

Érintőtábla és billentyűzet

Felhasználói kézikönyv

© 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. március

A kiadvány cikkszám: 435826-211

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 Az érintőtábla használata

Az érintőtábla beállítása	2
Külső egér csatlakoztatása	3

2 A billentyűzet használata

A gyorsbillentyűk használata	5
Rendszerinformációk megjelenítése (fn+esc)	6
Belépés a készenléti állapotba (fn+f3)	6
A megjelenített kép helyének váltása (fn+f4)	6
Az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítése (fn+f8)	7
A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f9)	7
A képernyő fényerejének növelése (fn+f10)	7

3 HP gyorsindító gombok (csak egyes típusokon)

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

4 A számbillentyűzet használata

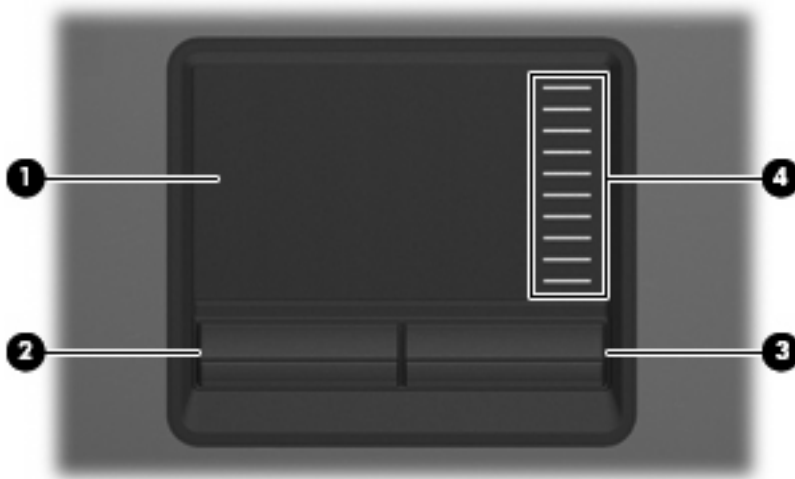
A beágyazott számbillentyűzet használata	12
A beágyazott számbillentyűzet engedélyezése és letiltása	12
Billentyűfunkciók váltása a beágyazott számbillentyűzeten	12
Külső számbillentyűzet használata	13

5 A billentyűzet és az érintőtábla tisztítása

Tárgymutató	15
-------------------	----

1 Az érintőtábla használata

A következő ábrán és táblázatban a számítógép érintőtábláját mutatjuk be.



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 terület*	Görgetés felfelé és lefelé.

*A táblázat az alapértelmezett beállításokat tartalmazza. Az érintőtábla beállításának megtekintéséhez vagy módosításához válassza a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb eszközök > Egér** parancsot.

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 érintőtáblán lévő függőleges görgetőterület használatához húzza végig az ujját felfelé vagy lefelé a vonalon.



MEGJEGYZÉS: Ha az érintőtáblát a mutató mozgatására használta, fel kell emelnie az ujját az érintőtábláról, mielőtt a görgetőterületet használná. Ha az ujját az érintőtábláról a görgetőterületre húzza, ezzel még nem aktiválja a görgető funkciót.

Az érintőtábla beállítása

Az Egér tulajdonságai elem megtekintéséhez válassza a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és más hardverek > Egér** parancsot.

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

Külső egér csatlakoztatása

A számítógépen található USB portok egyikének segítségével külső, USB szabványú egeret csatlakoztathat a számítógéphez. Az opcionális dokkolóeszköz 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 **f3**, **f4** és **f8–f10** 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 rendszerinformációk elrejtése.	fn+esc vagy enter
Készenléti állapot kezdeményezése.	fn+f3
Váltás a számítógép kijelzője és egy külső megjelenítőeszköz között.	fn+f4
Az akkumulátorinformációk megjelenítése.	fn+f8
A képernyő fényerejének csökkentése.	fn+f9
A képernyő fényerejének növelése.	fn+f10

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.

