

Aspire 6920 sorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Aspire 6920 sorozat Felhasználói útmutató
Eredeti kiadás 02/2008

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 kiadásaiiban 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 kapcsolatfelvétel 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.

Aspire 6920 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 foglalatokban lévő vakkártyákkal kapcsolatos figyelmeztetés

Amikor Ön kézhez kapja a számítógépet, akkor annak PCMCIA foglalatában vakkártya található. A vakkártyák a használaton kívüli foglalatokat védik a portól, a fémes tárgyaktól és az egyéb szennyeződésektől. Őrizze meg a vakkártyát. A későbbiek során, amikor nem lesz kártya a PCMCIA 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 rövidzárak 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 rövide az akkumulátort. Rövidzár akkor keletkezhet, ha valamilyen fémtárgy, például érme, iratkapocs vagy toll rövide 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 sérüléshez, 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 kisgyermekektől.

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 csatló, a Bluetooth-csatoló és a 3G kommunikációs csatló.

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 vonzhatja a fémes anyagokat. A hallókészülék 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 hallókészülékeknél. 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 részeitel 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 nyílnak 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 üzemanyag-töltő 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 meglegházhatást 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>.



.....

Megjegyzés: A fenti nyilatkozat csak a tenyértámasz jobb alsó sarkában elhelyezett, ENERGY STAR matricával ellátott Acer hordozható számítógépekre vonatkozik.

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

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**, "Jogszábeli és biztonsági tudnivalók" a 81. oldalon.

**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:	LF1
Machine type:	Aspire 6920
SKU number:	Aspire 6920-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
February 29, 2008	



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: Notebook PC

Trade Name: Acer

Model Number: LF1

Machine Type: Aspire 6920

SKU Number: Aspire 6920-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 2004/108/EC 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
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2005 (Applied to product with TV function)
- EN55020:2007 (Applied to product with TV function)
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001 + A11:2004
- EN60065:2002 (Applied to product 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.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- Article 3.1(a) Health and Safety
 - EN60950-1:2001+ A11:2004
 - EN50371:2002
- Article 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1
 - EN301 489-3 V1.4.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- Article 3.2 Spectrum Usages
 - EN300 220-3 V1.1.1
 - EN300 328 V1.6.1
 - EN300 440-2 V1.1.2
 - EN301 893 V1.2.3

CE Issued Date: 29 February 2008

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

29 Feb 2008

Date

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:



Első lépésként a poszteren szereplő útmutatást követve helyezze üzembe a számítógépet.



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. Megnyitásához 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 használatához

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: **"Felülnézet" 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 42. oldalon.**

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Biztonsági tudnivalók	iii
További biztonsági információk	vii
Üzemeltetési környezet	viii
Orvosi készülékek	viii
Járművek	ix
Robbanásveszélyes környezetek	ix
Segélykérő hívások	x
Hulladékkezelési útmutatás	x
A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk	xii
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	xiv

Az első lépések

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

Acer Empowering Technology

Az Acer Empowering Technology indítása	1
Az Empowering Technology jelszava	3
Acer eAudio Management	5
Acer ePower Management	6
Acer eDataSecurity Management	
(csak bizonyos modellek esetében érhető el)	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Windows Mobility Center	14

Ismerkedjen meg új Acer gépével!

Felülnézet	15
Előlnézet lehajtott kijelzővel	17
Bal oldali nézet	18
Jobb oldali nézet	19
Hátulnézet	20
Alulnézet	21

Specifikációk

Állapotjelzők

Gyorsindító gombok

Érintőpad

Alapvető tudnivalók az érintőpadról	26
-------------------------------------	----

A billentyűzet használata

Záró billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet	28
Windows billentyűk	29

Gyorsbillentyűk	31
Különleges billentyűk	32
Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása	33
Számítógépes biztonsági zár használata	33
Hang	34
Tuba	34
Acer PureZone	34
Térhatású vagy többcsatornás hang előállítás a Dolby Home Theater technológiával	35
Acer CineDash médiakonzol	36
Videó	38
16:9-es kijelző	38
A rendszer segédprogramjainak használata	39
Acer Bio-Protection (bizonyos modellek esetében)	39
Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)	40
Launch Manager	41
Gyakran ismétlődő kérdések	42
Szervizszolgáltatás kérése	45
Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)	45
Mielőtt telefonálna	45
Akkumulátor	46
Az akkumulátor jellemzői	46
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása	46
Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása	47
Az akkumulátor töltése	48
Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése	48
Az akkumulátor élettartamának optimalizálása	48
Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés	49
Acer Arcade Deluxe	50
Általános kezelőelemek	51
Navigációs kezelőszervek	51
Lejátszási kezelőszervek	51
Cinema	51
Filmek:	51
Videók:	52
Videofájl lejátszása:	52
Legutóbbi videók:	52
HomeMedia	53
Speciális	53
Live Update:	53
Albumok	56
Képszerkesztés	56
A diavetítés beállításai	56
Pillanatfelvétel	57
Zene	57
Háttér mód	57

A hordozható számítógép szállítása	58
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	58
Mozgatás	58
A számítógép előkészítése	58
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	59
A számítógép hazaszállítása	59
A számítógép előkészítése	59
Mit vigyen magával	60
További óvintézkedések	60
Otthoni iroda felállítása	60
Utazás a számítógéppel	60
A számítógép előkészítése	61
Mit vigyen magával	61
További óvintézkedések	61
Nemzetközi utazás a számítógéppel	61
A számítógép előkészítése	61
Mit vigyen magával	62
További óvintézkedések	62
A számítógép biztonságba helyezése	63
Számítógépes biztonsági zár használata	63
Jelszavak használata	63
Jelszavak beírása	64
Jelszavak megadása	64
Bővítés kiegészítőkkal	65
Csatlakozási lehetőségek	65
Fax-/adatmodem	65
Beépített hálózati csatoló	66
Fogyasztói infravörös (CIR)	66
Universal Serial Bus (USB)	67
Nagy felbontású multimédiás interfész	67
ExpressCard	68
Memória beszerelése	69
A TV- és az AV-bemeneti kábelek csatlakoztatása (csak bizonyos modelleken található meg)	70
BIOS segédprogram	73
Rendszerindítási sorrend	73
Disk-to-disk recovery engedélyezése	73
Jelszó	73
Szoftverhasználat	74
DVD filmek lejátszása	74
Energiagazdálkodás	75
Acer eRecovery Management	76
Mentési lemez írása	77
Felhasználói mentés készítése	77
A felhasználói mentések kezelése	78
Visszaállítás	78

Hibaelhárítás	79
Hibaelhárítási tanácsok	79
Hibaüzenetek	79
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	81
FCC megjegyzés	81
A modemre vonatkozó megjegyzések	82
Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről	82
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	83
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	83
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	83
Általános tudnivalók	84
Európai Unió (EU)	84
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	85
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	86
LCD panel ergonomic specifications	87
Tárgymutató	88

Acer Empowering Technology

Az Empowering Technology eszköztárával könnyen elérheti a gyakrabban használt funkciókat, illetve könnyebben kezelheti új Acer rendszerét. Az Empowering gombbal a következő segédprogramok érhetők el:



Megjegyzés: Az alábbi ismertető csak általános útmutatásként szolgál. A tényleges termékspecifikációk változhatnak.

- Az **Acer eAudio Management** segítségével könnyedén szabályozhatja a rendszer Dolby Home Theater hanghatásait.
- Az **Acer ePower Management** az akkumulátorhasználatnak a különféle energiagazdálkodási sémák alkalmazásával történő optimalizálására alkalmas.
- Az **Acer eDataSecurity Management** révén jelszóval és titkosítással védhetők az adatok (csak bizonyos modellek esetében érhető el).
- Az **Acer eRecovery Management** alkalmazás rugalmas, megbízható és teljes értékű eszköz a biztonsági másolatok készítésére és a helyreállításra.
- **Acer eSettings Management** – Biztosítja a rendszerinformációk gyors elérését és a beállítások egyszerű módosításának lehetőségét.



Ha további információt szeretne kapni, kattintson az egér jobb gombjával az Empowering Technology eszköztárra, majd kattintson a **Súgó** parancsra. Az egyes segédprogramokhoz tartozó súgót a megfelelő segédprogram elindításával, majd az aktív ablak alján található  ikonra kattintva érheti el.

Az Acer Empowering Technology indítása

Az Acer Empowering Technology indítása:

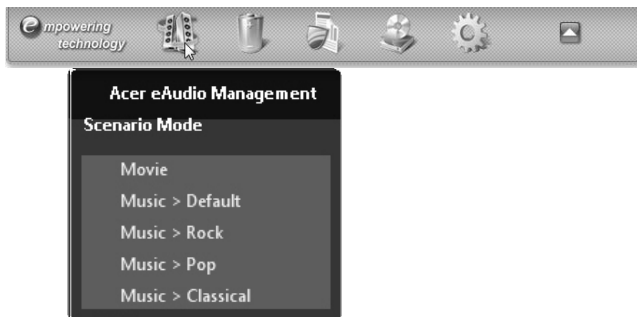
- 1 Nyomja meg az Empowering gombot, ekkor megjelenik az asztalon az Acer Empowering Technology eszköztár.
- 2 Az eszköztár elrejtéséhez nyomja meg ismét az Empowering gombot, vagy kattintson az eszköztár  gombjára.

Az Acer Empowering Technology elemei a Start menü Acer Empowering Technology programcsoportjából, illetve az  ikonra duplán rákattintva is elérhetők,

amennyiben létre lett hozva az asztali parancsikon.

Az Acer Empowering Technology alkalmazásainak indítása:

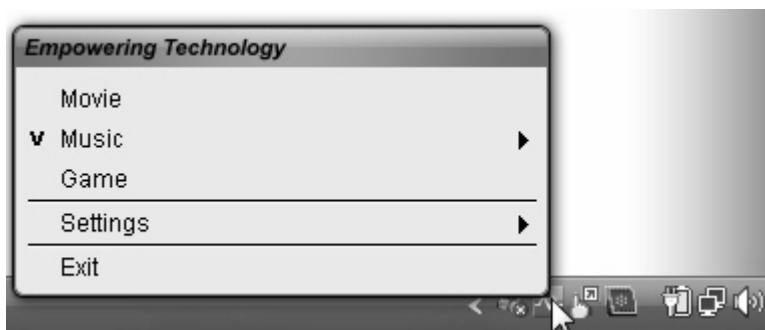
- 1 Kattintson az Acer Empowering Technology eszköztárnak az elindítani kívánt alkalmazáshoz tartozó ikonjára.
- 2 Ha valamelyik alkalmazás ikonja fölé húzza az egérmutatót, egy gyorsmenü jelenik meg az eszköztár alatt. A gyorsmenü segítségével egyszerűen és gyorsan végrehajthat bizonyos műveleteket.



- 3 Az alkalmazások a Start menü Acer Empowering Technology programcsoportjából is elérhetők.



Megjegyzés: Az  elemre duplán vagy az egér jobb gombjával kattintva az Acer eAudio Management, az egér jobb gombjával a rendszer tálcáján található  elemre kattintva pedig az Acer ePower Management indítható el.



Az Empowering Technology jelszava

Az Empowering Technology jelszavát beállítva lehetővé válik az adatoknak az Acer eRecovery Management jelszavas védelmi szolgáltatásával történő védelme.

