



# **Ghidul programului utilitar Computer Setup (F10)**

PC-uri comerciale

Cod document: 361206-273

**Mai 2005**

Acest ghid furnizează instrucțiuni despre utilizarea programului Computer Setup (Setare computer). Acest instrument se utilizează pentru reconfigurarea și modificarea setărilor implicite ale computerului atunci când se instalează hardware nou sau pentru întreținere.

© Drept de autor 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.

Microsoft și Windows sunt mărci comerciale ale Microsoft Corporation din S.U.A. și din alte țări.

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt expuse în declarațiile exprese de garanție, care însoțesc aceste produse sau servicii. Nimic din acest material nu trebuie interpretat ca o garanție suplimentară. HP nu este răspunzător de erorile sau omisiunile tehnice sau editoriale din acest material.

Acest document conține informații patentate care sunt protejate prin drepturile de autor. Nici o parte din acest document nu se poate fotocopia, reproduce sau traduce în altă limbă fără obținerea în prealabil a acordului scris al Hewlett-Packard Company.



**AVERTISMENT:** Textul evidențiat în această manieră indică faptul că nerespectarea instrucțiunilor poate avea ca rezultat rănirea fizică sau pierderea vieții.

---



**ATENȚIE:** Textul evidențiat în această manieră indică faptul că nerespectarea instrucțiunilor poate avea ca rezultat deteriorarea echipamentului sau pierderea de informații.

---

## **Ghidul programului utilitar Computer Setup (F10)**

PC-uri comerciale

Prima ediție (mai 2004)

Ediția a doua (septembrie 2004)

Ediția a treia (mai 2005)

Cod document: 361206-273

---

# Cuprins

## Programul utilitar Computer Setup (F10)

Programele utilitare Computer Setup (F10) . . . . .	1
Utilizarea programelor utilitare Computer Setup (F10) . . . . .	3
File (Fișier) . . . . .	4
System Information (Informații despre sistem) . . . . .	4
About (Despre) . . . . .	4
Set Time and Date (Setare oră și dată) . . . . .	4
Flash System ROM (Memorie ROM flash a sistemului – la unele modele) . . . . .	4
Replicated Setup (Setare replicată) . . . . .	4
Default Setup (Setări prestabilite) . . . . .	5
Apply Defaults and Exit (Aplicare valori prestabilite și ieșire) . . . . .	5
Ignore Changes and Exit (Ignorare modificări și ieșire) . . . . .	5
Save Changes and Exit (Salvare modificări și ieșire) . . . . .	5
Storage (Stocare) . . . . .	5
Device Configuration (Configurație dispozitiv) . . . . .	5
Storage Options (Opțiuni de stocare) . . . . .	8
DPS Self-Test (Testare automată DPS) . . . . .	10
Boot Order (Ordine încărcare) . . . . .	11
Security (Securitate) . . . . .	12
Smart Card Options (Opțiuni card inteligent) . . . . .	12
Setup Password (Parolă de setare) . . . . .	12
Power-On Password (Parolă de pornire) . . . . .	12
Password Options (Opțiuni parolă) . . . . .	12
Smart Cover (Capac inteligent) . . . . .	13
Embedded Security (Securitate încorporată) . . . . .	13
Device Security (Securitate dispozitiv) . . . . .	14
Network Service Boot (Încărcarea sistemului prin servicii de rețea) . . . . .	14
System IDs (ID-uri sistem) . . . . .	15
DriveLock Security (Securitate DriveLock) (la unele modele) . . . . .	15

OS Security (Securitate SO) (la unele modele) . . . . .	16
Data Execution Prevention (Prevenirea executării datelor) (la unele modele) . . . . .	16
Master Boot Record Security (Securitate a înregistrării principale de încărcat) (la unele modele) . . . . .	17
Save Master Boot Record (Salvare înregistrare principală de încărcat) (la unele modele) . . . . .	17
Restore Master Boot Record (Restaurare înregistrare principală de încărcat) (la unele modele) . . . . .	18
Power (Alimentare). . . . .	19
OS Power Management (Gestionarea alimentării de către sistemul de operare) . . . . .	19
Hardware Power Management (Gestionarea alimentării de către hardware) . . . . .	19
Thermal (Termic) . . . . .	19
Advanced* (Avansat) . . . . .	20
Power-On Options (Opțiuni de pornire). . . . .	20
Execute Memory Test (Executare teste de memorie) (la unele modele) . . . . .	22
BIOS Power-On (Pornire BIOS) . . . . .	23
Onboard Devices (Dispozitive montate pe placa de sistem) . . . . .	23
PCI Devices (Dispozitive PCI) . . . . .	23
PCI VGA Configuration (Configurație PCI VGA) . . . . .	23
Bus Options (Opțiuni magistrală) . . . . .	23
Device Options (Opțiuni dispozitive) . . . . .	24
Reconstituirea setărilor de configurație. . . . .	27

---

# Programul utilitar Computer Setup (F10)

## Programele utilitare Computer Setup (F10)

Utilizați programul utilitar Computer Setup (Setare computer) (F10) pentru următoarele scopuri:

- Modificarea setărilor prestabilite din fabrică.
- Setarea datei și orei sistemului.
- Setarea, vizualizarea, modificarea sau verificarea configurației sistemului, inclusiv a setărilor pentru procesor, grafică, memorie, audio, stocare, comunicații și dispozitive de intrare.
- Modificarea ordinii de încărcare a dispozitivelor încărcabile precum unități de disc, unități de dischetă, unități optice sau unități pentru suporturi flash USB.
- Activarea Quick Boot (Încărcare rapidă), care este mai rapidă decât Full Boot (Încărcare completă), dar care nu execută toate testele de diagnosticare care se execută în timpul încărcării complete. Sistemul poate fi setat pentru:
  - Quick Boot (Încărcare rapidă) întotdeauna (prestabilit);
  - Full Boot (Încărcare completă) periodică (de la 1 la 30 de zile);
  - Full Boot (încărcare completă) întotdeauna.
- Selectarea Enabled (Activat) sau Disabled (Dezactivat) pentru Post Messages (Mesaje de testare automată la pornire) pentru a modifica starea afișării mesajelor de testare automată la pornire (POST – Power-On Self-Test). Post Messages Disabled elimină majoritatea mesajelor POST, precum contorul de memorie, numele produsului sau alte mesaje text care nu semnaleză erori. Dacă survine o eroare POST, eroarea se va afișa indiferent de modul selectat. Pentru a comuta manual pe Post Messages Enabled în timpul POST, apăsați orice tastă (cu excepția celor de la **F1** la **F12**).

