

TravelMate 6292/6291/6231 sorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

TravelMate 6292/6291/6231 sorozat Felhasználói útmutató
Eredeti kiadás 04/2007

A kiadó fenntartja a jelen kiadványban foglalt információk rendszeres megváltoztatásának jogát, anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítene. A változtatások ennek az útmutatónak az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A vállalat sem nyíltan, sem burkoltan nem nyilatkozik a kiadvány tartalmáról, nem vállal rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy bármilyen meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

Jegyezze fel a lenti helyre a modellszámot, a sorozatszámot, illetve a vásárlás időpontját és helyét. A sorozatszám és a modellszám a számítógépre ragasztott címkén található. Minden a készülékkel összefüggő kapcsolattfelvétel során fel kell tüntetni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlással kapcsolatos adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorozítani, adatfeldolgozó rendszerben tárolni vagy továbbítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, képrögzítéssel vagy másképp.

TravelMate 6292/6291/6231 sorozatú hordozható számítógép

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer logó az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. Más cégek termékeinek neveit vagy védjegyeit itt csak azonosítás céljából használtuk, és az illető társaságok tulajdonát képezik.

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Biztonsági tudnivalók

Kérjük, gondosan tanulmányozza át az alábbi útmutatást. Későbbi tájékozódás céljából őrizze meg ezt a dokumentumot. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat mindig vegye figyelembe.

A készülék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból.

Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A tisztításhoz használjon vízzel nedvesített kendőt.

A készülék csatlakoztatásával és leválasztásával kapcsolatos figyelmeztetések

A tápegységnek az elektromos hálózatra való csatlakoztatása és arról való leválasztása során kövesse az alábbi útmutatást:

A tápegység telepítését a tápkábelnek az elektromos hálózati aljzatba való csatlakoztatása előtt végezze el.

A tápegységnek a számítógépről való leválasztása előtt húzza ki a tápkábelt.

Ha a rendszer több áramforrással is rendelkezik, akkor a rendszer tápellátásának megszüntetését az összes tápegység összes tápkábelének lehúzásával végezze el.

A hozzáférhetőséggel kapcsolatos figyelmeztetések

Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatására használt aljzat könnyen hozzáférhető, és a lehető legközelebb van a készüléket működtető személyhez. Ha meg kell szakítania a készülék áramellátását, akkor ezt a tápkábelnek az elektromos aljzataból való kihúzásával tegye meg.

A PCMCIA és az Express foglalatokban lévő vakkártyákkal kapcsolatos figyelmeztetés

Amikor Ön kézhez kapja a számítógépet, akkor annak PCMCIA és Express foglalatában vakkártya található. A vakkártyák a használaton kívüli foglalatokat védik a portól, a fémes tárgytól és az egyéb szennyeződésektől. Őrizze meg a vakkártyát. A későbbiek során, amikor nem lesz kártya a PCMCIA vagy az Express Card foglalatban, még használhatja.

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.

Figyelmeztetések

- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyosan megsérülhet.
- 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 tűzhöz 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.

Az elektromos energia használata

- A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll rendelkezésére, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol ráláphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Az elektromos dugaljat, elosztót vagy csatlakozót ne terhelje túl túlságosan sok készülék csatlakoztatásával. Az összesített áramfelvétel ne haladja meg a mellékáramkör névleges teljesítményének 80 százalékát. Ha elosztót használ, akkor a terhelés ne haladja meg az elosztó névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- A készülék hálózati adaptere háromerű, földelt dugóval van ellátva. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugalj megfelelően földelve van. Földeletlen dugaljba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.



Figyelem! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés nélküli elektromos dugalj használata áramütéshez és/ vagy sérüléshez vezethet.



Megjegyzés: A földelő érintkező a közeli egyéb elektromos eszközök által generált, a készülék teljesítményét esetlegesen rontó zaj ellen is jó védelmet biztosít.

- Csak a készülékhez való, megfelelő típusú hálózati csatlakozókábelt használjon (a tartozékok dobozában található). A kábel bontható csatlakozású legyen: UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, 7 A névleges áramerősségű, 125 V minimális feszültségű, VDE vagy hasonló jóváhagyással. A maximális kábelhossz 4,6 méter.

A készülék szervizelése

Ne kísérletezzon a termék 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 készülék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:

- Ha a hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy meghorzsolódott.
- Ha folyadékot öntöttek a készülékbe.
- Ha a készüléket esőnek vagy víznek tették ki.
- Ha a készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült.
- Ha a készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
- Ha a készülék – a kezelési utasítás betartása mellett – nem működik megfelelően.



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.

Útmutatás az akkumulátor biztonságos használatához

A notebook lítium ionos akkumulátort tartalmaz. Ne használja nedves vagy korróziókéltő környezetben. Ne tegye a készüléket hőforrásra vagy hőforrás közelébe, magas hőmérsékletű helyre, közvetlen napfényre, mikrohullámú sütőbe, nagynyomású tárolóba, illetve ne tárolja és ne hagyja ilyen helyen, továbbá ne tegye ki 60°C (140°F)-nál nagyobb hőmérsékletnek. Ha figyelmen kívül hagyja a fenti útmutatást, akkor az akkumulátorból sav szivároghat, az akkumulátor felforrósodhat, felrobbanhat vagy meggyulladhat, ami sérüléshez és/vagy anyagi kárhoz vezethet.

Ne szúrja fel, ne nyissa ki és ne szerelje szét az akkumulátort. Ha az akkumulátor szivárog, és Ön érintkezésbe kerül a kiszivárgott folyadékkal, akkor gondosan öblítse le vízzel, majd azonnal forduljon orvoshoz. Biztonsági okokból és az akkumulátor élettartamának növelése céljából az akkumulátor csak 0°C (32°F) és 40°C (104°F) közötti hőmérsékleten tölthető.

Az új akkumulátorok csak két-három teljes feltöltés és lemerítés után érik el a maximális teljesítményüket. Az akkumulátor több száz alkalommal is feltölthető és lemeríthető, de idővel csökken a teljesítménye. Ha az akkumulátoros üzemidő érzékelhetően rövidebbé válik a megszokottnál, akkor vásároljon új akkumulátort. Kizárólag az Acer által jóváhagyott akkumulátort használjon, és kizárólag az Acer által a készülékhez jóváhagyott töltővel végezze az akkumulátor töltését.

Az akkumulátort csak az eredeti céljára használja. Soha ne használjon sérült töltőt vagy akkumulátort. Ne zárja rövidre az akkumulátort. Rövidzár akkor keletkezhet, ha valamilyen fémtárgy, például érme, iratkapocs vagy toll rövidre zárja az akkumulátor pozitív (+) és negatív (-) érintkezőjét. (Az akkumulátor érintkezői a fémből készült csíkok.) Erre például akkor kerülhet sor, ha zsebben vagy tárcában visz magával tartalék akkumulátort. A rövidzár miatt megrongálódhat az akkumulátor és a rövidzárt okozó tárgy.

Az akkumulátor élettartama és kapacitása csökkenhet, ha az akkumulátor forró vagy hideg helyen, például nyáron vagy télen zárt gépkocsiban marad. Mindig próbálja 15°C és 25°C (59°F és 77°F) közötti hőmérsékleten tartani az akkumulátort. A túl forró vagy túl hideg akkumulátor alkalmatlan lehet a készülék áramellátására, még akkor is, ha teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítményét különösen a fagypont alatti hőmérséklet rontja.

Ne dobja tűzbe az akkumulátort, mert felrobbanhat. Az akkumulátor sérülés hatására is felrobbanhat. Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi jogszabályokat betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, gondoskodjon az akkumulátor újrahasznosításáról. Ne dobja ki az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt.

A vezeték nélküli készülékek érzékenyek lehetnek az akkumulátor miatt jelentkező interferenciára, amely befolyásolhatja a teljesítményüket.

Robbanásveszélyes környezetek

Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyeken kapcsolja ki a készüléket, és vegye figyelembe az összes jelzést és egyéb utasítást. Esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyek mindazok, ahol normál esetben a járművek motorjának leállítására szólítanak fel. Az ilyen helyeken a szikrák robbanást, illetve személyi sérülést, rosszabb esetben halálhoz vezető tüzet okozhatnak. Az üzemanyagtöltő és a szervizállomások területén kapcsolja ki a notebookot. Az üzemanyagraktárakban és az -elosztó létesítményekben, a vegyi üzemekben és a robbantási területeken gondosan tanulmányozza a rádiós készülékek használatára vonatkozó előírásokat. Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű területeket általában – de nem minden esetben – jelöléssel látják el. Ideértendők a hajók fedélközei, a vegyi szállítási és tároló létesítmények, a cseppfolyósított földgáz (például propán-butánt) használó járművek, illetve azok a helyek, ahol a levegő vegyi anyagokat vagy egyéb részecskéket, például port, gabonaport vagy fémport tartalmaz. Ne kapcsolja be a notebookot azokon a helyeken, ahol tilos a mobiltelefonok használata, illetve ahol interferenciát vagy egyéb kárt okozhat.

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.



.....

Figyelem! 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.

A telefonvonalakkal kapcsolatos biztonsági tudnivalók

- A berendezés javításakor vagy szétszereléskor mindig ki kell húzni telefoncsatlakozót a fali aljzatból.
- Ne használja a telefont (hacsak nem vezeték nélküli típus) villámlás idején. A villámlás miatt fennáll a közvetett elektromos áramütés veszélye.



.....

Figyelem! Az összetevők hozzáadásakor vagy cseréjekor biztonsági okokból ne használjon nem megfelelő alkatrészeket. A vásárlási lehetőségekről kérjen tájékoztatást a viszonteladótól.

További biztonsági információk

A készülék és tartozékai kisméretű alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a kisgyermkektől.

Üzemeltetési környezet



.....

Figyelem! Biztonsági okokból kapcsolja ki az összes vezeték nélküli, rádiós átvitelt végző eszközt, ha a hordozható számítógépet az alábbi körülmények között használja. Ilyen eszköz többek között, de nem kizárólagosan a vezeték nélküli hálózati csatoló, a Bluetooth-csatoló és a 3G kommunikációs csatoló.

Mindig tartsa be az adott területen érvényes előírásokat, és mindig kapcsolja ki a készüléket, ha a használata tiltott, illetve interferenciát vagy kárt okozhat. A készüléket csak a normál használati helyzetben működtesse. Normál használat mellett, illetve az antennáját az emberi testtől legalább 1,5 cm-re helyezve (lásd az alábbi ábrát) a készülék megfelel a rádiófrekvenciás hatásoknak való kitételre vonatkozó előírásoknak. A készüléket tartsa távol a fémtárgyaktól, és a testétől mindig tartsa legalább a fent említett távolságra. Az adatfájlok és az üzenetek sikeres átviteléhez az eszköznek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben késlekedhet az adatfájlok és az üzenetek továbbítása, amíg ilyen kapcsolat elérhetővé nem válik. Ügyeljen arra, hogy az átvitel befejezéséig betartsa a fenti, a távolságtartásra vonatkozó előírásokat. A készülék egyes részei mágnesesek. A készülék magához vonhatja a fémes anyagokat. A hallókészüléket viselő személyek ne tartsák a hallókészülékkel ellátott fülökhöz a készüléket. Ne helyezzen bankkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt a készülék közelébe, mert ezzel a rajta tárolt információk törlését okozhatja.

Orvosi készülékek

A rádiós átvitelt végző eszközök, például a vezeték nélküli telefonok használata miatt zavarok jelentkezhetnek az elégtelen védelemmel ellátott orvosi készülékek működésében. Ha bármilyen kérdése van, illetve meg szeretné tudni, hogy az adott készülék megfelelő árnyékolással rendelkezik-e a külső rádiófrekvenciás energiával szemben, akkor forduljon orvoshoz vagy a készülék gyártójához. Az egészségügyi intézményekben, ha bármilyen erre utaló szabály van érvényben, kapcsolja ki a készüléket. A kórházakban és az egyéb egészségügyi intézményekben sok helyen használnak olyan készülékeket, amelyek érzékenyek lehetnek a külső rádiófrekvenciás hatásokra.

Szívritmus-szabályozók A szívritmus-szabályozók gyártóinak ajánlásai szerint a vezeték nélküli készülékek és a szívritmus-szabályozók között az esetleges interferenciák elkerülése érdekében legalább 15,3 cm-es távolságot kell tartani. Ezek az ajánlások összhangban vannak a vezeték nélküli technológiákkal foglalkozó független kutatóintézetek ajánlásaival. A szívritmus-szabályozót használó személyeknek a következőkre kell ügyelniük:

- A készüléket mindig legalább 15,3 cm-re kell tartani a szívritmus-szabályozótól.
- Bekapcsolt állapotban a készüléket nem szabad a szívritmus-szabályozó közelében hordozni. Ha interferencia fellépése vélelmezhető, akkor ki kell kapcsolni vagy távolabbra kell helyezni a készüléket.

Hallókészülékek A digitális vezeték nélküli készülékek egy része interferenciát okoz egyes hallókészülékeknek. Ha interferenciát tapasztal, akkor forduljon a szolgáltatóhoz.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek zavarhatják a helytelenül beszerelt vagy rosszul árnyékolt elektronikus rendszerek, például az elektronikus befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátlók, az elektronikus sebességszabályozók és a légszákrendszerek működését. További információt a jármű vagy az utólagosan beszerelt készülék gyártójától, illetve annak képviselőjétől kaphat. A készülék javítását vagy járműbe való beszerelését csak szakképzett személy végezheti. A helytelen beszerelés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válását okozhatja. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a jármű minden vezeték nélküli készüléke helyesen van-e rögzítve, és megfelelően működik-e. A készülékkel és annak részegységeivel vagy tartozékaival azonos fülkében, rekeszben ne tároljon gyúlékony folyadékot, gázt vagy egyéb robbanékony anyagot. Ha légszákkal felszerelt járműben utazik, akkor ne feledje, hogy a légszák nagy erővel nyílhat ki. A légszák fölé, illetve a légszák kinyílási területére ne helyezzen semmilyen tárgyat, ideértve a rögzített és a hordozható vezeték nélküli készülékeket is. A jármű belterébe hibásan beszerelt vezeték nélküli készülékek a légszák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhatnak. A készülék repülőgépen való használata tilos. Mielőtt repülőgépre szállna, kapcsolja ki a készüléket. A vezeték nélküli eszközöknek a repülőgépen való használata veszélyeztetheti a repülőgép működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózatot, illetve ütközhet a jogszabályok előírásaival.

Robbanásveszélyes környezetek

Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyeken kapcsolja ki a készüléket, és vegye figyelembe az összes jelzést és egyéb utasítást. Esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyek mindazok, ahol normál esetben a jármű motorjának leállítására szólítanak fel. Az ilyen helyeken a szikrák robbanást, illetve személyi sérüléshez, rosszabb esetben halálhoz vezető tüzet okozhatnak. Az üzemanyagtöltő pontokon, például a töltőállomások üzemanyag-szivattyúinak közelében kapcsolja ki a készüléket. Az üzemanyagraktárakban és az -elosztó létesítményekben, a vegyi üzemekben és a robbantási területeken gondosan tanulmányozza a rádiós készülékek használatára vonatkozó előírásokat. Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű területeket általában – de nem minden esetben – jelöléssel látják el. Ideértendők a hajók fedélközei, a vegyi szállítási és tároló létesítmények, a cseppfolyósított földgáz (például propán-butánt) használó járművek, illetve azok a helyek, ahol a levegő vegyi anyagokat vagy egyéb részecskéket, például port, gabonaport vagy fémport tartalmaz.

Segélykérő hívások

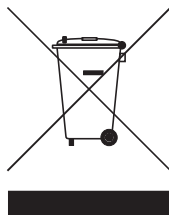
Figyelmeztetés: A készülékkel nem lehet segélykérő hívást bonyolítani. Ha segélykérő hívást szeretne indítani, akkor mobiltelefonnal vagy egyéb telefonrendszerrel kell kezdeményeznie a hívást.

Hulladékkezelési útmutatás

Ha többé már nincs szüksége a készülékre, ne dobja a szemétkbe.

A környezetszennyezés csökkentése és a globális környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében kérjük, gondoskodjon a készülék újrafelhasználásáról.

Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a <http://global.acer.com/about/sustainability.htm> címen talál információkat.



Higanytartalom

LCD/CRT monitort vagy megjelenítőt tartalmazó kivetítők vagy egyéb elektronikus termékek esetében:

Az ebben a termékben található fényforrás/fényforrások higanyt tartalmaznak, és a helyi, állami vagy szövetségi jogszabályok előírásai szerint újra kell hasznosítani őket. További információkat az Electronic Industries Alliance www.eiae.org című webhelyén talál. Ha a fényforrások újrahasznosításával kapcsolatban további tájékoztatást szeretne kapni, látogasson el a www.lamprecycle.org webhelyre.





Az ENERGY STAR egy – a köz- és a magánszféra együttműködésén alapuló – kormányzati program, amelynek révén a fogyasztók költséghatékony, a minőségnek vagy a szolgáltatások sokoldalúságának a feláldozása nélkül óvhatják a környezetet. Az ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termékek a US Environmental Protection Agency (az USA környezetvédelmi hivatala, EPA) és a US Department of Energy (az USA energiaügyi minisztériuma, DOE) által előírt szigorú energiahatékonysági előírások betartásával járulnak hozzá a meglegházthatást okozó gázok kibocsátott mennyiségének csökkentéséhez. Egy átlagos háztartásban az elektromos készülékek által elfogyasztott energia 75 százaléka akkor kerül felhasználásra, amikor ezek a készülékek ki vannak kapcsolva. Az ENERGY STAR minősítéssel rendelkező háztartási elektromos készülékek kikapcsolt állapotban akár 50 százalékkal kevesebb energiát használnak fel, mint a hagyományos készülékek. További információk: <http://www.energystar.gov> és <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Az ENERGY STAR partnereként az Acer Inc. meggyőződött arról, hogy a jelen készülék megfelel az ENERGY STAR az energiagazdálkodásra vonatkozó irányelveinek.

