

A mutatóeszközök és a billentyűzet Felhasználói útmutató

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

A Windows elnevezés a Microsoft
Corporation Amerikai Egyesült Államokban
bejegyzett kereskedelmi védjegye.

Az itt található információ értesítés nélkül
változhat. A HP termékeire és
szolgáltatásaira kizárólag az adott
termékhez vagy szolgáltatáshoz mellékelt
nyilatkozatokban kifejezetten vállalt jótállás
vonatkozik. Az itt leírtak nem jelentenek
további jótállást. A HP nem vállal
felelősséget a jelen dokumentumban esetleg
előforduló technikai vagy szerkesztési
hibákért és hiányosságokért.

Első kiadás: 2007. július

A kiadvány cikkszám: 448440-211

A termékkel kapcsolatos tájékoztatás

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

Tartalomjegyzék

1 A mutatóeszközök használata

A mutatóeszközök beállításainak megadása	1
Az érintőtábla használata	1
Külső egér csatlakoztatása	2

2 A billentyűzet használata

A gyorsbillentyűk használata	3
Rendszerinformációk megjelenítése (fn+esc)	4
Súgó és támogatás szolgáltatás megnyitása (fn+f1)	4
A Nyomtatási beállítások ablak megnyitása (fn+f2)	4
A webböngésző megnyitása (fn+f3)	5
A megjelenített kép helyének váltása (fn+f4)	6
Belépés a készenléti állapotba (fn+f5)	7
A QuickLock funkció indítása (fn+f6)	7
A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f7)	7
A képernyő fényerejének növelése (fn+f8)	7
A hangszóró elnémítása (fn+f9)	7
A hangszóró lehalkítása (fn+f11)	8
A hangszóró felhangosítása (fn+f12)	8

3 A Quick Launch Buttons (gyorsindító gombok) kezelőpanel

A HP Quick Launch Buttons (HP gyorsindító gombok) kezelőpanel használata	10
A HP gyorsindító gombok vezérlőpultjának megnyitása	10
A Q menü megjelenítése	10

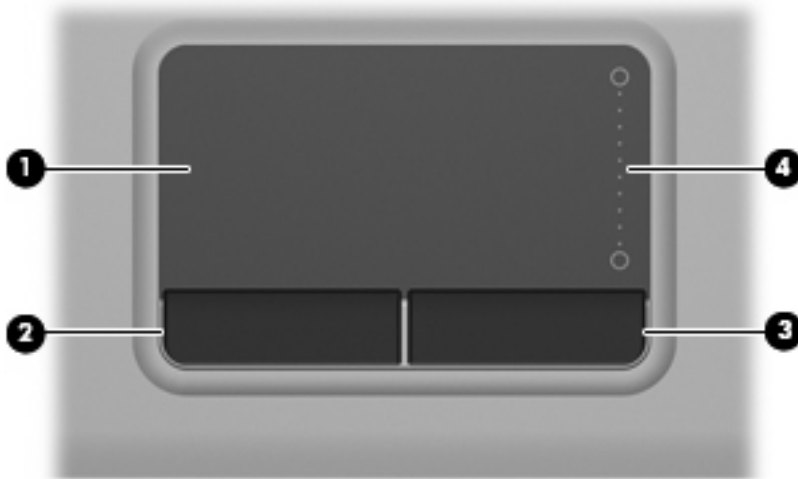
4 A számbillentyűzet használata

A beágyazott számbillentyűzet használata	12
A beágyazott számbillentyűzet engedélyezése és letiltása	12
Billentyűfunkciók váltása a beágyazott számbillentyűzeten	12
Az opcionális külső számbillentyűzet használata	12

5 A billentyűzet és az érintőtábla tisztítása

Tárgymutató	14
-------------------	----

1 A mutatóeszközök használata



Részegység	Leírás
(1) Érintőtábla*	A mutató mozgatására és a képernyőn megjelenő elemek kiválasztására és aktiválására szolgál.
(2) Érintőtábla bal gombja*	Az egér bal gombjával azonos módon működik.
(3) Érintőtábla jobb gombja*	Az egér jobb gombjával azonos módon működik.
(4) Érintőtábla görgető területe	Görgetés felfelé és lefelé.

*A táblázat az alapértelmezett beállításokat tartalmazza. Az érintőtábla beállításának megtekintéséhez és módosításához válassza a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Egér** parancsot.