Az Empowering Technology jelszavának beállítása:

- 1 Indítsa el az Acer eRecovery Management programot.
- 2 Kattintson a Visszaállítás fülre.
- 3 Kattintson a **Jelszóbeállítások** elemre. Megjelenik az Empowering Technology Jelszóközpont párbeszédpanele.
- 4 Kattintson a **Új jelszó létrehozása** elemre.



- 5 A Új jelszó létrehozása párbeszédpanelen írja be a megfelelő mezőbe a jelszót és a jelszó megerősítését. A jelszónak legalább 4 karakterből kell állnia, és legfeljebb 12 karakterből állhat.
- 6 Adjon meg egy olyan emlékeztetőt, amely szükség esetén eszébe juttathatja a jelszót.
- 7 Győződjön meg arról, hogy a **Alkalmazás az Acer eRecovery Managementtel** jelölőnégyzet be van jelölve.

- 8 Az **OK** gombra kattintva állítsa be a jelszót.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Create a New Password". It contains three input fields: "New Password:" with masked characters "****" and a "(4-12 characters)" label, "Confirm Password:" with masked characters "****", and "Password Hint:" with the text "acer". Below these fields is a checked checkbox labeled "Use for Acer eRecovery Management". At the bottom right are "OK" and "Cancel" buttons.

Acer eAudio Management

Az Acer eAudio Management segítségével könnyedén szabályozhatja a rendszer Dolby Home Theater hanghatásait. Válassza a **Film** vagy a **Játék** módot, majd élvezze a megdöbbentően élethű, 5.1 csatornás hangot. A rendszer támogatja a Dolby Surround hangtechnológiát. **Zene** módban a kedvenc zeneszámaait élvezheti kiváló részletezettséggel.



A lejátszásra használt eszköz kiválasztásához kattintson az Acer eAudio Management ablakának jobb felső részén található  ikonra.



Acer ePower Management

Az Acer ePower Management áttekinthető felületet biztosít az energiagazdálkodási beállítások megadására. A segédprogram 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 három előre meghatározott energiagazdálkodási sémát tartalmaz: **Kiegyensúlyozott**, **Nagy teljesítmény** és **Energiatakarékos**.

Az **Akkumulátoros** és a **Csatlakoztatott** mód beállításait a megfelelő fülre kattintva tekintheti meg és módosíthatja. A további energiagazdálkodási beállításokat az Acer ePower Management segédprogram  elemére kattintva, illetve a rendszer tálcáján lévő Windows energiagazdálkodási ikonra az egér jobb gombjával kattintva, majd a **Energiagazdálkodási lehetőségek** parancsot választva érheti el.

Testreszabott energiagazdálkodási sémákat is létrehozhat. Az energiagazdálkodási sémákat az alábbiak szerint hozhatja létre, törölheti és állíthatja vissza, illetve az alábbi módon válthat közöttük.

Új energiagazdálkodási séma létrehozása:

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

- 1 Kattintson a **Új energiagazdálkodási séma** elemre vagy a  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, alvó állapotba kapcsolási és hibernálási beállításokat szeretné használni a számítógépen.
- 5 Az új energiagazdálkodási sémát az **OK** gombra kattintva mentheti.

Váltás az energiagazdálkodási sémák között:

- 1 Húzza az egérmutatót az Acer Empowering Technology eszköztár Acer ePower Management  alkalmazása fölé. A gyorsmenü jelenik meg. Válassza ki azt az energiagazdálkodási sémát, amelyre át szeretne váltani.
- 2 Az energiagazdálkodási sémák között az Acer ePower Management alkalmazásból is válthat. Válassza ki a kívánt energiagazdálkodási sémát, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Energiagazdálkodási séma szerkesztése:

Az energiagazdálkodási sémák szerkesztésével módosíthatja a rendszer különféle beállításait, például az LCD fényerejét, a processzor sebességét és a grafikus vezérlő üzemmódját (az utóbbi lehetőség csak bizonyos modellek esetében érhető el).

- 1 Váltson át a szerkeszteni kívánt energiagazdálkodási sémára.
- 2 Szükség szerint módosítsa a beállításokat.
- 3 Az új beállítások mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** vagy a **Mentés** elemre.



Megjegyzés: Előre megadott energiagazdálkodási séma esetében a **Visszaállítás** gombra kattintva visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat.

Energiagazdálkodási séma törlése:

Az éppen használatban lévő energiagazdálkodási sémát nem lehet törölni. Az aktív energiagazdálkodási sémát a séma ikonjának bal felső sarkán látható 

szimbólum jelöli. Ha törölni szeretné az aktív energiagazdálkodási sémát, akkor előbb váltson át egy másikra.

- 1 Jelölje ki a törölni kívánt energiagazdálkodási sémát.
- 2 Kattintson a Energiagazdálkodási séma törlése ikonra. 



Megjegyzés: Az előre meghatározott energiagazdálkodási sémák nem törölhetők, de a beállításaik módosíthatók.

Az akkumulátor állapota

- 1 A gyorsmenüben megtekinthető, hogy az aktuális használatot figyelembe véve még mennyi ideig használható a számítógép akkumulátoros üzemmódban.
- 2 Egy másik lehetőség az Acer ePower Management alkalmazás elindítása, majd az energiagazdálkodási sémák alatt található Az akkumulátor állapota panel tartalmának áttekintése.

- 3 A hátralévő akkumulátoros üzemidőt, az akkumulátor állapotát és a készenléti vagy hibernált állapotban elérhető akkumulátoros időt a Akkumulátor fülre kattintva jelenítheti meg.



Acer eDataSecurity Management (csak bizonyos modellek esetében érhető el)

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 első használatkor az Acer eDataSecurity Management telepítővarázslója felkéri Önt az elsődleges jelszó megadására. Ezzel a jelszóval történik a Personal Secure Disk (PSD, személyi biztonságos lemez) elérése. Alapesetben az elsődleges jelszóval történik a fájlok titkosítása és visszafejtése is.

Ha a fájlok titkosítását egy másik jelszóval végzi, majd elfelejti a titkosítási jelszót, akkor az elsődleges jelszóval tudja visszafejteni a fájlokat.




Megjegyzés: Az egyes fájlok titkosításához használt jelszó egyben a rendszer által a visszafejtéshez igényelt egyedi kulcs is. Ha elveszíti a jelszót, akkor az elsődleges jelszó az egyetlen fennmaradó kulcs, amivel az egyes fájlokat vissza tudja fejtetni. Ha mindkét jelszót elveszíti, akkor többé nem tudja visszafejteni a titkosított fájlokat!
Minden jelszót biztonságos helyen őrizzen!



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:

- Biztonsági mentés:
 - A gyári alapállapot mentése CD/DVD-lemezre
 - Az illesztőprogramok és az alkalmazások mentése CD/DVD-lemezre
 - Felhasználói mentések készítése
 - A felhasználói mentések kezelése
- Visszaállítás:
 - A rendszer visszaállítása gyári állapotba
 - Alkalmazások/illesztőprogramok újratelepítése
 - A rendszer visszaállítása felhasználói mentés alapján
 - Jelszóbeállítások

Ha igénybe szeretné venni az Acer eRecovery Management jelszavas védelmi szolgáltatását az adatok védelmére, akkor először be kell állítania az Empowering Technology jelszavát. A jelszó beállításához „**Az Empowering Technology jelszava**” című szakaszban talál útmutatást.



További információk: **"Acer eRecovery Management"** a 76. oldalon, **Az Acer rendszer felhasználói útmutatója**.



Megjegyzés: Ha a számítógéphez nem tartozik helyreállító CD-lemez vagy rendszer CD-lemez, akkor az Acer eRecovery Management alkalmazás Backup factory default to CD/DVD (A gyári alapállapot mentése CD/DVD-lemezre) funkciójával készíthet egy mentési rendszerképet 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 leválasztja a számítógépről, ideértve az Acer ezDock egységet is (de kivéve a külső Acer optikai meghajtót, amennyiben rendelkezik ilyennel).

Acer eSettings Management

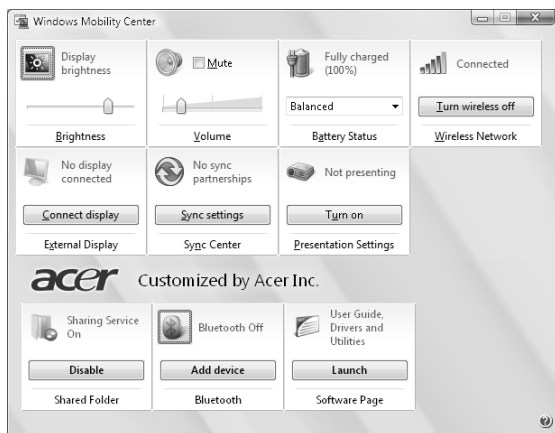
Az Acer eSettings Management alkalmazással megvizsgálhatja a hardverkonfigurációt, beállíthatja a BIOS-jelszavakat és módosíthatja a rendszerindítási beállításokat.

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 meghatározható a kijelző fényereje, a hangerő és az energiagazdálkodási séma, be- vagy kikapcsolható a vezeték nélküli hálózati adapter, valamint megadhatók a külső kijelzővel, a szinkronizálási állapottal és a bemutatókkal kapcsolatos beállítások.

A Windows Mobility Center az Acer rendszerekre jellemző beállításokat is magába foglal, ilyen például a megosztott mappák áttekintése, a megosztási szolgáltatás be- vagy kikapcsolása és a Bluetooth-eszközök beállításai (amennyiben a rendszer tartalmaz Bluetooth-modult), illetve erről a helyről az Acer rendszer felhasználói útmutatója, illesztőprogramjai és segédprogramjai is elérhetők.

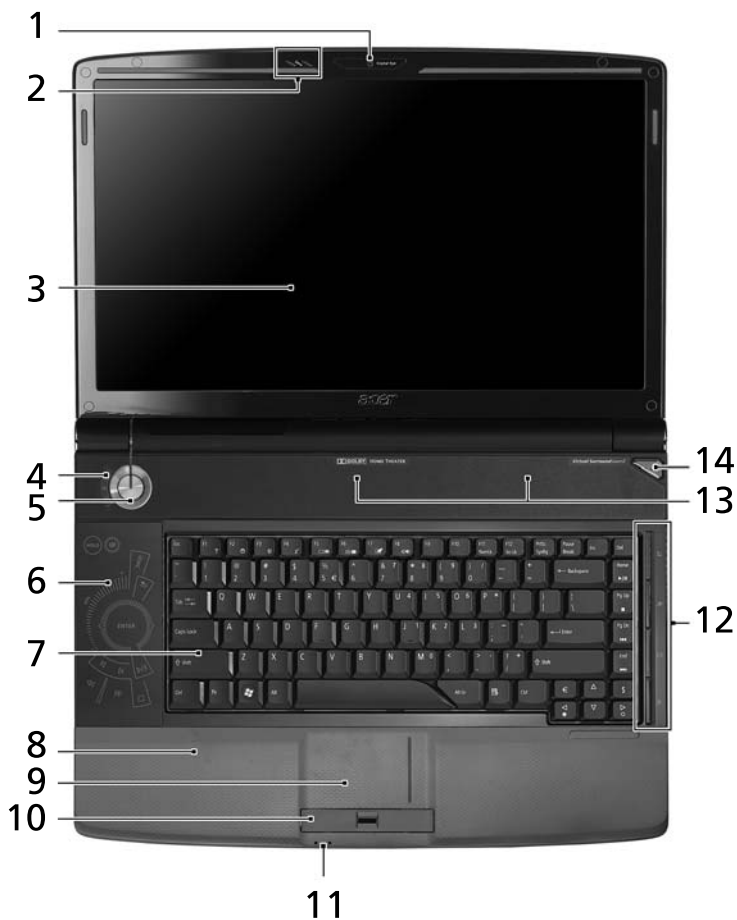
A Windows Mobility Center indítása:

- A  > + <X> billentyűparancssal.
- A Vezérlőpult Windows Mobility Center elemével.
- A Start menü Kellékek programcsoportjának Windows Mobility Center elemével.
- A Windows Mobility Center a rendszer tálcáján található  elemre az egér jobb gombjával kattintva, majd a **Windows Mobility Center** lehetőséget választva is megnyitható.

