

**Felicitări, dvs. și iMac-ul dvs. sunteți  
făcuți unul pentru celălalt.**

# Faceți cunoștință cu iMac-ul dvs.

[www.apple.com/imac](http://www.apple.com/imac)



## Cameră iSight integrată și iChat

Purtați conversații video cu prietenii și membri ai familiei, oriunde s-ar afla.

Ajutor Mac

 isight



## Finder

Explorați-vă fișierele la fel cum vă explorați muzica în Cover Flow.

Ajutor Mac

 finder



## Mail

Gestionați centralizat toate conturile dvs. de e-mail.

Ajutor Mac

 mail



## iCal și Address Book

Mențineți-vă programul și contactele sincronizate.

Ajutor Mac

 isync

# Mac OS X Snow Leopard

[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)



## Time Machine

Realizați automat backupul și restaurarea fișierelor dvs.

Ajutor Mac

 time machine



## Quick Look

Previzualizați instantaneu fișierele dvs.

Ajutor Mac

 quick look



## Spotlight

Găsiți orice pe Mac-ul dvs.

Ajutor Mac

 spotlight



## Safari

Navigați pe web cu cel mai rapid browser din lume.

Ajutor Mac

 safari

## iLife

[www.apple.com/ilife](http://www.apple.com/ilife)



## iPhoto

Organizați și căutați pozele dvs. după chipuri, locuri sau evenimente.

Ajutor iPhoto

 poze



## iMovie

Realizați în câteva minute un film superb sau editați-vă capodopera.

Ajutor iMovie

 film



## GarageBand

Leții pentru începători. Sesiuni de improvizații. Înregistrarea și mixarea propriei melodii.

Ajutor GarageBand

 înregistrare



## iWeb

Creați site-uri web personalizate și publicați-le oriunde cu un clic.

Ajutor iWeb

 site web



# Cuprins

## Capitolul 1: Informații de instalare și configurare

- 9 Conținutul pachetului
- 10 Configurarea iMac-ului dvs.
- 15 Trecerea în modul adormire sau oprirea iMac-ului dvs.

## Capitolul 2: Activități cotidiene cu iMac

- 18 Caracteristici de bază ale iMac-ului dvs.
- 20 Porturile iMac-ului dvs.
- 22 Alte componente ale iMac-ului dvs.
- 24 Caracteristici ale tastaturii Apple Wireless Keyboard și ale mausului Apple Magic Mouse
- 26 Utilizarea tastaturii Apple Wireless Keyboard
- 28 Utilizarea mausului Apple Magic Mouse
- 30 Utilizarea telecomenzii Apple Remote
- 32 Obținerea de răspunsuri

## Capitolul 3: Suplimentați memoria

- 37 Instalarea de memorie
- 42 Verificarea recunoașterii memoriei noi de către iMac

## Capitolul 4: Probleme și soluții

- 45 Probleme care împiedică utilizarea iMac-ului
- 47 Înlocuirea bateriilor
- 49 Utilizarea Apple Hardware Test
- 50 Probleme legate de conexiunea Internet
- 53 Probleme legate de comunicațiile wireless AirPort
- 53 Menținerea la zi a software-ului
- 54 În cazul în care o aplicație nu răspunde
- 54 Reinstalarea software-ului livrat cu iMac
- 56 Alte probleme
- 58 Informații suplimentare, service și asistență
- 60 Localizarea numărului serial al produsului dvs.

## Capitolul 5: Recomandări finale

- 62 Informații importante privind siguranța
- 66 Informații importante referitoare la manipulare
- 67 Curățarea iMac-ului dvs.
- 68 Înțelegerea ergonomiei
- 71 Apple și mediul înconjurător

# 1

## Informații de instalare și configurare

[www.apple.com/imac](http://www.apple.com/imac)

Ajutor Mac  Asistent de migrare

iMac este conceput astfel încât să îl puteți configura cu ușurință pentru a începe să îl utilizați imediat. Dacă nu ați mai utilizat niciodată un iMac sau sunteți începător în domeniul computerelor Mac, citiți acest capitol pentru instrucțiuni despre primii pași.

**Important:** Citiți toate instrucțiunile de instalare din acest capitol și informațiile de siguranță începând de la pagina 62 înainte de a conecta iMac la o priză electrică.

Dacă sunteți un utilizator experimentat, este posibil aveți deja suficiente cunoștințe pentru a începe. Nu uitați să parcurgeți informațiile din capitolul 2, "Activități cotidiene cu iMac", pentru a afla care sunt noile caracteristici ale iMac-ului dvs.

Răspunsuri la numeroase întrebări pot fi găsite pe iMac-ul dvs. în Ajutor Mac. Pentru informații despre Ajutor Mac, consultați "Obținerea de răspunsuri" în pagina 32.

Îndepărtați orice folie de protecție de pe exteriorul iMac-ului înainte de configurare.



## Conținutul pachetului

iMac este livrat cu o tastatură Apple Wireless Keyboard, un maus wireless Apple Magic Mouse și un cablu de alimentare c. a. Dacă ați comandat o telecomandă Apple Remote, aceasta se află tot în cutie.



Apple Wireless Keyboard



Apple Magic Mouse

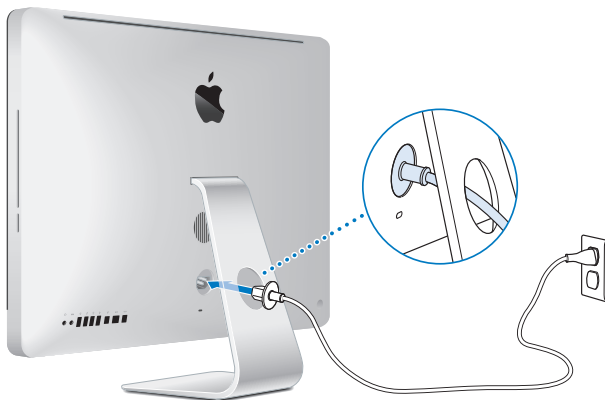


Cablu de alimentare c.a.

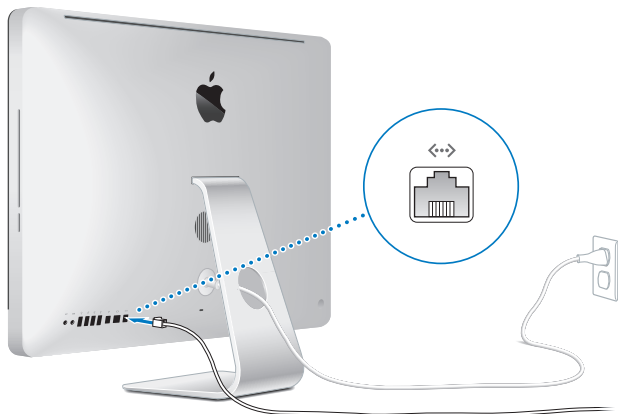
## Configurarea iMac-ului dvs.

Urmați acești pași pentru a configura iMac-ul dvs. Așteptați până la pasul 4 pentru a porni iMac-ul dvs.

**Pasul 1: Treceți cablul de alimentare prin orificiul din suport, conectați-l la portul de alimentare din partea posterioară a iMac-ului și apoi conectați cablul la o priză electrică.**



**Pasul 2: Pentru a accesa Internetul sau o rețea, conectați un capăt al cablului Ethernet la portul Ethernet de pe iMac. Conectați celălalt capăt la un modem de cablu, la un modem DSL sau la o rețea.**



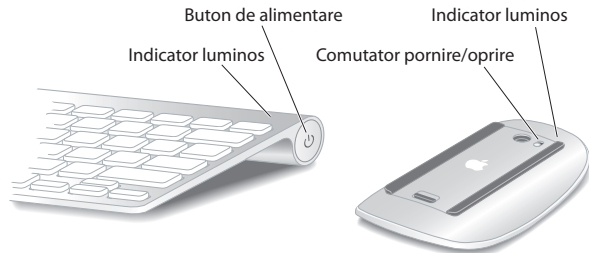
iMac-ul dvs. este dotat cu tehnologia AirPort Extreme pentru rețele wireless. Pentru informații despre configurarea unei conexiuni wireless, selectați **Ajutor > Ajutor Mac** și căutați "AirPort."

Pentru a utiliza o conexiune dial-up, aveți nevoie de un modem USB extern. Conectați modemul la un port USB de pe iMac și apoi utilizați un cablu telefonic pentru a conecta modemul la o priză telefonică.

### Pasul 3: Porniți tastatura și mausul wireless.

Apăsați butonul de alimentare din partea dreaptă a tastaturii Apple Wireless Keyboard și glisați comutatorul de la baza mausului Apple Magic Mouse pentru a le porni.

Tastatura și mausul wireless sunt prevăzute cu baterii AA instalate și sunt deja asociate cu iMac-ul dvs. Asocierea le permite acestora să comunice wireless cu iMac-ul dvs.



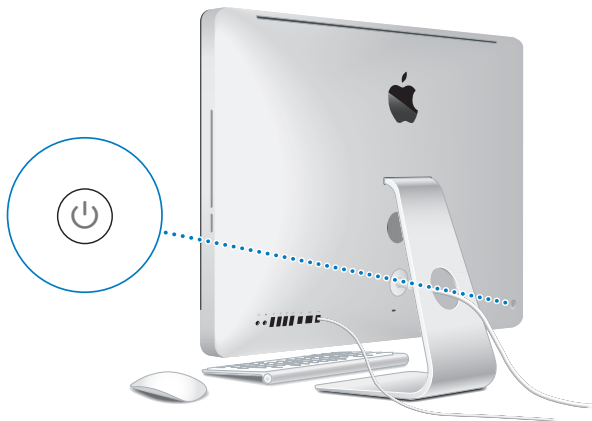
Atunci când porniți tastatura sau mausul pentru prima dată, indicatorul luminos este aprins constant timp de 5 secunde, indicând faptul că bateriile sunt bune. Dacă tastatura sau mausul nu pornesc, asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect și că sunt încărcate (consultați pagina 47).

Indicatorul luminos clipește până când porniți iMac-ul dvs. și conexiunea este stabilă.

**Notă:** Dacă ați achiziționat o tastatură USB sau un maus USB, conectați cablul la un port USB (⌚) din spatele iMac-ului.

**Pasul 4: Apăsați butonul de alimentare (⏻) din partea din spate pentru a porni iMac-ul dvs.**

Veți auzi un semnal sonor atunci când porniți iMac-ul dvs. Faceți clic cu mausul pentru a stabili o conexiune cu iMac-ul dvs.



**Important:** Dacă tastatura și mausul nu sunt asociate, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a le asocia cu iMac-ul dvs. Este posibil să trebuiască să faceți clic pe maus o dată pentru a stabili o conexiune. Pentru informații suplimentare despre asociere, consultați pagina 27.

### **Pasul 5: Utilizați Asistent de configurare pentru a vă configura iMac-ul.**

La prima pornire a iMac-ului, este lansată aplicația Asistent de configurare. Asistent de configurare vă ajută să introduceți informațiile dvs. pentru Internet și e-mail și să configurați un cont de utilizator pe iMac. Dacă aveți deja un Mac, Asistent de configurare vă poate ajuta să transferați automat fișiere, aplicații și alte informații de pe Mac-ul dvs. anterior pe noul iMac.

