

# TravelMate 3010 sorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2006. Acer Incorporated.  
Minden jog fenntartva.

TravelMate 3010 sorozat Felhasználói útmutató  
Eredeti kiadás 2006. Január

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

Jegyezze fel a lenti helyre a modellszámot, a sorozatszámot, illetve a vásárlás időpontját és helyét. A sorozatszám és a modellszám a számítógépre ragasztott címkén található. Minden a készülékkel összefüggő 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.

TravelMate 3010 sorozatú hordozható számítógép

Modellszám: \_\_\_\_\_

Sorozatszám: \_\_\_\_\_

Vásárlás időpontja: \_\_\_\_\_

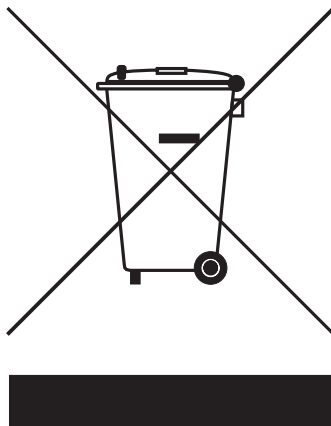
Vásárlás helye: \_\_\_\_\_

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.

# A hulladékelhelyezéssel kapcsolatos útmutatások

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.



USA

Az LCD/CRT monitort vagy megjelenítőt tartalmazó elektronikus készülékek 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](http://www.eiae.org) című webhelyén talál. Ha a fényforrások újrahasznosításával kapcsolatban további tájékoztatást szeretne kapni, látogasson el a [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) webhelyre.



# Az első lépések

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

## Útmutatók

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



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



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

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

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

## A számítógép gondozása és tippek a használathoz

### A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához egyszerűen nyomja meg és engedje fel az LCD kijelző alatt, a gyorsindítás gombok mellett elhelyezkedő bekapcsoló gombot. A bekapcsoló gomb helyét illetően lásd: **"Előlnézet" a 13. oldalon**.

A kikapcsoláshoz az alábbi műveletek egyikét kell elvégeznie:

- Használja a Windows Kikapcsolás parancsát  
Kattintson a következő elemekre: **Start, A számítógép kikapcsolása**, majd kattintson a **Kikapcsolás** gombra.
- Használja a bekapcsoló gombot  
A számítógép kikapcsolható a kijelző lehajtásával, vagy az alvás gyorsbillentyű megnyomásával is **<Fn> + <F4>**.



**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 48. oldalon.**

## 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 káros zavart, és (2) A készüléknek minden zavart el kell viselnie, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Kérjük, kövesse az FCC vezeték nélküli funkciókkal rendelkező berendezésekre vonatkozó biztonsági előírásait, amelyeket minden rádiófrekvenciás szolgáltatásokat biztosító berendezés használati utasítása tartalmaz.

A helytelen üzembe helyezés vagy szakszerűtlen használat a rádiótávközlésben zavarokat kelthet. A belső antenna bármilyen megváltoztatása esetén az FCC engedély és a garancia hatályát veszti.

Az engedélyezett szolgáltatásokkal fellépő rádiófrekvenciás interferencia megelőzése érdekében a készüléket beltéri használatra tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

Ha termékeinkkel, szolgáltatásainkkal kapcsolatban további információkra van szüksége, keresse fel webhelyünket: Látogasson el a <http://global.acer.com> webhelyre.

A hulladékelhelyezéssel kapcsolatos útmutatások	iii
Az első lépések	iv
Útmutatók	iv
A számítógép gondozása és tippek a használathoz	iv
A számítógép be- és kikapcsolása	iv
A számítógép gondozása	v
A hálózati adapter gondozása	v
Az akkumulátor gondozása	vi
Tisztítás és javítás	vi
Acer Empowering Technology	1
Acer eDataSecurity Management	2
Acer eLock Management	4
Acer ePerformance Management	5
Acer eRecovery Management	5
Acer eSettings Management	7
Acer eNet Management	7
Acer ePower Management	9
Acer ePresentation Management	11
Ismerkedjen meg új Acer gépével!	13
Előlnézet	13
Előlnézet lehajtott kijelzővel	14
Bal oldali nézet	15
Jobb oldali nézet	16
Hátulnézet	17
Alulnézet	17
Specifikációk	18
Állapotjelzők	22
Gyorsindító gombok	23
Érintőpad	24
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	24
A billentyűzet használata	26
Záró billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet	26
Windows billentyűk	27
Gyorsbillentyűk	28
Különleges billentyűk	30
Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása	31
Számítógépes biztonsági zár használata	31
Hang	32
A hangerő állítása	32
Az Acer OrbiCam	33
Az Acer OrbiCam elindítása	34
Az Acer OrbiCam beállításainak megváltoztatása	34
Fényképek és videofelvételek rögzítése	37
Az Acer OrbiCam használata webkameraként	37
Az Acer VisageON engedélyezése	37
Acer GraviSense	41
Az Acer GraviSense használata	41
A merevlemez meghajtó védelme	41
Anti-Theft (Lopás elleni védelem)	42
A rendszer segédprogramjainak használata	44
Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)	44
Launch Manager	46
Norton AntiVirus	47
Gyakran ismétlődő kérdések	48
Szervizszolgáltatás kérése	52
Utazók Nemzetközi Garanciája	52
(International Travelers Warranty; ITW)	52
Mielőtt telefonálna	52

# Tartalom

A hordozható számítógép szállítása	53
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	53
Mozgatás	53
A számítógép előkészítése	53
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	54
A számítógép hazaszállítása	54
A számítógép előkészítése	54
Mit vigyen magával	55
További óvintézkedések	55
Otthoni iroda felállítása	55
Utazás a számítógéppel	55
A számítógép előkészítése	56
Mit vigyen magával	56
További óvintézkedések	56
Nemzetközi utazás a számítógéppel	56
A számítógép előkészítése	56
Mit vigyen magával	57
További óvintézkedések	57
A számítógép biztonságba helyezése	58
Számítógépes biztonsági zár használata	58
Jelszavak használata	58
Jelszavak beírása	59
Jelszavak megadása	59
Bővítés kiegészítőkkal	60
Csatlakozási lehetőségek	60
Fax-/adatmodem	60
Beépített hálózati csatoló	61
Gyors infravörös	61
Universal Serial Bus (USB)	62
IEEE 1394 port	62
PC-kártyafoglalat	63
Memória beszerelése	64
BIOS segédprogram	65
Rendszerindítási sorrend	65
Disk-to-disk recovery engedélyezése	65
Jelszó	65
Szoftverhasználat	66
DVD filmek lejátszása	66
Energiagazdálkodás	67
Acer eRecovery Management	68
Biztonsági másolat készítése	68
Helyreállítás biztonsági másolatból	69
Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása	69
A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül	70
Jelszó módosítása	70
Hibaelhárítás	71
Hibaelhárítási tanácsok	71
Hibaüzenetek	71
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	73
Megfelelés az ENERGY STAR irányelveknek	73
FCC megjegyzés	73
A modemre vonatkozó megjegyzések	74
Fontos biztonsági tudnivalók	75
Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről	76
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	77
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	77
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	77
Általános tudnivalók	77



