

A hordozható számítógép bemutatása

Felhasználói útmutató

© Copyright 2007 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: 2007. július

Dokumentum cikkszám: 440782-211

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 hardver azonosítása

2 Összetevők

A fő kezelőfelület részegységei	2
Jelzőfények	2
Gombok, kapcsolók és mutatóeszközök	4
Képernyő részegységei	5
Billentyűk	6
Az előlap elemei	7
A hátlapon lévő részegységek	8
Jobb oldali összetevők	9
Bal oldali részegységek	10
Alul lévő összetevők	12
Vezeték nélküli antennák	14
További hardver-összetevők	15

3 Címkék


Tárgymutató	17
-------------------	----

1 A hardver azonosítása

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

1. Kattintson a **Start > Számítógép > Rendszertulajdonságok** parancsra.
2. A bal ablaktáblán kattintson az **Eszközkezelő** elemre.

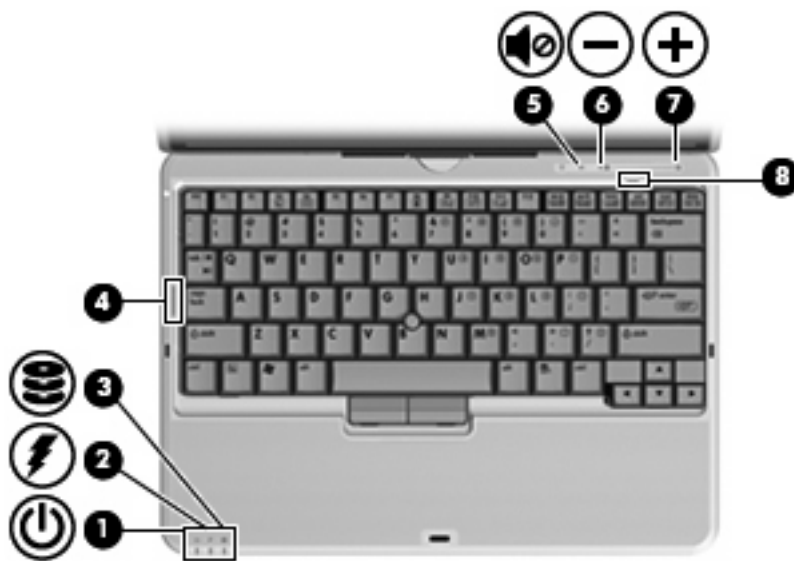
Az Eszközkezelő segítségével új hardvert is hozzáadhat, illetve módosíthatja az eszközök konfigurációját.

 **MEGJEGYZÉS:** A Windows® Felhasználói fiókok felügyelete szolgáltatásával növelhető a számítógép biztonsága. A rendszer bizonyos feladatok végrehajtásához, például programok telepítéséhez, alkalmazások futtatásához vagy a Windows beállításainak módosításához kérheti az Ön engedélyét vagy jelszavát is. További információk a Windows elektronikus súgójában találhatók.

