

# Mutatóeszközök és billentyűzet

## Felhasználói útmutató

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

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

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. szeptember

A dokumentum cikkszám: 487687-211

## 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 A mutatóeszközök használata

|  |   |
|--|---|
| A mutatóeszközök beállításainak megadása ..... | 2 |
| Az érintőtábla használata .....                | 2 |
| A pöcökegér használata .....                   | 2 |
| Külső egér csatlakoztatása .....               | 2 |

## 2 A billentyűzet használata

|   |   |
|---|---|
| A billentyűzetmegvilágítás használata .....                       | 3 |
| A gyorsbillentyűk használata .....                                | 5 |
| A rendszerinformációk megjelenítése (fn+esc) .....                | 6 |
| Belépés a készenléti állapotba (fn+f3) .....                      | 6 |
| A megjelenített kép helyének váltása (fn+f4) .....                | 7 |
| Az érintőtábla be-, illetve kikapcsolása (fn+f5) .....            | 7 |
| Az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítése (fn+f8) ..... | 7 |
| A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f9) .....                 | 7 |
| A képernyő fényerejének növelése (fn+f10) .....                   | 7 |
| A térmegvilágítás-érzékelő aktiválása (fn+f11) .....              | 7 |

## 3 A HP gyorsindító gombok használata

|  |    |
|--|----|
| A Quick Launch Buttons panel elérése ..... | 10 |
| A Q menü megjelenítése .....               | 11 |

## 4 A HP QuickLook 2 használata

|  |    |
|--|----|
| A QuickLook 2 konfigurálása .....                    | 12 |
| A kézzel indított információgyűjtés használata ..... | 13 |
| A QuickLook 2 használata .....                       | 13 |
| További információ .....                             | 13 |

## 5 A toll- és táblagép-vezérlők használata

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| A toll használata .....            | 14 |
| A toll részegységeinek helye ..... | 14 |
| A toll fogása .....                | 14 |
| Egérkattintások a tollal .....     | 15 |
| Egyéb műveletek a tollal .....     | 15 |
| Nyomásérzékenység .....            | 15 |
| A toll kalibrálása .....           | 16 |
| A tolltartó használata .....       | 16 |
| Tollbeállítások megadása .....     | 17 |

## **6 A számbillentyűzet használata**

|   |    |
|---|----|
| A beágyazott számbillentyűzet használata .....                  | 19 |
| A beágyazott számbillentyűzet engedélyezése és letiltása .....  | 19 |
| Billentyűfunkciók váltása a beágyazott számbillentyűzeten ..... | 19 |
| Az opcionális külső számbillentyűzet használata .....           | 19 |

## **7 A billentyűzet és az érintőtábla tisztítása**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Tárgymutató .....</b> | <b>21</b> |
|--------------------------|-----------|

# 1 A mutatóeszközök használata



| Részegység                         | Leírás   |
|------------------------------------|--|
| (1) Az érintőtábla jelzőfénye      | <ul style="list-style-type: none"><li>Nem világít: az érintőtábla be van kapcsolva.</li><li>Borostyánsárga: az érintőtábla ki van kapcsolva.</li></ul> |
| (2) Érintőtábla be/ki vezérlő      | Az <b>fn</b> billentyűvel együtt lenyomva be-, illetve kikapcsolja az érintőtáblát.  |
| (3) Pöccökegér*                    | A mutató mozgatására és a képernyőn megjelenő elemek kiválasztására és aktiválására szolgál.   |
| (4) <b>fn</b> billentyű            | Az <b>f5</b> billentyűvel együtt lenyomva be-, illetve kikapcsolja az érintőtáblát.  |
| (5) A pöccökegér bal gombja*       | Az egér bal gombjával azonos módon működik.  |
| (6) Érintőtábla*                   | A mutató mozgatására és a képernyőn megjelenő elemek kiválasztására és aktiválására szolgál.   |
| (7) Az érintőtábla bal gombja*     | Az egér bal gombjával azonos módon működik.  |
| (8) Az érintőtábla jobb gombja*    | Az egér jobb gombjával azonos módon működik.   |
| (9) Az érintőtábla görgetőterülete | Fel- és legördítést végez.   |

| Részegység                    | Leírás                                       |
|-------------------------------|--|
| (10) A pöcökegér jobb gombja* | Az egér jobb gombjával azonos módon működik. |

\*Ez a táblázat a gyári alapbeállításokat írja le. A mutatóeszközök beállításának megtekintéséhez vagy módosításához válassza a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb hardver > Egér** parancsot.