Dacă nu intenționați să păstrați sau să utilizați celălalt Mac pe care îl dețineți, este recomandabil să îi retrageți autorizația de a reda muzică, materiale video sau cărți audio pe care le-ați cumpărat din iTunes Store. Retragera autorizației unui computer împiedică redarea melodiilor, materialelor video sau cărților audio pe care le-ați cumpărat de către altcineva și face disponibilă pentru utilizare o altă autorizație. Pentru informații despre retragerea autorizației, selectați Ajutor iTunes din meniul Ajutor din iTunes.

Dacă nu utilizați Asistent de configurare pentru a transfera informații la prima inițializare, o puteți face ulterior utilizând aplicația Asistent de migrare. Accesați folderul Aplicații, deschideți Utilitare și faceți dublu-clic pe Asistent de migrare.

După ce ați realizat configurarea, verificați dacă există actualizări de software. Selectați Apple (🍏) > Actualizare software din bara de meniu și urmați instrucțiunile de pe ecran.

### **Pasul 6: Personalizați desktopul și configurați preferințele.**

Vă puteți personaliza ușor desktopul pentru a arăta așa cum vă doriți utilizând Preferințe sistem, centrul dvs. de comandă pentru majoritatea configurărilor de pe iMac. Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem din bara de meniu sau faceți clic pe pictograma Preferințe sistem din Dock. Pentru mai multe informații, deschideți Ajutor Mac și căutați "Preferințe sistem" sau numele unei preferințe specifice pe care doriți să o modificați.

## Trecerea în modul adormire sau oprirea iMac-ului dvs.

Când ați terminat de lucrat cu iMac-ul dvs, în puteți trece în modul adormire sau îl puteți opri.

### Trecerea iMac-ului în modul adormire

Dacă nu veți utiliza iMac-ul pentru mai puțin de câteva zile, treceți-l în modul adormire. Atunci când iMac-ul este în adormire, ecranul său este întunecat. Puteți trezi rapid iMac-ul dvs, ocolind procesul de inițializare.

#### **Pentru a trece iMac-ul în modul adormire, aveți următoarele opțiuni:**

- Selectați Apple (🍏) > Adormire din bara de meniu.
- Apăsați butonul de alimentare (⏻) din spatele iMac-ului dvs.
- Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem, faceți clic pe Economizor și configurați un temporizator pentru adormire.
- Mențineți apăsat butonul de Redare/Pauză (⏮) de pe telecomanda opțională Apple Remote timp de 3 secunde.

#### **Pentru a trezi iMac-ul din adormire, aveți următoarele opțiuni:**

- Apăsați orice tastă de pe tastatură.
- Faceți clic pe maus.
- Apăsați butonul de alimentare (⏻) din spatele iMac-ului dvs.
- Apăsați orice buton de pe telecomanda Apple Remote opțională.

Atunci când iMac-ul se trezește din adormire, aplicațiile, documentele și configurările computerului sunt exact în starea în care le-ați lăsat.

## Oprirea iMac-ului dvs.

Dacă nu veți utiliza iMac timp de mai multe zile, opriți-l. Selectați Apple (🍏) > Oprire. Pentru a porni din nou iMac-ul, apăsați butonul de alimentare (⏻).

**ÎNȘTIINȚARE:** Opriți iMac-ul înainte de a-l deplasa. Deplasarea iMac-ului cu hard discul în funcțiune poate duce la avariarea acestuia, cauzând pierderi de date sau incapacitatea de inițializare de pe hard disc.



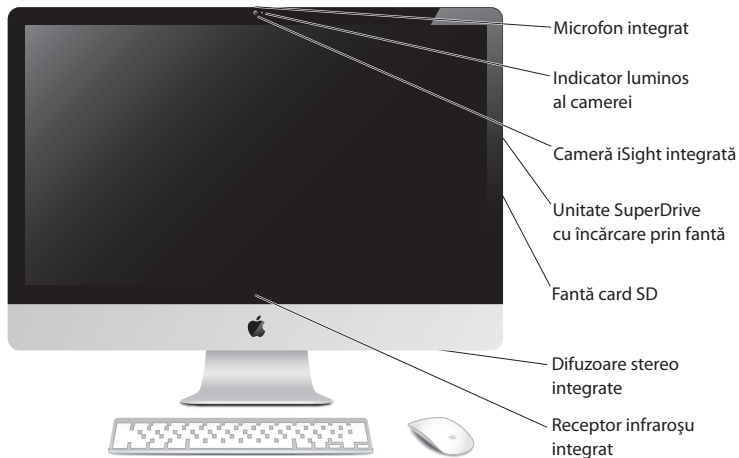
# 2

## Activități cotidiene cu iMac

[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)

Ajutor Mac  iLife

## Caracteristici de bază ale iMac-ului dvs.



---

**Microfon integrat**

Înregistrați sunete pe iMac-ul dvs, sau conversați live cu prietenii pe Internet utilizând aplicația inclusă iChat.

---

**Indicator luminos al camerei**

Indicatorul luminos al camerei este aprins atunci când camera iSight funcționează.

---

**Cameră iSight integrată**

Realizați videoconferințe cu prietenii și familia pe Internet utilizând iChat, realizați instantanee foto cu Photo Booth sau înregistrați video cu iMovie.

---

**Unitate SuperDrive cu încărcare prin fantă**

Unitatea SuperDrive cu încărcare prin fantă citește și scrie CD-uri și DVD-uri de dimensiuni standard.

---

**Fantă card SD**

Transferați cu ușurință fotografii, videoclipuri și date pe și de pe iMac-ul dvs. cu ajutorul unui card SD.

---

**Difuzoare stereo integrate**

Ascultați muzică, filme, jocuri și alte fișiere multimedia.

---

**Receptor de infraroșii integrat (IR)**

Utilizați o telecomandă Apple Remote (disponibilă separat) cu receptorul IR pentru a controla aplicațiile Front Row și Keynote de pe iMac-ul dvs. de la o distanță de până la 9,1 metri.

---

## Porturile iMac-ului dvs.

↔ Port Ethernet  
(10/100/1000Base-T)

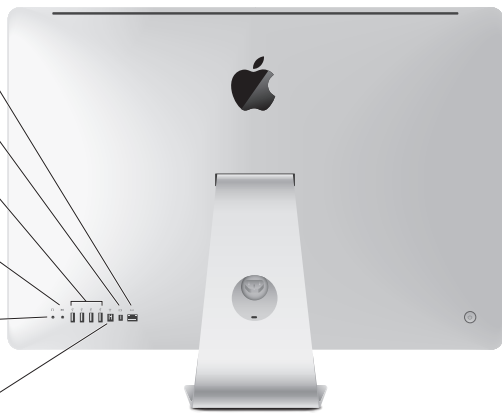
□ Mini DisplayPort

⚡ Porturi USB 2.0 (4)

🔊 Port intrare  
audio/audio  
digital optic

🎧 Port ieșire  
căști/ieșire  
audio digital optic

🔗 Port FireWire 800





---

**Port Ethernet (10/100/1000Base-T)**

Permite conectarea la o rețea Ethernet 10/100/1000Base-T de mare viteză, conectarea la un modem DSL sau de cablu sau conectarea la un alt computer și transferarea de fișiere. Portul Ethernet detectează în mod automat alte dispozitive Ethernet.

---

**Mini DisplayPort**

Port de ieșire compatibil cu standardele DVI, VGA și DVI dual-link. Modelul de 27 de inch acceptă, de asemenea, intrare din surse externe DisplayPort. Cablurile și adaptoarele necesare sunt disponibile separat.

---

**Patru porturi USB (Universal Serial Bus) 2.0 de mare viteză**

Conectați un iPod, un iPhone, un iPad, un mouse, o tastatură, o imprimantă, o unitate de disc, o cameră digitală, un joystick, un modem extern USB și altele. De asemenea, puteți conecta și dispozitive USB 1.1.

---

**Port de intrare audio/intrare audio digital optic**

Permite conectarea unui microfon autonom extern sau a unui echipament audio digital. Acest port este, de asemenea, un mini-conector 3,5 stereo S/PDIF.

---

**Port de ieșire de căști/ieșire audiodigital optic**

Permite conectarea de căști, difuzoare active externe sau echipamente audio digital. Acest port este, de asemenea, un mini-conector 3,5 stereo S/PDIF.

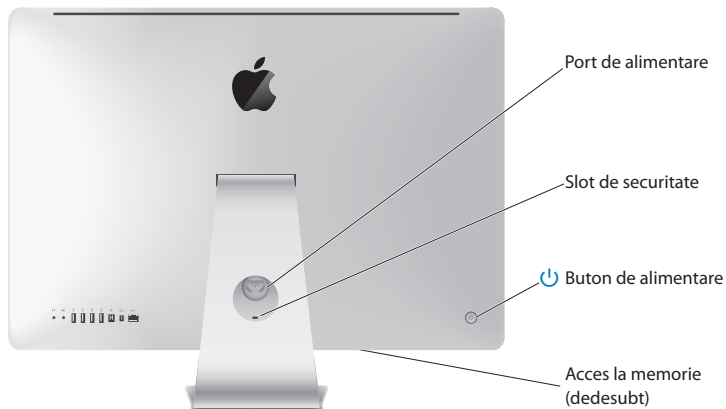
---

**Port FireWire 800**

Permite conectarea dispozitivelor externe de mare viteză, precum camere video digitale și dispozitive de stocare. Acest port furnizează până la 7 W de putere.

---

## Alte componente ale iMac-ului dvs.



---

**Port de alimentare**

Conectați cablul de alimentare la iMac-ul dvs.

---

**Slot de securitate**

Atașați un dispozitiv de blocare și un cablu (disponibile separat) pentru descurajarea furtului.

---

**Buton de alimentare**

Apăsați-l pentru a porni iMac-ul sau pentru a-l trece în modul adormire. Țineți apăsat pentru a reporni iMac-ul în timpul depanării.

---

**Acces la memorie**

iMac-ul dvs. este livrat cu minim 4 GB de memorie instalată sub forma a două module de memorie de câte 2 GB.

---

**Tehnologie wireless AirPort Extreme (în interior)**

Conectați-vă la o rețea wireless utilizând tehnologia integrată AirPort Extreme.

---

**Tehnologie wireless Bluetooth® 2.1+EDR (în interior)**

Permite conectarea de dispozitive wireless precum Apple Wireless Keyboard și Apple Magic Mouse, telefoane mobile cu Bluetooth, PDA-uri sau imprimante.

---

## Caracteristici ale tastaturii Apple Wireless Keyboard și ale mausului Apple Magic Mouse





---

### Apple Magic Mouse

Beneficiază de un sistem de urmărire prin laser, tehnologie wireless Bluetooth și o carcasă superioară dintr-o singură bucată care utilizează tehnologia Multi-Touch pentru a oferi mai multe butoane, derulare la 360°, zoom de ecran și control prin gesturi al iMac-ului dvs. Utilizați preferințele Maus pentru a ajusta viteza de urmărire, de clic și de derulare, sau pentru a adăuga funcționalitatea unui buton secundar (consultați pagina 29).

---

### Apple Wireless Keyboard

Combină libertatea conferită de tehnologia wireless cu tastele funcționale integrate care funcționează cu aplicațiile dvs.



