

A noteszgép bemutatása

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. A Bluetooth jelölés a jogtulajdonos kereskedelmi védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licencmegállapodás keretében használ. Az SD embléma az embléma tulajdonosának védjegye. A Java a Sun Microsystems, Inc. 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: 487686-211

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.

Biztonsági figyelmeztetés

- ⚠ **FIGYELEM!** A magas hőmérséklet által okozott sérülések és a túlmelegedés elkerülése érdekében ne tegye a számítógépet közvetlenül az ölébe, és ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokon keresztül mindig szabadon áramolhasson a levegő. A számítógépet csak kemény, sík felületen használja. Ügyeljen rá, hogy egy másik szilárd tárgy, például a készülék mellett lévő nyomtató, illetve puha tárgy, például párna, vastag szőnyeg vagy ruha ne gátolja meg a levegő áramlását. Ügyeljen arra, hogy a váltóáramú tápegység működés közben ne érjen a bőréhez vagy más puha felülethez, például párnákhoz, textíliákhoz, ruházathoz vagy szőnyegekhez. A számítógép és a váltóáramú tápegység megfelel az informatikai eszközök biztonságára vonatkozó nemzetközi szabványnak (International Standard for Safety of Information Technology Equipment – IEC 60950).

Tartalomjegyzék

1 A hardver helye

2 Részegységek

A fő kezelőfelület részegységei	2
Mutatóeszközök	2
Jelzőfények	4
Gombok és kapcsolók	6
A képernyő részegységei	7
Billentyűk	8
Az előlap elemei	9
A hátlapon lévő részegységek	10
Jobb oldali részegységek	11
Bal oldali részegységek	12
Alul lévő részegységek	14
Vezeték nélküli eszközök (csak egyes típusokon)	15
További hardverrészegységek	16

3 A táblaszámítógép használata

A táblaszámítógép-képernyő részegységei	18
A képernyő elforgatása	19
Táblaszámítógép-üzemmód	19
Noteszgép-üzemmód	21

4 Címkék

Tárgymutató	25
-------------------	----

1 A hardver helye

A számítógépbe telepített hardverek listáját a következő lépések végrehajtásával tekintheti meg:

1. Válassza a **Start > Sajátgép** parancsot.
2. A bal oldali Rendszerműveletek ablakban válassza a **Rendszerinformáció megjelenítése** lehetőséget.
3. Kattintson a **Hardver** lap > **Eszközkezelő** gombjára.

Az Eszközkezelő segítségével új hardvert is hozzáadhat, illetve módosíthatja az eszközök konfigurációját.

2 Részegységek

A fő kezelőfelület részegységei

Mutatóeszközök

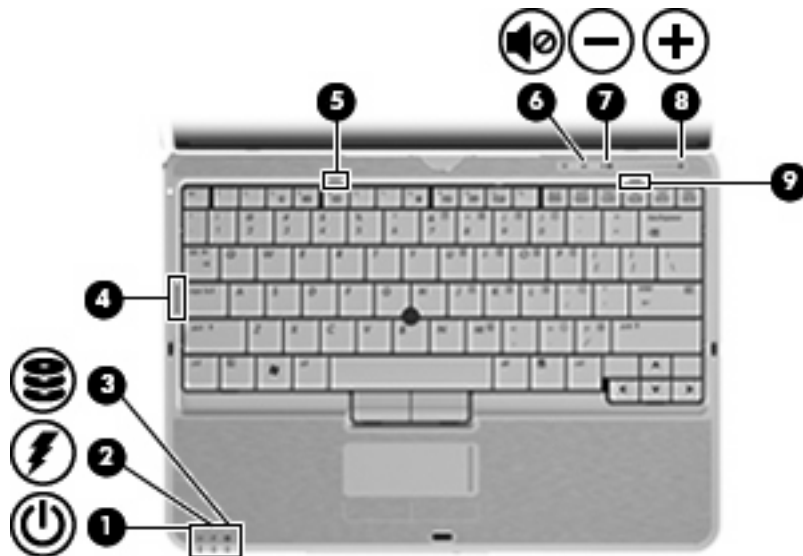


Részegység	Leírás
(1) Az érintőtábla jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none">Nem világít: az érintőtábla be van kapcsolva.Borostyánsárga: az érintőtábla ki van kapcsolva.
(2) Érintőtábla be/ki vezérlő	Az fn billentyűvel együtt lenyomva be-, illetve kikapcsolja az érintőtáblát.
(3) Pöcökegér*	A mutató mozgatására és a képernyőn megjelenő elemek kiválasztására és aktiválására szolgál.
(4) fn billentyű	Az f5 billentyűvel együtt lenyomva be-, illetve kikapcsolja az érintőtáblát.
(5) A pöcökegér 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.

Részegység	Leírás
(9) Érintőképernyő görgetőterülete*	Fel- és legördítést végez.
(10) A pöcökegér jobb gombja*	Az egér jobb gombjával azonos módon működik.

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

Jelzőfények



Részegység	Leírás
(1) Tápfeszültségjelző	<ul style="list-style-type: none"> Világít: a számítógép be van kapcsolva. Villog: a számítógép készenléti állapotban van. Nem világít: a számítógép kikapcsolt vagy hibernált állapotban van.
(2) Akkumulátor töltésjelző jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none"> Borostyánsárga: Az akkumulátor töltése folyamatban van. Türkiz: az akkumulátor majdnem teljesen fel van töltve. Villogó borostyánsárga: A kizárólagos áramforrásként funkcionáló akkumulátor alacsony töltöttségi szintet ért el. Ha az akkumulátor töltöttségi szintje kritikusan alacsony, az akkumulátor jelzőfény gyorsabb villogásba kezd. Nem világít: ha a számítógép külső áramforráshoz csatlakozik, a jelzőfény kialszik, amikor a számítógép összes akkumulátora feltöltődött. Ha a számítógép nem csatlakozik külső áramforráshoz, a jelzőfény egészen addig nem gyullad ki, amíg az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony nem lesz.
(3) A meghajtó jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none"> Türkizszíni villog: a merevlemez írási vagy olvasási műveletet hajt végre. Borostyánsárga: a HP 3D DriveGuard ideiglenesen parkolta a belső merevlemez-meghajtót.
(4) Caps lock jelzőfény	Világít: a Caps lock be van kapcsolva.
(5) Az érintőkézpont jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none"> Nem világít: az érintőkézpont be van kapcsolva. Borostyánsárga: az érintőkézpont ki van kapcsolva.
(6) Az elnémítás jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none"> Türkiz: a számítógép hangja be van kapcsolva. Borostyánsárga: a számítógép hangja ki van kapcsolva.