## A mutatóeszközök beállításainak megadása

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

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

## 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 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.

## A pöcökegér használata

Nyomja a pöcökegeret abba az irányba, amerre a képernyőn az egérmutatót szeretné mozgatni. A pöcökegér jobb és bal gombját a külső egerek jobb és bal gombjával megegyező módon használhatja.

## Külső egér csatlakoztatása

A külső USB-egeret a számítógépen található USB-portok segítségével csatlakoztathatja a számítógéphez. Az opcionális dokkolóeszköz portjain keresztül a számítógéphez külső egér is csatlakoztatható.



---

## 2 A billentyűzet használata

### A billentyűzetmegvilágítás használata

A billentyűzetmegvilágítás a billentyűzet megvilágítására szolgál rossz fényviszonyok esetén.

- ▲ A billentyűzetmegvilágítás aktiválásához és bekapcsolásához nyomja meg a billentyűzetmegvilágítás gombját.




- ▲ A billentyűzetmegvilágítás deaktíválásához és kikapcsolásához nyomja meg a billentyűzetmegvilágító egységet, amíg a helyére nem kattan.



## A gyorsbillentyűk használata

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

Az **f3–f5** és **f5–f8** billentyűkön lévő ikonok a gyorsbillentyű-funkciókra 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.        | <b>fn+esc</b>  |
| Készenléti állapot kezdeményezése.          | <b>fn+f3</b>   |
| Képernyőváltás.                             | <b>fn+f4</b>   |
| Az érintőtábla be-, illetve kikapcsolása.   | <b>fn+f5</b>   |
| Az akkumulátorinformációk megjelenítése.    | <b>fn+f8</b>   |
| A képernyő fényerejének csökkentése.        | <b>fn+f9</b>   |
| A képernyő fényerejének növelése.           | <b>fn+f10</b>  |
| A termégvilágítás érzékelőjének aktiválása. | <b>fn+f11</b>  |

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.

## 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 tápfeszültségjelző fény.

**△ 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 hibernált állapotot, és a memóriában tárolt adatokat a merevlemezre menti. A kritikus töltöttségre adott válasz a gyári beállítás szerint a hibernált állapot, de ez a beállítás módosítható a speciális energiaellátási beállítások között.

Ha ki szeretne lépni a készenléti állapotból, Röviden csúsztassa jobbra a tápkapcsolót.

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, 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 (S-Video bemenettel felszerelt televíziók, kézikamerák, DVD-lejátszók, videolejátszók és videorögzítő kártyák)

 **MEGJEGYZÉS:** Az S-Video eszközök csak az opcionális dokkolóeszköz segítségével csatlakoztathatók a számítógéphez.

- 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 az opcionális dokkolóeszköz segítségével csatlakoztathatók a számítógéphez.

## Az érintőtábla be-, illetve kikapcsolása (fn+f5)

Az érintőtábla be-, illetve kikapcsolásához nyomja le az **fn+f5** billentyűt.

## 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.

## A termégyvilágítás-érzékelő aktiválása (fn+f11)

A termégyvilágítás-érzékelő aktiválásához vagy kikapcsolásához nyomja le az **fn+f11** billentyűkombinációt.

## 3 A HP gyorsindító gombok használata

A HP gyorsindító gombok segítségével gyorsan megnyithatja a gyakran használt programokat, fájlokat és weboldalakat. Használhatja az alábbi táblázatban összefoglalt gyári alapbeállításokat, vagy a Quick Launch Buttons panelen található Q menü megnyitásával újraprogramozhatja a gombokat.