A termékben gyári állapotában engedélyezve van az energiagazdálkodás:

- A kijelző alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 15 percre nem használja a készüléket.
- A számítógép alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 30 percre nem használja a készüléket.
- A számítógép felélesztése alvó módból a bekapcsoló gombbal.
- Az Acer ePower Management alkalmazással további energiakezelési beállítások is megadhatók.



.....

Megjegyzés: A TravelMate 6231 típus nem felel meg az Energy Star követelményeknek.

A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk

A számítógép-használók hosszabb munka után sokszor szem- és fejfájásra panaszkodnak. A több órán keresztül számítógép előtt dolgozó személyek fizikai sérülés veszélyének is ki vannak téve. A hosszú munkavégzési időszakok, a helytelen testtartás, a hibás munkavégzési szokások, a stressz, a rossz munkakörülmények, a személyes egészségi állapot és egyéb tényezők jelentős mértékben növelik a fizikai sérülés veszélyét.

A helytelen számítógép-használat kéztőcsatorna szindróma, íngyulladás, ínburkolgyulladás vagy egyéb mozgásszervi panaszok kialakulásához vezethet. A következő tünetek jelentkezhetnek a kézben, a csuklóban, a karokban, a vállban, a nyakban és a hátban:

- zsibbadtság, égő vagy bizsergő érzés
- sajgás, fájdalom, nyomásérzékenység
- fájás, duzzanat, lüktetés
- merevség, feszülés
- hidegség, gyengeség

Ha a fenti tüneteket tapasztalja, illetve bármilyen más ismétlődő vagy folyamatosan jelentkező kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat érez a számítógép használata miatt, azonnal forduljon orvoshoz, illetve tájékoztassa a vállalatának egészségügyi és biztonsági részlegét.

Az alábbi részben a számítógép kényelmesebb használatához talál tanácsokat.

A komfortzóna megkeresése

A monitor állását módosítva, lábtartó használatával vagy a szék magasságának beállításával a lehető legnagyobb kényelemben helyezkedjen el, és keresse meg saját komfortzónáját. Vegye figyelembe a következő tanácsokat:

- ne maradjon túl sokáig ugyanabban a pozícióban
- lehetőleg ne dőljön előre, és ne hajlítsa hátra magát
- rendszeresen álljon fel és járkaljon egy kicsit, felszabadítva a combizmait a nyomás alól
- rövid szüneteket tartva pihentesse a nyakát és a vállait
- ne feszítse meg az izmait, ne rántsa meg a vállát
- a külső kijelzőt, a billentyűzetet és az egeret helyesen, kényelmesen elérhető módon helyezze el
- ha többet tekint a monitorra, mint a nyomtatott dokumentumokra, akkor a nyak terhelésének csökkentése érdekében helyezze a monitort az asztal közepére

Ügyeljen a látására!

A monitor több órán keresztül tartó nézése, a rossz szemüveg vagy kontaktlencse, a ragyogó fények, a helyiség túl erős megvilágítása, a gyengén fókuszált képernyő, a kisméretű betűk használata és az alacsony kontrasztú kijelzők megterhelik a szemet. Az alábbiakban a szem terhelésének csökkentésére adunk javaslatokat.

Szem

- Gyakran pihentesse a szemét.
- A monitorról elvéve a tekintetét, és egy távoli pontra nézve rendszeresen tartson szünetet.
- Pislogjon gyakran, ezzel megelőzi a szemének kiszáradását.

Kijelző

- Tartsa tisztán a kijelzőt.
- A fejét tartsa a képernyő felső élénél magasabban, így lefelé kell irányítania a tekintetét, amikor a képernyő középre néz.
- A kijelző fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes, a szöveg olvasható és a grafikák tiszta megjelenítését biztosító szintre állítsa be.
- A ragyogást és a tükröződésekkel a következőkkel csökkentheti:
 - az ablak vagy az egyéb fényforrás felé a képernyő szélét fordítsa
 - függőnnyel, redőnnyel vagy napellenzővel csökkentse a helyiség megvilágítását
 - használjon irányított megvilágítást
 - módosítsa a kijelző betekintési szögét
 - használjon ragyogáscsökkentő szűrőt
 - használjon képernyőellenzőt, például egy a kijelző felső szélével párhuzamos kartonlapot
- Kerülje a képernyő kényelmetlen betekintési szögű beállítását.
- Huzamosabb ideig ne nézzen erős fényforrásba, például nyitott ablakon kifelé.

A megfelelő munkavégzési szokások kialakítása

A következő munkavégzési szokásokat felvéve a számítógép használatát kevésbé megerőltetővé és termelékenyebbé teheti:

- Rendszeresen és gyakran tartson szünetet.
- Végezzen nyújtógyakorlatokat.
- Gyakran szellőztessen.
- Tornásson rendszeresen, tartsa karban az egészségét.



.....

Figyelem! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés né Javasoljuk, hogy ágyról vagy kanapéről ne használja a számítógépet. Ha nem tudja az ilyen helyzeteket elkerülni, akkor csak rövid ideig dolgozzon, rendszeresen tartson szünetet, illetve végezzen nyújtógyakorlatokat.



.....

Megjegyzés: További információk: **AcerSystem User's Guide, "Jogsabályi és biztonsági tudnivalók" a 73. oldalon.**

Az első lépések

Köszönjük, hogy mobil számítástechnikai feladatai elvégzéséhez egy Acer sorozatú hordozható számítógépet választott!

Útmutatók


Minden segítséget szeretnénk megadni Önnek új Acer gépének használatához, ezért a következő útmutatókat dolgoztuk ki:



Az első a **Kezdők számára...** poszter, amely segítségére lesz a számítógép üzembe helyezésénél.



A nyomtatott **Felhasználói útmutató** ismerteti új számítógépének alapvető jellemzőit és funkciót. A számítógép még hatékonyabb használatával kapcsolatban az **AcerSystem User's Guide tartalmaz útmutatást**. Ez a kézikönyv részletes információkat tartalmaz például az előre telepített segédprogramokról, az adat-helyreállításról, a bővítési lehetőségekről és a hibaelhárításról. Emellett ismerteti a garanciával kapcsolatos tudnivalókat, valamint a számítógépre vonatkozó általános szabályokat és biztonsági előírásokat. A kézikönyv Portable Document Format (PDF) formátumú, és gyárilag telepítve van a számítógépre. Megnyitáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a következő elemekre:  **Start, Minden program, AcerSystem.**
- 2 Kattintson a következő elemre: **AcerSystem User's Guide.**

Megjegyzés: A fájl megtekintéséhez szükség van az Adobe Reader alkalmazásra. Ha az Adobe Reader nincs telepítve a számítógépre, akkor az **AcerSystem User's Guide** elemre kattintva először az Adobe Reader telepítőprogramja jelenik meg. A telepítés elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Adobe Reader használatával kapcsolatban a **Súgó és támogatás** menüben talál útmutatást.

A számítógép gondozása és tippek a használathoz


A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához egyszerűen nyomja meg és engedje fel az LCD kijelző alatt, a gyorsindítás gombok mellett elhelyezkedő bekapcsoló gombot.

A bekapcsoló gomb helyét illetően lásd: **"Előlnézet" a 15. oldalon.**

A kikapcsoláshoz az alábbi műveletek egyikét kell elvégeznie:

- Használja a Windows Kikapcsolás parancsát

Kattintson a **Indítás**  majd a **Kikapcsolás** gombra.

- Használja a bekapcsoló gombot

Az alvás gyorsbillentyűvel **<Fn> + <F4>** alvó módba is kapcsolhatja a számítógépet.



.....

Megjegyzés: Ha a számítógépet nem tudja a szokásos módon kikapcsolni, akkor nyomja meg és négy másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot. Ha kikapcsolta a számítógépet és újra be szeretné kapcsolni, akkor a bekapcsolás előtt legalább két másodpercig várjon.

A számítógép gondozása

Számítógépe kiválóan fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze hőforrás, például fűtőtest közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet 0 °C (32 °F) alatti vagy 50 °C (122 °F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mező hatásának.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lehajtja.
- Soha ne tegye a számítógépet egyenetlen felületre.

A hálózati adapter gondozása

Néhány tanács a hálózati adapter gondozásához:

- Az adaptert semmilyen más készülékhez ne csatlakoztassa.
- Ne lépjen rá a hálózati kábelre, és ne tegyen rá súlyos tárgyakat. A hálózati kábelt és az egyéb kábeleket úgy helyezze el, hogy ne akadályozzák a környezetében lévő személyek mozgását.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt, akkor ne a kábelt, hanem magát a csatlakozót húzza.
- Hosszabbító kábel használatakor a csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a hálózati kábel névleges teljesítményét. Az azonos fali dugaszolóaljzatba csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a biztosíték névleges teljesítményét.

Az akkumulátor gondozása

Néhány tanács az akkumulátor gondozásához:

- Csere esetén csak azonos típusú akkumulátort használjon. Az akkumulátor eltávolítása vagy cseréje előtt kapcsolja ki a számítógépet.
- Ne próbálja kibontani az akkumulátort. A gyermekektől tartsa távol.
- Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi jogszabályokat betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, gondoskodjon az akkumulátor újrahasznosításáról.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és vegye ki az akkumulátorcsomagot.
- 2 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 3 Puha, nedves kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret.

Ha az alábbiak valamelyike történik:

- a számítógépet leejtették vagy a burkolata megsérült
- a számítógép nem működik megfelelően

Lásd: **"Gyakran ismétlődő kérdések" a 46. oldalon.**

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Biztonsági tudnivalók	iii
További biztonsági információk	iii
Üzemeltetési környezet	vii
Orvosi készülékek	vii
Járművek	ix
Robbanásveszélyes környezetek	ix
Segélykérő hívások	ix
Hulladékkezelési útmutatás	x
A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk	xii

Az első lépések

Útmutatók	xiv
A számítógép gondozása és tippek a használatához	xv
A számítógép be- és kikapcsolása	xv
A számítógép gondozása	xv
A hálózati adapter gondozása	xvi
Az akkumulátor gondozása	xvi
Tisztítás és javítás	xvi

Acer Empowering Technology

Az Empowering Technology jelszava	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Windows Mobility Center	14

Ismerkedjen meg új Acer gépével!

Előlnézet	15
Előlnézet lehajtott kijelzővel	17
Bal oldali nézet	18
Jobb oldali nézet	19
Hátulnézet	20
Alulnézet	20

Specifikációk

Állapotjelzők

Gyorsindító gombok

Érintőpad

Alapvető tudnivalók az érintőpadról	30
-------------------------------------	----

A billentyűzet használata

Záró billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet	32
Windows billentyűk	33
Gyorsbillentyűk	35

Különleges billentyűk	37
Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása	38
Acer InViLink Nplify vezeték nélküli technológia	38
Számítógépes biztonsági zár használata	39
Hang	40
A hangerő állítása	40
Acer PureZone	40
A rendszer segédprogramjainak használata	41
Acer Bio-Protection (csak bizonyos modelleken található meg)	41
Acer GridVista (kétfoldos megjelenítés támogatása)	42
Launch Manager	44
Norton Internet Security	45
Gyakran ismétlődő kérdések	46
Szervizszolgáltatás kérése	50
Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)	50
Mielőtt telefonálna	50
Akkumulátor	51
Az akkumulátor jellemzői	51
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása	51
Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása	52
Az akkumulátor töltése	53
Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése	53
Az akkumulátor élettartamának optimalizálása	53
Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés	54
A hordozható számítógép szállítása	55
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	55
Mozgatás	55
A számítógép előkészítése	55
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	56
A számítógép hazaszállítása	56
A számítógép előkészítése	56
Mit vigyen magával	57
További óvintézkedések	57
Otthoni iroda felállítása	57
Utazás a számítógéppel	57
A számítógép előkészítése	58
Mit vigyen magával	58
További óvintézkedések	58
Nemzetközi utazás a számítógéppel	58
A számítógép előkészítése	58
Mit vigyen magával	59
További óvintézkedések	59
A számítógép biztonságba helyezése	60
Számítógépes biztonsági zár használata	60
Jelszavak használata	60
Jelszavak beírása	61

Jelszavak megadása	61
Bővítés kiegészítőkkel	62
Csatlakozási lehetőségek	62
Fax-/adatmodem	62
Beépített hálózati csatloló	63
Gyors infravörös	63
Universal Serial Bus (USB)	64
IEEE 1394 port	64
PC-kártyafoglalat	65
Memória beszerelése	66
BIOS segédprogram	67
Rendszerindítási sorrend	67
Disk-to-disk recovery engedélyezése	67
Jelszó	67
Szoftverhasználat	68
DVD filmek lejátszása	68
Acer eRecovery Management	69
Biztonsági mentés készítése	69
Mentési lemez írása	70
Visszaállítás és helyreállítás	70
Hibaelhárítás	71
Hibaelhárítási tanácsok	71
Hibaüzenetek	71
Jogsabályi és biztonsági tudnivalók	73
FCC megjegyzés	73
A modemre vonatkozó megjegyzések	74
Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről	74
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	75
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	75
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	75
Általános tudnivalók	76
Európai Unió (EU)	76
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	77
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	79
LCD panel ergonomic specifications	80
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	81
Tárgymutató	83

Acer Empowering Technology

Az Empowering Technology eszköztárával könnyen elérheti a gyakrabban használt funkciókat, illetve könnyebben kezelheti új Acer rendszerét. Az alapesetben a képernyő felső részén látható eszköztár a következő segédprogramok elérését teszi lehetővé:

- **Acer eNet Management** – Intelligens módon, a helyszín függvényében kapcsolódik a hálózatokhoz.
- **Acer ePower Management** – Sokoldalú használati profilok alkalmazásával növeli az akkumulátoros üzemidőt.
- **Acer ePresentation Management** – Biztosítja a kivetítőkhöz való csatlakozás lehetőségét, illetve módot ad a megjelenítési beállítások kényelmes módosítására.
- **Acer eDataSecurity Management** – Jelszavakkal és fejlett titkosító algoritmusok alkalmazásával védi az adatokat.
- **Acer eLock Management** – Korlátozza a külső adathordozók elérését.
- **Acer eRecovery Management** – Rugalmas, megbízható és teljes értékű megoldás az adatok biztonsági mentésére és helyreállítására.
- **Acer eSettings Management** – Biztosítja a rendszerinformációk gyors elérését és a beállítások egyszerű módosításának lehetőségét.



Ha további információkat szeretne kapni, akkor kattintson az egér jobb gombjával az Empowering Technology eszköztárra, majd válassza a **"Help"** (Súgó) vagy a **"Tutorial"** (Oktató) parancsot.

Az Empowering Technology jelszava

Az Acer eLock Management és az Acer eRecovery Management használata előtt meg kell adnia az Empowering Technology jelszavát. A művelet elvégzéséhez kattintson az egér jobb gombjával az Empowering Technology eszköztárra, majd válassza a **"Password Setup"** (Jelszó beállítása) parancsot. Ha nem adja meg az Empowering Technology jelszavát, akkor az Acer eLock Management vagy az Acer eRecovery Management első használatakor a programok is felajánlják ennek lehetőségét.



.....

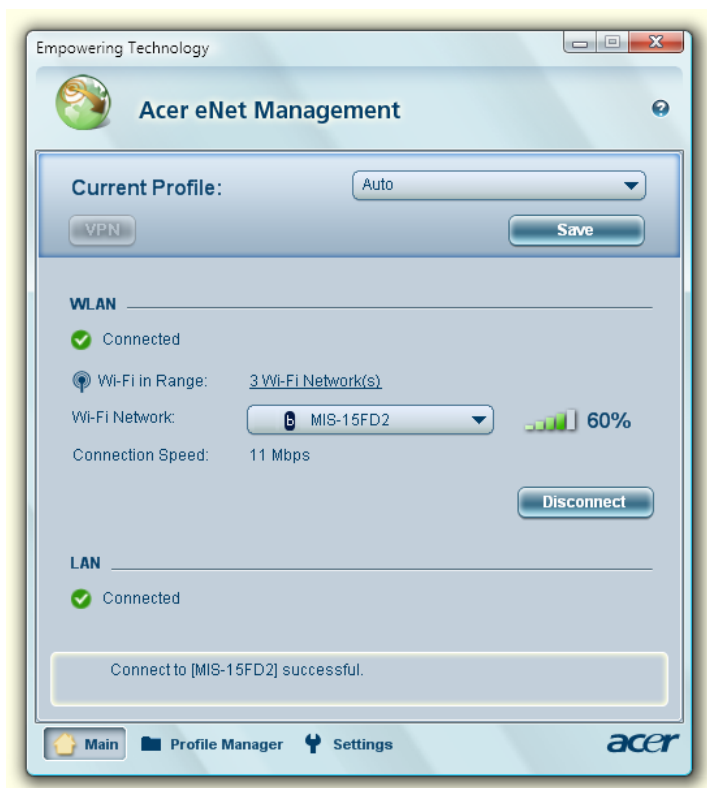
Megjegyzés: Ha elfelejti az Empowering Technology jelszavát, akkor csak a rendszer újrafarmázásával tudja alapállapotba állítani. Ügyeljen erre, és jegyezze meg vagy írja fel a jelszót.