A mutatóeszközök beállításainak megadása


A Windows® egérbeállításával testre szabhatók a mutatóeszközök beállításai, például a gombok konfigurációja, a kattintási sebesség és a mutató beállításai.

Az Egér tulajdonságai elem megtekintéséhez válassza a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Egér** lehetőséget.

Az érintőtábla használata

A mutató mozgatásához húzza végig az ujját az érintőtábla felületén a mutató kívánt mozgásának irányában. Az érintőtábla gombjait ugyanúgy használja, ahogyan az egér megfelelő gombjait használná.

Az érintőképernyőn lévő függőleges görgető terület használatához húzza végig az ujját felfelé vagy lefelé a vonalon.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az érintőképernyőt a mutató mozgatására használta, fel kell emelnie az ujját az érintőképernyőről, mielőtt a görgető területet használná. Ha az ujját az érintőképernyőről a görgető területre húzza, ezzel még nem aktiválja a görgető funkciót.

Külső egér csatlakoztatása


A külső USB-egert a számítógépen található USB-portok segítségével csatlakoztathatja a számítógéphez.

2 A billentyűzet használata

A gyorsbillentyűk használata

A gyorsbillentyűk az **fn** billentyű **(1)** és az **esc** billentyű **(2)** vagy a funkcióbillentyűk **(3)** egyikének kombinációja.

Az **f1–f9**, **f11** és **f12** billentyűn lévő ikonok a gyorsbillentyű funkcióra utalnak. A gyorsbillentyűk funkcióját és az ezekkel kapcsolatos műveleteket a következő szakaszban mutatjuk be.

 **MEGJEGYZÉS:** Az Ön számítógépe kismértékben eltérhet az ábrákon bemutatott számítógépektől.



Funkció	Gyorsbillentyű
A rendszerinformációk megjelenítése.	fn+esc
A Súgó és támogatás megnyitása.	fn+f1
A Nyomtatási beállítások párbeszédpanel megnyitása.	fn+f2
Webböngésző megnyitása.	fn+f3
Váltás a számítógép kijelzője és egy külső megjelenítőeszköz között.	fn+f4
Alvó állapot kezdeményezése.	fn+f5
A QuickLock indítása.	fn+f6
A képernyő fényerejének csökkentése.	fn+f7
A képernyő fényerejének növelése.	fn+f8

Funkció	Gyorsbillentyű
A hangszóró elnémítása.	fn+f9
A hangerő növelése.	fn+f11
A hangerő csökkentése.	fn+f12

A számítógép billentyűzetének gyorsbillentyűit a következő módon használhatja:

- Röviden nyomja le a **fn** billentyűt, és röviden nyomja le a gyorsbillentyű-kombináció másik billentyűjét.
– vagy –
- Nyomja le és tartsa nyomva az **fn** billentyűt, nyomja meg a billentyűkombináció másik billentyűjét, majd egyszerre engedje el mindkét gombot.

Rendszerinformációk megjelenítése (fn+esc)

Az **fn+esc** billentyűkombináció lenyomásával információt kaphat a rendszer hardverelemeiről és a BIOS verziószámáról.

A Windows rendszerben az **fn+esc** billentyűkombináció hatására megjelenő BIOS-verziószám a BIOS dátumaként jelenik meg. Egyes típusokon a BIOS dátuma decimális formátumban látható. A BIOS dátumát időnként a rendszer ROM-verziószámaként is említik.

Súgó és támogatás szolgáltatás megnyitása (fn+f1)

A Súgó és támogatás szolgáltatás használatához nyomja meg az **fn+f1** billentyűkombinációt.

A Windows operációs rendszerre vonatkozó tudnivalókon túl a Súgó és támogatás szolgáltatás a következő információkat és eszközöket nyújtja:

- A számítógép adatai, például a típus és a sorozatszám, a telepített szoftver- és hardverösszetevők, valamint a műszaki jellemzők.
- A számítógép használatával kapcsolatos kérdésekre adott válaszok.
- A számítógép és a Windows rendszer szolgáltatásait bemutató oktatóprogramok.
- A számítógéphez kapott Windows operációs rendszer, illesztőprogramok és szoftver frissítései.
- A számítógép működését felügyelő eszközök.
- Automatikus és interaktív hibaelhárító és javító megoldások, valamint rendszer-helyreállító eljárások.
- A támogatási szakértőkhöz elvezető hivatkozások.