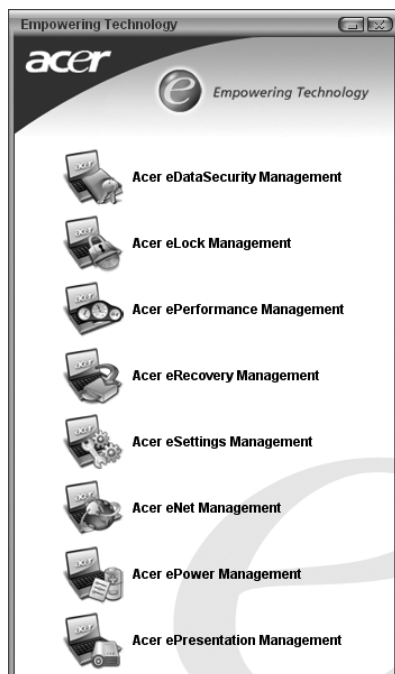
Európai Unió (EU)	78
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	78
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	80
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	81
Declaration of Conformity for CE Marking	82
Tárgymutató	83



# Acer Empowering Technology

Az Acer innovatív Empowering Technology megoldása egyszerű hozzáférést biztosít a gyakrabban használt szolgáltatásokhoz, illetve segítségével könnyebben kezelheti új Acer hordozható számítógépét. Zahrnuje následující praktické nástroje:

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



Ha további információkat szeretne kapni, az < **e** > gombbal indítsa el az Empowering Technology menüjét, kattintson a megfelelő segédprogramra, majd indítsa el a Help (Súgót).

## Acer eDataSecurity Management

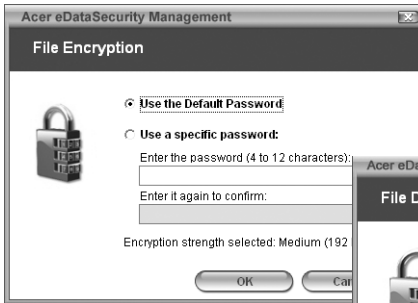
Az Acer eDataSecurity Management egy könnyen használható fájltitkosító segédprogram, amellyel megakadályozhatja fájljainak illetéktelen személyek általi elérését. A kényelmes használat, valamint az adatok gyors és könnyű titkosítása és visszafejtése érdekében bővítményként egybeépül a Windows Intézővel,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

Egy fájl titkosítására és visszafejtésére kétféle jelszó használható: a felügyelői jelszó és a fájlhoz tartozó saját jelszó. A felügyelői jelszó egy „mester” jelszó, amely a rendszer bármely fájljának visszafejtésére alkalmas, a fájlok saját jelszavai pedig az egyes fájlok titkosításakor kerülnek hozzárendelésre.

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



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



## Acer eLock Management

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

- Removable data devices (Eltávolítható adattároló eszközök) – USB-s lemezmeghajtók, USB-kulcsok, USB-s flash meghajtók, USB-s MP3 meghajtók, USB-s memóriakártya-olvasók, IEEE 1394 felületű lemezmeghajtók és minden egyéb eltávolítható lemezmeghajtó, amely a rendszerhez kapcsolva fájlrendszerként csatlakoztatható.
- Optical drive devices (Optikai meghajtók) – Tetszőleges típusú CD-ROM- vagy DVD-ROM-meghajtó.
- Floppy disk drives (Hajlékonylemezes meghajtók) — Kizárólag 3,5"-os lemezek.

Az Acer eLock Management aktiválásához előbb meg kell adnia egy jelszót, ezt követően a három eszköztípus bármelyikét zárolni tudja. A zárolások azonnal, a számítógép újraindítása nélkül is érvénybe lépnek, illetve a számítógép újraindítását követően is érvényben maradnak, amíg fel nem oldja őket.

Ha nem ad meg jelszót, az Acer eLock Management alapállapotba kerül, és az összes zárolást megszünteti.



**Megjegyzés:** Ha elveszíti a jelszót, akkor az alapállapotot csak a számítógép megformázásával vagy valamelyik Acer ügyfélközpont segítségével tudja visszaállítani. Ügyeljen erre, és jegyezze meg vagy írja fel a jelszót.



## Acer ePerformance Management

Az Acer ePerformance Management egy rendszeroptimalizáló eszköz, mellyel megnövelheti Acer hordozható számítógépének teljesítményét. A rendszer általános teljesítményének javítására a következő lehetőségeket biztosítja:

- Memory optimization (Memóriaoptimalizálás) – A használaton kívüli memória felszabadítása és a memóriahasználat ellenőrzése.
- Disk optimization (Lemezoptimalizálás) – A felesleges elemek és fájlok eltávolítása.
- Speed optimization (Sebességoptimalizálás) – A Windows XP operációs rendszer használhatóságának és teljesítményének növelése.

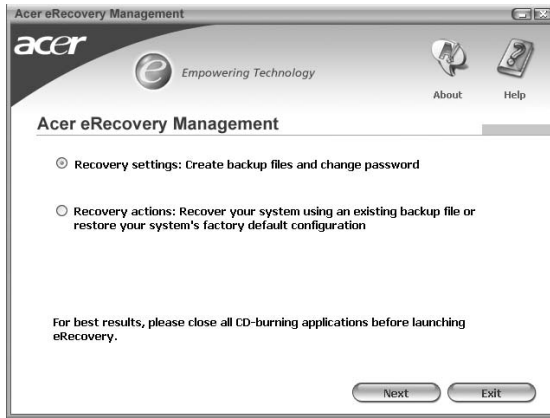


## Acer eRecovery Management

Az Acer eRecovery Management egy rendkívül sokoldalú segédprogram, melynek köszönhetően többé nincs szükség a gyártói helyreállító lemezek használatára. Az Acer eRecovery Management segédprogram a rendszer merevlemezén, egy rejtett partíción található. A felhasználó által készített mentések tárolása a D:\ meghajtón történik. Az Acer eRecovery Management a következőket biztosítja:

- Jelszavas védelem.
- Alkalmazások és illesztőprogramok helyreállítása.
- Kép/adat alapú mentés:
  - Mentés merevlemezre (helyreállítási pont megadása).
  - Mentés CD/DVD-lemezre.

- Kép/adat alapú helyreállító eszközök:
  - Helyreállítás rejtett partícióról (gyári alapértékekre).
  - Visszaállítás merevlemezről (a felhasználó által utoljára megadott helyreállítási pontra).
  - Helyreállítás CD/DVD-lemezről.



További információk: **AcerSystem User's Guide, "Acer eRecovery Management" a 68. oldalon.**



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



## Acer eSettings Management

Az Acer eSettings Management segítségével megvizsgálhatja a hardver specifikációit, illetve figyelemmel kísérheti a rendszer egészségi állapotát. Emellett az Acer eSettings Management alkalmazásával optimalizálhatja a Windows operációs rendszert, amelyet követően a számítógép gyorsabban, zökkenőmentesebben és jobban működik.