Az HP gyorsindító gombok a következők: bemutató gomb **(1)**, illetve információ gomb **(2)**.



Az alábbi táblázat foglalja össze a gyorsindító gombokhoz tartozó gyári alapbeállításokat.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok funkciói a számítógépre telepített szoftver függvényében eltérhetnek.

| Részegység          | Leírás  |
|---------------------|---|
| (1) Bemutató gomb   | Megnyitja a Bemutató opciói ablakot, amelynek segítségével elindíthatja a gyakran használt bemutatókat, fájlokat, programokat vagy weboldalakat. Megadhatja a képernyőhöz való optimális beállításokat is.  |
| (2) Információ gomb | Megnyitja az Info Center alkalmazást, amely többek közt az alábbi funkciókhoz kínál parancsikonekat:<br><b>MEGJEGYZÉS:</b> Lehetséges, hogy néhány, a listában szereplő funkció az Ön számítógépén nem érhető el. <ul style="list-style-type: none"><li>• HP Wireless Assistant</li><li>• HP ProtectTools Suite</li></ul> |

---

| Részegység | Leírás   |
|------------|--|
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>• HP 3D DriveGuard</li><li>• HP súgó és támogatás</li><li>• HP Notebook Accessories Product Tour (A HP noteszgép kiegészítőinek bemutatása)</li><li>• HP Product használati útmutatók</li><li>• HP Kapcsolatkezelő</li><li>• HP szoftvertelepítő</li><li>• Presto! BizCard 5</li></ul> |

---

## A Quick Launch Buttons panel elérése

A Quick Launch Buttons panelen található Q menü segítségével testre szabhatja az információ és a bemutató gomb működését. Mindkét gombot használhatja a gyakran használt programok megnyitására.

A HP Quick Launch Buttons panel a következő módszerekkel nyitható meg:

- Válassza a következő parancsot: **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb eszközök > Quick Launch Buttons**.

– vagy –

Kattintson a jobb egérgombbal az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **HP Quick Launch Buttons** ikonra, majd válasszon az alábbi műveletek közül:

- A HP gyorsindító gombok tulajdonságainak beállítása
- A Q menü elindítása
- A bemutató bekapcsolása
- A termégyvilágítás-érzékelő kikapcsolása




## A Q menü megjelenítése

A Q menü gyors hozzáférést biztosít a gyorsindító gombok beállításaihoz.

A Q menü megjelenítése az asztalon:

- ▲ Jobb gombbal kattintson az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **HP Quick Launch Buttons** ikonra, majd válassza a **Launch Q Menu** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A Q menü elemeiről úgy jeleníthet meg információkat a képernyőn, ha az ablak jobb felső sarkában lévő Súgó gombra kattint.

---

## 4 A HP QuickLook 2 használata

A HP QuickLook 2 segítségével az operációs rendszer megnyitása nélkül tekintheti meg a Microsoft® Outlook alkalmazásban található e-mailjeit, naptárát, névjegyeit és feladatlistáját. A QuickLook 2 konfigurálása után az információ gomb megnyomásával gyorsan megtekintheti a fontos információkat, ha a számítógép kikapcsolt vagy hibernált állapotban van.

### A QuickLook 2 konfigurálása

A QuickLook 2 konfigurálásához tegye a következőket:

1. Nyissa meg a Microsoft® Outlookot.

A QuickLook 2 két ikont jelenít meg az Outlook eszköztárában:



A QuickLook 2 Preferences ikon segítségével az automatikus adatgyűjtést állíthatja be.



A QuickLook Capture ikonra kattintva az automatikus beolvasás mellett lehetővé válik a kézzel indított információörögzítés is.



---

**MEGJEGYZÉS:** A legtöbb művelethez a QuickLook 2 Preferences ikonra lesz szüksége.

---

2. Kattintson az Outlook eszköztárának **QuickLook 2 Preferences** ikonjára.

Megjelenik a QuickLook 2 Preferences párbeszédpanel.