Ismerkedjen meg új Acer gépével!

Miután a poszter alapján üzembe helyezte a számítógépet, ismerkedjen meg új Acer notebookjával!

Felülnézet



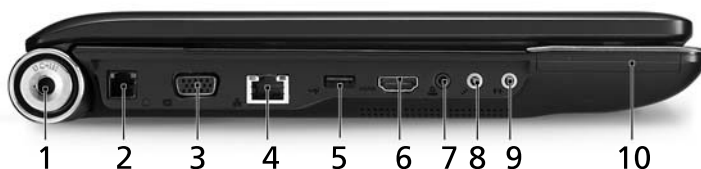
#	Ikon	Elem	Leírás
1		Acer Crystal Eye	Webkamera videokommunikációs célokra.
2		Acer PureZone	Két belső, sztereó mikrofon hangfelvételek készítéséhez.
3		Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display, LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.
4		Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diodes; LEDs), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik. A részleteket lásd: "Állapotjelzők" a 24. oldalon.
5		Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.
6		CineDash médiakonzol	A CineDash médiakonzol egy érintésérzékeny, a szórakoztató alkalmazások futtatásakor használható felület.
7		Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze.
8		Csuklótámasz	Kényelmes támaszkodási felület a számítógép használatának idejére.
9		Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
10		Kattintógombok (bal, középső* és jobb)	A bal és a jobb gomb az egér bal és jobb gombjához hasonlóan működik. *A középső gomb Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasként működik, amely támogatja az Acer FingerNav négyirányú navigációs megoldást (bizonyos modellek esetében).
11		Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diodes; LEDs), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik. A részleteket lásd: "Állapotjelzők" a 24. oldalon.
12		Gyorsindító gomb	A gyakran használt programok elindítására szolgáló gombok. A részleteket lásd: "Gyorsindító gombok" a 25. oldalon.
13		Hangszórók	Az 5.1-es hangszórók sztereó hangkimenetet biztosítanak.
14		Empowering gomb	Az Acer Empowering Technology indítása.

Előnézet lehajtott kijelzővel



#	Ikon	Elem	Leírás
1		CIR vevő	Távvezérlő jeleinek fogadására alkalmas.
2	   	Hat az egyben kártyaolvasó	Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), MultiMediaCard Plus (MMCplus), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) és xD-Picture Card (xD) kártyák fogadására képes.

Bal oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Egyenáramú bemeneti aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Modem (RJ-11) port	Telefonvonal csatlakoztatását teszi lehetővé.
3		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100 típusú hálózattal képes biztosítani a kapcsolatot.
5		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
6	HDMI	HDMI port	A nagy felbontású, digitális videokapcsolatokat támogatja (bizonyos modellek esetében).
7		Fejhallgató/ hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé.
8		Mikrofonbemenet aljzat	Külső mikrofon csatlakoztatását teszi lehetővé.
9		Vonali bemeneti aljzat	Hangbemeneti eszközök (pl. CD-lejátszó, sztereó sétálómagnó) csatlakoztatását teszi lehetővé.
10		ExpressCard/54 foglalat	Egy darab ExpressCard/54 modul befogadására képes.

Jobb oldali nézet



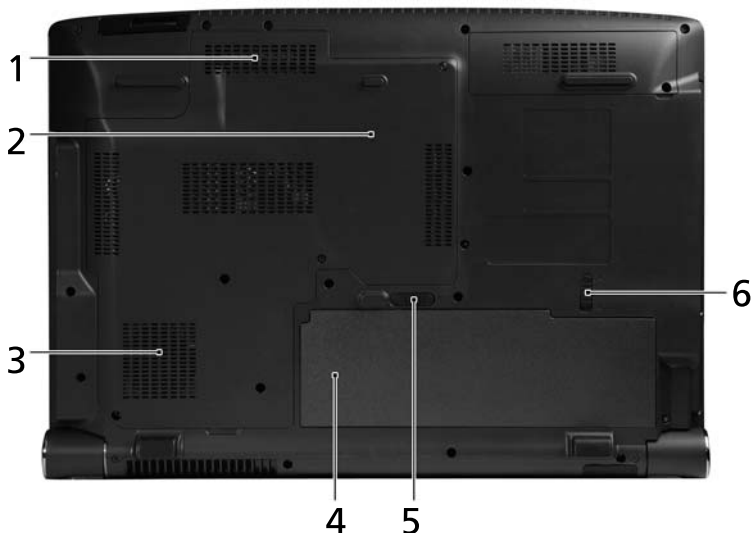
#	Ikon	Elem	Leírás
1		Optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó, CD- és DVD-lemezek kezelésére képes.
2		Az optikai lemez elérését jelző fény	Akkor világít, amikor az optikai meghajtó aktív.
3		Optikai meghajtó kiadógombja	Kiadatja a lemezt az optikai meghajtóból.
4		Vészkiaadó furat	Lehetővé teszi az optikai meghajtó tálcájának a számítógép kikapcsolt állapotában történő kinyitását.
5		Három darab USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
6		TV-bemeneti port	Analóg/digitális TV-tuner készülékek jeleit fogadja (bizonyos modellek esetében).
7		Kensington záraljzat	Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.

Hátulnézet



#	Elem	Leírás
1	Tuba	A különálló Tuba CineBass mélysugárzó hatásosan szólaltatja meg a filmek és a zeneszámok mély hangjait.
2	Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszas használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.

Alulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Memóriarekesz	A számítógép memóriáját fogadja be.
2		Merevlemez-foglalat	A számítógép merevlemezét fogadja be (csavaros rögzítésű).
3		Szellőzőnyílások és hűtőventilátor	Segítségükkel még hosszas használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete. Megjegyzés: A ventilátor nyílását nem szabad elfedni, illetve a levegő áramlását egyéb módon sem szabad akadályozni.
4		Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
5		Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátor eltávolítását teszi lehetővé.
6		Akkumulátor retesze	Az akkumulátor rögzítését biztosítja.

Specifikációk

Operációs rendszer	Windows Vista™
Platform	- Intel® Centrino® Duo mobilprocesszoros technológia, a következő jellemzőkkel: - Intel® Core™2 Duo mobilprocesszoros - Mobile Intel® GM965/PM965 Express lapkakészlet - Intel® Wireless WiFi Link Wi-Fi CERTIFIED® hálózati kapcsolat - Intel® PRO/Wireless Wi-Fi CERTIFIED® hálózati kapcsolat
Rendszermemória	- A kétcsatornás DDR2 SDRAM támogatása - Legfeljebb 2 GB 667 MHz-es DDR2 memória, kettő darab soDIMM modulal 4 GB-ig bővíthető
Kijelző	16" HD vagy 16" FHD (bizonyos modellek esetében)
TV-tuner (bizonyos modellek esetében)	Digitális TV-tuner a DVB-T szabvány támogatásával
Grafika	- Mobile Intel® GM965/PM965 Express lapkakészlet (bizonyos modellek esetében) - NVIDIA® GeForce® 9500M GS vezérlő 512 MB dedikált videomemóriával, az TurboCache™ (bizonyos modellek esetében)
Adattároló alrendszer	2,5" merevlemez meghajtó - Optikai meghajtók: - Blu-ray Disc™ (BD) meghajtó (bizonyos modellek esetében) - DVD-Super Multi kétrétegű meghajtó - Hat az egyben kártyaolvasó
Hang	- Dolby® minősítéssel ellátott, térhatású hangrendszer két beépített, sztereó hangszóróval és az alacsony frekvenciájú hanghatások megszólaltatásáért felelős mélysugárzóval - S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) támogatás a digitális hangsugárzókhoz - Beépített, sztereó mikrofon
Kommunikáció	- Az Acer Video Conference jellemzői: - Integrált Acer Crystal Eye webkamera - Acer Video Conference Manager szoftver - Acer PureZone technológia - Acer Xpress VoIP-telefon (kiegészítő tartozék) - WLAN: Intel® Wireless WiFi Link hálózati csatló vagy Intel® PRO/Wireless hálózati csatló - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR - LAN: Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN támogatás - Modem: 56K ITU V.92
Adatvédelem	- Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasó - Felhasználói, felügyeleti és a merevlemez védő jelszó a BIOS-ban - Kensington zárlajzat

Méretek	• 385 (szélesség) x 275 (mélység) x 43,6/39,3 (magasság) mm (15,13 x 10,81 x 1,71/1,55 hüvelyk) • 3,3 kg (7,28 font) (bizonyos modellek esetében) • 3,5 kg (7,72 font) (bizonyos modellek esetében)
Energiaellátó alrendszer	• ACPI 3.0 • 71 W-os, 4800 mAh-s (bizonyos modellek esetében) • 48,8 W-os, 4400 mAh-s (bizonyos modellek esetében) • 3 érintkezős, 65/90 W-os hálózati adapter (bizonyos modellek esetében)
Különleges gombok és kezelőszervek	• 88/89 gombos billentyűzet • Érintőpad • Acer CineDash médiakonzol (kapacitív vezérlőeszköz), a következő elemekkel: kapacitív vezérlőeszköz
Be/kiviteli felület	• ExpressCard™ /54 foglalat • Hat az egyben kártyaolvasó (SD™, MMC, MMCplus™, MS, MS PRO, xD) • Négy darab USB 2.0 port • HDMI™ port HDCP-támogatással (bizonyos modellek esetében) • Fogyasztói infravörös (CIR) port • Külső kijelző (VGA) port • Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással • Mikrofonbemenet aljzat • Vonali bemeneti aljzat • Ethernet (RJ-45) port • Modem (RJ-11) port • Egyenáramú bemenet a hálózati adapterhez
Környezet	• Hőmérséklet: • Üzemeltetés: 5° C – 35° C • Kikapcsolt állapotban: -20 °C – 65 °C • Páratartalom (kicsapódás nélkül): • Üzemeltetés: 20% – 80% • Kikapcsolt állapotban: 20% – 80%



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.

Ikon	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 mellett alkalmazásgombok találhatók. Ezeket gyorsindító gomboknak nevezzük. Funkciójuk rendre: WLAN, internet, e-mail, Bluetooth és Acer Empowering Technology.