### Tastă de ejectare

Țineți apăsată această tastă pentru a ejecta un disc. De asemenea, puteți ejecta un disc prin tragerea pictogramei sale de pe desktop în Coș.



### Tasta Dashboard (F4)

Deschideți Dashboard pentru a accesa widgeturile dvs.



### Tasta Exposé (F3)

Deschideți Exposé pentru a vedea simultan toate ferestrele deschise de pe desktopul dvs.



### Taste de luminozitate (F1, F2)

Măriți (☀️) sau micșorați (☁️) luminozitatea ecranului.



### Taste multimedia (F7, F8, F9)

Derulați înapoi (◀️), redați sau suspendați (⏸️), sau derulați înainte (▶️) o melodie, un film sau o diaporamă.



### Taste de volum (F10, F11, F12)

Tăiați sonorul (🔊), micșorați (🔊) sau măriți (🔊) volumul provenit de la difuzoarele sau de la portul de căști al iMac-ului dvs.

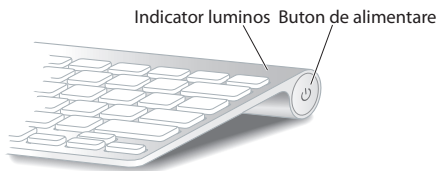
---

## Utilizarea tastaturii Apple Wireless Keyboard

Tastatura wireless, care este livrată cu două baterii AA, este deja asociată cu iMac-ul dvs. Asocierea presupune că tastatura și iMac-ul dvs. sunt conectate wireless și pot comunica reciproc.

### Despre indicatorul luminos

LED-ul de pe tastatura wireless funcționează ca indicator al nivelului de încărcare a bateriilor și ca lumină de stare. Atunci când porniți tastatura pentru prima oară, lumina este aprinsă constant timp de 5 secunde, indicând că bateriile sunt bune și apoi se stinge. Dacă apăsați butonul de alimentare (⏻) de pe tastatura wireless și indicatorul luminos nu strălucește, este posibil să trebuiască să înlocuiți bateriile. Consultați “Înlocuirea bateriilor” în pagina 47.



## Asocierea tastaturii wireless cu iMac-ul dvs.

Dacă tastatura wireless nu este asociată cu iMac-ul dvs, indicatorul luminos începe să clipească, indicând faptul că tastatura este în modul descoperire și este pregătită să se asocieze cu iMac-ul dvs.

### Pentru a asocia tastatura wireless:

- 1 Apăsați butonul de alimentare (⏻) pentru a porni tastatura dvs. wireless.
- 2 Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem și apoi faceți clic pe Tastatură.
- 3 Faceți clic pe "Configurare tastatură Bluetooth..." în colțul din dreapta jos.
- 4 Selectați tastatura dvs. wireless și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Dacă nu asociați tastatura cu iMac-ul dvs. în interval de 3 minute, indicatorul luminos și tastatura se vor opri pentru a conserva autonomia bateriei. Apăsați butonul de alimentare (⏻) pentru a porni din nou tastatura, ceea ce vă permite să o asociați cu iMac-ul dvs. După ce ați asociat tastatura cu iMac-ul dvs, indicatorul luminos strălucește constant timp de 3 secunde și apoi se stinge.

## Utilizarea tastaturii

Personalizați-vă tastatura utilizând preferințele Tastatură. Puteți să schimbați tastele modificador, să alocați scurtături din tastatură pentru comenzile de meniu într-o aplicație Mac OS X sau în Finder și altele.

### Pentru a vă personaliza tastatura:

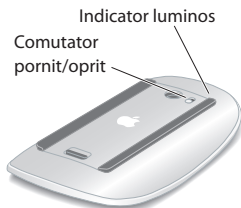
- 1 Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem.
- 2 Faceți clic pe Tastatură și apoi pe Tastatură sau Scurtături din tastatură.

## Utilizarea mausului Apple Magic Mouse

Mausul wireless Apple Magic Mouse, care este livrat cu două baterii AA, este deja asociat cu iMac-ul dvs. Asocierea presupune că Apple Magic Mouse și iMac-ul dvs. sunt conectate wireless și pot comunica reciproc.

### Despre indicatorul luminos

Atunci când porniți Apple Magic Mouse pentru prima oară, lumina este aprinsă constant timp de 5 secunde, indicând că bateriile sunt bune și apoi se stinge. Dacă porniți mausul și indicatorul luminos nu strălucește, este posibil să trebuiască să înlocuiți bateriile. Consultați "Înlocuirea bateriilor" în pagina 47.



## Asocierea Apple Magic Mouse cu iMac-ul dvs.

Dacă Apple Magic Mouse nu este asociat cu iMac-ul dvs, indicatorul luminos începe să clipească, indicând faptul că mausul este în modul descoperire și este pregătit să se asocieze cu iMac-ul dvs.

### Pentru a asocia mausul dvs:

- 1 Glisați comutatorul de pornire/oprire din partea de jos a mausului pentru a-l porni.
- 2 Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem și apoi faceți clic pe Maus.
- 3 Faceți clic pe "Configurare maus Bluetooth..." în colțul din dreapta jos.
- 4 Selectați mausul dvs. wireless și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

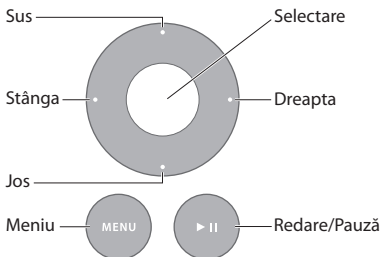
Dacă nu asociați mausul cu iMac-ul dvs. în interval de 3 minute, indicatorul luminos și mausul se opresc pentru a conserva autonomia bateriei. Glisați comutatorul de pornire/oprire pentru a porni din nou mausul dvs, ceea ce vă permite să îl asociați cu iMac-ul dvs. După ce reușiți să asociați mausul cu iMac-ul dvs, indicatorul luminos strălucește constant.

## Utilizarea Apple Magic Mouse

Pentru a afla mai multe despre gesturile Multi-Touch pe care le puteți folosi cu Apple Magic Mouse sau pentru a schimba modul de funcționare al acestora, utilizați preferințele pentru Maus. Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem și apoi faceți clic pe Maus.

## Utilizarea telecomenzii Apple Remote

Dacă iMac-ul dvs. este dotat cu o telecomandă Apple Remote, o puteți utiliza cu produsele Apple care au un receptor infraroșu (IR) integrat. Controlați și redați un film de pe DVD sau muzica din biblioteca dvs. iTunes, vizionați diaporame foto și trailere de filme și multe altele.



### Pentru a utiliza telecomanda:

- 1 Apăsați butonul Redare/Pauză pentru redarea sau suspendarea unei melodii, unei diaporame sau unui film.
- 2 Apăsați butoanele Dreapta sau Stânga pentru a trece la melodia următoare sau anterioară din biblioteca dvs. iTunes sau la capitoul următor sau anterior de pe un DVD.
- 3 Țineți apăsaute butoanele Dreapta sau Stânga pentru a derula înainte sau înapoi o melodie sau un film.
- 4 Apăsați butoanele Sus sau Jos pentru a ajusta volumul.

## Asocierea telecomenzii dvs. Apple Remote

Asociați telecomanda dvs. Apple Remote cu iMac-ul dvs. sau un alt produs Apple. După ce asociați iMac-ul sau produsul Apple, acesta este controlat numai de telecomanda asociată.

### Pentru a asocia telecomanda:

- 1 Stați la o distanță de 8 - 10 cm de iMac-ul sau de produsul dvs. Apple.
- 2 Îndreptați telecomanda spre receptorul IR din fața iMac-ului sau a produsului dvs. Apple.
- 3 Țineți apăsat butoanele Dreapta și Meniu timp de 5 secunde.  
Când ați asociat telecomanda, pe ecran apare simbolul unei verigi.

### Pentru a anula asocierea telecomenzii cu un iMac:

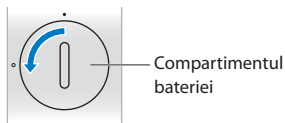
- 1 Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem din bara de meniu.
- 2 Faceți clic pe Securitate, apoi clic pe Disociază.

Pentru Apple TV sau alte produse Apple, țineți apăsat butoanele Meniu și Stânga pentru a anula asocierea.

## Înlocuirea bateriei

### Pentru a înlocui bateria:

- 1 Utilizați o monedă pentru a îndepărta capacul compartimentului bateriei.
- 2 Introduceți o baterie CR2032, cu borna pozitivă (+) în orientată în sus.
- 3 Puneți capacul la loc și utilizați o monedă pentru a-l fixa.



## Obținerea de răspunsuri

Multe alte informații despre utilizarea iMac-ului dvs. sunt disponibile în Ajutor Mac și pe Internet la [www.apple.com/support/imac](http://www.apple.com/support/imac).

### Pentru a deschide Ajutor Mac:

- 1 Faceți clic pe pictograma Finder din Dock (bara de pictograme de-a lungul ecranului).
- 2 Selectați Ajutor > Ajutor Mac (faceți clic pe meniul Ajutor din bara de meniu și alegeți Ajutor Mac).
- 3 Faceți clic în câmpul de căutare, scrieți o întrebare și apoi apăsați tasta Retur de pe tastatură.

## Mai multe informații

Pentru informații suplimentare despre utilizarea iMac-ului dvs, consultați următoarele:

### Pentru a afla mai multe despre

### Consultați

Instalarea de memorie

Capitolul 3, "Suplimentați memoria" în pagina 35.

Depanarea iMac-ului dvs. dacă  
întâmpinați o problemă

Capitolul 4, "Probleme și soluții" în pagina 43.



Pentru a afla mai multe despre	Consultați
Service și asistență pentru iMac-ul dvs.	"Informații suplimentare, service și asistență" în pagina 58. Sau consultați site-ul web de asistență Apple de la <a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> .
Utilizarea Mac OS X	Site-ul web Mac OS X la <a href="http://www.apple.com/macosex">www.apple.com/macosex</a> . Sau căutați "Mac OS X" în Ajutor Mac.
Trecerea de la un PC la un Mac	"De ce te vei îndrăgosti de un Mac" la <a href="http://www.apple.com/getamac/whymac">www.apple.com/getamac/whymac</a> .
Utilizarea aplicațiilor iLife	Site-ul web iLife de la <a href="http://www.apple.com/ilife">www.apple.com/ilife</a> . Sau deschideți o aplicație iLife, deschideți secțiunea Ajutor pentru aplicație, apoi scrieți o întrebare în câmpul de căutare.
Modificarea preferințelor sistemului	Preferințe sistem selectând Apple (🍏) > Preferințe sistem. Sau căutați "preferințe sistem" în Ajutor Mac.
Utilizarea camerei iSight	Ajutor Mac și căutați "iSight".
Utilizarea tastaturii sau mausului dvs.	Preferințe sistem și alegeți Tastatură sau Mouse. Sau deschideți Ajutor Mac și căutați după "tastatură" sau "maus."
Utilizarea tehnologiei wireless AirPort Extreme	Pagina de asistență AirPort de la <a href="http://www.apple.com/support/airport">www.apple.com/support/airport</a> . Sau deschideți Ajutor Mac și căutați "AirPort".
Utilizarea tehnologiei wireless Bluetooth	Deschideți Ajutor Mac și căutați "Bluetooth". Sau accesați pagina de asistență Bluetooth la <a href="http://www.apple.com/support/bluetooth">www.apple.com/support/bluetooth</a> .
Conectarea unei imprimante	Ajutor Mac și căutați "tipărire".
Conexiuni FireWire și USB	Ajutor Mac și căutați "FireWire" sau "USB".
Conectarea la Internet	Ajutor Mac și căutați "Internet".