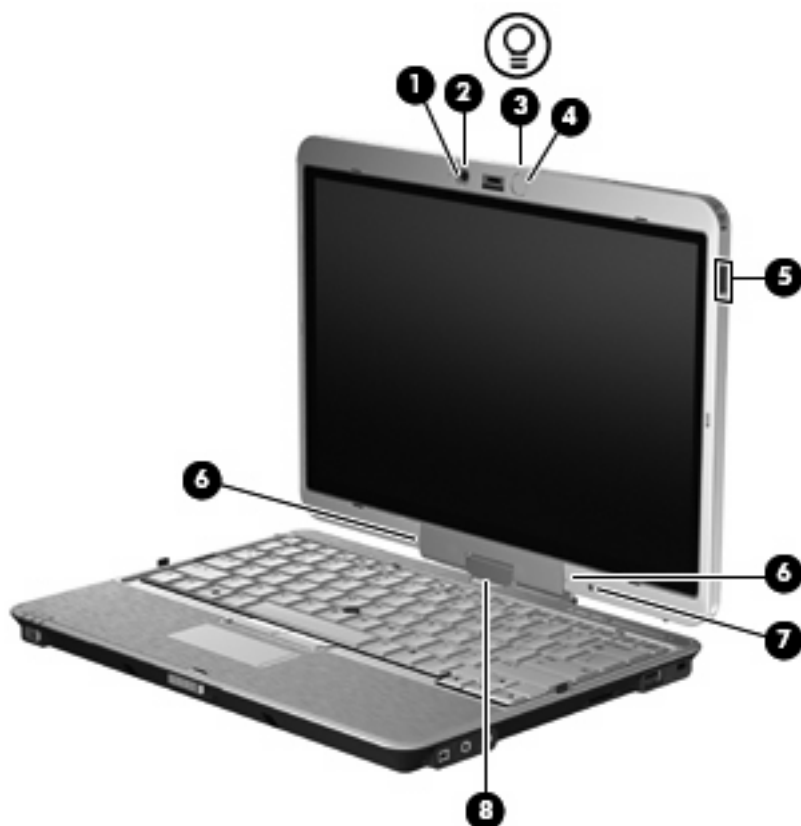
Részegység	Leírás
(7) A hangerőcsökkentés jelzőfénye	Villog: a felhasználó a hangerőszabályzó zóna segítségével csökkenti a hangszóró hangerejét.
(8) A hangerőnövelés jelzőfénye	Villog: a felhasználó a hangerőszabályzó zóna segítségével növeli a hangszóró hangerejét.
(9) A Num lock jelzőfénye	Világít: a num lock kapcsoló be van kapcsolva vagy a beágyazott numerikus billentyűzet engedélyezve van.

Gombok és kapcsolók



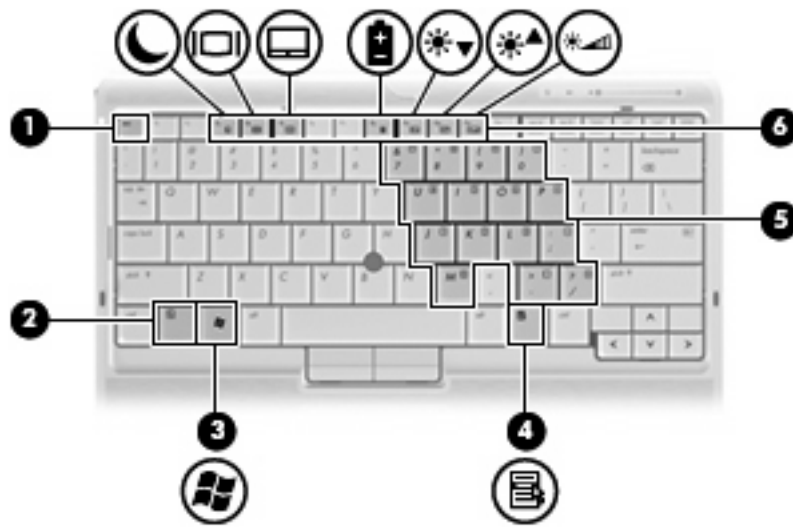
Részegység	Leírás
(1) A belső képernyő kapcsolója	Kikapcsolja a képernyőt, ha a képernyő le van zárva és a számítógép be van kapcsolva.
(2) Bemutató gomb	Elindítja a bemutató funkciót.
(3) Elnémító gomb	Elnémítja vagy visszaállítja a hangszóró hangját.
(4) Hangerőszabályzó zóna	A hangszóró hangerejét állítja be: <ul style="list-style-type: none">A hangerőt úgy csökkentheti, hogy az ujját jobbról balra végighúzza a hangerőszabályzó zónán, vagy megnyomja és lenyomva tartja a zóna bal oldalát.A hangerőt úgy növelheti, hogy az ujját balról jobbra végighúzza a hangerőszabályzó zónán, vagy megnyomja és lenyomva tartja a zóna jobb oldalát.

