

Felhasználói kézikönyv



**Packard Bell EasyNote
TE69HW**

Tartalomjegyzék

Számítógépének elindítása	4	Tápegység	38
Vezeték nélküli kapcsolat.....	4	AC (váltakozó áramú) hálózati tápegység.....	38
Regisztráció	5	Akkumulátor	39
Szoftvertelepítés	6	Az akkumulátor jellemzői	39
Helyreállítás	6	Az akkumulátor cseréje	41
Problémát észlel?	6	Az akkumulátor behelyezése vagy eltávolítása	42
Számítógépes alapok	8	Az akkumulátor töltése	42
Biztonság és kényelem	8	Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése	43
Biztonsági óvintézkedések.....	8	Az akkumulátor élettartamának optimalizálása	43
Egészségügyi óvintézkedések.....	12	Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés	44
Első lépések a számítógép megismerése felé	15	Energiagazdálkodás	46
Felülnézet - kijelző	16	Energiamegtakarítás	46
Felülnézet - billentyűzet	17	Szoftver	49
Előlnézet	18	A Windows és szoftvere használata.....	49
Bal oldali nézet.....	19	Internet biztonsági ajánlat	49
Jobb oldali nézet	21	Packard Bell Recovery Management.....	49
Alülnézet	23	Internet	50
A billentyűzet használata	25	Első lépések a világhálón	50
Záróló billentyűk és numerikus billentyűzet.....	25	A számítógép védelme.....	50
Különleges billentyűk	26	Válasszon internet-szolgáltatót	50
Windows billentyűk.....	29	Hálózati kapcsolatok	52
Érintőpad	30	Szűrőfőzőn a világhálón!	56
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	30	Biztonság	57
Az érintőpadhoz használható mozdulatok	31	Helyreállítás	67
A számítógép fejlesztése	32	Biztonsági mentés készítése	67
Bővítés kiegészítőkkel.....	32	Biztonsági másolat készítése a meghajtókról és alkalmazásokról	71
Csatlakozási lehetőségek	32		

A rendszer helyreállítása.....	74	Miért van új interfész?	94
Meghajtók és alkalmazások		Hogyan oldhatom fel a számítógémem?... ..	95
újrategyállítása	75	Hogyan szabhatom testre a	
Visszatérés korábbi rendszer-		számítógémem?.....	95
pillanatképhez	78	Úgy szeretném használni a Windows-t,	
A rendszer visszaállítása a gyári		amihez korábban hozzászóltam –	
állapotba	80	kérem vissza az asztalomat!	97
Helyreállítás Windowsból.....	80	Hol található az alkalmazások?	97
Helyreállítás biztonsági másolatból.....	85	Mi az a Microsoft azonosító (fiók)?	98
Gyakran ismétlődő kérdések	90	Hogyan adhatok hozzá kedvencet az	
Tipp és tanácsok a Windows 8		Internet Explorerhez?	99
használatához	93	Hogyan kereshetek Windows	
Három új elem van, melyet ajánlott		frissítéseket?	100
észben tartania	93	Hol kaphatok további információt?	100
Hogyan férhetek hozzá a gombokhoz?	93	Jogszabályi információ	101
Hogyan jutok a Start pontba?	94	Környezet	119
Hogyan válthatok az alkalmazások		Szoftverlicenc	122
között?	94	Index	125
Hogyan kapcsolhatom ki a			
számítógémem?	94		

Szerzői jog © 2013. Minden jog fenntartva.

Packard Bell EasyNote TE69HW Felhasználói kézikönyv

Eredeti kiadás: 04/2013

Keresse fel a **registration.packardbell.com** és fedezze fel, milyen előnyökkel jár, hogy Ön az Packard Bell ügyfele.

Megjegyzés: Az ábrák csak tájékoztató célt szolgálnak. Az aktuális konfiguráció ettől eltérhet.

Számítógépének elindítása

Köszönjük, hogy a Packard Bell számítógépe mellett döntött!

Ez a kézikönyv bemutatja Önnek számítógépe jellemzőit és segít számítógépe még jobb megismeréséhez.

Miután a beállítási útmutató szerint beállította és elindította számítógépét, olyan kérdések jelennek meg, amelyek segítségével csatlakozhat az Internetre. Ezután a számítógép konfigurálja a feltelepített szoftvert.

Vezeték nélküli kapcsolat

Ha vezeték nélküli kapcsolathoz szeretne csatlakozni, először ellenőrizze, hogy a számítógép vezeték nélküli funkcióját bekapcsolták, és a csatlakoztatni kívánt router vagy modem szintén megfelelően konfigurált.

- Ha a vezeték nélküli nincs bekapcsolva, nyomja meg a következő Windows billentyűkombinációt: (■) + W, írja be a "Vezetéknélküli" szót, majd kattintson a **Vezetéknélküli** opcióra. Kattintson a billenőkapcsolóra a **Wi-Fi** alatt a vezetéknélküli kapcsolat aktiválásához. A letiltáshoz kattintson ismét rá.
- A hálózatra történő csatlakozáshoz nyomja meg a következő billentyűkombinációt: (■) Windows billentyű + W, írja be: "Vezetéknélküli", és kattintson a **Kapcsolódás egy hálózatra** opcióra. Válassza ki a kívánt hálózatot, és szükség esetén adja meg a jelszót.
- Rövid idő elteltével a számítógépnek csatlakoznia kell az Internetre.

Ha a gép nem érzékeli az Ön hálózataát, vagy nem csatlakozik az Internetre, tanulmányozza át az ISP vagy a router dokumentációját. Miután a számítógép elindul, és Ön használni tudja, nyissa meg az Internet Explorer-t, és kövesse az utasításokat.

Ezen kívül hálózati kábelt is használhat, amellyel közvetlenül csatlakozhat a router hálózati portjához. Kérjük, tájékozódjon Internetszolgáltatójától, vagy router útmutatójából.

Regisztráció

Javasoljuk, hogy az első használatakor regisztrálja a számítógépet. A regisztráció révén hasznos szolgáltatásokhoz férhet hozzá:

- Gyorsabb kiszolgálást kap szakképzett képviselőinktől.
- Tagjává válik a Packard Bell közösségnek: értesülhet az akciókról és részt vehet a fogyasztói felmérésekben.
- Megkapja a legújabb híreket a Packard Bell-től.

A regisztrálás módja

A hordozható vagy asztali számítógép első indításakor megjelenik egy ablak, amellyel a rendszer felajánlja a regisztrálást. Kérjük, töltsé ki az adatokat, majd kattintson a **Tovább** gombra. A második ablakban nem kötelezően kitöltendő mezők jelennek meg, amelyek révén személyre szabott felhasználói támogatáshoz juthat.

További lehetőségek

A Packard Bell termékek regisztrálása a **registration.packardbell.com** címen elérhető weboldalon is elvégezhető. Válassza ki a megfelelő országot, majd kövesse az útmutatást.

A regisztrációt követően egy visszaigazoló e-mailt küldünk. Javasoljuk, hogy őrizze meg ezt az e-mailt, mert fontos információkat tartalmaz.

Szoftvertelepítés

A számítógép automatikusan telepíti a szoftvereket, és felkészíti a számítógépet a használatra. Ez eltarthat egy kis ideig, ez alatt ne kapcsolja ki a számítógépet: várjon, amíg a telepítés befejeződik.

Helyreállítás

Amint lehet, készítsen biztonsági mentést lemezekre. A *Packard Bell Recovery Management* program lehetővé teszi, hogy biztonsági mentést tartalmazó lemezeket készítsen, majd visszaállítsa vagy újratelepítse a Packard Bell által rendelkezésre bocsátott alkalmazásokat és illesztőprogramokat.

Problémát észlel?

Packard Bell többféle vásárlástámogatási opciót kínál.

Packard Bell támogatás

Írja le számítógépe sorozatszámát, a vásárlás idejét és helyét valamint a kézikönyvben található modellnevet. Őrizze meg a vásárlási bizonylatot.

Mielőtt felhív bennünket, írjon le minden hibaüzenetet, amely a problémához társul, és legyen Ön előtt a számítógép, lehetőleg bekapcsolva. Ha ezek kéznél vannak, jobb minőségű és gyorsabb szolgáltatásra lesz lehetőség.

Packard Bell honlap

Ne feledje el meglátogatni a **www.packardbell.com** - Tekintse át a Támogatás rész tartalmát; számos naprakész információt, sugót, illesztő programot és letöltési lehetőséget találhat itt.

Jótállási és kapcsolatfelvételi információk

A számítógépre vonatkozó jótállással és a technikai támogatás elérésével kapcsolatos információkat a számítógéphez mellékelt Jótállás tartalmazza.

Számítógépes alapok

Biztonság és kényelem

Biztonsági óvintézkedések

Kérjük, kövesse az alábbi útmutatást a számítógép kényelmes felhasználásához és az egészségügyi problémák elkerülése érdekében.

Számítógépes környezet

A számítógéppel kapcsolatban mindenképpen biztosítsa az alábbiakat:

- Stabil felületen, állványon vagy asztalon használandó. A számítógép súlyosan károsodhat, ha leesik.
- Nem szabad rezgő felületen, vagy sportolás, tornázás vagy egyéb dinamikus környezetben történő tevékenység közben használni. A rezgés vagy a mozgás meglazíthatja a rögzítéseket, károsíthatja a belső alkatrészeket, sőt még az akkumulátor szivárgását is okozhatja.
- Nem szabad közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak kitenni.
- Távol kell tartani mágneses mezőktől vagy elektrosztatikus elektromosságot keltő eszközöktől.
- Mobiltelefonoktól legalább 30 centiméter távolságra kell elhelyezni.
- Ne legyen poros vagy nedves környezetben.
- Víz közelében nem használható. Soha ne öntsön folyadékot a számítógépre vagy a számítógépbe.

- Nem szabad szőnyegre vagy egyéb olyan felületre helyezni, amelynek elektromos töltése lehet.

Megjegyzés

- A rések és nyílások a készülék megbízható működéséhez szükséges szellőzést szolgálják, illetve védik a gépet a túlmelegedéstől. A nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad a készüléket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezve elzárni. A készüléket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, valamint beépíteni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzése.
- Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhoz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.
- Soha ne használja sportolás vagy edzés közben, illetve bármely más olyan környezetben, ahol a rezgések miatt váratlan rövidzárlak alakulhatnak ki, megrongálódhatnak a motoros eszközök – merevlemez, optikai meghajtó –, vagy veszélyt jelenthet a lítium ionos akkumulátor.

Vezetékek

Győződjön meg az alábbiakról:

- A kábelek nincsenek feszesre húzva, és nem áll fenn annak a kockázata, hogy emberek átsétálhatnak rajtuk, vagy megbotlanak bennük.
- Más eszközök nem préselik össze a kábeleket.
- A tápkábelt először csatlakoztassa a számítógéphez, mielőtt a váltakozó áramú dugaszaljzatba csatlakoztatja.
- A tápkábelt először a dugaszaljzathoz húzza ki, mielőtt kihúzná a számítógépből.
- A háromágú hálózati csatlakozózsínórok egy földelt dugaszaljzatba vannak csatlakoztatva.
- A dugaszaljzat könnyen hozzáférhető és a lehető legközelebb van a számítógéphez (ne terhelje túl a kábelét több adapterrel).

Ha a számítógép külső váltakozó áramú adaptert használ:

- Ne takarja le az AC hálózati adaptert, illetve ne helyezzen rá tárgyakat. Az adapter megfelelő hűlését biztosítani kell a használat során, ehhez nem szabad tárgyakkal körülvenni.
- Csak azt az AC adaptert használja, amely a számítógép tartozéka! Habár lehetnek ehhez hasonlóan kinéző adapterek, azok használata károsíthatja a számítógépet. Ha cserére van szükség, csak olyan alkatrészeket használjon, amelyek az Ön számítógépére hitelesítve vannak.

Számítógép tisztítása

- Tisztítás előtt mindig húzza ki a számítógépet a dugaszaljaból.
- Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószeret, ehelyett inkább használjon egy nedves ruhát.
- Soha ne fújjon tisztítóterméket közvetlenül a képernyőre.
- Amennyiben folyadékot öntene a számítógépre, azonnal kapcsolja ki, húzza ki a hálózati adaptert, távolítsa el az akkumulátort és győződjön meg róla, hogy teljesen megszáradt, mielőtt újra bekapcsolná. Várjon a következő napig, ha szükséges.

Megjegyzés: Ha a számítógép rendelkezik memóriakártyák vagy bővítőeszközök csatlakoztatására szolgáló foglalatokkal, akkor lehetséges, hogy ezekben a foglalatokban műanyag vakkártyák találhatók. A vakkártyák a használaton kívüli foglalatokat védik a portól, a fémes tárgytól és az egyéb szennyeződésektől. Őrizze meg a vakkártyákat, a későbbiek során még szüksége lehet rájuk.

A számítógép szervizelése

Ne kísérletezzen a számítógép javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.

A következő esetekben húzza ki a számítógép hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:

- a hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy meghorzsolódott,
- folyadékot öntöttek a készülékbe,

- a készüléket esőnek vagy víznek tették ki,
- a készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült,
- a készülék teljesítményében nyilvánvaló változás következett be,
- a működtetési útmutató betartása ellenére a készülék nem működik rendesen

Megjegyzés: Csak azokat a beállításokat módosítsa, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel az egyéb beállítások módosítása károsodáshoz vezethet, és szakképzett technikus számára is hosszan tartó munkát jelenthet a normál működési körülmények visszaállítása.

Egészségügyi óvintézkedések

- A készülék alsó oldala, a hálózati adapter és a szellőzőnyílások körüli részek felforrósodhatnak. A sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg ezeket a részeket.
- A készülék és tartozékai kisméretű alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a kisgyermektől.
- A számítógép és tartozékai kis alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a kisgyermektől.
- Ha egyszerre több órán keresztül dolgozik vagy játszik, mindenképpen rendszeresen tartson szüneteket. Időnként nézzon el a számítógép képernyőjéről. Ha fáradt, ne használja a számítógépet!
- Számítógépét úgy helyezze el, hogy természetes, relaxált pozícióban tudjon dolgozni vele. A gyakran használt eszközöket helyezze a keze ügyébe.

- A nagyobb biztonság és kényelem érdekében helyezze a számítógépet saját magával szemben. Győződjön meg róla, hogy a billentyűzet és az érintőpad kényelmes magasságban van. A képernyő kb. 45-70 centiméterre legyen a szemeitől.
Ha számítógépét hosszabb ideig az asztalnál ülve használja, kényelme növelése érdekében szerezzen be egy külső billentyűzetet.
- A hallása megóvása érdekében, a hangszóró vagy fejhallgató használata esetén fokozatosan növelje a hangerőt, amíg tisztán és kényelmesen hall; ne növelje a hangerőt miután a fülei hozzászoktak a hanghoz. Hosszabb ideig ne hallgasson nagy hangerejű hangot. Ne növelje azért a hangerőt, hogy kizárja a zajos környezetet; ha nem hallja az Ön körül beszélgető embereket, csökkentse a hangerőt.
- A számítógép alja, a hálózati adapter és a hűtőbordákon kiáramló levegő használat közben forróvá válhat. Kerülje a folyamatos testkontaktust a géppel és ne helyezze azt az ölébe üzemeltetés közben.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép szellőzőnyílásai és rései elé nem helyeztek akadályokat, illetve nem fedték le azokat. Ne helyezze a számítógépet puha felületre (például szőnyegre, székre vagy ágyra), mert az lezárhatja a szellőzőnyílásokat.
- Ne dugjon a szellőzés vagy a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhoz vagy áramütéshez vezethet.
- A kéz, csukló, kar, nyak, váll, láb és hát egyes rendellenességeit bizonyos ismétlődő cselekedetekhez lehet kapcsolni, illetve ezek a



cselekedet súlyosbíthatják az előbbi rendellenességeket. A rendellenességek kialakulásának csökkentése érdekében úgy gépeljen, hogy a csuklói egyenesek, és a kezei és csuklói a billentyűzet fölött siklanak. Ha időnként fájdalmat, zsibbadást, szúró fájdalmat vagy egyéb kényelmetlenséget érez, kérjen orvosi segítséget.

- Azt tanácsoljuk, hogy a szülők kísérjék figyelemmel a gyerekek játékhasználatát. Ha Ön vagy gyermeke az alábbi tünetek bármelyikét tapasztalja: szédülés, homályos látás, szemrángás vagy izomrángás, tudatvesztés, dezorientáció, akaratlan mozdulatok vagy görcsroham, **AZONNAL** szakítsa meg a számítógép használatát, és kérjen orvosi segítséget. Ez akkor is előfordulhat, ha az illetőnek nincs epilepsziával kapcsolatos korábbi kórtünete.

Első lépések a számítógép megismerése felé

Miután a telepítési poszter alapján üzembe helyezte a számítógépet, ismerkedjen meg új Packard Bell számítógépével.



Packard Bell EasyNote TE69HW


Felülnézet - kijelző



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Webkamera	Webkamera videokommunikációs célokra. A webkamera mellett felvillanó fény azt jelzi, hogy a webkamera aktív.
2		Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display, LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.
3		Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.






Felülnézet - billentyűzet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Bekapcsoló gomb / jelzőfény	Be- és kikapcsolja a számítógépet. A számítógép üzemállapotát jelzi.
2		Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze. - Lásd "A billentyűzet használata" a 25. oldalon.
3		Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik. - .Lásd "Érintőpad" a 30. oldalon.
4		Kattintógombok (bal és jobb)	A gomb jobb és bal oldala jobb és bal választógombként működik.