- Stabilirea unei Ownership Tag (Etichetă a proprietarului), text care se afișează de fiecare dată când sistemul este pornit sau repornit.
- Introducerea Asset Tag (Etichetă de patrimoniu) sau a unui număr de inventar atribuit de firmă acestui computer.
- Activarea solicitării unei parole la repornirea sistemului (pornire la cald) sau la pornire.
- Stabilirea unei parole de configurare care controlează accesul la programul utilitar Computer Setup (F10) și la setările descrise în această secțiune.
- Securizarea funcționalității integrate de I/O (intrări/ieșiri), inclusiv a port-urilor serial, USB sau paralel, a plăcii audio sau a NIC-ului încorporat, astfel încât acestea să nu poată fi utilizate până când nu sunt desecurizate.
- Activarea sau dezactivarea Master Boot Record (MBR) Security (Securitatea înregistrării principale de încărcat – la unele modele).
- Activarea sau dezactivarea capacității de încărcare de pe suporturi de stocare amovibile.
- Activarea sau dezactivarea capacității de scriere pe discheta de firmă (când este acceptată de hardware).
- Rezolvarea erorilor de configurare a sistemului detectate, dar care nu au fost remediate automat în timpul testării automate la pornire (Power-On Self-Test – POST).
- Replicarea configurației sistemului prin salvarea configurației sistemului pe o dischetă și restaurarea acesteia pe unul sau mai multe computere.
- Executarea de testări automate pe o unitate de disc ATA (când se acceptă de către unitate).
- Activarea sau dezactivarea securității DriveLock (Blocare unitate), când este acceptată de către unitate.

## Utilizarea programelor utilitare Computer Setup (F10)

Programul Computer Setup poate fi accesat numai la pornirea computerului sau la repornirea sistemului. Pentru a accesa meniul programului utilitar Computer Setup, urmați toți pașii următori:

1. Porniți sau reporniți computerul. Dacă sunteți în Microsoft Windows, faceți clic pe **Start > Shut Down > Restart**.
2. Imediat după ce pornește computerul, apăsați **F10** atunci când indicatorul luminos al monitorului se aprinde verde pentru a intra în programul Computer Setup. Dacă este necesar, apăsați tasta **Enter** pentru a trece de ecranul de titlu.



---

Dacă nu ați apăsăat **F10** la momentul potrivit, trebuie să reporniți computerul și să apăsați din nou tasta **F10** când indicatorul luminos al monitorului se aprinde verde, pentru a accesa utilitarul.

---

3. Selectați o limbă din listă și apăsați **Enter**.
4. În meniul programelor utilitare Computer Setup apar cinci titluri de selectat: File (Fișier), Storage (Stocare), Security (Securitate), Power (Alimentare) și Advanced (Avansat).
5. Pentru a selecta un titlu, utilizați tastele săgeți (stânga și dreapta). Pentru a selecta opțiunea dorită, utilizați tastele săgeți (sus și jos), apoi apăsați **Enter**. Pentru a reveni la meniul programului utilitar Computer Setup, apăsați **Esc**.
6. Pentru a aplica și a salva modificările, selectați **File > Save Changes** (Salvare Modificări) și **Exit** (Ieșire).
  - Dacă ați făcut modificări care nu doriți să se aplice, selectați **Ignore Changes** (Ignorare modificări) și **Exit** (Ieșire).
  - Pentru a restabili setările din fabrică sau setările implicite salvate anterior (la unele modele), selectați **Set Defaults** (Setare valori prestabilite) și **Exit** (Ieșire). Această opțiune va restaura valorile originale, prestabilite din fabrică, pentru sistem.



---

**ATENȚIE:** NU opriți computerul în timp ce BIOS salvează modificările din Computer Setup (F10), deoarece CMOS poate deveni corupt. Computerul poate fi oprit în siguranță numai după ieșirea din ecranul F10 Setup.

---

## Computer Setup

---

Titlu	Opțiune	Descriere
File (Fișier)	System Information (Informații despre sistem)	Listează: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numele produsului</li><li>• Număr SKU (la unele modele)</li><li>• Tipul/viteza/pasul procesorului</li><li>• Dimensiune cache (L1/L2) (de două ori în listă pentru procesoarele cu două nuclee)</li><li>• Dimensiunea/viteza memoriei instalate, numărul de canale (unul sau două) (dacă este cazul)</li><li>• Adresa MAC integrată pentru NIC-ul încorporat și activat (dacă este cazul)</li><li>• BIOS-ul sistemului (include numele de familie și versiunea)</li><li>• Numărul de serie al șasiului</li><li>• Numărul de inventar</li></ul>
	About (Despre)	Afișează notificarea despre dreptul de autor.
	Set Time and Date (Setare oră și dată)	Permite setarea orei și a datei sistemului.
	Flash System ROM (Memorie ROM flash a sistemului – la unele modele)	Permite selectarea unei unități care conține un BIOS nou.
	Replicated Setup (Setare replicată)	<b>Save to Removable Media (Salvare pe suport detașabil)</b> Salvează configurația sistemului, inclusiv CMOS, pe o dischetă obișnuită de 1,44 MO, pe un dispozitiv USB flash media sau pe alt dispozitiv asemănător cu o dischetă (un dispozitiv de stocare setat să emuleze o unitate de dischetă). <b>Restore from Removable Media (Restaurare de pe suport detașabil)</b> Restaurează configurația sistemului de pe o dischetă, un dispozitiv USB flash media sau de pe alt dispozitiv asemănător cu o dischetă.




Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

---



**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
File (Fișier) (continuare)	Default Setup (Setări prestabilite)	<p><b>Save Current Settings as Default (Salvarea setărilor curente ca prestabilite)</b></p> <p>Salvează setările configurației curente a sistemului ca prestabilite.</p> <p><b>Restore Factory Settings as Default (Restaurare setări prestabilite din fabrică)</b></p> <p>Salvează setările prestabilite din fabrică pentru configurația sistemului.</p>
	Apply Defaults and Exit (Aplicare valori prestabilite și ieșire)	Aplică setările prestabilite curente selectate și șterge toate parolele stabilite.
	Ignore Changes and Exit (Ignorare modificări și ieșire)	Iese din programul Computer Setup fără a aplica sau salva modificările.
	Save Changes and Exit (Salvare modificări și ieșire)	Salvează modificările configurației sistemului sau setările prestabilite și iese din Computer Setup.
Storage (Stocare)	Device Configuration (Configurație dispozitiv)	<p>Listează toate dispozitivele de stocare controlate de BIOS instalate.</p> <p>Când se selectează un dispozitiv, se afișează informații detaliate și opțiuni. Pot să apară următoarele opțiuni.</p> <p><b>Diskette Type (Tip dischetă)</b></p> <p>Identifică tipul de suport de cea mai mare capacitate acceptată pentru unitatea de dischetă.</p> <p>Unități de dischetă de firmă.</p> <p>Opțiunile sunt 3,5" 1,44 MO și 5,25" 1,2 MO.</p> <p><b>Drive Emulation (Emulare unitate)</b></p> <p>Permite selectarea unui tip de emulare de unitate pentru un anumit dispozitiv de stocare. (De exemplu, o unitate Zip poate deveni încărcabilă selectând emularea tip dischetă.)</p>
	Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.	

## Computer Setup (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere	
Storage (Stocare) (continuare)	Device Configuration (Configurație dispozitiv) (continuare)	<b>Tip unitate</b>	<b>Opțiuni emulare</b>
		Unitate ATAPI Zip	None (Fără, tratat ca și Other (Altele)). Diskette (Dischetă, tratat ca unitate de dischetă).
		Unitate de disc ATA	None ((Fără, tratat ca și Other Altele)). Disk (Disc, tratat ca unitate de disc)
		Legacy Diskette (Dischetă de fabrică)	Nu sunt disponibile opțiuni de emulare.
		CD-ROM	Nu sunt disponibile opțiuni de emulare.
		ATAPI LS-120	None (Fără, tratat ca și Other (Altele)). Diskette (Dischetă, tratat ca unitate de dischetă).

### **Multisector Transfers** (Transferuri multi-sector) (numai discuri ATA)

Specificați câte sectoare se transferă per operație PIO multi-sector. Opțiunile (în funcție de capacitățile dispozitivului) sunt Disabled (Dezactivat), 8 și 16.



### **Transfer Mode** (Mod transfer) (numai dispozitive IDE)

Specifică modul activ de transfer al datelor. Opțiunile (în funcție de capacitățile dispozitivului) sunt PIO 0, Max PIO, Enhanced DMA, Ultra DMA 0 și Max UDMA.



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Storage (Stocare) (continuare)	Device Configuration (Configurație dispozitiv) (continuare)	<p><b>Translation Mode</b> (Mod traducere) (numai discuri ATA)</p> <p>Permite selectarea modului de traducere utilizat pentru dispozitiv. Acesta permite accesul BIOS la discuri partiționate și formate pe alte sisteme și poate fi necesar pentru utilizatorii de versiuni mai vechi de UNIX (de ex. SCO UNIX versiunea 3.2). Opțiunile sunt Automatic (Automat), Bit-Shift (Cu schimbare de biți), LBA Assisted (Asistat de LBA), User (Utilizator) și None (Fără).</p> <p> <b>ATENȚIE:</b> În mod obișnuit, modul de traducere selectat automat de BIOS nu trebuie modificat. Dacă modul de traducere selectat nu este compatibil cu modul de traducere care era activ atunci când discul a fost partiționat și formatat, datele de pe disc nu vor fi accesibile.</p> <p><b>Default Values IDE/SATA</b> (Valori prestabilite IDE/SATA)</p> <p>Permite specificarea valorilor prestabilite pentru Multisector Transfers (Transferuri multi-sector), Transfer Mode (Mod transfer) și Translation Mode (Mod traducere) pentru dispozitivele ATA.</p> <p><b>Translation Parameters</b> (Parametri traducere) (numai discuri ATA)</p> <p> Această caracteristică apare numai când este selectat modul de traducere User (Utilizator).</p> <p>Permite specificarea parametrilor (cilindri logici, capete și sectoare per pistă) utilizați de BIOS pentru a traduce solicitările de intrare/ieșire de pe disc (de la sistemul de operare sau de la o aplicație) în termeni care pot fi acceptați de unitatea de disc. Cilindrii logici nu pot depăși 1.024. Numărul de capete nu poate depăși 256. Numărul de sectoare per pistă nu poate depăși 63. Aceste câmpuri sunt vizibile și pot fi modificate numai când modul de traducere pentru unitate este setat pe User (utilizator).</p>




Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

---

## Computer Setup (Continuare)

---

Titlu	Opțiune	Descriere
Storage (Stocare) <i>(continuare)</i>	Storage Options (Opțiuni de stocare)	<b>Removable Media Boot (Încărcare de pe suporturi amovibile)</b> Activează/dezactivează capacitatea de a încărca sistemul de pe suporturi amovibile. <hr/> <b>Legacy Diskette Write (Scriere pe dischetă de fabrică)</b> Activează/dezactivează capacitatea de a scrie date pe dischete de fabrică.  După salvarea modificărilor cu Removable Media Write (Scriere suporturi amovibile), computerul va porni din nou. Oprii manual computerul și pornește-l din nou. <hr/> <b>BIOS DMA Data Transfers (Transferuri de date DMA BIOS)</b> Permite controlul modului în care sunt tratate de către BIOS solicitările de intrare/ieșire de pe disc. Când se selectează „Enable” (Activat), BIOS va trata solicitările de citire și de scriere pe discuri ATA prin transferuri de date DMA. Când se selectează „Disable” (Dezactivat), BIOS va trata solicitările de citire și de scriere pe discuri ATA prin transferuri de date PIO.



