

A hordozható számítógép 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.

Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget az itt található esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

Első kiadás: 2008. június

Dokumentum cikkszám: 469012-211

Biztonsági figyelmeztetés

- ⚠ **FIGYELEM!** A számítógép túlmelegedése vagy egyéb hőhatás miatt bekövetkező károk veszélyének csökkentése érdekében ne helyezze a számítógépet az ölébe, és ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A számítógépet csak kemény, sima felületre helyezve használja. Ügyeljen rá, hogy sem valamilyen szilárd tárgy, például a készülék mellett lévő nyomtató, sem puha tárgy, például párna, szőnyeg vagy ruha ne gátolja meg a levegő áramlását. Ne hagyja, hogy az egyenáramú tápegység működés közben hozzáérjen a bőréhez vagy más puha felülethez, például párnához, szőnyeghez vagy ruhához. A számítógép és az AC-adapter megfelelnek az IEC 60950 biztonsági minősítés hőmérsékletre vonatkozó előírásainak.
-

Tartalomjegyzék

1 A hardver azonosítása

2 Összetevők

| | |
|---|----|
| A termékkel kapcsolatos tájékoztatás | 3 |
| Fő összetevők | 3 |
| Érintőtábla | 3 |
| Billentyűk | 4 |
| Gombok, hangszórók és ujjlenyomat-leolvasó | 5 |
| Előlap-i összetevők | 7 |
| A hátoldalon lévő részegységek | 8 |
| Jobb oldali összetevők | 9 |
| Bal oldali összetevők | 10 |
| Alul lévő összetevők | 11 |
| A kijelző összetevői | 12 |
| Jelzőfények | 13 |
| Médiagomb | 14 |
| Médiavezérlő gombok | 15 |
| A képernyő tisztítása | 16 |
| Antennák vezeték nélküli kapcsolathoz (csak egyes típusoknál) | 17 |
| További hardver-összetevők | 18 |

3 Címkék


| | |
|-------------------|----|
| Tárgymutató | 20 |
|-------------------|----|

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 súgójában találhatók.

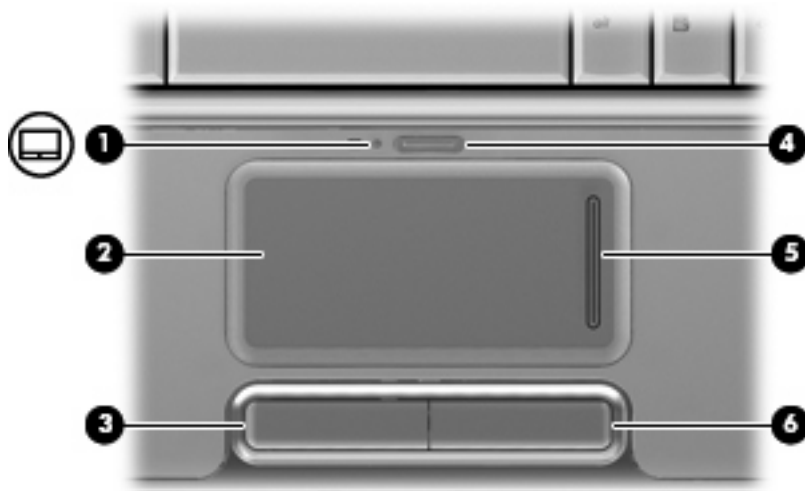
2 Összetevők

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 érhetőek el.

Fő összetevők

Érintőtábla



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

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

Billentyűk



| Részegység | Leírás |
|--------------------------------|---|
| (1) <code>esc</code> billentyű | Az <code>fn</code> billentyűvel együtt lenyomva megjeleníti a számítógéppel kapcsolatos 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) Beágyazott számbillentyűk | A külső számbillentyűzet billentyűihez hasonlóan használhatók. |
| (6) Funkcióbillentyűk | Az <code>fn</code> billentyűvel együtt lenyomva a gyakran használt rendszerműveletek végrehajtására szolgálnak. |