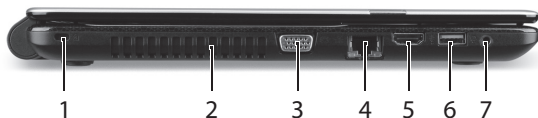
Előlnézet









#	Ikon	Elem	Leírás
1		Kártyaolvasó	Elfogadja a Secure Digital (SD) kártyát. <i>- A kártyák finoman benyomva helyezhetők be és vehetők ki. Egyszerre csak egyféle kártya használatára van lehetőség.</i>
2		Üzemállapot jelzőfénye	A számítógép üzemállapotát jelzi.
		Akkumulátor állapotjelző	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi. <i>- Töltés: Sárgán világít, ha az akkumulátor töltése folyamatban van.</i> <i>- Teljesen feltöltve: Hálózati tápellátás használatakor kéken világít.</i>
		Merevlemez jelzőfénye	Jelzi, ha a merevlemez használatban van.
		Kommunikáció jelző	A számítógép vezeték nélküli kommunikációs egységének állapotát jelzi.

- **Megjegyzés:** Az előlap jelzői akkor is láthatók, ha a számítógép fedele le van hajtva.

Bal oldali nézet



#	Ikón	Elem	Leírás
1		Kensington záraljzat	<p>Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Hurkolja a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Illeszse be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse. Kaphatók kulcs nélküli modellek is.</i>
2		Szellőzés és hűtőventilátor	<p>Lehetővé teszi, hogy a számítógép ne melegedjen túl.</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>A nyílást tilos lefedni, illetve a levegő áramlását egyéb módon megakadályozni.</i>
3		Külső kijelző (VGA) port	<p>Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.</p>
4		Ethernet (RJ-45) port	<p>Ethernet 10/100/1000 típusú hálózattal képes biztosítani a kapcsolatot.</p>

#	Ikon	Elem	Leírás
5		HDMI port	A nagy felbontású, digitális videokapcsolatokat támogatja.
6		USB port	<p>USB eszközökhöz csatlakozik.</p> <p>- Ha a port fekete, akkor USB 2.0-kompatibilis, ha pedig kék, akkor USB 3.0-kompatibilis is egyben (ld. alább).</p>
7		Fejhallgató / hangszóró jack	<p>Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé.</p> <p>- 3,5 mm csatlakozós, beépített mikrofonnal rendelkező headset-el kompatibilis (pl. Acer smart kézi headset-ek).</p>


Információk az USB 3.0-ról


- USB 3.0 és korábbi eszközökkel kompatibilis.
- Az optimális teljesítmény eléréséhez használjon minősített USB 3.0-ás eszközöket.
- Az USB 3.0 műszaki paraméterek definiálják (SuperSpeed USB).

Jobb oldali nézet

Megjegyzés: Konfigurációtól függően előfordulhat, hogy a gépében nincs optikai (CD/DVD) meghajtó.



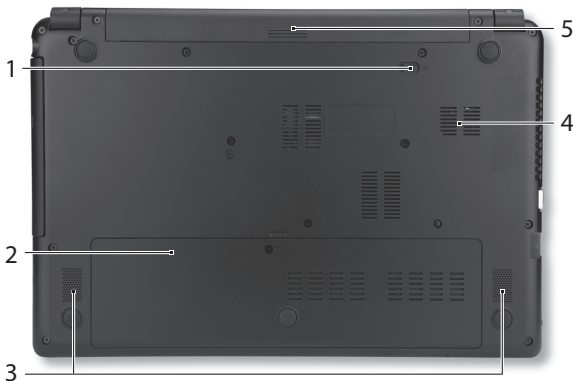
#	Ikon	Elem	Leírás
1		USB portok	USB eszközökhöz csatlakozik. - Ha a port fekete, akkor USB 2.0-kompatibilis, ha pedig kék, akkor USB 3.0-kompatibilis is egyben (ld. alább).
2		Optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó, CD- és DVD-lemezek kezelésére képes.
3		Az optikai lemez elérését jelző fény	Akkor világít, amikor az optikai meghajtó aktív.
4		Optikai meghajtó kiadógombja	Kiadatja a lemezt az optikai meghajtóból.




#	Ikon	Elem	Leírás
5		Vészkiadó furat	<p>Lehetővé teszi az optikai meghajtó tálcájának a számítógép kikapcsolt állapotában történő kinyitását.</p> <p>- <i>Óvatosan helyezzen be egy kiegyenesített gemkapcsot az optikai meghajtó tálcájának kinyitásához.</i></p>
6		Egyenáramú bemeneti aljzat	A számítógép hálózati adapteréhez csatlakozik.

Információk az USB 3.0-ról

- USB 3.0 és korábbi eszközökkel kompatibilis.
- Az optimális teljesítmény eléréséhez használjon minősített USB 3.0-ás eszközöket.
- Az USB 3.0 műszaki paraméterek definiálják (SuperSpeed USB).

Alulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátor eltávolítását teszi lehetővé. A kioldáshoz helyezzen be egy alkalmas eszközt, majd csúsztassa el.
2		Memóriarekesz	A számítógép memóriáját fogadja be.
		Merevlemez-foglat	A számítógép merevlemezét fogadja be (csavaros rögzítésű).
3		Hangszórók	A sztereó hangkimenetet biztosítja.

#	<i>Ikon</i>	<i>Elem</i>	<i>Leírás</i>
4		Szellőzés és hűtőventilátor	<p>Lehetővé teszi, hogy a számítógép ne melegedjen túl.</p> <p>- <i>A nyílást tilos lefedni, illetve a levegő áramlását egyéb módon megakadályozni.</i></p>
5		Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.

A billentyűzet használata

A billentyűzeten teljes méretű gombok, valamint egy numerikus billentyűzet, külön kurzor, Windows, funkcióbillentyűk és speciális billentyűk vannak.

Zároló billentyűk és numerikus billentyűzet

Megjegyzés: A jelen fejezetben közölt információ elképzelhető, hogy az Ön számítógépére nem vonatkozik.

A billentyűzetnek három zároló billentyűje van, ezekkel egy-egy funkciót lehet be- és kikapcsolni.




Zároló billentyű	Leírás
Caps Lock	Amikor a Caps Lock be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
Num Lock	Ha a Num Lock-ot aktiválták, a billentyűzet numerikus üzemmódba kerül. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, * és / együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni.











A numerikus billentyűzet úgy működik, mint egy asztali numerikus billentyűzet.




Az elérni kívánt funkció	Num Lock be	Num Lock ki
A beágyazott billentyűzet számbillentyűi	A számokat a megszokott módon gépelve be.	A kurzor és a lapnézet vezérlése.

Különleges billentyűk

A számítógép billentyűzete tartalmaz speciális funkciókat aktiváló gombokat is. Az egyes gombok funkcióját egyértelmű ikonok jelzik.

Ikon	Funkció	Leírás
Fn	Gyorsbillentyű a második funkcióhoz	Egyes gombokon egy második funkciót aktivál. <i>Pl. az F1 - F12 gombok aktiválásához nyomja le az Fn gombot.</i>
	Súgó	Megnyitja a Súgó menüt.
	Biztonsági mentés	Lehetővé teszi, hogy biztonsági mentést készítsen a számítógépről: akár a teljes rendszerről, akár bizonyos fájlokról és mappákról. Rendszeres ütemezés létrehozása, vagy másolatok készítése, amikor Ön akarja.
	Kommunikáció	A számítógép kommunikációs moduljainak be- és kikapcsolására használható.

Ikon	Funkció	Leírás
	A kijelző be- és kikapcsolása	Vált a következő megjelenítési módok között: kijelző, külső monitor (ha csatlakoztatva van), illetve mindkettő.
	Kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző háttérvilágítását, ezzel energiát takarítva meg. A háttérvilágítás bármely billentyű megnyomására visszakapcsol.
	Az érintőpad be- és kikapcsolása	A beépített érintőpad be- és kikapcsolása.
	Lejátszás/Szünet	A kijelölt médiafájl lejátszása vagy lejátszásának szüneteltetése.
	Leállítás	A kijelölt médiafájl lejátszásának leállítása.
	Előző	Visszalépés az előző médiafájltra.
	Következő	Ugrás a következő médiafájltra.
	Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.
	Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
	Közösségi hálózatok	A közösségi hálózatok alkalmazását nyitja meg. <i>Ha az alkalmazás nincs telepítve, akkor a billentyűvel az azonnali üzenetküldő alkalmazás indítható el.</i>

Ikon	Funkció	Leírás
	Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
	Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
	Hangszóró be- és kikapcsolása	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.

Gyorsbillentyűk

A számítógép gyorsbillentyűket (gombkombinációkat) használ a funkciógombokhoz és a navigációs parancsokhoz.

Gyorsbillentyű használatához nyomja le és tartsa lenyomva az **Fn** billentyűt (bal lent), a billentyűkombináció másik billentyűjét csak ezt követően nyomja le.



Gyorsbillentyű	Funkció	Leírás
Fn + Speciális billentyűk (lásd: 26. oldal)	Funkciógombok	Az F1-F12 gombokat aktivizálja.
Fn + <	Kezdőlap	A dokumentum elejére görget.
Fn + >	End	A dokumentum végére görget.
Fn + ^	Visszalapozás	Egyet visszalapoz a dokumentumban.
Fn + v	Előrelapozás	Egyet előrelapoz a dokumentumban.

Megjegyzés: A számítógép indításakor vagy a BIOS használatakor nem szükséges megnyomni az Fn gombot az F1 – F12 funkciógombok használatához.

Az F1 - F12 gombok gyorsgomb és speciális funkciójának átkapcsolásához módosítsa a funkciógomb beállítást a BIOS-ban (a BIOS megnyitásához nyomja meg az **F2** gombot a számítógép indításakor, majd válassza ki a **fő** menüt és módosítsa a **funkciógomb működését funkciógombra**).

Windows billentyűk

A billentyűzetnek két olyan gombja van, amely windowsos funkciókat lát el.

Billentyű	Leírás
 Windows billentyű	Ha egyedül ezt nyomja meg, visszatér a Start képernyőre. Más billentyűkkel együtt használva speciális funkciókat is képes ellátni, kérjük olvassa el a Windows Súgót.
 Alkalmazás billentyű	A billentyű lenyomásának ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.

Érintőpad

Alapvető tudnivalók az érintőpadról

Az érintőpad vezérli a nyilat (vagy „kurzort”) a képernyőn. Ha áthúzza az ujját az érintőpadon, a kurzor követi ezt a mozgulatot.

A kiválasztási és végrehajtási műveleteket az érintőpad szélén, a bal és a jobb oldalon található gombot lenyomva végezheti el. Ez a két terület hasonló, mint az egér jobb és bal gombja. Az érintőpadon való koppintás megfelel a bal gombbal való kattintásnak.

Megjegyzés: Az érintőpad az ujj mozgására érzékeny. ezért minél könnyedebb az érintés, annál jobban reagál.

Kérjük, tartsa tisztán és szárazon az érintőpadot és az ujjait.

A kurzort bizonyos alapvető mozgulatok vezérik:

- **Egy ujj csúsztatása:** A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon.
- **Egyujjas érintés:** Ujjával érintse meg az érintőpadot, azaz csináljon egy "kattintást", így kiválaszthat, vagy elindíthat elemeket. Dupla érintés vagy dulpá "kattintás" elvégzéséhez gyorsan ismételje meg az érintő mozgulatot.
- **Elhúzás:** Nyomja le, és tartsa lenyomva a választógomb bal oldalát, vagy koppintson kétszer bárhová az érintőpadon, majd a másik ujját húzza át az érintőpadon, így egy adott terület összes elemét kiválasztja.



Az érintőpadhoz használható mozdulatok

A Windows 8 és számos alkalmazás támogatja az egy vagy több ujjal végrehajtható mozdulatokat.

Megjegyzés: Az érintőpad mozdulatainak támogatása függ az aktív alkalmazástól.

Ezzel lehetővé válik az alkalmazások kontrollja néhány egyszerű mozdulattal, mint például:

- **Húzás szélről befelé:** Hozzáférés a Windows eszközökhöz az érintőpad közepe felé húzással jobbról, balról vagy fentről.
- **Húzás jobb oldalról befelé:** A gombok bekapcsolása.
- **Húzás lefelé fentről:** Az alkalmazás parancsok bekapcsolása.
- **Húzás bal oldalról befelé:** Visszalépés az előző alkalmazásra.
- **Két ujj csúsztatása:** Ügyes görgetést végezhet a weboldalakon, dokumentumokon és lejátszási listákon át, ha két ujját az érintőlapra helyezi és bármely irányba mozgatja egyszerre a kettőt.
- **Két ujj széthúzása:** Képek, térképek és dokumentumok nagyítása és kicsinyítése (zoom in/out) egy egyszerű ujj-hüvelykujj mozdulattal.



A számítógép fejlesztése

Bővítés kiegészítőkkel

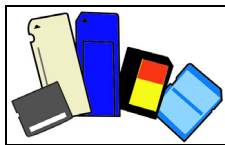
Számítógépe teljes körű számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

Csatlakozási lehetőségek

A portok lehetővé teszik, hogy külső egységeket csatlakoztasson a számítógépéhez. A különféle külső eszközöknek a számítógépre való csatlakoztatásával kapcsolatban az alábbi részben talál útmutatást.

Memóriakártya-olvasó

A memóriakártyákat a digitális fényképezőgépek, PDA-k, MP3 lejátszók és mobiltelefonok széles választékához használják.



Memóriakártya behelyezése

1. Úgy helyezze be a kártyát, hogy a csatlakozópontok a port felé, és a csatlakozók lefelé nézzenek.
2. A kártyát óvatosan csúsztassa be a portba. Ha úgy érzi, hogy a kártyát csak erővel tudja benyomni, próbálja meg egy kicsit arrébb tolni.
3. Addig nyomja a kártyát, ameddig bekattan a helyére. A kártya néhány milliméterrel túllóg a nyíláson.

Ha a kártyán fájlok találhatók, megjelenik a *Windows automatikus lejátszás* ablak (ez a kártya tartalmától függ), és megkérdezi, hogy szeretné-e a programot használni a fájlok tartalmának megnyitásához. Ha szeretné, itt kiválaszthat egy opciót, ellenkező esetben válassza a **Mégse** lehetőséget. Ha a kártyán nincsenek fájlok, vagy a fájlok ismeretlenek, megjelenik egy ablak, amely mutatja a kártya tartalmát.

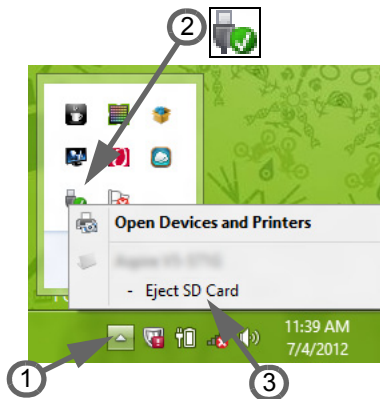
SD, SDHC és SDXC kártyák

A különböző típusú SD kártyák különböző kapacitással bírnak, bár kinézetük azonos. Az SD kártyák maximum 4 GB, az SDHC kártyák akár 32 GB, míg az SDXC kártyák akár 2048 GB (2 TB) adatot is képesek tárolni. Az Ön számítógépe SDHC vagy SDXC kompatibilis kártyaolvasóval rendelkezik.

Megjegyzés: *SDXC memóriakártyákat csak SDXC-kompatibilis olvasóval használhat; az SD és SDHC kártyákat viszont bármelyik típusúval.*

Kártya eltávolítása a memóriakártya-olvasóból

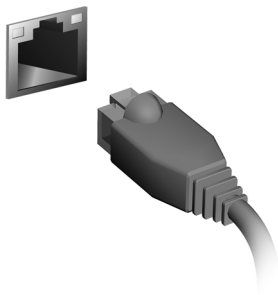
1. Kattintson a **Rejtett ikonok megjelenítése** nyílra az *Értesítési területen* (az óra mellett).
2. Kattintson a **Hardver biztonságos eltávolítása** ikonra.
3. Kattintson az **SD kártya kiadása** gombra (vagy az eszköz nevére).
4. Várjon amíg megjelenik a *Hardver eltávolítása biztonságos* felirat.
5. Vegye ki a kártyát.



Beépített hálózatkészítés

A beépített hálózati csatlakozó segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

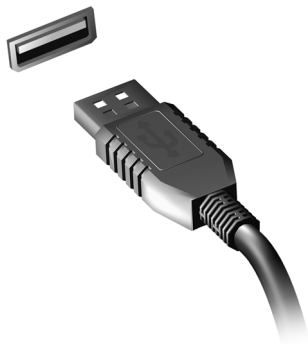
Csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a számítógép bal oldalán lévő hálózati csatlakozóaljzat és a hálózati aljzat vagy a hub csatlakozója közé.



Universal Serial Bus (USB)

A Universal Serial Bus (univerzális soros busz, USB) port egy nagy sebességű soros busz, segítségével rendszererőforrások lekötése nélkül csatlakoztathat USB perifériákat.

Egyes számítógépek egy vagy több USB 3.0 portot is tartalmazhatnak. Ezek emlékeztetnek a standard USB portokra, azzal a különbséggel, hogy tartalmaznak még egy belső csatlakozót, és a színük kék. Ezekkel a portokkal USB 3.0-kompatibilis eszközöket használhat, amelyekkel kihasználhatja a gyorsabb átviteli sebesség előnyeit.