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 41. oldalon.**



Ikon	Gyorsindító gomb	Alapértelmezett alkalmazás
	Empowering Technology	Az Acer Empowering Technology indítása (felhasználó által programozható).
	Vezeték nélküli kommunikáció gomb/állapotjelző	Engedélyezi/letiltja a vezeték nélküli funkciót. A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi.
	Webböngésző	Internetes böngészőprogram (felhasználó által programozható).
	Levelezés	Elektronikus levelező alkalmazás (felhasználó által programozható).
	Bluetooth kommunikáció gomb/állapotjelző	Engedélyezi/letiltja a Bluetooth funkciót. A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi.

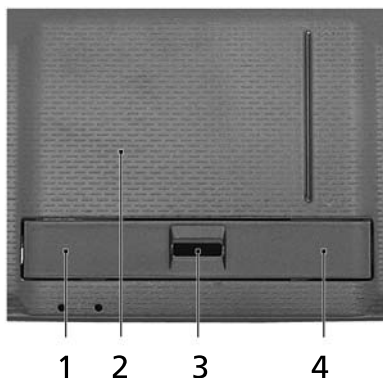
Érintőpad

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.

- A négyirányú léptető gombbal **(3)** (csak bizonyos modelleken található meg) vagy az Acer FingerNav négyirányú vezérlést támogató Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasóval **(3)** (csak bizonyos modelleken található meg) görgethet felfelé, lefelé, jobbra és balra az egyes oldalakon. 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.



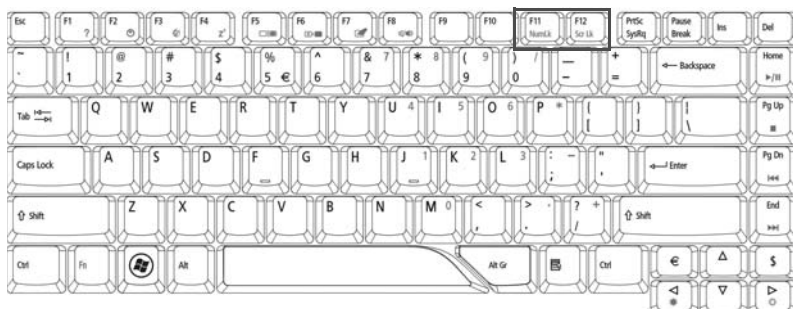
Megjegyzés: Alapesetben az érintőpadon engedélyezve van a vízszintes és a függőleges görgetés. A funkciókat a Windows Vezérlőpultjának Egér segédprogramjával tilthatja le.

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 bevenni. 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 	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: <  >: A Start menü megnyitása vagy bezárása <  > + <D>: Az asztal megjelenítése <  > + <E>: A Windows Intéző megnyitása <  > + <F>: Fájl vagy mappa keresése <  > + <G>: Váltás az oldalsáv minialkalmazásai között <  > + <L>: A számítógép zárolása (ha hálózati tartományhoz csatlakozott) vagy felhasználóváltás (ha nem csatlakozott hálózati tartományhoz) <  > + <M>: Az összes ablakot kisméretűre állítja.

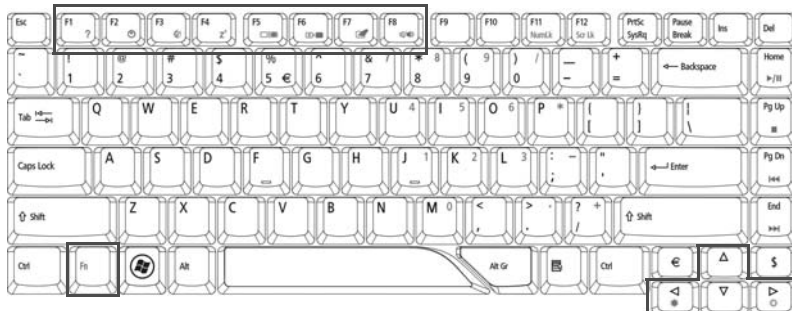
Billentyű	Leírás
	<  > + <R>: Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot. <  > + <T>: Váltás a tálcán lévő programok között <  > + <U>: Az Ease of Access Center megnyitása <  > + <X>: A Windows Mobility Center megnyitása <  > + <Break>: A Rendszertulajdonságok párbeszédpanel megjelenítése <  > + <  +M>: A lekicsinyített ablakok visszaállítása az asztalra <  > + <  >: Váltás a tálcán lévő programok között a Windows térbeli ablakváltóval <  > + <SZÓKÖZ>: Az összes minialkalmazás előtérbe hozása és a Windows oldalsáv kiválasztása <Ctrl> + <  > + <F>: Számítógép keresése (ha csatlakozott a hálózatra) <Ctrl> + <  > + <  >: Váltás a tálcán lévő programok között a nyílbillentyűkkel és a Windows térbeli ablakváltóval
	 Megjegyzés: Attól függően, hogy a Windows Vista melyik változatát használja, előfordulhat, hogy egyes gyorsbillentyűk nem az itt megadott módon működnek.
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.

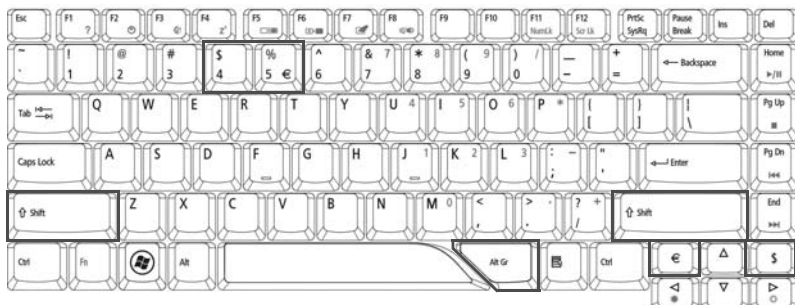
Gyorsbillentyű használatához nyomja le és tartsa lenyomva az **<Fn>** billentyűt, a billentyűkombináció másik billentyűjét csak ezt követően nyomja le.



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 ePower Management elemét. Lásd: "Acer Empowering Technology" a 1. oldalon.
<Fn> + <F4>	Z ^z	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.
<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> + <↔>		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 Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó részén található <€> billentyűt, vagy 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 Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó részén található <\$> billentyűt, vagy 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

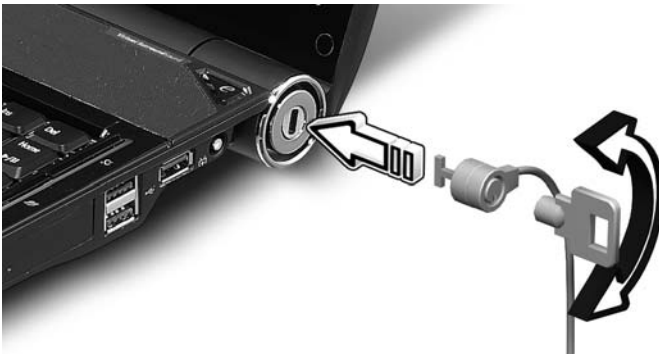
Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó tálcájának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot.



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

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. Illesze 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 beépített, sztereó mikrofonnal tájolásformálásra és visszhangcsillapításra is alkalmas. A számítógép 32 bites High Definition (HD) Audio hangkártyával és sztereó hangszórókkal van felszerelve.



Tuba

A különálló Tuba CineBass mélysugárzó hatásosan szólaltatja meg a filmek és a zeneszámok mély hangjait. Az innovatív kialakítás révén a mélysugárzó cső alakú tube-style csuklópántba került.

Acer PureZone

Az Acer PureZone technológia a tiszta hangrögzítés érdekében a visszhangcsillapítást, a tájolásformálást és a zajelnyomást egyaránt támogatja. A mikrofon beállításához futtassa a Acer HD Audio Manager alkalmazást; ehhez kattintson duplán a Windows tálcáján lévő Acer HD Audio Manager ikonra. Megjelenik a Acer 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.

Térhatású vagy többcsatornás hang előállítása a Dolby Home Theater technológiával

Az Ön Acer notebookja Dolby Home Theater® hangrendszerrel van ellátva, amely a Dolby Pro Logic IIx, Dolby Digital Live, Dolby Headphone, Dolby Natural Bass és Dolby Sound Space Expander technológia támogatása révén kiváló minőségű, digitális, többcsatornás hanggal, térhatású, valóságghú hangzással teszi élvezetesebbé a filmnézést, a játékokat és a zenehallgatást.

Dolby Pro Logic IIx

A Dolby Pro Logic IIx technológiával bármely sztereó (kétcsatornás) hangforrásból (amely film, TV-musor vagy játék hangja, illetve zene egyaránt lehet) 5.1-csatornás, térhatású hang állítható elő. A Dolby Pro Logic IIx megvizsgálja a jelet, és az így kapott információk alapján bővíti ki a hangot úgy, hogy az 5.1-csatornás, élethű, természetes hatású legyen.

Dolby Digital Live

A Dolby Digital Live technológiával a számítógépek és a játékkonzolok hangjele alakítható át Dolby Digital jellé, így ezek a készülékek könnyedén, egyetlen digitális kábellel csatlakoztathatók a házimozi rendszerekhez. A felhasználók lélegzetelállítóan valóságghú hangot szolgáltathatnak meg a házimozivevőjükkel vagy a Dolby Digital dekódolási technológiát támogató egyéb készülékükkel.

Dolby Headphone

A Dolby Headphone segítségével személyre szabott, térhatású hang szolgáltatható meg bármely fejhallgatóval. A zeneszámok, a filmek és a játékok hangja terjedelmesebbé, nyitottabbá tehető, így nemcsak a hanghatások élvezetessége fokozható, de a felhasználó is úgy érezheti, valóban körülveszik az események.

Dolby Natural Bass

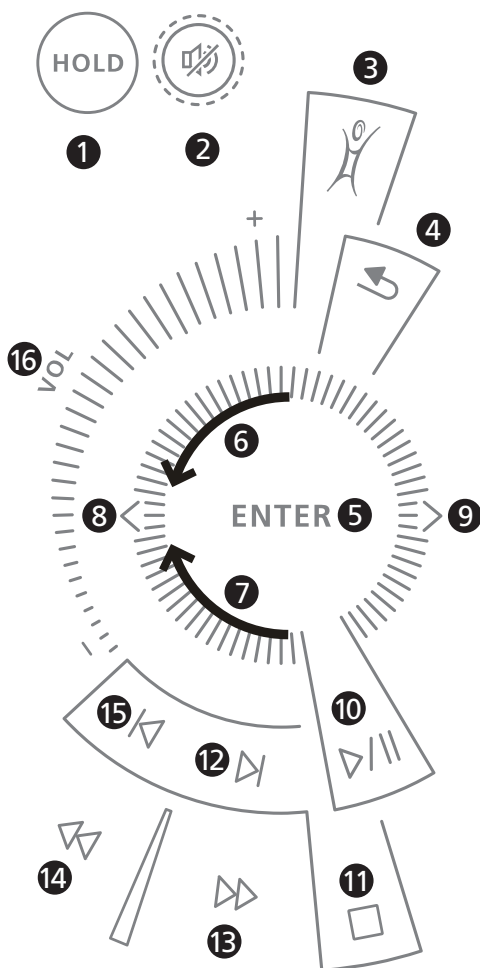
Mélyhangkiemelő rendszer, amellyel akár egy oktávval is kiterjeszthető lefelé a hangsugárzók mélyhang-megszóllatási képessége.