2 Összetevők

A fő kezelőfelület részegységei

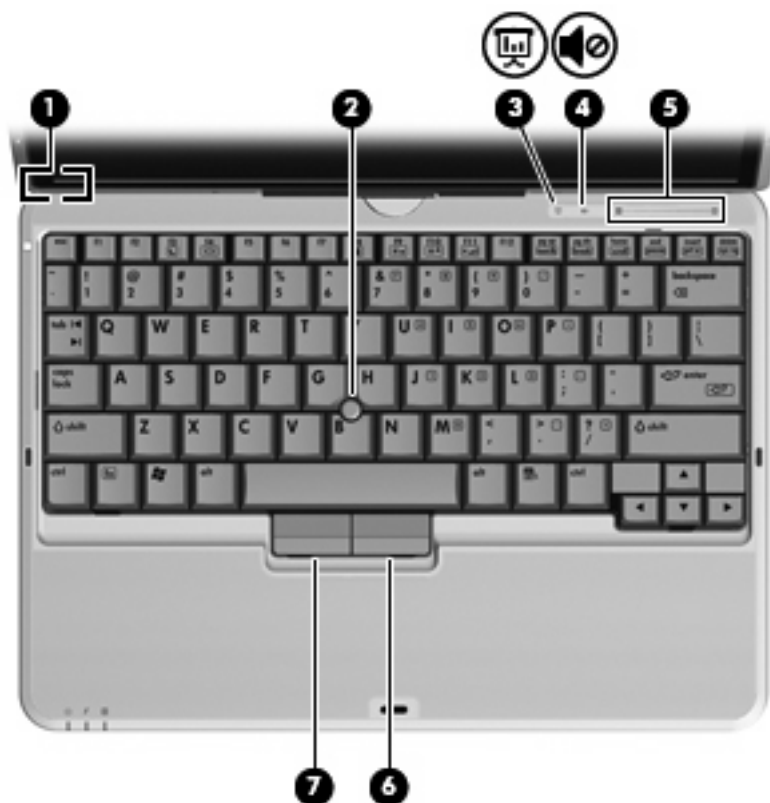
Jelzőfények



Részegység	Leírás
(1) Tápfeszültség-jelző	<ul style="list-style-type: none">• Világít: a számítógép be van kapcsolva.• Villog: a számítógép alvó állapotban van.• Szaporán villog: nagyobb áramerősséget biztosító váltakozó áramú adaptert kell csatlakoztatni.• Nem világít: a számítógép kikapcsolt vagy hibernált állapotban van.
(2) Akkumulátor töltésjelző LED-je	<ul style="list-style-type: none">• Borostyánsárga: Az akkumulátor töltése folyamatban van.• Zöld: Az akkumulátor majdnem elérte a maximális töltöttségi szintet.• Villogó borostyánsárga: A kizárólagos áramforrásként funkcionáló akkumulátor alacsony töltöttségi szintet ért el. Ha

Részegység	Leírás
	<p>az akkumulátor töltöttségi szintje kritikusan alacsony, az akkumulátor jelzőfény gyorsabb villogásba kezd.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) Meghajtó LED	<ul style="list-style-type: none"> Zölden 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) Elnémítás LED	<ul style="list-style-type: none"> Nem világít: a számítógép hangja be van kapcsolva. Világít: a számítógép hangja ki van kapcsolva.
(6) Hangerőcsökkentés LED	Villog: a felhasználó a hangerőszabályzó zóna segítségével csökkenti a hangszóró hangerejét.
(7) Hangerőnövelés LED	Villog: a felhasználó a hangerőszabályzó zóna segítségével növeli a hangszóró hangerejét.
(8) Num lock LED	Világít: a num lock kapcsoló be van kapcsolva vagy a beágyazott numerikus billentyűzet engedélyezve van.

Gombok, kapcsolók és mutatóeszközök



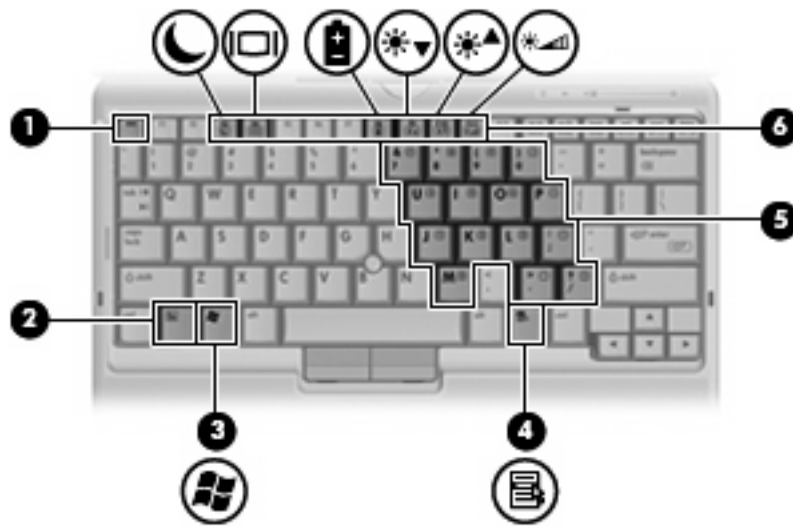
Részegység	Leírás
(1) Belső képernyő kapcsolója	Kikapcsolja a képernyőt, ha a képernyő le van zárva és a számítógép be van kapcsolva.
(2) Pöcökegér	Az egérmutató mozgatására és képernyőelemek kiválasztására szolgál.
(3) A Bemutató gomb	Elindítja a bemutató funkciót.
(4) Elnémító gomb	Elnémítja vagy visszaállítja a hangszóró hangját.
(5) 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 megérinti a zóna bal oldalát.A hangerőt úgy csökkentheti, hogy az ujját balról jobbra végighúzza a hangerőszabályzó zónán, vagy megérinti a zóna jobb oldalát.
(6) Pöcökegér jobb gombja	Az egér jobb gombjával azonos módon működik.
(7) Pöcökegér bal gombja	Az egér bal gombjával azonos módon működik.