Video port

Csatlakoztassa számítógépét egy monitorhoz VGA vagy DVI porton keresztül (a támogatott csatlakozás típusa a számítógép konfigurációjától függ). A megfelelő kábel általában a monitor tartozéka.

Kövesse az alábbi lépéseket, ha monitort szeretne csatlakoztatni a számítógépéhez:

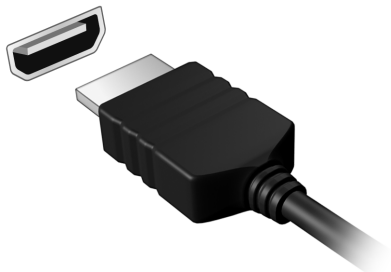
1. Ellenőrizze, hogy a számítógép nem csatlakozik az elektromos hálózathoz, és a monitor kikapcsolt állapotban van.
2. Csatlakoztassa a videokábelt a számítógépen lévő monitor-porthoz. A kábel helyzetét a tartozékként rendelkezésre bocsátott csavarokkal rögzítse.

3. Csatlakoztassa a monitor tápkábelét, majd dugja be egy megfelelően földelt konnektorba.
4. Hajtsa végre a monitor használati utasításában leírt beállítási útmutatót.
5. Kapcsolja be a monitort, majd a számítógépet.
6. Győződjön meg róla, hogy az éppen beállított felbontás és frissítési arány nem lépi-e túl a monitor specifikációját. Ha szükséges, változtassa meg a számítógép kijelző-beállításait.

Megjegyzés: A kijelző vezérlőinek eléréséhez nyomja le a következő Windows billentyűkombinációt: (■) + W, írja be a "Kijelző" szót, majd kattintson a **Kijelző** opcióra.

Nagy felbontású multimédiás interfész (csak bizonyos modellek esetében)

A HDMI (nagy felbontású multimédiás interfész) az iparág által széles körben támogatott, teljes mértékben digitális, hang- és videoátvitelre egyaránt alkalmas csatlófelület. A HDMI – egyetlen kábellel – bármely kompatibilis hang-/videoforrás, például set-top box, DVD-lejátszó vagy A/V-vevő és digitális hang- és/vagy videovevő készülék, például digitális televízió (DTV) összekötésére alkalmas.



A HDMI porttal felsőbb kategóriájú hang- és videokészülékekhez csatlakoztatható a számítógép. Mivel a csatlakoztatáshoz egyetlen kábel is elegendő, a kapcsolat gyorsan és zavaró kábelrengeteg kialakulása nélkül hozható létre.

Fejhallgató és mikrofon

Ezek a portok lehetővé teszik, hogy audio-eszközöket csatlakoztasson. A fejhallgató portját sztereó fejhallgatókhoz vagy hangszórókhoz lehet használni. Amíg a fejhallgató portjához audio-eszközt csatlakoztatnak, a beépített hangszórók nem működnek. A mikrofon-port segítségével külső mikrofont csatlakoztathat monó felvételekhez; amennyiben egy külső mikrofont csatlakoztatnak, a beépített mikrofon nem használható.

Tápegység

AC (váltakozó áramú) hálózati tápegység

A számítógépe használhatja a rendelkezésre bocsátott külső tápegységet ('power brick' áramelosztót) az AC árammal való működtetéshez. Olyan tápkábelt adunk tartozékként, amely a számítógép vásárlási helyén számít megfelelőnek.

Az áramelosztó megfelelő áramellátást biztosít a számítógép működtetéséhez, és ezzel egyidőben feltölti az akkumulátorokat is.



Vigyázat: Ne takarja le az AC hálózati adaptert, illetve ne helyezzen rá tárgyakat. Az adapter csak akkor tud megfelelő mértékben hűlni használat közben, ha nem helyeznek rá és a közelébe tárgyakat.

Csak azt az AC adaptert használja, amely a számítógép tartozéka! Habár lehetnek ehhez hasonlóan kinéző adapterek, azok használata károsíthatja a számítógépet.

Vigyázat: Hosszú ideig tartó használat után túlmelegedhet a hálózati tápegység és a számítógép alja. Ez normális, de hosszan tartó érintkezés esetén sérülést okozhat.

Akkumulátor

A számítógép tartozéka az egyes feltöltések között meghosszabbított üzemidőt biztosító akkumulátor.

Az akkumulátor jellemzői

Az akkumulátor jellemzői a következők:

- A jelenlegi akkumulátortechnológiákra épül.
- Lemerülése előtt képes jelzést adni.

Ha csatlakoztatja a számítógéphez a hálózati adaptert, akkor a készülék újratölti az akkumulátort. A számítógép a használat közbeni töltést is támogatja, vagyis Ön az akkumulátor töltése közben is folytathatja a munkát. Ugyanakkor a számítógép kikapcsolt állapota mellett jóval gyorsabban végezhető el a töltés.

Az akkumulátor jó szolgálatot tehet az utazások vagy az áramkimaradások során. Javasoljuk, hogy mindig hordjon magával tartalékként egy másik, teljesen feltöltött akkumulátort is. A tartalék akkumulátor megrendeléséről a viszonteladótól kaphat információt.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása

Az egyéb akkumulátorokhoz hasonlóan idővel a számítógép akkumulátorának is gyengül a teljesítménye. Az idő múlásával és a használattal párhuzamosan tehát romlani fognak az akkumulátor jellemzői.

Ha biztosítani szeretné az akkumulátor lehető leghosszabb élettartamát, akkor vegye figyelembe az alábbi javaslatokat.

Az új akkumulátor kondicionálása

Az új akkumulátorokkal a használatba vételük előtt érdemes elvégezni az alábbi „kondicionálási” eljárást:

1. A számítógép bekapcsolása nélkül helyezze be az új akkumulátort.
2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és tölts fel teljesen az akkumulátort.
3. Húzza ki a hálózati adaptert.
4. Kapcsolja be a számítógépet, és kezdje el akkumulátorról használni.
5. Teljesen merítse le az akkumulátort.
6. Csatlakoztassa ismét a hálózati adaptert, és tölts fel teljesen az akkumulátort.

A fenti lépéseket megismételve háromszor tölts fel teljesen, majd merítse le az akkumulátort.

Minden új vagy hosszabb ideig nem használt akkumulátorral végezze el a fenti kondicionálási eljárást. Ha a számítógépet két hétnél hosszabb ideig fogja tárolni, akkor javasoljuk, hogy távolítsa el belőle az akkumulátort.

Vigyázat: Ne tegye ki az akkumulátort 0°C alatti vagy 45°C feletti hőmérsékletnek. A különösen alacsony vagy magas hőmérséklet károsíthatja az akkumulátort.

Az akkumulátor a kondicionálás révén éri el a maximális töltési kapacitását. Ha nem végzi el az eljárást, akkor előfordulhat, hogy nem tudja igénybe venni az akkumulátor teljes kapacitását, illetve az akkumulátor élettartamának lerövidülésével is számolnia kell.

Az akkumulátor élettartamának hosszát az alábbi használati körülmények is hátrányosan befolyásolják:

- A számítógép hálózati tápellátással való használata úgy, hogy közben az akkumulátor a gépben található. Ha folyamatosan hálózati tápellátásról használja a számítógépet, akkor javasoljuk, hogy a teljes feltöltését követően távolítsa el az akkumulátort.
- A fenti teljes feltöltési és lemerítési művelet végrehajtásának elmulasztása.
- Gyakori használat; minél többet használja az akkumulátort, az annál hamarabb fogja elérni az élettartamának végét. Egy átlagos számítógépes akkumulátor élettartama körülbelül 300 feltöltés.

Az akkumulátor cseréje

A hordozható számítógép lítium akkumulátorral működik. Az akkumulátort kizárólag a készülékhez mellékelten azonos típusúra cserélje le. Másfajta akkumulátor használata tűzveszéllyel vagy robbanásveszéllyel járhat.

Vigyázat: Az akkumulátorok helytelen használat esetén felrobbanhatnak. Ne szedje szét és ne dobja tűzbe őket. A gyermekektől tartsa távol. A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse a helyi szabályozásokat.

Az akkumulátor behelyezése vagy eltávolítása

***Fontos!** Az akkumulátornak a számítógépből való eltávolítása előtt csatlakoztassa a hálózati adaptert, amennyiben tovább szeretné használni a számítógépet. Egyébként előbb kapcsolja ki a számítógépet.*

Az akkumulátor behelyezése:

1. Igazítsa az akkumulátort az akkumulátorfoglathoz. Ügyeljen arra, hogy az érintkezők előre nézzenek, az akkumulátor felső oldala pedig felfelé.
2. Csúsztassa be az akkumulátort a foglalatba, majd finoman nyomja be, amíg a helyére nem rögzül.

Az akkumulátor eltávolítása:

1. Az akkumulátor kioldógombját elcsúsztatva oldja ki az akkumulátort.
2. Húzza ki az akkumulátort a foglalatból.

Az akkumulátor töltése

Ha fel szeretné tölteni az akkumulátort, akkor először ellenőrizze, hogy megfelelően illeszkedik-e az akkumulátorfoglalatba. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógéphez, majd az elektromos hálózathoz. A

számítógépet az akkumulátor töltése közben is használhatja. Ugyanakkor az akkumulátor töltése a számítógép kikapcsolt állapota mellett jóval gyorsabban végezhető el.

Megjegyzés: Javasoljuk, hogy este, mielőtt lefekszik, töltsse fel az akkumulátort. Ha az utazás előtti éjszakán feltölti az akkumulátort, akkor másnap teljesen feltöltött géppel indulhat el.

Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése

A Windows telepmérője folyamatosan jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét. A kurzort a tálcán lévő akkumulátor/tápellátás ikon fölé húzva megtekintheti az akkumulátor pillanatnyi töltöttségi szintjét.

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása az akkumulátor minél teljesebb kihasználására, illetve a töltési/újrátöltési ciklusok meghosszabbítására és az újrátöltés hatékonyságának javítására irányul. Javasoljuk, hogy kövesse az alábbi ajánlásokat:

- Vásároljon egy kiegészítő akkumulátort is.
- Ha lehetséges, akkor használjon hálózati tápellátást. Az akkumulátort csak út közben vegye igénybe.
- A használaton kívüli PC-kártyákat vegye ki a gépből, mert azok továbbra is energiaellátást igényelnek (bizonyos modellek esetében).
- Az akkumulátort hűvös, száraz helyen tárolja. A javasolt hőmérséklettartomány a 10°C – 30°C közötti. Magasabb hőmérsékleten felgyorsul az akkumulátor önkisülésének folyamata.

- A túl gyakori újratöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- Ügyeljen a hálózati adapter és az akkumulátor kezelésére.

Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés

Ha akkumulátorról üzemelteti a számítógépet, akkor figyelje a Windows telepmérőjének jelzéseit.

Figyelmeztetés: Ha megjelenik az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés, akkor minél hamarabb csatlakoztassa a hálózati adaptert. Ha az akkumulátor teljesen lemerül, és a számítógép kikapcsol, akkor előfordulhat, hogy elveszíti bizonyos adatait.

Ha megjelenik az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés, akkor a körülményektől függ, hogy mit érdemes tennie:

Helyzet	Javasolt művelet
Rendelkezésre áll a hálózati adapter és egy elektromos aljzat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógéphez, majd az elektromos aljzatba. 2. Mentse az összes szükséges fájlt. 3. Folytassa a munkát. <p>Ha gyorsan újra szeretné tölteni az akkumulátort, akkor kapcsolja ki a számítógépet.</p>

Helyzet	javasolt művelet
Rendelkezésre áll egy teljesen feltöltött akkumulátor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mentse az összes szükséges fájlt. 2. Zárja be az összes alkalmazást. 3. Állítsa le az operációs rendszert, és kapcsolja ki a számítógépet. 4. Cserélje ki az akkumulátort. 5. Kapcsolja be a számítógépet, és folytassa a munkát.
Nem áll rendelkezésre a hálózati adapter vagy elektromos aljzat. Nincs Önnél tartalék akkumulátor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mentse az összes szükséges fájlt. 2. Zárja be az összes alkalmazást. 3. Állítsa le az operációs rendszert, és kapcsolja ki a számítógépet.

Energiagazdálkodás

Ez a számítógép beépített energiagazdálkodási rendszerrel rendelkezik, mely figyelni a rendszer tevékenységét. A rendszer tevékenysége minden tevékenységet magában foglal, amit az alábbi eszközök közül egy, vagy több végez: billentyűzet, egér, merevlemez, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák, és videó memória. Ha egy bizonyos ideig nem történik művelet, a számítógép ezen eszközök közül egyeseket vagy mindet leállítja, így energiát takarít meg.

Energiamegtakarítás

Gyorsindítás kikapcsolása

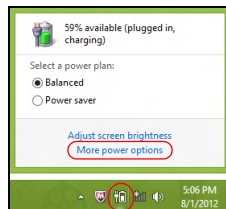
Számítógépe a gyors elinduláshoz Gyorsindítást használ, azonban egy kis mennyiségű energiát is használ az indítási jelek ellenőrzéséhez. Ezek az ellenőrzések lassan lemerítik a számítógépe akkumulátorát.

Ha szeretné csökkenteni számítógépe energiaigényét és környezeti hatását, kapcsolja ki a Gyorsindítást:

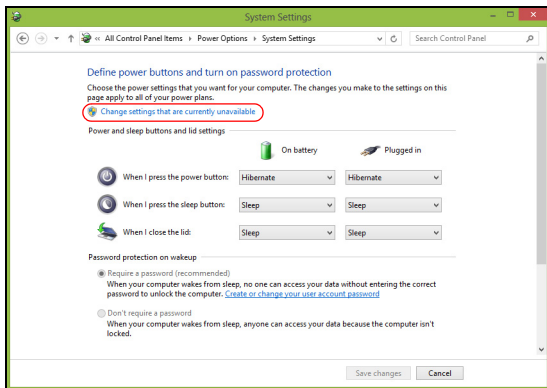
Megjegyzés: Ha kikapcsolja a Gyorsindítást, számítógépének több időbe telik majd feléledni az Alvó módból.

Számítógépe akkor sem indul el, ha hálózaton keresztül kap utasítást az elindulásra (Wake on LAN).

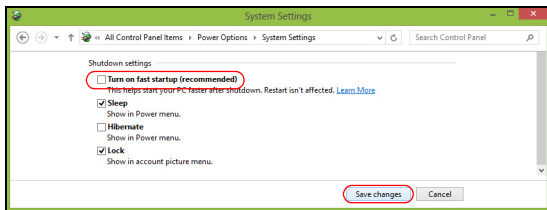
1. Nyissa meg az Asztalt.
2. Kattintson az **Energiaellátási beállításokra** az Értékesítési területen.
3. Válassza a **További energiaellátási beállítások** lehetőséget.



4. Válassza **A főkapcsolók funkciójának megadása** lehetőséget.
5. A Leállítási beállítások módosításához válassza **A jelenleg nem elérhető beállítások módosítása** lehetőséget.



6. Görgesse le az oldalt és kapcsolja ki a **Gyorsindítás** bekapcsolását.



7. Válassza a **Módosítások mentését**.

Szoftver

A Windows és szoftvere használata

Packard Bell számítógépek tartalmaznak olyan szoftvert, amely megkönnyíti a számítógép használatát; a számítógépen elérhető programok és kategóriák a megvásárolt modelltől függenek.

Internet biztonsági ajánlat

Alapvető fontosságú a számítógépet megvédeni a vírusoktól és az Internetről érkező támadásoktól (ld. *Biztonság* a 57. oldalon. A számítógép első beindításakor átfogó Internet-biztonsági csomagot ajánlanak fel Önnek, amely magába foglalja az ingyenes előfizetési próbaidőt is. Ezt a védelmet azelőtt kell aktiválni, hogy az Internetre csatlakozna. Ez a biztonsági csomag a legújabb online fenyegetések ellen védi a számítógépet, és védi személyes adatait (bankszámla-azonosítók, hitelkártyaszámok, jelszavak, stb.).

Packard Bell Recovery Management

Ahhoz, hogy számítógépét felkészítse a további rendszer-helyreállítási lehetőségekre, mielőbb készítenie kell egy csomag helyreállítási lemezt. További információk: 67. oldalon.

Internet

Első lépések a világhálón

A számítógép védelme

Alapvető fontosságú a számítógépet megvédeni a vírusoktól és az Internetről érkező támadásoktól (ld. *Internet biztonsági ajánlat* a 49. oldalon és a *Biztonság* a 57. oldalon). A számítógép első elindításakor javasolt egy átfogó Internet-biztonsági program végrehajtása. Ezt a védelmet a lehető leghamarabb aktiválni kell, mindenképpen még az Internethez történő csatlakozás előtt.

Válasszon internet-szolgáltatót



Az Internet használata napjainkban a számítógép használatának természetes részévé vált. Néhány egyszerű lépéssel csatlakozhat a hatalmas tudásbázishoz és számos kommunikációs eszközhöz. A lépések végrehajtásához először válasszon *Internet-szolgáltatót* (ISP), aki biztosítja számítógépe és az Internet közötti kapcsolatot. Nézzon utána, hogy a környéken melyik szolgáltató kínál internet-szolgáltatást; ne felejtse el megkérdezni ismerőseit, barátait a tapasztalataikról, vagy olvasson tesztek és felhasználói visszajelzéseket a témával kapcsolatban. A kiválasztott szolgáltató ellátja majd a csatlakozáshoz szükséges

információkkal (lehet, hogy szüksége lesz további szoftverre, vagy speciális „dobozra”, amely a telefonvonalra csatlakozik).