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

---

**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Storage (Stocare) (continuare)	Storage Options (Opțiuni de stocare) (continuare)	<p><b>SATA Emulation (Emulare SATA)</b></p> <p>Permite selectarea modului în care sunt accesate de către sistemul de operare controlerul și dispozitivele SATA.</p> <p>„<u>Separate IDE Controller</u>” (Controler IDE separat) este opțiunea prestabilită. În acest mod pot fi accesate până la 4 dispozitive SATA și 2 dispozitive PATA. Controlerul SATA și PATA apar ca două controlere IDE separate. Utilizați această opțiune în Microsoft Windows 2000 și Windows XP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA 0 este văzut ca dispozitiv primar SATA 0</li> <li>• SATA 1 (dacă este prezent) este văzut ca dispozitiv secundar SATA 0</li> <li>• SATA 2 (dacă este prezent) este văzut ca dispozitiv primar SATA 1</li> <li>• SATA 3 (dacă este prezent) este văzut ca dispozitiv secundar SATA 1</li> </ul> <p>„<u>Combined IDE Controller</u>” (Controler IDE combinat) este cealaltă opțiune. În acest mod pot fi accesate până la 2 dispozitive PATA și 2 dispozitive SATA. Controlerul SATA și PATA apar ca un singur controler IDE combinat. Utilizați această opțiune în Microsoft Windows 98 și în sistemele de operare mai vechi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispozitivul primar PATA 0 înlocuiește SATA 1</li> <li>• Dispozitivul primar PATA 1 înlocuiește SATA 3</li> </ul> <p><b>IDE Controller (Controler IDE)</b></p> <p>Permite activarea sau dezactivarea controlerului primar IDE. Această caracteristică este acceptată numai la unele modele.</p>





Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

---


## Computer Setup (Continuare)

---

Titlu	Opțiune	Descriere
Storage (Stocare) (continuare)	Storage Options (Opțiuni de stocare) (continuare)	<b>Primary SATA Controller (Controler primar SATA)</b> Permite activarea sau dezactivarea controlerului primar SATA.
		<b>Secondary SATA Controller (Controler secundar SATA)</b> Permite activarea sau dezactivarea controlerului secundar SATA. Această caracteristică este acceptată numai la unele modele.
	DPS Self-Test (Testare automată DPS)	Permite execuția testelor automate pe unitățile de disc ATA capabile să efectueze testele automate ale sistemului de protecție a unității (DPS – Drive Protection System).  Această opțiune va apărea numai atunci când la sistem se atașează cel puțin o unitate capabilă să efectueze testele automate DPS.
	Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.	

---

**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Storage (Stocare) (continuare)	Boot Order (Ordine încărcare)	<p>Permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specificarea ordinii în care dispozitivele atașate (precum un dispozitiv USB flash media, unitate de dischetă, unitate de disc, unitate optică sau placă de interfață cu rețeaua) sunt verificate în căutarea unei imagini încărcabile de sistem de operare. Fiecare dispozitiv din listă poate fi inclus/exclus individual în/din cele luate în considerare ca surse de încărcare a sistemului de operare.</li> <li>• Specificarea ordinii unităților de disc atașate. Prima unitate de disc din această ordine va avea prioritate în secvența de încărcare și va fi recunoscută ca unitatea C (dacă sunt atașate dispozitive).</li> </ul> <p> Asocierile de litere MS-DOS la unități pot să nu fie valabile dacă se pornește un sistem de operare care nu este compatibil cu MS-DOS.</p>

**Shortcut to Temporarily Override Boot Order**

(Comandă rapidă de ignorare temporară a ordinii de încărcare)


Pentru a încărca sistemul o **singură dată** de pe un alt dispozitiv decât cel prestabilit specificat la Boot Order (Ordine de încărcare), porniți din nou computerul și apăsați **F9** atunci când indicatorul luminos al monitorului se aprinde verde. După finalizarea testelor automate POST, se afișează o listă a dispozitivelor de pe care este posibilă încărcarea sistemului. Utilizați tastele săgeți pentru a selecta dispozitivul preferat pentru încărcare și apăsați **Enter**. Computerul va încărca sistemul, numai de această dată, de pe dispozitivul selectat, altul decât cel prestabilit.




Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

## Computer Setup (Continuare)

---

Titlu	Opțiune	Descriere
Security (Securitate)	Smart Card Options (Opțiuni card inteligent)	Permite activarea/dezactivarea utilizării Smart Card (Card inteligent) în locul parolei de pornire.
	Setup Password (Parolă de setare)	Permite stabilirea și activarea unei parole de setare (de administrator).   Dacă se stabilește o parolă de setare, este necesar să modificați opțiunile programului Computer Setup, să curățați memoria ROM și să modificați anumite setări „plug and play” (conectare și redare) din Windows.  Pentru mai multe informații, consultați <i>Ghid de depanare</i> de pe CD-ul <i>Documentation and Diagnostics</i> .
	Power-On Password (Parolă de pornire)	Permite stabilirea și activarea unei parole de pornire. Pentru mai multe informații, consultați <i>Ghid de depanare</i> de pe CD-ul <i>Documentation and Diagnostics</i> .
Password Options (Opțiuni parolă) (Apare numai dacă s-a stabilit o parolă de pornire sau o parolă de setare.)	Permite: <ul style="list-style-type: none"><li>• Blocarea resurselor de fabrică (apare dacă s-a stabilit o parolă de setare)</li><li>• Activarea/dezactivarea modului server de rețea (apare dacă s-a stabilit o parolă de pornire)</li><li>• Specificarea faptului dacă este necesară sau nu o parolă pentru încărcarea la cald (<b>CTRL+ALT+DEL</b>) (apare dacă s-a stabilit o parolă de pornire)</li></ul> Pentru mai multe informații, consultați <i>Ghid de gestionare</i> <i>a computerului</i> de pe CD-ul <i>Documentation and Diagnostics</i> .	