Dolby Sound Space Expander

A színpadérzet fokozására szolgáló technológia, segítségével szétnyújtható a sztereó hangkép, és az összhangzás tompulása nélkül növelhető a hangszerek közötti távolság.

Acer CineDash médiaKonzol

Az Acer CineDash médiaKonzol egy sima, érintésérzékeny, a szórakoztató alkalmazások futtatásakor használható felület. A médiaanyagok teljes körű kezelése – ideértve az Acer Arcade™ Deluxe azonnali elérését is – új és izgalmas lehetőségeket kínál a szórakozást szolgáló alkalmazások elérésére és vezérlésére. A funkciókat az ujját a megfelelő pontot megérintve aktiválhatja, a hangerőt pedig az ujját a hangerőjelző mellett húzva módosíthatja.



Elem	Ikon	Album	Videó	Film lejátszása	Zene
1	Tartás	N/A	N/A	N/A	N/A
2	A hang elnémitása	A hang elnémitása/a némitás megszüntetése			
3	Arcade	Visszalépés a főoldalra			
4	Vissza	Vissza egy lépéssel			
5	Bevitel	1. Funkciógomb: A kiválasztott művelet végrehajtása			
		2. A kép teljes képernyős megjelenítése	2. A videó teljes képernyős megjelenítése	2. A filmhez tartozó menü elérése	2. A kijelölt sáv lejátszása
6	Csúsztatás az óramutató járásával megegyező irányba, alulról	A következő elem kiválasztása	A következő elem kiválasztása	A következő menüelem kiválasztása	A következő elem kiválasztása
7	Csúsztatás az óramutató járásával ellentétes irányba, felülről	Az előző elem kiválasztása	Az előző elem kiválasztása	Az előző menüelem kiválasztása	Az előző elem kiválasztása
8	Balra nyíl	Az előző elem kiválasztása	Az előző elem kiválasztása	Az előző menüelem kiválasztása	Az előző elem kiválasztása
9	Jobbra nyíl	A következő elem kiválasztása	A következő elem kiválasztása	A következő menüelem kiválasztása	A következő elem kiválasztása
10	lejátszás/szünet	Diavetítés indítása/szüneteltetése	Videó lejátszása/szüneteltetése	Film lejátszása/szüneteltetése	Zene lejátszása/szüneteltetése
11	Leállítás	1. Diavetítés leállítása 2. Zenelejátszás leállítása	1. A teljes képernyős videolejátszás leállítása 2. Zenelejátszás leállítása	A film leállítása	Zenelejátszás leállítása
12	Következő	Ugrás a diabemutató következő képére	Ugrás a következő videóra és lejátszás teljes képernyőn	Ugrás a következő fejezetre/címre és lejátszás teljes képernyőn	Ugrás a következő sávra és annak lejátszása
13	Előre	N/A	Gyors előretekérés 1.2x, 1.4x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x (a fájlformátumtól függően)	Gyors előretekérés 1.2x, 1.4x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x	Ugrás előre 5 másodperccel és a lejátszás folytatása
14	Visszatekerés	N/A	Visszatekerés 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x (a fájlformátumtól függően)	Visszatekerés 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x	Ugrás vissza 5 másodperccel és a lejátszás folytatása
15	Előző	Ugrás a diabemutató előző képére	Ugrás az előző videóra és lejátszás teljes képernyőn	Ugrás az előző fejezetre/címre és lejátszás teljes képernyőn	Ugrás az előző sávra és annak lejátszása
16	Hangerő növelése/ Hangerő csökkentése	A hangerő növelése/A hangerő csökkentése			

Videó

16:9-es kijelző

A 16:9-es kijelzőn egészen új élményt jelent a teljes HD filmek lejátszása (bizonyos modellek esetében). A kiemelkedő színtelíttség a HD tartalmak megjelenítésekor garantálja az eredetit megidéző látványt. A 16:9-es, minőségi megjelenítésnek köszönhetően végre a notebookhasználók is a házimozirendszereket idéző minőséget élvezhetnek.

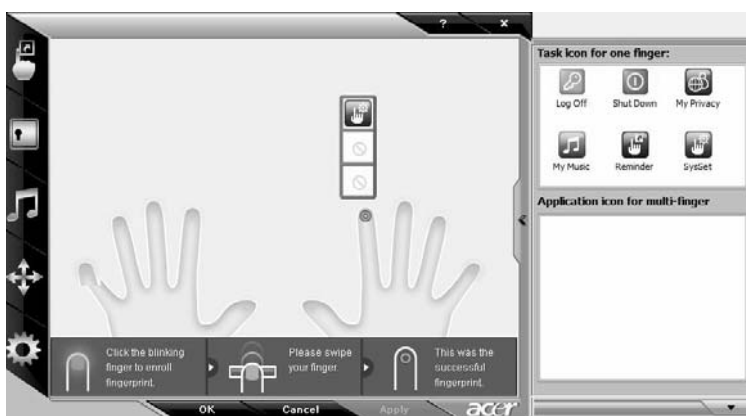
A rendszer segédprogramjainak használata

Acer Bio-Protection (bizonyos modellek esetében)

Az Acer Bio-Protection ujjlenyomat-olvasó egy többcélú, a Microsoft Windows operációs rendszerrel integrált ujjlenyomat-kezelő megoldás. Kihasnálva azt, hogy az egyes személyek ujjlenyomata egyedi, az Acer Bio-Protection ujjlenyomat-kezelő megoldás többféle módon segíti a számítógép jogosulatlan használata elleni védekezést: a Password Bank (Jelszóbank) segítségével központi jelszókezelés valósítható meg, az Acer MusicLaunch révén könnyen elindítható a zenelejátszó, az Acer MyLaunch összetevővel biztonságossá tehető az internetes kedvencek, az Acer FingerLaunch alkalmazással gyorsan elérhetők az alkalmazások és a webhelyek, az Acer ProfileLaunch segítségével pedig akár három alkalmazás vagy webhely is elérhető egyetlen ujjlelűzással.

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 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.

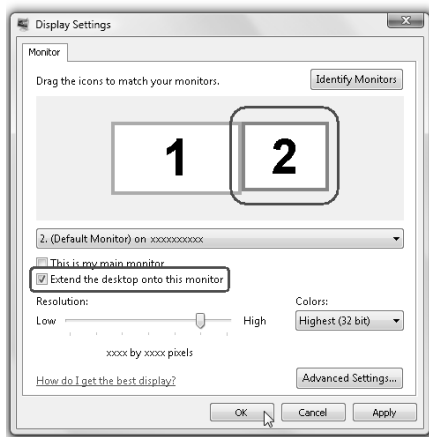


Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)



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 (függőlegesen), 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.

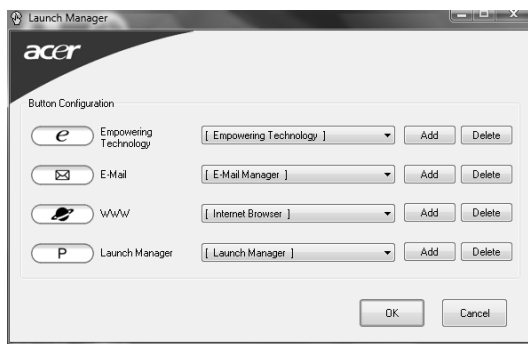
A Acer GridVista beállítása felhasználóbarát:

- 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 gyorsindítás gomb beállítását. A gyorsindítás gombok helyével kapcsolatos részleteket lásd a **"Gyorsindító gombok" a 25. oldalon** részben.

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

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.

Tekintszen 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 hajlékonylemezes 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 billentyűk 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.

Nem szól a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- Lehetséges, hogy el van némítva a hangszóró. Tekintszen 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. Windows alatt használja a tálcán lévő hangerőszabályzó ikont, illetve a hangerőt a hangerőszabályzó gombokkal is állíthatja. A részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk" a 31. 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.

A billentyűzet nem reagál.

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

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e egy fali dugaszolóaljzatba, valamint be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a 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 megfelelő használatához be kell állítania tartózkodási helyét:

- 1 Kattintson a következők elemekre: **Start, Vezérlőpult**.
- 2 Kattintson duplán a **Telefon és modem beállításai** ikonra.
- 3 Adja meg a 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 útlevele. Ez az útlevelel 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 útlevelel 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 mérítse 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 akkumulátorfoglatához. Ügyeljen arra, hogy az érintkezők előre nézzenek, az akkumulátor felső oldala pedig felfelé.
- 2 Csúsztassa be az akkumulátort a foglatba, 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.



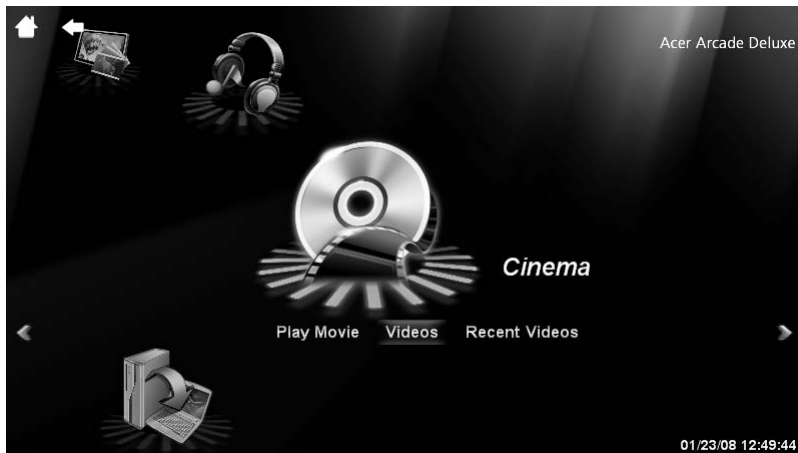
Figyelmeztetés: Ha megjelenik az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés, akkor minél hamarabb csatlakoztassa a hálózati adaptert. Ha az akkumulátor teljesen lemerül, és a számítógép kikapcsol, akkor előfordulhat, hogy elveszíti bizonyos adatait.

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.	1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógéphez, majd az elektromos aljzatba. 2. Mentse az összes szükséges fájlt. 3. Folytassa a munkát. Ha gyorsan újra szeretné tölteni az akkumulátort, akkor kapcsolja ki a számítógépet.
Rendelkezésre áll egy teljesen feltöltött akkumulátor.	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.	1. Mentse az összes szükséges fájlt. 2. Zárja be az összes alkalmazást. 3. Állítsa le az operációs rendszert, és kapcsolja ki a számítógépet.

Acer Arcade Deluxe

Az Acer Arcade Deluxe egy integrált lejátszóprogram zeneszámok, fotók, DVD-filmek és videók lejátszására. A kívánt médiatípusa a MediaConsole, az érintőpad és a nyílombok segítségével is kiválasztható.



- **Cinema** – DVD-, VCD- és Blu-Ray- filmek és egyéb videoklipek lejátszására használható.
- **Homemedia** – Segítségével egyéb készülékek csatlakoztathatók vezetékek nélkül a médiatartalom megosztása céljából.
- **Advanced** – A beállítások módosítása, az Arcade szoftver frissítése, a súgó- és a névjegy-információk megjelenítése
- **Albums** – A merevlemezen vagy a cserélhető adathordozón tárolt fényképek megjelenítése.
- **Music** – A különféle formátumú zenei fájlok lejátszása



.....