Képernyő részegységei



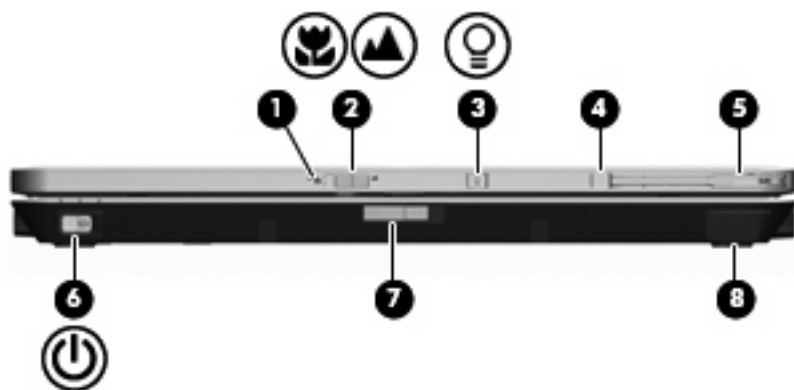
Részegység	Leírás
(1) Beépített kamera (csak egyes modelleknél)	Videófelvételre, állóképek készítésére, valamint videokonferenciákhoz használható képadatfolyam átvitelére szolgál.
(2) Kamera jelzőfénye (csak egyes modelleknél)	Világít: A kamera képadatfolyamot közvetít vagy felvételt készít.
(3) Kameraüzemmód-kapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> A makró üzemmód használatához tolja a kapcsolót balra. A makró üzemmód fókkusztávolsága körülbelül 10 cm, és közeli felvételekhez használható. A normál üzemmód használatához tolja a kapcsolót jobbra. A normál üzemmód fókkusztávolsága körülbelül 50 cm, és általános felvételekhez használható.
(4) Billentyűzetmegvilágítás	Rossz fényviszonyok esetén megvilágítja a billentyűzetet, ha megnyomják a billentyűzetmegvilágítás gombját.
(5) Billentyűzetmegvilágítás gombja	Bekapcsolja a billentyűzet megvilágítását.
(6) HP ujjlenyomat-leolvasó	Lehetővé teszi, hogy jelszó helyett ujjlenyomattal jelentkezzen be a Windows-rendszerbe.
(7) Belső mikrofonok (2)	Hangrögzítés és hangátvitel videokonferenciához.
(8) Elforgatható csuklóelem	A képernyő elforgatásával a számítógépet hagyományos notebookból táblagéppé alakíthatja át.
(9) Környezeti megvilágítás érzékelője	Automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.