Belépés a készenléti állapotba (fn+f3)

A készenléti állapotba való belépéshez nyomja meg az **fn+f3** billentyűkombinációt.

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



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

A készenléti állapotba lépés előtt a számítógépnek bekapcsolt állapotban kell lennie.



MEGJEGYZÉS: Ha az akkumulátor töltöttsége nagyon lecsökken a készenléti állapot alatt, a számítógép kezdeményezi a hibernálást, és a memóriában tárolt adatokat a merevlemezre menti. A kritikus töltöttségre adott válasz a gyári beállítás szerint a hibernálás, de ez a beállítás módosítható a speciális energiaellátási beállítások között.

A készenléti állapotból való visszatéréshez röviden nyomja meg a bekapcsológombot.

Az **fn+f3** billentyűkombináció funkciója megváltoztatható. Beállíthatja például, hogy az **fn+f3** 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+f3** gyorsbillentyűre vonatkozik.

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)

- S-Video (tévékészülékek, videokamerák, videomagnók, valamint S-Video bemenettel rendelkező videorögzítő kártyák)
- Kompozit videó (tévékészülékek, videokamerák, videomagnók, valamint kompozit videobemenettel rendelkező videorögzítő kártyák)



MEGJEGYZÉS: A kompozitvideo-eszközök csak a külön beszerezhető dokkolóeszköz segítségével csatlakoztathatók a számítógéphez.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítése (fn+f8)

A számítógépben lévő összes akkumulátor állapotának megtekintéséhez nyomja le az **fn+f8** gyorsbillentyűt. A képernyőn látható, hogy mely akkumulátorok töltődnek, valamint az egyes akkumulátorok töltöttségi szintje is megtekinthető.

A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f9)

A képernyő fényerejének csökkentéséhez nyomja le az **fn+f9** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan csökkenthető a fényerő szintje.

A képernyő fényerejének növelése (fn+f10)

A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja le az **fn+f10** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan növelhető a fényerő szintje.

3 HP gyorsindító gombok (csak egyes típusokon)

A HP gyorsindító gombokat a gyakran használt programok indítására használhatja. Az egyik HP gyorsindító gomb az információ gomb (1), a másik pedig a bemutató gomb (2).



Részegység	Leírás
(1) Az Információ gomb	<p>Elindítja az Info Center alkalmazást, melyből előre beállított programok nyithatók meg. A gomb a következő műveletek végrehajtására is átprogramozható:</p> <ul style="list-style-type: none">• A Q menü vagy a bemutató funkció indítása.• Levelezőprogram megnyitása.• Keresőablak megnyitása, mellyel webhelyeket lehet keresni.
(2) A Bemutató gomb	<p>Elindítja a bemutató funkciót. Ez a gomb a következő műveletek végrehajtására is átprogramozható:</p> <ul style="list-style-type: none">• Előre megadott program, mappa, fájl vagy webhely megnyitása.• Energiagazdálkodási séma kiválasztása.• Megjelenítési beállítás kiválasztása. <p>A kép egyszerre jelenik meg a számítógép képernyőjén és a hozzá csatlakoztatott külső megjelenítőeszközön.</p>

Részegység	Leírás
	<p>A gomb a következő műveletek végrehajtására is átprogramozható:</p> <ul style="list-style-type: none">• A Q menü vagy az Info Center alkalmazás indítása.• Levelezőprogram megnyitása.• Keresőablak megnyitása, mellyel webhelyeket lehet keresni.

