



Noțiuni introductive

Computer portabil HP

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth este o marcă comercială deținută de proprietarul său și este utilizată de Hewlett-Packard Company sub licență. Microsoft și Windows sunt mărci comerciale înregistrate în S.U.A. de Microsoft Corporation. Sigla SD este o marcă comercială a proprietarului său.

Informațiile cuprinse în acest document se pot modifica fără preaviz. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt specificate în declarațiile exprese de garanție ce însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din conținutul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale sau pentru omisiunile din documentația de față.

Prima ediție: August 2011

Cod document: 665386-271

### **Notă despre produs**

Acest ghid descrie caracteristici comune majorității modelelor. Este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile pe computerul dvs.

### **Condiții de utilizare a software-ului**

Prin instalarea, copierea, descărcarea sau utilizarea în orice alt mod a oricărui produs software preinstalat pe acest computer, sunteți de acord să respectați condițiile stipulate în Acordul de licență pentru utilizatorul final (EULA) elaborat de HP. Dacă nu acceptați acești termeni de licență, singurul remediu este să returnați în întregime produsul neutilizat (hardware și software) în interval de 14 zile pentru o rambursare în conformitate cu politica de rambursare din locul de achiziție.

Pentru orice alte informații sau pentru solicitarea unei despăgubiri totale pentru computer, contactați punctul local de distribuție (vânzătorul).

## Notificare de avertizare privind siguranța

---

**⚠️ AVERTISMENT!** Pentru a reduce posibilitatea de vătămare prin arsuri sau de supraîncălzire a computerului, nu plasați computerul direct pe genunchi și nu obstrucționați orificiile de ventilație ale computerului. Utilizați computerul numai pe suprafețe dure și plane. Nu permiteți blocarea fluxului de aer de către o altă suprafață tare, cum ar fi cea a unei imprimante opționale alăturate sau de către suprafețe moi, cum ar fi cele ale pernelor, păturilor sau hainelor. De asemenea, în timpul exploatării nu permiteți ca adaptorul de c.a. să intre în contact cu pielea sau cu suprafețe moi, cum ar fi cele ale pernelor, păturilor sau hainelor. Computerul și adaptorul de c.a. respectă limitele de temperatură pentru suprafețele accesibile utilizatorului, definite de standardul internațional pentru siguranța echipamentelor din tehnologia informațiilor (IEC 60950).

---



---

# Cuprins

<b>1 Bun venit</b> .....	<b>1</b>
Găsirea informațiilor .....	1
<b>2 Familiarizați-vă cu computerul</b> .....	<b>3</b>
Partea superioară .....	3
Zonă de atingere .....	3
Indicatoare luminoase .....	4
Butoane .....	5
Taste .....	6
Partea frontală .....	6
Partea dreaptă .....	7
Partea stângă .....	8
Afișaj .....	9
Partea inferioară .....	10
<b>3 HP QuickWeb (numai la anumite modele)</b> .....	<b>11</b>
Noțiuni introductive .....	11
Pornirea aplicației HP QuickWeb .....	12
<b>4 Lucrul în rețea</b> .....	<b>13</b>
Utilizarea unui furnizor de servicii Internet .....	13
Conectarea la o rețea wireless .....	14
Conectarea la o rețea WLAN existentă .....	14
Configurarea unei noi rețele WLAN .....	14
Configurarea unui ruter wireless .....	15
Protejarea rețelei WLAN .....	15
<b>5 Tastatura și dispozitivele de indicare</b> .....	<b>16</b>
Utilizarea tastaturii .....	16
Utilizarea tastelor de acțiune .....	16
Utilizarea dispozitivelor de indicare .....	17
Setarea preferințelor pentru dispozitivele de indicare .....	17
Utilizarea zonei de atingere .....	17
Dezactivarea și activarea zonei de atingere .....	17
Navigarea .....	18
Selectarea .....	19

Utilizarea gesturilor pe zona de atingere .....	19
Derularea .....	20
Prindere/Transfocare .....	20
Rotirea .....	21
<b>6 Întreținere .....</b>	<b>22</b>
Introducerea sau scoaterea acumulatorului .....	22
Introducerea acumulatorului .....	22
Scoaterea acumulatorului .....	22
Adăugarea sau înlocuirea unei unități de disc .....	23
Scoaterea unității de disc .....	23
Instalarea unei unități de disc .....	25
Adăugarea sau înlocuirea modulelor de memorie .....	26
<b>7 Copiere de rezervă și recuperare .....</b>	<b>29</b>
Restaurarea .....	29
Crearea suporturilor de restaurare .....	29
Efectuarea unei restaurări a sistemului .....	31
Restaurarea utilizând partiția de recuperare dedicată (numai la anumite modele) .....	31
Restaurarea utilizând suporturile de restaurare .....	32
Modificarea ordinii de încărcare de la computer .....	32
Copierea de rezervă și recuperarea informațiilor .....	32
Utilizarea aplicației Copiere de rezervă și restaurare din Windows .....	33
Utilizarea punctelor de restaurare a sistemului din Windows .....	34
Când trebuie create puncte de restaurare .....	34
Crearea unui punct de restaurare a sistemului .....	34
Restaurarea la o dată și oră anterioare .....	34
<b>8 Asistența pentru clienți .....</b>	<b>35</b>
Contactarea asistenței pentru clienți .....	35
Etichete .....	36
<b>9 Specificații .....</b>	<b>37</b>
Putere de intrare .....	37
Fișa de c.c. a sursei externe de alimentare HP .....	37
Mediul de funcționare .....	37
<b>Index .....</b>	<b>38</b>

# 1 Bun venit

După ce configurați și înregistrați computerul, este important să efectuați următorii pași:

1. Configurați rețeaua wireless sau cablată. Pentru mai multe informații, consultați [Lucrul în rețea, la pagina 13](#).
2. Actualizați software-ul antivirus. Pentru mai multe informații, consultați **Ghidul de referință pentru computerul portabil HP**. Pentru informații despre găsirea acestui ghid, consultați [Găsirea informațiilor, la pagina 1](#).
3. Creați discuri de recuperare sau o unitate flash de recuperare. Pentru mai multe informații, consultați [Copiere de rezervă și recuperare, la pagina 29](#).
4. Familiarizați-vă cu computerul. Pentru mai multe informații, consultați [Familiarizați-vă cu computerul, la pagina 3](#) și [Tastatura și dispozitivele de indicare, la pagina 16](#).
5. Descoperiți software-ul care este deja încărcat în computer selectând **Start > Toate programele**.

## Găsirea informațiilor

Computerul se livrează cu câteva resurse care vă ajută să efectuați diverse activități.

Resursă	Cuprins
Instrucțiuni pentru configurarea computerului	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cum să configurați computerul</li><li>• Identificarea componentelor computerului</li></ul>
<i>Noțiuni introductive</i> Pentru a accesa acest ghid: Selectați <b>Start &gt; Ajutor și Asistență &gt; Ghiduri pentru utilizatori</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caracteristicile computerului</li><li>• Instrucțiuni pentru următoarele:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Conectarea la o rețea wireless</li><li>◦ Utilizarea tastaturii și a dispozitivelor de indicare</li><li>◦ Înlocuirea sau upgrade-ul unității de disc și a modulelor de memorie</li><li>◦ Efectuarea unei copii de rezervă și a unei recuperări</li><li>◦ Contactarea asistenței pentru clienți</li></ul></li><li>• Specificațiile computerului</li></ul>
<i>Ghid de referință pentru computerul portabil HP</i> Pentru a accesa acest ghid: Selectați <b>Start &gt; Ajutor și Asistență &gt; Ghiduri pentru utilizatori</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caracteristici de management al energiei</li><li>• Instrucțiuni pentru următoarele:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Maximizarea duratei de viață a acumulatorului</li><li>◦ Utilizarea caracteristicilor multimedia ale computerului</li><li>◦ Protejarea computerului</li><li>◦ Îngrijirea computerului</li><li>◦ Actualizarea software-ului</li></ul></li></ul>

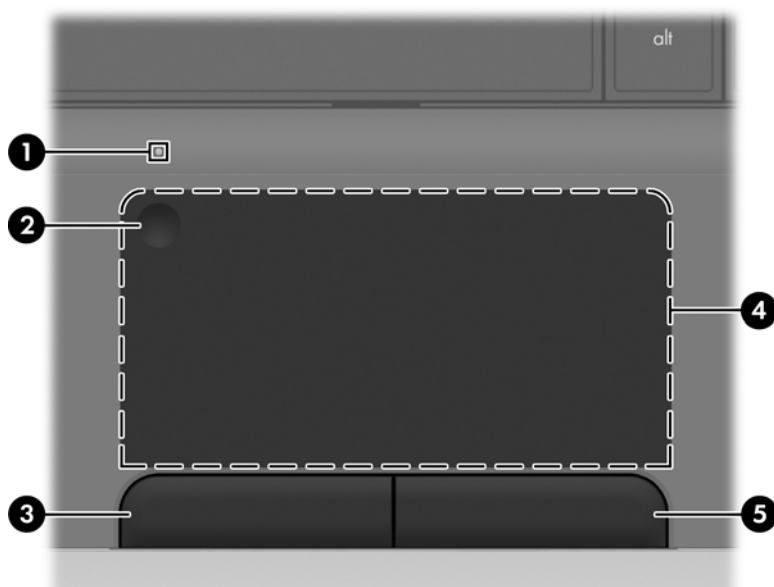
Resursă	Cuprins
<p>Ajutor și Asistență</p> <p>Pentru a accesa Ajutor și Asistență, selectați <b>Start &gt; Ajutor și Asistență</b>.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru asistență specifică țării/regiunii, vizitați <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>, selectați țara/regiunea și urmați instrucțiunile de pe ecran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații despre sistemul de operare</li> <li>• Actualizări de software, de drivere și de BIOS</li> <li>• Instrumente de depanare</li> <li>• Instrucțiuni pentru contactarea asistenței pentru clienți</li> </ul>
<p><i>Notificări despre reglementări, siguranță și mediu</i></p> <p>Pentru a accesa acest ghid:</p> <p>Selectați <b>Start &gt; Ajutor și Asistență &gt; Ghiduri pentru utilizatori</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații despre reglementări și despre siguranță</li> <li>• Informații despre dezafectarea acumulatorului</li> </ul>
<p><i>Ghid de siguranță și de confort</i></p> <p>Pentru a accesa acest ghid:</p> <p>Selectați <b>Start &gt; Ajutor și Asistență &gt; Ghiduri pentru utilizatori</b>.</p> <p>– sau –</p> <p>Accesați <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurarea corectă a stației de lucru</li> <li>• Indicații privind poziția adecvată și deprinderile de lucru pentru maximizarea confortului și reducerea riscului de rănire</li> <li>• Informații despre siguranța lucrului cu dispozitive electrice și mecanice</li> </ul>
<p>Broșura <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (Numere de telefon din lumea întreagă)</p> <p>Această broșură este livrată împreună cu computerul.</p>	<p>Numerele de telefon pentru serviciul de asistență pentru clienți HP</p>
<p>Site-ul Web HP</p> <p>Pentru a accesa acest site Web, navigați la <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații despre asistența pentru clienți</li> <li>• Informații pentru comandarea componentelor</li> <li>• Actualizări de software, de drivere și de BIOS</li> <li>• Informații privind accesoriile computerului</li> </ul>
<p><i>Garanție limitată*</i></p> <p>Pentru a accesa garanția:</p> <p>Selectați <b>Start &gt; Ajutor și Asistență &gt; Ghiduri pentru utilizatori</b>.</p> <p>– sau –</p> <p>Accesați <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</p>	<p>Informații despre garanție</p>
<p>*Garanția limitată furnizată explicit de HP și aplicabilă pentru produsul dvs. se găsește împreună cu ghidurile electronice pe computer și/sau pe CD-ul/DVD-ul furnizat în cutie. În unele țări/regiuni, HP poate furniza în cutie o Garanție limitată HP în format imprimat. În țările/regiunile în care garanția nu este furnizată în format imprimat, puteți să solicitați o copie imprimată de la <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> sau să scrieți la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>America de Nord:</b> Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, SUA</li> <li>• <b>Europa, Orientul Mijlociu, Africa:</b> Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italia</li> <li>• <b>Asia Pacific:</b> Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507</li> </ul> <p>Includeți codul produsului, perioada de garanție (care se găsește pe eticheta cu numărul de serie), numele și adresa poștală.</p> <p><b>IMPORTANT:</b> NU returnați produsul HP la adresele de mai sus. Pentru asistență despre produs, consultați pagina principală a produsului la <a href="http://www.hp.com/go/contactHP">http://www.hp.com/go/contactHP</a>.</p>	