Az Acer eSettings Management:

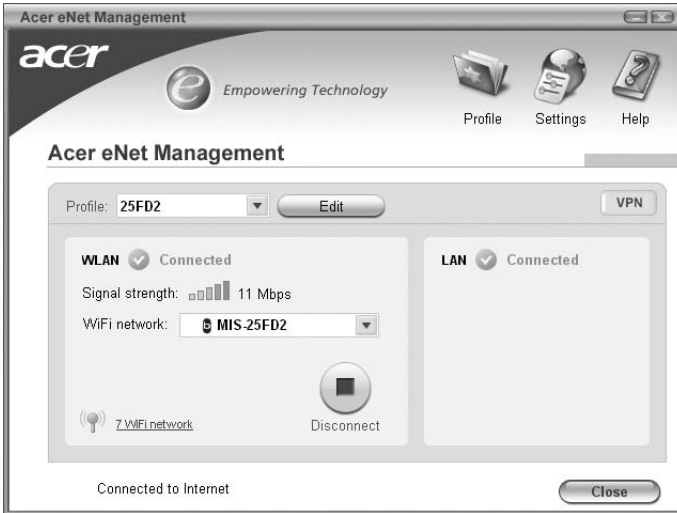
- Egyszerű, grafikus felülettel rendelkezik, amelynek köszönhetően a felhasználó könnyen navigálhat a programon belül.
- Képes megjeleníteni a rendszer általános állapotát, illetve a tapasztaltabb felhasználók számára speciális figyelési funkciókat is biztosít.
- Naplózza a hardverösszetevők eltávolítását és cseréjét.
- Lehetővé teszi a személyes beállítások áttelepítését.
- Naplót vezet az összes korábbi riasztásról.



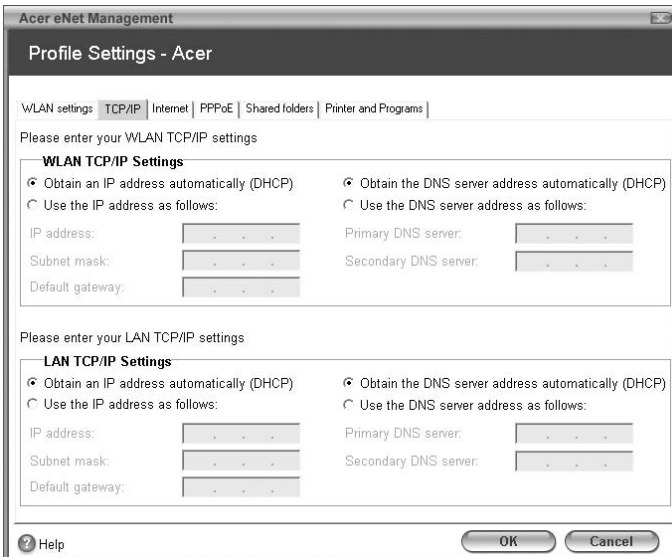
## Acer eNet Management

Az Acer eNet Management alkalmazásával gyorsan és könnyen csatlakozhat a különféle helyszíneken található vezetékes és vezeték nélküli hálózatokhoz. Az alkalmazást a hordozható számítógép "Acer eNet Management" ikonjára kattintva vagy a Start menüből érheti el. Ha kívánja, az Acer eNet Managementet a számítógép indításakor automatikusan is elindíthatja.

Az Acer eNet Management magától felismeri az új helyen legjobban alkalmazható beállításokat, miközben fenntartja a beállítások kézi megadásának lehetőségét is, amit egyszerűen, a tálcán található ikonra az egér jobb gombjával kattintva érhet el.



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



## Acer ePower Management

Az Acer ePower Management letisztult felhasználói felülettel rendelkezik. Ha el szeretné indítani, válassza az Empowering Technology felület Acer ePower Management elemét, vagy kattintson rá duplán a tálcán található Acer ePower Management ikonra.

### AC mode (Váltakozó áramú mód)

Az alapértelmezett beállítás a "Maximum Performance" (Maximális teljesítmény). Szükség esetén módosíthatja a processzor sebességét, az LCD kijelző fényerejét és az egyéb jellemzőket, a megfelelő gombokra kattintva pedig be- és kikapcsolhatja a következő funkciókat: vezeték nélküli helyi hálózat, Bluetooth, CardBus, memóriakártya, hang és vezetékes helyi hálózat.

### DC mode (Egyenáramú mód)

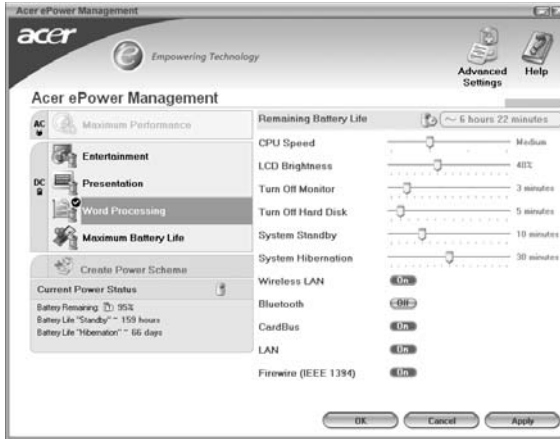
A használati körülményeket négy előre meghatározott profil alapján adhatja meg: Entertainment (Szórakozás), Presentation (Bemutató), Word Processing (Szövegszerkesztés) és Maximum Battery (Maximális akkumulátoros üzemidő). Ezek mellett legfeljebb három saját profilt is megadhat.

### Új energiagazdálkodási séma létrehozása

- 1 Rendeljen nevet az új sémához.
- 2 Válassza ki sablonként az egyik meglévő sémát.
- 3 Válassza ki, hogy váltakozó áramú vagy akkumulátoros módban kívánja használni.
- 4 Adja meg az igényeinek leginkább megfelelő energiagazdálkodási beállításokat, majd kattintson az OK gombra.
- 5 Az új profil megjelenik a főablakban.

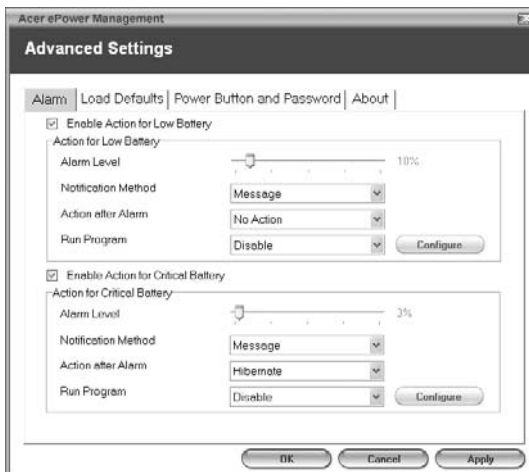
## Az akkumulátor állapota

Ha valós időben szeretné követni, hogy az aktuális használat mellett még várhatóan mennyi ideig működtetheti a számítógépet akkumulátorról, tekintsen az ablak bal alsó sarkában található panelre.



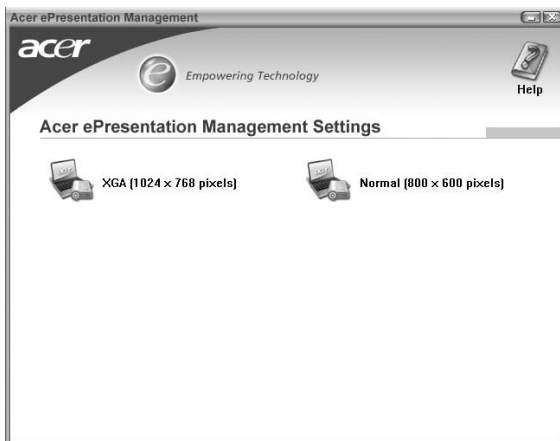
Az "Advanced Settings" (Speciális beállítások) ikonra kattintva a következőket végezheti el:

- Riasztások beállítása.
- Gyári alapbeállítások visszatöltése.
- Annak meghatározása, hogy mi történjen a fedél lehajtásakor, illetve jelszó megadása a gép hibernálás vagy készenléti állapot utáni eléréséhez.
- Az Acer ePower Managementtel kapcsolatos információk megtekintése.