Megjegyzés: A videók, az optikai lemezek és a diavetítések lejátszásakor a képernyőkímélő kikapcsol, valamint az energiatakarékossgot segítő funkciók sem érhetők el.



.....

Megjegyzés: Az Acer Arcade szolgáltatásairól az Arcade Súgó menüjében talál további információkat. A súgó az Arcade kezdőoldaltól, a **Súgó** elemmel érhető el.

Általános kezelőelemek

Videóklip, film vagy diabemutató teljes képernyős módban történő lejátszásakor, a mutató mozgatásakor két kezelőpanel jelenik meg. Néhány másodperc múlva ezek automatikusan eltűnnek. Navigációs kezelőszervek panele a képernyő felső, a Lejátszási kezelőszervek panele pedig a képernyő alsó részén jelenik meg.

Navigációs kezelőszervek

Az Arcade kezdőoldalra az ablak bal felső sarkában található **Kezdőoldal** gombra kattintva léphet vissza. Ha a tartalom keresésekor egy mappaszinttel feljebb szeretne lépni, kattintson a **nyílra**. A jobb felső részen látható gombok (lekicsinyítés, felnagyítás, bezárás) a megszokott módon működnek.

Az Arcade alkalmazásból az ablak jobb felső sarkában található **Bezárás** gombra kattintva léphet ki.

Lejátszási kezelőszervek

Az ablak alján a lejátszási kezelőszervek láthatók, amelyek a videók, a diabemutatók, a filmek és a zeneszámok lejátszásakor használhatók. Segítségükkel a megszokott műveletek (lejátszás, szünet, leállítás stb.) végezhetők el, illetve szabályozható a hangerő (némítás, a hangerő növelése és csökkentése).



Megjegyzés: Film optikai lemezzről történő lejátszásakor a hangerőszabályzó elemek jobb oldalán további kezelőelemek is megjelennek. Ezekről részletesebb információkat a jelen útmutató Cinema című részében talál.

Cinema

Filmek:

A **Filmek** elemre kattintva lejátszhatja az optikai meghajtóban lévő lemezen található filmet. A számítógépbe szerelt optikai meghajtó típusától függően a Blu-Ray-lemezek, a normál DVD-lemezek és a Video CD (VCD) lemezek találhatók filmek játszhatók le az Acer Arcade Deluxe Cinema funkciójával. A lejátszóprogram szolgáltatásai és kezelőszervei a DVD-lejátszók esetében megszokottakhoz hasonlóak.

Amikor behelyez egy lemezt a DVD-meghajtóba, akkor automatikusan elkezdődik a film lejátszása. A filmlejátszás vezérlésére az egérmutató mozgatásakor az ablak alján megjelenő kezelőelemek használhatók.

Ha több optikai meghajtóban is található lejátszható lemez, akkor a program rákérdez, hogy Ön melyiket szeretné lejátszani, amikor a **Film lejátszása** elemre kattint.

Szükség esetén a merevlemezen tárolt tartalmat is megnyithat; ehhez kattintson a **Videók** elemre, majd a mappákban tallózva keresse meg a kívánt videóklipet.

A DVD-lemezek lejátszásakor a következő különleges kezelőelemek adódnak hozzá a felugró panelhez:

- DVD-menü
- Feliratok
- Nyelv
- Pillanatfelvétel
- Szög

Ha filmlejátszás közben megmozgatja az egérmutatót, akkor a képernyő alján egy menüsor jelenik meg. Ezen található a filmlejátszás vezérlésére, a felirat kiválasztására, a hangerő módosítására, a hangok nyelvének megadására és a különleges beállítások módosítására használható gombok.



Az egyes funkciók elérhetősége attól függ, hogy az adott optikai lemez milyen szolgáltatásokat támogat.

A leállítás gombra kattintva leállíthatja a film lejátszását, és visszaléphet a Cinema alkalmazás főképernyőjére. A képernyő alján található gombokkal a leállítás helyéről folytathatja a lejátszást, újraindíthatja a filmet az elejétől, illetve kiadhatja a számítógéppel a lemezt.

Videók:

A **Videók** elemre kattintva a merevlemezen tárolt videoklipeket tekintheti meg.



Megjegyzés: A videolejátszó funkció számos különböző formátum kezelésére képes. A kompatibilis formátumok teljes listája a funkció súgójában található. Ha DVD- vagy VCD-lemezt szeretne lejátszani, akkor használja a **Cinema** funkciót.

Videófájl lejátszása:

A **Videók** elemre kattintva nyissa meg a fájlböngészőt, majd keresse meg a megtekintheti kívánt videoklipet.

A lejátszás elindításához kattintson duplán a megfelelő videófájlra. A videolejátszás teljes képernyős módban indul el. Az egér mozgatásakor a képernyő alján megjelenik a felugró kezelőpanel. A Videó lapra a **Leállítás** elemre kattintva léphet vissza.

A felugró kezelőpanel **Pillanatfelvétel** elemére kattintva állóképet rögzíthet a film akutális jelenetéről.

Legutóbbi videók:

Az utoljára mentett videoklipek megjelenítése. A kívánt videoklip lejátszását duplán rákattintva indíthatja el.

HomeMedia

A HomeMedia programmal médiafájlokat és TV-jeleket érhet el és oszthat meg az otthoni hálózaton. A HomeMedia segítségével a hálózatnak azok a számítógépei érhetők el, amelyekre telepítve van a Media Server és a TV Server; a rendszer a megosztott zeneszámok, videók, képek és TV-jelek megszólaltatására és megjelenítésére egyaránt alkalmas.

Kattintson a **HomeMedia** elemre, ekkor megnyílik a főoldal, amelyen láthatóvá válik a hálózaton elérhető média- és TV-kiszolgálók listája. A HomeMedia a legtöbb UPnP-ügyfélkészülékkel kompatibilis. A **Frissítés** elemre kattintva bármikor megkeresheti az új médiakiszolgálók megosztásait.



Megjegyzés: A médiafájlok megosztásához először telepítenie és konfigurálnia kell a Media Server alkalmazást, míg a TV-jelek megosztását a TV Server teszi lehetővé.



A HomeMedia használatához vezeték nélküli hálózati csatlakozás szükséges.

Speciális

Ez a szakasz az Acer Arcade Deluxe alkalmazásnak azokat a beállításait tartalmazza, amelyekkel a számítógép jellemzőinek és az egyéni elvárásoknak megfelelően finomhangolható a program teljesítménye.

Live Update:

A **Live Update** elemre kattintva csatlakozhat az Internetre, majd lekérdezheti és letöltheti az alkalmazáshoz készült frissítéseket.

Beállítások:

A **Beállítások** elemre kattintva az Acer Arcade Deluxe különféle beállításait módosíthatja. A Megjelenítés, az Hang, a Fénykép, a DVD és a BD beállítások révén a lehető legjobbat hozhatja ki a számítógépből.

Megjelenítés:

Ebben a szakaszban a kijelző típusa adható meg. A Megjelenítés és a Színprofil beállítást a környezetnek és az elvárásainak megfelelően módosítsa.

A Megjelenítés területen a CinemaVision, a Letterbox és a Pan & Scan lehetőséget választhatja:

- Ha a Letterbox lehetőséget választja, akkor a szélesvásznú film az eredeti képarányával jelenik meg, és a képernyő alján és tetején sötét sáv válik láthatóvá.
- Az Acer CinemaVision egy nemlineáris videoátméretező technológia, amely garantálja, hogy a kép közepén csak minimális torzítás jelenjen meg.
- A Pan & Scan lehetőséget választva a DVD-filmek középső része szélesvásznú formátumban jeleníthető meg, a megjelenítési terület húzásával pedig lehetőség nyílik a videó különféle területeinek megtekintésére.

Hang:

A **Hangszórókönyezet** beállításnak **Fejhallgató, SPDIF, 2 hangszóró** értéket adhat, illetve több hangszórós módot is választhat, attól függően, hogy milyen hangrendszerrel rendelkezik.

Ha hangszórót használ, akkor az Kimeneti mód beállítást Sztereó, ha pedig fejhallgatót használ, akkor Dolby Surround vagy Virtuális térhatású hang értékre állítsa. A Virtuális térhatású hang beállításait módosítva különféle helyiségek hangzását utánozhatja.



Megjegyzés: Ha a hangszórók nem alkalmasak az alacsony frekvenciájú hangok megszólaltatására, akkor ne válassza a **Virtual Surround Sound** lehetőséget, így elkerülheti, hogy károsodjanak a hangszórók.

Az **Hangcsatorna kiterjesztése** funkcióval 4 és 6 hangszóró használatuk érhető el jobb minőség.

A **Dinamikus tartomány összenyomása** funkcióval kiegyensúlyozhatók a különféle környezetek miatti hatások.

Fénykép:

Ezen a lapon a fényképek megjelenítésére szolgáló diavetítés beállításai adhatók meg.

DVD:

Az Acer Arcade Deluxe számos funkcióval és technológiával segíti az akkumulátoros üzemidőnek a DVD-filmek lejátszásakor történő meghosszabbítását. Ezen a lapon megadhatja, hogy be vagy ki szeretné kapcsolni ezeket a funkciókat.



Ha bekapcsolja az **Lejátszási idő meghosszabbítása** funkciót, akkor némi csökkenést érezhet a lejátszási teljesítményben.

BD:

Ezen a lapon a Blu-ray-lemezekhez tartozó online tartalom letöltésekor alkalmazott hálózati sebesség beállítás adható meg. A régiókód beállítás is itt választható ki.



A **régiókód** legfeljebb öt (5) alkalommal változtatható meg.

A fenti lapok mindegyikén található egy **Alapérték** elem, erre kattintva visszaállíthatja az Acer Arcade Deluxe beállításait az alapértékkükre.

Súgó:

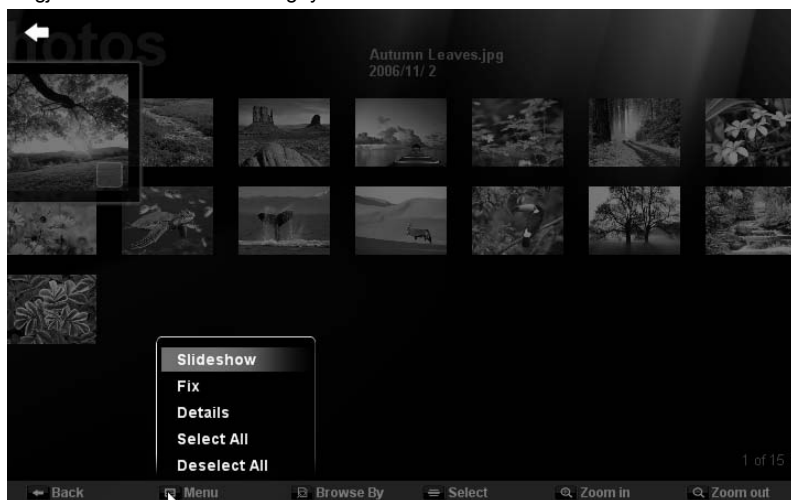
A **Súgó** elemre kattintva a súgófájl jeleníthető meg, amely részletes információkat tartalmaz az Acer Arcade Deluxe használatáról.