## 2 Familiarizați-vă cu computerul

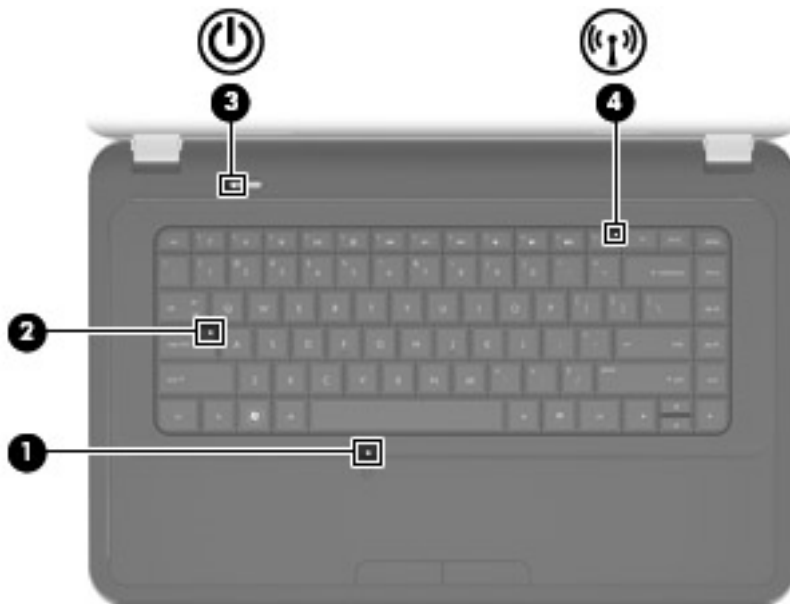
### Partea superioară

#### Zonă de atingere



Componentă	Descriere
(1) 	Led pentru zona de atingere <ul style="list-style-type: none"><li>Aprins: Zona de atingere este dezactivată.</li><li>Stins: Zona de atingere este activată.</li></ul>
(2) 	Buton activare/dezactivare zonă de atingere Activează și dezactivează zona de atingere. Atingeți rapid de două ori butonul zonei de atingere pentru a o activa și a o dezactiva.
(3)	Butonul din stânga al zonei de atingere Funcționează ca butonul din stânga al unui mouse extern.
(4)	Zonă de atingere Deplasează indicatorul și selectează sau activează elemente de pe ecran.
(5)	Butonul din dreapta al zonei de atingere Funcționează ca butonul din dreapta al unui mouse extern.


## Indicatoare luminoase



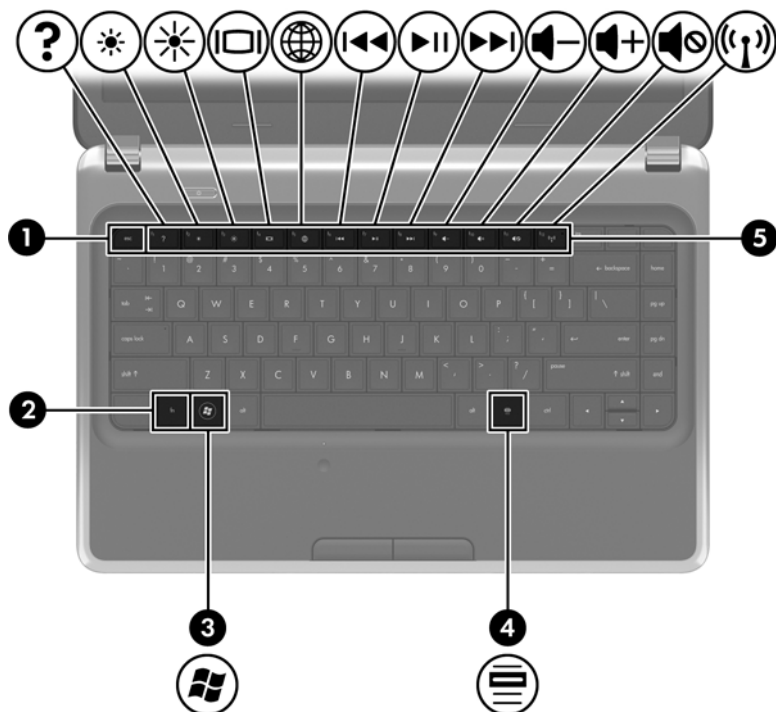
Componentă	Descriere
(1) Led pentru zona de atingere	<ul style="list-style-type: none"><li>Aprins: Zona de atingere este dezactivată.</li><li>Stins: Zona de atingere este activată.</li></ul>
(2) Led Caps Lock	Aprins: Funcția caps Lock este activată.
(3)  Led de alimentare	<ul style="list-style-type: none"><li>Aprins: Computerul este pornit.</li><li>Clipitor: Computerul este în starea Repaus.</li><li>Stins: Computerul este oprit sau în Hibernare.</li></ul>
(4)  Led wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>Alb: Un dispozitiv wireless integrat, precum un dispozitiv de rețea locală wireless (WLAN) și/sau un dispozitiv Bluetooth®, este pornit.</li><li>Chihlimbariu: Toate dispozitivele wireless sunt oprite.</li></ul>



## Butoane



Componentă	Descriere
 Buton de alimentare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Când computerul este oprit, apăsați butonul pentru a-l porni.</li><li>• Când computerul este pornit, apăsați scurt butonul pentru a iniția starea de Repaus.</li><li>• Când computerul este în starea Repaus, apăsați scurt butonul pentru a ieși din Repaus.</li><li>• Când computerul este în Hibernare, apăsați scurt butonul pentru a ieși din Hibernare.</li></ul> <p>Când computerul a încetat să mai răspundă și procedurile de oprire din Windows® sunt ineficiente, țineți apăsat butonul de alimentare cel puțin 5 secunde pentru a opri computerul.</p> <p>Pentru a afla mai multe despre setările de alimentare, selectați <b>Start &gt; Panou de control &gt; Sistem și securitate &gt; Opțiuni de alimentare</b> sau consultați <i>Ghidul de referință pentru computerul portabil HP</i>.</p>

## Taste



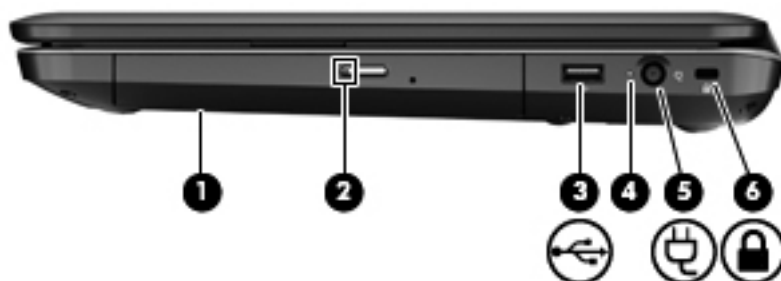
Componentă	Descriere
(1) Tasta <b>esc</b>	Afișează informații despre sistem când este apăsată împreună cu tasta <b>fn</b> .
(2) Tasta <b>fn</b>	Execută funcții de sistem utilizate frecvent când este apăsată în combinație cu o tastă funcțională, cu tasta <b>num lk</b> sau tasta <b>esc</b> .
(3)  Tasta cu sigla Windows	Afișează meniul Start din Windows.
(4)  Tasta pentru aplicații Windows	Afișează un meniu de comenzi rapide pentru elementele de sub indicator.
(5) Taste de acțiune	Execută funcții de sistem utilizate frecvent.

## Partea frontală



Componentă	Descriere
Difuzoare (2)	Produc sunet

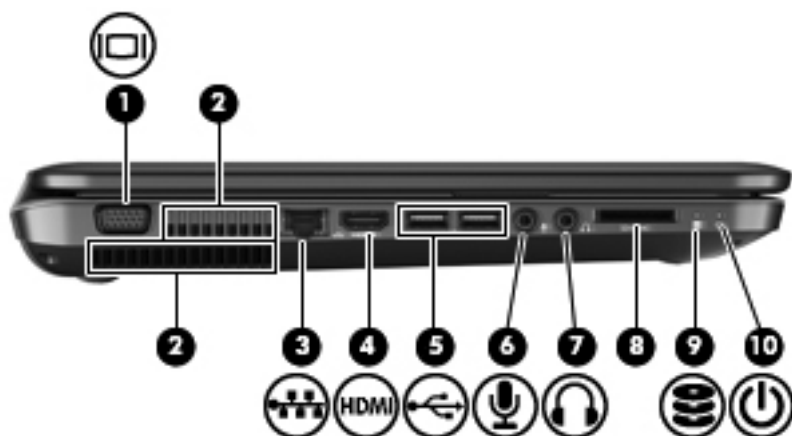
## Partea dreaptă









Componentă	Descriere
(1)	Unitate optică (numai la anumite modele)
(2)	Led pentru unitatea optică
(3)	Port USB
(4)	Led pentru adaptorul de c.a.
(5)	Conector de alimentare
(6)	Slot pentru cablu de siguranță

**NOTĂ:** Cablul de siguranță este conceput ca factor de intimidare, dar nu poate împiedica manevrarea incorectă sau furtul computerului.

