea curentă la pagina <b>Dell Diagnostics</b> din meniul System Setup (Configurare sistem).
< Săgeată sus > sau < Săgeată jos >	Selectați un element pe care doriți să îl afișați.
< Săgeată la stânga > sau < Săgeată la dreapta >	Selectați un meniu pe care doriți să îl afișați.
– sau +	Modificați valoarea existentă a elementului.
< Enter >	Selectați meniul secundar sau executați o comandă.
< F9 >	Încărcați setările implicite de configurare.
< F10 >	Salvați configurația curentă și închideți meniul System Setup (Configurare sistem).

## Opțiunea din meniul System Setup (Configurare sistem)

### Fila Main (Principal)

<b>System Information (Informații sistem)</b>	Afișează numărul de model al computerului.
BIOS Version (Versiune BIOS)	Afișează versiunea sistemului BIOS.
Build Date (Dată versiune)	Afișează data la care a fost creată versiunea BIOS a sistemului.
System Date (Dată sistem)	Restabilește data calendarului intern al computerului.
System Time (Oră sistem)	Restabilește ora ceasului intern al computerului.

Service Tag (Etichetă de service)	Afișează eticheta de service a computerului.
Asset Tag (Etichetă de activ)	Afișează eticheta de activ a computerului (dacă este disponibilă).

### **Processor Information (Informații procesor)**

Processor Type (Tip procesor)	Afișează tipul procesorului.
L2 Cache Size (Dimensiune memorie cache de nivel 2)	Afișează dimensiunea memoriei cache de nivel 2 a procesorului.
L3 Cache Size (Dimensiune memorie cache de nivel 3)	Afișează dimensiunea memoriei cache de nivel 3 a procesorului.

### **Memory Information (Informații memorie)**

Memory Installed (Memorie instalată)	Afișează cantitatea totală de memorie.
Memory Speed (Viteză memorie)	Afișează viteza memoriei.
Memory Technology (Tehnologie memorie)	Afișează tipul și tehnologia memoriei.

### **Device Information (Informații dispozitiv)**

SATA 0	Afișează numărul de model și capacitatea hard diskului.
SATA 1	Afișează numărul de model și capacitatea hard diskului.
SATA 2	Afișează numărul de model și capacitatea hard diskului.
SATA 3	Afișează numărul de model și capacitatea hard diskului.

## **Fila Advanced (Avansat)**

### **CPU Configuration (Configurație procesor)**

---

Hyper-threading	Activați sau dezactivați tehnologia hyper-threading a procesorului.	Setare prestabilită: Enabled (Activată)
Limit CPUID Value (Valoare CPUID limită)	Activați sau dezactivați caracteristica Limit CPUID Value (Valoare CPUID limită).	Setare prestabilită: Enabled (Activată)

## CPU Configuration (Configurație procesor)

CPU XD Support (Compatibilitate cu caracteristica XD pentru procesoare)	Activați sau dezactivați caracteristica XD pentru procesoare.	Setare prestabilită: Enabled (Activată)
Intel Virtualization Technology (Tehnologia Intel Virtualization)	Activați sau dezactivați caracteristica Intel Virtualization.	Setare prestabilită: Enabled (Activată)
Intel SpeedStep	Activați sau dezactivați caracteristica Intel SpeedStep.	Setare prestabilită: Enabled (Activată)
CPU C6 Report (Raport mod C6 procesor)	Activați sau dezactivați raportul privind reducerea consumului de energie al procesorului în sistemul de operare.	Setare prestabilită: Enabled (Activat)

## System Configuration (Configurare sistem)

Onboard Audio Controller (Controler audio integrat pe placa de bază)	Activați sau dezactivați controlerul audio integrat pe placa de bază.	Setare prestabilită: Enabled (Activat)
Onboard LAN Controller (Controler LAN integrat pe placa de bază)	Activați sau dezactivați controlerul LAN integrat pe placa de bază.	Setare prestabilită: Enabled (Activat)
Onboard LAN Boot ROM (Memorie ROM de pornire a rețelei LAN, integrată pe placa de bază)	Activați sau dezactivați memoria ROM de pornire a rețelei LAN, integrată pe placa de bază.	Setare implicită: Disabled (Dezactivată)
USB Controller (Controler USB)	Activați sau dezactivați controlerul USB.	Setare prestabilită: Enabled (Activat)
USB Storage Boot Function (Funcție de pornire prin soluția de stocare USB)	Activați sau dezactivați opțiunea de pornire printr- un dispozitiv USB	Setare prestabilită: Enabled (Activată)

## Power Management (Gestionare alimentare)

Restore AC Power Loss (Restabilire la pierderea alimentării cu c.a.)	Specifică modul în care se va comporta computerul atunci când se restabilește alimentarea cu c.a. în urma unei întreruperi.	Setare prestabilită: Power Off (Alimentare oprită)
--	---	---

## CPU Configuration (Configurație procesor)

---

Wake on Lan from S4/S5 (Activare prin rețea din S4/S5)	Permite pornirea la distanță a computerului.	Setare prestabilită: Enabled (Activată)
Auto Power On (Pornire automată)	Activează sau dezactivează pornirea automată a computerului. În plus, puteți specifica data și ora la care să pornească sistemul.	Setare implicită: Disabled (Dezactivată)

## Post Behaviour (Comportament testare POST)

NumLock Key (Tasta NumLock)	Activează sau dezactivează indicatorul NumLock State (Stare NumLock) în timpul testării POST.	Setare prestabilită: On (Activat)
Keyboard Error Report (Raport erori tastatură)	Activați sau dezactivați afișarea Keyboard Error Report (Raport erori tastatură) în timpul testării POST.	Setare prestabilită: Enabled (Activată)

## Boot (Pornire)

Set Boot Priority (Setare prioritate pornire)	Specifică ordinea diverselor dispozitive de pe care pornește computerul.
Hard Disk Drives (Hard diskuri)	Specifică hard diskul de pe care poate porni computerul.
CD/DVD ROM Drives (Unități CD/DVD ROM)	Specifică unitatea CD/DVD de pe care poate porni computerul.

## Security (Securitate)

Unlock Setup Status (Stare deblocare configurare)	Specifică dacă sistemul BIOS poate fi editat.
Admin Password Status (Stare parolă administrator)	Specifică dacă a fost atribuită o parolă pentru administrator.
System Password Status (Stare parolă sistem)	Specifică dacă a fost atribuită o parolă pentru utilizator.
Admin Password (Parolă administrator)	Vă permite să schimbați sau să ștergeți parola pentru administrator.

**Exit (Ieșire)**

Această secțiune vă permite să salvați, să renunțați și să încărcați setările implicite înainte de a închide meniul System Setup (Configurare sistem).





## Cum se poate contacta Dell



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

Dell oferă mai multe opțiuni de service și asistență online și prin telefon. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs și este posibil ca anumite servicii să nu fie disponibile în zona dvs. Pentru a contacta Dell referitor la probleme de vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Vizitați **support.dell.com**.
2. Selectați categoria de asistență.
3. Dacă nu sunteți un client din S.U.A., selectați codul de țară în partea de jos a paginii sau selectați **Toate** pentru a vizualiza mai multe opțiuni.
4. Selectați serviciul sau legătura de asistență tehnică adecvată, în funcție de necesitățile dvs.

