

A mutatóeszközök és a billentyűzet

Felhasználói útmutató

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

A Windows a Microsoft Corporation
bejegyzett védjegye az Egyesült
Államokban.

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: 2008. június

Dokumentum cikkszám: 469013-211

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 érintőtábla használata

Az érintőtábla beállítása	2
Külső egér csatlakoztatása	2

2 A billentyűzet használata

A gyorsbillentyűk használata	3
A rendszerinformációk megjelenítése (fn+esc)	4
A 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)	5
Hibernálás (fn+f5)	5
A QuickLock funkció indítása (fn+f6)	5
A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f7)	6
A képernyő fényerejének növelése (fn+f8)	6
Zenei CD és DVD lejátszása, megállítása és folytatása (fn+f9)	6
Zenei CD és DVD leállítása (fn+f10)	6
A zenei CD vagy DVD előző számának lejátszása (fn+f11)	6
A zenei CD vagy DVD következő számának lejátszása (fn+f12)	6

3 A számbillentyűzet használata

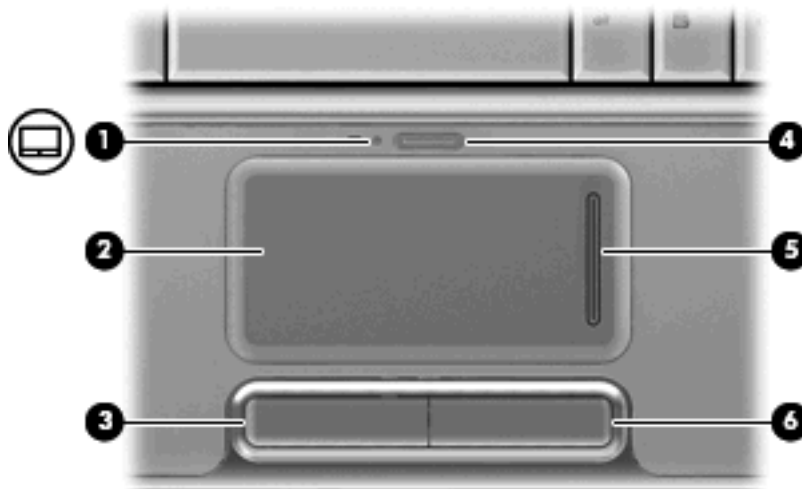
Az opcionális külső számbillentyűzet használata	7
---	---

4 A billentyűzet és az érintőtábla tisztítása

Tárgymutató	10
-------------------	----

1 Az érintőtábla használata


A következő ábrán és táblázatban a számítógép érintőtábláját mutatjuk be.



Részegység	Leírás
(1) Az érintőtábla jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none">Fehér: Az érintőtábla be van kapcsolva.Borostyánsárga: Az érintőtábla ki van kapcsolva.
(2) Érintőtábla*	A mutató mozgatására és a képernyőn megjelenő elemek kiválasztására és aktiválására szolgál.
(3) Érintőtábla bal gombja*	Az egér bal gombjával azonos módon működik.
(4) Érintőtábla be- és kikapcsoló gombja	Az érintőtábla bekapcsolása/kikapcsolása.
(5) Az érintőtábla függőleges görgető területe	Görgetés felfelé és lefelé.
(6) Érintőtábla jobb gombja*	Az egér jobb gombjával azonos módon működik.

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

A mutató mozgatásához húzza végig az ujját az érintőtábla felületén a mutató kívánt mozgásának irányában. Az érintőtábla bal és jobb gombját ugyanúgy használja, ahogyan az egér megfelelő gombjait használná. Az érintőtáblán lévő függőleges görgető terület használatához húzza végig az ujját felfelé vagy lefelé a függőleges vonalon.

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

Az érintőtableta beállítása

A Windows® egérbeállításaival 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.

Külső egér csatlakoztatása

A külső USB-egeret a számítógépen található USB-portok segítségével csatlakoztathatja a számítógéphez. Az opcionális dokkolóeszköz vagy bővíteszköz portjain keresztül külső egér is csatlakoztatható 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–f12** billentyűn lévő ikonok a gyorsbillentyű funkciójára utalnak. A gyorsbillentyűk funkcióját és az ezekkel kapcsolatos műveleteket a következő szakaszban mutatjuk be.



Funkció	Gyorsbillentyű
A rendszerinformációk megjelenítése.	fn+esc
A Súgó és támogatás megnyitása.	fn+f1
A Nyomtató beállítások párbeszédpanel megnyitása.	fn+f2
Webböngésző megnyitása.	fn+f3
A megjelenített kép helyének váltása.	fn+f4
Kezdeményezze a hibernálást.	fn+f5
A QuickLock indítása.	fn+f6
A képernyő fényerejének csökkentése.	fn+f7
A képernyő fényerejének növelése.	fn+f8
Zenei CD és DVD lejátszása, megállítása és folytatása.	fn+f9

Funkció	Gyorsbillentyű
Zenei CD és DVD leállítása.	fn+f10
A zenei CD vagy DVD előző számának lejátszása.	fn+f11
A zenei CD vagy DVD következő számának lejátszása.	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.

A 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.

A 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)
- HDMI (HDMI-porttal felszerelt televíziók, kézikamerák, DVD-lejátszók, videolejátszók és videorögzítő kártyák)
- Kompozit videó (Kompozit videobemenettel felszerelt televíziók, kézikamerák, DVD-lejátszók, videolejátszók és videorögzítő kártyák)

 **MEGJEGYZÉS:** A kompozitvideo-eszközök csak a külön beszerezhető dokkoló- vagy bővítőeszköz segítségével csatlakoztathatók a számítógéphez.