## Acer ePresentation Management

Az Acer ePresentation Management segítségével a két leggyakrabban használt kivetítő felbontás közül választhat: XGA és SVGA.

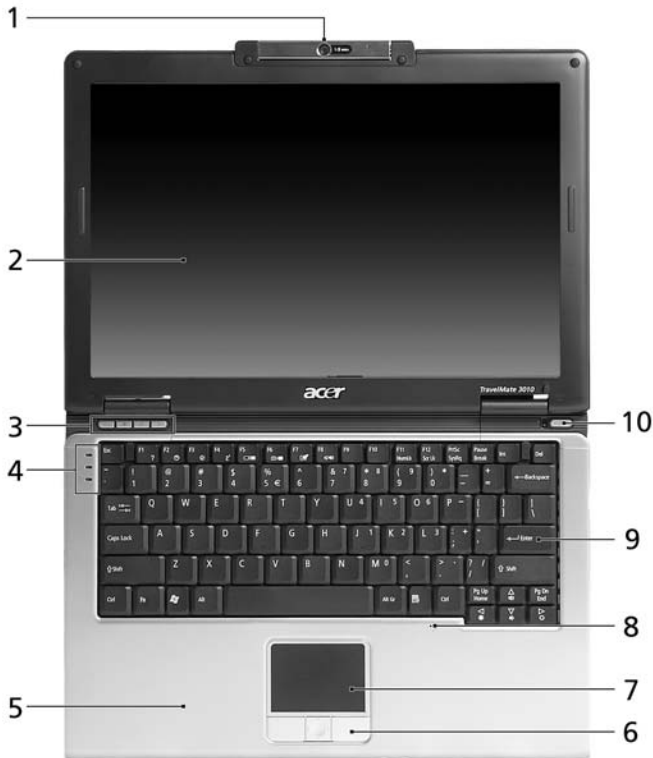




# Ismerkedjen meg új Acer gépével!

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

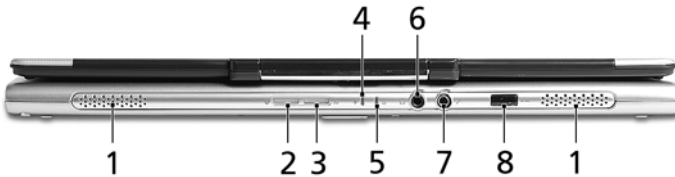
## Előlnézet





#	Elem	Leírás
1	Kamera	1,3 megapixeles, 225 fokban forgatható CMOS videokamera.
2	Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display; LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.






#	Elem	Leírás
3	Gyorsindító gombok	A gyakran használt programok elindítására szolgáló gombok. A részleteket lásd: <b>"Gyorsindító gombok" a 23. oldalon.</b>
4	Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diode; LED), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik.
5	Csuklótámasz	Kényelmes támaszkodási felület a számítógép használatának idejére.
6	Kattintógombok (bal, középső és jobb)	A bal és a jobb oldali gomb bal és jobb oldali egérgombként szolgál; a középső gomb pedig négyirányú gördítésre, léptetésre használható.
7	Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
8	Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.
9	Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze.
10	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.

## Előnézet lehajtott kijelzővel

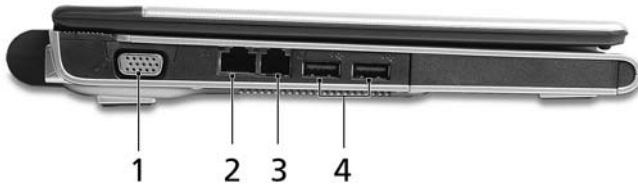






#	Ikon	Elem	Leírás
1		Hangszórók	A bal és a jobb oldali hangszórók sztereó hangkimenetet biztosítanak.
2		Bluetooth kommunikáció gomb/ állapotjelző	Segítségével engedélyezheti vagy letilthatja a Bluetooth funkciót. A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi (opcionális kiegészítő).
3		Vezeték nélküli kommunikáció gomb/ állapotjelző	Segítségével engedélyezheti vagy letilthatja a vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi (opcionális kiegészítő).



#	Ikon	Elem	Leírás
4		Üzemállapot jelzőfény	A számítógép üzemállapotát jelzi.
5		Akkumulátor állapotjelző	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi.
6		Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé.
7		Mikrofon aljzat	Külső mikrofonok csatlakoztatását teszi lehetővé.
8		Infravörös port	Infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infravörös csatolóval ellátott számítógép) történő kapcsolatteremtést tesz lehetővé.






## Bal oldali nézet



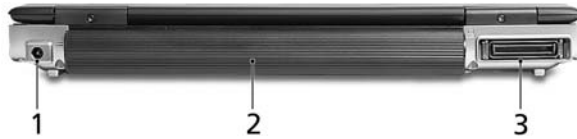
#	Ikon	Elem	Leírás
1		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 típusú hálózattal képes biztosítani a kapcsolatot.
3		Modem (RJ-11) port	Telefonvonal csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		Kettő darab USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.



## Jobb oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		PC-kártyafoglat	Egy darab 2-es típusú (Type II) PC-kártya fogadására alkalmas.
2		"Öt az egyben" kártyaolvasó	Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO) és xD-Picture Card™ kártyák fogadására képes. <b>Megjegyzés:</b> Egyszerre csak egyféle kártya használatára van lehetőség.
3		PC-kártya kiadógombja	A foglatban található PC-kártyát adja ki.
4		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
5		IEEE 1394 port (6 érintkezős)	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.
6		Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszás használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.
7		Kensington záralizat	Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.

## Hátulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Egyenáramú bemenet aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
3		124 tűs Acer ezDock csatlakozó	Acer ezDock csatlakoztatását teszi lehetővé.

## Alulnézet



#	Elem	Leírás
1	Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
2	Akkumulátor retesze	Az akkumulátor rögzítését biztosítja.
3	Hűtőventilátor	A számítógép hűtését segíti elő. <b>Megjegyzés:</b> A ventilátor nyílását nem szabad elfedni, illetve a levegő áramlását egyéb módon sem szabad akadályozni.
4	Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszabb használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.

#	Elem	Leírás
5	Memóriarekesz	A számítógép memóriáját fogadja be.
6	Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátort oldja ki, lehetővé téve annak eltávolítását.