Acer eNet Management

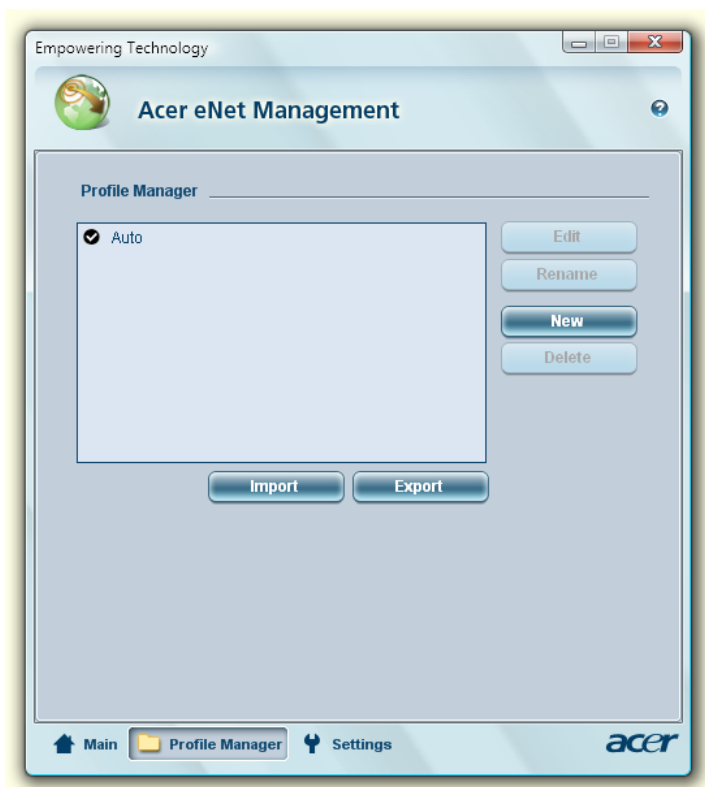
Az Acer eNet Management alkalmazásával gyorsan és könnyen csatlakozhat a különféle helyszíneken található vezetékes és vezeték nélküli hálózatokhoz.

A segédprogramot az Empowering Technology eszköztár **"Acer eNet Management"** elemével vagy a Start menü Acer Empowering Technology programcsoportjából indíthatja el. Ha kívánja, az Acer eNet Managementet a számítógép indításakor automatikusan is elindíthatja.

Az Acer eNet Management automatikusan kiválasztja a legjobb beállításokat az új helyhez, miközben a beállítások az igényeknek megfelelő, manuális módosításának lehetőségét is fenntartja.



Az Acer eNet Management képes az egyes helyszínek hálózati beállításainak profilokba történő elmentésére, és mindig a megfelelő profilt választja ki, miközben Ön a különböző helyszínek között mozog. Az elmentett beállítások között a hálózati beállítások (IP- és DNS-beállítások, vezeték nélküli hozzáférési pont jellemzői stb.) mellett az alapértelmezett nyomtató is megtalálható. Biztonsági okokból az Acer eNet Management felhasználóneveket és jelszavakat nem tárol.



Acer ePower Management

Az Acer ePower Management áttekinthető felületet biztosít az energiagazdálkodási beállítások megadására. A seégprogram az Empowering Technology eszköztár **"Acer ePower Management"** elemével, a Start menü Acer Empowering Technology programcsoportjából vagy az egér jobb gombjával a Windows tálcáján lévő tápellátás ikonra kattintva, majd az **"Acer ePower Management"** parancsot választva indítható el.

Az energiagazdálkodási sémák használata

Az Acer ePower Management alapesetben három előre megadott energiagazdálkodási sémát támogat: Balanced (Kiegyensúlyozott), High performance (Nagy teljesítmény) és Power saver (Energiatakarékos). Testreszabott energiagazdálkodási sémákat is létrehozhat. Az energiagazdálkodási sémákat az alábbiak szerint hozhatja létre, törölheti és állíthatja vissza, illetve az alábbi módon válthat közöttük.


Az On Battery (Akkumulátoros) és a Plugged In (Csatlakoztatott) mód beállításait a megfelelő fülre kattintva tekintheti meg és módosíthatja. A Windows energiagazdálkodási beállításait a **"More Power Options"** (További energiagazdálkodási beállítások) elemre kattintva nyithatja meg.



Megjegyzés: Az előre megadott energiagazdálkodási sémák nem törölhetők.

Új energiagazdálkodási séma létrehozása:

Testreszabott energiagazdálkodási sémákat létrehozva egyéni energiagazdálkodási beállításokat menthet el, majd könnyedén átválthat ezek alkalmazására.

- 1 Kattintson a Energiagazdálkodási séma létrehozása ikonra. 
- 2 Írja be az új energiagazdálkodási séma nevét.
- 3 Válassza ki, hogy melyik előre megadott energiagazdálkodási séma alapján szeretné létrehozni a sajátját.
- 4 Szükség esetén válassza ki, hogy mely megjelenítési és alvó állapotba kapcsolási beállításokat szeretné használni a számítógépen.
- 5 Az új energiagazdálkodási sémát az **"OK"** gombra kattintva mentheti.

Váltás az energiagazdálkodási sémák között:

- 1 Válassza ki a legördülő listáról azt az energiagazdálkodási sémát, amelyre át szeretne váltani.
- 2 Kattintson az **"Apply"** (Alkalmaz) gombra.


Energiagazdálkodási séma szerkesztése:

Energiagazdálkodási séma módosításával olyan rendszerbeállításokat változtathat meg, mint például az LCD brightness (LCD fényereje) és a CPU speed (processzor sebessége). Az akkumulátoros üzemidő növelése érdekében ki/be is kapcsolhat bizonyos rendszerösszetevőket.


- 1 Váltson át a szerkeszteni kívánt energiagazdálkodási sémára.
- 2 Szükség szerint módosítsa a beállításokat.
- 3 Az új beállításokat az **"Apply"** (Alkalmaz) gombra kattintva mentheti.

Energiagazdálkodási séma törlése:

Az éppen használatban lévő energiagazdálkodási sémát nem lehet törölni. Ha törölni szeretné az aktív energiagazdálkodási sémát, akkor előbb váltson át egy másikra.

- 1 Válassza ki a legördülő listáról a törölni kívánt energiagazdálkodási sémát.
- 2 Kattintson a Energiagazdálkodási séma törlése ikonra. 

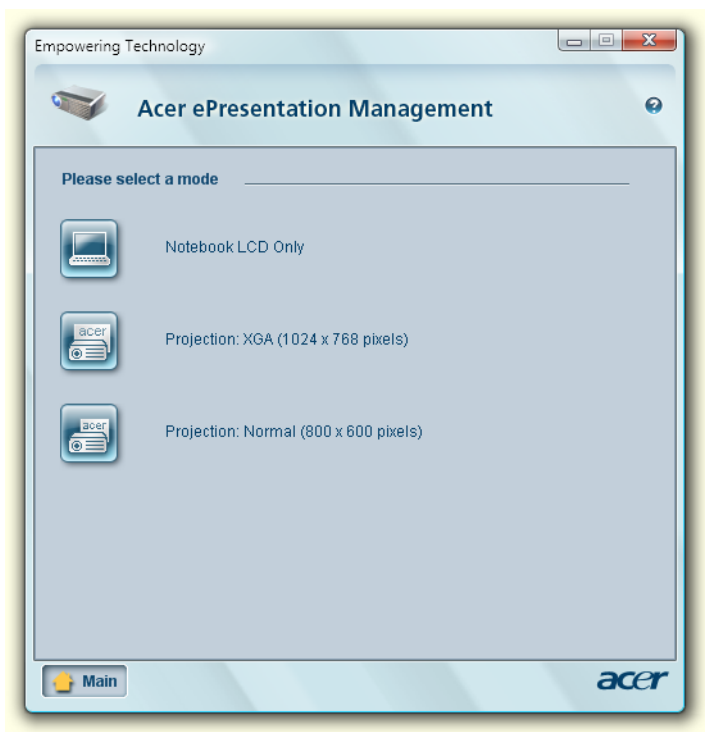
Az akkumulátor állapota

A várható akkumulátoros üzemidő valós idejű, a pillanatnyi használatra alapuló előrejelzését az ablak felső részén találja. Az alvó vagy hibernált módban várható akkumulátoros üzemidőt az  elemre kattintva tekintheti meg.



Acer ePresentation Management

Az Acer ePresentation Management alkalmazással – az **<Fn> + <F5>** gyorsbillentyűt lenyomva – külső készülékre vagy kivetítőre is továbbíthatja a számítógép kijelzőjének tartalmát. Ha van automatikus felismerést végző hardverelem a rendszerben, és a külső kijelző támogatja, akkor a külső kijelző csatlakoztatásakor a rendszer kijelzője automatikusan kikapcsol. Az automatikusan fel nem ismerhető kivetítők és egyéb külső készülékek esetében indítsa el az Acer ePresentation Management alkalmazást, majd válassza ki a megfelelő képernyőbeállítást.



Megjegyzés: Ha a kivetítő lehúzásakor nem a megfelelő felbontás áll vissza, vagy olyan külső felbontást szeretne használni, amit az Acer ePresentation Management nem támogat, akkor a Megjelenítés tulajdonságai párbeszédpanelen vagy a grafikus vezérlő gyártója által adott segédprogrammal adja meg a képernyő beállításait.

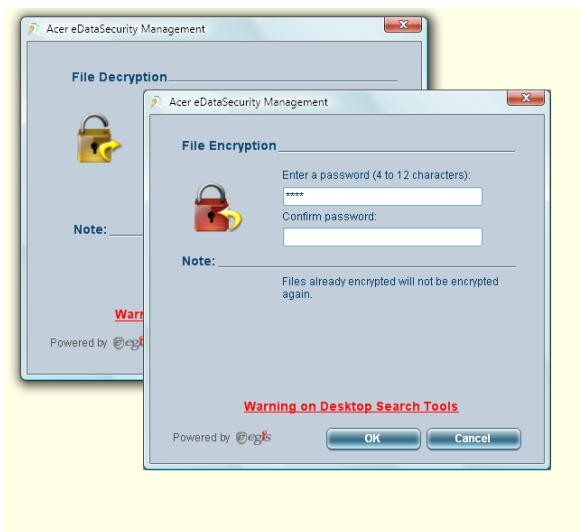
Acer eDataSecurity Management

Az Acer eDataSecurity Management egy könnyen használható titkosító segédprogram, amellyel megakadályozhatja fájljainak illetéktelen személyek általi elérését. A kényelmes használat, valamint az adatok gyors és könnyű titkosítása és visszafejtése érdekében bővítményként egybeépül a Windows Intézővel, valamint a Lotus Notes és a Microsoft Outlook alkalmazással együttműködve a fájlok azonnali, futás közbeni titkosítására is képes.

Az Acer eDataSecurity Management telepítő varázslója a felügyelői jelszót és a fájlokhoz alapértelmezett esetben hozzárendelt saját jelszót egyaránt bekéri Öntől. Alapesetben a program ezt a saját jelszót használja a fájlok titkosítására, de az egyes fájlok titkosításakor külön saját jelszót is megadhat hozzájuk.



Megjegyzés: Az adott fájl titkosításához használt jelszó egyben a rendszer által a visszafejtéshez igényelt egyedi kulcs is. Ha elveszíti a jelszót, akkor a felügyelői jelszó az egyetlen fennmaradó kulcs, amivel a fájlt vissza tudja fejtetni. Ha mindkét jelszót elveszíti, akkor többé nem tudja visszafejtetni a titkosított fájlt! **Minden jelszót biztonságos helyen őrizzen!**



Acer eLock Management

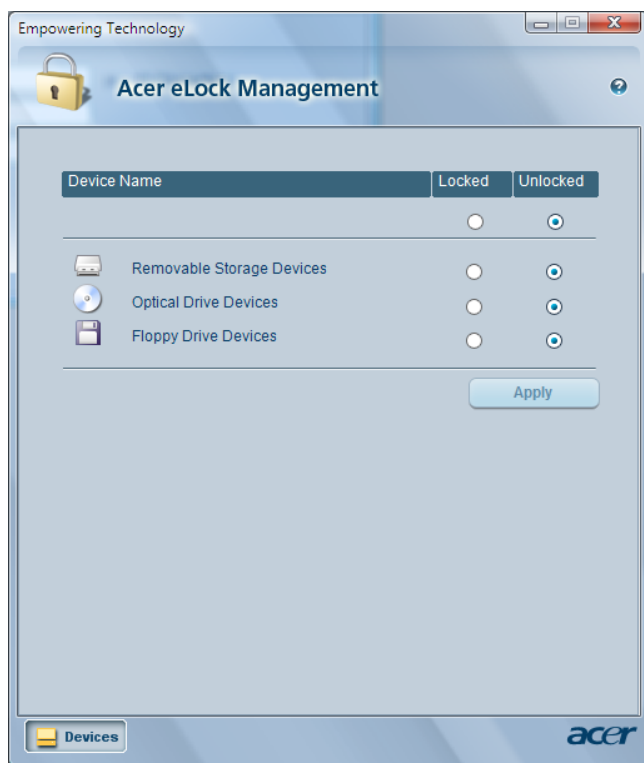
Az Acer eLock Management egy biztonsági segédprogram, melynek segítségével zárolhatja az eltávolítható adattárolókat, valamint az optikai és a hajtékonylemez meghajtót, biztosítva ezzel az adatlopás elleni védelmet arra az időre, amíg őrizetlenül hagyja a számítógépet.

- Removable Storage Devices (Cserélhető adathordozós eszközök) – USB-s lemezmeghajtók, USB-kulcsok, USB-s flash meghajtók, USB-s MP3 meghajtók, USB-s memóriakártya-olvasók, IEEE 1394 felületű lemezmeghajtók és minden egyéb eltávolítható lemezmeghajtó, amely a rendszerhez kapcsolva fájlrendszerként csatlakoztatható.
- Optical Drive Devices (Optikai meghajtók) – Tetszőleges típusú CD-ROM-, DVD-ROM-, HD-DVD- vagy Blu-ray-meghajtó.
- Floppy Drive Devices (Hajtékonylemez meghajtók) — csak a 3,5"-os hajtékonylemez meghajtók.

Az Acer eLock Management használatához először meg kell adni az Empowering Technology jelszavát. Ezt követően bármelyik eszköztípust zárolni lehet. A zárolások azonnal, a számítógép újraindítása nélkül is érvénybe lépnek, illetve a számítógép újraindítását követően is érvényben maradnak, amíg fel nem oldja őket.



Megjegyzés: Ha elfelejti az Empowering Technology jelszavát, akkor csak a rendszer újraformázásával tudja alapállapotba állítani. Ügyeljen erre, és jegyezze meg vagy írja fel a jelszót.

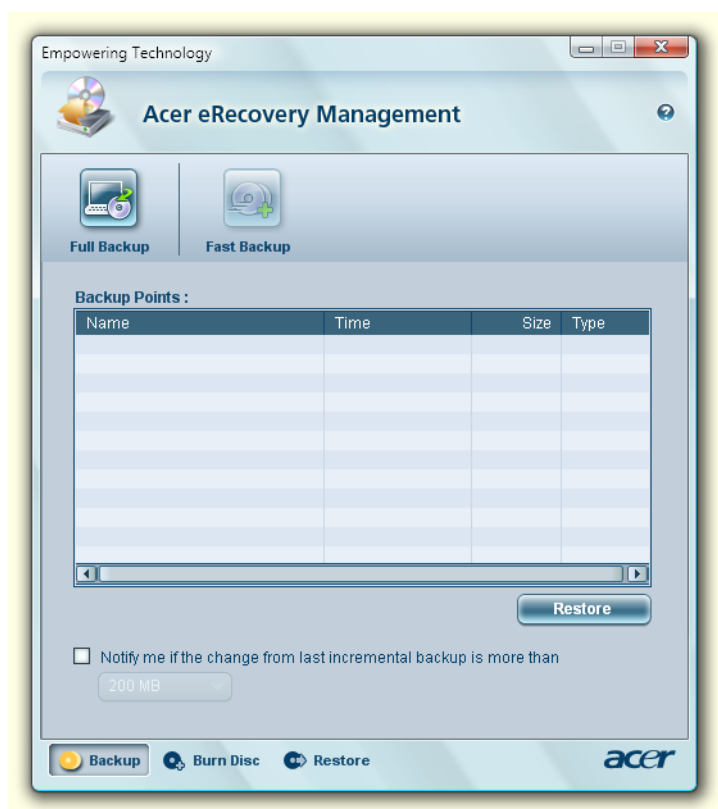


Acer eRecovery Management

Az Acer eRecovery Management egy sokoldalú biztonsági mentési segédprogram. Segítségével teljes és növekményes mentések készíthetők, optikai lemezre írható a gyári rendszerkép, helyreállítható a rendszer korábbi állapota, valamint újratelepíthetők az alkalmazások és az illesztőprogramok. Alapesetben a felhasználó által készített biztonsági mentések a D:\ meghajtón találhatók.

Az Acer eRecovery Management a következő lehetőségeket biztosítja:

- Jelszavas védelem (az Empowering Technology jelszavával)
- Teljes és növekményes biztonsági mentések készítése merevlemezre vagy optikai lemezre
- Biztonsági mentések készítése:
 - Gyári, alapértelmezett rendszerkép
 - Felhasználói mentési kép
 - Aktuális rendszerkonfiguráció
 - Alkalmazásmentés
- Visszaállítás és helyreállítás:
 - Gyári, alapértelmezett rendszerkép
 - Felhasználói mentési kép
 - Korábban készített CD/DVD-lemez alapján
 - Alkalmazások/illesztőprogramok újratelepítése



További információk: **AcerSystem User's Guide, "Acer eRecovery Management"** a 69. oldalon.