Pentru a afla mai multe despre	Consultați
Monitor extern	Ajutor Mac și căutați “port monitor” sau “mod ecran ținută”.
Telecomanda Apple Remote	Ajutor Mac și căutați “telecomandă”.
Front Row	Ajutor Mac și căutați “Front Row”.
Utilizarea SuperDrive	Ajutor Mac și căutați “unitate optică”.
Specificații	Pagina de specificații la <a href="http://www.apple.com/support/specs">www.apple.com/support/specs</a> pentru specificații tehnice standard. Sau deschideți Informații sistem selectând Apple (🍏) > Despre acest Mac din bara de meniu și apoi faceți clic pe Informații suplimentare.
Știri, descărcări gratuite și cataloage online de software și hardware de la Apple	Site-ul web Apple de la <a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a> .
Instrucțiuni, asistență tehnică și manuale pentru produse Apple	Site-ul web de asistență Apple de la <a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> .

# 3

## Suplimentați memoria

[www.apple.com/store](https://www.apple.com/store)

Ajutor Mac  RAM

iMac este livrat cu minim 4 GB (gigabytes) de memorie DRAM (Dynamic Random Access) DDR3 (Double Data Rate 3) instalată sub forma a două module de memorie de 2 GB. Puteți înlocui sau instala module de memorie suplimentare de 2 GB sau 4 GB pentru un total maxim de 16 GB. Modulele de memorie trebuie să îndeplinească următoarele specificații:

- Format SO-DIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module)
- 1333 MHz, PC3-10600, în conformitate cu DDR3 (standard denumit și DDR3 1333)
- Fără tampon și neînregistrate

**AVERTISMENT:** Apple recomandă ca instalarea memoriei să fie efectuată de un tehnician certificat de Apple. Consultați informațiile de service și asistență furnizate împreună cu iMac-ul dvs. pentru a afla modalitățile de a contacta Apple pentru service. Dacă încercați să instalați memoria și avariați echipamentul dvs, aceste avarii nu sunt acoperite de garanția limitată a iMac-ului dvs.

## Instalarea de memorie

iMac are patru sloturi de memorie. Două sunt ocupate cu câte un modul de memorie de cel puțin 2 GB. Puteți instala memorie suplimentară în sloturile libere sau puteți înlocui memoria din sloturile ocupate cu module de 2 GB sau 4 GB, până la maxim 16 GB de memorie.

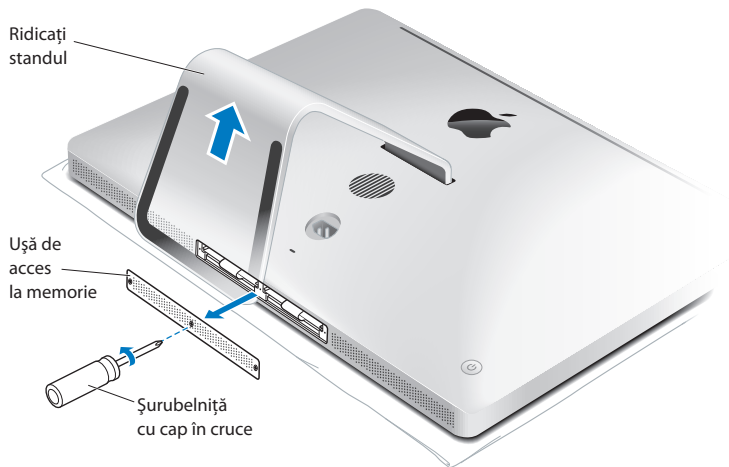
Puteți cumpăra memorie Apple suplimentară de la un revânzător autorizat Apple, un magazin retail Apple sau din magazinul online Apple la [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store).

**AVERTISMENT:** Opriți întotdeauna iMac-ul dvs. și decuplați cablul de alimentare înainte de a instala memorie. Nu încercați să instalați memorie în timp ce iMac-ul dvs. este cuplat la o sursă de alimentare.

### Pentru a instala memorie:

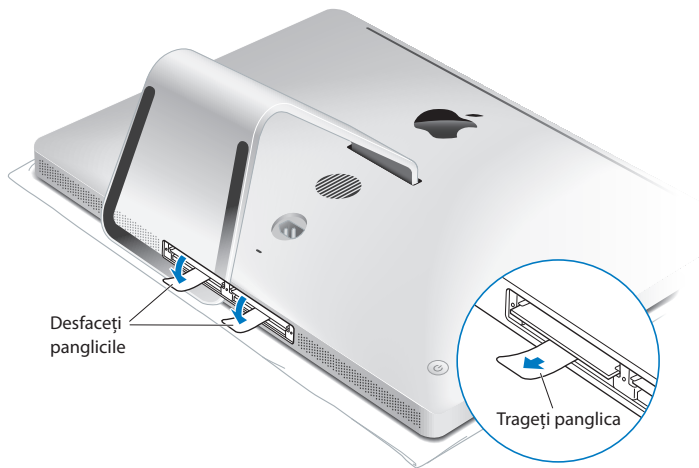
- 1 Opriți iMac-ul dvs. selectând Apple (🍏) > Oprire.
- 2 Deconectați toate cablurile și cablul de alimentare de la iMac.
- 3 Puneți un prosop sau o cârpă moale și curată peste suprafața dvs. de lucru. Țineți iMac-ul de margini și culcați-l astfel încât ecranul să se sprijine pe suprafața de lucru, iar partea din spate să fie orientată către dvs.

- 4 Ridicați piciorul de sprijin și utilizați o șurubelniță în cruce (Phillips #2) pentru a slăbi cele trei șuruburi captive de pe ușa de acces la memorie. Deșurubați-le în sens invers acelor de ceasornic.

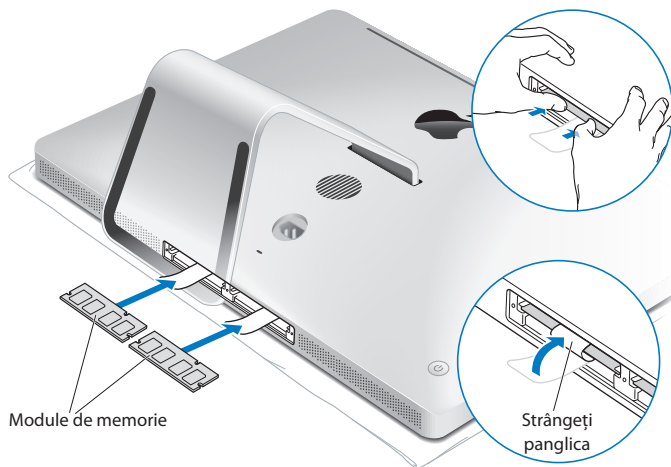


- 5 Îndepărtați ușa de acces la memorie și puneți-o deoparte.

- 6 Desfaceți panglicile din compartimentul memoriei.
- 7 Pentru a înlocui modulele de memorie, trageți panglica pentru a scoate modulul de memorie instalat. Înlăturați modulele de memorie pe care doriți să le înlocuiți.



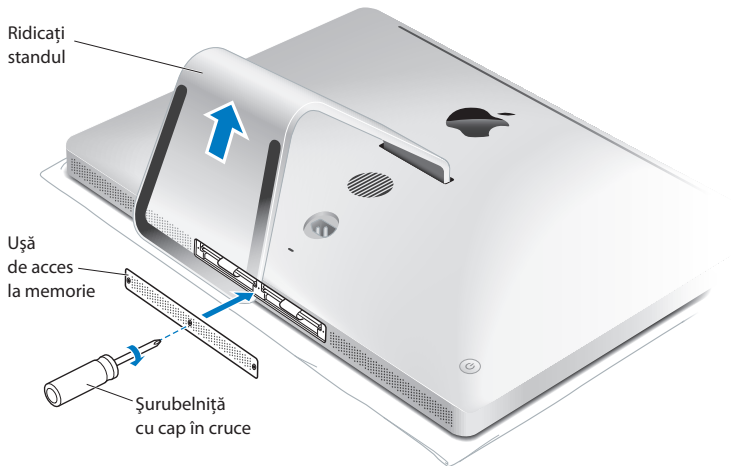
- 8** Introduceți noile module de memorie în sloturi cu creștăturile orientate spre dreapta, precum în ilustrație.
- Dacă instalați module de memorie suplimentare, introduceți-le în sloturile deschise.
  - Dacă înlocuiți modulele de memorie deja instalate, introduceți câte un modul de memorie nou în fiecare dintre sloturile cele mai îndepărtate față de ecran.
- 9** Apăsați fiecare modul de memorie cu fermitate și uniform în slotul său. Veți auzi un clic atunci când modulul de memorie este așezat corect.
- 10** Îndoți panglicile în compartimentul memoriei.





- 11** Puneți la loc ușa de acces și strângeți cele trei șuruburi captive cu ajutorul unei șurubelnițe în cruce (Phillips #2).

**AVERTISMENT:** Amintiți-vă să puneți la loc ușa de acces la memorie după ce instalați memoria. iMac-ul dvs. nu va funcționa corect fără ușa de acces la memorie.



- 12** Țineți iMac-ul de marginile sale și întorceți-l în poziție verticală. Apoi conectați din nou cablurile și cablul de alimentare.
- 13** Apăsați butonul de alimentare (⏻) din spatele iMac-ului pentru a-l porni.

## Verificarea recunoașterii memoriei noi de către iMac

După instalarea memoriei, asigurați-vă că iMac-ul recunoaște memoria nouă.

**Pentru a verifica memoria instalată pe iMac:**

- 1 Inițializați iMac-ul dvs.
- 2 Când vedeți desktop-ul Mac OS X, selectați Apple (🍏) > Despre acest Mac.

Veți vedea cantitatea totală de memorie instalată pe iMac-ul dvs. Pentru o vizualizare detaliată a cantității de memorie instalate, deschideți Informații sistem făcând clic pe Informații suplimentare.

Dacă memoria instalată nu respectă specificațiile (consultați pagina 36), iMac-ul va emite câte trei tonuri la fiecare cinci secunde. Dacă se întâmplă acest lucru, opriți iMac-ul și verificați din nou instrucțiunile de instalare pentru a vă asigura că memoria este compatibilă cu iMac-ul dvs. și că este instalată corect. Dacă aveți probleme în continuare, înlăturați memoria și consultați informațiile de asistență furnizate împreună cu memoria sau contactați vânzătorul care v-a furnizat memoria.

# 4

## Probleme și soluții

[www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)

Ajutor Mac  ajutor

Ocazional, este posibil să întâmpinați probleme în timpul utilizării iMac-ului dvs. Citiți în continuare pentru a afla sugestii de depanare de încercat atunci când aveți o problemă. De asemenea, puteți găsi informații suplimentare despre depanare în Ajustor Mac sau pe site-ul de service și asistență iMac la [www.apple.com/support/imac](http://www.apple.com/support/imac).