A Nyomtatási beállítások ablak megnyitása (fn+f2)

Az éppen aktív Windows-alkalmazás Nyomtatási beállítások ablakának megnyitásához nyomja le az **fn+f2** billentyűkombinációt.

A webböngésző megnyitása (fn+f3)

A webböngésző megnyitásához nyomja le az **fn+f3** billentyűkombinációt.

Amíg az internetes és hálózati szolgáltatásokat nem állítja be, az **fn+f3** billentyűkombináció a Windows Internetcsatlakozás varázslóját nyitja meg.

Az internetes és hálózati szolgáltatások, valamint a webböngésző kezdőlapjának beállítása után az **fn+f3** billentyűkombináció lenyomásával gyorsan elérheti a kezdőlapot és az internetet.

A megjelenített kép helyének váltása (fn+f4)

A rendszerhez csatlakoztatott megjelenítőeszközök közötti képváltáshoz nyomja meg az **fn+f4** billentyűkombinációt. Ha például a számítógéphez monitor is csatlakozik, akkor az **fn+f4** gyorsbillentyű minden megnyomásával válthat a számítógép képernyője, a monitor és a két eszköz együttes használata között.

A legtöbb külső monitor a külső VGA videoszabvány használatával kap videojelet a számítógéptől. Az **fn+f4** gyorsbillentyű hatása azokra az eszközökre is kiterjed, amelyek videojelet kapnak a számítógéptől.

Az **fn+f4** gyorsbillentyű az alábbi videoátviteli típusokat támogatja:

- LCD (a számítógép képernyője)
- Külső VGA (a legtöbb külső monitor)

Belépés a készenléti állapotba (fn+f5)

△ **VIGYÁZAT!** Az adatvesztés kockázatának csökkentése érdekében a készenléti állapotba lépés előtt célszerű mentenie a munkáját.

A készenléti állapotba való belépéshez nyomja meg az **fn+f5** billentyűkombinációt.

A számítógép alvó állapotba kerülésekor a rendszer a memóriába menti az adatokat, törli a képernyő tartalmát, és energiatakarékos üzemmódba vált. Alvó állapotban villog a tápfeszültség-jelző LED.

A számítógépnek bekapcsolt állapotban kell lennie az alvó állapot kezdeményezésekor.

📝 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép alvó állapotban kritikus töltöttségi szintet ér el, kezdeményezi a hibernálást, és a memóriában tárolt adatokat a merevlemezre menti. Az alacsony töltöttségi szint elérésekor végrehajtott művelet a gyári beállítás szerint a hibernálás, de ez a beállítás a Windows Vezérlőpaneljének Energiagazdálkodási lehetőségek elemével módosítható.

Ha ki szeretne lépni az alvó állapotból: nyomja meg röviden a bekapcsoló gombot vagy nyomja meg a billentyűzet bármelyik billentyűjét.

Az **fn+f5** billentyűkombináció funkciója megváltoztatható. Beállíthatja például, hogy az **fn+f5** gyorsbillentyű hatására a számítógép ne készenléti, hanem hibernált állapotba kerüljön.

📝 **MEGJEGYZÉS:** A Windows operációs rendszer összes ablakában a *felfüggesztés gomb* néven említett funkció az **fn+f5** gyorsbillentyűre vonatkozik.

A QuickLock funkció indítása (fn+f6)

A QuickLock biztonsági funkció elindításához nyomja le az **fn+f6** billentyűkombinációt.

A QuickLock funkció az operációs rendszer Bejelentkezés ablakának megjelenítésével védi a számítógépen tárolt információkat. Ha a Bejelentkezés ablak megjelenik, a számítógép használata csak a Windows felhasználói vagy rendszergazdai jelszó megadása után lehetséges.

📝 **MEGJEGYZÉS:** A QuickLock funkció használatba vétele előtt a Windows rendszeren be kell állítania egy felhasználói és egy rendszergazdai jelszót. További útmutatást a Sűgő és támogatás szolgáltatás tartalmaz.

A QuickLock funkció használatához nyomja le az **fn+f6** billentyűkombinációt, ezzel indításkor megjeleníti a Bejelentkezés ablakot, és lezárja a számítógépet. Ezután a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően adja meg a Windows felhasználói vagy rendszergazdai jelszavát, és kezdje meg a számítógép használatát.