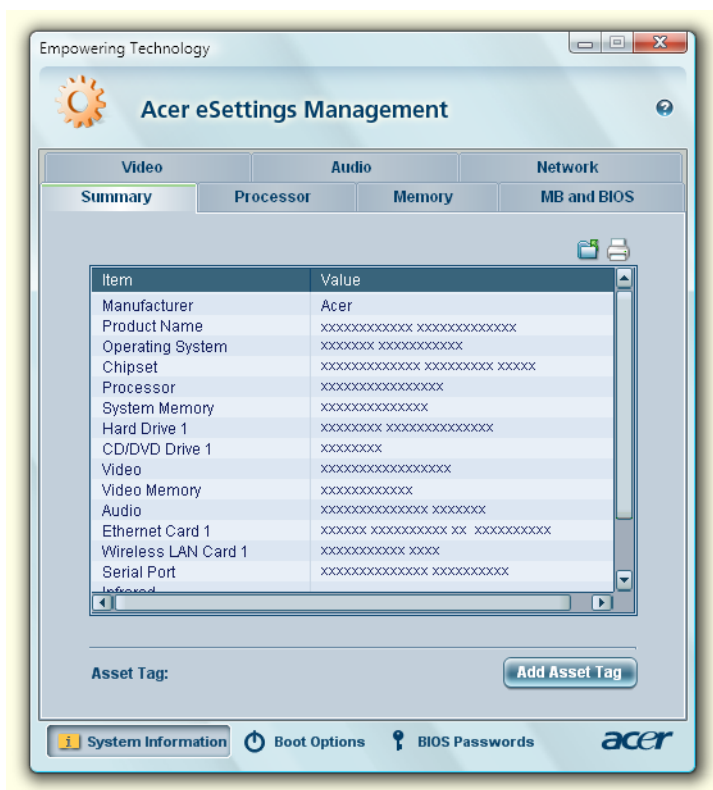
Megjegyzés: Ha a számítógéphez nem tartozik helyreállító CD-lemez vagy rendszer CD-lemez, akkor az Acer eRecovery Management "System backup to optical disk" (Rendszer biztonsági mentése optikai lemezre) funkciójával írjon egy mentési képet CD- vagy DVD-lemezre. Ha CD-lemez vagy az Acer eRecovery Management segítségével állítja helyre a rendszert, akkor a legjobb eredményt úgy érheti el, hogy az összes perifériát – ide értve az Acer ezDockot is – leválasztja a számítógépről (kivéve a külső Acer optikai meghajtót, amennyiben rendelkezik ilyennel).

Acer eSettings Management

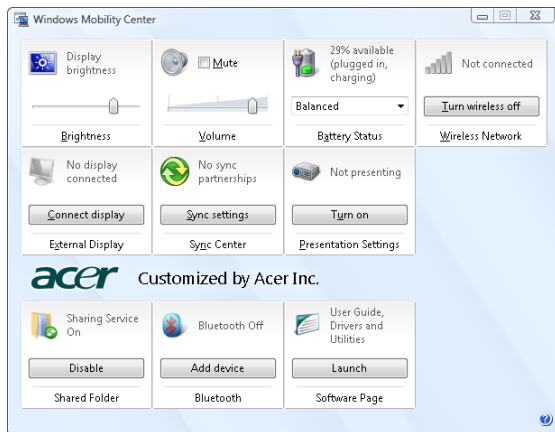
Az Acer eSettings Management alkalmazással megvizsgálhatja a hardverkonfigurációt, beállíthatja a BIOS-jelszavakat és módosíthatja a rendszerindítási beállításokat.

Az Acer eSettings Management:

- Egyszerű grafikus felületet nyújt a navigáláshoz.
- Lehetővé teszi a hardverspecifikációk nyomtatását és mentését.
- Lehetővé teszi a rendszer termékcímkejének beállítását.




Windows Mobility Center



A Windows Mobility Center a mobilitással kapcsolatos fontosabb rendszerbeállításokat foglalja össze egyetlen könnyen elérhető helyre, így az Ön Acer rendszere gyorsan átkonfigurálható a pillanatnyi helynek, elérhető hálózathoz és tevékenységnek megfelelően. A beállítások között a kijelző fényereje, az energiagazdálkodási séma, a hangerő, a vezeték nélküli hálózati adapter be- vagy kikapcsolt állapota, a külső kijelző beállítása, a képernyő tájolása és a szinkronizálási állapot adható meg.

A Windows Mobility Center az Acer rendszerekre jellemző beállításokat is magába foglal, mint a Bluetooth-eszközök beállításai (amennyiben a rendszer tartalmaz Bluetooth-modult), a megosztott mappák áttekintése és a megosztási szolgáltatás be- vagy kikapcsolása, valamint egy parancsikont, amellyel az Acer kézikönyv, az illesztőprogramok és a segédprogramok érhetők el.

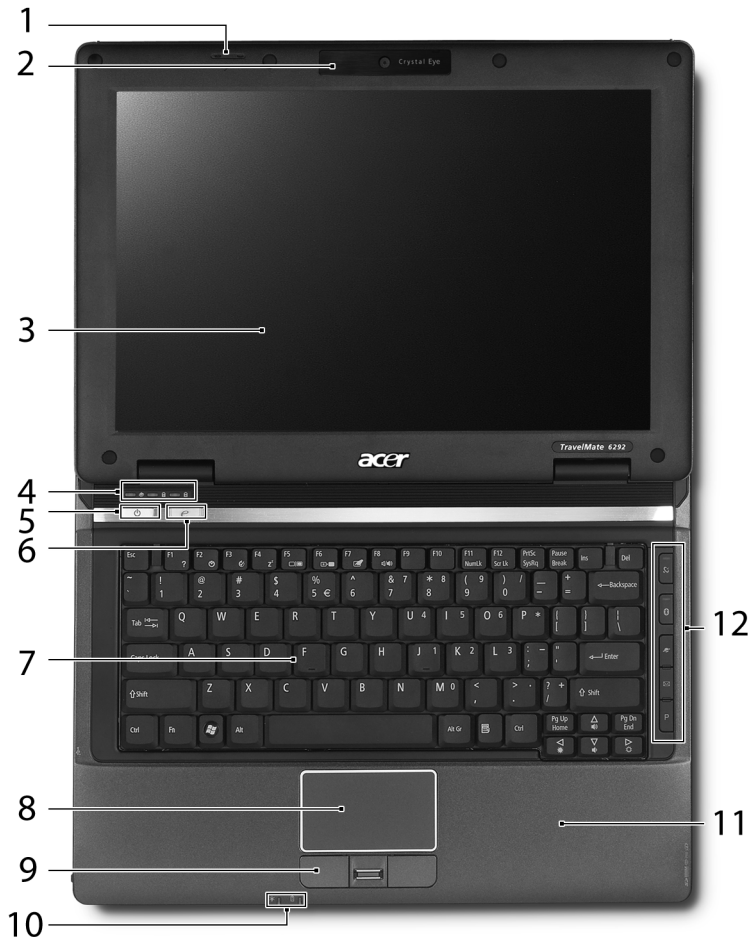
A Windows Mobility Center indítása:

- A  > + <X> billentyűparancssal
- A Vezérlőpult Windows Mobility Center elemével
- A Start menü Accessories (Kellékek) programcsoportjának Windows Mobility Center elemével

Ismerkedjen meg új Acer gépével!

Miután a **Kezdők számára...** poszter alapján üzembe helyezte a számítógépet, ismerkedjen meg új Acer gépével!

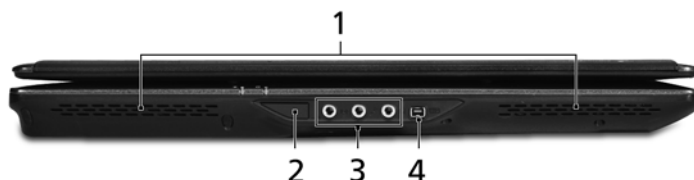
Előlnézet








#	Elem	Leírás
1	Acer PureZone	Két belső, sztereó mikrofon hangfelvételek készítéséhez.
2	Acer Crystal Eye	Webkamera videokommunikációs célokra.

#	Elem	Leírás
3	Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display, LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.
4	Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diodes, LED), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik.
5	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.
6	Empowering gomb	Az Acer Empowering Technology indítása.
7	Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze.
8	Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
9	Kattintógombok (bal, középső* és jobb)	A bal és a jobb gomb az egér bal és jobb gombjához hasonlóan működik. *A középső gomb négyirányú léptetőgombként, illetve Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasóként (csak bizonyos modelleken található meg) és Acer FingerNav navigációs eszközként használható (csak bizonyos modelleken található meg).
10	Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diodes, LED), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik.
11	Csuklótámasz	Kényelmes támaszkodási felület a számítógép használatának idejére.
12	Gyorsindító gombok	A gyakran használt programok elindítására szolgáló gombok. A részleteket lásd: "Gyorsindító gombok" a 29. oldalon.




Előlnézet lehajtott kijelzővel



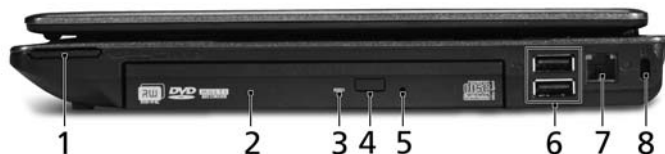
#	Ikon	Elem	Leírás
1		Hangszórók	A bal és a jobb oldali hangszórók sztereó hangkimenetet biztosítanak.
2		Infravörös port	Infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infravörös csatolóval ellátott számítógép) történő kapcsolatteremtést tesz lehetővé.
3		Vonali bemeneti aljzat	Hangbemeneti eszközök (pl. CD-lejátszó, sztereó sétálómagnó, mp3-lejátszó) csatlakoztatását teszi lehetővé.
3		Mikrofon aljzat	Külső mikrofonok csatlakoztatását teszi lehetővé.
3		Fejhallgató/ hangszóró/vonali kimenet aljzat	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		IEEE 1394 port	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.

Bal oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 típusú hálózattal képes biztosítani a kapcsolatot.
2		Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszas használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.
3		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		PC-kártyafoglat	Egy darab 2-es típusú (Type II) PC-kártya fogadására alkalmas.
5		PC-kártya kiadógombja	A foglatban található PC-kártyát adja ki.



Jobb oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		"Öt az egyben" kártyaolvasó	Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) és xD-Picture Card kártyák fogadására képes. Megjegyzés: Egyszerre csak egyféle kártya használatára van lehetőség.
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.
5		Vészkiadó furat	Lehetővé teszi az optikai meghajtó tálcájának a számítógép kikapcsolt állapotában történő kinyitását.
6		Kettő darab USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
7		Modem (RJ-11) port	Telefonvonal csatlakoztatását teszi lehetővé.
8		Kensington záraljzat	Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.

Hátulnézet



#	Ikön	Elem	Leírás
1		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		S-Video/ TV-kimenet aljzat (NTSC/PAL)	Televízió vagy egyéb, S-video bemenettel ellátott külső készülék csatlakoztatását teszi lehetővé.
3		Egyenáramú bemeneti aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.

Alulnézet



#	Elem	Leírás
1	Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
2	Akkumulátor retesze	Az akkumulátor rögzítését biztosítja.
3	Optikai meghajtó/ súlycsökkentő foglalat	Az optikai meghajtót/súlycsökkentőt fogadja be (csavaros rögzítésű) (csak bizonyos modelleken található meg).
4	Merevlemez-foglalat	A számítógép merevlemezét fogadja be (csavaros rögzítésű).
5	Memóriarekesz	A számítógép memóriáját fogadja be.
6	Acer ezDock II/II+ csatlakozó	Acer ezDock II/II+ csatlakoztatását teszi lehetővé.
7	Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátort oldja ki, lehetővé téve annak eltávolítását.

Specifikációk

Operációs rendszer	<ul style="list-style-type: none"> Windows® Vista™ Business Windows® Vista™ Home Premium Windows® Vista™ Home Basic Eredeti Windows® XP Professional (Service Pack 2)
Platform	<p>Intel® Centrino® Duo mobilprocesszoros technológia, a következő jellemzőkkel (csak bizonyos modelleken található meg):</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel® Core™ 2 Duo T7300/T7500/T7700 (4 MB másodsztintű gyorsítótár, 2/2,2/2,4 GHz, 800 MHz-es előoldali busz), T7100 (2 MB másodsztintű gyorsítótár, 1,8 GHz, 800 MHz-es előoldali busz) vagy nagyobb teljesítményű mobilprocesszor Intel® 64 architektúrával (csak bizonyos modelleken található meg) Intel® Core™ 2 Duo T7200/T7400/T7600 (4 MB másodsztintű gyorsítótár, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz-es előoldali busz), T5500/T5600 (2 MB másodsztintű gyorsítótár, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz-es előoldali busz) vagy nagyobb teljesítményű mobilprocesszor Intel® 64 architektúrával (csak bizonyos modelleken található meg) Intel® Celeron® M 520/530 (1 MB másodsztintű gyorsítótár, 1,6/1,73 GHz, 533 MHz-es előoldali busz) vagy nagyobb teljesítményű processzor Intel® 64 architektúrával (csak bizonyos modelleken található meg) Intel® Celeron® M 430/440 (1 MB másodsztintű gyorsítótár, 1,86 GHz, 533 MHz-es előoldali busz) vagy nagyobb teljesítményű processzor (csak bizonyos modelleken található meg) Intel® GM965 Express lapkakészlet (csak bizonyos modelleken található meg) Intel® 945GM/943GML Express lapkakészlet (csak bizonyos modelleken található meg) Intel® 4965AGN WiFi hálózati csatoló (kétsávos, négy módú: 802.11a/b/g/Draft-N), az Acer SignalUp™ és az InViLink™ Nplify™ vezeték nélküli technológia támogatásával (csak bizonyos modelleken található meg); vagy Intel® PRO/Wireless 3945ABG hálózati csatoló (kétsávos, három módú 802.11a/b/g) vagy Intel® PRO/Wireless 3945BG hálózati csatoló (kettős módú, 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED®, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatása (csak bizonyos modelleken található meg)

Rendszermemória	Akár 2 GB mennyiségű DDR2 667 MHz-es memória, 4 GB-ra bővíthető két soDIMM modul alkalmazásával (kétsatornás működés támogatása)
Megjelenítés és grafika	<ul style="list-style-type: none"> 12,1"-os, WXGA Acer CrystalBrite™ TFT LCD, 1280 x 800 képpontos felbontás, az Acer GridVista™ segítségével a többablakos megjelenítés támogatása 12,1" WXGA TFT LCD, 1280 x 800 képpontos felbontás, az Acer GridVista™ segítségével a többablakos megjelenítés támogatása Mobil Intel® GM965 Express lapkakészlet integrált 3D grafikus vezérlővel, Intel® Graphic Media Accelerator (GMA) X3100 legfeljebb 358 MB, az Intel® Dynamic Video Memory Technology 4.0 segítségével kezelt memóriával (8 MB dedikált rendszermemória, legfeljebb 358 MB megosztott rendszermemória), a Microsoft® DirectX® 9 és a DirectX® 10 támogatásával (csak bizonyos modelleken található meg) vagy Mobil Intel® 945GM/943GML Express lapkakészlet integrált 3D grafikus vezérlővel, Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) 950 legfeljebb 224 MB megosztott rendszermemóriával, a Microsoft® DirectX® 9 és a PCI Express® támogatásával (csak bizonyos modelleken található meg) Független kettős megjelenítési lehetőség 16,7 millió szín MPEG-2/DVD-lejátszás hardveres gyorsítással (gyorsítása) A WMV9 (VC-1) és a H.264 (AVC) támogatása (gyorsítása) (csak bizonyos modelleken található meg) S-video/TV-kimenet (NTSC/PAL)
Adattároló alrendszer	<ul style="list-style-type: none"> 80/120/160 GB-os vagy nagyobb merevlemez meghajtó Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection, lemezek ütés elleni védelme) technológiával Optikai meghajtók: <ul style="list-style-type: none"> DVD-Super Multi kétrétegű DVD/CD-RW kombó Öt az egyben kártyaolvasó, amely a Secure Digital (SD), a MultiMediaCard (MMC), a Memory Stick® (MS), a Memory Stick PRO™ (MS-PRO) és az xD-Picture Card™ (xD) kártyákat támogatja

Méreték és súly	<ul style="list-style-type: none"> • 306 (szélesség) x 227 (mélység) x 27,5/34,5 (magasság) mm (12,05 x 8,94 x 1,08/1,36 hüvelyk) • 1,99 kg (4,38 font), 6 cellás akkumulátorral • 1,8 kg (3,96 font) (súlycsökkentő modulal)
Energiaellátó alrendszer	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 3.0 processzor-energiakezelő szabvány: a készenléti és a hibernálás energiatakarékos üzemmód támogatása • 79 W-os, 7200 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (9 cellával) • 53 W-os, 4800 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (6 cellával) • 2,5 órás gyorsöltés a rendszer kikapcsolt állapota mellett • 3,5 órás töltés használat közben • 3 érintkezős, 65 W-os hálózati adapter
Beviteli eszközök	<ul style="list-style-type: none"> • 84/85 billentyűs billentyűzet fordított "T" kurzorelrendezéssel; legalább 2,5 mm-es gombelmozdulással • Könnyen használható, érintésalapú mutatóeszköz Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasóval és az Acer FingerNav négyirányú navigációs megoldás támogatásával (opcionális kiegészítő) • Könnyen használható, érintésalapú mutatóeszköz négyirányú léptetőgombbal (opcionális kiegészítő) • 12 funkciógomb, négy kurzorgomb, két Windows® gomb, gyorsbillentyűk, beágyazott numerikus billentyűzet, nemzetközi támogatás • Empowering gomb • Gyorsindító gombok: WLAN, Bluetooth®, E-mail, Internet, egy darab felhasználó által programozható gomb
Hang	<ul style="list-style-type: none"> • Az Intel® High-Definition hangrendszer támogatása • Két beépített Acer 3DSonic sztereó hangszóró • Acer PureZone technológia két beépített, sztereó mikrofonnal, tájolásformálási, visszhangcsillapítási és zajelnyomási funkcióval • MS Sound kompatibilis