A képernyő részegységei



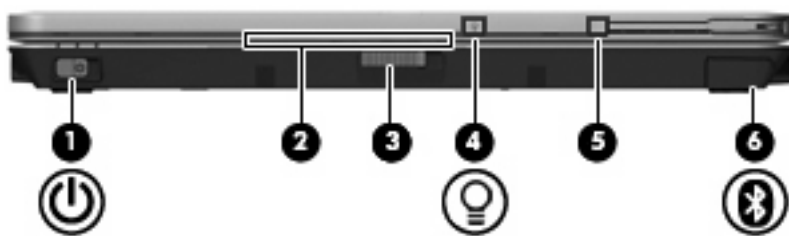
Részegység	Leírás
(1) A webkamera jelzőfénye (csak egyes típusokon)	Világít: a webkamera használatban van.
(2) Webkamera (csak egyes típusokon)	Hang- és videofelvételek, valamint fényképek készítésére használható.
(3) Billentyűzetmegvilágítás	Rossz fényviszonyok esetén megvilágítja a billentyűzetet, ha megnyomják a billentyűzetmegvilágítás gombját.
(4) A billentyűzetmegvilágítás gombja	Bekapcsolja a billentyűzet megvilágítását.
(5) HP ujjlenyomat-leolvasó	Lehetővé teszi, hogy jelszó helyett ujjlenyomattal jelentkezzen be a Windows-rendszerbe.
(6) Belső mikrofonok (2)	Hangrögzítés és hangátvitel videokonferenciához és VoIP-alkalmazásokhoz.
(7) A térmegvilágítás érzékelője	Automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.
(8) Elforgatható csuklóelem	A képernyő elforgatásával a számítógépet hagyományos noteszgépből táblaszámítógéppé alakíthatja át.

Billentyűk



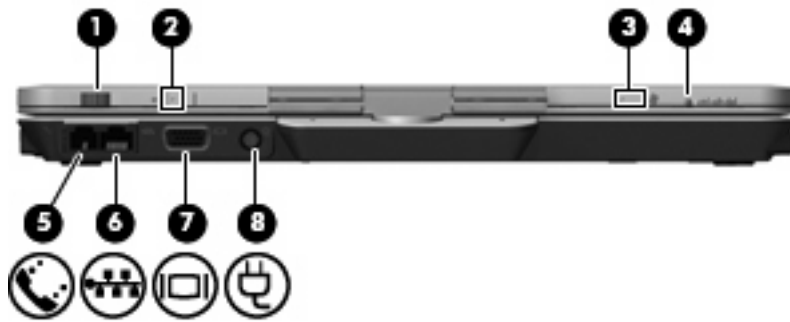
Részegység	Leírás
(1) <code>esc</code> billentyű	Az <code>fn</code> billentyűvel együtt lenyomva megjeleníti a rendszerinformációkat.
(2) <code>fn</code> billentyű	A funkcióbillentyűkkel és az <code>esc</code> billentyűvel együtt lenyomva a gyakran használt rendszerműveletek végrehajtására szolgál.
(3) Windows billentyű	A Windows operációs rendszer Start menüjét jeleníti meg.
(4) Helyi menü billentyű	A mutató alatt lévő elem helyi menüjét jeleníti meg.
(5) A beágyazott számbillentyűk használata	A külső számbillentyűzet billentyűihez hasonlóan használhatók.
(6) Funkcióbillentyűk	Az <code>fn</code> billentyűvel együtt lenyomva a gyakran használt rendszerműveletek végrehajtására szolgálnak.

Az előlap elemei



Részegység	Leírás
(1) Tápkapcsoló	<ul style="list-style-type: none">Ha a számítógép ki van kapcsolva, ezzel a gombbal lehet bekapcsolni, a gomb jobbra húzásával.Ha a számítógép be van kapcsolva, a gomb jobbra húzásával leállítható a rendszer.Ha a számítógép készenléti állapotban van, a gomb rövid jobbra húzásával ki lehet lépni a készenléti állapotból.Ha a számítógép hibernált állapotban van, a gomb rövid jobbra húzásával ki lehet lépni a hibernált állapotból. <p>Ha a számítógép lefagyott, és a Windows® kikapcsolási műveletei nem használhatók, a számítógép kikapcsolásához húzza jobbra a bekapcsoló gombot, és tartsa elhúzva legalább 5 másodpercig.</p> <p>Ha többet szeretne tudni a tápellátási beállításokról, kattintson a Start > Vezérlőpult > Rendszer és karbantartás > Energiagazdálkodási lehetőségek ikonra.</p>
(2) Névjegykártyatartó	A megfelelő pozícióban tartja a névjegykártyát, így a webkamera felvételt tud készíteni róla.
(3) Képernyőkioldó retesz	A számítógép felnyitásakor használatos.
(4) A billentyűzetmegvilágítás gombja	Bekapcsolja a billentyűzet megvilágítását.
(5) A külső WWAN-antenna gombja	Aktiválja a külső WWAN-antennát.
(6) Bluetooth®-rekesz	Bluetooth-eszközök csatlakoztatására szolgál.