Dacă întâmpinați o problemă la utilizarea iMac-ului, există de obicei o soluție simplă și rapidă. Dacă întâmpinați o problemă, încercați să vă notați ce ați făcut înainte de apariția problemei. Acest lucru poate servi la izolarea cauzelor posibile ale problemei și apoi la aflarea răspunsurilor necesare. Lucruri de notat:

- Aplicațiile pe care le utilizați în momentul apariției problemei. Problemele care apar doar la o anumită aplicație pot indica faptul că aplicația nu este compatibilă cu versiunea de Mac OS X instalată pe iMac-ul dvs.
- Orice program software pe care l-ați instalat recent.
- Orice dispozitive hardware noi (precum memorie suplimentară sau un periferic) pe care le-ați conectat sau instalat.

**AVERTISMENT:** Nu încercați să deschideți iMac-ul dvs, exceptând cazul în care instalați memorie. Dacă iMac-ul necesită service, consultați "Informații suplimentare, service și asistență" în pagina 58 pentru informații despre modalitatea de a contacta Apple sau un furnizor de servicii autorizat Apple pentru service. iMac-ul dvs. nu are piese care să necesite intervenții din partea utilizatorului, cu excepția memoriei.

## Probleme care împiedică utilizarea iMac-ului

În cazul în care iMac-ul nu răspunde la comenzi sau cursorul nu se deplasează

- Asigurați-vă că tastatura Apple Wireless Keyboard sau mausul Apple Magic Mouse sunt pornite și că bateriile sunt încărcate. (Consultați “Înlocuirea bateriilor” în pagina 47.) Dacă utilizați o tastatură sau un maus USB, asigurați-vă că acestea sunt conectate. Declupați și apoi cuplați conectorii și asigurați-vă că sunt siguri.
- Încercați să forțați terminarea aplicațiilor problematice. Țineți apăsată tastele Opțiune și Comandă (⌘) și apăsați tasta Esc. Dacă apare o fereastră de dialog, selectați aplicația și faceți clic pe Terminare forțată. Apoi salvați lucrul din aplicațiile deschise și reporniți iMac-ul pentru a vă asigura că problema este remediată complet.
- Dacă nu puteți forța terminarea aplicației, țineți apăsat butonul de alimentare (⏻) din spatele iMac-ului timp de cinci secunde pentru a opri computerul. Deconectați cablul de alimentare de la iMac. Apoi reconectați cablul de alimentare și apăsați butonul de alimentare (⏻) din spatele iMac-ului pentru a-l porni.

Dacă problema reapare atunci când utilizați o anumită aplicație, consultați-vă cu producătorul aplicației pentru a afla dacă aceasta este compatibilă cu iMac-ul dvs.

Pentru informații de asistență și contact privind software-ul care v-a fost furnizat împreună cu iMac-ul dvs, accesați [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide) sau site-ul web al producătorului.

Dacă problema se repetă frecvent, încercați să reinstalați software-ul de sistem (consultați “Reinstalarea software-ului livrat cu iMac” în pagina 54).

## **Dacă iMac-ul se blochează la inițializare sau dacă observați un semn de întrebare intermitent**

- Așteptați câteva secunde. Dacă iMac-ul nu se inițializează după o perioadă, opriți iMac-ul ținând apăsat butonul de alimentare (⏻) timp de 5 secunde, până când computerul se oprește. Apoi țineți apăsată tasta Opțiune și apăsați butonul de alimentare (⏻) din nou pentru a porni iMac-ul. Mențineți apăsată tasta Opțiune până când iMac-ul se inițializează, apoi faceți clic pe săgeata de sub pictograma discului de inițializare pe care doriți să îl utilizați.
- După ce iMac-ul se inițializează, deschideți Preferințe sistem și faceți clic pe Disc de inițializare. Selectați un dosar de sistem Mac OS X local.
- Dacă problema se repetă frecvent, este posibil să fiți nevoit să reinstalați software-ul de sistem (consultați "Reinstalarea software-ului livrat cu iMac" în pagina 54).

## **Dacă iMac-ul nu pornește sau nu se inițializează**

- Asigurați-vă asupra conectării cablului de alimentare la iMac și la o priză electrică funcțională.
- Apăsați butonul de alimentare (⏻) și apăsați imediat tastele Comandă (⌘), Opțiune, P și R până când auziți semnalul sonor de inițializare pentru a doua oară. Aceasta resetează RAM de parametru (PRAM).
- Dacă ați instalat recent memorie și iMac-ul emite semnale sonore la fiecare de cinci secunde, asigurați-vă că memoria este corect instalată și că este compatibilă cu iMac-ul dvs. Verificați dacă înlăturarea memoriei instalate permite inițializarea iMac-ului (consultați pagina 42).
- Deconectați cablul de alimentare și așteptați cel puțin 30 de secunde. Reconectați cablul de alimentare și apăsați butonul de alimentare (⏻) pentru a inițializa iMac-ul.

- Dacă iMac-ul continuă să nu se inițializeze, consultați “Informații suplimentare, service și asistență” în pagina 58 pentru informații despre modalitatea de a contacta Apple pentru service.

## Înlocuirea bateriilor

Tastatura Apple Wireless Keyboard și mausul Apple Magic Mouse sunt echipate cu câte două baterii AA instalate. Le puteți înlocui cu baterii AA alcaline, pe bază de litiu sau acumulatori reîncărcabili.

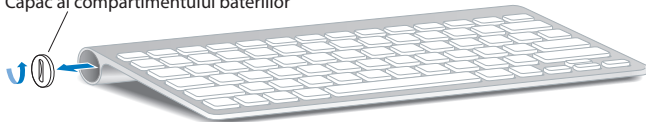
Păstrați capacul compartimentului bateriilor și nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

**AVERTISMENT:** Atunci când înlocuiți bateriile, înlocuiți-le toate în același timp. Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi și nu amestecați tipurile de baterii (de exemplu, nu amestecați baterii alcaline cu baterii cu litiu). Nu deschideți și nu perforați bateriile, nu le montați invers și nu le expuneți la foc, temperaturi ridicate sau apă. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

### Pentru a înlocui bateriile de la tastatura wireless:

- 1 Apăsăți butonul de alimentare (⏻) pentru a opri tastatura.
- 2 Utilizați o monedă pentru a îndepărta capacul compartimentului pentru baterii.

Capac al compartimentului bateriilor



- 3 Introduceți două baterii AA în compartimentul pentru baterii, așa cum este arătat mai jos.

Introduceți bateriile

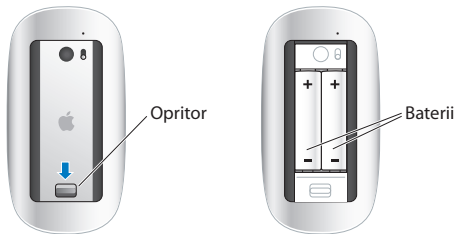


- 4 Puneți la loc capacul compartimentului pentru baterii.

Pentru a verifica starea bateriilor, apăsați butonul de alimentare (⏻). Dacă indicatorul nu luminează, s-ar putea să fie nevoie să schimbați bateriile. Puteți verifica nivelul bateriei în preferințele pentru Tastatură. Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem și faceți clic pe Tastatură. Nivelul bateriei se află în colțul din stânga jos.

**Pentru a înlocui bateriile mausului Apple Magic Mouse:**

- 1 Glisați comutatorul de pornire/oprire de la baza mausului pentru a-l opri.
- 2 Glisați opritorul în jos și îndepărtați capacul bateriei.





- 3 Introduceți bateriile cu polaritatea pozitivă (+) în sus, conform ilustrației de mai sus.
- 4 Puneți la loc capacul și porniți mausul.

Este posibil să trebuiască să faceți clic cu Apple Magic Mouse o dată pentru a-l reconecta la iMac-ul dvs.

Pentru a verifica starea bateriilor, glisați comutatorul de pornire/oprire pentru a porni mausul. Dacă indicatorul nu luminează, s-ar putea să fie nevoie să schimbați bateriile. Puteți verifica nivelul bateriei în preferințele pentru Maus. Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem și faceți clic pe Maus. Nivelul de încărcare a bateriei este afișat în colțul din stânga jos.

## Utilizarea Apple Hardware Test

Dacă suspectați că iMac-ul dvs. are o problemă de hardware, utilizați aplicația Apple Hardware Test pentru a determina dacă există o problemă la una dintre componentele computerului, precum memoria sau procesorul.

### Pentru a utiliza Apple Hardware Test:

- 1 Deconectați toate dispozitivele externe de la iMac-ul dvs, cu excepția tastaturii și mausului USB, dacă le folosiți. Dacă aveți un cablu Ethernet conectat, deconectați-l.
- 2 Reporniți iMac-ul cu tasta D apăsată.
- 3 Atunci când apare ecranul de selectare a limbii pentru Apple Hardware Test, selectați limba pe care doriți să o utilizați.
- 4 Apăsați pe tasta Retur sau faceți clic pe butonul cu săgeata către dreapta.
- 5 Atunci când apare ecranul principal Apple Hardware Test (după aproximativ 45 secunde), urmați instrucțiunile de pe ecran.

- 6 Dacă Apple Hardware Test detectează o problemă, se afișează un cod de eroare. Notați codul de eroare înainte de a studia opțiunile de asistență. Dacă Apple Hardware Test nu detectează un eșec hardware, problema poate avea legătură cu software-ul.

Dacă această procedură nu funcționează, puteți introduce *DVD-ul de instalare a aplicațiilor* livrat cu iMac-ul pentru a utiliza aplicația Apple Hardware Test. Pentru mai multe informații, consultați fișierul Read Me pentru Apple Hardware Test de pe *DVD-ul de instalare a aplicațiilor*.

## Probleme legate de conexiunea Internet

iMac conține aplicația Asistent de configurare rețea pentru a vă conduce pe parcursul configurării unei conexiuni la Internet. Deschideți Preferințe sistem și faceți clic pe Rețea. Faceți clic pe butonul "Doresc asistență" pentru a deschide Asistent de configurare rețea.

Dacă aveți probleme legate de conexiunea la Internet, puteți încerca să parcurgeți pașii din această secțiune sau puteți utiliza Diagnostic rețea.

### Pentru a utiliza Diagnostic rețea:

- 1 Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem.
- 2 Faceți clic pe Rețea și apoi pe "Doresc asistență".
- 3 Faceți clic pe Diagnostic pentru a deschide Diagnostic rețea.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Dacă Diagnostic rețea nu poate rezolva problema, este posibil să existe o problemă legată de furnizorul de servicii Internet (ISP) la care încercați să vă conectați, de un dispozitiv extern pe care îl utilizați pentru conectarea la ISP-ul dvs. sau de serverul pe care încercați să îl accesați. Puteți încerca pașii din următoarele secțiuni.

## Conexiuni Internet prin modem de cablu, modem DSL și LAN

Asigurați-vă că toate cablurile modemului sunt conectate cu fermitate, inclusiv cablul de alimentare a modemului, cablul dintre modem și iMac, și cablul dintre modem și priza de perete. De asemenea, verificați cablurile și sursele de alimentare aferente oricăror huburi și rutere Ethernet.