Kommunikáció

- Az Acer Video Conference jellemzői
 - Integrált Acer Crystal Eye webkamera az Acer PrimaLite™ technológia támogatásával
 - Acer PureZone technológia
 - Acer Bluetooth® VoIP-telefon (kiegészítő tartozék)
 - WLAN:
 - Intel® 4965AGN WiFi hálózati csatoló (kétsávos, négy módú: 802.11a/b/g/Draft-N), az Acer SignalUp™ és az InviLink™ Nplify™ vezeték nélküli technológia támogatásával (csak bizonyos modelleken található meg); vagy
 - Intel® PRO/Wireless 3945ABG hálózati csatoló (kétsávos, három módú 802.11a/b/g) vagy Intel® PRO/Wireless 3945BG hálózati csatoló (kettős módú, 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED®, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatása (csak bizonyos modelleken található meg)
 - Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED® csatoló, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatásával (csak bizonyos modelleken található meg)
 - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate, továbbfejlesztett adatátvitel)
 - LAN: Gigabit Ethernet, Altert Standard Format (ASF) támogatásával; Wake-on-LAN támogatás
 - Modem: 56K ITU V.92 PTT jóváhagyással; Wake-on-Ring támogatás
-

Be/kiviteli felület	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II/II+ csatlakozó • PC-kártyafoglalat (egy darab Type II) • "Öt az egyben" kártyaolvasó (MS/MS PRO/MMC/SD/xD) • Három darab USB 2.0 port • IEEE 1394 port • Gyors infravörös (FIR) port • Külső kijelző (VGA) port • S-video/TV-kimenet aljzat (NTSC/PAL) • Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet aljzat • Vonali bemenet aljzat • Mikrofon aljzat • Ethernet (RJ-45) port • Modem (RJ-11) port • Egyenáramú bemenet a hálózati adapterhez
Biztonság	<ul style="list-style-type: none"> • Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection, lemezek ütés elleni védelme) merevlemez-védelmi technológia • Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasó, a PBA (Preboot Authentication, rendszerindítás előtti hitelesítés) védelmi megoldás, az Acer FingerLaunch és az Acer FingerNav támogatásával (opcionális kiegészítő) • Kensington záraljzat • Felhasználói, felügyeleti és a merevlemez védő jelszó a BIOS-ban

Szoftverek

- Acer Empowering Technology (Acer eNet, ePower, ePresentation, eDataSecurity, eLock, eRecovery, eSettings Management)
- Acer Bio-Protection (opcionális kiegészítő)
- Acer Crystal Eye
(csak bizonyos modelleken található meg)
- Acer GridVista™
- Acer Launch Manager
- Acer PureZone
- Acer Video Conference Manager (csak bizonyos modelleken található meg)
- Adobe® Reader®
- CyberLink® PowerDVD®
- Microsoft® Office Reday 2007
- Norton Internet Security
- NTI CD-Maker™



.....

Megjegyzés: A fenti szoftverlista csak a tájékoztatást szolgálja. A számítógép pontos konfigurációja a megvásárolt modell függvénye.

Opcionális kiegészítők és tartozékok

- Acer ezDock II
- Acer ezDock II+
- Acer Bluetooth® VoIP-telefon Acer Video Conference Manager alkalmazással
- 512 MB/1 GB-os vagy 2 GB-os, 667 MHz-es DDR2 soDIMM modulok
- 100/120/160 GB-os merevlemez meghajtó
- 6 cellás, 4800 mAh-s, lítium ionos akkumulátor
- 9 cellás, 7200 mAh-s, lítium ionos akkumulátor
- DVD-Super Multi kétrétegű
- Súlycsökkentő modul
- Külső, USB-s hajlékonylemez meghajtó
- 3 érintkezős, 65 W-os hálózati adapter

Környezet	<ul style="list-style-type: none"> Hőmérséklet: <ul style="list-style-type: none"> Üzemeltetés: 5 °C – 35 °C Kikapcsolt állapotban: -20 °C – 65 °C Páratartalom (kicsapódás nélkül): <ul style="list-style-type: none"> Üzemeltetés: 20% – 80% Kikapcsolt állapotban: 20% – 80%
Rendszer megfelelés	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi® ACPI Mobile PC 2002 DMI 2.0
Garancia	Egy év Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)










Megjegyzés: A fent megadott specifikációk csak tájékoztató jellegűek. A számítógép pontos konfigurációja a megvásárolt modell függvénye.

Állapotjelzők

A számítógép több könnyen leolvasható állapotjelzővel rendelkezik: .



Az előlap jelzői akkor is láthatók, ha a számítógép fedele le van hajtva.

Ikón	Funkció	Leírás
	HDD	Jelzi, ha a merevlemez meghajtó használatban van.
	NumLk	Akkor világít, ha a NumLk be van kapcsolva.
		Akkor világít, ha a  be van kapcsolva.
	Üzemállapot	Zöld fénnel világít, ha a számítógép bekapcsolt állapotban van.
	Akkumulátor	Az akkumulátor töltése közben világít.



- Töltés:** Sárgán világít, ha az akkumulátor töltése folyamatban van.
- Teljesen feltöltve:** Hálózati tápellátás használatakor zölden világít.

Gyorsindító gombok

A billentyűzet fölött négy gomb található. Ezeket gyorsindító gomboknak nevezzük. Funkciójuk rendre: levelezés, webböngésző, Empowering Key <e> és egy programozható gomb.

Az Acer Empowering Technology használatához nyomja meg az <e> gombot. Lásd: **"Acer Empowering Technology" a 1. oldalon**. A levelezés és webböngésző gomb az alapértelmezett levelező- és böngészőprogramot indítja el, de funkciójukat a felhasználó megváltoztathatja. A webböngésző, a levelezés és a programozható gombbal kapcsolatos beállításokat az Acer Launch Manager alkalmazással adhatja meg. Lásd: **"Launch Manager" a 44. oldalon**.



Ikon	Gyorsindító gomb	Alapértelmezett alkalmazás
e	Acer Empowering Technology	Acer Empowering Technology (felhasználó által programozható)
	Vezeték nélküli LAN	A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi (opcionális kiegészítő).
	Bluetooth	A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi (opcionális kiegészítő).
	Webböngésző	Internetes böngészőprogram (felhasználó által programozható)
	Levelezés	Elektronikus levelező alkalmazás (felhasználó által programozható)
P	alkalmazás indítása	Felhasználó által programozható

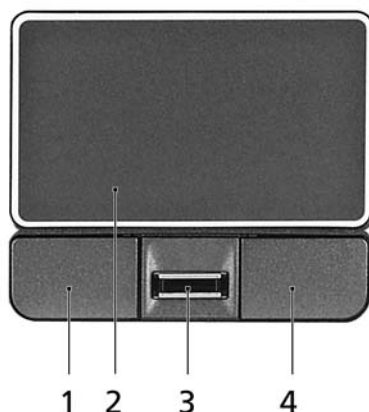
Érintőpad

A beépített érintőpad egy olyan mutatóeszköz, amely a felületén érzékeli a mozgást. Ez azt jelenti, hogy a kurzor annak megfelelően reagál, ahogy Ön az ujját mozgatja az érintőpad felületén. A csuklótámasz központi elhelyezésének köszönhetően kényelmes, biztonságos használatot tesz lehetővé.



Alapvető tudnivalók az érintőpadról

Az érintőpad használatát az alábbi pontokban ismertetjük:



- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon **(2)**.
- A kiválasztási és végrehajtási műveleteket az érintőpad szélén, a bal **(1)** és a jobb **(4)** oldalon található gombot lenyomva végezheti el. A két gomb megfelel az egereken található bal és jobb gombnak. Az érintőpadon való koppintás megfelel a bal gombbal való kattintásnak.

- Az oldalakon a felfelé, lefelé, balra és jobbra való gördítésre az Acer FingerNav négyirányú navigációs megoldást is támogató, opcionális gyári kiegészítőként rendelhető Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasó **(3)** vagy a négyirányú navigációs gomb **(3)** (csak bizonyos modelleken található meg) használható. A gombbal vagy az ujjlenyomat-olvasóval azt a hatást éri el, mintha a windowsos alkalmazásokban a gördítősávra kattintana.

Funkció	Bal gomb (1)	Jobb gomb (4)	Érintőpad (2)	Középső gomb (3)
Végrehajtás	Gyors egymásutánban kattintson kétszer.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana).	
Kiválasztás	Kattintson egyszer.		Koppintson egyszer.	
Elhúzás	Kattintson, és tartsa lenyomva a gombot, majd ujját az érintőpadon mozgatva húzza el a kurzort.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), a második koppintás után tartsa az ujját az érintőpadon, majd húzza el a kurzort.	
A helyi menü elérése		Kattintson egyszer.		
Görgetés				Fel/le/balra/ jobbra lépni az Acer FingerNav négyirányú navigációs eszközzel, illetve a gombot lenyomva tartva lehet (opcionális gyári elem).



Megjegyzés: Csak száraz és tiszta ujjal használja érintőpadot. Az érintőpadot is tartsa szárazon és tisztán. Az érintőpad az ujj mozgására érzékeny. Ezért minél könnyedebb az érintés, annál jobban reagál. Az erősebb érintés nem növeli az érintőpad reagálóképességét.



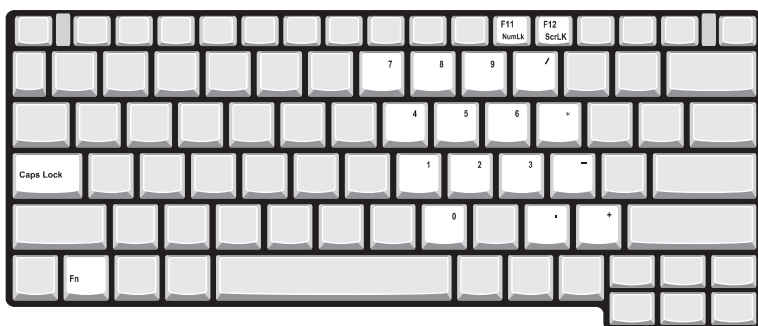
Megjegyzés: Alapesetben az érintőpadon engedélyezve van a vízszintes és a függőleges görgetés. A funkciókat a Windows Vezérlőpultjának Egér segédprogramjával tilthatja le.



A billentyűzet használata

A billentyűzet teljes méretű billentyűkkel, beágyazott numerikus billentyűzettel, külön kurzorbillentyűkkel, zároló (lock) billentyűkkel, Windows billentyűkkel és különleges billentyűkkel rendelkezik.


Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet

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




Zároló billentyű	Leírás
	Amikor a  be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
NumLk <Fn> + <F11>	Amikor a NumLk be van kapcsolva, a beágyazott billentyűzet numerikus üzemmódban működik. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, * és / együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni. Ennél jobb megoldás a külső numerikus billentyűzet használata.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé mutató nyílal jelölt billentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül. A Scr Lk egyes alkalmazásoknál nem működik.

















A beágyazott numerikus billentyűzet úgy működik, mint egy asztali numerikus billentyűzet. A billentyűk funkcióját a jobb felső sarkukban lévő, kisméretű karakterek jelölik. A billentyűzet feliratozásának egyszerűsítése érdekében a kurzorvezérlő szimbólumok nincsenek feltüntetve a billentyűkön.

Az elérni kívánt funkció	NumLk be	NumLk ki
A beágyazott billentyűzet számbillentyűi	A számokat a megszokott módon gépelje be.	
A beágyazott billentyűzet kurzorvezérlő billentyűi	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva a  billentyűt.	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt.
A billentyűzet normál billentyűi	Miközben a beágyazott billentyűzeten gépel, az <Fn> billentyűt tartsa lenyomva.	A betűket a megszokott módon gépelje be.

Windows billentyűk

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

Billentyű	Leírás
Windows billentyű 	<p>Ha önmagában nyomja le, akkor a lenyomás hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintana, azaz megnyitja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos további funkciót képes ellátni:</p> <p><Windows>: A Start menü megnyitása vagy bezárása</p> <p><Windows> + <D>: Az asztal megjelenítése</p> <p><Windows> + <E>: A Windows Intéző megnyitása</p> <p><Windows> + <F>: Fájl vagy mappa keresése</p> <p><Windows> + <G>: Váltás az oldalsáv minialkalmazásai között</p> <p><Windows> + <L>: A számítógép zárolása (ha hálózati tartományhoz csatlakozott) vagy felhasználóváltás (ha nem csatlakozott hálózati tartományhoz)</p> <p><Windows> + <M>: Az összes ablakot kisméretűre állítja.</p>

Billentyű	Leírás
	<p><> + <R>: Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot.</p> <p><> + <T>: Váltás a tálcán lévő programok között</p> <p><> + <U>: Az Ease of Access Center megnyitása</p> <p><> + <X>: A Windows Mobility Center megnyitása</p> <p><> + <Break>: A Rendszertulajdonságok párbeszédpanel megjelenítése</p> <p><> +  +M>: A lekcinyített ablakok visszaállítása az asztalra</p> <p><> + <  >: Váltás a tálcán lévő programok között a Windows térbeli ablakváltóval</p> <p><> + <SZÓKÖZ>: Az összes minialkalmazás előtérbe hozása és a Windows oldalsáv kiválasztása</p> <p><Ctrl> + <> + <F>: Számítógép keresése (ha csatlakozott a hálózatra)</p> <p><Ctrl> + <> + <  >: Váltás a tálcán lévő programok között a nyílbillentyűkkel és a Windows térbeli ablakváltóval</p>
	<p> Megjegyzés: Attól függően, hogy a Windows Vista melyik változatát használja, előfordulhat, hogy egyes gyorsbillentyűk nem az itt megadott módon működnek.</p>
Alkalmazás billentyű	A billentyű lenyomásának ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.










Gyorsbillentyűk

A számítógép a legtöbb beállítás elérését gyorsbillentyűkkel vagy billentyűkombinációkkal teszi lehetővé; ilyen például a képernyő fényereje, a hangerő és a BIOS segédprogram.

Gyorsbillentyű használatához nyomja le és tartsa lenyomva az **<Fn>** billentyűt, a billentyűkombináció másik billentyűjét csak ezt követően nyomja le.



Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F1>	?	Gyorsbillentyű súgó	A gyorsbillentyűk súgóját jeleníti meg.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Megnyitja az Acer Empowering Technology Acer eSettings elemét. Lásd: "Acer Empowering Technology" a 1. oldalon.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Megnyitja az Acer Empowering Technology Acer ePower Management elemét. Lásd: "Acer Empowering Technology" a 1. oldalon.
<Fn> + <F4>		Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi.
<Fn> + <F5>		A kijelző átkapcsolása	Vált a következő megjelenítési módok között: kijelző, külső monitor (ha csatlakoztatva van), illetve mindkettő.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F6>		Kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző háttérvilágítását, ezzel energiát takarítva meg. A háttérvilágítás bármely billentyű megnyomására visszakapcsol.
<Fn> + <F7>		Az érintőpad átkapcsolása	Be- és kikapcsolja a beépített érintőpadot.
<Fn> + <F8>		Hangszóró be-, illetve kikapcsolása	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
<Fn> + <↑>		Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
<Fn> + <↓>		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
<Fn> + <→>		Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
<Fn> + <←>		Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.

Különleges billentyűk

Az euró és a dollár szimbólumot a billentyűzet középső részén, felül találja.



Az euró szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Tartsa lenyomva az **<Alt Gr>** billentyűt, majd nyomja meg a billentyűzet közepén felül az **<5>** billentyűt.



Megjegyzés: Némelyik betűkészlet és szoftver nem támogatja az euró szimbólum használatát. További információkat a <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> weboldalon talál.

USA dollár szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Tartsa lenyomva az **<↑>** billentyűt, majd nyomja meg a billentyűzet közepén felül az **<4>** billentyűt.



Megjegyzés: A funkció a nyelvi beállításoktól függően változhat.

Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása

Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó tálcájának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot.



Ha a számítógép ki van kapcsolva, a meghajtótálcát a vészkiadó furat segítségével lehet kinyitni.

Acer InviLink Nplify vezeték nélküli technológia

Az InviLink Nplify szabvány az Acer által támogatott előzetes megvalósítása több rádiós egység használatával állít elő robusztusabb rádiós jelet, amivel – a teljes körű kompatibilitás mellett – a korábbinál nagyobb teljesítményű vezeték nélküli hálózatok kiépítését teszi lehetővé. Az előzetes Nplify megvalósítás támogatja az Acer SignalUp technológiát és a 802.11 a/b/g (kétsávos, hárommódú) hozzáférési pontokat. Az előzetes Nplify megvalósítás előnyeinek teljes kihasználásához tanulmányozza a hozzáférési pont kézikönyvét, és ennek alapján végezze el a beállítások optimalizálását.