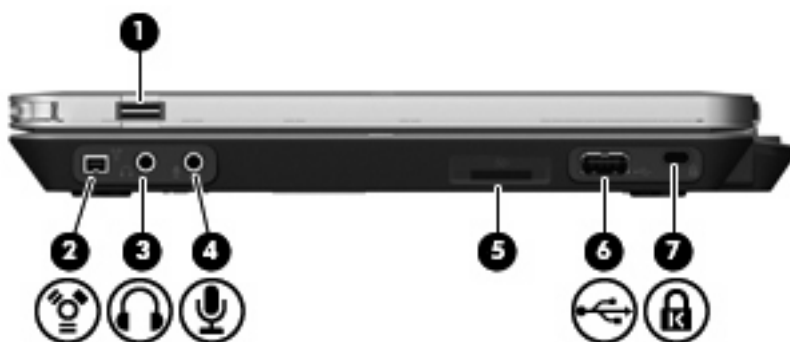
A hátlapon lévő részegységek



Részegység	Leírás
(1) Forgókapcsoló	Táblaszámítógép-üzemmódban az enter billentyűt, valamint a fel és le nyílombokat működteti a hagyományos billentyűzeten. <ul style="list-style-type: none">Parancs beviteléhez nyomja be.Felfelé görgetéshez forgassa felfelé.Lefelé görgetéshez forgassa lefelé.
(2) Esc gomb	Táblaszámítógép-üzemmódban a segítségével léphet ki egy alkalmazásból.
(3) Elforgatás gomb	Táblaszámítógép-üzemmódban a segítségével válthat a képek fekvő és álló tájolása között.
(4) Ctrl+alt+del gomb	Táblaszámítógép-üzemmódban: <ul style="list-style-type: none">A Windows futása közben a gombot a tollal megnyomva viheti be a ctrl+alt+del parancsot.*A Computer Setup (A számítógép beállítása) eszköz futása közben a gombot a tollal megnyomva újraindítási parancsot adhat ki. A számítógép újraindul, és minden nem mentett adat elvész. Az újraindítási funkció a működés helyreállítására használható, ha a rendszer lefagyott.
(5) RJ-11 (modem-) aljzat	Modemkábel csatlakoztatására használható.
(6) RJ-45 (hálózati) aljzat	Hálózati kábel csatlakoztatására szolgál.
(7) A külső monitor portja	Külső VGA monitor és kivetítő csatlakoztatására szolgál.
(8) Tápcsatlakozó	Váltóáramú tápegység csatlakoztatására szolgál.


*Adatai és a rendszer védelme érdekében a ctrl+alt+delete parancs nem vihető be a képernyőbillentyűzet [ctrl](#), [alt](#) és [del](#) gombjaival.

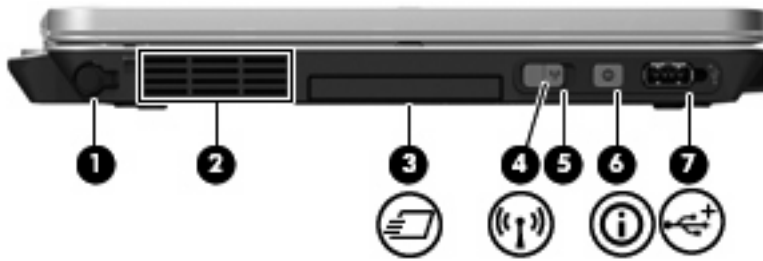
Jobb oldali részegységek



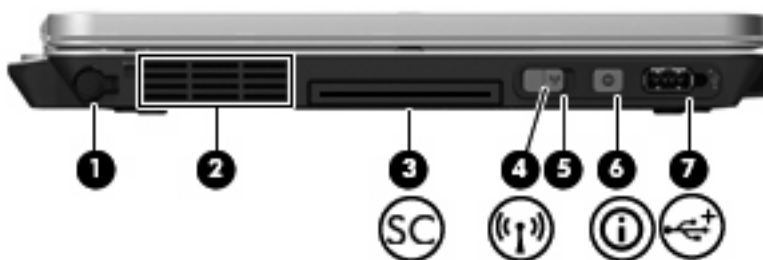
Részegység	Leírás
(1) HP ujjlenyomat-leolvasó	Lehetővé teszi, hogy jelszó helyett ujjlenyomattal jelentkezzen be a Windows-rendszerbe.
(2) 1394-es port	Opcionális IEEE 1394 vagy 1394a szabványú eszköz, például kamera csatlakoztatható vele.
(3) Hangkimeneti (fejhallgató-) aljzat	Kiegészítő sztereó hangszórók, fejhallgató, fülhallgató, mikrofonos fejhallgató és televízió-hangszóró csatlakoztatása esetén hang játszható le vele.
(4) Hangbemeneti (mikrofon-) aljzat	Kiegészítő számítógépes fejhallgatóhoz tartozó mikrofon, illetve sztereó és monó mikrofon csatlakoztatására szolgál.
(5) SD kártyaolvasó	A következő opcionális memóriakártya-formátumokat támogatja: <ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD) memóriakártya• MultiMediaCard (MMC)
(6) USB-port	Kiegészítő USB-eszköz csatlakoztatására használható.
(7) A biztonsági kábel befűzőfészke	Külön megvásárolható biztonsági kábel csatlakoztatása a számítógéphez. MEGJEGYZÉS: A biztonsági kábel funkciója az elriasztás, mindazonáltal nem feltétlenül képes megakadályozni a számítógép eltulajdonítását.