Csatlakozási típusok

A számítógépmoddeltől, lakóhelyétől és kommunikációs igényeitől függően számos csatlakozási lehetősége van.

Telefonos kapcsolat

Egyes számítógépekben van telefonos feltárcsázós ("modem) csatlakozó. Ennek segítségével a telefonvonalon keresztül csatlakozhat az Internetre. Betárcsázós csatlakozással nem használhatja egyszerre a modemet és a telefont. Ez a típusú csatlakozás csak abban az esetben ajánlott, ha korlátozottak az Internet használati igényei, mivel a sebesség alacsony a díjazás pedig általában óránkénti elszámolásban történik.

DSL (pl. ADSL)

A DSL (Digital Subscriber Line) egy "mindig-aktív" csatlakozás, amely a telefonvonalon keresztül fut. A DSL és a telefon nem ugyanazt a frekvenciát használják, így Ön akkor is használhatja a telefonját, amikor éppen az Internetre csatlakozik (ehhez az interferencia elkerülése érdekében 'mikroszűrőt' kell tenni minden telefoncsatlakozásra). Ahhoz, hogy DSL kapcsolatot tudjon létesíteni, a telefontársaság központi székhelyének közelében kell tartózkodnia (a szolgáltatás vidéki területeken néha nem áll rendelkezésre). A sebesség lakhely szerint változhat, de általában gyors és megbízható Internet csatlakozást kínál a DSL. Mivel állandóan csatlakoztatva van, általában havi fix elszámolásban történik a díjazás.

Megjegyzés: A DSL kapcsolathoz szükség van megfelelő modemre. A modemet általában az internetszolgáltató biztosítja az előfizetéskor. Sok ilyen modem magában foglal egy routert, amely biztosítja a hálózati és Wi-Fi hozzáférést.

Kábel

A kábel csatlakozás gyors és "mindig-aktív" Internet szolgáltatást biztosít TV-kábelen keresztül. Ez általában nagyobb városokban oldható meg. Internetezés közben akár nézheti a kábelcsatornákat vagy telefonálhat is.

3G (WWAN vagy "Wireless Wide-Area Network" - vezeték nélküli nagy kiterjedésű hálózat)

A 3G kapcsolat lehetővé teszi, hogy Internetcsatlakozásra használja a mobiltelefonok által használt cellás hálózatot. Ehhez a számítógépe rendelkezhet egy beépített SIM kártya-csatlakozóval, vagy szüksége lehet egy külső eszközre, pl. USB modemre vagy egy megfelelően felszerelt mobiltelefonra.

Megjegyzés: Ha a számítógépében található egy SIM-kártya nyílás, szüksége van egy megfelelő SIM-kártyára és szerződést kell kötnie egy mobilszolgáltatóval.

A 3G funkciók használata előtt ellenőrizze, hogy a szolgáltatója felszámol-e valamilyen további díjat, pl. barangolás esetén.

Hálózati kapcsolatok

A LAN (Helyi hálózat) egy közös kommunikációs vonalat és erőforrásokat használó számítógépcsoport (például irodában vagy otthon). A hálózat létrehozásakor megoszthatunk fájlokat, perifériákat (például nyomtatókat),

sőt, még internet kapcsolatot is. LAN csatlakozást vezetékes technológiával (pl. Ethernet) vagy vezeték nélküli technológiával (pl. WiFi vagy Bluetooth) egyaránt létesíthet.

Vezeték nélküli hálózatok

A vezeték nélküli LAN vagy WLAN vezeték nélküli helyi hálózatot jelent, amely két vagy több számítógépet kapcsol össze kábelek nélkül. A WiFi hálózat felállítása egyszerű és lehetővé teszi állományok, perifériális eszközök és az Internet-csatlakozás megosztását.

Melyek a vezeték nélküli hálózat előnyei?

Mobilitás

A vezeték nélküli LAN lehetővé teszi az ön és helyi hálózata más felhasználói számára is, hogy megosszák a hálózatra csatlakoztatott eszközöket (pl. nyomtatót vagy lapolvasót) és az azokon tárolt fájlokat.

Ezenfelül internetkapcsolatát is megoszthatja otthonában egy másik számítógéppel.

Gyors és egyszerű telepítés

A vezeték nélküli LAN rendszerek telepítése gyors és egyszerű, és nem kell kábeleket vezetni a falakon és padlón (vagy éppen azokon keresztül).

Egy vezeték nélküli LAN részei

Ahhoz, hogy otthonában egy vezeték nélküli hálózatot építsen ki, a következőkre lesz szüksége:


Hozzáférési pont (útválasztó)

A hozzáférési pontok (útvonalválasztók) kétirányú adóvevők, amelyek az adatokat a közvetlen környezetükbe továbbítják. A hozzáférési pontok a közvetítő szerepét töltik be a vezetékes és a vezeték nélküli hálózatok között. A legtöbb útválasztó beépített DSL modemmel rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy nagy sebességű DSL kapcsolaton csatlakozzon a világhálóra. Általában a választott ISP (Internet Service Provider – internetszolgáltató) az előfizetett szolgáltatásokhoz egy modemet/útválasztót is mellékel. A telepítés részletes lépéseihez olvassa el figyelmesen a hozzáférési pont/útválasztó útmutatóját.

Hálózati kábel (RJ45)

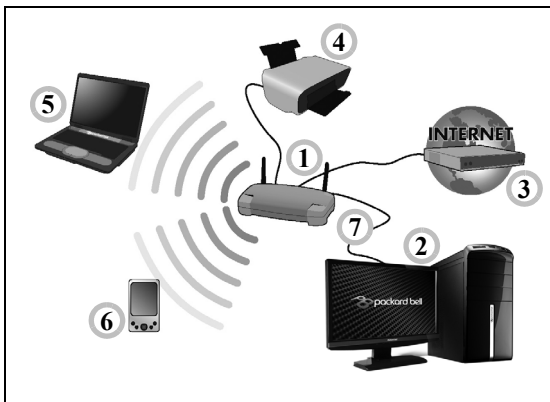
Egy hálózati kábel (másképpen RJ45) is összekötheti a gazdaszámítógépet és a hozzáférési pontot (lásd az alábbi ábrát); ilyen típusú kábelrel kötheti össze a hozzáférési pontot és a külső eszközöket is.

Vezeték nélküli adapter

Egy belső, vezeték nélküli adapter normál esetben már megtalálható a számítógépében. A Windows gombjaival vagy vezérlővel kapcsolhatja be és ki ezt az adaptert. 

Egy működő hálózat struktúrája

1. Hozzáférési pont/
Útvonalválasztó
2. Asztali számítógép
3. Modem
4. Nyomtató
5. Hordozható
számítógép
6. PDA/Okostelefon
7. Hálózati kábelek (RJ45)



Egy vezeték nélküli hálózati kapcsolat ki- és bekapcsolása

A legtöbb számítógép rendelkezik egy 'WiFi' gombbal, melynek segítségével a hálózati kapcsolatot be és ki lehet kapcsolni. Ha a számítógépe rendelkezik vezeték nélküli hozzáféréssel, de nincs rajta *Kommunikáció* gomb, a hálózatkezelési opciókkal tudja ki- vagy bekapcsolni a vezeték nélküli hálózatot, illetve vezérelni, hogy mit oszt meg a hálózaton keresztül. Nyomja meg a következő Windows billentyűkombinációt: (Windows logo) + W, írja be a "HomeGroup" szót, majd kattintson a **HomeGroup** opcióra.

Figyelmeztetés: Vezeték nélkül készülékek repülőgépen való használata tilos. Mielőtt felszállna a repülőre, kapcsoljon ki minden ilyen eszközt, mert veszélyes lehet a repülőgép üzemelésére nézve, zavart okozhat a kommunikációban, sőt, akár illegális is lehet.

Szörfözzön a világhálón!

Az Interneten való szörfözéshez van egy böngészőre van szüksége. Az *Internet Explorer* böngészőt választotta alapbeállításnak. Az Internet Explorer kényelmes és biztonságos böngészést tesz lehetővé. Amint telepítette és csatlakozott az Internethez, az asztalon kattintson a Internet Explorer ikonra, és tapasztalja meg az új élményt!



Packard Bell honlap

Indulásként látogassa meg honlapunkat a www.packardbell.com címen!

A Packard Bell folyamatosan nyújt személyre szabott támogatást. Tekintse meg *Támogatás* szekciónkat, ha segítségre van szüksége az igényeit illetően.

A **www.packardbell.com** az Ön átjárója a hálózati tevékenységek és szolgáltatások világához: látogasson meg minket rendszeresen a legfrissebb információkért és letöltésekért!

Biztonság

Ön valószínűleg szívesen fedezné fel az Internet összes lehetőségét. A biztonságos böngészés érdekében a Packard Bell előre telepítette a Symantec díjnyertes Norton Internet Security™ csomagját a számítógépre.

A Norton Internet Security csendesesen fut a háttérben és blokkolja napjaink legösszetettebb veszélyforrásait, és védi az Ön személyes adatait vásárlás, banki ügyintézés és böngészés közben.

A Norton Internet Security blokkolja a személyes adatok online lopását, észleli és megakadályozza a kémprogramok működését, eltávolítja a vírusokat és az internetes károkozókat, valamint védelmet nyújt a hekkerekkel szemben.

Meghatározások

Mi a vírus?

A „vírusnak” nevezett rosszindulatú programok a számítógépet hivatottak megfertőzni és károsítani. A legtöbb vírus interneten, e-maileken vagy rosszindulatú weboldalakon keresztül érkezik. Egy tipikus vírus általában megduplázza magát és észrevétlenül más számítógépekre terjed át. További kellemetlenségek, úgymint trójai falovak, férgek vagy kényszerített levelek számos módon fertőzhetik meg számítógépét és terhelhetnek le erőforrásokat vagy béníthatnak meg hálózatot.

Megjegyzés: A Packard Bell garantálja, hogy vásárláskor a számítógép 100%-osan vírusmentes volt, így nem vállal garanciát a vírus okozta meghibásodásért.

Mi a kémprogram?

A kémprogram általában azokat a kényszerű programokat takarja, amelyek csatlakozás közben a számítógépére kerülnek, legtöbbször a tudtán kívül. Ha egyszer megfertőzte számítógépét, számon tarthatja böngészési tevékenységét, személyes adatokat gyűjthet, felbukkanó ablakokat aktiválhat vagy akár a számítógép konfigurációját is elállíthatja. A kémprogram erőforrásokat emészt számítógépén; lelassíthatja Internet csatlakozását vagy a teljes rendszert, sőt összeomláshoz is vezethet.

A kémprogramot néha olyan tiszteltlen cégek használják, akik számon akarják tartani az Ön által megtekintett honlapokat, hogy meghatározhassák böngészési szokásait és célzott felbukkanó reklámokat küldhessenek. Azonban egyes kémprogramok az egyszerű nyomkövetés határain túl jelszólopást és egyéb olyan funkciókat is végrehajtanak, amelyek komoly biztonsági problémát jelentenek.

Mi a rosszindulatú program?

A kártékony szoftver, más néven *rosszindulatú* program olyan kód, amelyet arra terveztek, hogy kárt okozzon számítógépében. Ilyen rosszindulatú programok például a vírusok, férgek és trójai vírusok. Úgy védheti rendszerét ilyen programok ellen, ha naprakész vírusvédelemmel és kártékony kódok ellenei védelemmel rendelkezik.

Mi a személyes tűzfal?

A személyes tűzfal egy olyan szoftverprogram, amely megakadályozza, hogy illetéktelen behatolás történjen egy magánhálózatba vagy egy magánhálózatból. Pajzsként védi az Internet-csatlakozását akaratlan csatlakozásoktól, olyanoktól, amelyek megpróbálhatják átvenni az

irányítást gépe felett vírusok vagy egyéb rosszindulatú programok telepítése vagy terjesztése céljából. A számítógépéhez történő összes csatlakozást ellenőrzés alatt tartja – az olyan programok, amelyek az Ön engedélye nélkül akarnak hozzáférni információkhoz, lelepleződnek, és a tűzfal riadót fúj. Ekkor eldöntheti, hogy engedélyezi a csatlakozást; ha a csatlakozás egy éppen futó programot céloz meg, általában megengedheti (pl. egy játék, amely egy többjátékos szerverhez kapcsolódik vagy egy tartalomfrissítést végző enciklopédia).

A számítógép védelme

A számítógépes bűnözés megelőzése egyértelmű lehet, ha fel vagyunk fegyverkezve műszaki tanácsokkal és józan ésszel, így sok támadás elkerülhető. Általában a számítógépes bűnözők a lehető leggyorsabban próbálják megszerezni pénzüket. Minél inkább megnehezítjük a munkájukat, annál valószínűbb, hogy békén hagynak bennünket, és könnyebb zsákmány után néznek. Az alábbi tippek alapvető információkat adnak arra vonatkozóan, hogyan akadályozhatjuk meg az online csalást.

Aktualizálja számítógépét a legfrissebb javításokkal és frissítésekkel

Az egyik legjobb mód, hogy a támadókat távol tartsuk számítógépünkől, a javítások és egyéb szoftverjavítások alkalmazása, amint azok rendelkezésre állnak. A számítógépet rendszeresen frissítve megakadályozhatjuk, hogy a támadók képesek legyenek előnyt kovácsolni a szoftverhibákból (sérülékenységből), amit egyébként kihasználnak a rendszerbe való betöréshez.

Bár a számítógép aktualizálása nem védi meg az összes támadástól, sokkal nehezebbé teszi a számítógépes kalózkodás számára a rendszerhez

való hozzáférést, teljesen leblokkol sok alapvető és automatizált támadást, valamint elegendő lehet ahhoz, hogy eltántorítsa a kevésbé elszánt támadókat, hogy inkább keressenek máshol egy sebezhetőbb számítógépet.

A Microsoft Windows és egyéb népszerű szoftverek újabb verziói konfigurálhatók úgy, hogy automatikusan letöltsék és alkalmazzák a frissítéseket, így nem kell a legfrissebb szoftvert keresgélni. A szoftver automatikus frissítésének kihasználása remek kezdet a biztonságos online kapcsolat fenntartásához.

Védje számítógépét biztonsági szoftverrel

Számos típusú biztonsági szoftver szükséges az alapvető online biztonsághoz. Az alapvető biztonsági szoftverek közé tartoznak a tűzfalak és a vírusirtó programok. A tűzfal általában a számítógép első védelmi vonala – ez szabályozza, hogy ki és mi kommunikálhat a hálózaton keresztül az adott számítógéppel. A tűzfal egyfajta „rendőrként” képzelhető el, aki minden olyan adatot figyel, amely az internetről az Ön számítógépére vagy fordítva kíván áramlani, lehetővé téve az olyan kommunikációt, amelyről tudja, hogy biztonságos, valamint letiltva a „rossz” forgalmat, mint például a számítógépet érő támadásokat.

A védelem következő vonala sok esetben a vírusirtó szoftver, amely minden online tevékenységet felügyel, mint például az e-mail üzeneteket és a webes böngészést, valamint véd a vírusok, férgek, trójai lovak és egyéb kártékony programtípusok ellen. A vírusirtó és kémprogramirtó szoftvert úgy kell beállítani, hogy saját magát frissítse, és ezt minden esetben tegye meg, amikor az internethez csatlakozik.

Az olyan integrált biztonsági programcsomagok, például a Norton Internet Security, amelyek kombináltan tartalmazzák a tűzfalat, vírusirtót, és kémprogramirtót olyan egyéb funkciókkal, mint a kéretlen levelek szűrése, szülői korlátozások, népszerűvé váltak, mivel az online védelemhez szükséges összes biztonsági szoftvert egyetlen csomagban kínálják. Sokan úgy érzik, hogy egy átfogó biztonsági csomag használata vonzó alternatíva a több különböző típusú biztonsági szoftver telepítésével, konfigurálásával és frissítésével szemben.

A Norton Internet Security™ teljes verziója előre telepítve van az Ön Packard Bell rendszerére. Ez tartalmaz egy ingyenes előfizetést is a védelmi frissítésekhez. Mindenképpen aktiválja!

Nehéz jelszavakat válasszon és tartsa azokat biztonságos helyen

Manapság a jelszavak az interneten hétköznapi dolognak számítanak; mindenhez használjuk őket a virágrendeléstől az online banki ügyintézésen keresztül egészen a kedvenc légitársaságunk weboldalára történő belépésig, hogy megtekinthessük, mennyi repült mérföldet gyűjtöttünk eddig össze. A következő tippek segítséget nyújtanak ahhoz, hogy az online gyakorlatait biztonságosabbá tehesse:

- A jelszavak biztonságossá tétele és a rossz kezekbe kerülésének megakadályozása felé az első lépés olyan jelszó kiválasztása, amelyet nem lehet könnyen kitalálni. Az erős jelszavak legalább nyolc karakterből állnak, és betűk, számok és szimbólumok kombinációját tartalmazzák (e.g., # \$ % ! ?). Kerülje a következők használatát jelszóként: a bejelentkezési név, bármilyen személyes információ, pl. keresztnév, valamint a lexikonban található szavak, különösen a

"jelszó". Különösen nehezen kitalálható, egyedi jelszavakat próbáljon meg választani az olyan tevékenységek védelmére, mint például az online banki ügyintézés.

- Tárolja jelszavait biztonságos helyen, és ne használja ugyanazt a jelszót minden online szolgáltatáshoz.
- Rendszeresen módosítsa a jelszavakat, legalább 90 naponta. Ez csökkentheti az olyan személy által okozott kárt, aki hozzáfért valamelyik fiókjához. Ha valamely online felhasználói fiókjánál bármilyen gyanúsat észlel, az egyik első lépés, amit tehet, a jelszó módosítása.