Számítógépes biztonsági zár használata

A számítógép Kensington-kompatibilis biztonsági zárhoronnyal rendelkezik, amely lehetővé teszi biztonsági zár csatlakoztatását.



Tekerje a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Illessze be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse. Kaphatók kulcs nélküli modellek is.

Hang

A rendszer egészen újfajta hangzásbeli lehetőségeket nyújt; az egyik újdonság az Acer PureZone, amely a két beépített, sztereó mikrofonnal tájolásformálásra és visszhangcsillapításra is alkalmas. A számítógép kiváló minőségű, 32 bites, Intel High Definition (HD) Audio hangkártyával és sztereó hangszórókkal van felszerelve.



A hangerő állítása

A számítógép hangerejének beállítása egyszerűen, gombnyomással történik. A további részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk" a 35. oldalon**.

Acer PureZone

Az Acer PureZone technológia a tiszta hangrögzítés érdekében a visszhangcsillapítást, a tájolásformálást és a zajelnyomást egyaránt támogatja.

A mikrofon beállításához futtassa a **Realtek HD Audio Manager** alkalmazást; ehhez kattintson duplán a Windows tálcáján lévő **Realtek HD Audio Manager** ikonra. Megjelenik a **Realtek HD Audio Manager** párbeszédpanel.

Kattintson a **Mikrofon** fülre, majd a **Mikrofonos effektusok** fülre. Szükség szerint jelölje be a **Tájolásformálás** és az **Visszhangcsillapítás** jelölőnégyzetet.



Megjegyzés: Ha több hangforrásos bemenetet szeretne, akkor tiltsa le a tájolásformálást.

A rendszer segédprogramjainak használata

Acer Bio-Protection (csak bizonyos modelleken található meg)

Az Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasó egy többcélú, a Microsoft® Windows® operációs rendszerrel integrált ujjlenyomat-kezelő megoldás. Kihasználva azt a tényt, hogy az egyes személyek ujjlenyomata egyedi, az Acer Bio-Protection ujjlenyomat-kezelő megoldás többféle módon is segíti a számítógép védelmét; ilyen a PBA (Pre-Boot Authentication, rendszerindítás előtti hitelesítés) támogatása, a Password Bank (Jelszóbank) segítségével megvalósított központi jelszókezelés, az alkalmazások és a webhelyek gyors indítása és megnyitása, illetve az Acer FingerLaunch segítségével végzett bejelentkezés.

Az Acer Bio-Protection ujjlenyomat-kezelő megoldást az Acer FingerNav szoftverrel kiegészítve a weboldalakon és a dokumentumokban végzett navigálás is egyszerűbbé tehető. Az Acer Bio-Protection ujjlenyomat-kezelő megoldás révén újabb védelmi vonallal látható el a számítógép, miközben a napi feladatok kényelmesen, egyetlen ujjmozdulattal hozzáférhetők.

További információ az Acer Bio-Protection súgójában található.

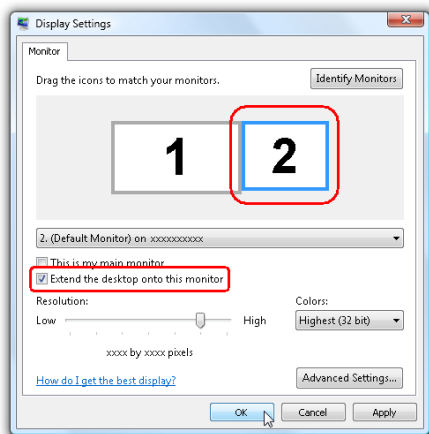


Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)



Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Ha engedélyezni szeretné a notebook kettős megjelenítési funkcióját, akkor először győződjön meg arról, hogy csatlakoztatva van a második kijelző, majd a Vezérlőpultból vagy a Windows asztalon az egér jobb gombjával kattintva, majd a **Testreszabás** parancsra kattintva nyissa meg a Megjelenítő beállításai párbeszédpanelt. A képernyőket megjelenítő területen válassza ki a második monitort (**2**), majd jelölje be az **Asztal kiterjesztése erre a monitorra jelölőnégyzetet**. Végül az **Alkalmaz** gombra kattintva tárolja el az új beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra a művelet befejezéséhez.



Az Acer GridVista négy előre meghatározott megjelenítési beállítást támogat, ezek segítségével több ablakot is megjeleníthet ugyanazon a képernyőn.

A funkció elérési útvonala: **Start, Minden program**, majd **Acer GridVista**. Az alábbi négy megjelenítési beállítás választható:

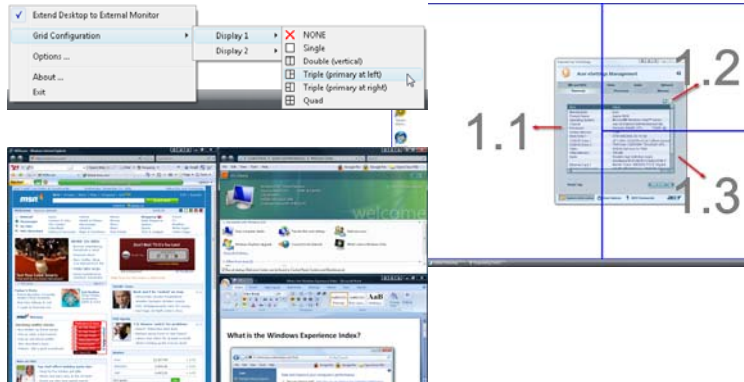


Kettő (függetlenül), három (a nagyobb bal oldalon), három (a nagyobb jobb oldalon) vagy négy

A Acer GridVista támogatja a kétmonitoros megjelenítést, vagyis a kép egymástól független felosztását két megjelenítőn.

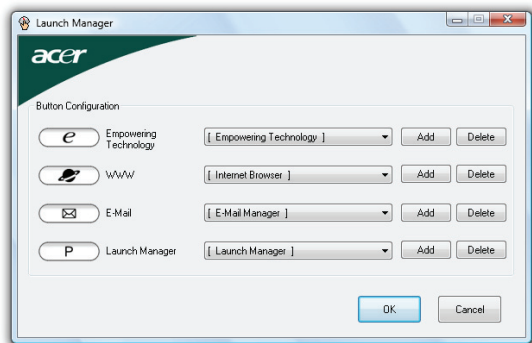
A Acer GridVista beállítása felhasználóbarát:

- 1 Indítsa el a Acer GridVista segédprogramot, és válassza ki az egyes megjelenítők kívánt képernyőbeállítását a tálcáról.
- 2 Húzza rá az ablakokat a kívánt elrendezési típusra.
- 3 Élvezze a jól áttekinthető asztal kényelmét.



Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a második monitor felbontása a gyártó által ajánlott értékre van-e beállítva.

Launch Manager



A Launch Manager lehetővé teszi a billentyűzet fölött található 4 gyorsindítás gomb beállítását. A gyorsindítás gombok helyével kapcsolatos részleteket lásd a **"Gyorsindító gombok"** a 29. oldalon részben.

A Launch Manager alkalmazás elindításához kattintson a következőkre: **Start, Minden program, majd Launch Manager.**

Norton Internet Security

A Norton Internet Security egy víruskereső segédprogram, amely védelmet nyújt a vírusok ellen, garantálva az adatok biztonságát.

Hogyan végezhetek víruskeresést?

- 1 Kattintson duplán a Windows asztalon lévő **Norton Internet Security** ikonra.
- 2 Válassza a **Tasks & Scans** elemet.
- 3 A rendszer ellenőrzéséhez válassza a **Run Scan** lehetőséget.



- 4 Miután az ellenőrzés befejeződött, tekintse át az eredményt.



Megjegyzés: Ha optimális biztonságot szeretne kialakítani, akkor a számítógép első ellenőrzésekor futtasson teljes ellenőrzést.

Lehetőség van olyan testre szabott vírusellenőrzések futtatására is, amelyek felügyelet nélkül végeznek vizsgálatot meghatározott napokon és időpontokban, illetve rendszeres időközönként. Ha az ütemezett ellenőrzés a számítógép használata közben kezdődik meg, akkor az alkalmazás a háttérben fog futni, így nem kell megszakítani a munkát.

További információt a Norton Internet Security súgójában talál.

Gyakran ismétlődő kérdések

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

Megnyomtam a bekapcsoló gombot, de a számítógép 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 töltsen fel az akkumulátort.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha a jelzőfény világít, ellenőrizze a következőket:
 - Nem rendszerindító lemez van a külső, USB-s hajlékonylemez meghajtóban? Vegye ki, vagy tegyen be helyette egy rendszerlemez, majd a **<Ctrl> + <Alt> + ** billentyűkombinációt megnyomva indítsa újra a rendszert.

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 billentyű lenyomásával nem lehet visszakapcsolni a kijelzőt, annak két oka lehet:

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Az **<Fn> + <→>** billentyűkombinációt lenyomva növelje a fényerőt.
- A megjelenítési mód külső monitorra van állítva. A kijelző átkapcsolásának gyorsbillentyűjét **<Fn> + <F5>** lenyomva állítsa vissza kiválasztott megjelenítő eszköznek a számítógép kijelzőjét.
- Ha az alvás állapotjelző lámpa világít, akkor a számítógép alvás üzemmódban van. Ha fel akarja ébreszteni a számítógépet, röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

A kép nem tölti ki a kijelzőt.

A számítógépes kijelzők natív felbontása a képernyő méretétől függően változik. Ha a natív felbontásnál alacsonyabbra állítja a felbontást, akkor a számítógép a kép megnyújtásával tölti ki a képernyőt. A Windows asztalon kattintson az egér jobb gombjával, majd a megjelenő helyi menüből válassza a **Tulajdonságok** parancsot. Ekkor megnyílik a "Megjelenítés tulajdonságai" párbeszédpanel. Ezután kattintson a **Beállítások** fülre, ahol ellenőrizheti, hogy megfelelő felbontás van-e beállítva. Az előírt felbontásnál kisebb felbontások a számítógépen vagy a külső monitoron nem teljes méretben jelennek meg.

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. A részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk" a 35. oldalon**.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A számítógép bekapcsolása nélkül szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.

Az optikai meghajtón van egy mechanikus kiadófurat. A fiók kinyitásához egyszerűen illessze a furatba egy toll hegyét vagy egy iratkapcsot, majd finoman nyomja be. (Amennyiben a számítógép optikai meghajtója réses betöltésű, nincsen kilökö rész.)

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.

Az infravörös port nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ügyeljen arra, hogy a készülékek infravörös portjai egymással szemben (+/- 15 fok) álljanak, és legfeljebb egy méterre legyenek egymástól.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen akadály a két infravörös port között. Semmi ne takarja el a portokat.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő szoftver fut-e mindkét eszközön (fájltovábbításhoz), illetve rendelkezik-e a megfelelő illesztőprogramokkal (infravörös nyomtatóra történő nyomtatáshoz).
- A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt. Ekkor elindul a BIOS segédprogram, amelyben ellenőriznie kell, hogy az infravörös port engedélyezve van-e.
- Ellenőrizze, hogy mindkét eszköz IrDA kompatibilis-e.

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 nyomtatókábel jól van-e csatlakoztatva a számítógép párhuzamos vagy USB portjához és a nyomtató megfelelő portjához.

A beépített modem használatához meg szeretném adni a tartózkodási helyemet.

A kommunikációs szoftver (pl. a HyperTerminal) megfelelő használatához be kell állítania tartózkodási helyét:

- 1 Kattintson a következők elemekre: **Start, Beállítások, Vezérlőpult.**
- 2 Kattintson duplán a **Telefon és modem beállításai** ikonra.
- 3 Kattintson a **Tárcsázási szabályok** fülre, majd adja meg tartózkodási helyét.

Lásd a Windows kézikönyvét.



Megjegyzés: A számítógép első indításakor az internetkapcsolat beállítását kihagyhatja, ez ugyanis nem szükséges az operációs rendszer telepítéséhez. Az internetkapcsolat beállítását az operációs rendszer telepítése után is elvégezheti.

Helyreállító CD-lemezek nélkül szeretném visszaállítani a számítógép eredeti beállításait.



Megjegyzés: Ha a rendszer több nyelvet támogat, akkor a későbbi helyreállítási műveleteknél csak a rendszer első indításakor kiválasztott operációs rendszer és nyelv használható.

A visszaállítási folyamat révén visszaállíthatja a C: meghajtóra mindazokat a szoftvereket, amelyek a számítógép vásárlásakor eredetileg is fel voltak telepítve. A C: meghajtó helyreállításához kövesse az alábbi lépéseket. (A C: meghajtó újraformázásra kerül, és minden rajta lévő adat törlődik!) Fontos, hogy a művelet megkezdése előtt készítsen biztonsági másolatot az adatállományokról.

A visszaállítás megkezdése előtt ellenőrizze a BIOS beállításait.

- 1 Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az **Acer disk-to-disk recovery** funkció.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a **D2D Recovery** beállítás a **Main** pontban **Enabled** állapotra van állítva.
- 3 Mentse el a módosításokat, majd lépjen ki a BIOS segédprogramból. A rendszer újraindul.



.....

Megjegyzés: A BIOS segédprogram eléréséhez a bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az **<F2>** billentyűt.

A helyreállítás elindítása:

- 1 Indítsa újra a rendszert.
- 2 Miközben az Acer logó látható, a helyreállítási folyamat elindításához nyomja meg egyszerre az **<Alt> + <F10>** billentyűket.
- 3 A rendszer helyreállítását a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.



.....

Fontos! Ez a funkció 10 GB területet foglal a merevlemez rejtett partícióján.

Szervizszolgáltatás kérése

Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)

A számítógépre érvényes az Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW), amely utazás közben biztonságot és nyugalmat nyújt Önnek.

A szervizközpontok világméretű hálózata készséggel áll rendelkezésére.

A számítógéphez mellékelve van egy ITW útlevél. Ez az útlevél mindent tartalmaz, amit az ITW programról tudnia kell. A füzetben megtalálható a rendelkezésére álló hivatalos szervizközpontok listája. Kérjük, gondosan tanulmányozza át az útlevelet.

Legyen mindig kéznél az ITW útlevele, különösen utazás közben, ellenkező esetben nem részesülhet a támogatási központok által nyújtott szolgáltatások előnyeiből.

A vásárlást igazoló dokumentumokat helyezze az ITW útlevél borítólapjának belső oldalán kialakított tasakba.

Ha abban az országban, ahova utazott, nincs az Acer által felhatalmazott szerviz, akkor a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet. Látogasson el a <http://global.acer.com> webhelyre.

Mielőtt telefonálna

Ha telefonos segítségkérés céljából felhívja az Acert, kérjük, készítse elő a következő információkat, illetve a hívás során legyen a számítógépe mellett. Az Ön segítségével csökkenthetjük a híváshoz szükséges időt, és hatékonyabban tudjuk megoldani problémáit. Ha a számítógép hibaüzenetet jelenít meg vagy sípol, jegyezze fel a képernyőn megjelenteket (vagy a hangjelzések számát és sorrendjét).

A következő információkat kérjük Öntől:

Név: _____

Cím: _____

Telefonszám: _____

Gép típusa és modellszám: _____

Sorozatszám: _____

A vásárlás időpontja: _____

Akkumulátor

A számítógép tartozéka az egyes feltöltések között hosszú 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 töltse 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, amíg meg nem jelenik a lemerülésre vonatkozó figyelmeztetés.
- 6 Csatlakoztassa ismét a hálózati adaptert, és töltse 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.



Figyelmeztetés: Ne tegye ki az akkumulátort 0 °C (32°F) alatti vagy 45°C (113°F) 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 behelyezése és 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 akkumulátorfogalathoz. 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 (csak bizonyos modelleken található meg).
- 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 újrátöltés 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>
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.

A hordozható számítógép szállítása

Ebben a részben tanácsokat, ötleteket talál azzal kapcsolatban, hogy mire kell ügyelnie a számítógép szállítása vagy utazás közben.

Lekapcsolás az asztali munkahelyről

Ha le szeretné választani a számítógépről a külső tartozékokat, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Mentse el a megnyitott fájlokat.
- 2 Távolítson el minden adathordozót, hajlékonylemezt és CD-lemezt a meghajtó(k)ból.
- 3 Állítsa le a számítógépet.
- 4 Hajtsa le a kijelzőt.
- 5 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 6 Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor vagy az egyéb külső eszköz csatlakozóját.
- 7 Nyissa ki a Kensington zárat, ha ilyenrel rögzíti a számítógépet.

Mozgatás

Ha csak rövid távolságra viszi a számítógépet, például az íróasztalától a tárgyalóba.

A számítógép előkészítése

A számítógép áthelyezése előtt hajtsa le és reteszelve a kijelzőt, ezzel a számítógép alvó üzemmódba lép; így az épületen belül akárhova magával viheti. Ha fel szeretné ébreszteni alvó módból a számítógépet, nyissa fel a kijelzőt, majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Ha egy ügyfél irodájába, vagy egy másik épületbe viszi a számítógépet, érdemes kikapcsolnia:

Kattintson a következő elemekre: **Start, A számítógép kikapcsolása**, majd kattintson a **Kikapcsolás** gombra (Windows XP).

vagy

A számítógépet alvó üzemmódba helyezheti az **<Fn> + <F4>** billentyűkombináció megnyomásával. Ezután hajtsa le és reteszelve a kijelzőt.

Ha újra használni szeretné a számítógépet, oldja ki és hajtsa fel a kijelzőt, majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.