Gombok, hangszórók és ujjlenyomat-leolvasó



| Részegység | Leírás |
|----------------------|---|
| (1) Hangszórók (2) | Hang kibocsátására szolgál. |
| (2) Bekapcsoló gomb* | <ul style="list-style-type: none"> Ha a számítógép ki van kapcsolva, a számítógépet ennek a gombnak a rövid megnyomásával lehet bekapcsolni. Ha a számítógép be van kapcsolva, a gomb rövid megnyomásával kezdeményezhető az alvó állapot. Ha a számítógép alvó állapotban van, a gomb rövid megnyomásával ki lehet lépni az alvó állapotból. Ha a számítógép hibernált állapotban van, a gomb rövid megnyomásával ki lehet lépni a hibernált állapotból. <p>Ha a számítógép lefagyott, és a Windows® kikapcsolási műveletei nem használhatók, a számítógép kikapcsolásához tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot legalább 5 másodpercig.</p> <p>Ha többet szeretne tudni a tápellátási beállításokról, kattintson a Start > Vezérlőpult > Rendszer és karbantartás > Energiagazdálkodási lehetőségek ikonra.</p> |
| (3) Médiagomb | <ul style="list-style-type: none"> A QuickPlay programot nyitja meg (előzetesen telepített QuickPlay programot tartalmazó számítógépek esetén). A DVDPlay programot nyitja meg (előre telepített DVDPlay programot tartalmazó számítógépek esetén). |

| Részegység | Leírás |
|--|---|
| | <p>MEGJEGYZÉS: Ha a számítógép úgy van beállítva, hogy jelszót kér a bejelentkezéshez, akkor előfordulhat, hogy be kell jelentkeznie a Windows rendszerbe. A bejelentkezés után elindul a QuickPlay vagy a DVDPlay program. További tudnivalóként olvassa el a QuickPlay vagy a DVDPlay program súgóját.</p> |
| (4) Elnémító gomb | Elnémítja vagy visszaállítja a hangszóró hangját. |
| (5) Hangerőszabályzó zóna | A hangszóró hangerejét állítja be. A hang lehalkításához jobbról balra, felerősítéséhez balról jobbra húzza végig ujját a zónán. A hangerőt úgy is csökkentheti, hogy megérinti a zóna mínusz jelét, illetve növelheti, ha a plusz jelet érinti meg. |
| (6) Előző/visszatekerés gomb | <ul style="list-style-type: none"> Egyszer lenyomva az előző számot vagy fejezetet játssza le. Az fn billentyűvel együtt lenyomva visszatekeri a médiafájlt. |
| (7) Lejátszás/szünet gomb | Lejátssza vagy megállítja a lemezt. |
| (8) Következő/gyors előretekerés gomb | <ul style="list-style-type: none"> Egyszer lenyomva a következő számot vagy fejezetet játssza le. Az fn billentyűvel együtt lenyomva előretekeri a médiafájlt. |
| (9) Leállítás gomb | Leállítja a lejátszást. |
| (10) Vezeték nélküli adatátvitel gomb | A vezeték nélküli eszközök be- és kikapcsolása. Vezeték nélküli kapcsolat nem teremthető vele. |
| | <p>MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli kapcsolat megteremtéséhez beállított vezeték nélküli hálózat szükséges.</p> |
| (11) Ujjlenyomat-leolvasó (csak egyes típusokon) | Lehetővé teszi, hogy jelszó helyett ujjlenyomattal jelentkezzen be a Windows-rendszerbe. |

*A táblázat a gyári beállításokat tartalmazza. A gyári beállítások módosításával kapcsolatos információkat a Súgó és támogatás felhasználói útmutatóiban találja.

Előlapí összetevők



| Részegység | Leírás |
|--|---|
| (1) Tápfeszültségjelző | <ul style="list-style-type: none">Folyamatos fény: a számítógép be van kapcsolva.Villogó fény: a számítógép alvó állapotban van.Nem világít: a számítógép kikapcsolt vagy hibernált állapotban van. |
| (2) Akkumulátor töltésjelző LED-je | <ul style="list-style-type: none">Folyamatos fény: az akkumulátor töltése folyamatban van.Villogó fény: a kizárólagos áramforrásként funkcionáló akkumulátor alacsony töltöttségi szintet ért el. Amikor az akkumulátor töltöttsége eléri a kritikus szintet, az akkumulátor LED gyorsan kezd villogni.Nem világít: Ha a számítógép külső áramforrásról működik, és az akkumulátor teljesen fel van töltve, akkor ez a LED nem világít. 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 | Villogó fény: a merevlemez vagy optikai meghajtó írási vagy olvasási műveletet hajt végre. |
| (4) Infravörös lencse | HP távirányító jelének fogadására szolgál. |
| (5) Hangbemeneti (mikrofon-) aljzat | Kiegészítő számítógépes fejhallgatóhoz tartozó mikrofon, illetve sztereó és monó mikrofon csatlakoztatására szolgál. |
| (6) Hangkimeneti (fejhallgató-) aljzatok (2) | Kiegészítő sztereó hangszórók, fejhallgató, fülhallgató, mikrofonos fejhallgató és televízió-hangszóró csatlakoztatása esetén hang játszható le velük. |

