

# Memóriamodulok

---

Felhasználói útmutató

© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget az itt található esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

First Edition: March 2006

Dokumentum cikkszám: 406621-211

# Tartalomjegyzék

**1 Memóriamodul cseréje**

**2 A memóriabővítés következményei**

**Tárgymutató ..... 9**



# 1 Memóriamodul cseréje

A számítógép egy memóriamodul-rekesszel rendelkezik, amely a gép alján található. A számítógép memóriájának bővítéséhez a memória bővítőhelyén lévő memóriamodult nagyobb kapacitására kell lecserélni.



**FIGYELEM!** Az áramütés és a számítógép károsodásának megakadályozása érdekében a memóriamodulok behelyezését megelőzően húzza ki a tápvezetéket és távolítsa el valamennyi akkumulátort.

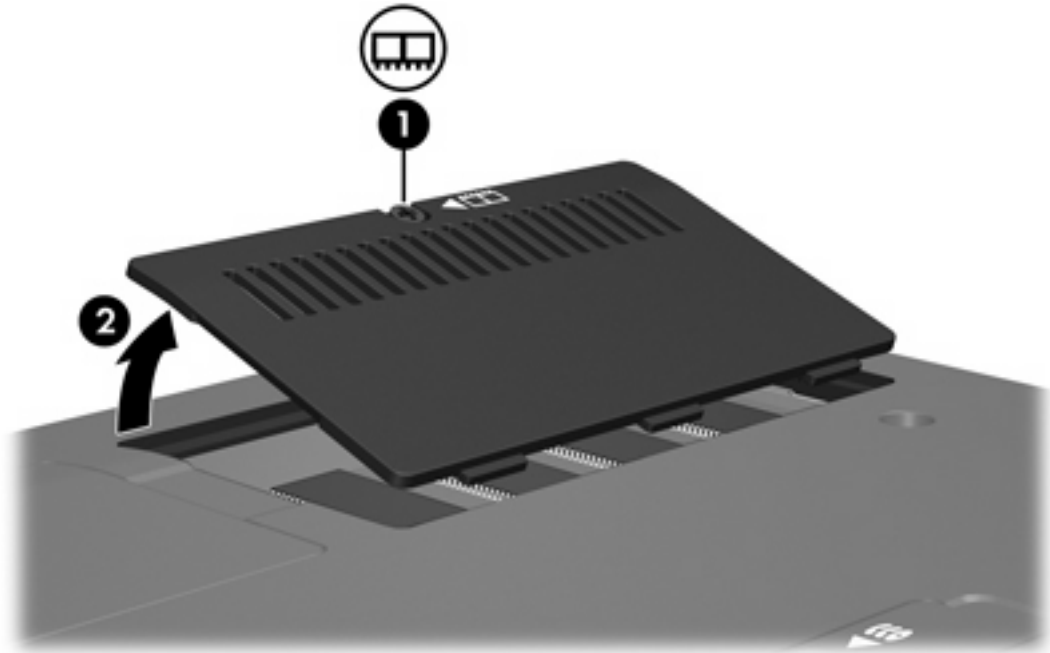


**VIGYÁZAT** Az elektrosztatikus kisülés károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. Bármilyen művelet végrehajtása előtt fogjon meg egy földelt fémtárgyat, hogy sztatikus elektromos töltése kisüljön.

Memóriamodul cseréje:

1. Mentse eddigi munkáját.
2. Állítsa le a számítógépet, és csukja le annak fedelét.  
(Ha nem tudja eldönteni, hogy a számítógép kikapcsolt vagy hibernált állapotban van-e, kapcsolja be a bekapcsológombbal, majd állítsa le a számítógépet az operációs rendszerből.)
3. Válassza le a számítógéphez csatlakoztatott összes külső eszközt.
4. Húzza ki a tápkábelt a váltakozó áramú hálózati aljzatból.
5. Sík felületen fordítsa a számítógépet az aljával felfelé.
6. Távolítsa el a számítógépből az akkumulátort.
7. Lazítsa ki a memóriarekesz fedelének rögzítőcsavarját **(1)**.