Billentyűk



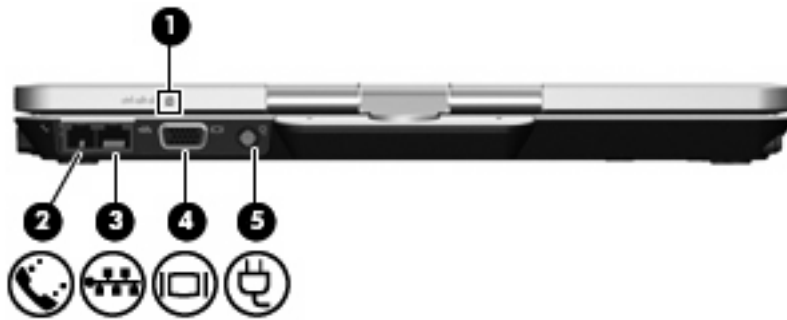
Részegység	Leírás
(1) <code>esc</code> billentyű	Az <code>fn</code> billentyűvel együtt lenyomva megjeleníti a rendszerinformációkat.
(2) <code>fn</code> billentyű	A funkcióbillentyűkkel és az <code>esc</code> billentyűvel együtt lenyomva a gyakran használt rendszerműveletek végrehajtására szolgál.
(3) 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) Kamera jelzőfénye (csak egyes modelleknél)	Világít: A kamera képadatfolyamat közvetít vagy felvételt készít.
(2) Kameraüzemmód-kapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> A makró üzemmód használatához tolja a kapcsolót balra. A makró üzemmód fókkusztávolsága körülbelül 10 cm, és közeli felvételekhez használható. A normál üzemmód használatához tolja a kapcsolót jobbra. A normál üzemmód fókkusztávolsága körülbelül 50 cm, és általános felvételekhez használható.
(3) Billentyűzetmegvilágítás gombja	Bekapcsolja a billentyűzet megvilágítását.
(4) Külső WWAN-antenna gombja	Aktiválja a külső WWAN-antennát.
(5) Külső WWAN-antenna	Rádiójeleket küld és fogad a nagy kiterjedésű vezeték nélküli hálózatokon (WWAN) folytatott kommunikáció során.
(6) Tápkapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> Ha a számítógép ki van kapcsolva, a számítógépet 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 alvó állapotban van, a gomb rövid jobbra húzásával ki lehet lépni az alvó 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>
(7) A képernyő kioldóretesze	A számítógép felnyitásakor használatos.
(8) Bluetooth® rekesz	Bluetooth-eszközök csatlakoztatására szolgál.

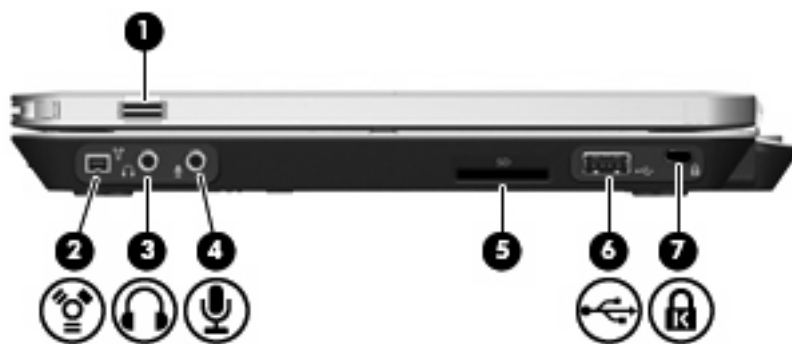
A hátlapon lévő részegységek



Részegység	Leírás
(1) Windows rendszerbiztonság 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) RJ-11 (modem) csatlakozó	Modemkábel csatlakoztatására használható.
(3) RJ-45 (hálózati) csatlakozó	Hálózati kábel csatlakoztatására szolgál.
(4) Külső monitor portja	Külső VGA monitor és projektor csatlakoztatására szolgál.
(5) Tápcsatlakozó	Váltakozó áramú adapter csatlakoztatására szolgál.


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

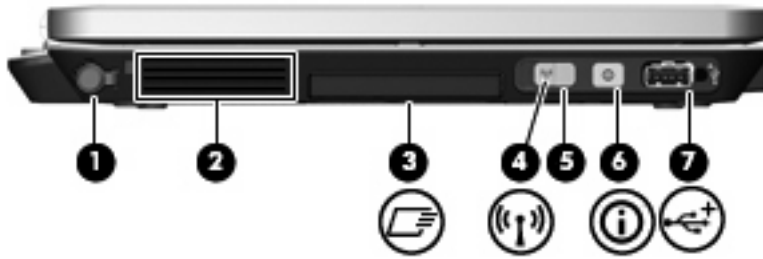
Jobb oldali összetevők



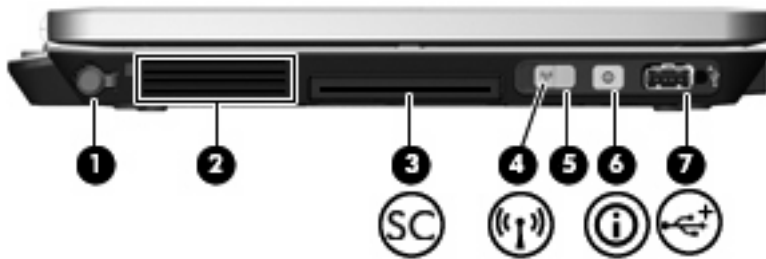
Részegység	Leírás
(1) HP ujjlenyomat-leolvasó	Lehetővé teszi, hogy jelszó helyett ujjlenyomattal jelentkezzen be a Windows-rendszerbe.
(2) 1394-es port	Külön beszerezhető IEEE 1394 vagy 1394a szabványú eszköz, például kamera csatlakoztatható vele.
(3) Hangkimeneti (fejhallgató-) aljzat	Kiegészítő sztereó 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) Memóriakártya-olvasó	A következő opcionális digitális kártyaformátumokat támogatja: Secure Digital (SD) és MultiMediaCard (MMC).
(6) USB-port	Kiegészítő USB-eszköz csatlakoztatására használható.
(7) Biztonsági kábel befűzőnyílása	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.