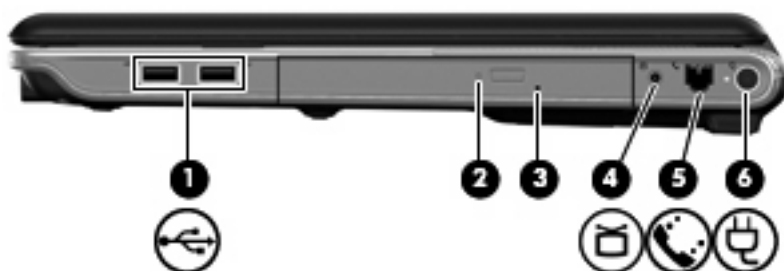
MEGJEGYZÉS: A táblázat a gyári beállításokat tartalmazza. A gyári beállítások módosításával kapcsolatos információkat a Súgó és támogatás felhasználói útmutatóiban találja.

A hátoldalon lévő részegységek



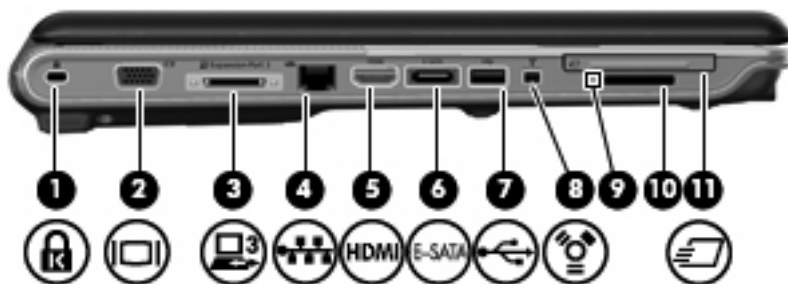
| Részegység | Leírás |
|----------------------|--|
| Szellőzőnyílások (2) | <p>Lehetővé teszi a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A számítógépben lévő ventilátor automatikusan bekapcsol, hogy hűtse a belső alkatrészeket és meggátolja a túlmelegedést. Az, hogy az átlagos használat során a ventilátor be- és kikapcsol, nem rendellenes jelenség.</p> |

Jobb oldali összetevők



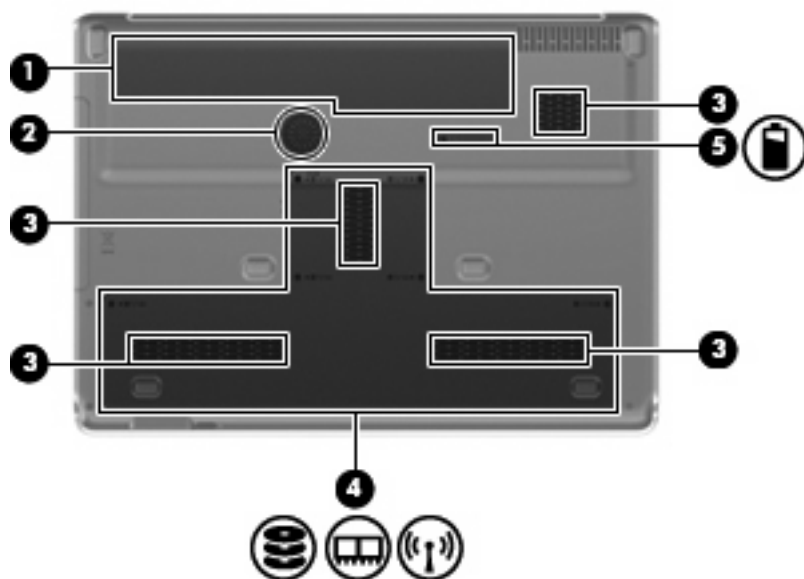
| Részegység | Leírás |
|---|---|
| (1) USB-portok (2) | Kiegészítő USB-eszközök csatlakoztatására használható. |
| (2) Optikai meghajtó LED-je | Villogó fény: az optikai meghajtó írási vagy olvasási műveletet hajt végre. |
| (3) Optikai meghajtó | Optikai lemezek olvasására, illetve egyes típusokon írására szolgál. |
| (4) TV antenna/kábelcsatlakozó (csak egyes típusokon) | TV antenna, digitális kábellel rendelkező eszköz vagy műholdas eszköz csatlakoztatására szolgál, hagyományos vagy nagyfelbontású TV-adás fogásához. |
| (5) RJ-11 (modem) csatlakozó (csak egyes modelleknél) | Modemkábel csatlakoztatására használható. |
| (6) Tápcsatlakozó | Váltakozó áramú adapter csatlakoztatására szolgál. |