### Oprii și porniți modemul și reseați hardware-ul modemului

Oprii modemul dvs. DSL sau de cablu timp de câteva minute, apoi reporniți-l. Unele ISP-uri recomandă să deconectați cablul de alimentare al modemului. Dacă modemul dvs. are un buton de resetare, îl puteți apăsa fie înainte, fie după ce opririți și reporniți alimentarea.

**Important:** Instrucțiunile care se referă la modemuri nu se aplică în cazul utilizatorilor LAN. Este posibil ca utilizatorii LAN să aibă huburi, comutatoare, rutere sau noduri de conectare pe care utilizatorii de modem DSL și de cablu nu le au. Utilizatorii LAN ar trebui să contacteze mai degrabă administratorul rețelei proprii decât un ISP.

## Conexiuni PPPoE

Dacă nu vă puteți conecta la furnizorul dv. de servicii Internet (ISP) utilizând PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), asigurați-vă că ați introdus informațiile corecte în preferințele pentru Rețea.

### Pentru a introduce configurările PPPoE:

- 1 Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem.
- 2 Faceți clic pe Rețea.
- 3 Faceți clic pe Adaugă (+) în partea de jos a listei serviciilor de conexiuni de rețea și selectați PPPoE din meniul pop-up Interfață.

- 4 Selectați o interfață pentru serviciul PPPoE din meniul pop-up Ethernet. Selectați Ethernet dacă vă conectați la o rețea prin fir sau AirPort dacă vă conectați la o rețea wireless.
- 5 Introduceți informațiile pe care le-ați primit de la furnizorul de servicii, precum numele contului, parola și numele serviciului PPPoE (dacă acesta este solicitat de furnizorul dvs. de servicii).
- 6 Faceți clic pe Aplicație pentru a activa setările.

### Conexiuni de rețea

Asigurați-vă asupra conectării cablului Ethernet la iMac-ul dvs. și la rețea. Verificați cablurile și sursele de alimentare aferente huburilor și ruterelor Ethernet.

Dacă aveți două sau mai multe computere care partajează o conexiune la Internet, asigurați-vă că rețeaua dvs. este configurată corect. Trebuie să cunoașteți dacă ISP-ul dvs. furnizează o singură adresă IP sau mai multe adrese IP, câte una pentru fiecare computer.

Dacă este furnizată o singură adresă IP, trebuie să aveți un ruter capabil de partajarea conexiunii, cunoscută și cu denumirea de traducere a adresei de rețea (NAT) sau "mascaradare IP". Pentru informații de configurare, consultați documentația furnizată cu ruterul dvs. sau apelați la persoana care a configurat rețeaua dvs. Stația de bază AirPort poate fi utilizată pentru a partaja o singură adresă IP între mai multe computere. Pentru informații privind utilizarea unei stații de bază AirPort, accesați Ajutor Mac sau vizitați site-ul web Apple AirPort Extreme la [www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport).

Dacă nu puteți rezolva problema utilizând acești pași, contactați ISP-ul dvs. sau administratorul rețelei dvs.

## Probleme legate de comunicațiile wireless AirPort

Dacă aveți probleme la utilizarea comunicațiilor wireless AirPort:

- Asigurați-vă că rețeaua sau computerul la care încercați să vă conectați funcționează și dispune de un punct de acces wireless.
- Asigurați-vă că ați configurat corespunzător software-ul, în conformitate cu instrucțiunile furnizate împreună cu stația de bază sau punctul de acces.
- Asigurați-vă că vă aflați în raza de acțiune a punctului de acces al rețelei sau al celui alt computer. Dispozitivele electronice sau structurile metalice din apropiere pot afecta comunicațiile wireless prin interferență și pot reduce această rază de acțiune. Este posibil ca re poziționarea sau rotirea computerului să îmbunătățească recepția.
- Verificați meniul de stare AirPort (📶) din bara de meniu. Sunt afișate până la patru bare, indicând puterea semnalului. Dacă semnalul este slab, încercați să schimbați amplasamentul.
- Consultați Ajutor AirPort (selectați Ajutor > Ajutor Mac, apoi selectați Bibliotecă > Ajutor AirPort din bara de meniu). De asemenea, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu dispozitivul wireless pentru mai multe informații.

## Menținerea la zi a software-ului

Puteți să vă conectați la Internet pentru descărcarea și instalarea automată a celor mai recente versiuni de software, drivere și a altor optimizări gratuite de la Apple.

Când vă conectați la internet, aplicația Actualizare software verifică dacă există actualizări disponibile pentru computerul dvs. Puteți configura iMac-ul dvs. pentru a verifica periodic existența actualizărilor și apoi puteți descărca și instala software-ul actualizat.

### **Pentru a verifica disponibilitatea de software actualizat:**

- 1 Selectați Apple (🍏) > Preferințe sistem.
- 2 Faceți clic pe pictograma Actualizare software și urmați instrucțiunile de pe ecran.
  - Pentru mai multe informații, căutați “Actualizare software” în Ajutor Mac.
  - Pentru cele mai recente informații despre Mac OS X, accesați [www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx).

## **În cazul în care o aplicație nu răspunde**

Rareori, o aplicație se poate “bloca”. Mac OS X furnizează o modalitate de a termina o aplicație care se blochează, fără a reporni iMac-ul dvs. Terminarea unei aplicații blocate vă poate permite salvarea activității în alte aplicații deschise.

### **Pentru a forța terminarea unei aplicații:**

- 1 Apăsați Comandă (⌘)-Opțiune-Esc sau selectați Apple (🍏) > Terminare forțată. Va fi afișată caseta de dialog Terminare forțată aplicații cu aplicația respectivă selectată.
- 2 Faceți clic pe Terminare forțată.

Aplicația este închisă, lăsând toate celelalte aplicații deschise.

## **Reinstalarea software-ului livrat cu iMac**

Utilizați discurile de instalare a software-ului livrate cu iMac-ul dvs. pentru a reinstala Mac OS X și orice alte aplicații furnizate împreună cu computerul dvs.

**Important:** Apple recomandă să efectuați backup pentru datele de pe hard discul dvs. înainte de a restaura software-ul. Compania Apple nu este răspunzătoare de pierderea datelor.

## Instalarea Mac OS X

### Pentru a instala Mac OS X:

- 1 Efectuați backup pentru fișierele esențiale.
- 2 Introduceți *DVD-ul de instalare Mac OS X* livrat împreună cu iMac-ul dvs.
- 3 Faceți dublu-clic pe Instalare Mac OS X.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

În panoul care vă solicită selectarea unui disc, selectați hard discul dvs. Mac OS X curent (în majoritatea cazurilor, este singurul disponibil).

- 5 Pentru a controla ce componente Mac OS X sunt instalate, faceți clic pe Personalizează și selectați componentele pe care doriți să le instalați. Faceți clic pe triunghiul de extindere de lângă Aplicații pentru a selecta casetele de validare pentru aplicațiile pe care doriți să le instalați.
- 6 După finalizarea instalării, faceți clic pe Repornire pentru a reporni iMac-ul dvs.
- 7 Urmați indicațiile din Asistent de configurare pentru a configura noul dvs. cont de utilizator.

Dacă doriți să ștergeți și să instalați, asigurați-vă că ați efectuat un backup pentru datele dvs. de utilizator înainte de a începe. Utilizați aplicația Utilitar disc de pe *DVD-ul de instalare Mac OS X* pentru a șterge unitatea de hard disc. Pentru informații despre Utilitar disc și opțiunile sale, consultați Ajutor Mac sau deschideți Utilitar disc (din /Aplicații/Utilitare/) și selectați Ajutor > Ajutor Utilitar disc. Puteți pargurge de asemenea informațiile detaliate din următorul articol din baza de cunoștințe: <http://support.apple.com/kb/HT3910>.

## Instalarea aplicațiilor iLife

Puteți reinstala aplicațiile iLife livrate cu iMac-ul dvs. în cazul în care le-ați șters accidental sau după realizarea unei operațiuni de ștergere și instalare.

### **Pentru a instala aplicațiile iLife livrate cu iMac-ul dvs:**

- 1 Introduceți *DVD-ul de instalare a aplicațiilor* livrat împreună cu iMac-ul dvs.
- 2 Urmați instrucțiunile de pe ecran. În panoul Tip instalare, faceți clic pe Personalizează.
- 3 Când instalarea este completă, faceți clic pe Închide.

## Alte probleme

Pentru o problemă legată de un software de la un alt producător decât Apple, contactați producătorul respectiv. Producătorii de software furnizează adesea actualizări pe site-urile lor web.

Puteți verifica și instala cel mai recent software Apple utilizând panoul Actualizare software din Preferințe sistem. iMac-ul dvs. este configurat pentru a realiza automat această verificare o dată pe săptămână, dar îl puteți configura pentru verificare zilnică sau lunară. De asemenea, puteți căuta actualizări în mod manual. Pentru informații suplimentare, selectați Ajutor > Ajutor Mac și căutați "actualizare software."

### **Dacă întâmpinați probleme la inserarea unui disc**

- Cu o mișcare continuă, împingeți discul în unitate până când degetele dvs. ating marginea iMac-ului.
- Utilizați doar discuri de dimensiuni standard.



### **Dacă aveți probleme la ejectarea unui disc**

- Terminați toate aplicațiile care ar putea utiliza discul și apăsați tasta de ejectare(⏏) de pe tastatură.
- Deschideți o fereastră de Finder și faceți clic pe pictograma de ejectare de lângă bara laterală sau trageți pictograma discului de pe desktop la Coș.
- Faceți logout din contul dvs. de utilizator selectând Apple (🍏) > Logout "Utilizator" (numele contului dvs. apare în meniu) și apăsați tasta de ejectare (⏏) de pe tastatură.
- Reporniți iMac-ul ținând apăsat butonul mausului.

### **Dacă întâmpinați probleme la derularea cu mausul**

- Dacă aveți un mouse cu bilă de derulare și derularea pare dificilă sau bila de derulare nu se derulează în sus, în jos sau în lateral, țineți mouse-ul răsturnat și rotiți bila cu putere în timp ce curățați.
- Consultați secțiunea "Curățarea mausului dvs." în pagina 68 pentru informații suplimentare.

### **Dacă întâmpinați probleme la utilizarea iMac-ului dvs. sau în timp ce lucrați cu Mac OS X**

- Dacă răspunsul la întrebarea dvs. nu se găsește în acest manual, căutați instrucțiuni și informații despre depanare în Ajutor Mac. În Finder, selectați Ajutor > Ajutor Mac.
- Accesați site-ul web Apple Support la [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) pentru cele mai noi informații privind depanarea și actualizările de software.

### **În cazul în care configurările privind data și ora se pierd în mod repetat**

- Este posibil să fie necesară înlocuirea bateriei interne de backup. Pentru informații despre cum puteți contacta Apple pentru service, consultați "Informații suplimentare, service și asistență" în pagina 58.

## Informații suplimentare, service și asistență

iMac-ul nu conține piese care să necesite intervenții din partea utilizatorului, cu excepția tastaturii, mausului și a memoriei. Dacă aveți nevoie de service, contactați Apple sau duceți iMac-ul dvs. la un furnizor de servicii autorizat Apple. Puteți afla mai multe informații despre iMac-ul dvs. în resursele online, ajutorul de pe ecran, Informații sistem sau Apple Hardware Test.