## Specifikációk

Operációs rendszer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eredeti Windows® XP Home Edition (Service Pack 2)</li> <li>Eredeti Windows® XP Professional (Service Pack 2)</li> </ul>
Platform	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Centrino® Duo mobil technológia, a következő jellemzőkkel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ Duo T2300/T2400/T2500/T2600 processzor (2 MB másodszintű gyorsítótár, 1,66/1,83/2/2,16 GHz, 667 MHz-es előoldali busz)</li> <li>Intel® 945GM Express lapkakészlet</li> <li>Intel® PRO/Wireless 3945ABG hálózati csatoló (kétsávos, hárommódú 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatása</li> </ul> </li> </ul>
Rendszermemória	256/512 MB-os vagy 1 GB-os 533/667 MHz-es DDR2 memória, kettő darab soDIMM modulal legfeljebb 2 GB-ig bővíthető (kétcsatornás működés támogatása)
Megjelenítés és grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,1"-os, 200 nites, nagy fényerejű, WXGA Acer CrystalBrite™ TFT LCD, 1280 x 800 képpontos felbontás, 16:10 képarány, az Acer GridVista™ segítségével a többablakos megjelenítés támogatása</li> <li>Integrált Intel® 945GM 3D grafikus vezérlő, Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) 950, legfeljebb 224 MB megosztott memóriával, a Microsoft® DirectX® 9.0 és PCI Express®</li> <li>Független kettős megjelenítési lehetőség</li> <li>16,7 millió szín</li> <li>MPEG-2/DVD-lejátszás hardveres gyorsítással</li> </ul>

Adattároló alrendszer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80/100/120 GB-os Serial ATA merevlemez meghajtó</li> <li>• Külső, IEEE 1394-es buszról táplált optikai meghajtó: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8X DVD-Super Multi kétrétegű</li> </ul> </li> <li>• Öt az egyben kártyaolvasó, amely a Secure Digital (SD), a MultiMediaCard (MMC), a Memory Stick<sup>®</sup> (MS), a Memory Stick PRO<sup>™</sup> (MS-PRO) és az xD-Picture Card<sup>™</sup> (xD) kártyákat támogatja</li> </ul>
Méretek és súly	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 297,5 (szélesség) x 210 (mélység) x 24,5/32,4 (magasság) mm (11,71 x 8,27 x 0,96/1,28 hüvelyk)</li> <li>• 1,65 kg (3,63 font), 6 cellás akkumulátorral</li> <li>• 1,5 kg (3,3 font), 3 cellás akkumulátorral</li> </ul>
Energiaellátó alrendszer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI 2.0b processzor-energiakezelő szabvány: a készenléti és a hibernálás energiatakarékos üzemmód támogatása</li> <li>• 53 W-os, 4800 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (6 cellával) és 22 W-os, 2000 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (3 cellával)</li> <li>• Acer QuicCharge<sup>™</sup> technológia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 százalékos feltöltés egy óra alatt</li> <li>• 2 órás gyorsított a rendszer kikapcsolt állapota mellett</li> <li>• 2,5 órás töltés használat közben</li> </ul> </li> <li>• 3 érintkezős, 65 W-os hálózati adapter</li> </ul>
Beviteli eszközök	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 84/85 gombos billentyűzet, fordított "T" kurzorelrendezés, 2,5 mm-es (legalább) gombelmozdulás</li> <li>• Beépített érintőpad négyirányú léptető gombbal</li> <li>• 12 darab funkciógomb, négy kurzorgomb, kettő darab Windows<sup>®</sup> gomb, gyorsbillentyűk, beágyazott numerikus billentyűzet, nemzetközi támogatás</li> <li>• Négy darab gyorsindító gomb Empowering gomb, E-mail, Internet, egy darab felhasználó által programozható gomb</li> <li>• Kettő darab előoldali gomb: WLAN és Bluetooth<sup>®</sup></li> </ul>
Hang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Intel<sup>®</sup> High-Definition hangrendszer támogatása</li> <li>• S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) támogatás a digitális hangsugárzókhoz</li> <li>• Hangrendszer kettő darab beépített hangszóróval</li> <li>• Sound Blaster Pro<sup>™</sup> és MS-Sound kompatibilis</li> <li>• Beépített mikrofon</li> </ul>

Kommunikáció	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Video Conference, az Acer OrbiCam és az opcionális Acer Bluetooth® VoIP telefon révén a Voice and Video over Internet Protocol (VVoIP) támogatása</li> <li>• Integrált, 1,3 megapixeles Acer OrbiCam CMOS kamera, a következő jellemzőkkel:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 225 fokos, ergonómikus forgatási lehetőség</li> <li>• Acer VisageON technológia támogatás</li> <li>• Acer PrimaLite technológia támogatás</li> </ul> </li> <li>• WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG hálózati csatoló (kétsávós, hárommódú 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatása</li> <li>• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate, továbbfejlesztett adatátvitel)</li> <li>• LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN támogatás</li> <li>• Modem: 56K ITU V.92 PTT jóváhagyással; Wake-on-Ring támogatás</li> </ul>
Be/kiviteli felület	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 124 tűs Acer ezDock csatlakozó</li> <li>• PC-kártyafoglalat (egy darab Type II)</li> <li>• "Öt az egyben" kártyaolvasó (MS/MS PRO/MMC/SD/xD)</li> <li>• Három darab USB 2.0 port</li> <li>• IEEE 1394 port (6 érintkezős)</li> <li>• Gyors infravörös (FIR) port</li> <li>• Külső kijelző (VGA) port</li> <li>• Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással</li> <li>• Mikrofon/vonali bemenet aljzat</li> <li>• Ethernet (RJ-45) port</li> <li>• Modem (RJ-11) port</li> <li>• Egyenáramú bemenet a hálózati adapterhez</li> </ul>
Biztonság	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Acer GraviSense és az Anti-Theft merevlemez-védelmi technológiák támogatása</li> <li>• Kensington záraljzat</li> <li>• Felhasználói és felügyelői jelszó a BIOS-ban</li> </ul>

Szoftverek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Empowering Technology (Acer eDataSecurity / eLock / ePerformance / eRecovery / eSettings / eNet / ePower / ePresentation Management)</li> <li>• Acer GridVista™</li> <li>• Acer Launch Manager</li> <li>• Norton AntiVirus™</li> <li>• Adobe® Reader®</li> <li>• CyberLink® PowerDVD™</li> <li>• NTI CD-Maker™</li> </ul>
Opcionális kiegészítők és tartozékok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer ezDock</li> <li>• Acer Bluetooth® VoIP telefon</li> <li>• 512 MB/1 GB-os vagy 2 GB-os, 533/667 MHz-es DDR2 soDIMM modulok</li> <li>• 6 cellás lítium ionos akkumulátor</li> <li>• 3 érintkezős, 65 W-os hálózati adapter</li> <li>• Külső, IEEE 1394-es DVD-Super Multi kétrétegű meghajtó</li> <li>• Külső, USB-s hajlékonylemez meghajtó</li> </ul>
Környezet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hőmérséklet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üzemeltetés: 5 °C – 35 °C</li> <li>• Kikapcsolt állapotban: -20 °C – 65 °C</li> </ul> </li> <li>• Páratartalom (kicsapódás nélkül): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üzemeltetés: 20% – 80%</li> <li>• Kikapcsolt állapotban: 20% – 80%</li> </ul> </li> </ul>
Rendszer megfelelés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Compatible Extensions (CCX)</li> <li>• Wi-Fi®</li> <li>• ACPI 2.0b</li> <li>• Mobile PC 2002</li> <li>• DMI 2.0</li> </ul>
Garancia	Egy év Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)












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

# Állapotjelzők

A számítógép hét könnyen leolvasható állapotjelzővel rendelkezik, melyek közül négy az előlapon található.