3. Adja meg a következő beállításokat:

- Ha azt szeretné, hogy a QuickLook 2 rögzítse és a merevlemezre mentse az Outlookban található információkat.
- Milyen típusú adatokat kíván megjeleníteni a naptárból, a névjegyekből, az e-mailekből és a feladatlistáról.

4. Ha szükséges, válasszon titkosítási módot, és adjon meg egy személyi azonosítót (PIN-kódot).


## A kézzel indított információgyűjtés használata

Még ha úgy is állította be a QuickLook 2 programot, hogy az információkat előre megadott időpontokban gyűjtse, kézzel is gyűjthet az Outlookból származó információkat, valahányszor be van jelentkezve az Outlook-fiókjába.

## A QuickLook 2 használata

Az információ gomb viselkedése a számítógép bekapcsolt állapotától függ, az alábbi táblázatban összefoglaltak szerint:

| Tápállapot         | A gomb viselkedése                          |
|--------------------|---|
| Nem világít        | Megnyílik a QuickLook 2.                    |
| Hibernált állapot  | Megnyílik a QuickLook 2.                    |
| Világít            | Megnyílik az Info Center.                   |
| Készenléti állapot | A számítógép visszaáll a korábbi állapotba. |

 **MEGJEGYZÉS:** A QuickLook 2 gyárilag engedélyezve van. Ha kikapcsolja a QuickLook 2-t a BIOS-rendszerben, az információ gomb megnyomására a számítógép bekapcsolt állapotában az Info Center nyílik meg. Az információ gomb megnyomására a számítógép kikapcsolt, készenléti vagy hibernált állapotában semmi sem történik.

## További információ

A QuickLook 2 beállításával vagy használatával kapcsolatos további tudnivalókat a QuickLook 2 szoftver súgójában talál.

## 5 A toll- és táblagép-vezérlők használata

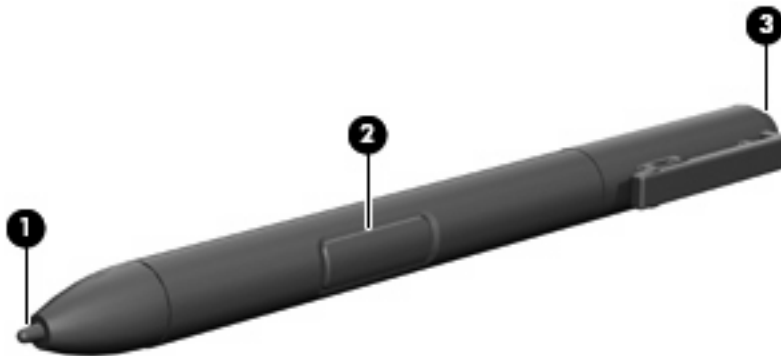
A táblaszámítógéphez a toll- és táblagép-vezérlők segítségével férhet hozzá.

### A toll használata

A tollal a tollon keresztüli bevitelt támogató programok egyikében, például a Tablet PC Input Panel programban, a Microsoft® Office alkalmazásokban és a legtöbb egyéb Windows alkalmazásban írhat. A tollal képernyőre írt adatok rögzíthetők, kereshetők és a legtöbb Windows programmal meg is oszthatók.

### A toll részegységeinek helye

A toll akkor működik együtt a táblaszámítógéppel, ha a tollhegy **(1)** vagy a radír **(3)** körülbelül 1,27 cm távolságra van a képernyőtől. A toll gombjával **(2)** az egér jobb gombjának funkciói hívhatók elő.



### A toll fogása

A tollat úgy tartsa, mint egy normál író tollat vagy ceruzát. Úgy fogja meg, hogy véletlenül ne nyomhassa meg a toll gombját.

A toll mozgásának figyelésekor ne a toll hegyére, hanem a képernyőn megjelenő mutatóra koncentráljon.