---

 Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

---



**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Security (Securitate) (continuare)	Smart Cover (Capac inteligent)	<p>Permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blocarea/deblocarea dispozitivului Cover Lock (încuietoarea capacului).</li> <li>• Pentru Cover Removal Sensor (Senzor de scoatere a capacului) stabiliți Disable/Notify User/Setup Password (Dezactivare/Notificare utilizator/Parolă de setare).</li> </ul> <p> <i>Notify User</i> (Notificare utilizator) informează utilizatorul atunci când senzorul a detectat că a fost scos capacul. <i>Setup Password</i> (Parolă de setare) solicită introducerea parolei de setare pentru a încărca sistemul în computer, dacă senzorul detectează că a fost scos capacul.</p> <p>Această caracteristică este acceptată numai la unele modele. Pentru mai multe informații, consultați <i>Ghid de gestionare a computerului</i> de pe CD-ul <i>Documentation and Diagnostics</i>.</p>
	Embedded Security (Securitate încorporată)	<p>Permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activarea/dezactivarea dispozitivului de securitate încorporat</li> <li>• Restabilirea dispozitivului la setările din fabrică</li> <li>• Activarea/dezactivarea caracteristicilor de autentificare la pornire. (la unele modele)</li> <li>• Resetarea acreditării de autentificare. (la unele modele)</li> </ul> <p>Această caracteristică este acceptată numai la unele modele. Pentru mai multe informații, consultați <i>Ghid de gestionare a computerului</i> de pe CD-ul <i>Documentation and Diagnostics</i>.</p>
<p> Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.</p>		

---

## Computer Setup (Continuare)

---



Titlu	Opțiune	Descriere
Security (Securitate) (continuare)	Device Security (Securitate dispozitiv)	Device Available/Device Hidden (Dispozitiv disponibil/Dispozitiv ascuns) <ul style="list-style-type: none"><li>• Port-uri seriale</li><li>• Port paralel</li><li>• Port-uri USB frontale</li><li>• Sunet sistem</li><li>• Difuzor intern (la unele modele) (nu afectează difuzoarele externe)</li><li>• Controlere de rețea (la unele modele)</li><li>• Dispozitive MultiBay (la unele modele)</li><li>• Controler SMBus (la unele modele)</li><li>• Controlere SCSI (la unele modele)</li><li>• Dispozitiv de securitate încorporat (la unele modele)</li></ul>
	Network Service Boot (Încărcarea sistemului prin servicii de rețea)	Activează/dezactivează capacitatea computerului de a se încărca cu un sistem de operare instalat pe un server de rețea. (Caracteristică disponibilă numai la modelele dotate cu NIC; controlerul de rețea trebuie să fie rezident pe magistrala PCI sau să fie încorporat pe placa de sistem.)






Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.


---

**Computer Setup** (Continuare)



Titlu	Opțiune	Descriere
Security (Securitate) (continuare)	System IDs (ID-uri sistem)	<p>Vă permit să stabiliți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eticheta cu numărul de inventar (identificator pe 18 octeți) și eticheta proprietarului (identificator pe 80 de octeți, afișat în timpul testării POST).</li> </ul> <p>Pentru mai multe informații, consultați <i>Ghid de gestionare a computerului</i> de pe CD-ul <i>Documentation and Diagnostics</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numărul de serie al șasiului sau numărul unic de identificare universal (UUID – Universal Unique Identifier). UUID poate fi actualizat numai dacă numărul de serie al șasiului nu este valid. (Aceste numere ID sunt stabilite, în mod normal, din fabrică și sunt utilizate pentru a identifica unic sistemul.)</li> <li>Setarea locală pentru tastatură (de exemplu, Română sau Germană) pentru introducerea ID-ului de sistem.</li> </ul>
DriveLock Security (Securitate DriveLock) (la unele modele)		<p>Permite stabilirea sau modificarea unor parole principale sau de utilizator pentru unitățile de disc. Când această caracteristică este activată, utilizatorului i se solicită să furnizeze una dintre parolele DriveLock în timpul testelor POST. Dacă nici o parolă nu este introdusă corect, unitatea de disc va rămâne inaccesibilă până când se furnizează o parolă corectă în timpul unei secvențe de încărcare la cald ulterioare.</p> <p> Această opțiune va apărea numai atunci când la sistem este atașată cel puțin o unitate care acceptă caracteristica DriveLock.</p> <p>Pentru mai multe informații, consultați <i>Ghid de gestionare a computerului</i> de pe CD-ul <i>Documentation and Diagnostics</i>.</p>
	Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.	


## Computer Setup (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Security (Securitate) (continuare)	OS Security (Securitate SO) (la unele modele)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Execution Prevention (Prevenirea executării datelor) (la unele modele) (activare/dezactivare) Ajută la prevenirea apariției breșelor în securitatea sistemului de operare.</li> </ul> <p> Această opțiune are efect numai dacă procesorul și sistemul de operare cuprind și utilizează această caracteristică.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Virtualization Technology (Tehnologie de virtualizare Intel) (la anumite modele) (activare/dezactivare) Modificarea acestei setări solicită pornirea și repornirea computerului.</li> </ul> <p> Această opțiune are efect numai dacă procesorul și sistemul de operare cuprind și utilizează această caracteristică.</p>
	Data Execution Prevention (Prevenirea executării datelor) (la unele modele)	<p>Enable/Disable (Activare/Dezactivare)</p> <p>Modul Data Execution Prevention ajută la prevenirea apariției breșelor în securitatea sistemului de operare.</p> <p> Această opțiune are efect numai dacă procesorul și sistemul de operare cuprind și utilizează modul Data Execution Prevention.</p>

 Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

**Computer Setup** (Continuare)



Titlu	Opțiune	Descriere
Security (Securitate) (continuare)	Master Boot Record Security (Securitate a înregistrării principale de încărcat) (la unele modele)	<p>Permite activarea sau dezactivarea securității înregistrării principale de încărcat (MBR – Master Boot Record).</p> <p>Când este activată, BIOS respinge toate solicitările de scriere în MBR de pe discul curent de încărcare a sistemului. De fiecare dată când computerul este pornit sau repornit, BIOS compară înregistrarea MBR a discului de pe care se încarcă sistemul cu înregistrarea MBR salvată anterior. Dacă se detectează modificări, vi se oferă opțiunile de salvare a înregistrării MBR a discului de încărcare curent, restaurare a înregistrării MBR salvate anterior sau dezactivare a securității MBR. Dacă a fost stabilită, trebuie să cunoașteți parola de setare.</p> <p> Înainte să modificați intenționat formatarea sau partiționarea discului de încărcare curent, dezactivați securitatea MBR. Unele programe utilitare pentru discuri (precum FDISK sau FORMAT) încearcă să actualizeze înregistrarea MBR.</p> <p>Dacă securitatea MBR este activată și accesul la disc este deservit de BIOS, solicitările de scriere în înregistrarea MBR sunt respinse, provocând raportarea de erori de către programele utilitare.</p> <p>Dacă securitatea MBR este activată și accesul la disc este deservit de sistemul de operare, orice modificare a înregistrării MBR va fi detectată de BIOS în timpul încărcării următoare a sistemului și se va afișa un mesaj de avertizare despre securitatea MBR.</p>
	Save Master Boot Record (Salvare înregistrare principală de încărcat) (la unele modele)	<p>Salvează o copie de rezervă a înregistrării MBR de pe discul încărcabil curent.</p> <p> Apare numai dacă securitatea MBR este activată.</p>

 Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.


---

## Computer Setup (Continuare)

---



Titlu	Opțiune	Descriere
Security (Securitate) (continuare)	Restore Master Boot Record (Restaurare înregistrare principală de încărcat) (la unele modele)	<p>Restaurează copia de rezervă a înregistrării MBR pe discul încărcabil curent.</p> <p> Apare numai dacă următoarele condiții sunt adevărate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Securitatea MBR este activată.</li><li>• A fost salvată anterior o copie de rezervă a înregistrării MBR.</li><li>• Discul încărcabil curent este același cu cel de pe care s-a salvat copia de rezervă a înregistrării MBR.</li></ul> <p> <b>ATENȚIE:</b> Restaurarea unei înregistrări MBR salvate anterior după ce un program utilitar pentru discuri sau sistemul de operare au modificat înregistrarea MBR, poate face ca datele de pe disc să devină inaccesibile. Restaurați o înregistrare MBR salvată anterior numai dacă sunteți sigur că înregistrarea MBR a discului încărcabil curent a fost coruptă sau infectată de un virus.</p>

---

 Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

---

**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Power (Alimentare)	OS Power Management (Gestionarea alimentării de către sistemul de operare)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Runtime Power Management (Gestionarea alimentării în execuție) – Enable/Disable (Activare/Dezactivare). Permite ca anumite sisteme de operare să reducă tensiunea și frecvența de alimentare a procesorului atunci când sarcina software curentă nu solicită toate funcțiile procesorului.</li> <li>• Idle Power Savings (Economie de energie în așteptare) – Extended/Normal (Extins/Normal). Permite ca anumite sisteme de operare să reducă consumul de energie al procesorului când procesorul este în așteptare.</li> <li>• ACPI S3 Support (Suport ACPI S3) – Activează sau dezactivează caracteristicile ACPI S3.</li> <li>• ACPI S3 Hard Disk Reset (Resetare unitate de disc ACPI S3) – Activarea acestei opțiuni face ca BIOS-ul să se asigure că unitățile de disc sunt pregătite să accepte comenzi după reluarea din S3, înainte de a ceda controlul către sistemul de operare.</li> <li>• ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (Revenire ACPI S3 prin maus PS2) – Activează sau dezactivează revenirea din S3 datorită activității mausului PS2.</li> <li>• USB Wake on Device Insertion (Revenire USB la introducerea unității) (la unele modele) – Permite revenirea sistemului din starea de oprire temporară când se introduce un dispozitiv USB.</li> </ul>
	Hardware Power Management (Gestionarea alimentării de către hardware)	Gestionarea alimentării SATA activează sau dezactivează magistrala SATA și/sau gestionarea alimentării dispozitivelor.
	Thermal (Termic)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fan idle mode (Mod ventilator în așteptare) – Acest potențiomtru grafic controlează viteza minimă permisă a ventilatorului.</li> </ul> <p> Această setare modifică numai viteza minimă a ventilatorului. Ventilatoarele continuă să fie controlate automat.</p>
	Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.	

## Computer Setup (Continuare)


Titlu	Opțiune	Descriere
Advanced* (Avansat) *Numai pentru utilizatori experi- mentați.	Power-On Options (Opțiuni de pornire)	<p>Vă permit să stabiliți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul de testare POST (QuickBoot, FullBoot sau FullBoot la 1 – 30 de zile).</li> <li>• Mesajele POST (activare/dezactivare).</li> <li>• <b>F9</b> prompt (Solicitare F9) (activare/dezactivare sau ascundere/afișare). Activarea acestei caracteristici va afișa textul „F9 = Boot Menu” (F9 = Meniu de încărcare) în timpul testelor POST. Dezactivarea acestei caracteristici împiedică afișarea acestui text. Oricum, apăsând <b>F9</b> veți avea acces la ecranul Shortcut Boot [Order] Menu (Meniu pentru [ordine de] încărcare prin comenzi rapide). Pentru mai multe informații, consultați Storage (Stocare) &gt; Boot Order (Ordine de încărcare).</li> <li>• <b>F10</b> prompt (Solicitare F9) (activare/dezactivare sau ascundere/afișare). Activarea acestei caracteristici va afișa textul „F10 = Setup” (F10 = Setare) în timpul testelor POST. Dezactivarea acestei caracteristici împiedică afișarea acestui text. Oricum, apăsând <b>F10</b> veți avea acces la ecranul Setup (Setare).</li> <li>• <b>F12</b> prompt (Solicitare F9) (activare/dezactivare sau ascundere/afișare). Activarea acestei caracteristici va afișa textul „F12 = Network Service Boot” (F12 = Încărcare sistem prin servicii de rețea) în timpul testelor POST. Dezactivarea acestei caracteristici împiedică afișarea acestui text. Oricum, apăsarea pe <b>F12</b> va forța încercarea de încărcare a sistemului din rețea.</li> </ul>



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.