Az üzemállapot, az akkumulátor és a vezeték nélküli kommunikáció állapotjelző fény akkor is látható, ha az LCD kijelző le van hajtva.

Ikon	Funkció	Leírás
		Akkor világít, ha a  be van kapcsolva.
	NumLk	Akkor világít, ha a NumLk be van kapcsolva.
	HDD	Jelzi, ha a merevlemez meghajtó használatban van.
	Bluetooth	A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi.
	Vezeték nélküli LAN	A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi.
	Üzemállapot	Zöld fénnel világít, ha a számítógép bekapcsolt állapotban van.
	Akkumulátor	Az akkumulátor töltése közben világít.





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

## Gyorsindító gombok

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

Az Acer Empowering Technology használatához nyomja meg az < *e* > gombot. Lásd: "**Acer Empowering Technology**" a 1. oldalon. A levelezés és webböngésző gomb az alapértelmezett levelező- és böngészőprogramot indítja el, de funkciójukat a felhasználó megváltoztathatja. A webböngésző, a levelezés és a programozható gombbal kapcsolatos beállításokat az Acer Launch Manager alkalmazással adhatja meg. Lásd: "**Launch Manager**" a 46. oldalon.



Gyorsindító gomb	Alapértelmezett alkalmazás
Levelezés	Elektronikus levelező alkalmazás (felhasználó által programozható)
Webböngésző	Internetes böngészőprogram (felhasználó által programozható)
<i>e</i>	Acer Empowering Technology (felhasználó által programozható)
P	Felhasználó által programozható

# Érintőpad

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



## Alapvető tudnivalók az érintőpadról

Az érintőpad használatát az alábbi pontokban ismertetjük:



- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon **(2)**.
- A kiválasztási és végrehajtási műveleteket az érintőpad szélén, a bal **(1)** és a jobb **(4)** oldalon található gombot lenyomva végezheti el. A két gomb megfelel az egereken található bal és jobb gombnak. Az érintőpadon való koppintás megfelel a bal gombbal való kattintásnak.
- Az oldalakon fel/le és jobbra/balra mozogni a négyirányú léptető gombbal **(3)** tud. Ezzel a gombbal 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				Billentse a gombot fel/le/balra/jobbra, majd tartsa lenyomva.



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



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

# A billentyűzet használata

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

## Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet


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



### Zároló billentyű

### Leírás



Amikor a  be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.

### NumLk <Fn> + <F11>

Amikor a NumLk be van kapcsolva, a beágyazott billentyűzet numerikus üzemmódban működik. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, \* és / együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni. Ennél jobb megoldás a külső numerikus billentyűzet használata.

### Scr Lk <Fn> + <F12>



Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé mutató nyílal jelölt billentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül. A Scr Lk egyes alkalmazásoknál nem működik.

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

Az elérni kívánt funkció	NumLk be	NumLk ki
A beágyazott billentyűzet számbillentyűi	A számokat a megszokott módon gépelje be.	
A beágyazott billentyűzet kurzorvezérlő billentyűi	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva a <↑> billentyűt.	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt.
A billentyűzet normál billentyűi	Miközben a beágyazott billentyűzetet 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
	<p>Ha önmagában nyomja le, akkor a lenyomás hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintana, azaz megnyitja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos további funkciót képes ellátni:</p> <p>&lt;Windows&gt; + &lt;←&gt;: A tálca következő gombját aktiválja.</p> <p>&lt;Windows&gt; + &lt;E&gt;: Megnyitja a Sajátgép ablakot.</p> <p>&lt;Windows&gt; + &lt;F1&gt;: Megnyitja a Súgó és támogatás ablakot.</p> <p>&lt;Windows&gt; + &lt;F&gt;: Megnyitja A Keresés eredménye ablakot.</p> <p>&lt;Windows&gt; + &lt;R&gt;: Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot.</p> <p>&lt;Windows&gt; + &lt;M&gt;: Az összes ablakot kisméretűre állítja.</p> <p>&lt;↑&gt; + &lt;Windows&gt; + &lt;M&gt;: Visszaállítja az ablakok méretét.</p>
	<p>A billentyű lenyomásának ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.</p>








## 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.

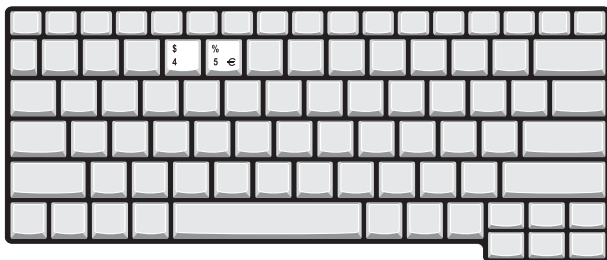


Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F1>	?	Gyorsbillentyű súgó	A gyorsbillentyűk súgóját jeleníti meg.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Megnyitja az Acer Empowering Technology Acer eSettings elemét. Lásd: <b>"Acer Empowering Technology" a 1. oldalon.</b>
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Megnyitja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

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

## Különleges billentyűk

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



### Az euró szimbólum

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



.....

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

### USA dollár szimbólum

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



.....

**Megjegyzés:** A funkció a nyelvi beállításoktól függően változhat.



## Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása

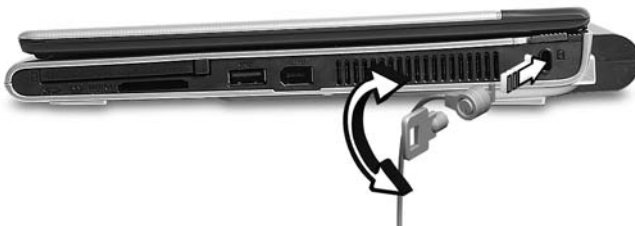
Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó tálcájának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot.



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

## Számítógépes biztonsági zár használata

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



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

# Hang

A számítógép 32 bites Intel High-Definition hangrendszerrel és beépített, sztereó hangszórókkal rendelkezik.



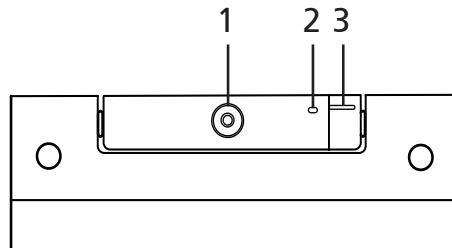
## A hangerő állítása

A számítógép hangerejének beállítása egyszerűen, gombnyomással történik. A további részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk"** a 28. oldalon.

# Az Acer OrbiCam

Az Acer OrbiCam egy 1,3 megapixeles CMOS kamera, amely az LCD panel felső részén található. A kamera 225 fokban, ergonomikus módon forgatható, így segítségével az LCD panel előtt és mögött található területről is készíthet nagy felbontású fényképeket vagy videofelvételeket. Az Acer OrbiCam teljes mértékben támogatja az Acer Video Conference technológiát, amellyel bármelyik azonnali üzenetküldő szolgáltatáson keresztül a lehető legjobb minőségű videokonferenciákat rendezheti meg.