A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f7)

A képernyő fényerejének csökkentéséhez nyomja le az **fn+f7** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan csökkenthető a fényerő szintje.

A képernyő fényerejének növelése (fn+f8)

A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja le az **fn+f8** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan növelhető a fényerő szintje.

A hangszóró elnémítása (fn+f9)

A hangszóró elnémításához nyomja le az **fn+f9** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű ismételt lenyomásával visszaállítható a hangszóró hangereje.

A hangszóró lehalkítása (fn+f11)


A hangerő csökkentéséhez nyomja le az **fn+f11** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan csökkenthető a hangszóró hangereje.

A hangszóró felhangosítása (fn+f12)

A hangerő növeléséhez nyomja le az **fn+f12** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan növelhető a hangszóró hangereje.


3 A Quick Launch Buttons (gyorsindító gombok) kezelőpanel

A HP Quick Launch Buttons (HP gyorsindító gombok) kezelőpanel használata

 **MEGJEGYZÉS:** A gyorsindító gombok alábbi funkciói nem minden számítógépen állnak rendelkezésre.

A HP Quick Launch Buttons (HP gyorsindító gombok) kezelőpanellel a következő beállítások érhetők el:


- A Q menü elemeinek hozzáadása, módosítása és eltávolítása.
- Az ablakok mozaikszerű elrendezésének beállítása.

 **MEGJEGYZÉS:** A gyorsindító gombok kezelőpanelének elemeiről úgy jeleníthet meg információkat a képernyőn, hogy az ablak jobb felső sarkában lévő Help (Súgó) gombra kattint.

A HP gyorsindító gombok vezérlőpultjának megnyitása

A HP gyorsindító gombok vezérlőpultja a következő módszerek bármelyikével megnyitható:

- Válassza a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Quick Launch Buttons** (Gyorsindító gombok) lehetőséget.
- Kattintson duplán az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **HP Quick Launch Buttons** (HP gyorsindító gombok) ikonra.
- Kattintson a jobb gombbal az értesítési területen található **HP Quick Launch Buttons** (HP gyorsindító gombok) ikonra, és válassza az **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (A HP gyorsindító gombok beállításainak módosítása) parancsot.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes típusokon egy ikon jelenhet meg az Asztalon.

A Q menü megjelenítése

A Q menü gyors hozzáférési lehetőséget biztosít a legtöbb számítógépen megtalálható gombokhoz, billentyűkhöz vagy gyorsbillentyűkhöz társított műveletekhez.

A Q menü megjelenítése az asztalon:

- ▲ Kattintson a jobb egérgombbal a **HP Quick Launch Buttons** ikonra, és válassza a **Launch Q Menu** (A Q menü megnyitása) parancsot.

4 A számbillentyűzet használata

A számítógép beágyazott számbillentyűzettel van felszerelve, és opcionális külső számbillentyűzettel, illetve számbillentyűzetet magában foglaló opcionális külső billentyűzettel is használható.




Részegység	Leírás
(1) fn billentyű	A funkcióbillentyűkkel és az esc billentyűvel együtt lenyomva a gyakran használt rendszerműveletek végrehajtására szolgál.
(2) Beágyazott számbillentyűzet	A külső számbillentyűzet billentyűihez hasonlóan használhatók.
(3) num lk billentyű	Az fn billentyűvel együtt lenyomva bekapcsolja a beágyazott számbillentyűzetet.

A beágyazott számbillentyűzet használata

A beágyazott számbillentyűzet 15 billentyűje a külső számbillentyűzethez hasonlóan használható. Ha a beágyazott számbillentyűzet be van kapcsolva, minden egyes billentyű a jobb felső sarokban található ikon által jelzett funkciót végzi el.

A beágyazott számbillentyűzet engedélyezése és letiltása

Nyomja le az **fn+num lk** billentyűkombinációt, ha engedélyezni szeretné a beágyazott számbillentyűzetet. Ha újra megnyomja az **fn+num lk** billentyűkombinációt, a billentyűk ismét az eredeti funkciókat hajtják végre.

 **MEGJEGYZÉS:** A beágyazott számbillentyűzet nem működik, ha külső billentyűzet vagy számbillentyűzet csatlakozik a számítógéphez.

Billentyűfunkciók váltása a beágyazott számbillentyűzeten

Az **fn** billentyű vagy az **fn+shift** billentyűkombináció lenyomásával ideiglenesen válthat a beágyazott számbillentyűzet billentyűinek eredeti funkciói és a számbillentyűzeten betöltött funkciói között.