Bal oldali részegységek

 **MEGJEGYZÉS:** Azt az ábrát használja, amelyik a leginkább megfelel az Ön számítógépének.

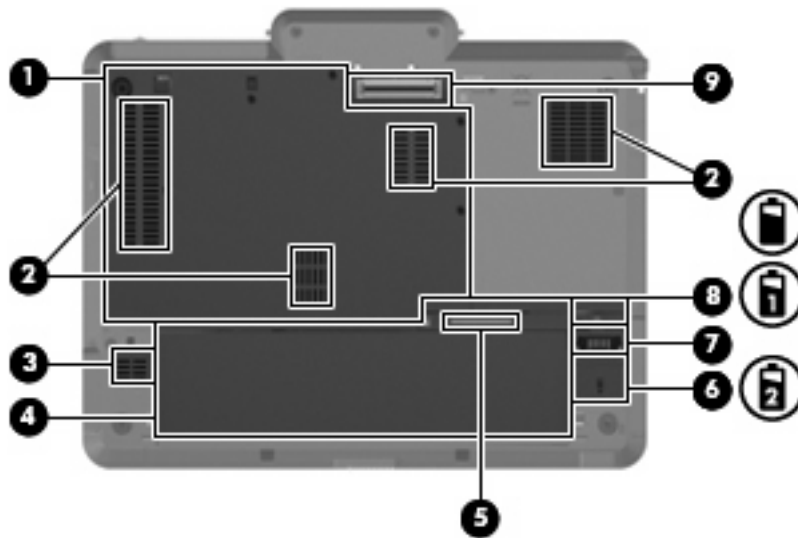


Részegység	Leírás
(1) Tollrekesz	A toll tárolására szolgál.
(2) Szellőzőnyílás	Lehetővé teszi a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez. MEGJEGYZÉS: A számítógépben lévő ventilátor automatikusan bekapcsol, hogy hűtse a belső alkatrészeket és meggátolja a túlmelegedést. Az, hogy az átlagos használat során a ventilátor be- és kikapcsol, nem rendellenes jelenség.
(3) ExpressCard-bővítőhely (csak egyes típusokon)	Opcionális ExpressCard kártyák behelyezésére szolgál.
(4) A vezeték nélküli adatátvitel jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none">Kék: be van kapcsolva egy beépített vezeték nélküli eszköz, például egy helyi vezeték nélküli (WLAN-) eszköz, egy HP mobil szélessávú modul és/vagy egy Bluetooth®-eszköz.Borostyánsárga: minden vezeték nélküli eszköz ki van kapcsolva.
(5) A vezeték nélküli eszközök kapcsolója	A vezeték nélküli eszközök be- és kikapcsolására szolgál. Vezeték nélküli adatátvitel nem teremthető vele. MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli adatátvitel megteremtéséhez beállított vezeték nélküli hálózat szükséges.
(6) Információ gomb	Elindítja az Info Center alkalmazást, amelyből különféle szoftvermegoldások nyithatók meg.
(7) USB-port tápellátással	Ez a port tápellátást biztosít a USB-eszköznek, például a külső MultiBay bővítőnek, ha külön tápvezeték is tartalmazó USB-kábelen keresztül csatlakoztatják.



Részegység	Leírás
(1) Tollrekesz	A toll tárolására szolgál.
(2) Szellőzőnyílás	<p>Lehetővé teszi a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A számítógépben lévő ventilátor automatikusan bekapcsol, hogy hűtse a belső alkatrészeket és meggátolja a túlmelegedést. Az, hogy az átlagos használat során a ventilátor be- és kikapcsol, nem rendellenes jelenség.</p>
(3) Intelligenskártya-olvasó (csak egyes típusokon)	Opcionális intelligens kártyák és Java™ Card-eszközök használatát támogatja.
(4) A vezeték nélküli adatátvitel jelzőfénye	<ul style="list-style-type: none"> • Kék: be van kapcsolva egy beépített vezeték nélküli eszköz, például egy helyi vezeték nélküli (WLAN-) eszköz, egy HP mobil szélessávú modul és/vagy egy Bluetooth®-eszköz. • Borostyánsárga: minden vezeték nélküli eszköz ki van kapcsolva.
(5) A vezeték nélküli eszközök kapcsolója	<p>A vezeték nélküli eszközök be- és kikapcsolására szolgál. Vezeték nélküli adatátvitel nem teremthető vele.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli adatátvitel megteremtéséhez beállított vezeték nélküli hálózat szükséges.</p>
(6) Az információ gomb	Elindítja az Info Center alkalmazást, amelyből különféle szoftvermegoldások nyithatók meg.
(7) USB-port tápellátással	Ez a port tápellátást biztosít a USB-eszköznek, például a külső MultiBay bővítőnek, ha külön tápvezeték is tartalmazó USB-kábelen keresztül csatlakoztatják.

Alul lévő részegységek



Részegység	Leírás
(1) Merevlemezrekesz	A merevlemez, a memóriamodul-illesztőhelyek, a (csak egyes típusokon megtalálható) WLAN-modul és a (csak egyes típusokon megtalálható) WWAN-modul található benne.
(2) Szellőzőnyílások (4)	Lehetővé teszik a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez. MEGJEGYZÉS: A számítógépben lévő ventilátor automatikusan bekapcsol, hogy hűtse a belső alkatrészeket és meggátolja a túlmelegedést. Az, hogy az átlagos használat során a ventilátor be- és kikapcsol, nem rendellenes jelenség.
(3) Hangszóró	Hang kibocsátására szolgál.
(4) Akkumulátorrekesz	Az akkumulátor és egy előfizetői azonosító modul (SIM-kártya) tárolására szolgál.
(5) Töltöttségjelző	Megjeleníti az akkumulátor hozzávetőleges töltöttségi szintjét.
(6) A kiegészítő akkumulátor csatlakozójának ajtaja	Elhúzásával szabadabbá tehető a kiegészítő akkumulátor csatlakozója.
(7) A kiegészítő akkumulátor csatlakozója	Ehhez csatlakoztatható az opcionális külső akkumulátor.
(8) Akkumulátorkioldó zár	Az akkumulátor akkumulátorrekeszből való kivételére szolgál.
(9) Dokkolócsatlakozó	Opcionális dokkolóeszköz csatlakoztatására használható.

Vezeték nélküli eszközök (csak egyes típusokon)

Egyes típusokon vezeték nélküli antennák fogják a vezeték nélküli eszközök jeleit. Ezek az antennák a számítógépen belül találhatóak, kívülről nem láthatóak.