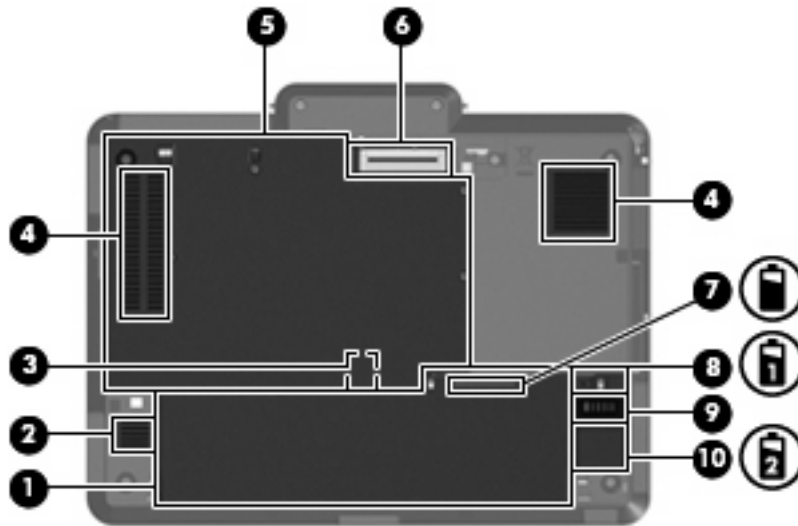


Részegység	Leírás
(1) Töltőtartó	A toll tárolására szolgál.
(2) Szellőzőnyílás	Lehetővé teszi a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez. FIGYELEM! A magas hőmérséklet által okozott sérülések és a túlmelegedés elkerülése érdekében ne tegye a számítógépet közvetlenül az ölébe, és ügyeljen arra, 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 rongy ne gátolja meg a levegő áramlását. Ügyeljen arra, hogy az AC adapter működés közben ne érjen a bőréhez vagy más puha felülethez, például párnákhoz, textíliákhoz, ruházathoz vagy szőnyegekhez. A számítógép és az AC adapter megfelel az informatikai eszközök biztonságára vonatkozó nemzetközi szabványnak (International Standard for Safety of Information Technology Equipment – IEC 60950). 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 illesztőhely (csak egyes modelleknél)	Opcionális ExpressCard kártyák behelyezésére szolgál.
(4) Vezeték nélküli adatátvitel LED-je	<ul style="list-style-type: none">Kék: egy beépített vezeték nélküli eszköz, például egy helyi hálózati (WLAN) eszköz, egy HP szélessávú vezeték nélküli modul és/vagy egy Bluetooth eszköz be van kapcsolva.Borostyánsárga: minden vezeték nélküli eszköz ki van kapcsolva.
(5) Vezeték nélküli eszközök kapcsolója	A vezeték nélküli eszközök be- és kikapcsolására szolgál. Vezeték nélküli kapcsolat nem teremthető vele. MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli kapcsolat megteremtéséhez beállított vezeték nélküli hálózat szükséges.
(6) Az információ gomb	Elindítja az Info Center alkalmazást, melyből különféle szoftvermegoldások nyithatók meg.
(7) USB-port tápellátással	Ez a port tápellátást biztosít a USB-eszköznek, például a külső MultiBay bővítőnek, ha azt külön tápvezetéket is tartalmazó USB-kábelen keresztül csatlakoztatják.