### Resurse online

Pentru informații online de service și asistență, accesați [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support). Selectați țara dvs. din meniul pop-up. Puteți să căutați în baza de date AppleCare Knowledge Base, să verificați disponibilitatea actualizărilor software sau să obțineți ajutor din forumurile de discuții Apple.

### Ajutor pe ecran

Puteți găsi frecvent răspunsuri la întrebările dvs, precum și instrucțiuni și informații privind depanarea, în Ajutor Mac. Selectați Ajutor > Ajutor Mac.

### Informații sistem

Pentru a obține informații despre iMac-ul dvs, utilizați Informații sistem. Această aplicație vă prezintă hardware-ul și software-ul instalat, numărul serial și versiunea sistemului de operare, cantitatea de memorie instalată și altele. Pentru a deschide Informații sistem, selectați Apple (🍏) > Despre acest Mac din bara de meniu și apoi faceți clic pe Informații suplimentare.

## Service și asistență AppleCare

iMac-ul este acompaniat de asistență tehnică de 90 și de o garanție cu acoperire de un an pentru reparații hardware la un magazin retail Apple sau la un centru de reparații autorizat Apple, precum un furnizor de servicii autorizat Apple. Puteți extinde această acoperire prin achiziționarea unui program AppleCare Protection Plan. Pentru informații, vizitați [www.apple.com/support/products](http://www.apple.com/support/products) sau site-ul web corespunzător țării dvs. dintre cele listate mai jos.

Dacă aveți nevoie de asistență, operatorii de asistență telefonică AppleCare vă pot ajuta în legătură cu instalarea și deschiderea aplicațiilor și cu depanarea de bază. Apelați numărul celui mai apropiat centru de asistență (primele 90 de zile sunt gratuite). Când sunați, trebuie să aveți pregătite data cumpărării și numărul serial al iMac-ului dvs.

**Notă:** Cele 90 de zile de asistență telefonică încep de la data achiziției este posibil să se aplice costuri telefonice.

Țară	Telefon	Site web
United States	1-800-275-2273	<a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a>
Australia	(61) 1-300-321-456	<a href="http://www.apple.com/au/support">www.apple.com/au/support</a>
Canada (English) (French)	1-800-263-3394	<a href="http://www.apple.com/ca/support">www.apple.com/ca/support</a> <a href="http://www.apple.com/ca/fr/support">www.apple.com/ca/fr/support</a>
Ireland	(353) 1850 946 191	<a href="http://www.apple.com/ie/support">www.apple.com/ie/support</a>
New Zealand	00800-7666-7666	<a href="http://www.apple.com/nz/support">www.apple.com/nz/support</a>
United Kingdom	(44) 0844 209 0611	<a href="http://www.apple.com/uk/support">www.apple.com/uk/support</a>

Numerele de telefon pot fi modificate și este posibil să se aplice costuri telefonice locale și naționale. O listă completă este disponibilă pe web:

[www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html)

## Localizarea numărului serial al produsului dvs.

Utilizați oricare dintre aceste metode pentru a afla numărul serial al iMac-ului dvs:

- Selectați Apple (🍏) > Despre acest Mac. Faceți clic pe numărul versiunii de sub cuvintele "Mac OS X" pentru a afișa alternativ numărul versiunii Mac OS X, versiunea de build și numărul serial.
- Faceți clic pe pictograma Finder și deschideți /Aplicații/Utilitare/Informații sistem. Faceți clic pe Hardware în panoul Cuprins.
- Uitați-vă la baza suportului iMac-ului.

# 5

## Recomandări finale

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

Ajutor Mac  ergonomie

Pentru siguranța dvs. și a echipamentului dvs, respectați aceste reguli pentru manipularea și curățarea iMac-ului dvs. și pentru a lucra mai confortabil. Păstrați aceste instrucțiuni la îndemână pentru dvs. și pentru alți utilizatori.

**ÎNȘTIINȚARE:** Depozitarea sau utilizarea incorectă a computerului dvs. poate atrage anularea garanției producătorului.

## Informații importante privind siguranța

**AVERTISMENT:** Nerespectarea acestor instrucțiuni referitoare la siguranță poate cauza incendii, șocuri electrice sau alte vătămări și pagube materiale.

**Manipularea adecvată** Amplasați iMac-ul dvs. pe o suprafață de lucru stabilă. Nu introduceți niciodată obiecte în deschizăturile pentru ventilație.

**Apa și locurile umede** Țineți iMac-ul dvs. la distanță de surse de lichide, cum ar fi băuturi, chiuvete, căzi de baie, cabine de duș etc. Protejați iMac-ul dvs. de umezeală și precipitații, precum ploaia, zăpada sau ceața.

**Alimentare** Singura modalitate de a opri alimentarea complet este să deconectați cablul de alimentare. Asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablu. Deconectați întotdeauna cablul de alimentare înainte de a deschide iMac-ul dvs. pentru a instala memorie.

Deconectați cablul de alimentare (trăgând de ștecher, nu de cablu) și deconectați cablul ethernet sau cablul telefonic în oricare dintre următoarele situații:

- Doriți să adăugați memorie
- Cablul sau ștecherul de alimentare se destramă sau se deteriorează în alt fel.
- Vărsați ceva în carcasa
- iMac-ul este expus la ploaie sau umezeală excesivă
- iMac-ul a fost scăpat pe jos sau carcasa a fost deteriorată
- Suspectați că iMac-ul necesită de service sau reparații
- Doriți să curățați carcasa (utilizați doar procedura recomandată, descrisă mai jos).

**Important:** Singura modalitate de a opri alimentarea complet este să deconectați cablul de alimentare. Asigurați-vă că măcar un capăt al cablului de alimentare este la îndemână pentru a putea deconecta iMac-ul dvs. atunci când este necesar.

**AVERTISMENT:** Cablul c. a. are un ștecher cu împământare cu trei fire (un ștecher care are un al treilea picior, pentru împământare). Acest ștecher se potrivește doar la o priză c. a. cu împământare. Dacă nu puteți introduce ștecherul într-o priză deoarece aceasta nu este împământată, contactați un electrician autorizat pentru a o înlocui cu o priză cu împământare adecvată. Nu desconsiderați scopul unui ștecher cu împământare.

### **Specificații privind alimentarea::**

- *Tensiune:* între 100 și 240 V c .a
- *Curent:* maximum 3 A
- *Frecvență:* între 50 și 60 Hz

**Diminuarea acuității auditive** Riscați pierderea permanentă a auzului dacă utilizați căștile la un volum sonor ridicat. Reglați volumul la un nivel sigur. Este posibil ca în timp să vă adaptați unui volum sonor ridicat care să vi se pară normal, dar care vă poate afecta auzul. Dacă vi se întâmplă să auziți în urechi țuituri sau sunete înăbușite, întrerupeți audiția și realizați un consult specializat al auzului dvs. Cu cât volumul este mai ridicat, cu atât mai repede poate fi afectat auzul dvs. Specialiștii în audiologie fac următoarele recomandări pentru protejarea auzului:

- Limitați timpul de utilizare a căștilor la un volum ridicat.
- Evitați creșterea volumului pentru acoperirea unui mediu înconjurător zgomotos.
- Scădeți volumul dacă nu puteți auzi vorbind persoanele din apropierea dvs.

**Activități cu risc ridicat** Acest computer nu este destinat pentru utilizare în operarea instalațiilor nucleare, sistemelor de navigare sau de comunicații aeriene, sistemelor de control al traficului aerian sau pentru orice alte utilizări care, prin defectarea computerului, pot duce la moarte, vătămare sau daune ecologice grave.



## Informații despre laserul unităților optice de disc

**AVERTISMENT:** Realizarea altor ajustări sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în manualul echipamentului dvs. poate avea ca rezultat expunerea la radiații periculoase.

Unitatea de disc optic din iMac conține un laser care este sigur în condiții normale de utilizare, dar poate fi nociv pentru ochii dvs. în cazul dezasamblării unității. Pentru siguranța dvs, acest echipament poate fi reparat doar de către un furnizor autorizat de servicii Apple.

**Important:** Echipamentul electric poate fi periculos dacă este utilizat în mod necorespunzător. Utilizarea acestui produs sau a produselor similare trebuie să fie întotdeauna supravegheată de către un adult. Nu permiteți copiilor accesul la interiorul oricărui produs electric și nu le permiteți acestora să manevreze niciun cablu.

**AVERTISMENT:** Nu împingeți obiecte de niciun fel în acest produs, prin deschiderile de ventilație ale carcasei. Acest lucru poate fi periculos și poate deteriora computerul dvs.

### Nu realizați reparații pe cont propriu

iMac nu conține piese care să necesite întreținerea de către utilizator, cu excepția tastaturii, mausului și a memoriei (vezi "Instalarea de memorie" în pagina 37). Nu încercați să deschideți iMac-ul dvs. Dacă iMac-ul dvs. necesită service, consultați informațiile de service și asistență livrate împreună cu iMac-ul dvs. pentru instrucțiuni despre modalitatea de a contacta un furnizor de servicii autorizat Apple sau Apple pentru service.

Dacă deschideți iMac-ul sau instalați alte articole decât memorie, riscați să vă avariați echipamentul. Aceste avarii nu sunt acoperite de garanția limitată a iMac-ului dvs.

## Informații importante referitoare la manipulare

**ÎNȘTIINȚARE:** Nerespectarea instrucțiunilor de manipulare poate duce la avariarea iMac-ului dvs. sau a altor bunuri.

**Mediu de operare** Utilizarea iMac-ului dvs. în afara acestor limite poate afecta performanțele:

- *Temperatura de operare:* între 10° și 35° C
- *Temperatura de depozitare:* între -20° și 47° C
- *Umiditate relativă:* între 5% și 95% (fără condensare)
- *Altitudinea maximă de operare:* 3048 metri

Nu utilizați iMac-ul dvs. în zone prezentând cantități considerabile de praf antrenat de aeraj sau fum de țigări, trabucuri, scrumiere, cuptoare sau șeminee, sau lângă un umidificator ultrasonic care utilizează apă de robinet nefiltrată. Există o mică probabilitate ca particulele mici antrenate de aeraj produse de fumat, gătit, ardere sau de utilizarea unui umidificator ultrasonic cu apă nefiltrată să intre în orificiile de aerisire ale iMac-ului și, în anumite condiții, să cauzeze un ușor condens pe suprafețele interioare ale panoului de sticlă care acoperă ecranul iMac-ului.

**Pornirea iMac-ului** Nu porniți niciodată iMac-ul decât dacă toate piesele sale interne și externe sunt montate corespunzător. Operarea computerului în lipsa unor componente poate fi periculoasă și poate deteriora computerul dvs.

**Transportarea iMac-ului** Înainte de ridicarea sau re poziționarea iMac-ului dvs, opriți-l și deconectați toate cablurile conectate la acesta. Pentru ridicarea și deplasarea iMac-ului dvs, țineți-l de marginile sale.

**Utilizarea conectorilor și a porturilor** Nu forțați niciodată introducerea unui conector într-un port. La conectarea unui dispozitiv, asigurați-vă că portul nu este obstrucționat de reziduuri, că portul și conectorul se potrivesc și că ați poziționat corect conectorul relativ la port.