Vigyázzon személyes információira

Óvatosan járjon el, amikor a hálózaton megosztja olyan személyes adatait, mint a neve, otthoni címe, telefonszáma, és e-mail címe. Sok online szolgáltatás előnyének kihasználásához elkerülhetetlenül meg kell adnia személyes információkat a vásárolt cikkek számlázása és kiszállítása érdekében. Mivel a személyes információk megtartása ritkán lehetséges, a következő lista néhány tanácsot tartalmaz arra vonatkozóan, hogyan osszuk meg biztonságosan személyes információkat a hálózaton:

- **Figyeljünk a hamis e-mail üzenetekre.** Az üzenet rosszindulatúságát olyan dolgok mutathatják, mint a sok helyesírási, nyelvtani hiba, szokatlan szóhasználat, furcsa kiterjesztésű weboldalcímek, olyan weboldalak címei, amelyekben normális esetben szereplő szavak helyett számok találhatók, illetve bármi egyéb szokatlan dolog. Továbbá, az adathalász üzenetek gyakran arra hívják fel a figyelmet, hogy gyorsan kell cselekednie a felhasználói fiók megtartásához, a biztonsági

frissítéshez, illetve arra ösztönzi, hogy azonnal adja meg a kért információkat, vagy valami rossz fog történni. Ne kapja be a csalit!

- **Ne válaszoljon olyan e-mail üzenetekre, amelyek személyes információkat kérnek.** A törvényes cégek nem kérnek személyes információkat e-mailben. Ha kétségei támadnak, vegye fel a vállalattal a kapcsolatot telefonon, vagy írja be a cég webcímét a webböngészőbe. Ne kattintson az ilyen üzenetekben szereplő hivatkozásokra, mivel azok csaló, rosszindulatú weboldalakra irányítják.
- **Óvakodjon a rosszindulatú weboldalaktól, amelyekkel személyes információkat lopnak.** Egy weboldal meglátogatásakor inkább közvetlenül gépelje be a címet (URL) a webböngészőbe, minthogy egy e-mailben vagy közvetlen üzenetben lévő hivatkozásra kattintson. A csalók gyakran meghamisítják ezeket a hivatkozásokat, hogy meggyőzőnek tűnjenek.
A vásárlási, banki ügyintézési vagy egyéb weboldalaknál az érzékeny információknál egy „S” karakternek kell szerepelnie a "http" betűk után (azaz <https://www.yourbank.com> és nem <http://www.yourbank.com>). Az „s” a biztonságos szó angol megfelelőjét (secure) jelöli, és akkor jelenik meg, ha olyan területre ért, ahol be kell jelentkeznie, vagy egyéb érzékeny adatokat kell megadnia. A biztonságos kapcsolat másik jele egy kis lakat ikon a webböngésző alján (általában a jobb oldali sarakban).
- **Figyeljen a weboldalakon és szoftvereknél a titkossági irányelvekre.** Fontos megérteni, egy szervezet hogyan gyűjti be és használja fel a személyes információkat, mielőtt megosztja velük azokat.

- **Védje e-mail címét.** A kérértlen leveleket küldők és "adathalászok" néha több millió üzenetet küldenek olyan e-mail címekre, amelyek vagy léteznek, vagy nem, annak reményében, hogy potenciális áldozatra bukkannak. Az ilyen üzenetekre adott válaszok, vagy akár az üzenet képeinek letöltése biztosítja, hogy felkerül a jövőben várható hasonló üzenetek listájára. Legyen óvatos akkor is, ha az e-mail címét hírcsoportokban, internetes naplókban vagy online közösségekben adja meg.

Az olyan online kínálatok, amelyek túl jónak néznek ki ahhoz, hogy igazak legyenek, általában nem is azok

A régi mondás, miszerint „semmi nincs ingyen”, ma is igaz. Az állítólagosan „ingyenes” szoftverek, mint például a képernyővédők vagy emotikonok („smiley”-k), titkos befektetési trükkök, amelyek mérhetetlen vagyont ígérnek, valamint olyan versenyek, amelyeket meglepő módon anélkül megnyert, hogy indult volna rajta, mind olyan csalihorgok, amelyeket a cégek az Ön figyelmének felkeltésére használnak.

Még ha nem is közvetlenül készpénzzel fizet a szoftverért vagy szolgáltatásért, a kért ingyenes szoftvert vagy szolgáltatást egy reklámozó szoftverrel (ún. „adware”) összecsatolják, amely figyelmezteti az Ön viselkedési szokásait és kérértlen reklámokat jelenít meg. Az állítólagos nyeremények igényléséhez vagy személyes információkat kell felfednie, vagy valami mást kell vásárolnia. Ha egy ajánlat túl jónak tűnik ahhoz, hogy hihető legyen, kérdezze meg valaki véleményét, olvassa el az apró betűs részeket, vagy még jobb, ha egyszerűen figyelmen kívül hagyja az üzenetet.

Rendszeresen tekintse át a banki és hitelkártya-kimutatásokat

A személyi adatok ellopásának és online bűncselekményeknek a hatása nagyban csökkenthető, ha az adatok ellopását vagy az információk első használatát követően azt hamar észreveszik. Az egyik legkönnyebb módon úgy lehet észrevenni, hogy valami nem megfelelően történik, ha a bank- és hitelkártya vállalatok által havonta biztosított kivonatokat átvizsgáljuk, szokatlan dolgokat keresve.

Továbbá, sok bank és szolgáltatás alkalmaz csalást megakadályozó rendszereket, amelyek felhívják a figyelmet a szokatlan vásárlási viselkedésre (például, ha Ön Texasban él, és hirtelen hűtőszekrényeket kezd el vásárolni Budapesten). Az ilyen szokatlan vásárlások megerősítése érdekében felhívhatják Önt, és kérhetik ezek jóváhagyását. Ne vegye félvállról ezeket a hívásokat; ezek jelezhetik Önnek, hogy valami rossz dolog történhetett, és meg kell tennie a megfelelő lépéseket.

Védje számítógépét Windows biztonsági eszközökkel

A Windows számos védelmi alkalmazást biztosít.

Windows frissítések

Ha aktív Internet csatlakozással rendelkezik, a Windows a számítógépe számára automatikusan kereshet fontos frissítéseket és telepítheti fel azokat. Ezek a frissítések többek között olyan biztonság javítócsomagokat és programfrissítéseket tartalmaznak, amelyek növelhetik számítógépes élményét és segítenek az újabb vírusok és támadások elleni védelemben.

Hogyan ismerem fel, hogy számítógépem veszélyben van?

Ha a *Műveletközpont* riadót jelez vagy a számítógépe szokatlanul viselkedik, váratlanul lefagy vagy némely program nem működik megfelelően, lehetséges, hogy számítógépét rosszindulatú szoftver fertőzte meg. Ennek ellenére ne fogjon minden géphibát vírusra! Ha fertőzésre gyanakszik, a legfontosabb teendő a frissítés - ha ezt még eddig nem tette volna meg – és a vírusirtó illetve kémelhárító program futtatása.

Helyreállítás

Ha probléma van a számítógépével, és a gyakran adott kérdésekre adott válaszok (lásd 90. oldal) nem segítenek, akkor állítsa helyre a számítógépet – pl. térjen vissza egy korábbi állapothoz.

Ez a fejezet a számítógép helyreállítási eszközeit mutatja be. Packard Bell – Az *Packard Bell Recovery Management*, segítségével *biztonsági mentést készíthet, meghajtók és alkalmazások esetében*; a biztonsági mentés opciókat elindíthatja a Windows eszközökkel, vagy biztonsági másolat készítésével.

Megjegyzés: A *Packard Bell Recovery Management* csak előre telepített Windows operációs rendszerrel használható.

Fontos: Javasoljuk, hogy készítsen egy *biztonsági másolatot és meghajtók és alkalmazások biztonsági mentést* amint lehetséges.

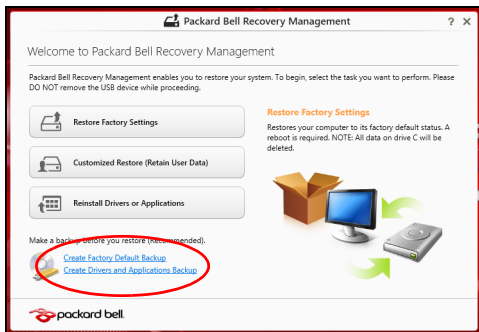
Egyes esetekben a teljes helyreállításhoz **USB biztonsági másolat** szükséges.

Biztonsági mentés készítése

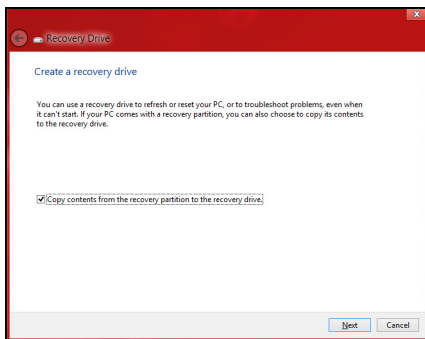
Az USB tároló meghajtóról történő újratelepítéshez biztonsági mentés szükséges. A biztonsági mentés tartalmaz minden eredeti tartalmat a számítógép hardveréről, többek között a Windowst és minden gyárilag telepített szoftvert és meghajtót. A biztonsági mentéssel helyreállítható a számítógép olyan formában, ahogyan az a vásárláskor volt, meowghagyva minden lehetőséget a személyes beállítások megtartására.

Megjegyzés: Mivel a biztonsági másolat elkészítéséhez legalább 16 GB tárhely szükséges formázás után, ajánlott 32 GB-os vagy nagyobb USB meghajtót használni.

1. A **Start** menübe írja be „Recovery” („Helyreállítás”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.

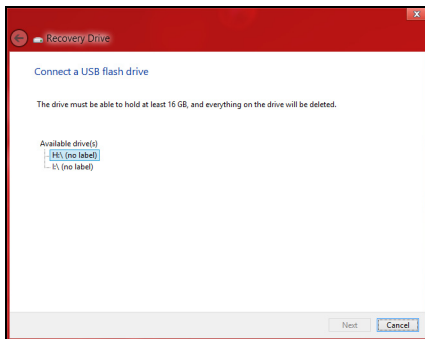


2. Kattintson a **Create Factory Default Backup (Gyári beállítások biztonsági mentése)** lehetőségre. A *Recovery Drive* ablak megnyílik.

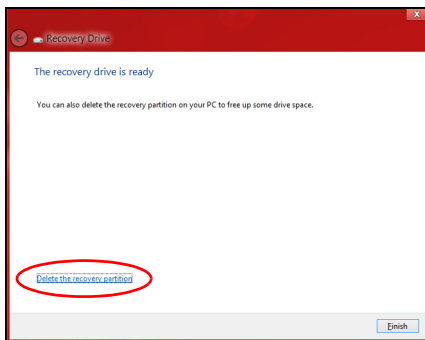


Győződjön meg arról, hogy a **Copy contents (Tartalom másolása)** a **helyreállítás partícióban a helyreállítás meghajtón** ki van jelölve. Ezzel a lehető legteljesebb és legbiztonságosabb biztonsági mentést készítheti el.

3. Helyezze be az USB meghajtót, majd kattintson a **Next (Következő)** lehetőségre.
- Mivel a biztonsági másolat elkészítéséhez legalább 16 GB tárhely szükséges formázás után, ajánlott 32 GB-os vagy nagyobb USB meghajtót használni.



4. A képernyőn láthatóvá válik a biztonsági mentés folyamata.
5. Kövesse figyelemmel a folyamatot a befejezésig.
6. A biztonsági másolat elkészítése után választhatja a helyreállítási adatok törlését a számítógépről. Amennyiben törli ezt az információt, kizárólag az USB biztonsági másolattal tudja majd helyreállítani a számítógépét, ezért ha elveszíti az USB meghajtót vagy törli annak tartalmát, a helyreállítást nem fogja tudni elvégezni.



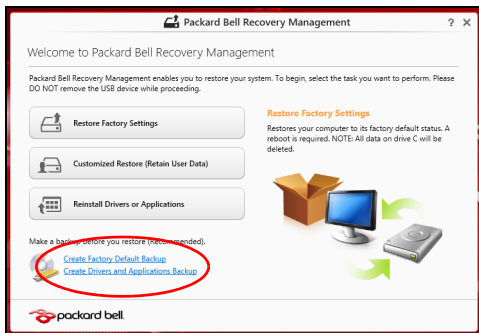
7. Húzza ki az USB meghajtót és jelölje meg pontosan.

Fontos: Pontos leírással jelölje a biztonsági másolatot, pl. „Windows biztonsági másolat”. A biztonsági másolatot biztonságos helyen őrizze, és olyan helyre tegye, amire emlékezni fog.

Biztonsági másolat készítése a meghajtókról és alkalmazásokról

A meghajtók és alkalmazások biztonsági másolat olyan gyári szoftvereket és meghajtókat tartalmaz, amelyekre szüksége van számítógépének, ezeket tárolhatja USB meghajtón, vagy amennyiben számítógépe DVD-íróval rendelkezik, egy vagy több írható DVD-lemezen.

1. A **Start** menübe írja be „**Recovery**” („**Helyreállítás**”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.



2. Kattintson a **Meghajtók és Alkalmazások Biztonsági másolat** lehetőségre.

Helyezzen be egy USB-meghajtót vagy egy üres DVD-t az optikai meghajtóba, majd kattintson a **Next (Következő)** lehetőségre.

- Mielőtt folytatná, ha USB meghajtót használ, ellenőrizze, hogy az USB meghajtón elég hely áll-e rendelkezésre.



- Amennyiben DVD-t használ, ellenőrizze, hány darab üres írható DVD-lemezre lesz szüksége a mentéshez. győződjön meg arról, hogy ehhez elég üres DVD-lemez áll rendelkezésére.



3. Kattintson a **Start** gombra a fájlok másolásához. A képernyőn követheti a biztonsági mentés folyamatát.
4. Kövesse figyelemmel a folyamatot a befejezésig:
 - Ha lemezeket használ, a meghajtó kiadja a lemezt az írás befejeztével. Távolítsa el a lemezt a meghajtóból, és alkoholos filccel jelölje azt meg.
Ha több lemezre van szükség, helyezzen be egy új lemezt az alkalmas időben, majd kattintson az **OK** gombra. Folytassa a folyamat befejezéséig.
 - Ha USB meghajtót használ, húzza ki a meghajtót, majd pontosan jelölje meg.
Fontos: Pontos leírással jelölje az egyes biztonsági másolatokat, pl. „Windows biztonsági másolat”. A biztonsági másolatot biztonságos helyen őrizze, és olyan helyre tegye, amire emlékezni fog.

A rendszer helyreállítása

A rendszer helyreállításához:

1. Kisebb javítások végzése.

Ha egy vagy két szoftver vagy hardver elem nem működik megfelelően, a probléma megoldható a szoftver vagy az eszközmeghajtó újratelepítésével. A szoftver és az illesztőprogramok gyári beállításának visszaállításához, lásd:

"Meghajtók és alkalmazások újratelepítése" a 75. oldalon.

Az előre nem telepített szoftverek és meghajtók újratelepítéséhez szükséges információkat a termék dokumentációjában vagy a forgalmazó honlapján találhat.

2. Az előző rendszerállapot visszaállítása.

Ha a szoftverek és a meghajtók újratelepítése nem segít, akkor megoldás lehet, ha a rendszert egy olyan korábbi állapotába állítja vissza, amelyben megfelelően működött.

Az utasításokért lásd: **"Visszatérés korábbi rendszer-pillanatképhez" a 78. oldalon.**

3. Operációs rendszer újraindítása.

Ha semmi nem oldja meg a problémát és szeretné újraindítani a rendszerét, de megtartani a felhasználói adatokat, lásd **"A rendszer visszaállítása a gyári állapotba" a 80. oldalon.**

4. A rendszer gyári beállításainak visszaállítása.

Ha semmi nem oldja meg a problémát és szeretné újraindítani a rendszerét a gyári beállításokkal, lásd **"A rendszer visszaállítása a gyári állapotba" a 80. oldalon.**

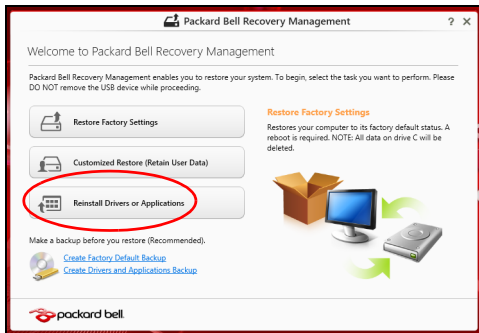
Meghajtók és alkalmazások újratelepítése

A hibaelhárítás lépéseként lehetséges, hogy vissza kell állítania azokat az alkalmazásokat és meghajtókat, amelyek gyárilag előre telepítve voltak a számítógépén. Az újratelepítést elvégezheti a merevlemez vagy a korábban készített biztonsági másolat segítségével.

- Egyéb alkalmazások – Amennyiben olyan szoftvert kíván telepíteni, amely nem volt előre telepítve a számítógépére, kövesse a szoftver telepítési útmutatóját.
- Új eszköz meghajtók – Amennyiben olyan meghajtót kíván telepíteni, amely nem volt előre telepítve a számítógépére, kövesse a meghajtó telepítési útmutatóját.