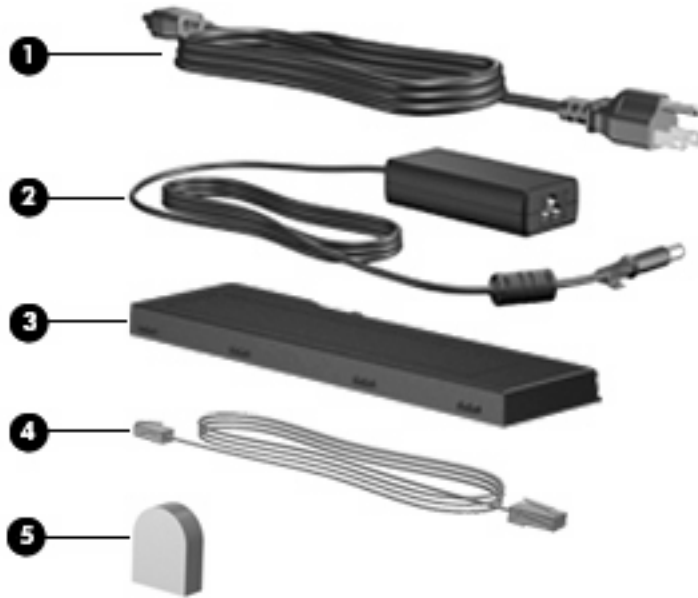


Részegység	Leírás
(1) WWAN-antenna*	Rádiójeleket küld és fogad a nagy kiterjedésű vezeték nélküli hálózatokon (WWAN) folytatott kommunikáció során.
(2) WLAN-antennák (2)*	Rádiójeleket küldenek és fogadnak a vezeték nélküli hálózatokon (WLAN) folytatott kommunikáció során.
(3) Külső WWAN-antenna	Rádiójeleket küld és fogad a nagy kiterjedésű vezeték nélküli hálózatokon (WWAN) folytatott kommunikáció során.

*Ezek az antennák a számítógépen belül találhatóak. Az optimális jelátvitel érdekében az antennák közvetlen környezetében ne legyenek zavaró tárgyak.

A vezeték nélküli eszközök szabályozásával kapcsolatos tudnivalóért tekintse át a *Jogi, biztonsági és környezetvédelmi tudnivalók* című fejezetben az Ön országára/térségére vonatkozó részt. Ezek a megjegyzések a súgóban találhatóak.

További hardverrészegységek



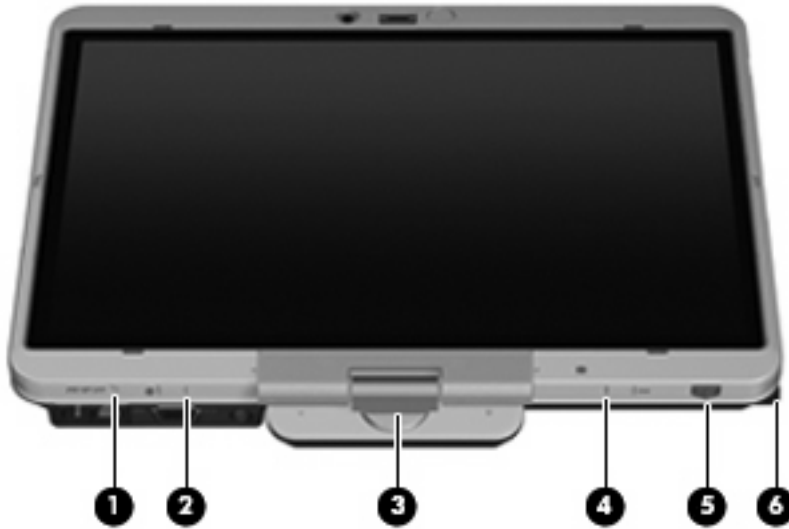
Részegység	Leírás
(1) Tápkábel*	A váltóáramú tápegység váltóáramú elektromos aljzathoz történő csatlakoztatására szolgál.
(2) váltóáramú tápegység	A váltóáram egyenárammá való átalakítására szolgál.
(3) Akkumulátor*	Biztosítja a számítógép energiaellátását, amikor az nem csatlakozik külső áramforráshoz.
(4) Modemkábel† (csak egyes típusokon)	A belső modemet egy RJ-11 telefonos aljzathoz vagy az országra, illetve térségre jellemző modemkábel-csatlakozóhoz csatlakoztatja.
(5) Országra vagy térségre jellemző modemkábel-átalakító (csak egyes típusokon)	A modemkábel és a nem RJ-11 szabványú telefonos aljzat között teremt kapcsolatot.

*Az akkumulátorok és tápkábelek külső megjelenése országonként és térségenként eltérhet.

†A modemkábel csak akkor szükséges, ha Ön betárcsázós internetkapcsolattal rendelkezik.

3 A táblaszámítógép használata

A táblaszámítógép-képernyő részegységei




Részegység	Leírás
(1) Ctrl+alt+del gomb*	<ul style="list-style-type: none">A Windows futása közben a gombot a tollal megnyomva viheti be a ctrl+alt+delete parancsot.†A Computer Setup (A számítógép beállítása) eszköz futása közben a gombot a tollal megnyomva újraindítási parancsot adhat ki. A számítógép újraindul, és minden nem mentett adat elvész. Az újraindítási funkció a működés helyreállítására használható, ha a rendszer lefagyott.
(2) Elforgatás gomb	A segítségével válthat a képek fekvő és álló tájolása között.
(3) Elforgatható csuklóelem	A képernyő elforgatásával a számítógépet hagyományos noteszgépből táblaszámítógéppé alakíthatja át.
(4) Esc gomb	A segítségével léphet ki egy programból.
(5) Forgókapcsoló*	Az enter billentyűt, valamint a fel és le nyílombokat működteti a hagyományos billentyűzeten. <ul style="list-style-type: none">Parancs beviteléhez nyomja le az enter gombot.Felfelé görgetéshez forgassa felfelé.Lefelé görgetéshez forgassa lefelé.
(6) Tollrekesz	A toll tárolására szolgál.

*A táblázat az alapértelmezett beállításokat tartalmazza. A Ctrl+alt+del gombok és a forgókapcsoló funkcióinak módosításáról így kaphat további információt: válassza a **Start>Vezérlőpult>Nyomtatók és más hardverek>Táblaszámítógép beállításai** lehetőséget.

†Adatai és a rendszer védelme érdekében a ctrl+alt+delete parancs nem vihető be a képernyő-billentyűzet **ctrl**, **alt** és **del** gombjaival.