## Egérkattintások a tollal

- ▲ Képernyőn megjelenő elemek kijelöléséhez (az egér bal gombjával végzett kijelöléshez hasonlóan) koppintson a toll hegyével a kívánt elemre.
- ▲ Képernyőn megjelenő elemekre való dupla kattintáshoz (az egér bal gombjával végzett dupla kattintáshoz hasonlóan) koppintson kétszer a toll hegyével a kívánt elemre.
- ▲ Képernyőn megjelenő elemek jobbgombos kijelöléséhez (az egér jobb gombjával végzett kijelöléshez hasonlóan) nyomja meg és tartsa lenyomva a toll gombját, majd koppintson a toll hegyével a kívánt elemre.

## Egyéb műveletek a tollal

Az egérkattintások szimulálása mellett a toll a következő műveletekre használható:

- A mutató helyének megjelenítéséhez tartsa a toll hegyét közvetlenül a táblaszámítógép képernyőjének egy pontja fölött úgy, hogy a tollhegy ne érintse a képernyőt.
- A képernyőn megjelenő elemekhez tartozó menüpontok megjelenítéséhez koppintson a képernyőre a toll hegyével.
- A tollal való szövegbevitelhez írjon a képernyőre a toll hegyével.
- Egy tollal aktivált gomb megnyomásához koppintson a gombra a toll hegyével.
- Radírozáshoz tartsa a tollat a radírozó oldalával lefelé, és mozgassa a törölni kívánt írás fölött.

## Nyomásérzékenység

A táblaszámítógép nyomásérzékelő funkcióval is el van látva. Ez azt jelenti, hogy a toll megfelelő használatával különböző vastagságú vonalakat húzhat, az íráshoz alkalmazott nyomástól függően.




**MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a Tablet PC Input Panel program be van kapcsolva.

## A toll kalibrálása

A toll használható az alapértelmezett kalibrációs értékekkel, vagy a felhasználó által kalibrált értékekkel is. A HP azonban azt javasolja, hogy a tollat mindenképpen kalibrálja saját kézírásának és kézmozdulatainak megfelelően. A kalibráció segítségével a toll teljesítménye javul, különösen balkezes felhasználóknál.

A toll kalibrálásának lépései:

1. Válassza a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb eszközök > Tábla- és tollbeállítások** parancsot.
2. A **Beállítások** lap alján koppintson a **Kalibrálás** gombra.
3. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  - Koppintson a tollal pontosan a kalibrációs jelek közepére. A kalibrációs jelek pluszjelekként (+) láthatók a képernyőn.
  - A tollat fekvő és álló tájolásban is kalibrálja.

 **MEGJEGYZÉS:** A Tábla- és tollbeállítások ablakban bármely beállításról információt jeleníthet meg, ha az ablak jobb felső sarkában lévő Súgó gombra kattint, majd kiválaszt egy beállítást.

## A tolltartó használata

A tollat úgy veheti ki a számítógépen található tollrekeszből, ha benyomja, majd kihúzza.

Ha nem használja a tollat, helyezze a számítógépen található tolltartó rekeszbe (a hegyével előrefelé), hogy óvja a sérülésektől.



## Tollbeállítások megadása

A tollbeállítások az operációs rendszer Tábla- és tollbeállítások ablakában adhatók meg. A beállítások között megtalálható a képernyőmenük helye jobb- és balkezes felhasználók esetén, a képernyő kalibrálása a tollhasználathoz, valamint a kézírás-felismerés optimalizálása is.

A tollbeállítások elérése:

- ▲ Válassza a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb eszközök > Tábla- és tollbeállítások** parancsot.

A mutatóeszközök beállításai, például a mutató sebessége, a kattintási sebesség és az egérmozgás nyomvonalának megjelenítése az Egérbeállítások ablakban adhatók meg. Ezek a beállítások a rendszerhez használt összes mutatóeszközhöz vonatkoznak.