Névjegy:

Az **Névjegy** elemre kattintva az az Acer Arcade Deluxe alkalmazáshoz tartozó szerzői jogi és gyártói információk jeleníthetők meg.

Albumok

Az Acer Arcade Deluxe alkalmazással a digitális fényképek – amelyek a számítógép bármelyik meghajtóján lehetnek – egyenként vagy diavetítőként is megjeleníthetők. A főoldal megnyitásához kattintson az **Albumok** elemre.



Kattintson a **Fényképek** elemre; ezt követően tallózással az egyes képeket és a mappákat egyaránt elérheti. **A kívánt mappa megnyitásához kattintson a mappára.**

Ha diavetítőt szeretne megjeleníteni, akkor nyissa meg a megfelelő képeket tartalmazó mappát, jelölje ki a képek egy részét vagy mindegyikét, majd kattintson a **Menü > Diavetítés** elemre. A diavetítő teljes képernyős módban jelenik meg. A diavetítés vezérlésére a felugró kezelőpanel szolgál.

A képeket egyenként is megtekintheti, ha rájuk kattint. Ekkor a kép teljes képernyős módban jelenik meg.

A kicsinyítésre, a nagyításra és a négyféle irányba történő pásztázásra a képernyőn megjelenő kezelőelemek használhatók.

Képszerkesztés

A **Menü** elemre kattintva, majd a megfelelő műveletet kiválasztva elforgathatja (Rotate) a képet, eltávolíthatja a vörösszem-hatás miatti foltokat (Remove Red Eye), illetve a képmínőség javítása céljából optimalizálhatja a fényerőt és a kontrasztot (Auto Fix).

A diavetítés beállításai

A diavetítés beállításainak módosításához a fenti (Arcade) szakaszban talál útmutatást.

Pillanatképfelvétel

A Pillanatképfelvétel funkció csak Cinema módban érhető el. A funkcióval bármikor rögzíthető a képernyőn látható tartalom.

Segítségével egyetlen képkocka rögzíthető és menthető a felhasználó által megadott könyvtárba. A célkönyvtár a „Beállítások” menüben adható meg.



Megjegyzés: A videoszerkesztésről és a hozzá kapcsolódó funkciókról az Acer Arcade súgójában található további információkat.

Zene

A **Zene** elemre kattintva a Music kezdőoldalt nyithatja meg, amelyről kényelmesen elérheti zenei gyűjteményének tagjait.

Válassza ki a meghallgatni kívánt zeneszámoknak megfelelő CD-lemezt vagy kategóriát. Ha az elejéről kezdve a teljes tartalmat le szeretné játszani, akkor kattintson a **Lejátszás** elemre, illetve válassza ki a listáról a kívánt dalt.

A mappában található dalok listaként jelennek meg. Az albumokkal kapcsolatos információk az oldal tetején jelennek meg, az oldal alján található eszköztár pedig a **Lejátszás**, a **Véletlen sorrendű lejátszás**, a **Az összes ismétlése**, a **Vizualizáció** és a **Mneü** elemet tartalmazza, illetve a hangerő módosítására is használható. A vizualizáció funkcióval különféle, a számítógép által előállított alakzatok jeleníthetők meg zenehallgatás közben.

Háttér mód

Az Acer Arcade segítségével egyéb feladatai elvégzése közben is folytathatja a zenehallgatást. A képernyőn látható **Leállítás** gombra kattintva bármikor leállíthatja a lejátszást.

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 Távolítsa 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 ilyennel 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 reteszelje 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 reteszelje 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 fájljai, 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 fájlljai, 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. Mindezekon 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 árult átalakító készüléket.
- Ha használja a modemet, 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. Illesze 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 73. 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 kiegészítőkkel

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

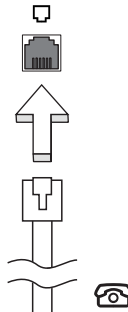
A számítógépben beépített, V.92 56 Kbps fax-/adatmodem található.



.....

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

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



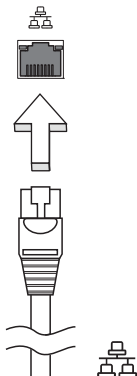
.....

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.

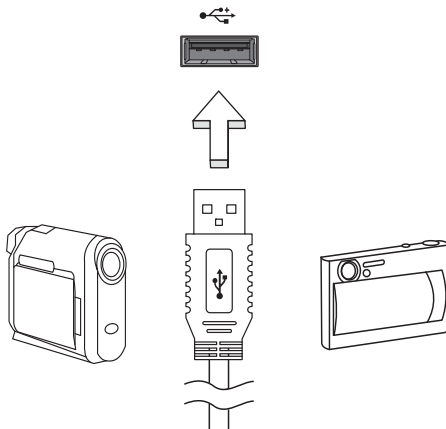


Fogyasztói infravörös (CIR)

A számítógép fogyasztói infravörös (CIR) portja távvezérlő vagy egyéb CIR-képes készülék jeleinek fogadására használható.

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.



Nagy felbontású multimédiás interfész

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

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



ExpressCard

Az ExpressCard a PC-kártya szabvány legújabb változata. Kisebb méretének és gyorsabb csatlófelületének köszönhetően tovább növeli a számítógép használati értékét és bővíthetőségét.

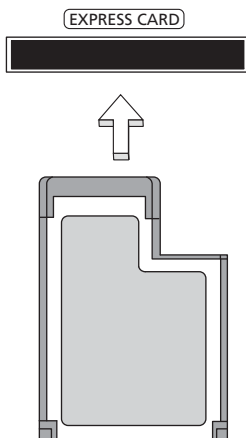
Az ExpressCard kártyák révén számos különböző bővítési lehetőség kínálkozik, többek közt Flash memóriakártya-adapterek, TV-tunerek, Bluetooth-csatolók és IEEE 1394B csatlók használata. Az ExpressCard kártyák az USB 2.0 és a PCI Express alkalmazásokat támogatják.



Fontos! Kétféle típus létezik, az ExpressCard/54 és az ExpressCard/34 (54 mm-es és 34 mm-es kivitelt), ezek eltérő feladatokat látnak el. Nem minden ExpressCard foglalat támogatja mindkét típust. A kártya telepítésével, használatával és szolgáltatásaival kapcsolatos információkat annak kézikönyvében találja meg.

ExpressCard behelyezése

Illessze be a kártyát a foglalatba, majd finoman nyomja be, amíg a helyére nem pattan.



ExpressCard kiadátása

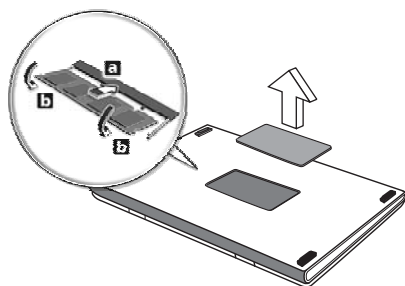
ExpressCard kiadátása előtt:

- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali egérgombbal kattintson a tálcán található hardver eltávolítása ikonra, majd állítsa le a kártyát.
- 3 Finoman nyomja befelé a kártyát a foglalatba, majd engedje fel, ekkor a kártya kiugrik a foglalatból. Húzza ki a kártyát a foglalatból.

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.

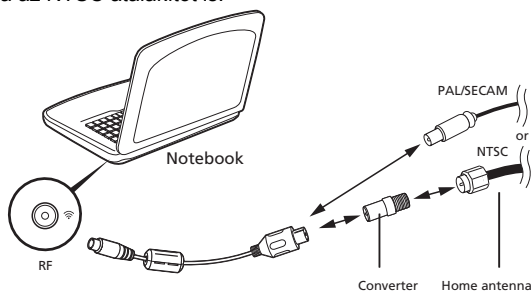
A számítógép automatikusan érzékeli és újrakonfigurálja a teljes memória méretét. Ha tanácsra van szüksége, forduljon szakemberhez vagy a legközelebbi Acer forgalmazóhoz.

A TV- és az AV-bemeneti kábelek csatlakoztatása (csak bizonyos modelleken található meg)

Acer hordozható számítógépének TV-tunerét az alábbi útmutatást követve helyezheti üzembe.

PAL/SECAM és NTSC rendszerek

- 1 Csatlakoztassa a PAL/SECAM kábel RF dugóját a számítógép RF aljzatába.
- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa a TV-antennakábelhez. Szükség esetén használja az NTSC átalakítót is.

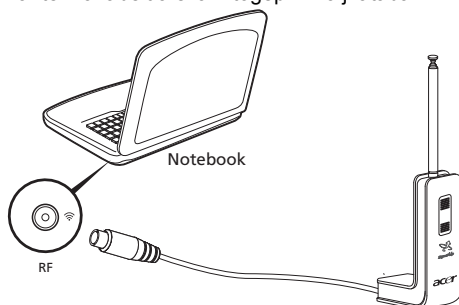


Fontos! Ügyeljen arra, hogy az antennakábel csatlakoztatásakor az adott földrajzi területnek megfelelő kábeltípust alkalmazza.

Acer DVB-T digitális antenna

Az antenna csatlakoztatása:

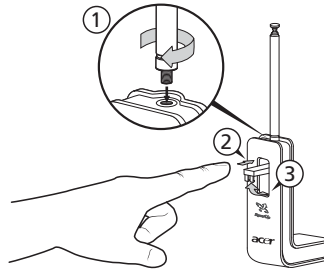
Csatlakoztassa az antennakábelt a számítógép RF aljzatába.



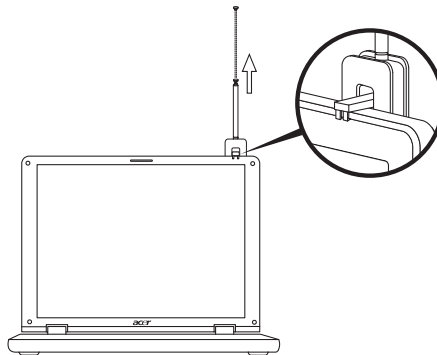
Megjegyzés: Az ábrák csak tájékoztató célt szolgálnak. Az eszközök tényleges kialakítása, kinézete ettől eltérő is lehet.

Az antenna csatlakoztatása:

- 1 Óvatosan nyomva befelé a lapkát, míg ki nem ugrik.
- 2 Hajtsa ki, és állítsa 90 fokos szögbe az antenna testével.



- 3 A megfelelő vétel érdekében az antennát a kinyúló lapka segítségével az ábrán látható módon fel tudja helyezni a számítógép tetejére.
- 4 Az antenna kihúzásával javíthat a vétel minőségén.



Megjegyzés: Az antenna csak a DVB-T digitális TV-rendszerekkel képes együttműködni.

Az antenna alapján egy mágnes található, ennek segítségével fém felületekre biztonságosan rögzítheti, így stabilan fel tudja állítani, és megfelelő vételt érhet el.

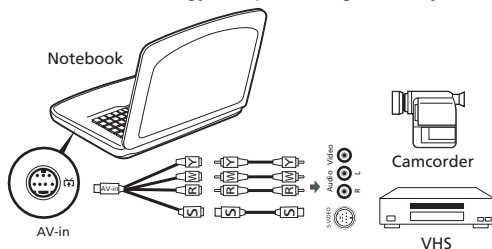


Figyelem! Ne helyezze a mágneset a számítógép merevlemezének közelébe, mert ezzel a meghajtó és/vagy az adatok megsérülését okozhatja.