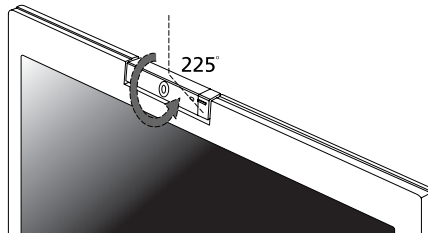
## Ismerkedés az Acer OrbiCammal



#	Elem
1	Objektív
2	Üzemállapot jelzőfény
3	Gumírozott fogantyú (csak bizonyos modellek esetében)

## Az Acer OrbiCam forgatása

Az Acer OrbiCament 225 fokban, az óramutató járásával ellentétes irányba elforgatva lehet a kívánt pozícióba állítani. Lásd az alábbi ábrákat..



**Megjegyzés:** NE forgassa a kamerát az óramutató járásával azonos irányba, mert ezzel megrongálhatja a készüléket.

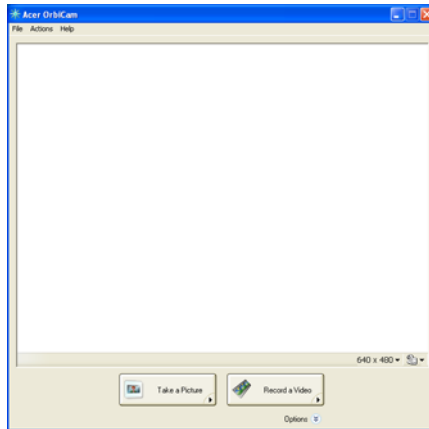
A kényelmes használat érdekében a kamera 45 fokként megakad, így az LCD panel előtt vagy mögött pontosan az arcára tudja irányítani.

## Az Acer OrbiCam elindítása

Az Acer OrbiCam elindításához kattintson duplán az asztalon található Acer OrbiCam logóra.

VAGY

Kattintson a **Start > Minden program > Acer > Acer OrbiCam** elemre. Megjelenik az Acer OrbiCam felvevőablaka..



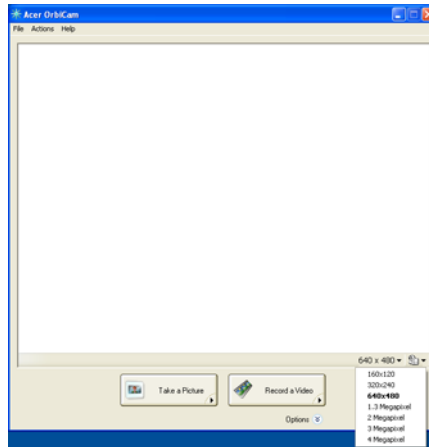
## Az Acer OrbiCam beállításainak megváltoztatása

### Felbontás

A felvételek felbontásának megváltoztatásához kattintson a felvevőablak jobb alsó sarkában látható aktuális felbontásra, majd válassza ki a kívánt felbontást.

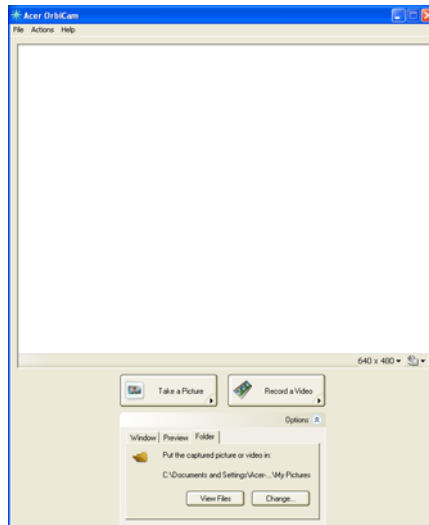


**Megjegyzés:** A felvevőablak mérete akkor is változatlan marad, ha a kamera felbontását 640 x 480 képpontos vagy nagyobb értékre állítja.



## Beállítások

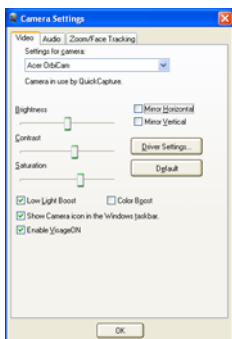
Az **Options** elemre kattintva a **Window**, a **Preview** és a **Folder** lapokat jelenítheti meg. A beállítások segítségével megváltoztathatja a felvevőablak méretét, az előnézeti beállításokat, illetve a rögzített fényképeket és videofelvételeket tároló mappát.



## A kamera beállításai

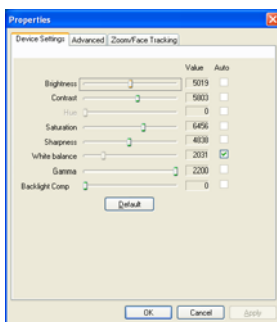
### Alapszintű beállítások

Kattintson a felvevőablak jobb alsó sarkában található Camera Settings ikonra, majd válassza a felugró menü **Camera Settings** parancsát. Az ablakban a **Video**, az **Audio** és a **Zoom/Face tracking** beállításokat módosíthatja.



### A felvétel beállításai

A Camera Settings ablakban kattintson a **Driver Settings** gombra. A **Properties** ablak jelenik meg.



A **Device Settings** fül elemeivel megváltoztathatja a kamera fényerejét, a kontrasztot, a színárnyalatot, a telítettséget, a képességet stb.

Az **Advanced** lapon bekapcsolhatja az erősítésszabályozást, tükrözheti a képet, különféle képjavító és villódzáscsökkentő eljárásokat választhat ki, illetve be- és kikapcsolhatja a kamera jelzőfényét.

A **Zoom/Face Track** lapon a közelítést lehet szabályozni, valamint be és ki lehet kapcsolni az arkövető funkciót.

## Fényképek és videofelvételek rögzítése

Ha fényképet vagy videoklipet szeretne rögzíteni, forgassa az Acer OrbiCamet a kívánt állásba, majd kattintson a **Take a Picture** vagy a **Record a Video** gombra. A **Windows kép- és faxmegjelenítő** vagy a **Windows Media Player** automatikusan elindul, és megjeleníti vagy lejátssza a fényképet vagy videoklipet.



.....

**Megjegyzés:** Alapesetben a program a **Képek** és a **Videók** mappába menti a fényképeket és a videókat.

## Az Acer OrbiCam használata webkameraként

A rendszer minden azonnali üzenetküldő alkalmazás felvevőeszközeként automatikusan az Acer OrbiCamet választja ki. Ha webkameraként szeretné használni az Acer OrbiCamet, akkor indítsa el az azonnali üzenetküldő szolgáltatást, majd válassza a videó/webkamera szolgáltatást. Ettől kezdve a világ bármely pontjára továbbítani tudja a képet a beszélgetőpartnerének.

## Az Acer VisageON engedélyezése

Az **Acer VisageON** technológia két szolgáltatást biztosít, a **Face tracking** és a **Video effects** szolgáltatást. Az arckövető szolgáltatás képes az Ön fejmozgásának követésére, és mindig a felvevőablak közepén tartja az Ön arcát. A videohatások segítségével hatásokat választhat ki és alkalmazhat a videoátvitelre.