## Partea stângă



Componentă	Descriere
(1) 	Port pentru monitor extern Conectează un monitor VGA extern sau un proiector.
(2)	Orificii de ventilație (2) Permit circulația aerului pentru răcirea componentelor interne. <b>NOTĂ:</b> Ventilatorul computerului pornește automat pentru a răci componentele interne și a preveni supraîncălzirea. Este normal ca ventilatorul intern să se oprească și să pornească în mod repetat în timpul funcționării de rutină.
(3) 	Mufă RJ-45 (pentru rețea) Conectează un cablu de rețea.
(4) 	Port HDMI Conectează un dispozitiv opțional video sau audio, precum un televizor de înaltă definiție sau orice componentă digitală sau audio compatibilă.
(5) 	Porturi USB (2) Conectează dispozitive USB opționale.
(6) 	Mufă intrare audio (microfon) Conectează un microfon cu căști, un microfon cu configurație stereo sau un microfon mono opțional.
(7) 	Mufă ieșire audio (căști) Produce sunet când se conectează la dispozitive opționale precum difuzoare stereo alimentate, căști, căști pastilă, căști cu microfon sau un sistem audio TV. <b>AVERTISMENT!</b> Pentru a reduce riscul de vătămare, reglați volumul înainte de a vă pune căștile, căștile pastilă sau setul cască-microfon. Pentru informații suplimentare despre siguranță, consultați <i>Notificări despre reglementări, siguranță și mediu</i> . <b>NOTĂ:</b> Când un dispozitiv este conectat la mufă, difuzoarele computerului sunt dezactivate.
(8)	Slot de suporturi digitale Acceptă următoarele formate de carduri digitale opționale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MultiMedia Card (MMC)</li> <li>• Card de memorie Secure Digital (SD)</li> </ul>

Componentă	Descriere
(9)  Led al unității de disc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alb clipitor: Unitatea de disc este accesată.</li> </ul>
(10)  Led de alimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alb: Computerul este pornit.</li> <li>Alb clipitor: Computerul este în starea Repaus.</li> <li>Stins: Computerul este oprit sau în Hibernare.</li> </ul>

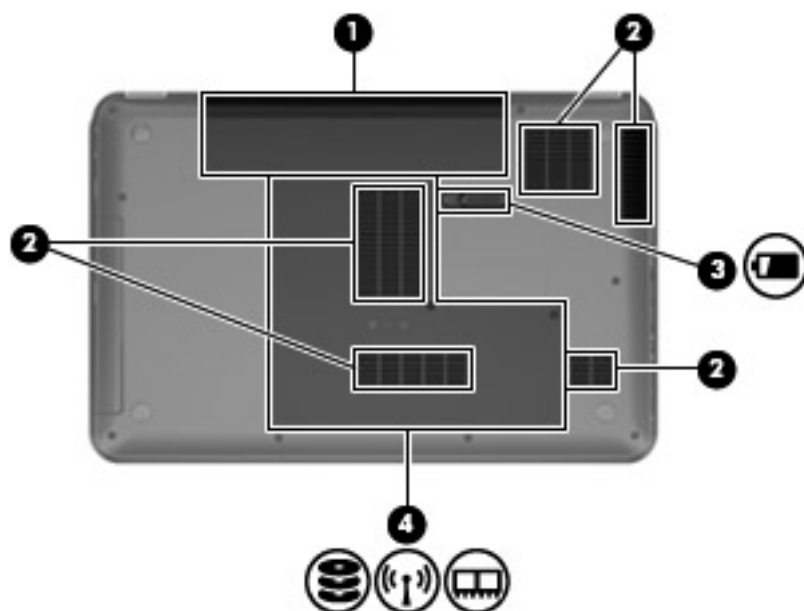
## Afișaj


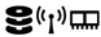


Componentă	Descriere
(1) Antene WLAN (2)*	Emit și recepționează semnale wireless pentru comunicarea cu rețelele locale wireless (WLAN).
(2) Led pentru cameră Web	Aprins: Camera Web este în funcțiune.
(3) Cameră Web	Înregistrează imagini video și capturează imagini statice. Pentru a utiliza camera Web, selectați <b>Start &gt; Toate programele &gt; Comunicații și discuții &gt; CyberLink YouCam</b> .
(4) Microfon intern	Înregistrează sunetul.

\*Antenele nu sunt vizibile din exteriorul computerului. Pentru a beneficia de transmisii optime, nu obstrucționați zonele din imediata apropiere a antenelor. Pentru a vedea notele de reglementare pentru comunicațiile wireless, consultați *Notificări despre reglementări, siguranță și mediu* la secțiunea aplicabilă pentru țara/regiunea dvs. Aceste note se găsesc în Asistență și ajutor HP.

## Partea inferioară



Componentă	Descriere
(1) Doc pentru acumulator	Susține acumulatorul.
(2) Orificii de ventilație (5)	Permit circulația aerului pentru răcirea componentelor interne. <b>NOTĂ:</b> Ventilatorul computerului pornește automat pentru a răci componentele interne și a preveni supraîncălzirea. Este normal ca ventilatorul intern să se oprească și să pornească în mod repetat în timpul funcționării de rutină.
(3)  Siguranță de eliberare a acumulatorului	Eliberează acumulatorul din docul pentru acumulator.
(4)  Doc pentru unitate de disc și compartimente pentru WLAN și module de memorie	Susține unitatea de disc și conține dispozitivul LAN (WLAN) wireless și sloturile pentru module de memorie. <b>ATENȚIE:</b> Pentru a evita blocarea sistemului, înlocuiți modulul wireless cu un modul wireless autorizat pentru utilizarea în computer de o agenție guvernamentală care reglementează dispozitivele wireless din țara/regiunea dvs. Dacă înlocuiți modulul și primiți un mesaj de avertizare, scoateți modulul pentru a restabili funcționalitatea computerului, apoi contactați asistența tehnică prin Ajutor și Asistență.



---

## 3 HP QuickWeb (numai la anumite modele)

### Noțiuni introductive

Mediul HP QuickWeb asigură o modalitate plăcută și antrenantă pentru a efectua multe din activitățile preferate. Computerul este pregătit de lucru în câteva secunde de la pornirea aplicației HP QuickWeb, permițându-vă accesul rapid la Internet, la widgeturi și la programe de comunicație. Pentru a utiliza QuickWeb, apăsați tasta QuickWeb, apoi începeți să navigați pe Web, comunicând cu ceilalți utilizând Skype și explorând alte widgeturi HP QuickWeb.

Ecranul de reședință HP QuickWeb include următoarele caracteristici:

- Browser Web – Căutați și navigați pe Web și creați legături către site-urile Web preferate.
- Skype – Comunicați utilizând Skype, o aplicație care utilizează protocolul de voce prin Internet (VoIP). Skype vă permite să efectuați apeluri de tip conferință sau activități de video chat cu una sau mai multe persoane simultan. De asemenea, puteți efectua apeluri telefonice la distanță pe linii terestre.
- Widgeturi – Începeți să utilizați widgeturi pentru știri, starea vremii, lucru în rețele sociale, burse, un calculator, note adezive și altele. De asemenea, puteți să utilizați Widget Manager pentru a adăuga alte widgeturi la ecranul principal HP QuickWeb.



**NOTĂ:** Pentru informații suplimentare despre utilizarea aplicației HP QuickWeb, consultați Ajustorul din software-ul HP QuickWeb.

---

## Pornirea aplicației HP QuickWeb

- ▲ Pentru a porni aplicația HP QuickWeb, apăsați tasta QuickWeb când computerul este oprit sau în starea de Hibernare.


În următorul tabel sunt explicate modalitățile diferite de comportare a tastei QuickWeb.

Tastă	Comportament
Tastă QuickWeb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Când computerul este oprit sau în starea de Hibernare, apăsați tasta pentru a deschide HP QuickWeb.</li><li>• Când computerul este în Microsoft Windows, apăsați tasta pentru a deschide browserul Web implicit.</li><li>• Când computerul este în HP QuickWeb, apăsați tasta pentru a deschide browserul Web.</li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> În cazul în care computerul nu are software-ul HP QuickWeb, tasta nu pornește aplicația QuickWeb și nu efectuează nicio acțiune sau funcție din QuickWeb.</p>



**NOTĂ:** Pentru informații suplimentare, consultați sistemul de ajutor al software-ului HP QuickWeb.

## 4 Lucrul în rețea


 **NOTĂ:** Caracteristicile hardware și software pentru Internet variază în funcție de modelul de computer și de locul în care vă aflați.

Computerul poate accepta unul sau ambele din următoarele tipuri de acces la Internet:

- **Wireless** – Pentru acces mobil la Internet, puteți utiliza o conexiune wireless. Consultați [Conectarea la o rețea WLAN existentă, la pagina 14](#) sau [Configurarea unei noi rețele WLAN, la pagina 14](#).
- **Cablat** – Puteți obține acces la Internet conectându-vă la o rețea cablată. Pentru informații despre conectarea la o rețea cablată, consultați *Ghid de referință pentru computerul portabil HP*.

### Utilizarea unui furnizor de servicii Internet


Înainte de a vă putea conecta la Internet, trebuie să creați un cont la un furnizor de servicii Internet (ISP). Pentru a achiziționa servicii de Internet și un modem, contactați un furnizor ISP local. Furnizorul ISP vă va ajuta să configurați modemul, să instalați un cablu de rețea pentru a conecta computerul wireless la modem și să testați serviciile de Internet.

 **NOTĂ:** Furnizorul ISP vă va oferi un ID de utilizator și o parolă pentru accesul la Internet. Înregistrați aceste informații și păstrați-le într-un loc sigur.

Caracteristicile următoare vă vor ajuta să configurați un cont nou de Internet sau să configurați computerul pentru a utiliza un cont existent:

- **Oferte și servicii Internet (disponibil în unele locații)** – Acest utilitar vă asistă la abonarea la un cont nou de Internet și la configurarea computerului pentru a utiliza un cont existent. Pentru a accesa acest utilitar, selectați **Start > Toate programele > Servicii online > Acces online**.
- **Pictograme furnizate de ISP (disponibile în unele locații)** – Aceste pictograme pot fi afișate fie individual pe desktop-ul Windows, fie grupate într-un folder pe desktop denumit Servicii online. Pentru a configura un cont nou de Internet sau pentru a configura computerul în vederea utilizării unui cont existent, faceți dublu clic pe o pictogramă, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
- **Expertul Conectare la Internet din Windows** – Acest expert vă permite să vă conectați la Internet în oricare din următoarele situații:
  - Aveți deja un cont la un ISP.
  - Nu aveți un cont de Internet și doriți să alegeți un ISP din lista furnizată de expert. (Lista furnizorilor ISP nu este disponibilă în toate regiunile.)
  - Ați ales un ISP care nu apare în listă, iar furnizorul ISP v-a oferit informații precum o adresă IP și setări POP3 și SMTP specifice.

Pentru a accesa expertul Conectare la Internet din Windows și instrucțiunile pentru utilizarea acestuia, selectați **Start > Panou de control > Rețea și Internet > Centru rețea și partajare**.

 **NOTĂ:** Dacă expertul vă solicită să alegeți între activarea sau dezactivarea paravanului de protecție din Windows, alegeți activarea acestuia.

## Conectarea la o rețea wireless

Tehnologia wireless transferă datele prin unde radio, nu prin cabluri. Computerul poate fi echipat cu unul sau mai multe din următoarele dispozitive wireless:

- Dispozitiv pentru rețea locală wireless (WLAN)
- Modul de bandă largă mobilă HP, un dispozitiv wireless WWAN (rețea zonală wireless)
- Dispozitiv Bluetooth

Pentru mai multe informații despre tehnologia wireless și conectarea la o rețea wireless, consultați *Ghidul de referință pentru computerul portabil HP* și informațiile și legăturile la site-uri Web furnizate în Ajutor și Asistență.


## Conectarea la o rețea WLAN existentă

1. Porniți computerul.
2. Asigurați-vă că dispozitivul WLAN este pornit.
3. Faceți clic pe pictograma de rețea din zona de notificare, din extrema dreaptă a barei de activități.
4. Selectați o rețea la care doriți să vă conectați.
5. Faceți clic pe **Conectare**.
6. Dacă vi se solicită, introduceți cheia de securitate.