Megjegyzés: Ha az alvás állapotjelző nem világít, a számítógép hibernált üzemmódba került és kikapcsolt. Ha az üzemállapot lámpa nem világít, de az alvás állapotjelző igen, a számítógép alvó üzemmódba lépett. Ha újból használni szeretné a számítógépet, mindkét esetben röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot. Megjegyezzük, hogy a számítógép hibernált üzemmódba léphet, ha bizonyos ideig alvás üzemmódban volt.

Mit vigyen magával a megbeszélésekre

Ha a megbeszélés viszonylag rövid (két óránál rövidebb), akkor valószínűleg elég csak a számítógépet vinnie. Ha hosszabb megbeszélésre számít, vagy a számítógép akkumulátora nincs teljesen feltöltve, akkor érdemes a hálózati adaptert is magával vinnie, majd a tárgyalóteremben csatlakoztatnia a géphez.

Ha a tárgyalóteremben nincs fali dugaszolóaljzat, az akkumulátor terhelését csökkentheti, ha alvó üzemmódba helyezi a számítógépet. Nyomja meg az **<Fn> + <F4>** billentyűkombinációt, vagy hajtsa le a kijelzőt, amikor éppen nem használja aktívan a számítógépet. Ha ismét szüksége van a számítógépre, nyissa fel a kijelzőt (ha korábban lehajtotta), majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

A számítógép hazaszállítása

Ha hazaszállítja a számítógépet az irodából, illetve otthonról viszi vissza az irodába.

A számítógép előkészítése

Miután leválasztotta a számítógépet az asztali munkahelyéről, az alábbi lépéseket követve készítse elő a gépet a hazaszállításra:

- Ellenőrizze, hogy minden adathordozót és CD-lemezt kivett-e a meghajtó(k)ból. Ennek elmulasztása a meghajtó olvasófejének sérüléséhez vezethet.
- Csomagolja a számítógépet olyan táskába, amelyben nem tud csúszkálni, illetve ki van párnázva, így elejtés esetén is megfelelő védelmet kap.



Vigyázat: A számítógép fedele mellé ne csomagoljon semmit. A fedélre nehezedő nyomás megrongálhatja a kijelzőt.

Mit vigyen magával

Hacsak nem rendelkezik otthon is egy-egy példánnyal az alábbiakból, akkor vigye őket magával:

- Hálózati adapter és kábel
- Nyomtatott Felhasználói útmutató

További óvintézkedések

A számítógép védelme érdekében a munkahelye és otthona közötti utazás során vegye figyelembe az alábbi tanácsokat:

- Tartsa magánál a számítógépet, így minimálisra csökkentheti a hőmérsékletváltozások hatását.
- Ha hosszabb időre meg kell állnia, és nem viheti magával a számítógépet, akkor hagyja a gépkocsi csomagtartójában, így elkerülheti a túlzott felmelegedés veszélyét.
- A hőmérséklet és relatív páratartalom változásai páralecsapódást okozhatnak a gépen. Hagyjon megfelelő időt arra, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet, és bekapcsolás előtt ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás. Ha a hőmérsékletváltozás több mint 10 °C (18 °F), akkor gondoskodjon arról, hogy a számítógép lassan vegye fel a szobahőmérsékletet. Ha lehetséges, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet a külső és a szobahőmérséklet között van.

Otthoni iroda felállítása

Ha gyakran dolgozik otthon a számítógépén, érdemes egy második hálózati adaptert beszereznie otthoni használatra – így nem kell többletterhet szállítania haza és vissza.

Ha a számítógépet hosszabb ideig kívánja otthon használni, érdemes külső billentyűzettel, monitorral és egérrel bővítenie.

Utazás a számítógéppel

Ha hosszabb útra indul, például a munkahelyéről egy ügyfél munkahelyére, vagy a környéken tesz rövidebb utazást...

A számítógép előkészítése

Úgy készítse elő a számítógépet, mintha hazavinné. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor a számítógépben fel van-e töltve. A repülőtéri biztonsági intézkedések miatt lehetséges, hogy be kell kapcsolnia a számítógépet, mielőtt a beszállózába vinné.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor(ok)
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájllai, ha másik nyomtató használatát tervezi

További óvintézkedések

A számítógép hazaszállítására érvényes útmutatáson túl a készülék védelme érdekében fogadja meg a következő utazással kapcsolatos tanácsokat is:

- A számítógépet mindig személyi poggyászként vigye magával.
- Ha lehetséges, a számítógépet a biztonságiakkal ellenőriztesse. A repülőtéri röntgenberendezések biztonságosak, de ne vigye át a számítógépet fémdetektoron.
- Ne tegye ki a hajlékonylemezeket kézi fémdetektorok hatásának.

Nemzetközi utazás a számítógéppel

Ha másik országba utazik...

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Olyan hálózati kábel, amely használható abban az országban, ahova utazik
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájljai, ha másik nyomtató használatát tervezi
- A vásárlást igazoló dokumentum, arra az esetre, ha meg kellene mutatnia a vámhatóság tisztviselőjének
- Az Utazók Nemzetközi Garancia-útlevele (International Travelers Warranty passport)

További óvintézkedések

Ugyanazokat az óvintézkedéseket kell betartani, mint a számítógéppel való utazásnál. Mindezeken túl nemzetközi utazásnál a következő tanácsokat is vegye figyelembe:

- Amikor másik országba utazik, ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség és a hálózati adapter kábelének specifikációi megegyezők-e. Ha nem, szerezzen be egy olyan hálózati kábelt, amelyik használható a helyi hálózati feszültségen. A számítógép áramellátásához ne használjon a háztartási gépekhez áruelt átalakító készleteket.
- Ha használja a modemét, ellenőrizze, hogy a modem és a csatlakozó kompatibilis-e annak az országnak a távközlési rendszerével, amelybe utazik.

A számítógép biztonságba helyezése

A számítógép értékes befektetés, amelyre vigyázni kell. Az alábbiakból megtudhatja, hogyan védheti meg számítógépét, illetve hogyan gondoskodhat róla.

A védelmi lehetőségek között hardveres és szoftveres megoldásokat egyaránt talál, előbbire a biztonsági horony, utóbbira a jelszó ad példát.

Számítógépes biztonsági zár használata

A számítógép Kensington-kompatibilis biztonsági zárhoronnyal rendelkezik, amely lehetővé teszi biztonsági zár csatlakoztatását.

Hurkolja a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Illessze be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse. Kaphatók kulcs nélküli modellek is.

Jelszavak használata

A jelszavak az illetéktelen hozzáféréstől védik a számítógépet. Jelszavak megadásával több szinten is védheti a számítógépet és az adatokat:

- A "felügyelői jelszó" (Supervisor Password) a BIOS segédprogramba való jogosulatlan belépéstől és annak használatától védi a számítógépet. Ha engedélyezi, akkor a BIOS segédprogramba való belépéshez be kell írni ezt a jelszót. Lásd: **"BIOS segédprogram" a 67. oldalon**.
- A "felhasználói jelszó" (User Password) a jogosulatlan használatától védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és hibernálásból visszatéréskor is kérjen jelszót.
- A "rendszerindítási jelszó" (Password on Boot) a jogosulatlan használatától védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és hibernálásból visszatéréskor is kérjen jelszót.



Fontos! Őrizze meg gondosan a felügyelői jelszót! Ha elfelejti ezt a jelszót, forduljon a kereskedőhöz vagy valamelyik hivatalos szervizközpontoz.

Jelszavak beírása

Ha valamilyen jelszót kell megadnia, egy beviteli ablak jelenik meg a kijelző közepén.

- Ha meg van adva felügyelői jelszó, akkor rendszerindításkor, az **<F2>** billentyű megnyomásakor a gép kéri ezt a jelszót; a BIOS segédprogram csak ezt követően nyílik meg.
- Írja be a felügyelői jelszót, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt. Ekkor megnyílik a BIOS segédprogram. Ha a jelszót hibásan írta be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt.
- Ha meg van adva felhasználói jelszó és a rendszerindítási jelszó beállítás engedélyezve van, akkor rendszerindításkor a gép jelszót kér.
- Írja be a felhasználói jelszót, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt; ezt követően használhatja a számítógépet. Ha a jelszót hibásan írta be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt.



Fontos! A jelszó megadását háromszor kísérelheti meg. Három sikertelen próbálkozás után a rendszer inaktív állapotba kerül. Ebben az esetben nyomja meg és négy másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot, ekkor a számítógép kikapcsol. Kapcsolja be ismét a számítógépet, majd próbálkozzon újra.

Jelszavak megadása

A jelszavakat a BIOS segédprogrammal lehet megadni.

Bővítés kiegészítőkkal

Hordozható számítógépe teljes körű mobil számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

Csatlakozási lehetőségek

A portok lehetővé teszik, hogy ugyanolyan perifériákat csatlakoztasson a számítógéphez, mint egy asztali PC-hez. A különféle külső eszközöknek a számítógépre való csatlakoztatásával kapcsolatban az alábbi részben talál útmutatást.

Fax-/adatmodem

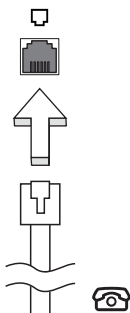
A számítógépben beépített, V.92 56 Kbps fax-/adatmodem található.



.....

Figyelem! A számítógép modemporthja nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal. Ha a modemet digitális telefonvonalhoz csatlakoztatja, a modem megrongálódik.

A modem használatához csatlakoztasson telefonkábel a fax-/adatmodem csatlakozóaljzata és egy telefonvonal csatlakozóaljzata közé.



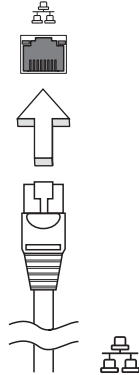
.....

Figyelem! Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.

Beépített hálózati csatloló

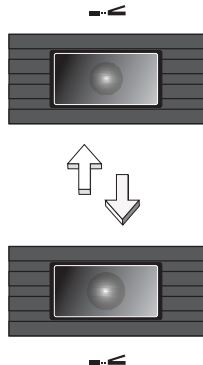
A beépített hálózati csatloló segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

A hálózati kapcsolat létrehozásához csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a számítógép bal oldalán lévő hálózati csatlakozóaljzat és a hálózati aljzat vagy a hub csatlakozója közé.



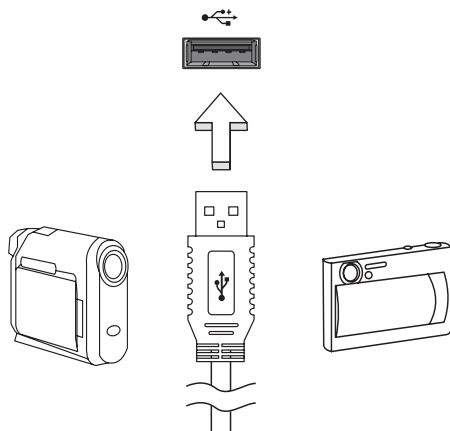
Gyors infravörös

A számítógép Gyors infravörös (Fast Infrared; FIR) portja lehetővé teszi a vezeték nélküli adatátvitelt más infravörös csatlóval rendelkező számítógépekkel és egyéb perifériákkal, mint PDA-k (személyi digitális titkárok), mobiltelefonok vagy infravörös nyomtatók. Az infravörös port legfeljebb 4 Mbps adatátviteli sebességet képes biztosítani, legfeljebb egy méter távolságig.



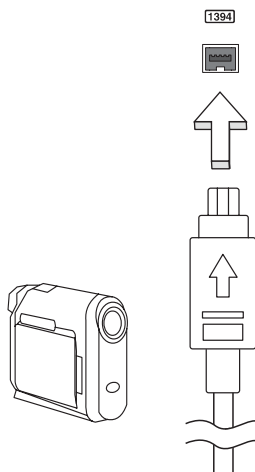
Universal Serial Bus (USB)

A Universal Serial Bus (univerzális soros busz, USB) 2.0 port egy nagy sebességű soros busz, segítségével az értékes rendszererőforrások lekötése nélkül csatlakoztathat USB perifériákat.



IEEE 1394 port

A számítógép IEEE 1394 portja IEEE 1394 kompatibilis eszközök, például videokamera vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatását teszi lehetővé. A részleteket a digitális fényképezőgép vagy a kamera kézikönyvében találja meg.



PC-kártyafoglalat

A Type II PC-kártyafoglalat foglalatba PC-kártya helyezhető – ilyen kártyákkal a számítógép alkalmazási körét lehet bővíteni. Az alkalmazott kártyákon szerepelnie kell a PC-kártya logónak.

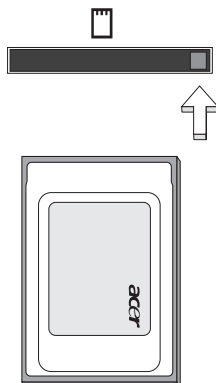
A PC-kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régóta ismert bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodemek, a vezeték nélküli LAN és a SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC-kártya technológiát azzal múlja felül, hogy 32 bitre növeli a sávszélességet.



Megjegyzés: A kártya telepítésével, használatával és szolgáltatásaival kapcsolatos információkat annak kézikönyvében találja meg.

A PC-kártya behelyezése

Helyezze be a kártyát az alsó kártyafoglalatba, majd szükség szerint csatlakoztassa a megfelelő eszközöket (pl. a hálózati kábelt). A részleteket a kártya kézikönyvében találja meg.



A PC-kártya kivétele

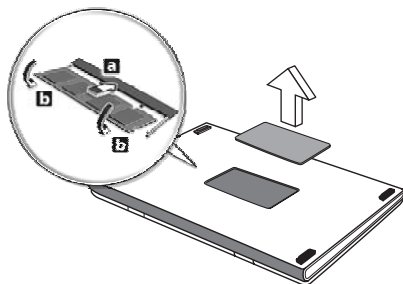
Mielőtt kivenné a PC-kártyát:

- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali gombbal kattintson a tálcán a PC-kártya ikonjára, majd állítsa le a kártyát.
- 3 Nyomja meg a kártyahely kiadógombját, ekkor a gomb kiugrik. A gombot ismét megnyomva kiemelheti a kártyát.

Memória beszerelése

Ha memóriát szeretne szerelni a gépbe, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati adaptert (ha be volt dugva), majd vegye ki az akkumulátort. Ezután fordítsa meg a számítógépet, úgy, hogy hozzáférjen az aljához.
- 2 Távolítsa el a csavart a memóriarekesz fedeléből, majd emelje fel és távolítsa el a memória fedelét.
- 3 Átlósan helyezze be a modult a foglalatba **(a)**, majd óvatosan nyomja le, amíg a helyére nem pattan **(b)**.



- 4 Helyezze vissza a memóriarekesz fedelét, majd rögzítse a csavarral.
- 5 Tegye vissza az akkumulátort, majd csatlakoztassa a hálózati adaptert.
- 6 Kapcsolja be a számítógépet.

A számítógép automatikusan érzékeli és újrakonfigurálja a teljes memória méretét. Ha tanácsra van szüksége, forduljon szakemberhez vagy a legközelebbi Acer forgalmazóhoz.

BIOS segédprogram

A BIOS segédprogram olyan hardverkonfiguráló program, amelyet a számítógép Basic Input/Output System (alapszintű be- és kiviteli rendszer, BIOS) rendszerébe építettek be.

A számítógép már megfelelően konfigurálva és optimalizálva van, ezért ezt a segédprogramot nem kell futtatnia. Ha azonban konfigurációs problémák lépnek fel, szükség lehet a használatára.

A BIOS segédprogram elindításához nyomja meg az **<F2>** billentyűt a bekapcsolási önteszt alatt, miközben a hordozható számítógép logó látható a képernyőn.

Rendszerindítási sorrend

A BIOS segédprogramban a rendszerindítás sorrendjének beállításához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Boot** pontot.

Disk-to-disk recovery engedélyezése

A disk-to-disk recovery (hard disk recovery, lemezzről lemezre helyreállítás, illetve merevlemez helyreállítás) funkció engedélyezéséhez lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Main** pontot. A képernyő alsó részén keresse meg a **D2D Recovery** pontot, majd az **<F5>** és az **<F6>** billentyű segítségével állítsa be a következő értéket: **Enabled**.

Jelszó

A rendszerindítási jelszó megadásához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Security** pontot. Keresse meg a **Password on boot:** elemet, majd az **<F5>** és az **<F6>** billentyűvel engedélyezze a funkciót.

Szoftverhasználat

DVD filmek lejátszása

Ha DVD-meghajtó modul van beszerelve az optikai meghajtó helyére, akkor DVD filmeket is le tud játszani a számítógépen.

- 1 Nyissa ki a DVD tálcáját, helyezzen be egy DVD filmet tartalmazó lemezt, majd tolja be a DVD tálcáját.



Fontos! Amikor először indítja el a DVD-lejátszót, a program kéri a régiókód megadását. A DVD-lemezeket hat régióra osztják. Ha egyszer a DVD-meghajtón beállítottak egy régiókódot, csak annak a régiónak a lemezeit fogja lejátszani. A régiókódot legfeljebb ötször lehet beállítani (beleértve a legelső alkalmat is), ezután az utolsónak beállított régiókód állandósul. A merevlemez visszaállítása nem állítja vissza a régiókódok beállításának számát. A jelen szakaszban, az alábbiakban feltüntetett táblázatban megtalálja a DVD filmek régiókódját.

- 2 A DVD film lejátszása néhány másodperc múlva automatikusan elkezdődik.

Régiókód	Ország vagy régió
1	USA, Kanada
2	Európa, Közel-Kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet-Ázsia, Tajvan, Dél-Korea
4	Latin-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland
5	Független Államok Közössége, Afrika egyes részei, India
6	Kínai Népköztársaság



Megjegyzés: A régiókód megváltoztatásához helyezzen be a DVD-meghajtóba egy másik régióba tartozó DVD filmet. További információt a súgóban talál.