Részegység	Leírás
(1) Tolltartó	A toll tárolására szolgál.
(2) Szellőzőnyílás	<p>Lehetővé teszi a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez.</p> <p>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 rongy ne gátolja meg a levegő áramlását. Ügyeljen arra, hogy az AC adapter működés közben ne érjen a bőréhez vagy más puha felülethez, például párnákhoz, textíliákhoz, ruházathoz vagy szőnyegekhez. A számítógép és az AC adapter megfelel az informatikai eszközök biztonságára vonatkozó nemzetközi szabványnak (International Standard for Safety of Information Technology Equipment – IEC 60950).</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 modelleknél)	Az intelligens kártyák és Java™-kártyák használatát támogatja.
(4) Vezeték nélküli adatátvitel LED-je	<ul style="list-style-type: none"> Kék: egy beépített vezeték nélküli eszköz, például egy helyi hálózati (WLAN) eszköz, egy HP szélessávú vezeték nélküli modul és/vagy egy Bluetooth eszköz be van kapcsolva. Borostyánsárga: minden vezeték nélküli eszköz ki van kapcsolva.
(5) Vezeték nélküli eszközök kapcsolója	<p>A vezeték nélküli eszközök be- és kikapcsolására szolgál. Vezeték nélküli kapcsolat nem teremthető vele.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli kapcsolat megteremtéséhez beállított vezeték nélküli hálózat szükséges.</p>
(6) Az információ gomb	Elindítja az Info Center alkalmazást, melyből különféle szoftvermegoldások nyithatók meg.
(7) USB-port tápellátással	Ez a port tápellátást biztosít a USB-eszköznek, például a külső MultiBay bővítőnek, ha azt külön tápvezetéket is tartalmazó USB-kábelrel keresztül csatlakoztatják.

Alul lévő összetevők

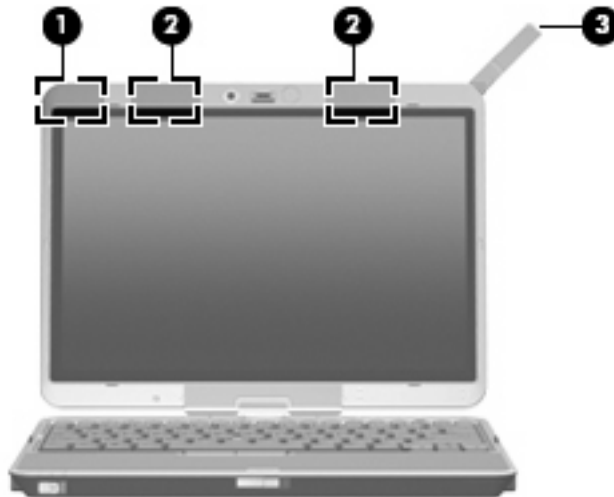


Részegység	Leírás
(1) Akkumulátorrekesz	Az akkumulátor elhelyezésére szolgál.
(2) Hangszóró	Hang kibocsátására szolgál.
(3) SIM illesztőhely	Egy SIM (előfizetői azonosító) modult tartalmaz. A SIM illesztőhelye az akkumulátorrekesz belsejében található.
(4) Szellőzőnyílások (2)	Lehetővé teszik a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez.
<p>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 rongy ne gátolja meg a levegő áramlását. Ügyeljen arra, hogy az AC adapter működés közben ne érjen a bőréhez vagy más puha felülethez, például párnákhoz, textíliákhoz, ruházathoz vagy szőnyegekhez. A számítógép és az AC adapter megfelel az informatikai eszközök biztonságára vonatkozó nemzetközi szabványnak (International Standard for Safety of Information Technology Equipment – IEC 60950).</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>	
(5) Merevlemezrekesz	A merevlemez, a memóriamodul-illesztőhelyek, a WLAN modul (csak egyes modelleknél) és a WWAN modul (csak egyes modelleknél) található benne.
(6) Dokkolóegység csatlakozója	Külön beszerezhető dokkolóeszköz csatlakoztatására használható.
(7) Töltöttségjelző	Megjeleníti az akkumulátor hozzávetőleges töltöttségi szintjét.
(8) Akkumulátorkioldó zár	Az akkumulátor akkumulátorrekeszből való kivételére szolgál.

Részegység	Leírás
(9) Kiegészítő akkumulátor csatlakozója	Opcionális tartalékkumulátor csatlakoztatására használható.
(10) Kiegészítő akkumulátor csatlakozójának ajtaja	Elhúzásával szabaddá tehető a kiegészítő akkumulátor csatlakozója.