## Configurarea unei noi rețele WLAN

Echipament necesar:

- Un modem de bandă largă (fie DSL, fie de cablu) **(1)** și un serviciu de Internet de mare viteză achiziționat de la un furnizor de servicii de Internet (ISP)
- Un ruter wireless (cumpărat separat) **(2)**
- Noul dvs. computer wireless **(3)**

 **NOTĂ:** Unele modemuri au un ruter wireless încorporat. Consultați furnizorul ISP pentru a determina ce tip de modem aveți.

Ilustrația prezintă un exemplu de instalare a unei rețele WLAN complete care este conectată la Internet. Pe măsură ce rețeaua dvs. se mărește, la aceasta pot fi conectate computere suplimentare wireless și cablate pentru a accesa Internetul.




## Configurarea unui ruter wireless

Pentru ajutor la configurarea unei rețele WLAN, consultați informațiile furnizate de producătorul ruterului sau de ISP.

De asemenea, sistemul de operare Windows furnizează instrumente care vă ajută să configurați o nouă rețea wireless. Pentru a utiliza instrumentele de configurare a rețelei din Windows, selectați **Start > Panou de control > Rețea și Internet > Centru rețea și partajare > Configurare conexiune sau rețea nouă > Configurați o rețea nouă**. Apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

---

 **NOTĂ:** Se recomandă să conectați mai întâi noul computer wireless la ruter, utilizând cablul de rețea furnizat împreună cu ruterul. După ce computerul s-a conectat cu succes la Internet, puteți să deconectați cablul și să accesați apoi Internetul prin rețeaua wireless.

---

## Protejarea rețelei WLAN

Când configurați o rețea WLAN sau când accesați o rețea WLAN existentă, activați întotdeauna caracteristicile de securitate pentru a vă proteja rețeaua împotriva accesului neautorizat.

Pentru informații despre protejarea rețelei WLAN, consultați *Ghid de referință pentru computerul portabil HP*.

# 5 Tastatura și dispozitivele de indicare

## Utilizarea tastaturii

### Utilizarea tastelor de acțiune






O tastă de acțiune efectuează o funcție asociată. Pictograma de pe fiecare dintre tastele de la **f1** până la **f12** ilustrează funcția asociată pentru acea tastă.








Pentru a utiliza o funcție a tastei de acțiune, țineți apăsată tasta.

Caracteristica de taste de acțiune este activată din fabrică. Puteți dezactiva această caracteristică din Setup Utility (BIOS) și o puteți readuce la setările standard apăsând tasta **fn** și una din tastele funcționale pentru a activa funcția asociată. Pentru instrucțiuni, consultați capitolul „Setup Utility (BIOS) și System Diagnostics” din *Ghidul de referință pentru computerul portabil HP*.


**ATENȚIE:** Aveți foarte mare grijă când faceți modificări în Setup Utility. Erorile pot să împiedice computerul să funcționeze corespunzător.



Pictogramă	Tastă	Descriere
	<b>f1</b>	Deschide Ajutor și Asistență, care oferă informații despre sistemul de operare Windows și despre computer, răspunsuri la întrebări și tutoriale și actualizări pentru computer.  Ajutor și Asistență oferă și instrumente de depanare automată și acces la serviciul de asistență pentru clienți.
	<b>f2</b>	Micșorează nivelul de luminozitate a ecranului în trepte când țineți apăsată această tastă.
	<b>f3</b>	Mărește nivelul de luminozitate a ecranului în trepte când țineți apăsată această tastă.
	<b>f4</b>	Comută imaginea ecranului între dispozitivele de afișare conectate la sistem. De exemplu, dacă un monitor este conectat la computer, apăsând această tastă se alternează imaginea ecranului de pe afișajul computerului pe afișajul monitorului pentru a afișa simultan atât pe computer cât și pe monitor.  Majoritatea monitoarelor externe primesc informații video de la computer utilizând standardul video VGA extern. Această tastă de acțiune poate, de asemenea, să alterneze imagini între alte dispozitive care primesc informații video de la computer.
	<b>f5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Când computerul este oprit sau în starea de Hibernare, apăsați tasta pentru a deschide HP QuickWeb.</li><li>Când computerul este în HP QuickWeb, apăsați tasta pentru a deschide browserul Web implicit.</li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> În cazul în care computerul nu are software-ul HP QuickWeb, tasta nu efectuează nicio acțiune sau funcție.</p>

Pictogramă	Tastă	Descriere
	f6	Redă piesa anterioară de pe un CD audio sau secțiunea anterioară de pe un DVD sau BD.
	f7	Redă, întrerupe sau reia o melodie de pe un CD audio sau o secțiune de pe un DVD sau BD.
	f8	Redă piesa următoare de pe un CD audio sau secțiunea următoare de pe un DVD sau BD.
	f9	Reduce progresiv volumul difuzorului când țineți apăsată această tastă.
	f10	Crește progresiv volumul difuzorului când țineți apăsată această tastă.
	f11	Anulează sau restabilește sunetul difuzorului.
	f12	Activează sau dezactivează caracteristica wireless. <b>NOTĂ:</b> Pentru ca o conexiune wireless să devină posibilă, trebuie să se configureze o rețea wireless.

## Utilizarea dispozitivelor de indicare


 **NOTĂ:** Pe lângă dispozitivele de indicare incluse cu computerul, puteți utiliza un mouse USB extern (achiziționat separat), conectându-l la unul din porturile USB de la computer.

### Setarea preferințelor pentru dispozitivele de indicare

Utilizați Proprietăți mouse din Windows® pentru a particulariza setările dispozitivului de indicare, configurația butoanelor, viteza de clic și opțiunile pentru indicator.

Pentru a accesa Proprietăți mouse, selectați **Start > Dispozitive și imprimante**. Apoi, faceți clic dreapta pe lista care reprezintă computerul dvs. și selectați **Setări mouse**.


### Utilizarea zonei de atingere

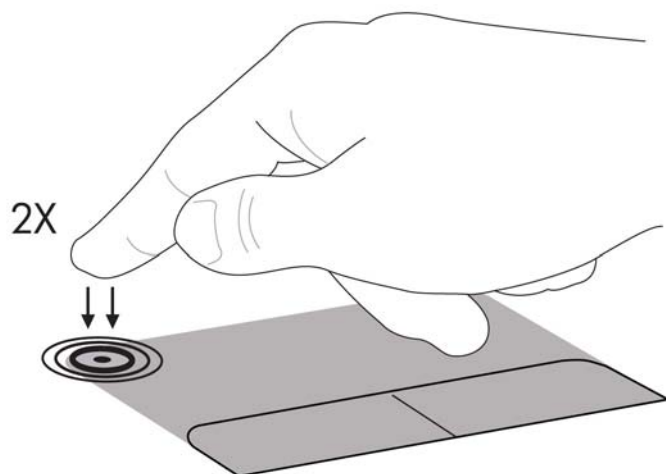
 **NOTĂ:** Zona de atingere a computerului poate să arate ușor diferit în comparație cu ilustrația din această secțiune. Consultați [Familiarizați-vă cu computerul, la pagina 3](#) pentru informații specifice despre zona de atingere de pe computer.

Pentru a deplasa indicatorul, glisați un deget pe suprafața zonei de atingere, în direcția în care doriți să se deplaseze indicatorul. Utilizați butoanele din stânga și din dreapta ale zonei de atingere ca pe butoanele din stânga și din dreapta ale unui mouse extern.



### Dezactivarea și activarea zonei de atingere

Pentru a dezactiva sau a activa zona de atingere, atingeți rapid de două ori butonul de activare/dezactivare a zonei de atingere.

 **NOTĂ:** Când zona de atingere este activată, ledul zonei de atingere este stins.

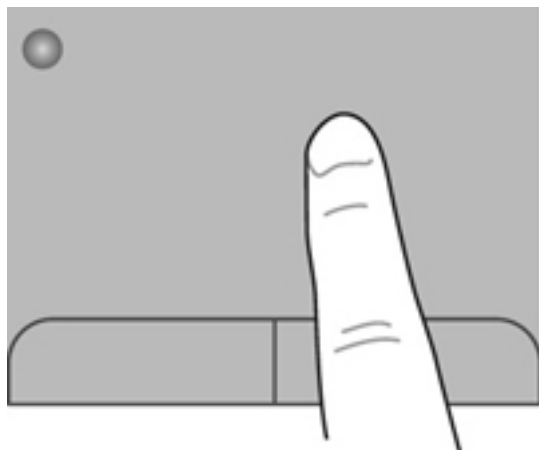


Ledul zonei de atingere și pictogramele afișate pe ecran indică starea zonei de atingere când aceasta este dezactivată sau activată. Tabelul următor arată și descrie pictogramele afișate pentru zona de atingere.

Led pentru zona de atingere	Pictogramă	Descriere
Chihlimburiu		Indică faptul că zona de atingere este dezactivată.
Stins		Indică faptul că zona de atingere este activată.

## Navigarea

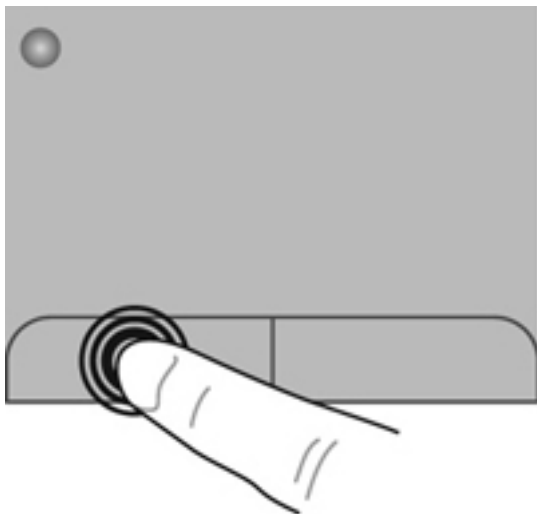
Pentru a deplasa indicatorul, glisați un deget pe suprafața zonei de atingere, în direcția în care doriți să se deplaseze indicatorul.





## Selectarea


Utilizați butoanele din stânga și din dreapta ale zonei de atingere ca pe butoanele corespunzătoare unui mouse extern.



## Utilizarea gesturilor pe zona de atingere

Zona de atingere acceptă o varietate de gesturi. Pentru a utiliza gesturile pe zona de atingere, așezați simultan două degete pe zona de atingere.

---

 **NOTĂ:** Gesturile pe zona de atingere nu sunt acceptate în toate programele.

---

Pentru a vizualiza demonstrația unui gest:


1. Selectați **Start > Panou de control > Hardware și sunete > Synaptics > Setări**.
2. Faceți clic pe un gest pentru a activa demonstrația.


Pentru a activa sau a dezactiva gesturile:

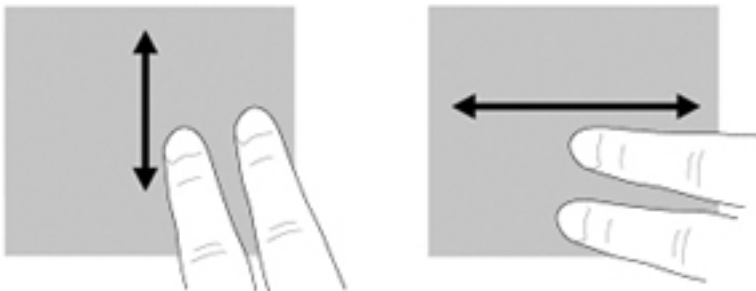
1. Selectați **Start > Panou de control > Hardware și sunete > Synaptics > Setări**.
2. Selectați caseta de lângă gestul pe care doriți să-l activați sau să-l dezactivați.
3. Faceți clic pe **Aplicare**, apoi faceți clic pe **OK**.

