

Külső eszközök

Felhasználói útmutató

© Copyright 2007 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.

Első kiadás: 2007. július

Dokumentum cikkszám: 440752-211

A termékkel kapcsolatos tájékoztatás

Ez a felhasználói kézikönyv olyan funkciókat ír le, amelyek a legtöbb típuson megtalálhatók. Előfordulhat azonban, hogy az Ön számítógépén bizonyos funkciók nem érhetők el.

Tartalomjegyzék

1 Az USB-eszközök használata

Az USB-eszköz csatlakoztatása	2
Az USB-eszközök leállítása és eltávolítása	2
Az örökölt USB-eszközök támogatása	3

2 Az 1394-es szabványú eszköz használata

Az 1394-es szabványú eszköz csatlakoztatása	5
Az 1394-es eszközök leállítása és eltávolítása	5

3 A dokkolóegység csatlakozójának használata

Tárgymutató	7
-------------------	---

1 Az USB-eszközök használata

A Universal Serial Bus (univerzális soros busz, USB) olyan hardveres illesztőfelület, amelyen keresztül egy kiegészítő külső eszközt, például USB-billentyűzetet, -egert, -meghajtót, -nyomtatót, -lapolvasót vagy -hubot lehet csatlakoztatni a számítógéphez. Az eszközök a számítógéphez és a külön beszerezhető dokkolóeszközhöz, illetve bővítőhöz is csatlakoztathatók.

Egyes USB-eszközökhöz további támogatási szoftver szükséges, amely általában az eszközzel együtt kapható. Az eszközspecifikus szoftverrel kapcsolatos további tudnivalókat a gyártó útmutatóiban találja.

A számítógép egy szabványos USB-porttal és egy szabványos, saját áramellátású USB-porttal rendelkezik. A saját tápellátású USB-port külső eszköz tápellátását képes biztosítani arra alkalmas USB-kábel használata esetén. A külön beszerezhető dokkolóeszközök vagy USB-hubok további USB-portokat tesznek elérhetővé, melyeken keresztül kapcsolódni lehet a számítógéphez.

Az USB-eszköz csatlakoztatása

- △ **VIGYÁZAT!** Az USB-csatlakozó sérülésének elkerülése érdekében a lehető legkisebb erőfeszítéssel csatlakoztassa az USB-eszközt.
- ▲ Az USB-eszköz számítógéphez történő csatlakoztatásakor dugja az eszközhöz kapott USB-kábel végét az USB-portba.



Az eszköz észlelésekor egy hangjelzést fog hallani.

- 📄 **MEGJEGYZÉS:** Amikor egy USB eszközt az első alkalommal csatlakoztat, az értesítési területen, a tálca jobb szélén megjelenik az „Új hardver” üzenet.

Az USB-eszközök leállítása és eltávolítása

- △ **VIGYÁZAT!** Az adatvesztés és a rendszerlefagyás elkerülése érdekében eltávolítás előtt állítsa le az USB-eszközt.

VIGYÁZAT! Az USB-eszköz eltávolításakor ne a kábelt húzza, mert ezzel károsíthatja az USB-csatlakozót.

Az USB-eszköz leállítása és eltávolítása:

1. Kattintson duplán az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **Hardver biztonságos eltávolítása** ikonra.

📄 **MEGJEGYZÉS:** A Hardver biztonságos eltávolítása ikon megjelenítéséhez kattintson az értesítési területen lévő **Rejtett ikonok megjelenítése** ikonra (< vagy <<).

2. Kattintson az eszköz nevére a listában.

📄 **MEGJEGYZÉS:** Ha az USB-eszköz neve nem jelenik meg, akkor eltávolítás előtt nem kell leállítania.

3. Kattintson a **Leállítás**, majd az **OK** gombra.
4. Távolítsa el az eszközt.

Az örökölt USB-eszközök támogatása

Az alapértelmezés szerint engedélyezett USB-támogatás a következőket teszi lehetővé:

- A számítógép USB-portjára csatlakoztatott billentyűzet, egér vagy hub használatát a rendszerindításkor és az MS-DOS alapú programok és segédprogramok futtatásakor.
- Rendszerindítást és újraindítást az opcionális külső MultiBay vagy az opcionális USB rendszerindító eszközzel.

Az USB-eszközök támogatását gyárilag engedélyezik. Az USB-eszközök támogatásának letiltása:

1. Nyissa meg a Computer Setup programot: kapcsolja be vagy indítsa újra a számítógépet, és nyomja le az **f10** billentyűt, amikor az „f10 = ROM Based Setup” (f10 = ROM alapú beállítás) üzenet megjelenik a képernyő bal alsó sarkában.
2. A nyíl billentyűvel válassza ki a következőt: **Rendszerkonfiguráció > Eszközkonfigurációk**, és nyomja le az **enter** billentyűt.
3. A nyíl billentyűvel engedélyezze vagy tiltsa le az USB-eszközök támogatását, majd nyomja le az **f10** billentyűt.
4. A beállítások mentéséhez és a Computer Setup program bezárásához a nyíl billentyűvel válassza a **File > Save changes and exit** (Fájl > Módosítások mentése és kilépés) parancsot. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A beállítások a számítógép újraindítása után lépnek érvénybe.