Vezeték nélküli antennák

Egyes modelleken 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 adattovábbítás érdekében hagyja szabadon az antennák közvetlen környezetét.

A vezeték nélküli eszközök szabályozásával kapcsolatos tudnivalóért tekintse át a *szabályozással, biztonsággal és környezetvédelemmel kapcsolatos megjegyzésekben* az Ön országára/térségére vonatkozó részt. Ezek a megjegyzések a sűgőban találhatóak.

További hardver-összetevők



Részegység	Leírás
(1) Akkumulátor*	A számítógép energiaellátását biztosítja, amikor az nem csatlakozik külső áramforráshoz.
(2) váltakozó áramú tápegység	A váltakozó áram egyenárammá való átalakítására szolgál.
(3) Tápkábel*	A váltakozó áramú adapter váltakozó áramú elektromos aljzathoz történő csatlakoztatására szolgál.
(4) Modemkábel (csak egyes modelleknél)*	A belső modemet egy RJ-11 telefonos aljzathoz vagy az országban használatos modemkábel-adapterhez csatlakoztatja.
(5) Adott országban használatos modemkábel-adapter (csak egyes modelleknél)*	A modemkábel és a nem RJ-11 szabványú telefonos aljzat között teremt kapcsolatot.

*A modemkábelek, akkumulátorok és tápkábelek kinézete régióként és országoként eltérő lehet.

3 Címkék

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

- Szervizcímke - megadja a számítógép márká- és sorozatnevét, sorozatszámát (s/n) és termékszámát (p/n). Tartsa kéznél ezeket az adatokat, amikor segítséget kér a vevőszolgáltatótól. A szervizcímke a számítógép alján található.
- Microsoft® Certificate of Authenticity (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 bizonyos modelleknél) - 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 tanúsítványcímkéi az akkumulátor és a merevlemez rekeszének belsejében található.
- SIM (subscriber identity module) label (select models only)-Provides the ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) of your SIM. Ez a címke az akkumulátorrekesz belsejében található.
- HP Broadband Wireless Module serial number label (select models only)-Provides the serial number of your HP Broadband Wireless Module. Ez a címke az akkumulátorrekesz belsejében található.

Tárgymutató

Jelek és számok

1394-es port, azonosítás 9

A

akkumulátor helye 15
akkumulátor jelzőfény helye 2
akkumulátor kioldóreteszeinek helye 12
akkumulátorrekesz 12, 16

B

belső képernyő kapcsolójának helye 4
belső mikrofon, azonosítás 5
Bemutató gomb helye 4
billentyűk
 billentyűzet 6
 esc 6
 fn 6
 funkció 6
 Windows-alkalmazások 6
 Windows embléma 6
billentyűzetmegvilágítás gombjának helye 5, 7
billentyűzetmegvilágítás helye 5
biztonsági kábel befűzőnyílása, azonosítás 9
Bluetooth címke 16
Bluetooth-rekesz, azonosítás 7
bővítőhelyek
 Memóriakártya-olvasó 9

C

caps lock LED, azonosítás 3
címkék
 Bluetooth 16
 előírások 16
 HP szélessávú 16
 Microsoft eredetiséget igazoló tanúsítvány 16

modemengedély 16
SIM 16
szervizcímke 16
vezeték nélküli eszköz hitelesítése 16
WLAN 16

CS

csatlakozó, tápellátás 8
csatlakozók
 hangbemenet (mikrofon) 9
 hangkimenet (fejhallgató) 9
 RJ-11 (modem) 8
 RJ-45 (hálózati) 8
csuklóelem, elforgatható 5

D

dokkolócsatlakozó helye 12

E

egyéb jogi tudnivalók
 előírásokat tartalmazó címke 16
 modemengedély-címke 16
 vezeték nélküli eszközök hitelesítő címkéi 16
elforgatható csuklóelem helye 5
elnémítás LED, azonosítás 3
elnémító gomb, azonosítás 4
Eredetiséget igazoló tanúsítvány címkéje 16
esc billentyű helye 6

F

fejhallgató (hangkimeneti) aljzat 9
fn billentyű helye 6
fókusz távolság 5, 7
funkcióbillentyűk, azonosítás 6