## Derularea

Derularea este utilă pentru deplasarea în sus, în jos sau în lateral pe o pagină sau pe o imagine. Pentru a derula, plasați două degete ușor depărtate pe zona de atingere, apoi glisați-le în cadrul zonei de atingere într-o mișcare în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.

 **NOTĂ:** Viteza de derulare este controlată de viteza degetelor.


 **NOTĂ:** Derularea cu două degete este activată din fabrică.

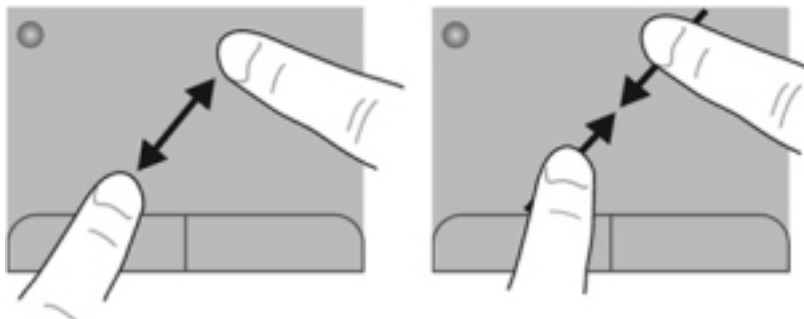


## Prindere/Transfocare

Prinderea vă permite să măriți sau să micșorați imaginile sau textul.


- Măriți punând două degete apropiate pe zona de atingere și depărtându-le unul de celălalt.
- Micșorați punând două degete depărtate pe zona de atingere și apropiindu-le unul de celălalt.

 **NOTĂ:** Prinderea/transfocarea este activată din fabrică.

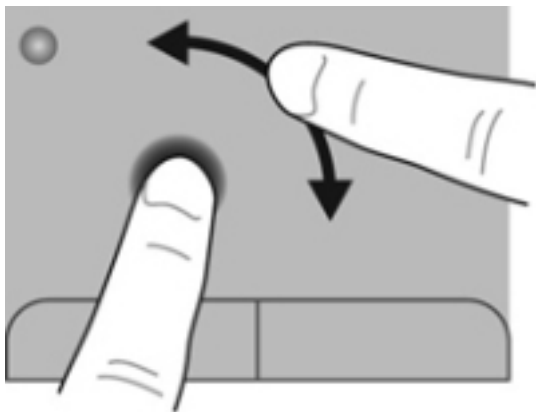


## Rotirea

Rotirea vă permite să rotiți elemente precum fotografiile. Pentru a roti, fixați degetul arătător de la mâna stângă pe suprafața zonei de atingere. Deplasați degetul arătător de la mâna dreaptă în jurul degetului fixat, sub forma unui arc de cerc, de la ora 12 la ora 3. Pentru a inversa rotația, deplasați degetul arătător de la mâna dreaptă în sens invers, de la ora 3 la ora 12.


 **NOTĂ:** Rotirea este dezactivată din fabrică.

---



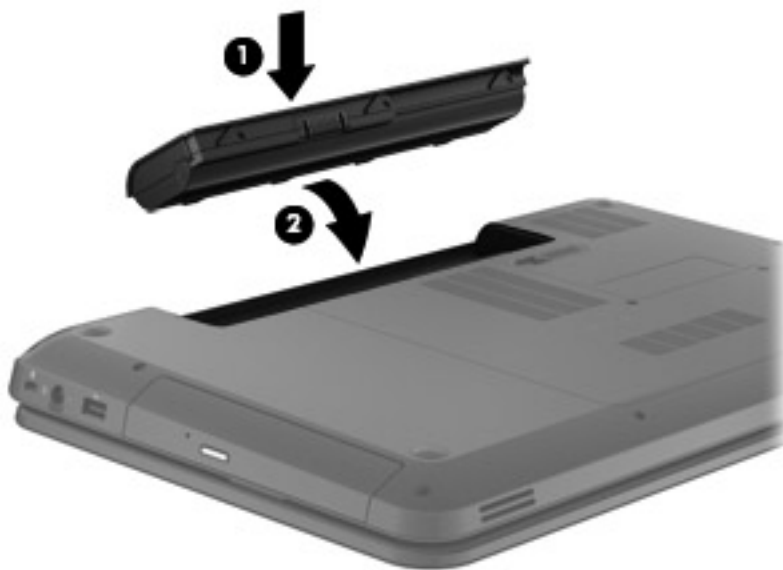
## 6 Întreținere

### Introducerea sau scoaterea acumulatorului


 **NOTĂ:** Pentru informații suplimentare despre utilizarea acumulatorului, consultați *Ghidul de referință pentru computerul portabil HP*.

#### Introducerea acumulatorului

- ▲ Introduceți acumulatorul în docul pentru acumulator **(1)** și rotiți-l în jos **(2)** până când se așază ferm pe poziție.



#### Scoaterea acumulatorului

 **ATENȚIE:** Scoaterea unui acumulator care este singura sursă de alimentare pentru computer poate conduce la pierderea informațiilor. Pentru a preveni pierderea informațiilor, salvați lucrările și inițiați starea de Hibernare sau opriți computerul prin intermediul sistemului Windows înainte de a scoate acumulatorul.

1. Glisați siguranța de eliberare a acumulatorului **(1)** pentru a elibera acumulatorul.

2. Scoateți acumulatorul din computer (2).



## Adăugarea sau înlocuirea unei unități de disc

**⚠ ATENȚIE:** Pentru a preveni pierderea de informații sau lipsa de răspuns a sistemului:

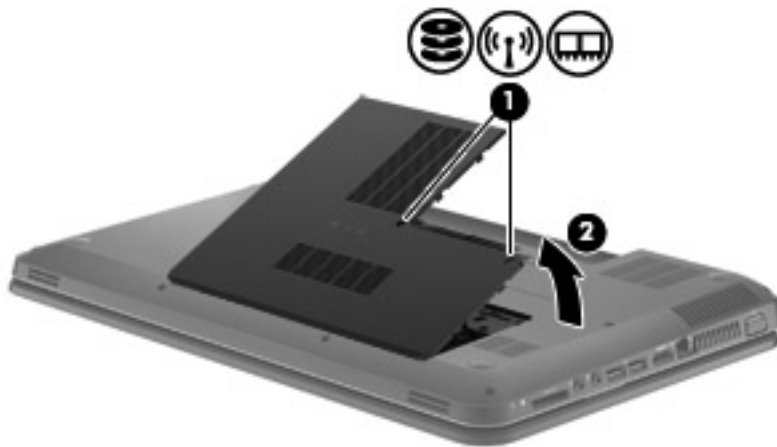
Închideți computerul înainte de a scoate unitatea de disc din docul pentru unitate de disc. Nu scoateți unitatea de disc când computerul este pornit sau în starea de Repaus sau Hibernare.

Când nu sunteți sigur dacă computerul este oprit sau în starea Hibernare, porniți computerul apăsând butonul de alimentare. Opriți apoi computerul prin intermediul sistemului de operare.

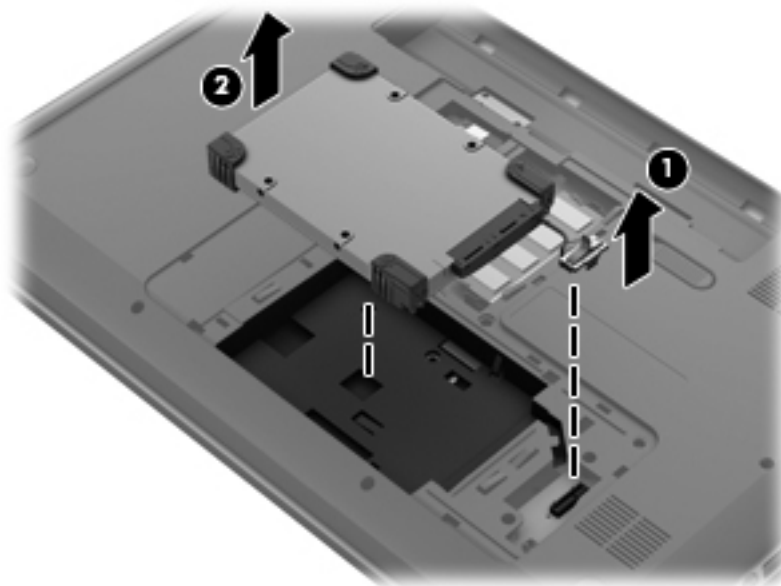
### Scoaterea unității de disc

1. Salvați lucrările și opriți computerul.
2. Deconectați toate dispozitivele externe conectate la computer.
3. Deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a. și scoateți acumulatorul.
4. Desfaceți cele 2 șuruburi (1) de la capacul de service.

5. Scoateți capacul de service (2).

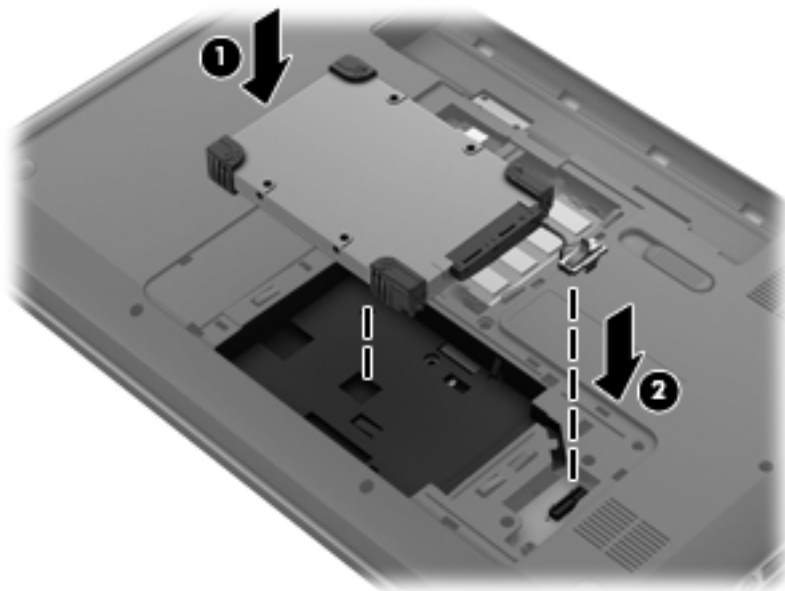


6. Deconectați cablul unității de disc de la placa de sistem (1), apoi ridicați și scoateți unitatea de disc din docul pentru unitate de disc (2).

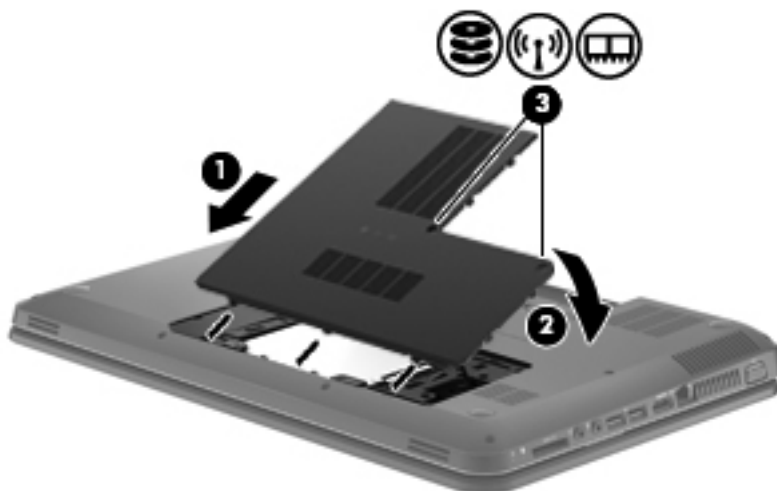


## Instalarea unei unități de disc

1. Introduceți unitatea de disc în docul pentru unitatea de disc (1), apoi conectați cablul unității de disc la placa sistemului (2).