Bal oldali összetevők



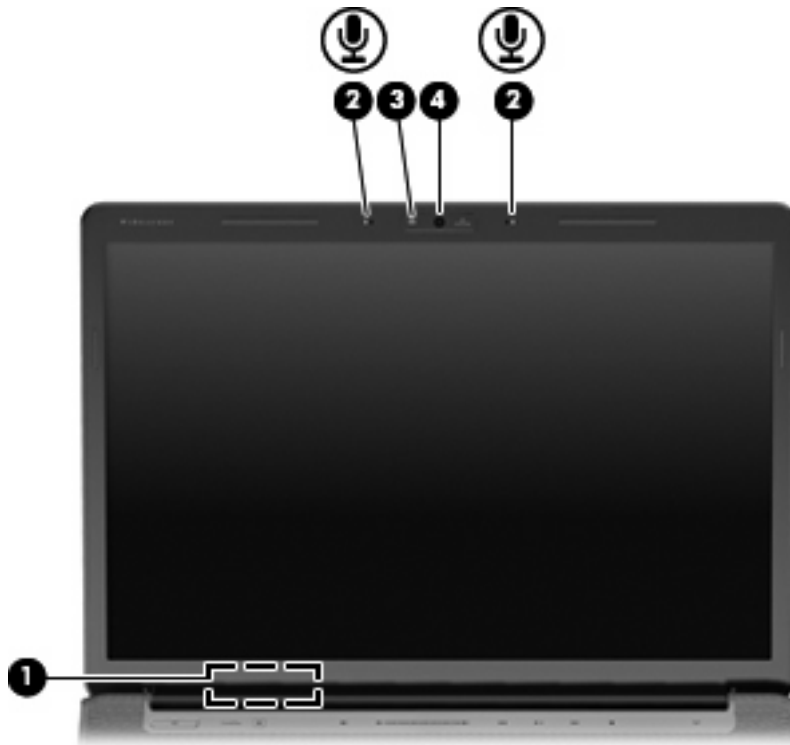
| Részegység | Leírás |
|--|--|
| (1) Biztonsági kábelzár nyílása | Külön megvásárolható biztonsági kábel csatlakoztatható vele a számítógéphez. MEGJEGYZÉS: A biztonsági kábel funkciója az elriasztás, a kábel nem feltétlenül képes megakadályozni a számítógép eltulajdonítását. |
| (2) Külső monitor portja | Külső VGA monitor és projektor csatlakoztatására szolgál. |
| (3) 3-as bővítőport | A dokkolócsatlakozóval a számítógép egy külön beszerezhető dokkológységhez vagy bővítőeszközhöz csatlakoztatható. MEGJEGYZÉS: A számítógép csak egy bővítőporttal rendelkezik. A 3-as bővítőport kifejezés a bővítőport típusát fejezi ki. |
| (4) RJ-45 (hálózati) csatlakozó | Hálózati kábel csatlakoztatására szolgál. |
| (5) HDMI-port | Opcionális videó- vagy hanglejátszó eszköz, például nagy felbontású televízió vagy bármilyen kompatibilis digitális vagy audio-összetevő csatlakoztatására szolgál. |
| (6) eSATA/USB port | Külön megvásárolható, nagyteljesítményű eSATA komponensek, például külső eSATA merevlemez, illetve külön megvásárolható USB-eszköz csatlakoztatására szolgál. |
| (7) USB-port | Kiegészítő USB-eszközök csatlakoztatására használható. |
| (8) 1394-es port (csak egyes típusoknál) | Külön beszerezhető IEEE 1394 vagy 1394a szabványú eszköz, például kamera csatlakoztatható vele. |
| (9) Memóriakártya-nyílás jelzőfény | Folyamatos fény: A memóriakártya-olvasó használatban van. |
| (10) Memóriakártya-olvasó | A következő digitális kártyaformátumok használatát teszi lehetővé: Secure Digital (SD) memóriakártya, MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture kártya (XD), H típusú xD-Picture kártya (XD), M típusú xD-Picture kártya (XD). |
| (11) ExpressCard slot (ExpressCard-bővítőhely) | Lehetővé teszi opcionális ExpressCard/54 kártyák behelyezését. |