A képernyő elforgatása

A számítógép a képernyő elforgatásával hagyományos noteszgépből táblaszámítógéppé alakítható.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép akár noteszgépként, akár táblaszámítógépként dokkolva van, a képernyőt nem lehet elforgatni.

Táblaszámítógép-üzemmód

A számítógép átalakítása noteszgépből táblaszámítógéppé:

1. A képernyő kioldásához csúsztassa el a képernyőkioldó reteszt (1), majd nyissa fel a számítógép képernyőjét (2).




2. Forgassa jobbra a számítógép képernyőjét, amíg a billentyűzetnek háttal a helyére nem kattann.



3. Döntse le a számítógép képernyőjét a billentyűzetre, amíg a helyére nem kattann.



Táblaszámítógép-üzemmódban fordulás közben a képernyő tájolása automatikusan módosul állóról fekvőre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép antennái közel vannak a testéhez, megakadályozhatják a képernyő automatikus elfordulását.

Noteszgép-üzemmód


A számítógép átalakítása táblaszámítógépből noteszgéppé:

1. Csúsztassa el a képernyőkioldó reteszt (1).
2. Nyissa fel a számítógép képernyőjét (2).



3. Forgassa balra a számítógép képernyőjét, amíg a billentyűzettel szemben a helyére nem kattán.



 **MEGJEGYZÉS:** Hogy megelőzze, hogy a számítógép bekapcsoláskor ne fagyjon le, győződjön meg róla, hogy az akkumulátor megfelelően a helyén van-e.

4 Címkék

A számítógépen elhelyezett címkék olyan információt tartalmaznak, amely az esetleges rendszerproblémák megoldásában, illetve külföldi utazás során nyújthat segítséget.

- Szervizcímke – az alábbi információkat tartalmazza: a számítógép márkája és termékneve, sorozatszáma (serial number, s/n) és termékszám (product number, p/n).



- Terméknév **(1)**. A noteszgép elején található.
- Sorozatszám (serial number, s/n) **(2)**. Egyedi, termékenként eltérő alfanumerikus számsor.
- Cikkszám/termékszám (part number/product number, p/n) **(3)**. Specifikus információkat tartalmaz az eszköz hardverrészegységeiről. A cikkszám segít a szervizelést végző műszaki szakembernek, hogy meg tudja határozni, milyen részegységekre és alkatrészekre lesz szüksége.
- Modell-leírás **(4)**. Ez a szám segít, hogy megtalálja a noteszgép dokumentumait, illesztőprogramjait és a kapcsolódó támogatásokat.
- Jótállási idő **(5)**. Meghatározza a számítógépre vonatkozó jótállási idő hosszát.

Tartsa kéznél ezeket az adatokat, amikor segítséget kér a vevőszolgálattól. A szervizcímke a számítógép alján található.

- Microsoft® eredetiséget igazoló tanúsítvány – A Windows® termékazonosító kulcsát tartalmazza. A termékazonosító kulcsra az operációs rendszer frissítésekor és hibáinak elhárításakor lehet szükség. Ez a tanúsítvány a számítógép aljára van ragasztva.
- Hatósági előírásokkal kapcsolatos címke – a számítógépre vonatkozó hatósági előírásokkal kapcsolatos információt tartalmazza. A szabályozási információkat tartalmazó címke az akkumulátorrekesz belsejében található.
- Modemengedély-címke – a modemmel kapcsolatos szabályozási információt, valamint néhány olyan ország hatósági engedélyeinek listáját tartalmazza, ahol a modem használata engedélyezett. Erre az információra külföldi utazás során lehet szüksége. A modem igazolócímkéje az akkumulátorrekesz belsejében található.
- Vezeték nélküli eszközök hitelesítő címkéi (csak egyes típusokon) – a vezeték nélküli eszközökkel kapcsolatos információk, valamint néhány olyan ország ezen eszközökkel kapcsolatos hatósági

előírásai és engedélyei, ahol az eszközök használata engedélyezett. Az opcionális eszköz vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN-) eszköz vagy egy opcionális Bluetooth®-eszköz lehet. Amennyiben a számítógépben egy vagy több vezeték nélküli eszköz található, a számítógépen megtalálhatók az ilyen címkék is. Erre az információra külföldi utazás során lehet szüksége. A vezeték nélküli eszközök tanúsítványcímkei az akkumulátor és a merevlemez rekeszének belsejében található.

- SIM-kártya (előfizető-azonosító modul) címkéje (csak egyes típusokon) – a SIM-kártyamodul ICCID-azonosítóját (Integrated Circuit Card Identifier – integrált áramkörös kártyaazonosítóját) tartalmazza. Ez a címke az akkumulátorrekesz belsejében található.
- A HP mobil szélessávú modul sorozatszám-címkéje (csak egyes típusokon): a HP mobil szélessávú modul sorozatszámát tartalmazza. Ez a címke a merevlemezrekesz belsejében található.

Tárgymutató

Jelek és számok

1394-es port, helye 11

A

A HP mobil szélessávú modul sorozatszám-címkéje 24
akkumulátor helye 16
akkumulátor jelzőfény helye 4
akkumulátor kioldóreteszeinek helye 14
akkumulátorrekesz 14, 23
Az érintőtábla jelzőfénye 2, 4

B

belső képernyő kapcsolójának helye 6
belső mikrofon, helye 7
bemutató gomb, helye 6
billentyűk
 billentyűzet 8
 esc 8
 fn 8
 funkció 8
 Windows-alkalmazások 8
 Windows embléma 8
billentyűzetmegvilágítás gombjának helye 7, 9
billentyűzetmegvilágítás helye 7
biztonsági kábel befűzőfészke, helye 11
Bluetooth címke 24
Bluetooth-rekesz, helye 9
bővítőhelyek
 biztonsági kábel 11
 ExpressCard 12
 memóriamodul 14
 névjegykártya 9
 SD kártyaolvasó 11
 SIM-kártya 14