2. Aliniați nervurile (1) de la capacul de service cu creștăturile de la computer.
3. Închideți capacul de service (2).
4. Desfaceți cele 2 șuruburi (3) de la capacul de service.



5. Montați la loc acumulatorul.
6. Reconectați alimentarea externă și dispozitivele externe.
7. Porniți computerul.

## Adăugarea sau înlocuirea modulelor de memorie

Capacitatea de memorie a computerului poate fi mărită adăugând un modul de memorie în slotul vacant pentru module de memorie de extensie sau făcând upgrade la modulul de memorie existent din slotul pentru modul de memorie principal.

**⚠️ AVERTISMENT!** Pentru a reduce riscul de șoc electric și de deteriorare a echipamentului, deconectați cablul de alimentare și scoateți toți acumulatorii înainte de a instala un modul de memorie.

**⚠️ ATENȚIE:** Descărcarea electrostatică (ESD) poate deteriora componentele electronice. Înainte de a începe orice procedură, asigurați-vă că v-ați descărcat de electricitatea statică atingând un obiect metalic împământat.

**📝 NOTĂ:** Pentru a utiliza o configurație cu canal dublu cu un al doilea modul de memorie, asigurați-vă că cele două module de memorie sunt identice.

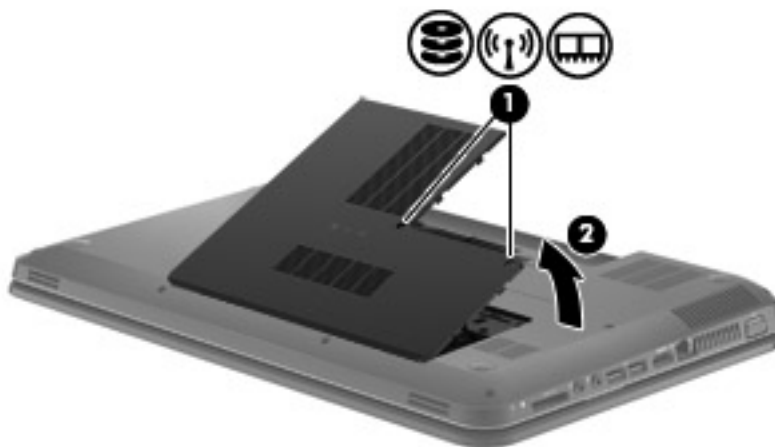
Pentru a adăuga sau a înlocui un modul de memorie:

**⚠️ ATENȚIE:** Pentru a preveni pierderea de informații sau lipsa de răspuns a sistemului:

Înainte de a adăuga sau a înlocui module de memorie, închideți computerul. Nu scoateți un modul de memorie când computerul este pornit sau în starea de Repaus sau de Hibernare.

Când nu sunteți sigur dacă computerul este oprit sau în starea Hibernare, porniți computerul apăsând butonul de alimentare. Opriți apoi computerul prin intermediul sistemului de operare.


1. Salvați lucrările și opriți computerul.
2. Deconectați toate dispozitivele externe conectate la computer.
3. Deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a. și scoateți acumulatorul.
4. Desfaceți cele 2 șuruburi (1) de la capacul de service.
5. Scoateți capacul de service (2).




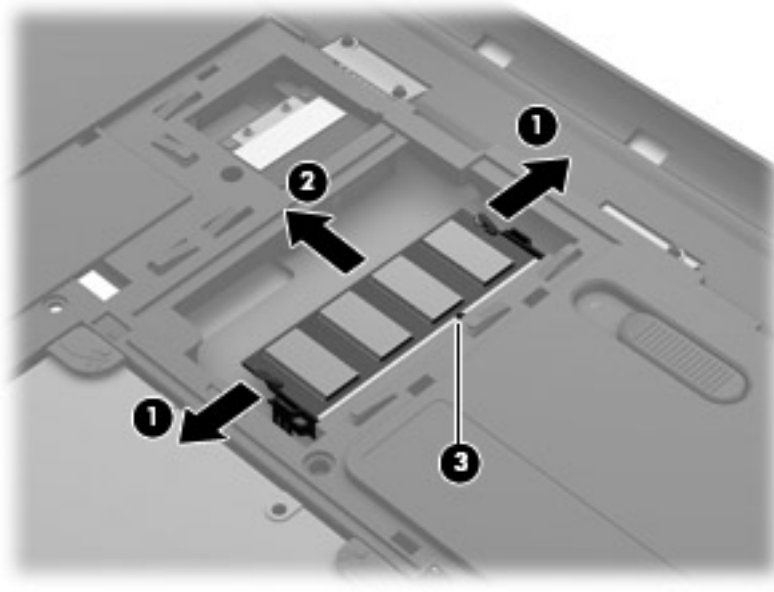
6. Dacă înlocuiți un modul de memorie, scoateți modulul de memorie existent:
  - a. Desfaceți clemele de reținere (1) de pe fiecare parte laterală a modulului de memorie. Modulul de memorie se înclină în sus.



- b. Apucați marginea modulului de memorie și trageți cu grijă modulul de memorie afară din slotul pentru module de memorie (2).


 **NOTĂ:** Modulele de memorie sunt proiectate cu o creștătură (3) pentru a preveni inserarea incorectă în slotul pentru module de memorie.

 **ATENȚIE:** Pentru a preveni deteriorarea modulului de memorie, țineți modulul de memorie numai de margini. Nu atingeți componentele de pe modulul de memorie.



Pentru a proteja un modul de memorie după scoatere, puneți-l într-un ambalaj antistatic.

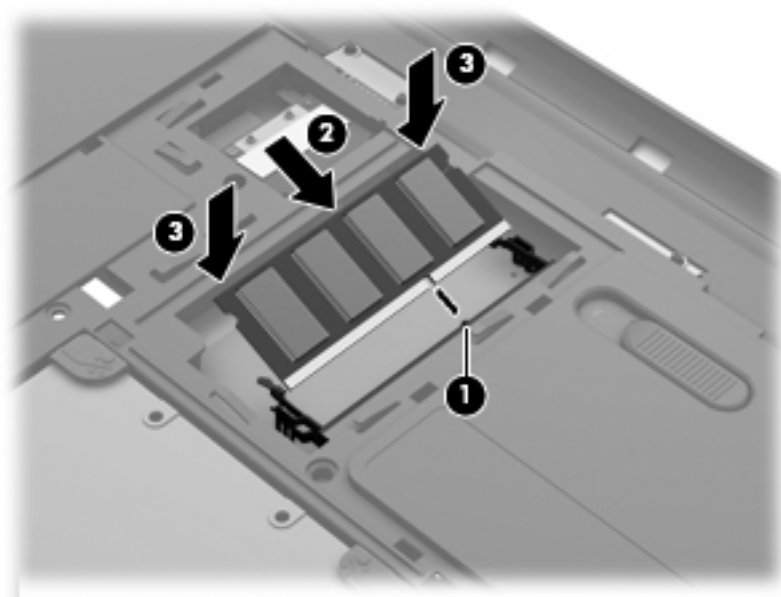
7. Introduceți un nou modul de memorie:

 **ATENȚIE:** Pentru a preveni deteriorarea modulului de memorie, țineți modulul de memorie numai de margini. Nu atingeți componentele de pe modulul de memorie.

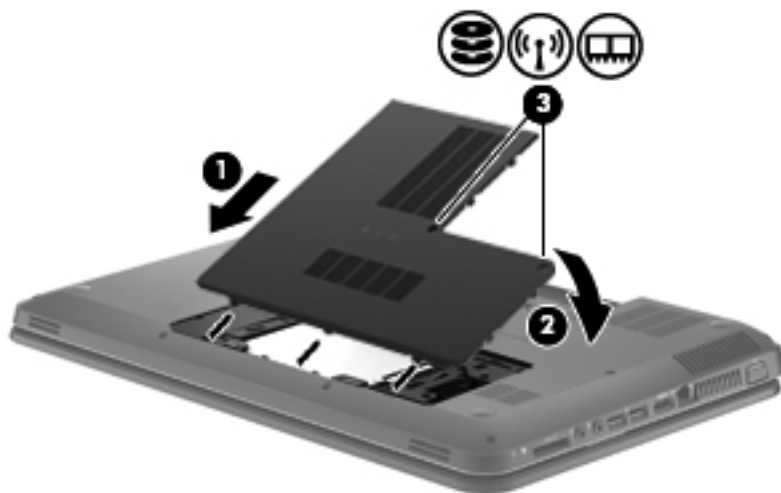
- a. Aliniați marginea creștată (1) a modulului de memorie cu nervura din slotul pentru module de memorie.
- b. Cu modulul de memorie la un unghi de 45 de grade față de suprafața compartimentului pentru module de memorie, apăsați modulul în slotul pentru module de memorie (2) până când se așază pe poziție.

- c. Apăsați ușor modulul de memorie (3) în jos, aplicând presiune atât pe marginea din stânga, cât și pe cea din dreapta a modulului, până când clemele de reținere se fixează pe poziție.

**⚠ ATENȚIE:** Pentru a preveni deteriorarea modulului de memorie, aveți grijă să nu îl îndoiți.



8. Aliniați nervurile (1) de la capacul de service cu creștăturile de la computer.
9. Închideți capacul de service (2).
10. Desfaceți cele 2 șuruburi (3) de la capacul de service.



11. Montați la loc acumulatorul.
12. Reconectați alimentarea externă și dispozitivele externe.
13. Porniți computerul.

# 7 Copiere de rezervă și recuperare

Computerul include instrumente furnizate de sistemul de operare și de HP pentru a vă ajuta la păstrarea în siguranță a informațiilor și la restaurarea acestora în cazul în care este vreodată necesar.


Acest capitol oferă informații despre următoarele subiecte:

- Crearea unui set de discuri de recuperare sau a unei unități flash de recuperare (caracteristica software HP Recovery Manager)
- Efectuarea unei recuperări de sistem (de pe partiție, de pe discuri de recuperare sau de pe o unitate flash de recuperare)
- Copierea de rezervă a informațiilor
- Recuperarea unui program sau a unui driver

## Restaurarea

În eventualitatea unei defecțiuni a unității de disc, pentru a restaura sistemul la imaginea sa din fabrică vă va fi necesar un set de discuri de recuperare sau o unitate flash de recuperare, pe care le puteți crea utilizând HP Recovery Manager. HP vă recomandă să utilizați acest software pentru a crea fie un set de discuri de recuperare, fie o unitate flash de recuperare imediat după configurarea software-ului.


Dacă trebuie să restaurați sistemul din alt motiv, acest lucru poate fi realizat utilizând partiția HP Recovery (numai la anumite modele), fără a fi necesare discuri de recuperare sau o unitate flash de recuperare. Pentru a verifica dacă există o partiție de recuperare, faceți clic pe **Start**, faceți clic dreapta pe **Computer**, faceți clic pe **Gestionare**, apoi faceți clic pe **Gestionare disc**. Dacă partiția de recuperare este prezentă, în fereastră este listată o unitate de recuperare.