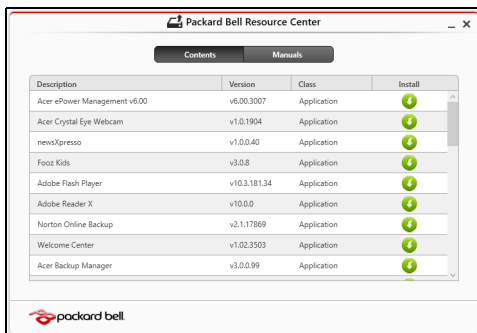
Amennyiben a Windows és a számítógépen tárolt helyreállítási adatokat használja az újratelepítéshez:

- A *Start* menübe írja be „Recovery” („Helyreállítás”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.



- Kattintson a **Reinstall Drivers or Applications (Meghajtók és alkalmazások újratelepítése)** lehetőségre.

- Látnia kell a **Tartalmak** részt a **Packard Bell Erőforrásközpont** menüben.

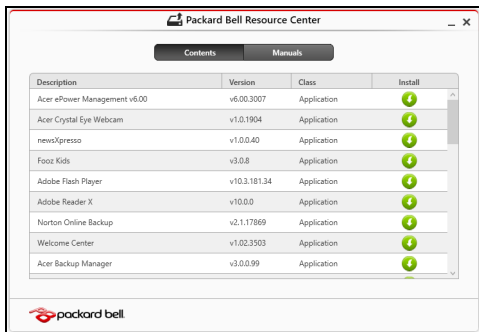



- Kattintson a **telepítés** ikonra annál az elemnél, amelyet telepíteni kíván, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés végrehajtásához. Ismételje meg ezt a lépést minden olyan tételre, amelyet újra szeretne telepíteni.

Ha DVD-lemezről vagy USB meghajtóról végzi a meghajtók és alkalmazások biztonsági másolat újratelepítését:

1. Helyezze be a **meghajtók és alkalmazások biztonsági másolatot** a meghajtóba vagy csatlakoztassa egy szabad USB-porthoz.
- A DVD behelyezése után várjon az **Packard Bell Erőforrásközpont** elindulásáig.
 - Ha az **Packard Bell Erőforrásközpont** nem indul automatikusan, nyomja meg a *Windows billentyű* + <E> kombinációt, majd duplán kattintson az optikai meghajtó ikonjára.

- Ha USB meghajtót használ, nyomja meg a *Windows billentyű* + <E> kombinációt, majd duplán kattintson a másolatot tartalmazó meghajtóra. Kattintson duplán az **ResourceCenter**.
2. Látnia kell a **Tartalmak** részt a **Packard Bell Erőforrásközpont** menüben.



3. Kattintson a **telepítés** ikonra annál az elemnél, amelyet telepíteni kíván, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés végrehajtásához. Ismételje meg ezt a lépést minden olyan tételre, amelyet újra szeretne telepíteni. 

Visszatérés korábbi rendszer-pillanatképhez

A Microsoft System Restore (rendszer-visszaállítás) rendszeresen készít 'pillanatképeket a rendszer beállításairól, majd elmenti őket, mint visszaállítási pontokat. A legtöbb nehezen megoldható szoftverprobléma esetén visszatérhet egy ilyen visszaállítási ponthoz, így a rendszer képes lesz újra futni.

A Windows minden nap automatikusan készít egy tartalék visszaállítási pont, csakúgy, mint szoftverek és meghajtók telepítésekor.

Megjegyzés: Ha több információt szeretne a Microsoft rendszer-visszaállításról, a *Start menübe* írja be, „Help” („Súgó”) majd kattintson a **Help and Support (Súgó és támogatás)** lehetőségre az alkalmazások listájában. Írja be, „Windows system restore” („Windows rendszer-visszaállítás” a kerső Súgó ablakában, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

Visszatérés visszaállítási ponthoz

1. A *Start menübe*, írja be „Control Panel” („Vezérlőpult”) majd kattintson a **Vezérlőpult** lehetőségre az alkalmazások listájában.
2. Kattintson a **System and Security (Rendszer és biztonság) > Action Center (akciócentrum)** lehetőségre, majd kattintson a **Recovery (Helyreállítás)** lehetőségre az ablak alsó részében.
3. Kattintson a **Open System Restore (Rendszer-visszaállítás megnyitása)**, majd a **Next (Következő)** gombra.
4. Kattintson a legutóbbi visszaállítási pontra (az, ahol a rendszer még megfelelően működött), majd a **Next (Következő)** és a **Finish (Befejezés)** gombra.
5. Amikor a jóváhagyási ablak megjelenik kattintson a **Yes (Igen)** gombra. A rendszer visszall a megadott visszaállítási pontra. A folyamat néhány percre eltarthat, és újraindíthatja a számítógépet.

A rendszer visszaállítása a gyári állapotba

Ha a számítógép olyan hibát észlel, amely máshogy nem hozható helyre, szükséges lehet a gyári beállítások újratelepítése. A helyreállítást elvégezheti a merevlemez vagy a korábban készített biztonsági másolat segítségével.

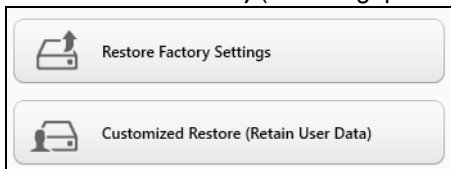
- Ha a Windows továbbra is fut, és a helyreállító partíció nem törlődött, lásd **"Helyreállítás Windowsból" a 80. oldalon**.
- Ha a Windows nem fut, az eredeti merevlemez teljesen újra lett formázva, vagy egy új merevlemez telepített fel, lásd **"Helyreállítás biztonsági másolatból" a 85. oldalon**.

Helyreállítás Windowsból

Start Packard Bell Recovery Management:

- A *Start* menübe írja be „Recovery” („Helyreállítás”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.

Két lehetőség közül választhat, **Restore Factory Settings (Gyári beállítások visszaállítása)** (számítógép újraindítása) vagy **Customized Restore (Testreszabott visszaállítás)** (számítógép frissítése).

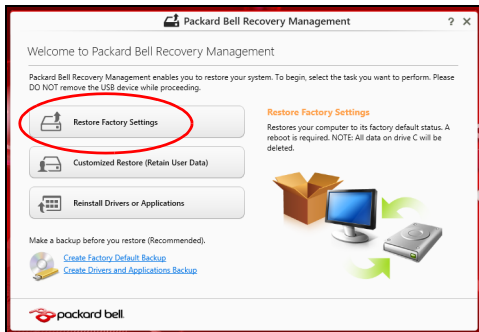


A gyári beállítások visszaállítása minden adatot töröl a merevlemezről, majd újratelepíti a Windowst és minden olyan szoftvert és meghajtót, amelyek előre telepítve voltak a számítógépre. Ha vannak olyan fontos fájlok a számítógépén, amelyekhez hozzá tud férni, készítsen róluk biztonsági másolatot most. Lásd: **"Gyári beállítások visszaállítása a Packard Bell Recovery Management segítségével"** a 82. oldalon.

A Testre szabott helyreállítás megpróbálja visszaállítani a fájlokat (felhasználói adatokat), de minden szoftvert és meghajtót újratelepít. A számítógép vásárlása óta telepített szoftverek törlődnek (kivéve, ha azok a Windows Store-ból lettek telepítve). Lásd **"Testreszabott helyreállítás a Packard Bell Recovery Management segítségével"** a 84. oldalon.

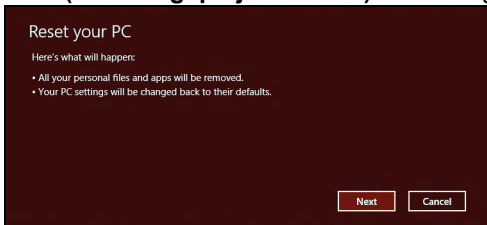
Gyári beállítások visszaállítása a Packard Bell Recovery Management segítségével

1. Kattintson a **Restore Factory Settings** (Gyári beállítások visszaállítása). lehetőségre.



Vigyázat: A „Gyári beállítások visszaállítása” minden fájlt töröl a merevlemezről.

2. A **Reset your PC (Számítógép újraindítása)** ablak megnyílik.



A képek csak tájékoztató jellegűek.

3. Kattintson a **Next (Következő)** gombra, majd válassza a ki, hogyan törli a fájlokat:
 - a. **Just remove my files (Csak törölje a fájljaim)** gyorsan töröl minden fájlt a számítógép helyreállítását megelőzően, körülbelül 30 percet vesz igénybe.
 - b. **Fully clean the drive (Meghajtó teljes tisztítása)** teljesen megtisztítja a meghajtót az egyes fájlok törlését követően, így a helyreállítás után a meghajtón nem lesznek fájlok. A meghajtó tisztítása hosszabb időt, akár 5 órát is igénybe vehet, de sokkal biztonságosabb és a régi fájlok teljesen törlődnek.
4. Kattintson a **Reset (Újraindítás)** gombra.
5. A helyreállító folyamat a számítógép újraindításával kezdődik, majd folytatódik a fájlok hardverre másolásával.
6. A helyreállítás végeztével újra használhatja számítógépét a kezdő lépések ismétlésével.

Helyreállítás a merevlemezről az indítás során

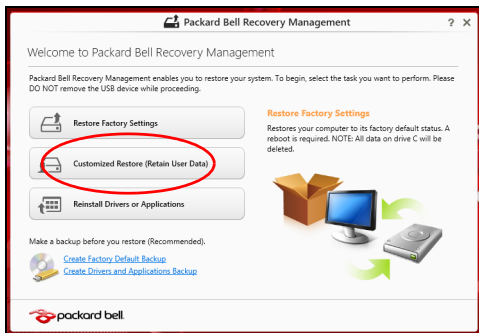
1. Kapcsolja be a számítógépet, és a rendszerindítás során nyomja le a **<Alt> + <F10>** billentyűket. Ekkor megjelenik egy képernyő, mely kéri, hogy válassza ki a billentyűzet kiosztást.
2. Számos opció jelenik meg. Kattintson a **Hibaelhárítás gombra**.
3. Kattintson a **A Windows felújítása** vagy a **Számítógép visszaállítása alapállapotba** gombra.

Megjegyzés: A "A Windows felújítása" lehetővé teszi, hogy az alapértelmezett gyári állapotra állítsa vissza a számítógépet, sértetlenül hagyva a fájlokat. A "Számítógép visszaállítása alapállapotba" funkció teljesen eltávolítja a fájlokat, és gyári beállításra állítja vissza számítógépét.

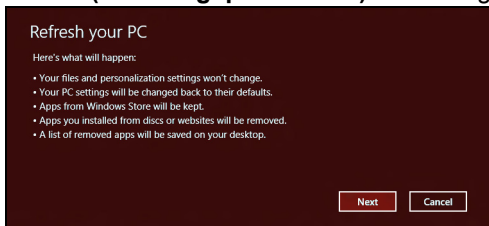
4. Kattintson a **Next (Következő)** gombra. A folyamat néhány perctel vehet igénybe.

Testreszabott helyreállítás a Packard Bell Recovery Management segítségével

1. Kattintson a **Customized Restore (Retain User Data)** (Testreszabott helyreállítás (Felhasználói adatok visszaállítása)) lehetőségre.



2. A **Refresh your PC (Számítógép frissítése)** ablak megnyílik.



3. Kattintson a **Next (Következő)**, majd a **Refresh (Frissítés)** lehetőségre.

4. A helyreállító folyamat a számítógép újraindításával kezdődik, majd folytatódik a fájlok hardverre másolásával. Ez a folyamat nagyjából 30 percet vesz igénybe.

Helyreállítás biztonsági másolatból

Helyreállítás biztonsági másolatból USB meghajtóról:

1. Keresse meg a biztonsági másolatot.
2. Ha számítógépén nincs beépített billentyűzet, akkor csatlakoztasson egy billentyűzetet a számítógépéhez.
3. Helyezze be az USB meghajtót, majd kapcsolja be a számítógépet.
4. Ha nincs engedélyezve, engedélyezze az **F12 rendszerindító menüt**:
 - a. Nyomja meg az **<F2>** billentyűt a számítógép indításakor.
 - b. A jobbra vagy balra mutató nyíl segítségével válassza ki a **Main** menüt.

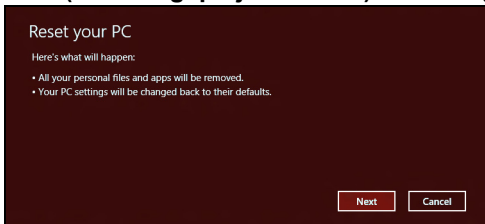
- c. Nyomja le a lefelé nyilat, amíg az **F12 Boot Menu** ki nem jelöli, nyomja meg az <**F5**> billentyűt, beállítva ezzel az **Enabled** opciót.
 - d. A jobbra vagy balra mutató nyíl segítségével válassza ki az **Exit** menüt.
 - e. A számítógép által használt BIOS típusától függően válassza ki a **Save Changes and Exit** vagy az **Exit Saving Changes** lehetőséget, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. Válassza az **OK** vagy **Yes** gombot a megerősítéshez.
 - f. A számítógép újraindul.
5. Az indítás során nyomja meg az <**F12**> billentyűt a rendszerindító menü megnyitásához. A rendszerindító menü lehetővé teszi, hogy kiválassza az indítóeszközt, pl. az USB meghajtót.
- a. A nyilak segítségével válassza ki az **USB Device**, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.
 - b. A Windows normál indítás helyett a biztonsági másolatot indítja el.
6. Válassza ki a billentyűzet típusát.
7. Válassza a **Troubleshoot** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt helyreállítási módot:
- a. Kattintson az **Advanced**, majd a **System Restore** lehetőségre a Microsoft rendszer-visszaállítás indításához:
A Microsoft rendszer-visszaállítás rendszeresen készít 'pillanatképeket a rendszer beállításairól, majd elmenti őket, mint visszaállítási pontokat. A legtöbb nehezen megoldható szoftverprobléma esetén visszatérhet egy ilyen visszaállítási ponthoz, így a rendszer képes lesz újra futni.

- b. Kattintson a **Reset your PC** lehetőségre a folyamat indításához:
A **számítógép újraindítása** minden adatot töröl a merevlemezről, majd újratelepíti a Windowst és minden olyan szoftvert és meghajtót, amelyek előre telepítve voltak a számítógépre. Ha vannak olyan fontos fájlok a számítógépén, amelyekhez hozzá tud férni, készítsen róluk biztonsági másolatot most. Lásd "**Számítógép újraindítása biztonsági másolatról**" a 87. oldalon.
- c. Kattintson a **Refresh your PC** lehetőségre a folyamat indításához:
Számítógép a frissítéssel megpróbálja megőrizni a fájlokat (felhasználói adatokat) de minden szoftvert és meghajtót újratelepít. A számítógép vásárlása óta telepített szoftverek törlődnek (kivéve, ha azok a Windows Store-ból lettek telepítve). Lásd "**Számítógép frissítése biztonsági másolatról**" a 89. oldalon.

Számítógép újraindítása biztonsági másolatról

Vigyázat: A számítógép újraindítása minden fájlt töröl a merevlemezről.

1. A **Reset your PC (Számítógép újraindítása)** ablak megnyílik.

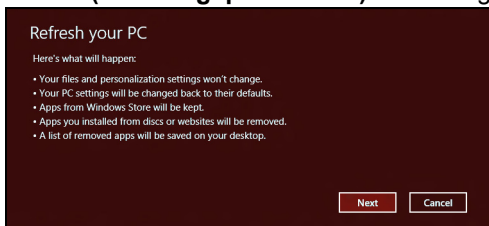


A képek csak tájékoztató jellegűek.

2. Kattintson a **Next (Következő)** gombra.
3. Válasszon operációs rendszert a helyreállításhoz (általában csak egy lehetőség érhető el).
4. A merevlemez adatainak megtartásához válassza:
 - a. Ha törölte a helyreállítási partíciót, vagy azok megváltoztak a merevlemezen, és szeretné ezeket a változásokat megőrizni, válassza a **No (Nem)** lehetőséget.
 - b. A számítógép helyreállításához a gyári beállításokkal, válassza a **Yes (Igen)** lehetőséget.
5. Válassza ki a fájlok törlésének módját:
 - a. **Just remove my files (Csak törölje a fájljaim)** gyorsan töröl minden fájlt a számítógép helyreállítását megelőzően, körülbelül 30 percet vesz igénybe.
 - b. **Fully clean the drive (Meghajtó teljes tisztítása)** teljesen megtisztítja a meghajtót az egyes fájlok törlését követően, így a helyreállítás után a meghajtón nem lesznek fájlok. A meghajtó tisztítása hosszabb időt, akár 5 órát is igénybe vehet, de sokkal biztonságosabb és a régi fájlok teljesen törlődnek.
6. Kattintson a **Reset (Újraindítás)** gombra.
7. A helyreállítás végeztével újra használhatja számítógépét a kezdő lépések ismétlésével.

Számítógép frissítése biztonsági másolatról

1. A **Refresh your PC (Számítógép frissítése)** ablak megnyílik.



2. Kattintson a **Next (Következő)** gombra.

3. Válasszon operációs rendszert a helyreállításhoz (általában csak egy lehetőség érhető el).

4. Kattintson a **Refresh (Frissítés)** lehetőségre.

5. A helyreállító folyamat a számítógép újraindításával kezdődik, majd folytatódik a fájlok hardverre másolásával. Ez a folyamat nagyjából 30 percet vesz igénybe.

Gyakran ismétlődő kérdések

Az alábbiakban összefoglaltunk néhány a számítógép használata közben gyakran előforduló problémát. A problémák leírásához egyszerű válaszokat, megoldásokat is melléeltünk.