Az Egérbeállítások panel elérése:

- ▲ Válassza a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb eszközök > Egér** elemet.

## 6 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) Beágyazott számbillentyűzet | A külső számbillentyűzet billentyűihez hasonlóan használhatók.  |
| (2) <b>fn</b> billentyű         | A funkcióbillentyűkkel és az <b>esc</b> billentyűvel együtt lenyomva a gyakran használt rendszerműveletek végrehajtására szolgál. |
| (3) num lock jelzőfény          | Világít: a számbillentyűzet be van kapcsolva.   |
| (4) <b>num lk</b> billentyű     | Az <b>fn</b> billentyűvel együtt lenyomva bekapcsolja a beágyazott numerikus billentyűzetet.                                      |




## 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 jelzőfénye 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 vagy számbillentyűzet csatlakozik a számítógéphez vagy az opcionális 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.

## 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, a számítógép num lock jelzőfénye világít. Ha a külső számbillentyűzeten ki van kapcsolva a num lock, a számítógép num lock jelzőfénye 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).

## 7 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, szöszöt és az apró szennyeződéseket, amelyek a billentyűk alá kerülhetnek. Egy fúvócsővel felszerelt sűrített levegős flakon segítségével fellazíthatja és eltávolíthatja a billentyűk alá került szennyeződést.



# Tárgymutató

## A

- akkumulátor töltöttségi szintje 7
- Az érintőtábla görgetőterülete 1
- Az érintőtábla jelzőfénye 1

## B

- bemutató gomb 8
- billentyűzet gyorsbillentyűinek helye 5
- billentyűzetmegvilágítás 3

## E

- egér, külső
  - beállítás 2
  - csatlakoztatás 2
- érintőtábla
  - használat 2
- Érintőtábla be/ki vezérlő 1
- érintőtábla gombjai 1
- érintőtábla helye 1

## F

- fn billentyű
  - használat 1
- funkcióbillentyűk 5

## G

- gombok
  - bemutató 8
  - Érintőtábla 1
  - Gyorsindítás 8
  - információ 8
- görgetőterület, érintőtábla 1

## GY

- gyorsbillentyűk
  - akkumulátor töltöttségi szintje 7
  - belépés, készenléti állapot 6

- érintőtábla be-, illetve kikapcsolása 7
- használat 5
- képernyő fényerejének csökkentése 7
- képernyő fényerejének növelése 7
- leírás 5
- megjelenítés, rendszerinformáció 6
- megjelenítés helyének váltása 7
- térmegvilágítás-érzékelő 7
- gyorsindító gombok 8

## H

- HDMI 7
- HP QuickLook 2 12

## I

- információ gomb 8

## J

- jelzőfények
  - billentyűzet 3
  - Érintőtábla be/ki 1

## K

- képernyő
  - képernyő-fényerő gyorsbillentyűi 7
  - váltás a megjelenítőeszközök között 7
- képernyő-fényerő gyorsbillentyűi 7
- készenléti állapot gyorsbillentyű 6
- kompozit videó 7

## M

- megjelenítés helyének váltása 7
- mutatóeszköz, érintőtábla 1
- mutatóeszközök
  - beállítások megadása 2
  - használat 2
- mutatóeszközök, használat 1

## N

- num lock, külső számbillentyűzet 19

## P

- pöcökegér
  - használat 2
  - helye 1
- pöcökegér bal gombja 1

## Q

- Quick Launch Buttons panel 8

## R

- rendszerinformáció gyorsbillentyű 6

## S

- S-Video 7

## SZ

- számbillentyűzet, beágyazott
  - azonosítás 18
  - billentyűfunkciók váltása 19
  - engedélyezés és letiltás 19
  - használat 19
- számbillentyűzet, külső
  - használat 19
  - num lock 19

## T

térmegvilágítás-érzékelő  
gyorsbillentyű 7

toll

azonosítás 14

beállítások megadása 17

használat 14

kalibrálás 16

tolltartó, használat 16

## V

videoátviteli típusok 7