8. Emelje le a rekeszfedelet (2) a számítógépről.



9. Vegye ki a memóriamodult:

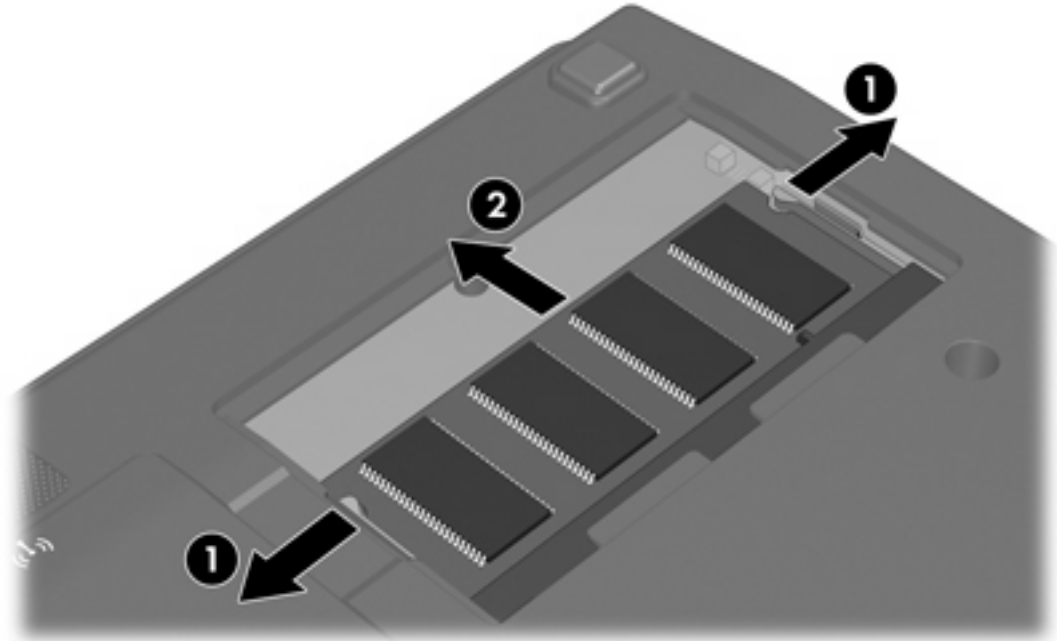
- a. Húzza el a memóriamodul két oldalán található rögzítőkapcsokat (1).

A memóriamodul ekkor elmozdul felfelé.



**VIGYÁZAT** A memóriamodul sérülésének elkerülése érdekében csak a szélénél fogja meg a modult. Ne érintse a memóriamodulon található alkatrészeket.

- b. Fogja meg a memóriamodul széleit **(2)**, és óvatosan húzza ki a modult a bővítőhelyről. Tegye az eltávolított memóriamodult antisztatikus tokba.



**10.** Helyezze be az új memóriamodult:

- a. A memóriamodul bevágással ellátott szélét **(1)** igazítsa a bővítőhely megjelölt részéhez.



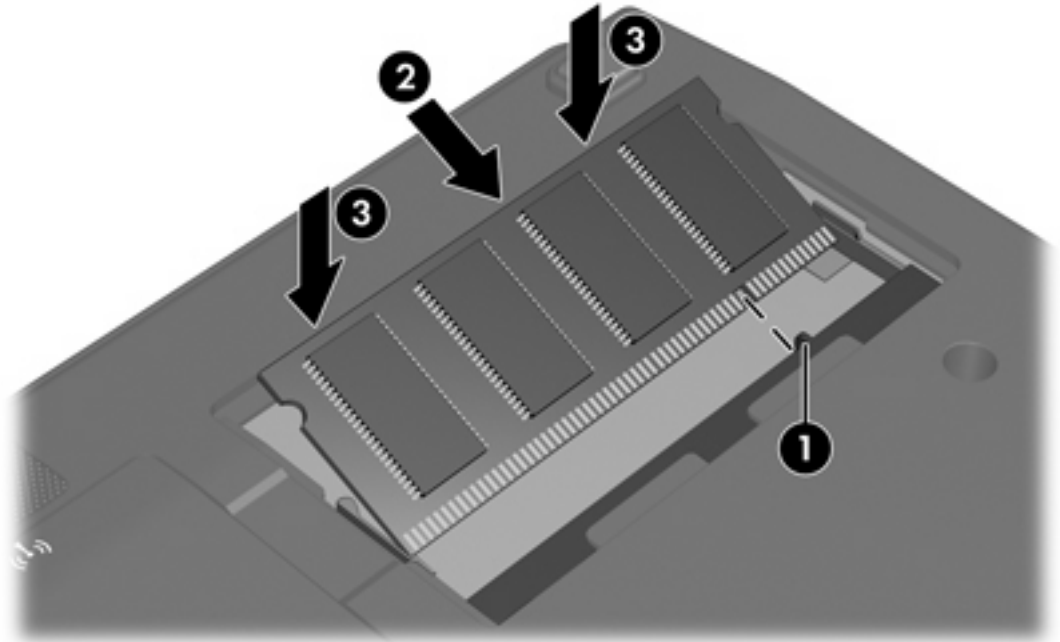
**VIGYÁZAT** A memóriamodul sérülésének elkerülése érdekében csak a szélénél fogja meg a modult. Ne érintse a memóriamodulon található alkatrészeket.