 **ATENȚIE:** HP Recovery Manager (partiție sau discuri/unitate flash) restaurează numai software-ul care a fost preinstalat din fabrică. Software-ul care nu a fost furnizat cu acest computer trebuie să fie reinstalat manual.

 **NOTĂ:** Împreună cu computerele care nu au partiții de recuperare se livrează discuri de recuperare.

## Crearea suporturilor de restaurare

HP vă recomandă să creați fie un set de discuri de recuperare, fie o unitate flash de recuperare pentru a fi sigur că puteți restaura computerul la starea inițială din fabrică dacă unitatea de disc se defectează sau dacă, indiferent de motiv, nu puteți să faceți restaurarea utilizând instrumentele din partiția de recuperare. Creați aceste discuri sau unitatea flash după prima configurare a computerului.


 **NOTĂ:** HP Recovery Manager permite crearea unui singur set de discuri de recuperare sau a unei singure unități flash de recuperare. Manevrați cu grijă aceste discuri sau această unitate flash și păstrați-le într-un loc sigur.

 **NOTĂ:** În cazul în care computerul nu include o unitate optică integrată, puteți utiliza o unitate optică externă opțională (achiziționată separat) pentru a crea discuri de recuperare sau puteți cumpăra discuri de recuperare pentru computer de pe site-ul Web HP. Dacă utilizați o unitate optică externă, aceasta trebuie să fie conectată direct la un port USB de pe computer, nu la un port USB al unui dispozitiv extern, precum un hub USB.

---


Indicații:

- Achiziționați discuri DVD-R, DVD+R, DVD-R DL sau DVD+R DL de înaltă calitate.

 **NOTĂ:** Discurile de citire-scriere, precum discurile CD-RW, DVD±RW, DVD±RW cu strat dublu și BD-RE (Blu-ray reinscriptibile), nu sunt compatibile cu software-ul HP Recovery Manager.

---

- Computerul trebuie să fie conectat la sursa de c.a. în timpul acestui proces.
- Pentru un computer se poate crea un singur set de discuri de recuperare sau o singură unitate flash de recuperare.

 **NOTĂ:** În cazul în care creați discuri de recuperare, numerotați fiecare disc înainte de a-l introduce în unitatea optică.

---

- Dacă este necesar, puteți ieși din program înainte de a finaliza crearea discurilor de recuperare sau a unității flash de recuperare. La următoarea deschidere a programului HP Recovery Manager, vi se va solicita să continuați procesul de creare a copiei de rezervă.

Pentru a crea un set de discuri de recuperare sau o unitate flash de recuperare:

1. Selectați **Start > Toate programele > Securitate și protecție > HP Recovery Manager > HP Recovery Media Creation**.
2. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Efectuarea unei restaurări a sistemului

Software-ul HP Recovery Manager vă permite să reparați sau să restaurați computerul la starea din fabrică. HP Recovery Manager lucrează de pe discuri de recuperare, de pe o unitate flash de recuperare sau dintr-o partiție de recuperare dedicată (numai la anumite modele) de pe unitatea de disc.



**NOTĂ:** O restaurare a sistemului trebuie efectuată dacă unitatea de disc a computerului s-a defectat sau dacă eșuează toate încercările de corectare a oricărei probleme funcționale a computerului. O restaurare a sistemului trebuie utilizată ca o ultimă încercare de a corecta problemele computerului.

Când efectuați o restaurare a sistemului, rețineți următoarele:

- Puteți restaura numai sistemul pentru care ați efectuat anterior copierea de rezervă. HP recomandă să utilizați HP Recovery Manager pentru a crea un set de discuri de recuperare sau o unitate flash de recuperare imediat după ce ați configurat computerul.
- Windows are încorporate propriile caracteristici de reparare, precum Restaurare sistem. Dacă nu ați încercat deja aceste caracteristici, încercați-le înainte de a utiliza HP Recovery Manager.
- HP Recovery Manager restaurează numai software-ul care a fost preinstalat din fabrică. Software-ul care nu a fost furnizat împreună cu acest computer trebuie reinstalat de pe discul furnizat de producător sau trebuie descărcat de pe site-ul Web al producătorului.

### Restaurarea utilizând partiția de recuperare dedicată (numai la anumite modele)

La utilizarea partiției de recuperare dedicate, există o opțiune pentru a copia de rezervă în timpul acestui proces imagini, muzică și alte fișiere audio, videoclipuri și filme, spectacole TV înregistrate, documente, foi de calcul și prezentări, mesaje de e-mail, preferințe de Internet și setări.

Pentru a restaura computerul din partiția de recuperare, parcurgeți acești pași:

1. Accesați HP Recovery Manager în oricare dintre următoarele moduri:
  - Selectați **Start > Toate programele > Securitate și protecție > HP Recovery Manager > HP Recovery Manager**.
  - sau –
  - Porniți sau reporniți computerul, apoi apăsați **esc** în timp ce mesajul „Press the ESC key for Startup Menu” (Apăsați tasta ESC pentru meniul de pornire) este afișat în partea inferioară a ecranului. Apoi apăsați **f11** în timp ce mesajul „F11 (System Recovery)” (F11 (Recuperare sistem)) este afișat pe ecran.
2. Faceți clic pe **System Recovery** din fereastra **HP Recovery Manager**.
3. Uрмаți instrucțiunile de pe ecran.


## Restaurarea utilizând suporturile de restaurare

1. Dacă este posibil, copiați de rezervă toate fișierele personale.
2. Introduceți primul disc de recuperare în unitatea optică din computer sau în unitatea optică externă opțională, apoi reporniți computerul.

– sau –

Introduceți unitatea flash de recuperare într-un port USB de la computer, apoi reporniți computerul.

---

 **NOTĂ:** În cazul în care computerul nu repornește automat în HP Recovery Manager, trebuie modificată ordinea de încărcare de la computer.

---

3. Apăsați **f9** la încărcarea sistemului.
4. Selectați unitatea optică sau unitatea flash.
5. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Modificarea ordinii de încărcare de la computer

Pentru a modifica ordinea de încărcare pentru discuri de recuperare:

1. Reporniți computerul.
2. Apăsați **esc** în timp ce computerul repornește, apoi apăsați **f9** pentru opțiunile de încărcare.
3. Selectați **Internal CD/DVD ROM Drive** (Unitate CD/DVD ROM internă) din fereastra cu opțiuni de încărcare.

Pentru a modifica ordinea de încărcare pentru unitatea flash de recuperare:


1. Introduceți unitatea flash într-un port USB.
2. Reporniți computerul.
3. Apăsați **esc** în timp ce computerul repornește, apoi apăsați **f9** pentru opțiunile de încărcare.
4. Selectați unitatea flash din fereastra cu opțiuni de încărcare.

## Copierea de rezervă și recuperarea informațiilor

Este foarte important să faceți copierea de rezervă a fișierelor și să păstrați orice software nou într-un loc sigur. Pe măsură ce adăugați software nou și fișiere de date noi, continuați să creați copii de rezervă în mod regulat.

Cu cât copia de rezervă este mai recentă, cu atât recuperarea sistemului va fi mai completă.

---

 **NOTĂ:** Trebuie efectuată o recuperare din cea mai recentă copie de rezervă în cazul în care computerul este atacat de viruși sau dacă se defectează orice componentă majoră a sistemului. Pentru a corecta problemele computerului, trebuie mai întâi să fie încercată o recuperare înainte de a fi încercată o restaurare a sistemului.

---

Puteți efectua copii de rezervă ale informațiilor pe o unitate de disc externă opțională, pe o unitate din rețea sau pe discuri. Efectuați copii de rezervă ale sistemului în următoarele cazuri:

- În mod regulat, pe baza unei programări



**SFAT:** Setati mementouri care să vă amintească periodic de copierea de rezervă a informațiilor.

- Înainte de a repara sau restaura computerul
- Înainte de a adăuga sau modifica hardware-ul sau software-ul

Indicații:

- Creați puncte de restaurare a sistemului utilizând caracteristica Restaurare sistem din Windows® și copiați-le în mod periodic pe un disc optic sau pe o unitate de disc externă. Pentru mai multe informații despre utilizarea punctelor de restaurare a sistemului, consultați [Utilizarea punctelor de restaurare a sistemului din Windows, la pagina 34](#).
- Stocați fișierele personale în biblioteca Documente și efectuați periodic copii de rezervă ale acestui folder.
- Salvați setările particularizate dintr-o fereastră, bară de instrumente sau bară de meniu copiind un instantaneu de ecran al setărilor. Cu instantaneul de ecran puteți economisi timp dacă trebuie să reintroduceți preferințele.

Pentru a crea o captură de ecran:

1. Afișați ecranul pe care doriți să-l salvați.
2. Copiați imaginea de pe ecran:  
Pentru a copia numai fereastra activă, apăsați **alt+prt sc**.  
Pentru a copia întregul ecran, apăsați **prt sc**.
3. Deschideți un document de procesare a cuvintelor, apoi selectați **Editare > Lipire**. Imaginea de pe ecran este adăugată la document.
4. Salvați și imprimați documentul.

## Utilizarea aplicației Copiere de rezervă și restaurare din Windows

Indicații:

- Înainte de a începe procesul copierii de rezervă, asigurați-vă că ați conectat computerul la sursa de c.a.
- Alocați un timp suficient pentru a se finaliza procesul de copiere de rezervă. În funcție de dimensiunile fișierelor, poate dura mai mult de o oră.

Pentru a crea o copie de rezervă:

1. Selectați **Start > Panou de control > Sistem și securitate > Copiere de rezervă și restaurare**.
2. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a programa și crea o copie de rezervă.




**NOTĂ:** Windows® include o caracteristică denumită Control cont utilizator, pentru a îmbunătăți securitatea computerului. Este posibil să vi se solicite permisiunea sau parola pentru activități precum instalarea de software, executarea utilităților sau modificarea setărilor Windows. Pentru informații suplimentare, consultați Ajutor și Asistență.

## Utilizarea punctelor de restaurare a sistemului din Windows

Un punct de restaurare a sistemului vă permite să salvați și să denumiți un instantaneu al unității de disc la un anumit moment. Apoi, dacă doriți să revocați modificările ulterioare, aveți posibilitatea să recuperați sistemul la starea din acel moment.

---

 **NOTĂ:** Restaurarea la un punct de restaurare anterior nu afectează fișierele de date salvate sau mesajele de e-mail create după ultimul punct de restaurare.


---

De asemenea, puteți crea mai multe puncte de restaurare, pentru a asigura o protecție sporită fișierelor și setărilor.

### Când trebuie create puncte de restaurare

- Înainte de a adăuga sau modifica software-ul sau hardware-ul
- Periodic, în orice moment în care computerul funcționează optim

---

 **NOTĂ:** Dacă reveniți la un punct de restaurare și după aceea vă răzgândiți, aveți posibilitatea să anulați restaurarea.