Alul lévő összetevők



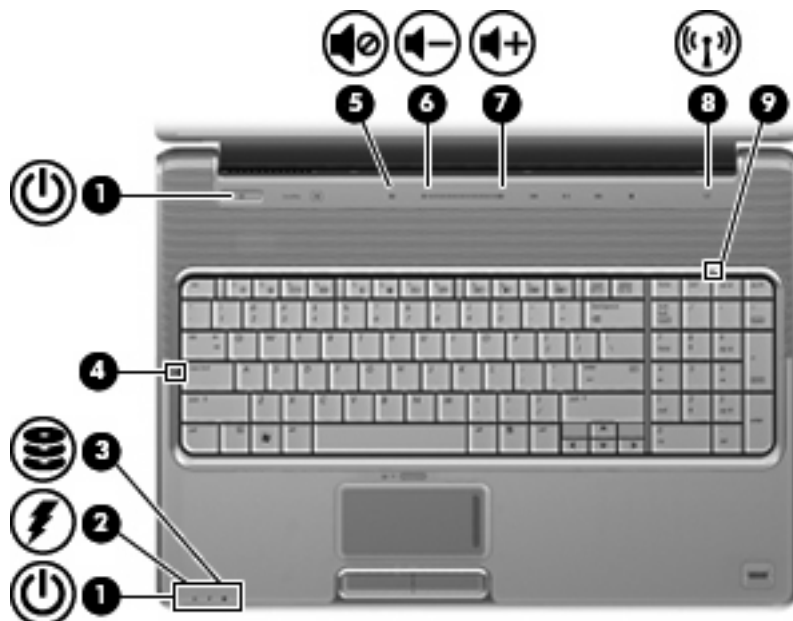
| Részegység | Leírás |
|---|---|
| (1) Akkumulátorrekesz | Az akkumulátor elhelyezésére szolgál. |
| (2) Beépített mélynyomó | A mélynyomó hangszóróját tartalmazza. |
| (3) Szellőzőnyílások (4) | Lehetővé teszik a levegő keringetését a belső alkatrészek hűtéséhez. MEGJEGYZÉS: A számítógépben lévő ventilátor 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. |
| (4) A merevlemez, a memória és a WLAN-modul rekesze | A merevlemez, a memóriamodulok helyeit és a WLAN-modult tartalmazza (csak egyes modelleken). VIGYÁZAT! Ha szeretné elkerülni a rendszer lefagyását vagy a figyelmeztető üzenetek megjelenítését, csak olyan vezeték nélküli modullal cserélje ki az eredeti modult, amelyet az Ön országában/térségében érvényes hatósági szabályozások engedélyeznek. Ha a modul cseréje után figyelmeztető üzenet jelenik meg, távolítsa el az modult, hogy helyreállítsa a működést, és forduljon a vevőszolgálathoz a Súlyos és támogatás szolgáltatáson keresztül. |
| (5) Akkumulátor kioldóretesze | Az akkumulátor akkumulátorrekeszből való kivételére szolgál. |

A kijelző összetevői



| Részegység | Leírás |
|-----------------------------------|---|
| (1) Saját kijelző kapcsolója | Kikapcsolja a képernyőt és alvó állapotot kezdeményez, ha a képernyő a számítógép bekapcsolt állapotában le van csukva. |
| (2) Belső mikrofonok (2) | Hangrögzítésre szolgál. |
| (3) Integrált webkamera jelzőfény | Folyamatos fény: A beépített webkamera használatban van. |
| (4) Integrált webkamera jelzőfény | Videók és állóképek rögzítése. |

Jelzőfények



| Részegység | Leírás |
|------------------------------------|---|
| (1) Tápfeszültségjelző LED-ek* (2) | <ul style="list-style-type: none"> Folyamatos fény: a számítógép be van kapcsolva. Villogó fény: a számítógép alvó állapotban van. Nem világít: a számítógép kikapcsolt vagy hibernált állapotban van. |
| (2) Akkumulátor töltésjelző LED-je | <ul style="list-style-type: none"> Folyamatos fény: az akkumulátor töltése folyamatban van. Villogó fény: a kizárólagos áramforrásként funkcionáló akkumulátor alacsony töltöttségi szintet ért el. Amikor az akkumulátor töltöttsége eléri a kritikus szintet, az akkumulátor LED gyorsan kezd villogni. Nem világít: Ha a számítógép külső áramforrásról működik, és az akkumulátor teljesen fel van töltve, akkor ez a LED nem világít. 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 | Villogó fény: a merevlemez vagy optikai meghajtó írási vagy olvasási műveletet hajt végre. |
| (4) Caps lock jelzőfény | Folyamatos fény: a Caps lock be van kapcsolva. |
| (5) Elnémítás LED | <ul style="list-style-type: none"> Fehér: A számítógép hangja be van kapcsolva. Borostyánsárga: A számítógép hangja ki van kapcsolva. |
| (6) Hangerőcsökkentés LED | Folyamatos fény: a felhasználó a hangerőszabályzó zóna segítségével csökkenti a hangszóró hangerejét. |
| (7) Hangerőnövelés LED | Folyamatos fény: a felhasználó a hangerőszabályzó zóna segítségével növeli a hangszóró hangerejét. |

| Részegység | Leírás |
|--|---|
| (8) Vezeték nélküli adatátvitel LED-je | <ul style="list-style-type: none"> Kék: Egy beépített vezeték nélküli eszköz, például egy helyi hálózati (WLAN) eszköz és/vagy egy Bluetooth® eszköz be van kapcsolva. Borostyánsárga: Az összes vezeték nélküli eszköz ki van kapcsolva. |
| (9) Num lock LED | Folyamatos fény: A num lock kapcsoló be van kapcsolva vagy a beágyazott numerikus billentyűzet engedélyezve van. |