- b. A memóriamodul-rekesz felszínéhez képest 45 fokos szögben tartva nyomja a modult **(2)** a bővítőhelyre, míg az a helyére nem ugrik.

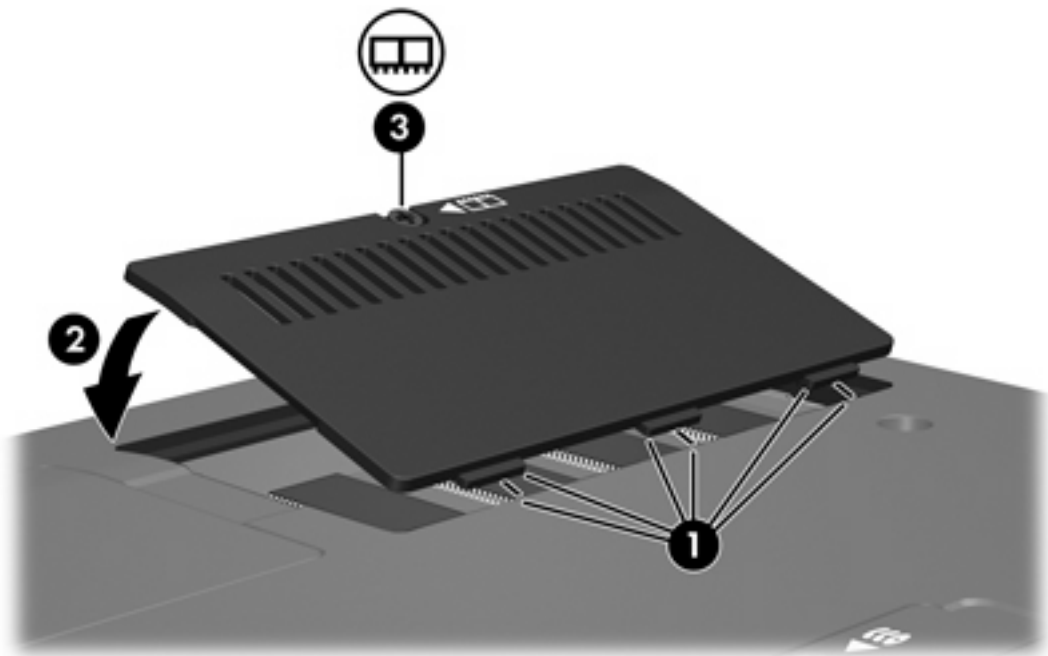
- c. A memóriamodul bal és jobb oldalán egyenlő erőt alkalmazva óvatosan csúsztassa be a memóriamodult **(3)** a helyére, amíg a rögzítőkapcsok be nem pattannak a helyükre.



**VIGYÁZAT** A memóriamodul sérülésének elkerülése érdekében semmiképpen ne hajlítsa meg a modult.



11. Igazítsa a memóriarekesz fedelének füleit **(1)** a számítógépen lévő bevágásokhoz.
12. Csupja le a fedelet **(2)**.
13. Húzza meg a memóriarekesz fedelének rögzítőcsavarját **(3)**.





14. Helyezze vissza az akkumulátort.
15. Csatlakoztassa újra a külső áramforrást és a külső eszközöket.
16. Kapcsolja be a számítógépet.



## 2 A memóriabővítés következményei

Ha nő a memória (RAM) mérete, az operációs rendszer a hibernációs fájlnak fenntartott terület méretét is növeli a merevlemezen.

Ha a memóriabővítés után nehézségei adódnak hibernáláskor, ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad terület a merevlemezen a nagyobb méretű hibernációs fájlnak.

A hibernációs fájl helyigényének ellenőrzése:

- ▲ Kattintson a **Start > Vezérlőpult > Teljesítmény és karbantartás > Energiagazdálkodási lehetőségek > Hibernálás** fülre.

A rendszerben található memória mennyisége a következő módon tekinthető meg:

- ▲ Kattintson a **Start > Vezérlőpult > Teljesítmény és karbantartás > Rendszer > Általános** fülre.

– vagy –

Nyomja le az **fn+esc** billentyűkombinációt.

A merevlemezen lévő szabad terület méretének megtekintése:

1. Válassza a **Start > Sajátgép** parancsot.
2. Kattintson jobb gombbal a merevlemez-meghajtó bejegyzésére, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.



# Tárgymutató

## H

hibernációs fájl 7

## M

memória

    bővítés 7

    memóriamodulok cseréje 1

    szabad terület megtekintése 7

memóriamodul

    behelyezés 3

    csere 1

    eltávolítás 2

memóriamodul-rekesz fedele

    eltávolítás 2

    visszahelyezés 4

merevlemez szabad területe 7