- Ha a számbillentyűzet billentyűjét számbillentyűként szeretné használni, miközben a számbillentyűzet ki van kapcsolva, nyomja le és tartsa lenyomva az **fn** billentyűt a számbillentyű lenyomásakor.
- A számbillentyűzet eredeti billentyűfunkcióinak használata, miközben a számbillentyűzet be van kapcsolva:
 - Ha kisbetűket szeretne írni, nyomja le, és tartsa lenyomva az **fn** billentyűt.
 - Ha nagybetűket szeretne írni, nyomja le, és tartsa lenyomva az **fn+shift** billentyűkombinációt.

Az opcionális külső számbillentyűzet használata

A külső számbillentyűzetek általában más-más funkciót hajtanak végre attól függően, hogy a num lock be vagy ki van-e kapcsolva. (A num lock gyárilag ki van kapcsolva.) Például:

- A num lock funkció bekapcsolt állapotában a legtöbb számbillentyű számok beírására használható.
- A num lock funkció kikapcsolt állapotában a legtöbb számbillentyű a nyíl- és lapozóbillentyűk funkcióját látja el.

A külső számbillentyűzet használata során a Num Lock funkció be-, illetve kikapcsolását az alábbiak szerint végezheti el:

- ▲ Nyomja meg a **num lk** billentyűt a külső számbillentyűzeten (ne a számítógépen).

5 A billentyűzet és az érintőtábla tisztítása

Az érintőtáblára kerülő szennyeződés a mutató ugrálását okozhatja a képernyőn. Ennek elkerülése érdekében tisztítsa meg az érintőtáblát egy nedves ruhával, és általában mosson kezet, mielőtt a számítógépet használni kezdi.

△ **FIGYELEM!** Az elektromos áramütés és a belső alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében ne használjon porszívót a billentyűzet tisztításához. A porszívóból szennyeződés rakódhat le a billentyűzet felületére.

Tisztítsa rendszeresen a billentyűzetet, hogy megelőzze a billentyűk beragadását, eltávolítsa a port, szőszet és az apró szennyeződéseket, amelyek a billentyűk alá kerülhetnek. Egy fújócsővel felszerelt sűrített levegős flakon segítségével fellazíthatja és eltávolíthatja a billentyűk alá került szennyeződést.



Tárgymutató

- B**
billentyűzet gyorsbillentyűinek
helye 3
- E**
egér, külső
beállítás 1
csatlakoztatás 2
érintőtábla
azonosítása 1
használat 1
érintőtábla gombjai, helyük 1
érintőtábla görgető területe,
azonosítás 1
- F**
fn billentyű 3
funkcióbillentyűk 3
- G**
gombok
Érintőtábla 1
görgető terület, érintőtábla 1
- GY**
gyorsbillentyűk
belépés a készenléti
állapotba 7
hangszóró elnémítása 7
hangszóró felhangosítása 8
hangszóró lehalkítása 8
használat 4
képernyő fényerejének
csökkentése 7
képernyő fényerejének
növelése 7
leírás 3
megjelenítés,
rendszerinformáció 4
- megjelenítés helyének
váltása 6
megnyitás, Nyomtatási
beállítások ablak 4
megnyitás, webböngésző 5
QuickLock indítása 7
súgó és támogatás szolgáltatás
megnyitása 4
- K**
képernyő
képernyő-fényerő
gyorsbillentyűi 7
váltás a megjelenítőeszközök
között 6
képernyő-fényerő
gyorsbillentyűi 7
készenléti állapot
gyorsbillentyűje 7
- M**
megjelenítés helyének váltása 6
mutatóeszközök
beállítások megadása 1
- N**
num lock, külső
számbillentyűzet 12
- NY**
Nyomtatási beállítások ablak
gyorsbillentyűje 4
- Q**
Q menü 10
QuickLock gyorsbillentyűje 7
- R**
rendszerinformáció
gyorsbillentyű 4
- S**
súgó és támogatás
gyorsbillentyűje 4
- SZ**
számbillentyűzet, beágyazott
azonosítás 11
billentyűfunkciók váltása 12
engedélyezés és letiltás 12
használat 12
számbillentyűzet, külső
használat 12
num lock 12
- V**
videoátviteli típusok 6
- W**
webböngésző gyorsbillentyűje 5