*A 2 tápfeszültségjelző LED ugyanazt az információt jeleníti meg. A bekapcsoló gomb LED-je csak akkor látható, ha a számítógép fedele fel van nyitva. A számítógép elején található LED mindig látszik, függetlenül attól, hogy a számítógép nyitva vagy zárva van-e.

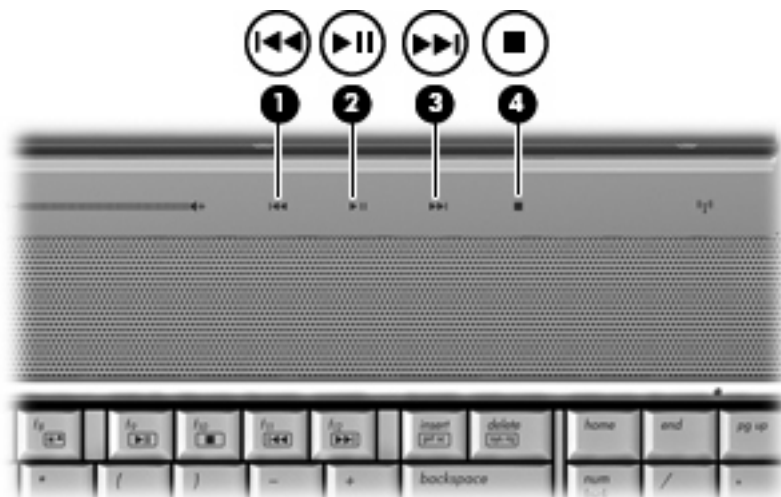
Médiagomb



| Részegység | Leírás |
|------------|---------------------------------|
| Médiagomb | A QuickPlay program megnyitása. |

MEGJEGYZÉS: Ha a számítógép úgy van beállítva, hogy jelszót kér a bejelentkezéshez, akkor előfordulhat, hogy be kell jelentkeznie a Windows rendszerbe. A bejelentkezés után elindul a QuickPlay program. További tudnivalóért olvassa el a QuickPlay program súgóját.

Médiavezérlő gombok



| Részegység | Leírás |
|---------------------------------------|--|
| (1) Előző/visszatekerés gomb | <ul style="list-style-type: none">Egyszer lenyomva az előző számot vagy fejezetet játssza le.Az fn billentyűvel együtt lenyomva visszatekeri a médiafájlt. |
| (2) Lejátszás/szünet gomb | Lejátssza vagy megállítja a médiafájlt. |
| (3) Következő/gyors előretekérés gomb | <ul style="list-style-type: none">Egyszer lenyomva a következő számot vagy fejezetet játssza le.Az fn billentyűvel együtt lenyomva előretekéri a médiafájlt. |
| (4) Leállítás gomb | Leállítja a lejátszást. |

A képernyő tisztítása


A foltok és szöszök eltávolításához rendszeresen tisztítsa meg a képernyőt egy puha, nedves, nem szőszölő kendővel. Ha a képernyő további tisztítást igényel, használjon előnedvesített, antisztatikus törlőket vagy antisztatikus képernyőtisztítót.

-
- △ **VIGYÁZAT!** A számítógép maradandó károsodásának elkerülése érdekében soha ne permetezzen vizet, tisztító folyadékot vagy vegyszereket a képernyőre.
-

Antennák vezeték nélküli kapcsolathoz (csak egyes típusoknál)

Egyes számítógéptípusoknál legalább két antenna küldi és fogadja egy vagy több vezeték nélküli eszköz jeleit. Ezek az antennák a számítógépen belül találhatók.



 **MEGJEGYZÉS:** Az optimális adattovábbítás érdekében hagyja szabadon az antennák közvetlen környezetét.

A vezeték nélküli eszközökre vonatkozó szabályozásokról a *Jogi, biztonsági és környezetvédelmi tudnivalók* című útmutatónak az Ön országára/térségére érvényes részében tájékozódhat. Ezek a tudnivalók a súgóban találhatók.