**Utilizarea unității optice** Unitatea SuperDrive din iMac acceptă discuri standard de 12 cm. Discurile cu formă neregulată sau mai mici de 12 cm nu sunt acceptate.

**Depozitarea iMac-ului** Dacă urmează să depozitați iMac-ul dvs. pentru o perioadă mai lungă de timp, păstrați-l într-un loc răcoros (de preferință la 22° C).

## Curățarea iMac-ului dvs.

Urmați aceste instrucțiuni atunci când curățați exteriorul iMac-ului dvs. și componentele sale:

- Opriți iMac-ul și deconectați toate cablurile.
- Folosiți o lavetă umedă, moale, fără scame pentru a curăța exteriorul iMac-ului. Evitați pătrunderea umidității prin deschizături. Nu pulverizați lichide direct pe iMac.
- Nu utilizați atomizoare cu aerosoli, solvenți sau abrazivi.

## Curățarea ecranului iMac-ului

Folosiți laveta livrată împreună cu iMac-ul dvs. pentru a curăța ecranul.

**Pentru a curăța ecranul iMac-ului dvs, urmați aceste instrucțiuni:**

- Opriți iMac-ul și deconectați toate cablurile.
- Umeziți laveta livrată cu iMac-ul dvs. - sau altă lavetă curată, moale, fără scame - doar cu apă și apoi ștergeți ecranul. Nu pulverizați lichide direct pe ecran.

### **Curățarea mausului dvs.**

S-ar putea să fie nevoie să curățați mausul din când în când pentru a elimina murdăria și praful acumulat. Utilizați o lavetă fără scame care a fost umezită puțin cu apă. Nu permiteți pătrunderea umezelii în nicio deschidere și nu utilizați atomizoare cu aerosoli, solvenți sau abrazivi.

Dacă ați comandat un maus Apple USB împreună cu iMac-ul dvs, țineți mausul răsturnat și roțiți energic bila de derulare cu ajutorul lavetei livrate împreună cu iMac-ul dvs. sau cu o altă lavetă curată, moale, fără scame, pentru a îndepărta particulele care pot interfera cu derularea normală.

## **Înțelegerea ergonomiei**

lată câteva sugestii pentru configurarea unui mediu sănătos de lucru.

### **Tastatură**

Când utilizați tastatura, umerii dvs. ar trebui să fie relaxați. Brațul și antebrațul dvs. ar trebui să formeze un unghi aproximativ drept, cu încheietura mâinii și mâna într-o linie aproximativ dreaptă.

Schimbați frecvent poziția mâinilor pentru a evita oboseala. În urma lucrului intensiv, fără întreruperi, unii utilizatori de computer pot resimți disconfort în mâini, încheieturi sau brațe. Dacă începeți să resimțiți dureri sau disconfort cronic în mâini, încheieturi sau brațe, realizați un consult medical specializat.

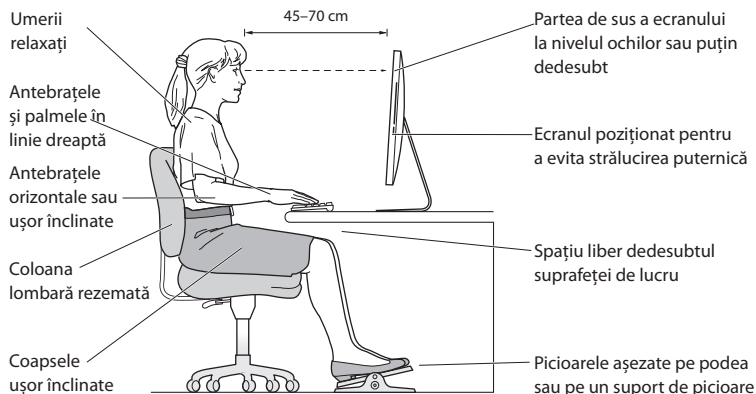
## Maus

Poziționați mausul la aceeași înălțime cu tastatura și la o distanță convenabilă pentru manevrare.

## Monitor

Reglați monitorul astfel încât partea de sus a ecranului să fie situată ușor sub nivelul ochiului atunci când sunteți așezat la tastatură. Distanța optimă dintre ochi și ecran este la alegerea dvs, deși majoritatea persoanelor par să prefere o distanță între 45 și 70 de cm.

Poziționați monitorul pentru a minimiza strălucirea și reflexiile de pe ecran, de la luminile exterioare și ferestrele din apropiere. Suportul vă permite să reglați ecranul la cel mai bun unghi de vizualizare, ajutând la reducerea sau eliminarea strălucirii de la sursele de lumină pe care nu le puteți muta.



## Scaun

Un scaun ajustabil care furnizează un sprijin ferm și confortabil reprezintă cea mai bună opțiune. Ajustați înălțimea scaunului astfel încât coapsele dvs. să aibă poziție orizontală iar tălpile să fie așezate plat pe podea. Spătarul scaunului ar trebui să sprijine partea de jos a spatului dvs. (regiunea lombară). Respectați instrucțiunile producătorului pentru ajustarea spătarului pentru a-l adapta corespunzător constituției dvs.

Este posibil să trebuiască să ridicăți scaunul astfel încât antebrațele și mâinile dvs. să fie poziționate corespunzător față de tastatură. Dacă în felul acesta, nu vă puteți ține picioarele drept pe podea, utilizați un suport pentru picioare cu înălțime și înclinație reglabilă, pentru a umple spațiul dintre podea și picioarele dvs. Sau puteți coborî nivelul biroului pentru a elimina necesitatea unui suport pentru picioare. O altă opțiune este aceea de a utiliza un birou cu sertar pentru tastatură, plasat mai jos de nivelul suprafeței de lucru.

Mai multe informații despre ergonomie sunt disponibile pe web:

[www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics)

## Apple și mediul înconjurător

Apple își recunoaște responsabilitatea de a minimiza impactul asupra mediului cauzat de operațiunile și produsele companiei.

Mai multe informații sunt disponibile pe web:

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)





## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 26-A  
Cupertino, CA 95014

### **Wireless Radio Use**

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

### **Exposure to Radio Frequency Energy**

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body and the antennas used with this transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

### **FCC Bluetooth Wireless Compliance**

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

### **Bluetooth Industry Canada Statement**

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations. Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### **Industry Canada Statement**

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

### **Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity**

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

### **Europe—EU Declaration of Conformity**

See [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).

### **European Community**

Complies with European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC.

### **Korea Warning Statements**

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다”

### **B급 기기(가정용 방송통신기기)**

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### **Singapore Wireless Certification**

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## Taiwan Wireless Statements

### 無線設備の警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明 工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。
---

## Taiwan Class B Statement

### Class B 設備的警告聲明

NIL

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

## Russia



ME67

## Mouse Class 1 Laser Information

The Apple Magic Mouse is a Class 1 laser product in accordance with IEC60825-1 A1 A2 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated July 26, 2001.

**Caution:** Modification of this device may result in hazardous radiation exposure. For your safety, have this equipment serviced only by an Apple Authorized Service Provider.

A Class 1 laser is safe under reasonably foreseeable conditions under the requirements in IEC 60825-1 AND 21 CFR 1040. However, it is recommended that you do not direct the laser beam at anyone's eyes.

## External USB Modem Information

When connecting your iMac to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

## ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Türkiye:

EEE Yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

## 中国

有毒或 有害物质	零部件				
	电路板	显示屏	电池	附件	键盘/鼠标
铅 (Pb)	X	X	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



## Informații despre eliminare și reciclare



Acest simbol indică faptul că produsul dvs. trebuie să fie eliminat corespunzător, în conformitate cu legislația și reglementările locale. Când produsul dvs. ajunge la sfârșitul perioadei de viață, contactați Apple sau autoritățile dvs. locale pentru a afla care sunt opțiunile de reciclare.

Pentru informații despre programul de reciclare Apple, accesați [www.apple.com/environment/recycling](http://www.apple.com/environment/recycling).

### **Brasil:** *Informações sobre eliminação e reciclagem*



Quando este produto alcançar o fim de sua vida útil, por favor o elimine de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais- veja informações sobre pontos de coleta na documentação do produto. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, visite: [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment)

## Uniunea Europeană — Informații despre eliminare:



Simbolul de mai sus indică faptul că, în conformitate cu legislația și reglementările locale, produsul dvs. trebuie să fie casat separat de deșeurile casnice. Atunci când acest produs ajunge la sfârșitul perioadei de viață, duceți-l la un punct de colectare desemnat de autoritățile locale. Unele puncte de colectare acceptă produsele gratuit. Colectarea și reciclarea separată a produsului dvs. în momentul casării vor ajuta la conservarea resurselor naturale și vor asigura reciclarea acestora într-o manieră care protejează sănătatea oamenilor și mediul.

**Caution:** There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions in this manual.

**Achtung:** Wenn die Batterie nicht mit dem richtigen Batterietyp ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß der Anweisungen in diesem Handbuch.

**Attenzione:** C'è rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo di batteria non corretto. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni riportate in questo manuale.

**WARNING:** Om batteriet ersätts med ett batteri av fel typ finns det risk för explosion. Lämna in batteriet för återvinning i enlighet med anvisningarna i denna handbok.

### **Informații despre casarea bateriilor**

Casați bateriile conform legilor și instrucțiunilor locale de mediu.

**California:** The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to:  
[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Das Gerät enthält Batterien. Diese gehören nicht in den Hausmüll. Sie können verbrauchte Batterien beim Handel oder bei den Kommunen unentgeltlich abgeben. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, kleben Sie die Pole der Batterien vorsorglich mit einem Klebestreifen ab.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

**Taiwan:**



廢電池請回收





Apple Inc.

© 2010 Apple Inc. Toate drepturile rezervate.

În conformitate cu legislația privind drepturile de autor, acest manual nu poate fi copiat, integral sau parțial, fără consimțământ scris din partea Apple.

Au fost făcute toate eforturile pentru a se asigura acuratețea informațiilor din acest manual. Apple nu este responsabil de erorile de redactare sau tipărire.

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014

408-996-1010

[www.apple.com](http://www.apple.com)

Logoul Apple este o marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în S.U.A și alte țări. Utilizarea logo-ului Apple "din tastatură" (Opțiune-Shift-K) în scopuri comerciale fără consimțământul scris din partea Apple poate reprezenta încălcarea mărcii comerciale și concurență neloială, încălcând legislația federală și statală.

Apple, logoul Apple, AirPort, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMac, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iSight, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, Snow Leopard, Spotlight, SuperDrive și Time Machine sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări.

Finder, logoul FireWire, iPad, iWeb și Multi-Touch sunt mărci comerciale ale Apple Inc.

AppleCare, Apple Store și iTunes Store sunt mărci de servicii ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A și alte țări.

ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A.

Wordmarkul și logourile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și utilizarea acestor însemne de către Apple Inc. este sub licență.

Alte nume de companii și de produse menționate în acest document pot fi mărci comerciale ale companiilor respective. Menționarea produselor de la terțe părți este pur informativă și nu constituie niciun angajament și nicio recomandare. Apple nu își asumă nici o responsabilitate cu privire la performanțele sau utilizarea acestor produse.

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Toate drepturile rezervate.

Publicat simultan în Statele Unite și Canada.