Megpróbáltam bekapcsolni a gépet, de nem indul el, illetve nem tölti be az operációs rendszert


Tekintsen az üzemállapot jelzőfényre:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap tápellátást. Ellenőrizze a következőket:
 - Ha a számítógép akkumulátorról üzemel, akkor lehetséges, hogy az akkumulátor lemerült, és nem képes energiával ellátni a készüléket. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és tölts fel az akkumulátort.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha a jelzőfény világít, ellenőrizze a következőket:
 - Csatlakoztatott USB tároló eszközt (USB meghajtót vagy okostelefont) a számítógépéhez? Távolítsa el, válassza le, majd nyomja meg a <Ctrl> + <Alt> + billentyűket a rendszer újraindításához.

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn

A számítógép teljesítményszabályozó rendszere az energiatakarékosság érdekében automatikusan kikapcsolta a kijelzőt. A kijelzőt bármelyik billentyű lenyomásával visszakapcsolhatja.

Ha a billentyűk lenyomásával nem lehet visszakapcsolni a kijelzőt, annak a következő okai lehetnek:

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Az ☀ billentyűkombinációt lenyomva növelje a fényerőt.
- A megjelenítési mód külső monitorra van állítva. Nyomja meg az  gombot, hogy visszaváltsa a kijelzőt a számítógépére.
- Ha az alvás állapotjelző lámpa világít, akkor a számítógép alvás üzemmódban van. Ha fel akarja ébreszteni a számítógépet, röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Nem szól a számítógép hangszórója

Ellenőrizze a következőket:

- Lehetséges, hogy el van némítva a hangszóró. Tekintsen a Windows tálcán található hangerőszabályzás ikonra. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, majd törölje a jelet az **Elnémítás** jelölőnégyzetből.
- Lehet, hogy a hangerő túl alacsony. Tekintsen a Windows tálcán található hangerőszabályzás ikonra. illetve a hangerőt a hangerőszabályzó gombokkal is állíthatja.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A billentyűzet nem reagál

Csatlakoztasson egy külső billentyűzetet a számítógép hátlapján vagy elején található USB porthoz. Ha a külső billentyűzet működik, akkor lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal, mert lehetséges, hogy a beépített billentyűzet kábele meglazult.

A nyomtató nem működik

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e egy fali dugaszolóaljzatba, valamint be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábele megfelelően csatlakoztatva van-e egy USB porthoz, illetve a nyomtató megfelelő portjához.

Tippek és tanácsok a Windows 8 használatához

Tudjuk, hogy az új fajta operációs rendszer megismerése időt vesz igénybe, így létrehoztunk néhány információs mutatót, melyek segítenek az elindulásban.

Három új elem van, melyet ajánlott észben tartania

1. Indítás

A Start gomb már nem érhető el; az alkalmazások elindítását a Start képernyőn végezheti el.

2. Csempék

Az élő csempék hasonlítanak az alkalmazások miniatűrjeihez.

3. Gombok

A gombok segítségével olyan hasznos funkciók alkalmazhatók, mint a tartalommegosztás, a számítógép kikapcsolása, vagy a beállítások módosítása.

Hogyan férhetek hozzá a gombokhoz?

A gombokhoz való hozzáféréshez vigye a kurzort a képernyő jobb-felső vagy alsó sarkába, vagy nyomja meg a *Windows billentyű* + <C> kombinációt.

Hogyan jutok a **Start** pontba?

Nyomja meg a *Windows billentyűt* a billentyűzeten; nyomja meg a *Windows billentyűt* + <**C**> kombinációt, majd kattintson a **Start** gombra; vagy vigye a kurzort a képernyő bal alsó sarkába, és kattintson a **Start** gombra.

Hogyan válthatok az alkalmazások között?

Vigye a kurzort a képernyő bal sarkába a futó alkalmazások miniatűrjeinek megtekintéséhez.

Megnyomhatja a *Windows billentyű* + <**Tab**> kombinációt az aktuális programok/alkalmazások megnyitásához és a görgetéshez.

Hogyan kapcsolhatom ki a számítógépem?

Nyomja meg a *Windows billentyű* + <**C**> kombinációt, kattintson a **Beállítások** > **Bekapcsolás** lehetőségre, és kiválasztja a végrehajtani kívánt lépést. Másik lehetőség, ha az *Asztalon*, a **Packard Bell Power Button (Acer bekapcsoló gomb)** segítségével kiválasztja a végrehajtani kívánt lépést.

Miért van új interfész?

A Windows 8 számára készített új interfészt úgy alakították ki, hogy érintéssel könnyen vezérelhető legyen. A Windows Store alkalmazások automatikusan használják az egész képernyőt, és nem szükséges ezeket bezárni a hagyományos módon. A Windows Store alkalmazások a Start menüben jelennek meg, élő csempék formájában.

Mik azok az Élő csempék?

Az Élő csempék hasonlítanak az alkalmazások miniatűrjeihez, amelyek az internethez való csatlakozáskor új tartalommal frissülnek. Így például anélkül tekintheti meg az időjárás vagy a tőzsdei hírek frissítését, hogy meg kellene nyitnia az alkalmazást.

Hogyan oldhatom fel a számítógépem?

A számítógép feloldásához húzza felfelé az ujját a lezárási képernyőn, és érintse meg az egyik felhasználói fiók ikonját. Ha a fiókhoz jelszó került beállításra, a folytatás előtt meg kell adnia a jelszavát.

Hogyan szabhatom testre a számítógépem?

A *Start* személyre szabásához különböző háttérképeket választhat, vagy saját igényei szerint rendezheti el a csempéket.

A háttér megváltoztatásához nyomja meg a *Windows billentyű* + <C> kombinációt, majd kattintson a **Beállítások > PC beállítások módosítása > Testreszabás lehetőséget**. Kattintson a **Start képernyőre** az oldal tetején, és válassza ki a színt és a képet.

Hogyan mozgathatom a csempéket?

Ki A csempe kiválasztásához érintse meg hosszan, majd húzza abba a pozícióba a *Start* mezőn, ahol szeretné, hogy a csempe elhelyezkedjen. A további csempék úgy fognak elhelyezkedni, hogy illeszkedjenek az új helyen lévő csempéhez.

Lehet a csempék méretét növelni vagy csökkenteni?

Jobb kattintás a csempére, majd válassza a **Smaller (kisebb)** vagy **Larger (nagyobb)** lehetőséget a képernyő alsó részén megjelenő menüben.

Hogyan szabhatom testre a Lezárási képernyőt?

Számos képpel szabhatja személyre a lezárási képernyőt, vagy a személyes igényeinek megfelelően megjelenítheti a gyors állapotjelentést.

A háttér megváltoztatásához nyomja meg a *Windows billentyű* + <C> kombinációt, majd kattintson a **Beállítások** > **PC beállítások módosítása** > **Testreszabás** lehetőséget. Kattintson a **Zárolási képernyő** lehetőségre az oldal tetején, majd válassza ki azt a képet és alkalmazást, amelyet a zárolási képernyőn szeretne látni.

Hogyan zárhatom be az alkalmazásokat?

Vigye a kurzort a képernyő tetejére, kattintson rá és húzza az ablakot lefelé az alkalmazás bezárásához.

Bezárhatja az alkalmazást a miniatűrön, a képernyő bal szélén, a miniatűrre jobb gombbal kattintva, majd a **Close (Bezár)** lehetőséget kiválasztva.

Módosíthatom a képernyő felbontását?

A *Start menüből*, kezdje beírni, hogy „Control Panel” („Vezérlőpult”) a *Search (keresés)* megnyitásához és a találatok megjelenítéséhez; kattintson a **Control Panel (Vezérlőpult)** > **Adjust screen resolution (Képernyőfelbontás beállítása)** lehetőségre.

Úgy szeretném használni a Windows-t, amihez korábban hozzászóltam – kérem vissza az asztalomat!

A *Start menüben* kattintson a **Desktop (Asztal)** csempére a hagyományos asztalnézethez. A gyakran használt alkalmazásokat a tálcára helyezheti a könnyebb megnyitás érdekében.

Ha olyan alkalmazásra kattint, amely nem Windows Store alkalmazás, a Windows automatikusan megnyitja az alkalmazást a *Desktop (Asztal)* használatával.

Hol találhatók az alkalmazások?

A *Start menüben*, egyszerűen kezdje el beírni annak az alkalmazásnak a nevét, amelyet keres, majd a *Search (Keresés)* automatikusan megjeleníti a találatokat.

Az alkalmazások teljes listájának megtekintéséhez nyomja meg a space billentyű *Menü billentyű* kombinációt, majd kattintson a **All apps (Minden alkalmazás)** lehetőségre.

Hogyan tehetek láthatóvá egy alkalmazást a Start menüben?

Ha az *All apps (Minden alkalmazás)* menüben szeretné, ha valamelyik alkalmazás a *Start menübe* kerüljön, akkor jobb gombbal jelölje ki az alkalmazást. Válassza a **Pin to Start (Kitűzés a Start pontba)** lehetőséget a képernyő alján megjelenő menüből.

Hogyan távolíthatok el csempét a Start pontból?

Klikkeljen az egér jobb gombjával a csempére, majd klikkeljen az **Eltávolítás a Start pontból** a képernyő alján megjelenő menüből.

Hogyan tehetek láthatóvá egy alkalmazást az asztal tálcáján?

Ha az *All apps (Minden alkalmazás)* menüben szeretné, ha valamelyik alkalmazás az *Asztal* menübe kerüljön, akkor jobb gombbal jelölje ki az alkalmazást. Kattintson a képernyő alján megjelenő menü **Kitűzés a tálcán** opciójára.

Hogyan telepíthetem az alkalmazásokat?

A Windows Store alkalmazásokat letöltheti a *Store*menüből. Ehhez szüksége lesz egy Microsoft azonosítóhoz, mellyel megvásárolhatja és letöltheti az alkalmazásokat a *Store*-ból.

Nem találom az alkalmazásokat a Notepadben és a Paintben. Hol vannak ezek?

A *Start* menüben egyszerűen kezdje el gépelni a megnyitni kívánt alkalmazás nevét, a *Search (Keresés)* gombbal pedig megjelenítheti a találatokat. Emellett nyissa meg a *Minden alkalmazás* opciót, és görgessen le a „Windows kellékek” pontra a régebbi programok listázásához.

Mi az a Microsoft azonosító (fiók)?

A Microsoft fiók egy olyan e-mail cím és jelszó, melyet a Windows-ba való bejelentkezéskor használ. Bármilyen e-mail címet használhat, de a

legjobb, ha olyan címet használ, melyet már korábban is alkalmazott az ismerősökkel való kommunikációhoz, és a kedvenc weboldalakra való bejelentkezéshez. Amikor Microsoft fiókjával bejelentkezik számítógépére, összekapcsolja számítógépét azokkal az emberekkel, fájlokkal és eszközökkel, melyek fontosak Önnek?

Szükségem van erre?

A Windows 8 használatához nincs szüksége Microsoft azonosítóra, de megkönnyíti életét, mivel számos egyéb készülékkel szinkronizálja az adatait, ha Microsoft azonosító használatával jelentkezik be.

Hogyan szerezhetek ilyen?

Ha már telepítette a Windows 8-at, de még nem a Microsoft fiókon keresztül lépett be, vagy nincs Microsoft fiókja, de szeretne, akkor nyomja meg a *Windows billentyű* + <C> kombinációt és kattintson a **Settings (Beállítások) > Change PC settings (PC beállítások módosítása) > Users (Felhasználók) > Switch to a Microsoft account (Váltás Microsoft fiókra)** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hogyan adhatok hozzá kedvencet az Internet Explorerhez?

Az Internet Explorer 10-nek nincsenek hagyományos kedvencei, ehelyett parancsikonokat rögzíthet a *Start menüben*. Miután megnyitotta az oldalt, a képernyő alján lévő menü megnyitásához kattintson a képernyő bármelyik részére jobb gombbal. Kattintson a **Pin to Start (Kitűzés Start menübe)** lehetőséget.

Hogyan kereshetek Windows frissítéseket?

Nyomja meg a *Windows billentyű* + <C> kombinációt, majd kattintson a **Beállítások > PC beállítások módosítása > Windows frissítések** lehetőségre. Kattintson a **Check for updates now (Frissítések ellenőrzése most)** lehetőségre.

Hol kaphatok további információt?

További információért látogasson el az alábbi oldalakra:

- Windows 8 oktató anyagok: www.packardbell.com/windows8-tutorial
- GY.I.K.: support.packardbell.com

Jogsabályi információ

A halláskárosodás megelőzése

- **Vigyázat:** Ha huzamosabb ideig nagy hangerővel használja a fejhallgatót vagy a fülhallgatót, akkor tartósan károsodhat a hallása.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



ELŐVIGYÁZATOSSÁG a hallgatáshoz

Hallása védelme érdekében kövesse ezeket az útmutatásokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, amíg tisztán és kényelmesen nem hallja.
- Ne növelje a hangerőt, miután fülei hozzászoktak a hangerőhöz.
- Hosszabb ideig ne hallgasson nagy hangerővel zenét.
- A zajos környezet kirekesztésére ne növelje a hangerőt.
- Csökkentse a hangerőt, ha nem hallja a közelében lévő emberek beszédét.



Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés

- **Mejegyzés:** Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth csatolóval felszerelt modellekre vonatkozik.

Vezeték Nélküli Adapter Szabályozási Információk

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

Antenna Use

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

Explosive Device Proximity Warning

Warning: Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical interfere with critical aircraft instruments.*

Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential

for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

Interference Statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*

- **Attention:** l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstrainte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé a l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

Európai Unió

Az országok érvényességi köre

A termék kizárólag a felhasználó országa szabályainak szigorú betartásával használható. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található helyi irodával. Az országok legutóbbi listája az alábbi helyen található: <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implement.htm>.

Nemzeti kódok listája

A készülék a következő országokban használható:

Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód	Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód	Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód	Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód
Ausztria	AT	Németország	DE	Málta	MT	Egyesült Királyság	GB
Belgium	BE	Görögország	GR	Hollandia	NT	Izland	IS
Ciprus	CY	Magyarország	HU	Lengyelország	PL	Liechtenstein	LI
Cseh Köztársaság	CZ	Írország	IE	Portugália	PT	Norvégia	NEM
Dánia	DK	Olaszország	IT	Szlovákia	SK	Svájc	CH
Észtország	EE	Lettország	LV	Szlovénia	SL	Bulgária	BG
Finnország	FI	Litvánia	LT	Spanyolország	ES	Románia	RO
Franciaország	FR	Luxemburg	LU	Svédország	DK	Törökország	TR

A 5,15 -5,35 GHz-es alacsony sávzélesség csak beltéri használatra ajánlott. Ez a készülék megfelel az Európai Unió 1999/5/EC irányelvének alapvető követelményeinek. Tekintse meg az Európai Unió Megfelelőségi nyilatkozatát, további részleteket a mellékelt Megfelelőségi nyilatkozatban talál.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti ijjiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegian]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

A termék módosításai

CE jelzés

Packard Bell nem tehető felelőssé a felhasználó által végrehajtott engedély nélküli módosításokért és azok következményeiért, amelyek megváltoztathatják a termék CE jelzésre való alkalmasságát.

Rádiófrekvenciás zavarás

A gyártó nem felelős az olyan rádió vagy TV zavarásért, amely a berendezés engedély nélküli módosításából ered.

Csatlakozók és távoli földelések

PELV (védett extra alacsony feszültség)

A berendezés extra alacsony feszültséggel kapcsolatos integritásának biztosítása érdekében csak hálózattal védett, elektromosan kompatibilis áramköröket csatlakoztasson a külső portokra.

SELV (biztonsági extra alacsony feszültség)

A termék minden bemenete és kimenete biztonsági extra alacsony feszültségűnek számít.

Távoli földelések

Az áramütés megelőzése érdekében minden helyi (önálló irodai) számítógépet és a számítógépeket támogató berendezéseket az épületen belül azonos áramkörre csatlakoztasson. Ha bizonytalan, ellenőrizze az épület vezetékezését a távoli földelés elkerülése érdekében.

Az épület áramforrása

Csak azokat a berendezéseket csatlakoztassa az épület áramforrására, amelyek összhangban vannak az országban érvényes vezetékezési rendeletekkel. Az Egyesült Királyságban ezek az IEE rendeletek.

Tápegység és kábelek

Energiaellátás

A tápegység bemeneti-, és (ha van) kimeneti aljzata veszélyes feszültségűnek minősül.

Ki kell húznia az elektromos vezetéket és eltávolítani az akkumulátort a felszerelés leválasztásához. Ennek érdekében a kimeneti aljzatot a berendezés közelében kell elhelyezni, és könnyen elérhetőnek kell lennie.

Beviteli névleges jellemzők: Nézze meg a számítógép alján található névleges jellemzőket tartalmazó címkét, és ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelel a feltüntetett értékeknek.

A felhasználó semmilyen körülmények között se kísérelje meg szétszerelni a tápegységet. A tápegységben nincsenek a felhasználó által cserélhető alkatrészek. A tápegységben veszélyes feszültség van, amely súlyos személyi sérülést okozhat.

A hibás tápegységet vissza kell juttatni a forgalmazónak.

Tápkábelek és dugók

Ehhez a termékhez egy földelt tápkábel és dugó szükséges. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugó megfelelően földelve van. Földeletlen dugaljba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.