További hardver-összetevők



| Részegység | Leírás |
|---|--|
| (1) Tápkábel* | A váltakozó áramú adapter váltakozó áramú elektromos aljzathoz történő csatlakoztatására szolgál. |
| (2) Akkumulátor* | A számítógép energiaellátását biztosítja, amikor az nem csatlakozik külső áramforráshoz. |
| (3) Váltakozó áramú adapter | A váltakozó áram egyenárammá való átalakítására szolgál. |
| (4) Modemkábel* (csak egyes modelleken) | A belső modemet egy RJ-11 telefonos aljzathoz vagy az országra/térségre jellemző modemadapterhez csatlakoztatja. |
| (5) Országra/térségre jellemző modemkábel-adapter (csak bizonyos típusokon) | Átalakító a modemkábel és a nem RJ-11 típusú telefonos csatlakozó között. |

*A modemkábelek, akkumulátorok és tápkábelek kinézete régiónként 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 márka- és sorozatnevét, sorozatszámát (s/n) és termékszámát (p/n). Tartsa kéznél ezeket az adatokat, amikor segítséget kér a vevőszolgálattól. A szervizcímke a számítógép alján található.
- Microsoft® eredetiséget igazoló tanúsítvány: A Windows® termékkulcsot tartalmazza. A termékazonosító kulcsra az operációs rendszer frissítésekor és hibáinak elhárításakor lehet szükség. Ez a tanúsítvány a számítógép aljára van ragasztva.
- Előírásokat tartalmazó címke: Hatósági információkat tartalmaz a számítógépről. Az előírásokat tartalmazó címke az akkumulátor rekeszében található.
- Modemengedély-címke: A modemmel kapcsolatos szabályozási információt, valamint néhány olyan ország/térség hatósági engedélyeinek listáját tartalmazza, ahol a modem használata engedélyezett. Erre az információra külföldi utazás során lehet szüksége. A modem tanúsítványa a merevlemez, a memória és a WLAN modul rekeszének belsejére van ragasztva.
- Vezeték nélküli eszköz címkéje (csak bizonyos típusokon) A vezeték nélküli eszközökkel kapcsolatos információk, valamint néhány olyan ország/térség 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. Ha a számítógépben van legalább egy vezeték nélküli eszköz, akkor megtalálható rajta legalább egy tanúsítványcímke is. Ezekre az információkra szükség lehet egy külföldi utazás alkalmával. A vezeték nélküli eszközök tanúsítványai a merevlemez, a memória és a WLAN modul rekeszének belsejébe vannak ragasztva.
- SIM (előfizetői azonosító modul) címkéje (csak egyes típusokon): A SIM-kártya ICCID azonosítóját (integrált áramkörös kártyaazonosítóját) tartalmazza. Ez a címke az akkumulátorrekesz belsejében található.
- HP szélessávú vezeték nélküli modul sorozatszám-címkéje (csak egyes modelleken): A HP szélessávú vezeték nélküli modul sorozatszámát tartalmazza. Ez a címke az akkumulátorrekesz belsejében található.

Tárgymutató

Jelek és számok

1394-es port, azonosítás 10

A

a képernyő tisztítása 16
akkumulátor helye 18
akkumulátor jelzőfény helye 7, 13
akkumulátor kioldóreteszeinek helye 11
akkumulátorrekesz 19
akkumulátorrekesz, azonosítás 11
antennák 17

B

bekapcsoló gomb, azonosítás 5
belső mikrofon, azonosítás 12
billentyűk
 billentyűzet 4
 esc 4
 fn 4
 funkció 4
 Windows-alkalmazások 4
 Windows embléma 4
biztonsági kábel nyílás helye 10
Bluetooth-címke 19
bővítőhelyek
 biztonsági kábel 10
 ExpressCard kártya 10
 Memóriakártya 10
 memóriamodul 11
bővítőport helye 10

C

caps lock jelzőfény 13
címkek
 Bluetooth 19
 előírások 19
 HP szélessávú kapcsolat 19

Microsoft eredetiséget igazoló címkeje 19
modemengedély 19
SIM-kártya 19
szervizcímke 19
vezeték nélküli eszköz hitelesítése 19
WLAN 19

CS

csatlakozók
 hangbemenet (mikrofon) 7
 hangkimenet (fejhallgató) 7
 RJ-11 (modem) 9
 RJ-45 (hálózati) 10
 TV antenna/kábel 9
csatlakozók, tápellátás 9

E

egyéb jogi tudnivalók
 előírásokat tartalmazó címke 19
elnémítás LED, azonosítás 13
elnémító gomb, azonosítás 6
előző/visszatekerés gomb helye 6, 15
Eredetiséget igazoló címke 19
érintőtábla, azonosítás 3
Érintőtábla be- és kikapcsoló gombja 3
érintőtábla gombjai, helyük 3
érintőtábla görgető területek helye 3
érintőtábla jelzőfény helye 3
eSATA port helye 10
esc billentyű helye 4
ExpressCard nyílása, azonosítás 10