Acer eRecovery Management

Az Acer eRecovery Management egy olyan segédeszköz, amellyel könnyen és gyorsan elvégezhető a rendszer biztonsági mentése és helyreállítása. Segítségével az aktuális rendszerkonfigurációt merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre lehet kiírni. Alkalmas a gyári, alapértelmezett rendszerkép mentésére és helyreállítására, valamint az alkalmazások és az illesztőprogramok újratelepítésére is.

Az Acer eRecovery Management a következő funkciókkal rendelkezik:

- 1 Biztonsági mentés készítése
- 2 Mentési lemez írása
- 3 Visszaállítás és helyreállítás

A jelen fejezetben részletesen bemutatjuk ezeket a funkciókat.



Megjegyzés: Ez a szolgáltatás nem mindegyik modellen érhető el. Ha a rendszerben nincs beépített optikailemez-író, akkor az Acer eRecovery Management optikai lemezekkel kapcsolatos funkcióinak használata előtt csatlakoztasson egy külső író.

Lehetséges, hogy az Acer eRecovery Management indításakor a rendszer a folytatáshoz kéri az Empowering Technology jelszavának megadását. Az Empowering Technology jelszava az Empowering Technology eszköztárral, illetve az Acer eLock Management vagy az Acer eRecovery Management első futtatásakor adható meg.

Biztonsági mentés készítése

Az Acer eRecovery Management fő képernyőjéről könnyedén készíthet teljes vagy gyors (növekményes) biztonsági mentést a rendszer konfigurációjáról merevlemezre.



Megjegyzés: Gyors (növekményes) biztonsági mentést csak egy teljes mentés létrehozása után készíthet.

- 1 Az Acer eRecovery Management indításához nyomja le az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációt, vagy kattintson az Empowering Technology eszköztár Acer eRecovery Management elemére.
- 2 Az Acer eRecovery Management ablakán válassza ki, hogy **Full** vagy **Fast** mentést kíván készíteni.
- 3 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Mentési lemez írása

Az Acer eRecovery Management **Burn Disc** oldalán CD- vagy DVD-lemezre írhatja a gyári rendszerképet, a kívánt felhasználói mentési képet, az aktuális rendszerkonfigurációt vagy az alkalmazási mentési képet.

- 1 Az Acer eRecovery Management indításához nyomja le az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációt, vagy kattintson az Empowering Technology eszköztár Acer eRecovery Management elemére.
- 2 A **Burn Disc** gombra kattintva váltson át a Lemez írása lapra.
- 3 Válassza ki a lemezre írni kívánt biztonsági mentés típusát (gyári alapértelmezett, felhasználói, aktuális rendszerállapot, alkalmazás). Ha a felhasználói mentést választja, akkor lemezre írhatja az utoljára készített biztonsági mentési képet.
- 4 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Megjegyzés: A gyári alapértelmezett rendszerképet akkor kell kiválasztania, ha rendszerindításra alkalmas lemezt szeretne készíteni, amely a számítógép teljes operációs rendszerét tartalmazza úgy, ahogy azt a gyárból leszállították. Ha olyan lemezt szeretne készíteni, amelynek tárolható a tartalma, és amelyről telepíthetők a szükséges illesztőprogramok és alkalmazások, akkor alkalmazási mentési képet kell készítenie – ez a lemez nem lesz alkalmas rendszerindításra.

Visszaállítás és helyreállítás

A visszaállítási és helyreállítási funkciókkal gyári alapértelmezett rendszerkép, felhasználói rendszerkép vagy korábban készített, CD- vagy DVD-lemezen lévő biztonsági mentés alapján állíthatja helyre a rendszert. A funkcióval az Acer rendszeren futó alkalmazásokat és illesztőprogramokat is újratelepítheti.

- 1 Az Acer eRecovery Management indításához nyomja le az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációt, vagy kattintson az Empowering Technology eszköztár Acer eRecovery Management elemére.
- 2 A **Restore** gombra kattintva váltson át a visszaállítási és helyreállítási funkciókat tartalmazó lapra.
- 3 Válassza ki azt a biztonsági mentési pontot, amely alapján a visszaállítást végezni szeretné. A rendszert gyári alapértelmezett rendszerkép vagy korábban készített CD/DVD-lemez alapján is helyreállíthatja, illetve az alkalmazások és az illesztőprogramok újratelepítése mellett is dönthet.
- 4 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hibaelhárítás

Ebben a fejezetben a gyakrabban előforduló rendszerhibák elhárításához nyújtunk segítséget. Ha problémába ütközik, először tanulmányozza át az alábbi részeket, és csak ezt követően forduljon szakemberhez. A súlyosabb hibák elhárításához szükség lehet a számítógép felnyitására. Ne kísérelje meg a számítógép felnyitását, inkább lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy kérjen segítséget valamelyik hivatalos szervizközponttól.

Hibaelhárítási tanácsok

A hordozható számítógép a felmerült problémák megoldását hibaüzeneteknek a képernyőn történő megjelenítésével segíti.

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, tanulmányozza át a lejjebb található, "Hibaüzenetek" című részt. Ha a probléma nem oldható meg, lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Lásd: "**Szervizszolgáltatás kérése**" a 50. oldalon.

Hibaüzenetek

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, jegyezze fel, majd tegye meg a megfelelő javító lépéseket. Az alábbi táblázat – betűrendben – a hibaüzeneteket és a javasolt intézkedéseket tartalmazza.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
CMOS battery bad	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
CMOS checksum error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Disk boot failure	Helyezzen a hajlékonylemez meghajtóba (A:) egy rendszerlemezt, majd az <Enter> billentyű lenyomásával indítsa újra a rendszert.
Equipment configuration error	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az Exit (Kilépés) parancsot.
Hard disk 0 error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Hard disk 0 extended type error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
I/O parity error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
Keyboard error or no keyboard connected	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Keyboard interface error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Memory size mismatch	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az Exit (Kilépés) parancsot.

Ha a javító intézkedések megtétele ellenére sem szűnik meg a probléma, kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy valamelyik hivatalos szervizközponttal. Bizonyos problémák a BIOS segédprogram segítségével megoldhatóak.

Jogszábályi és biztonsági tudnivalók

FCC megjegyzés

A készüléket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapítást nyert, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy a lakóépületekben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros zavarokkal szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést.

Ugyanakkor semmilyen garancia nem vállalható arra nézve, hogy meghatározott felhasználásnál nem fordulnak elő zavarok. Ha a készülék zavart kelt a rádiós vagy a televíziós vételben, és ezt a készülék be- és kikapcsolásával egyértelműen meg lehet állapítani, akkor a felhasználó a zavarok megszüntetésére a következő lépéseket teheti meg:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- A készüléket csatlakoztassa más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba, mint amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy gyakorlott rádiós/televíziós szakembertől.

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

Az FCC előírásainak betartása érdekében a készüléket más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábellel szabad csatlakozni.

Megjegyzés: perifériák

A készülékhez kizárólag olyan perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) szabad csatlakoztatni, amelyek megfelelnek a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek. A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádiós és a televíziós vételben.

Vigyázat

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által a számítógép működtetésére biztosított jogát.

Üzemi feltételek

A készülék megfelel az FCC szabályzat 15. fejezetének. A működtetésnek a következő két feltétele van: (1) a készülék nem okozhat zavart, és (2) az eszköznek minden zavart tűrnie kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Nyilatkozat az EU szabályoknak való megfelelésről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy a jelen hordozható számítógép terméksorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. (A teljes dokumentációt a <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> weboldalon érheti el.)

A modemre vonatkozó megjegyzések

TBR 21

A készülék rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózattal létesítendő egyvégződéses csatlakozásokhoz szükséges jóváhagyással [98/482/EK "TBR 21" tanácsi határozat]. Az egyes nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózatok közötti különbségek miatt azonban a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a működés minden nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózat végpontján sikeres lesz. Probléma esetén először a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba.

Az országok érvényességi köre

2004 májusában az EU tagjai a következő országok: Ausztria, Belgium, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovákia, Szlovénia és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. A készüléket az adott országban érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található helyi irodával.

Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről

A számítógéppel együtt szállított CD- vagy DVD-meghajtó lézersugárral üzemel. A CD- vagy DVD-meghajtó osztályba sorolási címkéje (lásd alább) a meghajtón található.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

Az LCD egységet nagypontosságú gyártási eljárásokkal készítik. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes pixelek (képpontok) nem megfelelően világosodnak ki, illetve fekete vagy piros pontként jelennek meg. Ennek nincs hatása a tárolt képre, és nem jelent meghibásodást.

Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés

"U.S. Patent számok: 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; 6,516,132."

A termék szerzőijog-védelmi technológiát alkalmaz, amelyet egyesült államokbeli szabadalmak és más, a szellemi tulajdon védelmére vonatkozó jogszabályok védenek. E szerzőijog-védelmi technológia felhasználása a Macrovision felhatalmazása alapján történik, és otthoni környezetben vagy más nem nyilvános helyen való megtekintést szolgál, kivéve, ha a Macrovision másképpen rendelkezik. Visszafejtése tilos.

Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



Megjegyzés: Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth csatlóval felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános tudnivalók

A készülék megfelel mindazon országok vagy régiók rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli csatló használata engedélyezett.

A konfigurációtól függően a készülék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul). Az alábbi információk az ilyen készülékekre vonatkoznak.

Európai Unió (EU)

R&TTE 1999/5/EU-direktíva, a következő összehangolt szabványnak való megfeleléssel hitelesítve:

- **3.1(a) cikkely, Egészség és biztonság**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
- **3.1(b) cikkely, EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (A 27 MHz-es vezeték nélküli egérrel/ billentyűzettel ellátott modellekre vonatkozik)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
- **3.2-es cikkely, Spektrumhasználat**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (A 27 MHz-es vezeték nélküli egérrel/ billentyűzettel ellátott modellekre vonatkozik)
 - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (A 27 MHz-es vezeték nélküli egérrel/ billentyűzettel ellátott modellekre vonatkozik)
 - EN301 511 V9.0.2:2003 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
 - EN301 908-1 V2.2.1:2003 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)

- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)



Az országok érvényességi köre

2004 májusában az EU tagjai a következő országok: Ausztria, Belgium, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írorság, Lengyelország, Lettorság, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovákia, Szlovénia és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. A készüléket az adott országban érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található helyi irodával.

Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

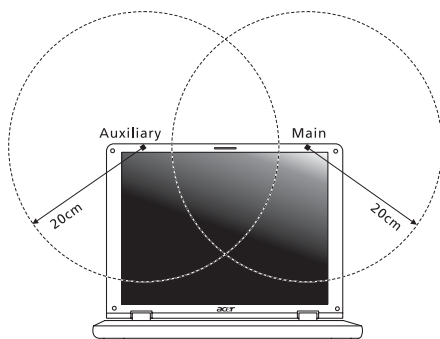
A vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a Bluetooth kártya sugárzási teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van.

A hordozható számítógépet ennek ellenére úgy kell használni, hogy a használat során az emberekre gyakorolt hatás mértéke a lehető legkisebb legyen:

- 1 A felhasználókat kérjük, hogy kövessék az FCC vezeték nélküli csatlókkal rendelkező berendezésekre vonatkozó biztonsági előírásait, amelyeket minden rádiófrekvenciával működő csatlóval rendelkező berendezés használati utasítása tartalmaz.



Vigyázat: Az FCC rádiófrekvenciás sugárzási határértékeinek betartása érdekében működés közben legalább 20 cm távolság legyen a kijelzőbe épített vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a környezetében tartózkodó személyek között.



Megjegyzés: Az Acer vezeték nélküli Mini PCI kártya diversity-átvitelt alkalmaz. Az ilyen típusú átvitelnél mindig csak az egyik antenna bocsát ki rádiófrekvenciás sugárzást. A sugárzásra használt antenna kiválasztása automatikusan történik, illetve a megfelelő minőségű rádiós átvitel érdekében a felhasználó kézzel is választhat antennát.

- 2 A készülék az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartományban működik, ezért csak beltérben használható. Az FCC a készülék használatát beltérre korlátozza, ugyanis az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartomány használata miatt a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekkel fellépő interferenciákat csak így lehet a minimálisra csökkenteni.
- 3 Az 5,25 - 5,35 és az 5,65 - 5,85 GHz-es frekvenciatartomány elsődleges használói a nagy teljesítményű radarberendezések. Az ilyen radarállomások zavarhatják és/vagy károsíthatják a készüléket.
- 4 A helytelen üzembe helyezés vagy szakszerűtlen használat a rádiótávközlésben zavarokat kelthet. A belső antenna bármilyen megváltoztatása az FCC engedély és a garancia megvonásával jár.

Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információk
A működtetésnek két feltétele van:
 - 1. A készülék nem okozhat zavart, és
 - 2. A készüléknek minden zavart tűrnie kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.
 - b Működés az 2,4 GHz-es sávban
Az engedélyezett szolgáltatásokkal fellépő rádiófrekvenciás interferencia megelőzése érdekében a készüléket beltéri használatra tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.
 - c Működés az 5 GHz-es sávban
- Az 5150-5250 MHz-es sávban működő készüléket kizárólag beltéri használatra szánták, mely által csökkenthető a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekkel fellépő interferencia.
 - Az 5250-5350 MHz-es és az 5650-5850 MHz-es sáv elsődleges felhasználói a nagy teljesítményű radarberendezések (melyek elsőbbséget élveznek). Az ilyen radarberendezések zavarhatják és/vagy károsíthatják a LELAN (Licence-Exempt Local Area Network, engedély nélkül használható helyi hálózati) eszközöket.

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> • Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	ZU1, ZU2
Machine type:	TravelMate 6292/6291/6231
SKU number:	TravelMate 6292/6291/6231-xxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: ZU1, ZU2

Machine Type: TravelMate 6292/6291/6231

SKU Number: TravelMate 6292/6291/6231-xxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

Tárgymutató

A

- akkumulátor
 - a töltöttségi szint ellenőrzése 53
 - az akkumulátor lemerülése esetén 54
 - az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés 54
 - az élettartam meghosszabbítása 51
 - az első használat 51
 - beszerelése 52
 - eltávolítás 53
 - gondozás xvi
 - jellemzők 51
 - optimalizálás 53
 - töltés 53

B

- bal oldali nézet 17
- billentyűzet 32
 - beágyazott numerikus billentyűzet 33
 - Gyorsbillentyűk 35
 - Hibaelhárítás 47
 - Windows billentyűk 33
 - Záró billentyű 32
- BIOS segédprogram 67
- biztonság
 - használhat 39, 60
 - Jelszavak 60
- biztonsági
 - Általános tudnivalók iii
 - CD vagy DVD 74

C

- CD-ROM
 - Hibaelhárítás 47
 - kézi kiadatás 47
 - kiadatás 38

D

- DVD 68
- DVD filmek
 - lejátszása 68

E

- előlnézet 17
- érintőpad 30
 - Gyorsbillentyűk 36
 - használata 30 – 31
- euró 37

F

- FAQ. Lásd Gyakran ismétlődő kérdések
- fényerő
 - Gyorsbillentyűk 36

G

- gondozása
 - akkumulátor xvi
 - Hálózati adapter xvi
 - számítógép xv
- Gyakran ismétlődő kérdések 46
- Gyorsbillentyűk 35

H

- hálózati 63
- Hálózati adapter
 - gondozás xvi
- hang 40
 - a hangerő állítása 40
 - Hibaelhárítás 47
- hangerő
 - állítása 40
- Hangszórók
 - Gyorsbillentyűk 36
 - Hibaelhárítás 47
- Hibaelhárítás 71
 - tanácsok 71
- Hibaüzenetek 71
- Hibernálás üzemmódba
 - Gyorsbillentyűk 35

I

- IEEE 1394 port 64
- infravörös 63

J

- jelszót 60
 - típusok 60

K

- kapcsolatok

hálózati 63
kérdések
 tartózkodási hely beállítása a
 modem használatához 48
kijelző
 Gyorsbillentyűk 35
 Hibaelhárítás 46

M

meghajtóhasználat
 bekapcsolás állapotjelző 28
memória
 beszerelése 66
Modem 62

N

nézet
 bal 18
 elülső 18
 hátsó 20
 jobb 19
Num Lock 32
 bekapcsolás állapotjelző 28
numerikus billentyűzet
 beágyazott 33
nyomtatók
 Hibaelhárítás 48

P

PC-kártya 65
 behelyezése 65
 kiadatás 65
port 62
problémák 46
 billentyűzet 47
 CD-ROM 47
 Hibaelhárítás 71
 indítás 46
 kijelző 46
 nyomtatók 48

S

Scroll Lock 32
számítógép
 állapotjelzők 28
 bekapcsolás állapotjelző 28, 29
 billentyűzet 32
 biztonság 60
 funkciók 15
 gondozás xv
 hazavinné 56
 Hibaelhárítás 71
 Kapcsolja ki xv
 környékbeli utazások 58
 lekapcsolás 55
 Mozgatás 55
 Nemzetközi utazás 58
 Otthoni iroda felállítása 57
 Tisztítás xvi
számítógép kezelő
 Gyorsbillentyűk 35

T

támogatás
 információk 50
Tisztítás
 számítógép xvi
töltés
 szintellenőrzés 53

U

univerzális soros busz 64
Utazás
 környékbeli utak 58
 nemzetközi repülőutak 58
üzenet
 hiba 71

W

Windows billentyűk 33