2 Az 1394-es szabványú eszköz használata

Az IEEE 1394 szabvány egy olyan hardveres kezelőfelület, amely nagysebességű multimédiás vagy adattároló eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé a számítógéphez. A lapolvasók, digitális fényképezőgépek és digitális kamerák gyakran igényelnek 1394-es kapcsolatot.

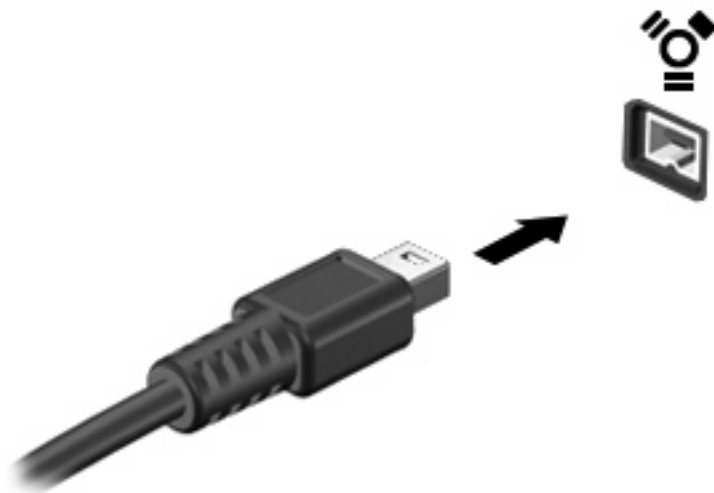
Egyes 1394-es szabványú eszközökhöz további támogatási szoftver szükséges, amely általában az eszközzel együtt kapható. Az eszközspecifikus szoftverrel kapcsolatos további tudnivalókat az eszköz felhasználói útmutatójában találja.

Az 1394-es porthoz IEEE 1394a szabványú eszközök is csatlakoztathatók.

Az 1394-es szabványú eszköz csatlakoztatása

△ **VIGYÁZAT!** Az 1394-es csatlakozó sérülésének elkerülése érdekében a lehető legkisebb erőfeszítéssel csatlakoztassa az 1394-es szabványú eszközt.

- ▲ Az 1394-es eszköz számítógéphez történő csatlakoztatásakor dugja az eszközhöz kapott 1394-es szabványú kábel végét az 1394-es portba.



Az eszköz észlelésekor egy hangjelzést fog hallani.

Az 1394-es eszközök leállítása és eltávolítása

△ **VIGYÁZAT!** Az adatvesztés és a rendszerlefagyás elkerülése érdekében eltávolítás előtt állítsa le az 1394-es szabványú eszközt.

VIGYÁZAT! Az 1394-es eszköz eltávolításakor ne a kábelt húzza, mert ezzel károsíthatja az 1394-es csatlakozót.

1. Kattintson duplán az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **Hardver biztonságos eltávolítása** ikonra.

📄 **MEGJEGYZÉS:** A Hardver biztonságos eltávolítása ikon megjelenítéséhez kattintson az értesítési területen lévő **Rejtett ikonok megjelenítése** ikonra (< vagy <<).

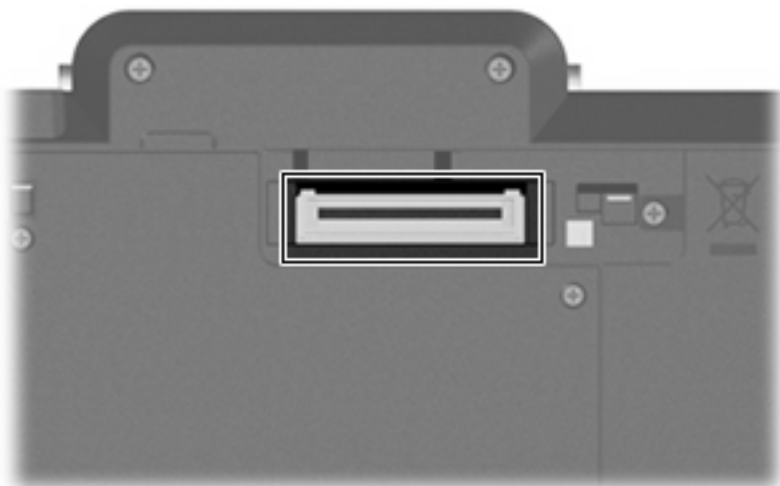
2. Kattintson az eszköz nevére a listában.

📄 **MEGJEGYZÉS:** Ha az eszköz neve nem jelenik meg, akkor eltávolítás előtt nem kell leállítania.

3. Kattintson a **Leállítás**, majd az **OK** gombra.
4. Távolítsa el az eszközt.

3 A dokkolóegység csatlakozójának használata

A dokkolócsatlakozóval egy külön beszerezhető dokkolóegységhez csatlakoztatható a számítógép. A külön beszerezhető dokkolóegység alkalmazásával a számítógéppel további portok és csatlakozók használata válik lehetővé.



Tárgymutató

Jelek és számok

1394-es eszközök

leállítás 5

1394-es kábel, csatlakoztatás 5

1394-es port 4

1394-es szabványú eszközök

csatlakoztatás 5

leírás 4

D

dokkológység, csatlakozó 6

H

hubok 1

K

kábelek

1394 5

USB 2

P

portok

1394 4

USB 1

U

USB-eszközök

csatlakoztatás 2

eltávolítás 2

leállítás 2

leírás 1

USB-hubok 1

USB-kábel, csatlakoztatás 2

USB-portok helye 1

USB-támogatás 3