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 érhetőek el:

- Az információ és bemutató gomb programozása és beállítása.
- 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 Quick Launch Buttons panel megnyitása

A HP Quick Launch Buttons panelt a következő módszerekkel nyithatja meg:

- Kattintson a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és más hardverek > Quick Launch Buttons** hivatkozásra.
- Kattintson duplán az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **HP Quick Launch Buttons** ikonra.
- Kattintson a jobb egérgombbal az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **HP Quick Launch Buttons** ikonra, és válassza a **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (A HP Quick Launch Buttons tulajdonságainak 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:

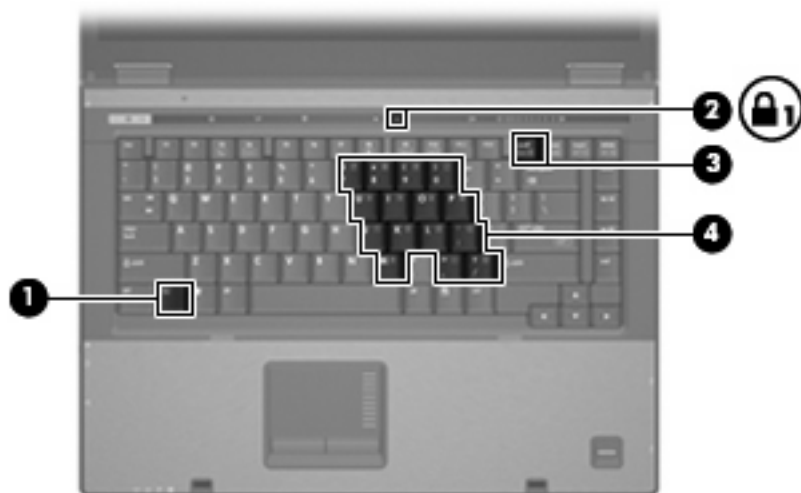
- ▲ Kattintson a jobb egérgombbal a **HP Quick Launch Buttons** ikonra, és válassza a **Launch Q Menu** (A Q menü megnyitása) parancsot.

4 A számbillentyűzet használata

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



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



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

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. A num lock LED-je kigyullad. 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 vagy a külön beszerezhető dokkolóeszközhöz.

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.

Külső számbillentyűzet használata

A legtöbb külső számbillentyűzet működése attól függ, hogy a num lock mód be van-e kapcsolva. (A num lock mód 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.

Ha külső számbillentyűzet van csatlakoztatva, akkor a beágyazott számbillentyűzet nem kapcsolható be.

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

- ▲ Nyomja meg a **num lock** 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 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.



Tárgymutató

A

akkumulátor töltöttségi szintje 7

B

bemutató gomb 8

billentyűzet gyorsbillentyűinek
helye 5

E

egér, külső

beállítás 2

csatlakoztatás 3

érintőtábla

beállítás 2

Érintőtábla

azonosítás 1

érintőtábla gombjai, helyük 1

Érintőtábla görgető terület,
helye* 1

F

fn billentyű 5

funkcióbillentyűk 5

G

gombok

bemutató 8

Érintőtábla 1

gyorsindítás 8

információ 8

görgető terület, érintőtábla 1

GY

gyorsbillentyűk

akkumulátor töltöttségi
szintje 7

belépés, készenléti állapot 6

használat 5

képernyő fényerejének

csökkentése 7

képernyő fényerejének
növelése 7

leírás 5

megjelenítés,
rendszerinformáció 6

megjelenítés helyének
váltása 6

gyorsindító gombok 8

I

információ gomb 8

K

képernyő

képernyő-fényerő

gyorsbillentyűi 7

váltás a megjelenítőeszközök
között 6

képernyő-fényerő

gyorsbillentyűi 7

készenléti állapot

gyorsbillentyű 6

kompozit videó 7

M

megjelenítés helyének váltása 6

N

num lock, külső

számbillentyűzet 13

Q

Q menü 10

R

rendszerinformáció

gyorsbillentyű 6

S

S-Video 7

SZ

számbillentyűzet, beágyazott

azonosítás 11

billentyűfunkciók váltása 12

engedélyezés és letiltás 12

használat 12

számbillentyűzet, külső

használat 13

num lock 13

V

videoátviteli típusok 6