A kábel hossza nem haladhatja meg a 2,5 métert. Az elektromos veszély elkerülése érdekében ne távolítsa el, vagy ne takarja el az elektromos kábel földelési csatlakozóját. Cserélje ki a sérült elektromos vezetékét. A pontos cseréhez lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. Európában a dugónak legalább 250 V/10 A hitelesítéssel kell rendelkeznie. A dugón fel kell tüntetni egy nemzetközi ügynökség jóváhagyási jelzését. A vezetéknek alkalmasnak kell lennie a végfelhasználó országában történő használatra. Ha bizonytalan az országban használható elektromos vezetékkel kapcsolatban, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy az elektromos hatóságokhoz.

Vezetékek

Olyan vezetékek esetében, melyek nem a termék csomagolásában szállítódnak:

A rendszer elektromágneses kompatibilitási teljesítménye csak a kábel és az interfész megfelelő árnyékolása esetén garantálható.

Árnyékolt interfész kábel használatára USB, IEEE1394, soros, nyomtató, játék, analóg vagy digitális audio/ video, Ethernet LAN, PS2, TV vagy FM antennák, és általában minden nagy sebességű kábeles interfészek használata esetén van szükség.

Csak UL listás 26AWG számú vagy nagyobb telekommunikációs kábelt használjon.

Csak az Ethernet LAN vagy RTC modem kábel hossza lépheti túl a 3 métert.

Packard Bell azt ajánlja, hogy minden olyan vezeték, amely valamilyen külső egységet csatlakoztat az Ön számítógépéhez és amely nem az Ön számítógépének tartozéka, lásson el ferrit gyűrűvel.

- Ferrit gyűrű ajánlás: Steward 28A-2029 (két hurokkal)

A termék hitelesítése során a Packard Bell a következő minőségű vezetékeket használta:

- Hama 46778 típusú USB 2.0 hitelesített vezeték
- Hama 50011 típusú IEEE1394 árnyékolt FireWire vezeték
- Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M típusú RCA-RCA árnyékolt audió/video vezeték
- Hama 43330H, 42714H típusú árnyékolt sztereo audió vezeték

Hőfejlődés és hordozható számítógépek

Az adapter és a számítógép alja hosszan tartó használat során felforrósodhat. Kerülje az ezekkel való hosszabb fizikai érintkezést.

A burkolat eltávolítása és cseréje

A berendezés szervizelését vagy módosítását célzó burkolateltávolítás előtt szét kell csatlakoztatni minden elektromos és modemvezetéket, és el kell távolítani, vagy letiltani az akkumulátort.

- ***Vigyázat:*** Hosszantartó használat esetén bizonyos alkatrészek a számítógép belsejében felhevülhetnek.

Ekkor vissza kell zární a burkolatot, mielőtt bedugná és bekapcsolná a berendezést.

Lézerrel kapcsolatos megfeleléségi nyilatkozat

Az optikai eszközöket úgy tesztelik és tanúsítják, hogy megfeleljenek a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság IEC60825-1 szabványának és az európai EN60825-1 szabványnak az 1. osztályú lézertermékekre vonatkozóan.

Az 1. osztályú lézertermékek nem számítanak veszélyesnek. Az optikai eszközöket úgy tervezték, hogy normál működés közben vagy az előírt karbantartási körülmények között a lézersugárzással való emberi érintkezés soha ne haladja meg az 1. osztály szintjét.

A számítógépben elhelyezett optikai eszközök kizárólag az ilyen elektronikus termékek részegységeiként használhatók, és ezért nem felelnek meg a Központi Rendeletek Törvénykönyve TELJES lézertermékekre vonatkozó 1040.10 és 1040.11 paragrafusai ide vonatkozó követelményeinek.

Mivel a lézersugárással való érintkezés rendkívül veszélyes, a felhasználó semmilyen körülmények között se kísérelje meg szétszedni a lézeres eszközt.

Csomagolás

A jelen termék csomagolása megfelel az 1994. december 20-i, 94/62/EK Európai Környezetvédelmi Irányelvnek és az azzal egyenértékű francia törvénykezés 1998. július 20-i 98-638 rendeletének.

Megfelel az orosz szabályozó tanúsítványoknak és előírásoknak



ME61

Környezet

Elkötelezettségünk a környezetvédelem mellett

A környezetvédelem termékeink szerves részét képezi.

Packard Bell elkötelezett amellett, hogy csökkentse a termékei környezetre gyakorolt káros hatását a termék élettartama alatt.

A tervezési szakasztól kezdve, rendkívül szigorú beszerzési politika mellett maximális figyelmet fordítanak az elektronikus alkatrészekre annak érdekében, hogy korlátozzák az olyan nehézfém tartalmat, mint az ólom, kadmium, króm, higany stb. A beszállítóktól elvárják a rendelkezések tiszteletben tartását minden termék minden részére vonatkozóan.

Ami az élettartam végén lévő termékeket illeti, lépések történtek az összes termék újrafelhasználásának előmozdítására és megkönnyítésére. Ilyen módon, a Packard Bell termékekben használt, 25 grammnál nehezebb összes műanyag alkatrész ISO 11469 címkével van ellátva. Ugyanígy, az asztali számítógépeket úgy terveztük meg, hogy könnyen szétszerelhetők legyenek, ennek érdekében a csavarokat rögzítőkapcsokkal helyettesítettük.

Termék semlegesítése

A 2002/96/EC Elektronikus és elektromos berendezések hulladékáról (WEEE) szóló irányelv szerint a használt elektronikus és elektromos termékeket a hagyományos háztartási hulladéktól elkülönítve kell semlegesíteni, elősegítve ezzel az újraalkalmazást, az újrahasznosítást, a visszanyerés egyéb formáit, illetve csökkentve a hulladékmennyiséget és az égetést. Az áthúzott szeméttároló logó emlékezteti arra, hogy ezeket a termékeket elkülönítve kell ártalmatlanítani. Ezek a szabályok minden Packard Bell termékre és azok tartozékaira vonatkoznak, mint például billentyűzet, egér, hangszórók, távkapcsolók, stb. Ha ilyen terméket



ártalmatlanít,

győződjön meg arról, hogy az újrahasznosítás a helyi hatóságok ellenőrzésével történt, vagy csere esetén a régi készüléket juttassa vissza a kereskedőhöz. További információkért látogassa meg a www.packardbell.com/recycling oldalt.

Akkumulátor semlegesítése (ha van)

A készülék semlegesítése előtt győződjön meg arról, hogy nem maradt a készülékben akkumulátor. Az Európai törvények kimondják, hogy az akkumulátorokat a háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni. A használt akkumulátorokat ne dobja be a szemetesbe. A használt akkumulátorokat a kijelölt gyűjtőhelyen helyezze el, vagy kérdezze meg a kereskedőt vagy a helyi hatóságot, hogy mit javasol. Ezzel lehetővé teszi a használt akkumulátorok biztonságos gyűjtését, újrahasznosítását és megsemmisítését, ezzel is védi a környezetet és csökkenti az egészségkárosító környezeti hatásokat.

- **Vigyázat:** *Robbanás veszélye áll fenn, ha nem megfelelő fajtájú akkumulátorral cseréli ki az akkumulátort. Az útmutatásoknak megfelelően szabaduljon meg a használt akkumulátortól.*

ENERGY STAR



Az Packard Bell ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékeivel a szolgáltatások és a teljesítmény terén tett lemondások nélkül nyílik lehetőség az energiamegtakarításra, ezáltal a takarékoskodásra és a környezet védelmére. Az Packard Bell büszke arra, hogy termékei ENERGY STAR minősítéssel vannak ellátva.

Mi az ENERGY STAR?

Az ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékek kevesebb energiát fogyasztanak, és az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala által meghatározott szigorú energiahatékonysági irányelveknek megfelelően elősegítik az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának mérséklését. Az Packard Bell elkötelezte magát amellyel, hogy világszerte olyan termékeket kínáljon a vásárlóknak, amelyek kevesebb energiát fogyasztanak, így elősegítik a takarékoskosságot és a környezet védelmét. Minél több energiát tudunk megtakarítani a magasabb energiahatékonyság révén, annál kevesebb

üvegházhatást okozó gázt kell kibocsátanunk, ami által csökkenthető az éghajlatváltozások valószínűsége. További információk: **www.energystar.gov** vagy **www.energystar.gov/powermanagement**

- **Megjegyzés:** *A jelen fejezetben közölt információ elképzelhető, hogy az Ön számítógépére nem vonatkozik.*

Az Packard Bell ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékei:

- Kevesebb hőt állítanak elő, így kevesebb hűtést igényelnek és melegebb környezetben is üzemeltethetők.
- 10 és 30 perces késleltetéssel rendre automatikusan átkapcsolnak a képernyő és a számítógép alvó módjába.
- Lehetővé teszik a számítógép alvó módból történő felébresztését a billentyűzet vagy az egér segítségével.
- A számítógépek több mint 80%-kal kevesebb energiát fogyasztanak alvó módban.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Szoftverlicenc

- **Megjegyzés:** A szoftverek többsége előre telepítve érkezik az Ön Packard Bell számítógépén. Ezek használatra vagy beállításra készen állnak. Bizonyos esetekben azonban futtatásukhoz szükség lesz egy CD vagy DVD lemezre. Ezek a lemezek a számítógép csomagolásában találhatók.

Packard Bell Licenc-szerződés (CD és/vagy DVD termékek). Ez a példány az eredeti, amely a vásárlást bizonyítja. Kezelje értéktárgyként.

Fontos!

Olvassa el figyelmesen mielőtt telepítené a szoftvert.

Az alábbi Licencszerződés vonatkozik Önre. Ez az Ön (természetes vagy jogi személy) és a Packard Bell közötti licencszerződés. A szoftvercsomag(ok) felnyitásával saját magára nézve kötelezőnek ismeri el a jelen Szerződés feltételeit. Ha nem ért egyet a jelen Szerződés feltételeivel, azonnal juttassa vissza a bontatlan szoftvercsomago(ka)t és az azokat kísérő feltételeket (az írásos anyagokat, valamint az iratgyűjtőket vagy más tároló(ka)t ideértve), valamint a teljes számítógépes rendszert a beszerzés helyére a vételár visszatérítése érdekében.

Packard Bell szoftverlicenc

1. Licenc átruházása

Ez a Packard Bell Licencszerződés („Licenc”) lehetővé teszi a fent azonosított, meghatározott verziójú Packard Bell CD és/vagy DVD termék egy példányának („SZOFTVER”, amely tartalmaz legalább egy CD vagy DVD lemezt, és tartalmazhat egy vagy több hajlékonylemezt) egyetlen számítógépen való használatát, feltéve, ha a SZOFTVERT egyidejűleg csak egyetlen számítógépen használják. Ha a SZOFTVER több Licenccel rendelkezik, bármikor a SZOFTVER annyi példányát használhatja, ahány Licenccel rendelkezik. A SZOFTVER akkor van „használatban” egy számítógépen, ha annak átmeneti memóriájába (pl. RAM-ba) van töltve, vagy az állandó memóriájára (pl. merevlemezre, CD-re és/vagy DVD-re), illetve a számítógép más tárolóeszközeire van

telepítve azzal a kivétellel, hogy a hálózati szerverre kizárólag a többi számítógép általi elérés érdekében telepített másolat nem számít „használatnak”. Ha a SZOFTVER felhasználóinak várható száma meghaladja az érvényes Licencek számát, ésszerű mechanizmust vagy folyamatot kell biztosítani annak érdekében, hogy a SZOFTVERT egyidejűleg használó személyek száma ne haladja meg a Licencek számát. Ha a SZOFTVER tartósan a számítógép merevlemezére vagy más tárolóeszközére van telepítve (a hálózati szerver kivételével), és egy személy a használati időnek több mint 80%-ában használja azt a számítógépet, az illető személy hordozható vagy otthoni számítógépen is használhatja a SZOFTVERT.

2. Szerzői jog

A SZOFTVER tulajdonosa a Packard Bell vagy annak szállítói, és az Egyesült Államok szerzői jogi törvényei és a nemzetközi egyezmények rendelkezéseinek védelme alatt áll. Következésképpen a SZOFTVERT úgy kell kezelnie mint bármilyen egyéb szerzői jogi törvények által védett anyagot (pl. könyv vagy hangfelvétel) kivéve, hogy a CD és/vagy DVD lemez SZOFTVERT tartalmazó részeit átmásolhatja egyetlen merevlemezre, így az eredeti példányt biztonsági másolatként használhatja. Nem készíthet másolatot a SZOFTVER CD és/vagy DVD lemezen lévő részéről, illetve a SZOFTVERT kísérő írásos anyagról.

3. Egyéb korlátozások

Ön nem adhatja bérbe a SZOFTVERT, de véglegesen átruházhatja a SZOFTVERT és az azt kísérő írásos anyagot, feltéve, ha egyetlen másolatot sem tart meg, és az átvevő magára nézve kötelezőnek ismeri el a jelen Szerződés feltételeit. Ön nem fejtheti, fordíthatja vissza vagy szedheti le a SZOFTVERT. A SZOFTVER minden átruházásának tartalmaznia kell a legutóbbi frissítéseket és minden korábbi verziót.

Külső gyártó által készített vagy szabad felhasználású szoftver-információ

A Packard Bell termékeken található előtelepített, beágyazott, vagy egyéb módon terjesztett szoftver ingyenes vagy harmadik fél által készített szoftvereket (az "Ingyenes szoftverek") tartalmaz, amelyek a GNU General Public License (a "GPL") licenc besorolás alá tartoznak. Az ingyenes szoftvert így is jelölik. Az ingyenes szoftver másolása, terjesztése és/vagy módosítása a GPL hatálya alá esik.

Az Ingyenes szoftver terjesztésének célja, hogy az Ön hasznára legyen, azonban a készítő SEMMILYEN GARANCIÁT NEM VÁLLAL, még az ELADHATÓSÁGÁRA vagy AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA sem. Minden esetben a GNU General Public License kitételei érvényesek. Ezt a **www.gnu.org** címen érheti el, ahol beszerezheti a GPL példányát, vagy a Free Software Foundation, Inc. címére írva kérhet egy másolatot. A Free Software Foundation, Inc címe: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

A GPL feltételei szerint a számla kiállításától számított három (3) éven belül írásban igényelheti az ingyenes szoftver teljes, gép által olvasható forráskódját, a média, szállítás és kezelési költséget leszámítva ingyenesen.

További kérdés esetén vegye fel velük a kapcsolatot. Postacímünk: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.

Index

A

akkumulátor		beszerelése	42
a töltöttségi szint ellenőrzése	43	eltávolítás	42
az akkumulátor lemerülése esetén ..	44	jellemzők	39
az akkumulátor lemerülésére		optimalizálás	43
vonatkozó figyelmeztetés	44	töltés	42
az élettartam meghosszabbítása ..	40	Akkumulátorok	120
az első használat	40	akkumulátor-semlegesítése	120

B

bal oldali nézet	18	Windows billentyűk	29
Billentyűzet		Biztonság	
gyorsbillentyűk	28	Frissítések	65
billentyűzet	25	Vírusirtó	59
beágyazott numerikus billentyűzet ..	26	Biztonsági óvintézkedések	8
hibaelhárítás	92	Böngésző	56

C

Caps Lock	25	Cserélhető médiaeszközök	34
-----------------	----	--------------------------------	----

D

Dokumentáció		DSL	51
Packard Bell honlap	56		

E

Egészségügyi óvintézkedések	12	érintőpad	30
előlnézet	18	használata	30
Epilepszia figyelmeztetés	14		

F

FAQ. Lásd Gyakran ismétlődő
kérdések
fényerő

gyorsbillentyűk 27

Frissítés

Windows automatikus frissítések ... 65

G

Garancia 7

Gyakran ismétlődő kérdések..... 90

gyorsbillentyűk 28

H

hálózati 34

Hálózati kapcsolatok 52

hang

hibaelhárítás 91

Hangszórók

gyorsbillentyűk 27, 28

hibaelhárítás 91

Hardver eltávolítása 34

Helyreállítás

Recovery Management 49, 67

I

Illesztőprogramok

Memóriakártya-olvasó 32

Interferencia..... 115

Internet

Kapcsolat 50, 51

Tűzfal 58

Internet-szolgáltató..... 50

J

Jogszabályi információ 119

K

kapcsolatok

hálózati 34

Karbantartás

Recovery Management..... 49, 67

Kémprogram 58

kijelző

hibaelhárítás 91

Környezet 119

Kurzor 30

L

LAN (Helyi hálózat) 52

M

Megjelenítés 32
gyorsbillentyűk 27

Memóriakártya-olvasó 32
Modem 51, 52

N

nézet 25
bal 19
elülső 19
jobb 21

Num Lock 25
numerikus billentyűzet
beágyazott 26
nyomtatók
hibaelhárítás 92

Norton Internet Security 57, 61

P

Packard Bell 92
Honlap 56
Recovery Management 49
port 32
problémák 90

billentyűzet 92
indítás 90
kijelző 91
nyomtatók 92

R

Rosszindulatú program 58

S

Szabályozási információ 101
számítógép 18
bekapcsolás állapotjelző 18
billentyűzet 25
funkciók 15

Számítógép tisztítása 11
Számítógépes környezet 8
Szoftver 122
Szoftverlicenc 122

T

Támogatás	töltés	
Packard Bell honlap	56	szintellenőrzés..... 43
Tápkábelek	10	Tűzfal..... 58

U

univerzális soros busz	35
------------------------------	----

V

Vezetékek.....	10, 115
----------------	---------

W

WiFi.....	53	Windows használata	49
Windows		Windows billentyűk.....	29
Windows automatikus frissítések ...	65		