---

### Crearea unui punct de restaurare a sistemului

1. Selectați **Start > Panou de control > Sistem și securitate > Sistem**.
2. În panoul din partea stângă, faceți clic pe **Protecție sistem**.
3. Faceți clic pe fila **Protecție sistem**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

### Restaurarea la o dată și oră anterioare

Pentru a reveni la un punct de restaurare (creat la o dată și oră anterioare), când computerul funcționa optim, urmați acești pași:

1. Selectați **Start > Panou de control > Sistem și securitate > Sistem**.
2. În panoul din partea stângă, faceți clic pe **Protecție sistem**.
3. Faceți clic pe fila **Protecție sistem**.
4. Faceți clic pe **Restaurare sistem**.
5. Urmați instrucțiunile de pe ecran.



---

# 8 Asistența pentru clienți

## Contactarea asistenței pentru clienți


Dacă informațiile furnizate în acest ghid pentru utilizator, în *Ghidul de referință pentru computerul portabil HP* sau în Ajutor și Asistență nu au rezolvat problema dvs., puteți să contactați Asistența pentru clienți HP la:

<http://www.hp.com/go/contactHP>

 **NOTĂ:** Pentru asistență în întreaga lume, faceți clic pe **Contact HP worldwide** în partea stângă a paginii sau accesați [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

Aici puteți să:

- Discutați online cu un tehnician de la HP.

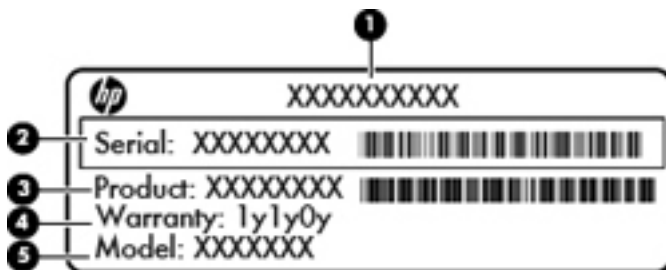
 **NOTĂ:** Dacă discuția cu un membru al asistenței tehnice nu este posibilă într-o anumită limbă, este posibilă în limba engleză.

- Trimiteți un e-mail la serviciul HP de asistență pentru clienți.
- Găsiți numerele de telefon valabile în întreaga lume pentru serviciul HP de asistență pentru clienți.
- Găsiți un centru de service HP.

## Etichete

Etichetele care sunt atașate la computer furnizează informații de care s-ar putea să aveți nevoie când depanați problemele sistemului sau când călătoriți în străinătate cu computerul:

- Etichetă de service – Furnizează informații importante, incluzând următoarele:



### Componentă

(1)	Nume produs
(2)	Număr de serie (s/n)
(3)	Cod componentă/Număr de produs (p/n)
(4)	Perioada de garanție
(5)	Descrierea modelului

Se recomandă să aveți disponibile aceste informații când contactați asistența tehnică. Eticheta de service este atașată în interiorul docului pentru acumulator.

- Certificat de autenticitate Microsoft® – Conține cheia de produs pentru Windows. Cheia de produs vă poate fi necesară pentru a actualiza sau pentru a depana sistemul de operare. Certificatul de autenticitate Microsoft este amplasat în partea inferioară a computerului.
- Eticheta de reglementare – Furnizează informații despre reglementări privind computerul. Eticheta de reglementare este atașată în interiorul docului pentru acumulator.
- Etichete de certificare wireless (numai la anumite modele) – Furnizează informații despre dispozitivele wireless opționale și marcasele de aprobare ale unor țări/regiuni în care dispozitivele au fost aprobate pentru utilizare. Dacă modelul dvs. de computer include unul sau mai multe dispozitive wireless, computerul este livrat cu una sau mai multe etichete de certificare. Aceste informații vă pot fi necesare când efectuați o călătorie în străinătate. Etichetele de certificare wireless sunt atașate pe partea interioară a docului pentru acumulator.

# 9 Specificații

## Putere de intrare

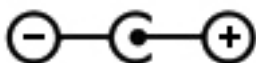
Informațiile despre alimentare din această secțiune pot fi utile atunci când intenționați să călătoriți în străinătate cu computerul.

Computerul funcționează cu curent continuu, care poate fi furnizat de un adaptor de curent alternativ sau de o sursă de alimentare de curent continuu. Sursa de alimentare de c.a. trebuie să aibă tensiunea nominală de 100 – 240 V, 50 – 60 Hz. Deși computerul poate fi alimentat de la o sursă independentă de curent continuu, trebuie să fie alimentat numai de la un adaptor de c.a. sau de la o sursă de alimentare de c.c. furnizate și aprobate de HP pentru utilizare cu acest computer.

Computerul poate funcționa cu curent continuu în cadrul specificațiilor următoare.

Putere de intrare	Valoare nominală
Tensiune și curent de funcționare	18,5 V c.c. la 3,5 A – 65 W

## Fișa de c.c. a sursei externe de alimentare HP



**NOTĂ:** Acest produs este proiectat pentru sistemele energetice IT din Norvegia, cu tensiune de linie care nu depășește 240 V rms.

**NOTĂ:** Tensiunea și curentul de funcționare a computerului pot fi găsite pe eticheta de reglementare a sistemului.

## Mediul de funcționare

Factor	În sistem metric	S.U.A.
<b>Temperatură</b>		
Funcționare	de la 5°C până la 35°C	de la 41°F până la 95°F
Nefuncționare	de la -20°C până la 60°C	de la -4°F până la 140°F
<b>Umiditate relativă (fără condensare)</b>		
Funcționare	de la 10% până la 90%	de la 10% până la 90%
Nefuncționare	de la 5% până la 95%	de la 5% până la 95%
<b>Altitudine maximă (nepresurizat)</b>		
Funcționare	de la -15 m până la 3.048 m	de la -50 ft până la 10.000 ft
Nefuncționare	de la -15 m până la 12.192 m	de la -50 ft până la 40.000 ft

# Index

- A**
  - acumulator, introducere 22
  - acumulator, scoatere 22
  - acumulator, siguranță de eliberare 10
  - antene WLAN, identificare 9
- B**
  - butoane
    - alimentare 5
    - zonă de atingere dreapta 3
    - zonă de atingere stânga 3
  - buton de alimentare, identificare 5
- C**
  - cameră Web, identificare 9
  - capac de service, identificare 10
  - capacul compartimentului pentru module de memorie
    - înlocuire 28
    - scoatere 26
  - călătoria cu computerul 36
  - cheie de produs 36
  - componente
    - afișaj 9
    - butoane 5
    - indicatoare luminoase 4
      - partea dreaptă 7
      - partea frontală 6
      - partea inferioară 10
      - partea stângă 8
      - partea superioară 3
      - taste 6
  - conector, alimentare 7
  - conector de alimentare, identificare 7
  - configurare conexiune Internet 14
  - configurare wireless 14
  - configurare WLAN 14
- copiere de rezervă
  - fișiere personale 33
  - setări particularizate pentru fereastră, bară de instrumente și bară de meniu 33
- D**
  - discuri acceptate 30
  - discuri de recuperare 29
  - dispozitive de indicare, setare preferințe 17
  - dispozitiv WLAN 36
  - doc pentru acumulator 10, 36
- E**
  - etichetă Bluetooth 36
  - etichetă certificat de autenticitate 36
  - etichetă certificat de autenticitate Microsoft 36
  - etichetă de certificare wireless 36
  - etichetă WLAN 36
  - etichete
    - Bluetooth 36
    - certificare wireless 36
    - certificat de autenticitate Microsoft 36
    - număr de serie 36
    - reglementare 36
    - WLAN 36
- F**
  - f11 31
  - Fișa de c.c. a sursei externe de alimentare HP 37
  - furnizor de servicii Internet (ISP), utilizare 13
- G**
  - gest de derulare pe zona de atingere 20
  - gest de prindere pe zona de atingere 20
  - gest de rotire pe zona de atingere 21
  - gest de transfocare pe zona de atingere 20
  - gesturi pe zona de atingere
    - derulare 20
    - prindere 20
    - rotire 21
    - transfocare 20
- H**
  - HP Recovery Manager 31
- I**
  - indicatoare luminoase
    - adaptor de c.a. 7
    - cameră Web 9
    - caps lock 4
    - led de alimentare 9
    - unitate de disc 9
    - wireless 4
  - informații despre reglementări
    - etichetă de reglementare 36
    - etichete de certificare wireless 36
- L**
  - led cameră Web, identificare 9
  - led Caps Lock, identificare 4
  - led de alimentare, identificare 9
  - led de cameră Web integrată, identificare 9
  - led pentru adaptor de c.a., identificare 7
  - led pentru unitate de disc, identificare 9
  - Led pentru zona de atingere 3
  - led wireless 4
- M**
  - mediu de funcționare 37
  - microfon intern, identificare 9
  - modul de memorie
    - introducere 27
    - înlocuire 26
    - scoatere 26

- mouse, extern
  - setare preferințe 17
- mufă căști (ieșire audio) 8
- mufă ieșire audio (căști),
  - identificare 8
- mufă intrare audio (microfon),
  - identificare 8
- mufă microfon (intrare audio),
  - identificare 8
- mufă rețea, identificare 8
- mufă RJ-45 (pentru rețea),
  - identificare 8
- mufe
  - ieșire audio (căști) 8
  - intrare audio (microfon) 8
  - rețea 8
  - RJ-45 (rețea) 8
- N**
  - număr de serie 36
  - număr de serie, computer 36
  - nume și număr produs,
    - computer 36
- O**
  - orificii de ventilație, identificare 8, 10
- P**
  - port de monitor extern,
    - identificare 8
  - port HDMI, identificare 8
  - porturi
    - HDMI 8
    - USB 8
  - port USB, identificare 8
  - puncte de restaurare 34
  - puncte de restaurare a sistemului 34
  - putere de intrare 37
- Q**
  - QuickWeb
    - ecran de reședință 12
    - pornire 12
- R**
  - recuperare, sistem 31
  - recuperarea de pe discurile de recuperare 32
  - recuperarea din partiția de recuperare dedicată 31
  - recuperare sistem 31
  - rețea wireless, conectare 14
  - rețea wireless (WLAN),
    - echipament necesar 14
  - ruter wireless, configurare 15
- S**
  - siguranță de eliberare a acumulatorului 10
  - sistem de operare
    - cheie de produs 36
    - etichetă certificat de autenticitate Microsoft 36
  - slot pentru cablu de siguranță
    - slot pentru cablu de siguranță, identificare 7
  - slot pentru suporturi digitale,
    - identificare
      - Card de memorie Secure Digital (SD) 8
      - MultiMedia Card (MMC) 8
    - software QuickWeb 11
- T**
  - tasta esc, identificare 6
  - tasta fn, identificare 6
  - tastă cu sigla Windows,
    - identificare 6
  - tastă pentru aplicații Windows,
    - identificare 6
  - taste
    - aplicații Windows 6
    - esc 6
    - fn 6
    - sigla Windows 6
    - taste de acțiune 6
  - taste de acțiune
    - Ajutor și Asistență 16
    - anulare volum 17
    - comutare imagine de pe ecran 16
    - creștere volum 17
    - HP QuickWeb 16
    - mărire luminozitate ecran 16
    - piesa următoare 17
    - piesă anterioară 17
    - redare, pauză, reluare 17
  - reducere luminozitate ecran
    - 16
  - reducere volum 17
    - wireless 17
- Taste de acțiune, identificare 6
- U**
  - unitate de disc
    - instalare 25
    - scoatere 23
  - utilizarea restaurării sistemului 34
- W**
  - WLAN
    - conectare 14
    - protejare 15
- Z**
  - zonă de atingere
    - butoane 3
    - utilizare 17