C

caps lock jelzőfénye, helye 4
címkék
 Bluetooth 24
 előírások 23
 HP mobil szélessávú 24
 Microsoft eredetiséget igazoló tanúsítvány 23
 modemengedély 23
 SIM-kártya 24
 szervizcímke 23
 vezeték nélküli eszköz hitelesítése 24
 WLAN 24
ctrl+alt+del gomb, helye 10, 18

CS

csatlakozó, tápellátás 10
csatlakozók
 hangbemenet (mikrofon) 11
 hangkimenet (fejhallgató) 11
 RJ-11 (modem) 10
 RJ-45 (hálózati) 10
csuklóelem, elforgatható 7, 18

D

dokkolócsatlakozó helye 14

E

egyéb jogi tudnivalók
 előírásokat tartalmazó címke 23
 modemengedély-címke 23
 vezeték nélküli eszközök hitelesítő címkéi 24
elforgatás gomb helye 10, 18
elforgatható csuklóelem helye 7, 18
elnémítás jelzőfénye, helye 4
elnémító gomb, helye 6

Eredetiséget igazoló tanúsítvány címkéje 23

Érintőtábla

gombok 2
görgetőterület 3
helye 2
Érintőtábla be/ki vezérlő 2
esc billentyű helye 8
esc gomb helye 10, 18
ExpressCard-bővítőhely 12

F

fejhallgató (hangkimeneti) aljzat 11
fn billentyű használata 2
fn billentyű helye 8
forgókapcsoló, helye 10, 18
funkcióbillentyűk, helyük 8

G

gombok
 bemutató 6
 billentyűzetmegvilágítás 7, 9
 ctrl+alt+del 10, 18
 elforgatás 10, 18
 Érintőtábla 2
 esc 10, 18
 hangnémítás 6
 információ 12
 külső WWAN-antenna 9
 pöcökegér 2
görgetőterület, érintőtábla 3

H

hangbemeneti aljzat (mikrofonaljzat), helye 11
hangerőcsökkentés jelzőfénye, helye 5
hangerőnövelés jelzőfénye, helye 5

hangerőszabályzó zóna, helye 6
hangkimeneti (fejhallgató-) aljzat,
helye 11
hangszóró helye 14
helyi menü billentyű, helye 8
helyi menü billentyű, Windows 8

I

IEEE 1394 port, helye 11
információ gomb 12
intelligenskártya-olvasó, helye 13

J

jelzőfények
akkumulátor 4
bekapcsolás 4
billentyűzet 7
caps lock 4
Érintőtábla 2, 4
hangerőcsökkentés 5
hangerőnövelés 5
hangnémítás 4
meghajtó 4
némítás 4
num lock 5
vezeték nélküli adatátvitel 12,
13
webkamera 7

K

kapcsolók
vezeték nélküli adatátvitel 12,
13
képernyő
elforgatás 19
noteszgép-üzemmód 21
táblaszámítógép-
üzemmód 19
képernyő kapcsolójának helye 6
képernyőkioldó retesz, helye 9
kiegészítő akkumulátor
csatlakozója, helye 14
kioldó zár, akkumulátor 14
külső monitor portja, helye 10
külső WWAN-antenna gombjának
helye 9
külső WWAN-antenna helye 15

L

leolvasó, ujjlenyomat 7, 11

M

meghajtó jelzőfénye, helye 4
memóriamodul 14
merevlemezrekesz helye 14
Microsoft eredetiséget igazoló
tanúsítványának címkéje 23
mikrofon, belső 7
mikrofon (hangbemeneti)
aljzat 11
modemátalakító helye 16
modemengedély-címke 23
modemkábel, helye 16
monitor portja, külső 10

N

névjegykártyatartó 9
num lock jelzőfénye, helye 5

O

operációs rendszer
Microsoft eredetiséget igazoló
tanúsítványának címkéje 23
termékazonosító kulcs 23

P

portok
1394 11
külső monitor 10
USB 11
pöccökegér gombjainak helye 2
pöccökegér helye 2

R

rekesz, tollhoz 18
rekeszek
akkumulátor 14, 23
merevlemez 14
részegységek
alsó rész 14
bal oldal 12
előlap 9
fő kezelőfelület 2
hátlap 10
jobb oldal 11
képernyő 7
további hardver 16
vezeték nélküli antennák 15
RJ-11 (modem-) aljzat, helye 10
RJ-45 (hálózati) aljzat, helye 10

S

SD kártyaolvasó, helye 11
SIM-címke 24
sorozatszám, számítógép 23

SZ

számbillentyűzet, billentyűk
helye 8
szellőzőnyílások helye 12, 13,
14
szervizcímke 23

T

táblaszámítógép-képernyő
részegységei 18
tápellátás csatlakozó helye 10
tápfeszültségjelző helye 4
tápkábel, helye 16
tápkábel, tápellátás 16
tápkapcsoló helye 9
termégyvilágítás érzékelőjének
helye 7
termékazonosító kulcs 23
terméknév és termékszám,
számítógép 23
tollrekesz 18
tollrekesz, helye 12, 13
töltöttségjelző helye 14

U

ujjlenyomat-leolvasó helye 7, 11
USB-port, tápellátással 12, 13
USB-portok, helyük 11
utazás a számítógéppel
modemengedély-címke 23
vezeték nélküli eszközök
hitelesítő címkéi 24

V

váltóáramú tápegység helye 16
vezeték nélküli átvitel jelzőfénye,
helye 12, 13
vezeték nélküli eszközök 14
vezeték nélküli eszközök, hitelesítő
címke 24
vezeték nélküli eszközök
kapcsolójának helye 12, 13

W

webkamera helye 7
webkamera jelzőfénye, helye 7

Windows billentyű, helye 8
WLAN-antenna helye 15
WLAN-címke 24
WLAN-eszköz 24
WWAN-antenna helye 15

Z

zár, akkumulátor kioldás 14