Hibernálás (fn+f5)

△ **VIGYÁZAT!** Az adatvesztés kockázatának csökkentése érdekében a hibernált állapot kezdeményezése előtt célszerű mentenie a munkáját.

A hibernáláshoz nyomja meg az **fn+f5** billentyűkombinációt.

Hibernálás kezdeményezésekor a számítógép a merevlemezen található hibernációs fájlba írja az adatokat, majd kikapcsol.

A számítógépnek bekapcsolt állapotban kell lennie a hibernálás kezdeményezésekor.


Ha ki szeretne lépni a hibernált állapotból: nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Az **fn+f5** billentyűkombináció funkciója módosítható. Beállítható például, hogy az **fn+f5** billentyűkombináció a hibernálás helyett alvó állapotba helyezze a számítógépet.

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 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.

Zenei CD és DVD lejátszása, megállítása és folytatása (fn+f9)

Az **fn+f9** billentyűkombináció csak akkor működik, ha be van helyezve egy zenei CD vagy DVD:

- Ha el szeretné indítani, vagy folytatni szeretné a CD vagy DVD lejátszását, akkor nyomja meg az **fn+f9** billentyűkombinációt.
- Ha szüneteltetni szeretné a lejátszást, akkor a lejátszás közben nyomja meg az **fn+f9** billentyűkombinációt.

Zenei CD és DVD leállítása (fn+f10)

Ha le szeretné állítani a zenei CD vagy a DVD lejátszását, akkor a lejátszás közben nyomja meg az **fn+f10** billentyűkombinációt.

A zenei CD vagy DVD előző számának lejátszása (fn+f11)

A CD előző számának, vagy a DVD előző részének lejátszásához a zenei CD vagy a DVD lejátszása közben nyomja le az **fn+f11** billentyűkombinációt.

A zenei CD vagy DVD következő számának lejátszása (fn+f12)

A CD következő számának, vagy a DVD következő részének lejátszásához a zenei CD vagy a DVD lejátszása közben nyomja le az **fn+f12** billentyűkombinációt.

3 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) num lk billentyű	Az fn billentyűvel együtt lenyomva bekapcsolja a beágyazott számbillentyűzetet.
(2) Num lock LED	Folyamatos fény: a számbillentyűzet be van kapcsolva.
(3) Beágyazott számbillentyűzet	A külső számbillentyűzet billentyűihez hasonlóan használhatók.

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.

Ha a külső számbillentyűzeten be van kapcsolva a num lock, akkor a számítógép num lock LED-je világít. Ha a külső számbillentyűzeten ki van kapcsolva a num lock, akkor a számítógép num lock LED-je sem világít.

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).

4 A billentyűzet és az érintőkézpánna tisztítása

Az érintőkézpánna (csak egyes modelleken) kerülő szennyeződés a mutató ugrálását okozhatja a képernyőn. Ennek elkerülése érdekében tisztítsa meg az érintőkézpánna egy nedves ruhával, és általában mosson kezét, mielőtt a számítógépet használni kezdi.

△ FIGYELEM! Az áramütés és a belső részegységek sérülésének elkerülése érdekében ne használjon porszívót a billentyűzet tisztításához. A porszívóból szennyeződés kerülhet a billentyűzet felszínére.

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.



Ha a számítógép billentyűzete pöcökegeret tartalmaz, szükség lehet a pöcökeger sapkájának rendszeres tisztítására vagy cseréjére. (Pöcökeger sapka csak bizonyos modellekhez jár.)

Tárgymutató

- B**
billentyűzet 3, 9
billentyűzet gyorsbillentyűinek
helye 3
- E**
egér, külső
beállítás 2
csatlakoztatás 2
érintőtábla
azonosítás 1
beállítás 2
görgető területek 1
érintőtábla gombjai, helyük 1
érintőtábla jelzőfény helye 1
- F**
fn billentyű 3
funkcióbillentyűk 3
- G**
gombok
érintőtábla 1
Érintőtábla be- és
kikapcsolása 1
görgető területek, érintőtábla 1
- GY**
gyorsbillentyűk
használat 4
képernyő fényerejének
csökkentése 6
képernyő fényerejének
növelése 6
kezdeményezés, hibernálás 5
leírás 3
megjelenítés,
rendszerinformáció 4
megjelenítés helyének
váltása 5
- megnyitás, Nyomtatási
beállítások ablak 4
megnyitás, webböngésző 5
QuickLock indítása 5
súgó és támogatás szolgáltatás
megnyitása 4
zenei CD és DVD vezérlői 6
- H**
HDMI 5
hibernálás gyorsbillentyű 5
- K**
karbantartás
billentyűzet 9
érintőtábla 9
képernyő
képernyő-fényerő
gyorsbillentyűi 6
váltás a megjelenítőeszközök
között 5
képernyő-fényerő
gyorsbillentyűi 6
kompozit videó 5
- L**
LED-ek
érintőtábla 1
num lock 7
- M**
médiavezérlők, gyorsbillentyűk 6
megjelenítés helyének váltása 5
- N**
num lock, külső
számbillentyűzet 8
num lock LED, azonosítás 7
- NY**
Nyomtatási beállítások ablak
gyorsbillentyűje 4
- Q**
QuickLock gyorsbillentyűje 5
- R**
rendszerinformáció
gyorsbillentyű 4
- S**
súgó és támogatás szolgáltatás
gyorsbillentyűje 4
- SZ**
számbillentyűzet, beágyazott
azonosítás 7
számbillentyűzet, külső
használat 7
num lock 8
- V**
videoátviteli típusok 5
- W**
webböngésző gyorsbillentyűje 5