**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Advanced* (Avansat) (continuare) *Numai pentru utilizatori experi- mentați.	Power-On Options (Opțiuni de pornire) (continuare)	<p>Vă permit să stabiliți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Option ROM prompt (Solicitare memorii ROM opționale) (activare/dezactivare) Activarea acestei caracteristici va face ca sistemul să afișeze un mesaj înainte de a încărca memorii ROM opționale. (Această caracteristică este acceptată numai la unele modele.)</li> <li>Remote wakeup boot source (Sursă de încărcare la semnal de la distanță) (server la distanță/unitate locală de disc).</li> <li>After Power Loss (După întreruperea alimentării) (pornit/oprit/starea anterioară): Setarea acestei opțiuni pe „on (activat)”: <ul style="list-style-type: none"> <li>Off – computerul rămâne oprit când revine alimentarea.</li> <li>On – computerul pornește automat când revine alimentarea.</li> <li>On – permite pornirea computerului utilizând un comutator de prelungitor, în cazul care computerul este conectat la un prelungitor electric.</li> <li>Previous state (Starea anterioară) – computerul pornește automat când revine alimentarea, dacă era pornit când s-a întrerupt alimentarea.</li> </ul> </li> </ul> <p> Dacă opriți alimentarea computerului de la comutatorul unui cablu de alimentare, nu veți mai avea posibilitatea să utilizați caracteristica de suspendare/oprire temporară sau caracteristicile de gestionare de la distanță.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>POST Delay (Întârziere teste POST) (Fără, 5, 10, 15 sau 20 de secunde). Activarea acestei caracteristici va adăuga o întârziere specificată de utilizator la procesul de testare POST. Această întârziere este uneori necesară pentru unitățile de disc de pe anumite plăci PCI care se învârt foarte încet; atât de încet încât nu sunt pregătite pentru încărcare în momentul în care se termină testele POST. Întârzierea testelor POST vă oferă, de asemenea, mai mult timp pentru a selecta <b>F10</b> pentru a intra în programul utilitar Computer Setup (F10).</li> </ul>



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.


## Computer Setup (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Advanced* (Avansat) ( <i>continuare</i> ) *Numai pentru utilizatori experi- mentați.	Power-On Options (Opțiuni de pornire) ( <i>continuare</i> )	Vă permit să stabiliți: <ul style="list-style-type: none"> <li>I/O APIC Mode (Mod APIC de intrare/ieșire) (activat/dezactivat). Activarea acestei caracteristici va face ca sistemele de operare Microsoft Windows să se execute optim. Această caracteristică trebuie dezactivată pentru ca anumite sisteme de operare non-Microsoft să funcționeze corect.</li> <li>Hyper-threading (Transmitere superioară) (activat/dezactivat).</li> <li>Set Up Browse Mode (Mod răsfoire configurație) (activat/dezactivat) (la unele modele). Activarea acestei caracteristici permite vizualizarea opțiunilor programului Computer Setup, fără posibilitatea de modificare dacă nu se introduce parola de setare.</li> <li>Limit CPUID Maximum Value to 3 (Limitare valoare maximă CPUID la 3). Restricționează numărul de funcții CPUID raportate de către microprocesor. Activați această caracteristică dacă încărcați WinNT.</li> <li>ACPI/USB Buffers @ Top of Memory (Zone tampon ACPI/USB și zona superioară a memoriei) (activat/dezactivat). Activarea acestei caracteristici amplasează zonele tampon ale memoriei USB în zona superioară a memoriei. Avantajul constă în faptul că un anumit volum de memorie sub 1 MO este eliberat pentru a fi utilizat de memoriile ROM opționale. Dezavantajul constă în faptul că un gestionar de memorie cunoscut, HIMEM.SYS, nu va funcționa corect atunci când zonele tampon USB sunt în zona superioară a memoriei și sistemul are 64 MO de memorie RAM sau mai puțin.</li> </ul>
	Execute Memory Test (Executare teste de memorie) (la unele modele)	Repornește computerul și execută testarea POST a memoriei.



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Advanced* (Avansat)	BIOS Power-On (Pornire BIOS)	Vă permite să setați computerul să pornească automat la o oră specificată.
(continuare)	Onboard Devices (Dispozitive montate pe placa de sistem)	Vă permite să stabiliți resursele sau să dezactivați dispozitivele de pe placa de sistem (controler de dischetă, port serial sau port paralel).
*Numai pentru utilizatori experimentați.	PCI Devices (Dispozitive PCI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listează dispozitivele PCI instalate și setările lor IRQ.</li> <li>• Permite reconfigurarea setărilor IRQ pentru aceste dispozitive sau dezactivarea lor în totalitate. Aceste setări nu au efect sub sisteme de operare pe bază de APIC.</li> </ul>
	PCI VGA Configuration (Configurație PCI VGA)	<p>Se afișează numai dacă în sistem există mai multe plăci video PCI. Vă permite să specificați care controler VGA va fi cel „de încărcare” sau controler primar VGA.</p> <p> Pentru a vizualiza această intrare trebuie să activați opțiunea Integrated Video (Advanced &gt; Device Options), apoi să alegeți Save Changes and Exit (Salvare modificări și ieșire).</p>
	Bus Options (Opțiuni magistrală)	<p>La unele modele, vă permite să activați sau să dezactivați:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI SERR# Generation (Generare nr. serie PCI).</li> <li>• Filtrarea paletei PCI VGA, care setează bitul pentru filtrarea paletei VGA din spațiul de configurare PCI; este necesar numai atunci când sunt instalate mai multe controlere grafice.</li> </ul>



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.