AV-bemeneti kábel

Az AV-bemeneti kábel segítségével DVD-lejátszóhoz vagy kamerához csatlakoztathatja hordozható számítógépét, amelyet követően videofelvételeket tud rajta megtekinteni és rögzíteni.

- 1 A kábel egyetlen dugóval szerelt végét csatlakoztassa a számítógép AV-bemeneti aljzatába.
- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa a DVD-lejátszó, a kamera vagy az egyéb kompatibilis készülék S-video vagy kompozit hang/videó aljzatához.



Megjegyzés: A TV-adások és mozgóképfelvételek rögzítésével kapcsolatban az Acer Arcade súgófájljában talál részletes információkat.

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.

Energiagazdálkodás

A számítógép beépített energiagazdálkodó egységgel rendelkezik, amely folyamatosan figyeli a rendszer működését. A rendszer működése alatt bármely olyan tevékenységet értünk, amely érinti a következő eszközök legalább egyikét: billentyűzet, egér, merevlemez, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák és a videomemória. Ha egy bizonyos időtartam alatt nem észlel aktivitást (inaktivitási időtúllépés), a számítógép az energiamegtakarítás érdekében leállítja ezen eszközök valamelyikét vagy mindegyikét.

A számítógép energiagazdálkodási funkciója támogatja az Advanced Configuration and Power Interface-t (fejlett konfigurációs és energiakezelő felület, ACPI), ami takarékos energiahasználat mellett is maximális teljesítmény elérését teszi lehetővé. Az energiatakarékossággal kapcsolatos összes feladatot a Windows látja el.

Acer eRecovery Management

Az Acer eRecovery Management egy olyan segédeszköz, amellyel könnyen és gyorsan elvégezhető a rendszer biztonsági mentése és helyreállítása. A teljes C:\ meghajtóról mentést készíthet merevlemezre, illetve CD- vagy DVD-lemezre. 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:

- A gyári állapot mentése CD/DVD-lemezre
- Az illesztőprogramok és az alkalmazások mentése CD/DVD-lemezre
- Felhasználói mentések készítése
- A felhasználói mentések kezelése

2 Visszaállítás:

- A rendszer visszaállítása gyári állapotba
- Alkalmazások/illesztőprogramok újratelepítése
- A rendszer visszaállítása felhasználói mentés alapján
- Jelszóbeállítások

A jelen fejezetben részletesen bemutatjuk ezeket a funkciókat.



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

Ha igénybe szeretné venni az Acer eRecovery Management jelszavas védelmi szolgáltatását az adatok védelmére, akkor először be kell állítania az Empowering Technology jelszavát. Az Empowering Technology jelszavának beállításához indítsa el az Acer eRecovery Management alkalmazást, majd kattintson a Visszaállítás lap **Jelszóbeállítások** elemére.

Mentési lemez írása

Az Acer eRecovery Management alkalmazás Biztonsági mentés lapjáról mentést készíthet a gyári rendszerképről, az illesztőprogramokról és az alkalmazásokról.

- 1 Az Acer eRecovery Management elindításához kattintson az Empowering Technology eszköztár Acer eRecovery Management elemére.
- 2 Megnyílik az Acer eRecovery Management alkalmazás Biztonsági mentés lapja.
- 3 Válassza ki, hogy milyen típusú mentést (gyári alapállapot, illesztőprogramok vagy alkalmazások) szeretne készíteni a lemezre.
- 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 alkalmazásokról és az illesztőprogramokról kell mentést készítenie – ez a lemez nem lesz alkalmas rendszerindításra.

Felhasználói mentés készítése

Az Acer eRecovery Management alkalmazás Biztonsági mentés lapjáról könnyedén készíthet a teljes mentést a C:\ meghajtóról merevlemezre vagy optikai lemezre, illetve szükség esetén gyors (növekményes) mentést is készíthet.



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

- 1 Az Acer eRecovery Management elindításához kattintson az Empowering Technology eszköztár Acer eRecovery Management elemére.
- 2 Kattintson az Acer eRecovery Management Biztonsági mentés lapjának **Felhasználói mentés készítése** elemére.
- 3 Adja meg, hogy hova kerüljön a mentés. Alapesetben a felhasználó által készített biztonsági mentések a D:\ meghajtón találhatók.
- 4 Válassza ki, hogy **teljes** vagy **gyorsabban** elkészíthető, növekményes mentést szeretne.
- 5 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A felhasználói mentések kezelése

Ezen a lapon a mentések törlése és átnevezése végezhető el, illetve lemezre írhatók a mentések.

- 1 Az Acer eRecovery Management elindításához kattintson az Empowering Technology eszköztár Acer eRecovery Management elemére.
- 2 Kattintson az Acer eRecovery Management ablak Biztonsági mentés lapjának **Felhasználói mentések kezelése** elemére.
- 3 Jelölje ki azt a felhasználóimentés-fájlt, amelyet szeretne törölni, átnevezni vagy lemezre írni.
- 4 Válassza ki a végrehajtani kívánt műveletet.
- 5 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Visszaállítás

A visszaállítási funkcióval 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 elindításához kattintson az Empowering Technology eszköztár Acer eRecovery Management elemére.
- 2 A Visszaállítás gombra kattintva váltson át a visszaállítási lapra.
- 3 Válassza ki, hogy a gyári alapértelmezett rendszerkép vagy korábban készített felhasználói mentés alapján szeretné visszaállítani, illetve az alkalmazások és az illesztőprogramok újratelepítése mellett is dönthet. Ha a felhasználói mentés alapján végzett visszaállítást választja, akkor ki kell választania azt a mentési pontot, amely alapján a visszaállítást végrehajtja.
- 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: "**Szervízszolgáltatás kérése**" a 45. 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 rendszerlemez, 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.

Jogszáabályi 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> weblapon 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.

ADVASEL: LASERSTRÁLING VEDLBNING SE IKKE IND I STRLLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSLTYILYLL.

WARNING: LASERSTRLLNING NLR DENNA DEL LR ÖPPNAD LL TUIJOTA SLTEESEENSTIRRA EJ IN I STRLLEN

WARNING: LASERSTRLLNING NAR DENNA DEL LR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRLLEN

ADVASEL: LASERSTRLLING NAR DEKSEL LPNESSTIRR IKKE INN I STRLLEN

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 csatolóval 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+ A11:2004
 - EN50371:2002
 - EN50360:2001
- **3.1(b) cikkely, EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1
 - EN301 489-3 V1.4.1
 - EN301 489-7 V1.2.1 (A GSM szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
 - EN301 489-17 V1.2.1
 - EN301 489-24 V1.2.1 (A GSM szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
- **3.2-es cikkely, Spektrumhasználat**
 - EN300 220-3 V1.1.1 (A 27 MHz-es vezeték nélküli egérrel/billentyűzettel ellátott modellekre vonatkozik)
 - EN300 328 V1.6.1
 - EN300 440-2 V1.1.2
 - EN301 551-7 V9.0.2 (A GSM szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
 - EN301 893 V1.2.3
 - EN301 908-1 V2.2.1 (A GSM szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
 - EN301 908-2 V2.2.1 (A GSM 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, 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.

Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

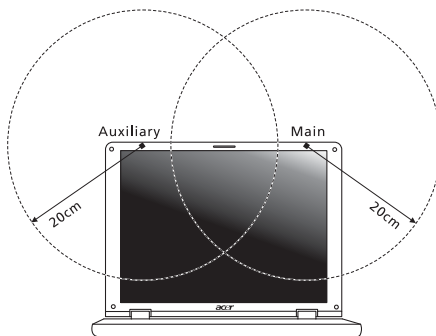
A vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a Bluetooth kártya sugárzási teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van.

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	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Tárgymutató

A

akkumulátor

- a töltöttségi szint ellenőrzése 48
- az akkumulátor lemerülése esetén 49
- az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés 49
- az élettartam meghosszabbítása 46
- az első használat 46
- beszerelése 47
- eltávolítás 48
- gondozás xviii
- jellemzők 46
- optimalizálás 48
- töltés 48

B

- bal oldali nézet 17
- billentyűzet 28
 - beágyazott numerikus billentyűzet 29
 - Gyorsbillentyűk 31
 - Hibaelhárítás 43
 - Windows billentyűk 29
 - Záró billentyű 28
- BIOS segédprogram 73
- biztonság
 - használhat 33, 63
 - Jelszavak 63
- biztonsági
 - Általános tudnivalók iii
 - CD vagy DVD 82

C

CD-ROM

- Hibaelhárítás 43
- kézi kiadatás 43
- kiadatás 33

D

- DVD 74
- DVD filmek
 - lejátszása 74

E

- előlnézet 17
- érintőpad 26
 - Gyorsbillentyűk 31
 - használata 26– 27
- euró 32

F

- FAQ. Lásd Gyakran ismétlődő kérdések
- fényerő
 - Gyorsbillentyűk 31

G

- gondozása
 - akkumulátor xviii
 - Hálózati adapter xviii
 - számítógép xvii
- Gyakran ismétlődő kérdések 42
- Gyorsbillentyűk 31

H

- hálózati 66
- Hálózati adapter
 - gondozás xviii
- hang
 - Hibaelhárítás 42
- Hangszórók
 - Gyorsbillentyűk 31
 - Hibaelhárítás 42
- Hibaelhárítás 79
 - tanácsok 79
- Hibaüzenetek 79
- Hibernálás üzemmódba
 - Gyorsbillentyűk 31

J

- jelszót 63
 - típusok 63

K

- kapcsolatok
 - hálózati 66
- kérdések
 - tartózkodási hely beállítása a modem használatához 43
- kijelző
 - Gyorsbillentyűk 31
 - Hibaelhárítás 42

M

- meghajtóhasználat
 - bekapcsolás állapotjelző 24
- memória
 - beszerelése 69
- Modem 65

N

- nézet
 - bal 18
 - elülső 18
 - hátsó 20
 - jobb 19
- Num Lock 28
 - bekapcsolás állapotjelző 24
- numerikus billentyűzet
 - beágyazott 29
- nyomtatók
 - Hibaelhárítás 43

P

- port 65
- problémák 42
 - billentyűzet 43
 - CD-ROM 43
 - Hibaelhárítás 79
 - indítás 42
 - kijelző 42
 - nyomtatók 43

S

- Scroll Lock 28
- számítógép
 - állapotjelzők 24
 - bekapcsolás állapotjelző 24

- billentyűzet 28
- biztonság 63
- funkciók 15
- gondozás xvii
- hazavinné 59
- Hibaelhárítás 79
- Kapcsolja ki xvii
- környékbeli utazások 61
- lekapcsolás 58
- Mozgatás 58
- Nemzetközi utazás 61
- Otthoni iroda felállítása 60
- Tisztítás xviii
- számítógép kezelő
 - Gyorsbillentyűk 31

T

- támogatás
 - információk 45
- Tisztítás
 - számítógép xviii
- töltés
 - szintellenőrzés 48

U

- univerzális soros busz 67
- Utazás
 - környékbeli utak 61
 - nemzetközi repülőutak 61
- üzenet
 - hiba 79

W

- Windows billentyűk 29