G

gombok
 Bemutató 4
 billentyűzetmegvilágítás 5, 7
 hangnémítás 4
 külső WWAN-antenna 7
 Windows rendszerbiztonság 8

H

hangbemeneti aljzat (mikrofonaljzat), azonosítás 9
hangerőcsökkentés LED, azonosítás 3
hangerőnövelés LED, azonosítás 3
hangerőszabályzó zóna, azonosítás 4
hangkimeneti (fejhallgató-) aljzat, azonosítás 9
hangszóró helye 12
helyi menü billentyű, azonosítás 6
helyi menü billentyű, Windows 6
HP szélessávú vezeték nélküli modul sorozatszám címkéje 16

I

IEEE 1394 port, azonosítás 9

K

kamera
 makró üzemmód 5, 7
 normál üzemmód 5, 7
kamera helye 5
kamera LED-je, azonosítás 5, 7
kameraüzemmód-kapcsoló 5, 7
kapcsolók
 kameraüzemmód 5, 7
 vezeték nélküli adatátvitel 10, 11

képernyő kapcsolójának helye 4
képernyő kioldóretesze,
azonosítás 7
kiegészítő akkumulátor
csatlakozója, azonosítás 13
kioldó zár, akkumulátor 12
környezeti megvilágítás
érezkelőjének helye 5
külső monitor portja,
azonosítás 8
külső WWAN-antenna gombjának
helye 7
külső WWAN-antenna helye 7,
14

L

LED-ek
akkumulátor 2
bekapcsolás 2
billentyűzet 5
caps lock 3
hangerőcsökkentés 3
hangerőnövelés 3
hangnémítás 3
kamera 5, 7
meghajtó 3
némítás 3
num lock 3
vezeték nélküli adatátvitel 10,
11
leolvasó, ujjlenyomat 5, 9

M

makró üzemmód 5, 7
meghajtó LED, azonosítás 3
memóriakártya-olvasó,
azonosítás 9
memóriamodul-rekesz 12
merevlemezrekesz helye 12
Microsoft eredetiséget igazoló
tanúsítványának címkéje 16
mikrofon, belső 5
mikrofon (hangbemeneti) aljzat 9
modemengedély-címke 16
monitor portja, külső 8

N

normál üzemmód 5, 7
num lock LED, azonosítás 3

O

operációs rendszer
Microsoft eredetiséget igazoló
tanúsítványának címkéje 16
termékazonosító kulcs 16

P

portok
1394 9
külső monitor 8
USB 9
pöccökegér gombjainak helye 4
pöccökegér helye 4

R

rekeszek
akkumulátor 12, 16
memóriamodul 12
merevlemez-meghajtó 12
vezeték nélküli eszközök 12
részegységek
alsó rész 12
bal oldal 10
előlap 7
fő kezelőfelület 2
hátlap 8
jobb oldal 9
képernyő 5
további hardver 15
vezeték nélküli antennák 14
RJ-11 (modem) csatlakozó,
azonosítás 8
RJ-45 (hálózati) csatlakozó,
azonosítás 8

S

SIM címke 16
SIM illesztőhely helye 12
sorozatszám, számítógép 16

SZ

számbillentyűzet, billentyűk
helye 6
szellőzőnyílás 10, 11
szellőzőnyílások helye 12
szervizcímke 16

T

tápellátás csatlakozó helye 8
tápfeszültség-jelző helye 2
tápkábel, azonosítás 15

tápkábel, hálózati 15
termékazonosító kulcs 16
terméknév és termékszám,
számítógép 16
töltöttségjelző helye 12

U

ujjlenyomat-leolvasó helye 5, 9
USB-portok, azonosítás 9
utazás a számítógéppel
modemengedély-címke 16
vezeték nélküli eszközök
hitelesítő címkéi 16

V

váltakozó áramú adapter
helye 15
vezeték nélküli átvitel LED-je,
azonosítás 10, 11
vezeték nélküli eszközök, hitelesítő
címke 16
vezeték nélküli eszközök
kapcsolójának helye 10, 11
vezeték nélküli eszközök
rekesze 12

W

Windows-billentyű, azonosítás 6
Windows rendszerbiztonság gomb
helye 8
WLAN-antenna helye 14
WLAN címke 16
WLAN-eszköz 16
WWAN-antenna helye 14

Z

zár, akkumulátor kioldás 12