F

fejhallgató (hangkimeneti) aljzat 7
fn billentyű helye 4
funkcióbillentyűk, azonosítás 4

G

gombok
 áramellátás 5
 elnémítás 6
 előző/visszatekerés 6, 15
 érintőtábla 3
 Érintőtábla be- és kikapcsolása 3
 következő/gyors
 előretekerés 6, 15
 leállítás 6, 15
 lejátszás/szünet 6, 15
 média 5, 14
görgető területek, érintőtábla 3

H

hangbemeneti aljzat (mikrofonaljzat), azonosítás 7
hangerőcsökkentés LED, azonosítás 13
hangerőnövelés LED, azonosítás 13
hangerőszabályzó zóna, azonosítás 6
hangkimeneti (fejhallgató-) aljzat, azonosítás 7
hangszórók helye 5
HDMI port helye 10
helyi menü billentyű, azonosítás 4
helyi menü billentyű, Windows 4
HP szélessávú vezeték nélküli modul sorozatszám-címkeje 19

- I**
 IEEE 1394 port, azonosítás 10
 infravörös lencse helye 7
 integrált webkamera helye 12
- J**
 jogi szabályozási információ
 modemengedély-címke 19
 vezeték nélküli eszközök
 hitelesítő címkéi 19
- K**
 kijelző kapcsolójának helye 12
 következő/gyors előretekerés
 gomb azonosítása 6, 15
 külső monitor portja,
 azonosítás 10
- L**
 LED-ek
 akkumulátor 7, 13
 áramellátás 7, 13
 caps lock 13
 elnémítás 13
 érintőtableta 3
 hangerőcsökkentés 13
 hangerőnövelés 13
 meghajtó 7, 13
 num lock 14
 vezeték nélküli adatátvitel 14
 lejátszás/szünet gomb helye 6,
 15
- M**
 média gomb helye 5, 14
 médiavezérlő gombok helye 6,
 15
 meghajtók, merevlemez 11
 meghajtó LED, azonosítás 7, 13
 memóriakártya-nyílás helye 10
 memóriamodul-rekesz helye 11
 merevlemezrekesz,
 azonosítás 11
 Microsoft eredetiséget igazoló
 címkéje 19
 mikrofon, belső 12
 mikrofon (hangbemeneti) aljzat 7
 modemengedély-címke 19
 modemkábel, azonosítás 18
- modemkábel-átalakító, adott
 országban/térségben
 használt 18
 monitor portja, külső 10
- N**
 num lock LED, azonosítás 14
- O**
 operációs rendszer
 Microsoft eredetiséget igazoló
 tanúsítványának címkéje 19
 Termékazonosító kulcs 19
 optikai meghajtó, azonosítás 9
- P**
 portok
 1394 10
 bővítő 10
 eSATA 10
 HDMI 10
 külső monitor 10
 USB 9, 10
- R**
 rekeszek
 akkumulátor 11, 19
 memóriamodul 11
 merevlemez-meghajtó 11
 WLAN-modul 11
 részegységek
 alsó rész 11
 bal oldal 10
 előlap 7
 fő kezelőfelület 3
 hátlap 8
 jobb oldal 9
 képernyő 12
 további hardver 18
 rezesek
 akkumulátor kioldója 11
 RJ-11 (modem) csatlakozó,
 azonosítás 9
 RJ-45 (hálózati) csatlakozó,
 azonosítás 10
- S**
 saját kijelző kapcsolójának
 helye 12
 SIM címke 19
 sorozatszám, számítógép 19
- stop gomb helye 6, 15
- SZ**
 számbillentyűzet, billentyűk
 helye 4
 szellőzőnyílások helye 8, 11
 szervizcímke 19
- T**
 tápellátás csatlakozó helye 9
 tápfeszültség-jelző helye 7, 13
 tápkábel, azonosítás 18
 tápkábel, hálózati 18
 Termékazonosító kulcs 19
 terméknev és termékszám,
 számítógép 19
 TV antenna/kábelcsatlakozó
 helye 9
- U**
 ujjlenyomat-leolvasó,
 azonosítás 6
 USB-portok helye 9, 10
 utazás a számítógéppel
 modemengedély-címke 19
 vezeték nélküli eszközök
 hitelesítő címkéi 19
- V**
 váltakozó áramú adapter
 helye 18
 vezeték nélküli antennák 17
 vezeték nélküli átvitel LED-je,
 azonosítás 14
 vezeték nélküli eszközök, hitelesítő
 címke 19
- W**
 webkamera helye 12
 Windows-billentyű, azonosítás 4
 WLAN-címke 19
 WLAN-eszköz 19
 WLAN-modul rekesze,
 azonosítás 11