## Computer Setup (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Advanced* (Avansat) (continuare) *Numai pentru utilizatori experi- mentați.	Device Options (Opțiuni dispozitive)	<p>Vă permit să stabiliți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Printer mode (Mod imprimantă) (bidirecțional, EPP &amp; ECP, numai ieșire).</li> <li>• <b>Num Lock</b> state at power-on (Stare Num Lock la pornire) (oprit/pornit).</li> <li>• S5 Wake on LAN (Revenire S5 la semnal din rețea) (activat/dezactivat). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru a dezactiva Wake-On-LAN în timpul stării „oprit” (S5), utilizați tastele săgeți (stânga și dreapta) pentru a selecta meniul <b>Advanced &gt; Device Options</b>, apoi setați caracteristica S5 Wake on Lan pe „Disable” (Dezactivat). Se obține astfel cel mai mic consum de energie disponibil pentru computer în timpul S5. Nu este afectată capacitatea Wake-On-LAN a computerului de suspendare sau hibernare, dar va împiedica revenirea la consumul normal provocată de semnalul S5 primit prin rețea. Această setare nu afectează funcționarea conexiunii în rețea cât timp computerul este pornit.</li> <li>• Dacă nu este necesară o conexiune în rețea, dezactivați complet controlerul de rețea (NIC), utilizând tastele săgeți (stânga și dreapta) pentru a selecta meniul <b>Security &gt; Device Security</b>. Setați opțiunea Network Controller (Controler de rețea) pe „Device Hidden” (Dispozitiv ascuns). Acest lucru împiedică utilizarea controlerului de rețea de către sistemul de operare și reduce consumul de energie al computerului în faza S5.</li> </ul> </li> <li>• Processor cache (Memorie cache procesor) (activat/dezactivat).</li> </ul>



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

**Computer Setup** (Continuare)

Titlu	Opțiune	Descriere
Advanced* (Avansat) (continuare) *Numai pentru utilizatori experi- mentați.	Device Options (Opțiuni dispozitive) (continuare)	<p>Vă permit să stabiliți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unique Sleep State Blink Patterns (Modele unice de clipire în starea de oprire temporară). Vă permite să selectați un model de clipire a LED-ului care să identifice unic fiecare stare de oprire temporară. 1 clipire urmată de 2 secunde pauză = S1 2 clipiri urmate de 2 secunde pauză = S2 3 clipiri urmate de 2 secunde pauză = S3</li> <li>• Integrated Video (Video integrat) (activat/dezactivat) Vă permite să utilizați simultan sistemul video integrat și sistemul video PCI Up Solution (disponibil numai pentru unele modele).</li> </ul> <p> După ce ați activat opțiunea Integrated Video și ați salvat modificările, apare un nou element de meniu sub Advanced, care permite selectarea dispozitivului video pentru controlerul VGA primar.</p> <p> Introducerea unei plăci video PCI sau PCI Express va dezactiva automat sistemul video integrat. Când placa video PCI Express este pornită, sistemul video integrat trebuie să rămână dezactivat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor Tracking (Urmărire monitor) (activare/dezactivare). Permite salvarea de către BIOS a informațiilor patrimoniale ale monitorului.</li> </ul>
	Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.	

---

## Computer Setup (Continuare)

---

Titlu	Opțiune	Descriere
Advanced* (Avansat) ( <i>continuare</i> ) *Numai pentru utilizatori experi- mentați.	Device Options (Opțiuni dispozitive) ( <i>continuare</i> )	Vă permit să stabiliți: ( <i>continuare</i> ) <ul style="list-style-type: none"><li>NIC PXE Option ROM Download (Descărcare memorie ROM opțională NIC PXE) (activare/dezactivare). BIOS conține o memorie ROM opțională încorporată pentru NIC care îi permite unității să se încarce prin rețea, pe un server PXE. Acest lucru se utilizează de obicei pentru a descărca o imagine de firmă pe o unitate de disc. Memoria ROM opțională pentru NIC ocupă un spațiu de memorie de aproape 1MO și mai este cunoscută ca spațiu DCH (DOS Compatibility Hole – spațiu de compatibilitate DOS). Acest spațiu este limitat. Această opțiune a programului F10 le permite utilizatorilor să dezactiveze încărcarea acestei memorii ROM opționale, încorporate pentru NIC, oferind în consecință mai mult spațiu DCH pentru plăci PCI suplimentare care ar putea avea nevoie de spațiul memoriei ROM opționale. Setarea prestabilită este cu memoria ROM opțională pentru NIC activată.</li></ul>



Asistența pentru anumite opțiuni ale programului Computer Setup poate fi diferită, în funcție de configurația hardware.

---

## Reconstituirea setărilor de configurație

Pentru această metodă de reconstituire trebuie să efectuați mai întâi comanda Save to Removable Media (Salvare pe suport detașabil) din programul utilitar Computer Setup (F10), înainte ca restaurarea să fie necesară. (Consultați „[Save to Removable Media \(Salvare pe suport detașabil\)](#)” la pagina 4 în tabelul cu opțiuni ale programului Computer Setup.)

---



Se recomandă să salvați toate setările modificate ale configurației computerului pe o dischetă, pe un dispozitiv USB flash media sau pe un dispozitiv asemănător cu discheta (un dispozitiv de stocare setat pentru a emula o unitate de dischetă) și să păstrați discheta sau dispozitivul pentru o posibilă utilizare în viitor.

---

Pentru a restaura configurația, introduceți discheta, dispozitivul USB flash media sau alt dispozitiv de stocare care emulează o dischetă, cu configurația salvată, și efectuați comanda Restore from Removable Media (Restaurare de pe suport de stocare) din programul utilitar Computer Setup (F10). (Consultați „[Restore from Removable Media \(Restaurare de pe suport detașabil\)](#)” la pagina 4 în tabelul cu opțiuni ale programului Computer Setup.)