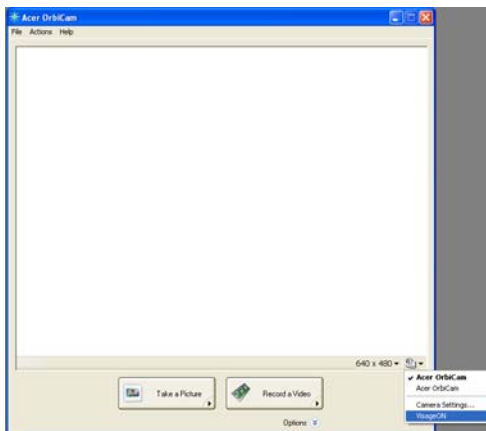


.....

**Megjegyzés:** Az arckövető szolgáltatás csak a felvevőablakon belül képes az Ön arcát középre helyezni. A program az apró fejmozgásokat hatékonyabban tudja követni.

Az Acer VisageON engedélyezése:

- 1 Kattintson az egér jobb gombjával az ikonra, majd válassza a felugró menü **VisageON** elemét.



A VisageON ablak jelenik meg.

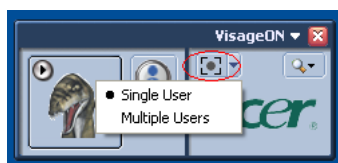


- 2 A videohatásokat a VisageON ablak bal oldalán választhatja ki és alkalmazhatja. Az arckövetési lehetőségeket és beállításokat az ablak jobb oldalán érheti el.

## Az arckövető szolgáltatás használata

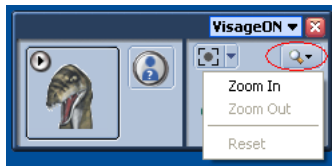
Az arckövető szolgáltatás használata:

- 1 Kattintson a bal oldalon lévő, lefelé mutató nyilat ábrázoló ikonra, majd válassza a felugró menü **Single User** vagy **Multiple Users** elemét. Ha többfelhasználós módot választ, a követő szolgáltatás automatikusan a felvevőablak közepére igazítja az összes felhasználó arcát; egyébként a program csak a kamerához legközelebbi felhasználó arcát figyeli.

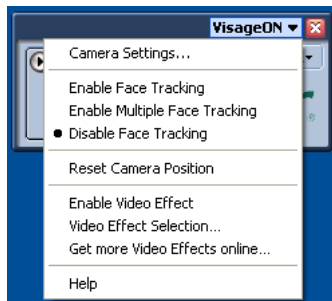




- 2 A közelítéshez vagy távolításhoz, illetve a nézet alaphelyzetbe állításához kattintson a jobb oldali ikonra.



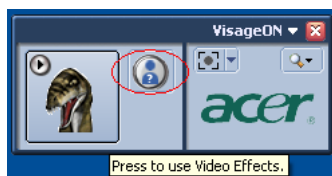
- 3 A **VisageON** elemre kattintva egy felugró menüt jeleníthet meg, amellyel módosíthatja a kamera, az arckövetés és a videohatások beállításait.



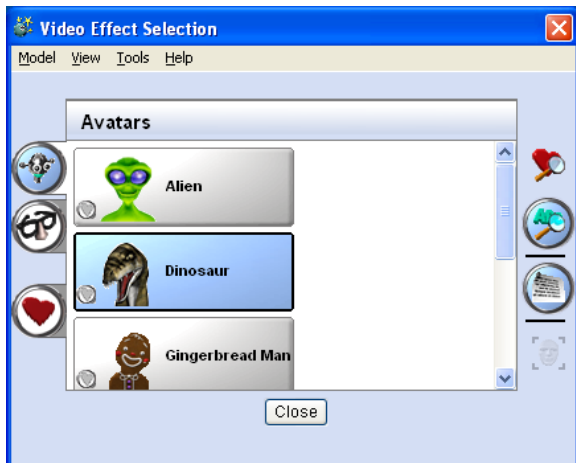
## A videohatások használata (csak bizonyos modellek esetében)

A **Video Settings** részben alteregót vagy kiegészítő videohatást választhat ki a listáról. Hatás kiválasztása:

- 1 A rendelkezésre álló videohatások megjelenítéséhez kattintson a bekarikázott ikonra. A **Video Effect Selection** ablak jelenik meg.



- 2 Kattintson az alkalmazni kívánt videohatásra. A kiválasztott hatás megjelenik a VisageON ablak videohatások területén.




**Megjegyzések:** Az avatarok használatakor a jobb követés eléréséhez kalibrálnia kell az arcpontokat. A folytatáshoz kövesse a VisageON ablakban megjelenő utasításokat. A videohatásokat az azonnali üzenetküldő szolgáltatással végzett csevegések, videokapcsolatok során és a videokonferenciák folyamán egyaránt használhatja.

# Acer GraviSense

Az Acer GraviSense egy innovatív segédprogram, amely hirtelen mozgás észlelésekor képes az Ön Acer hordozható számítógépének merevlemezében található író- és olvasófejeket az adattároló lemezektől távolabbra helyezni (ezt a műveletet a fejek parkoltatásának is nevezzük), így további magasabb szintű biztosít az Ön adatai számára. Az Acer GraviSense riasztás kibocsátására is alkalmas, ha a számítógépet jogosulatlan személy próbálná meg áthelyezni.

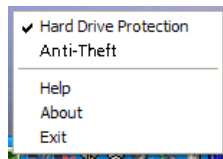
## Az Acer GraviSense használata

Az Acer GraviSense segédprogram többféle módon is elindítható:

- A Start menüből: kattintson a **Start > Programok > Acer GraviSense elemre**.
- Ha az Acer GraviSense fut, a  ikon jelenik meg a feladattálcán. Húzza a kurzort az ikon fölé, így könnyen azonosíthatja az Acer GraviSense programot. A környezetfüggő menü megnyitásához kattintson az egér jobb vagy bal gombjával az ikonra.

## A merevlemez meghajtó védelme

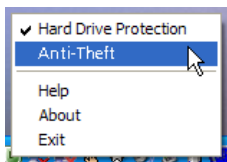
A funkció bekapcsolásához kattintson az egér jobb gombjával a tálcán lévő ikonra, majd válassza a Hard Drive Protection parancsot.



Bekapcsolása után a funkció parkoltatja a merevlemez meghajtó fejeit, ha olyan rezgést vagy mozgást észlel, amelynek erőssége meghaladja a merevlemez meghajtó által elviselt mértéket.

## Anti-Theft (Lopás elleni védelem)

A funkció bekapcsolásához kattintson az egér jobb gombjával a tálcán lévő ikonra, majd válassza az Anti-Theft parancsot.



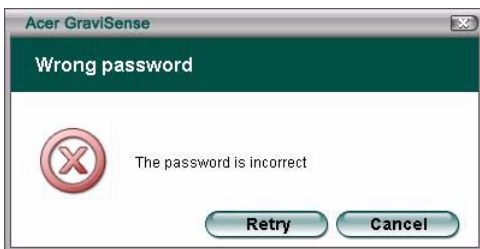
Ha be van kapcsolva, a funkció riasztást ad ki, ha valaki mozgatni próbálja a számítógépet. A funkció a jogosulatlan hozzáférés megelőzése érdekében jelszóval védett.

A funkció első bekapcsolásakor a program felszólítja egy új jelszó megadására.



A jelszó hosszának négy és nyolc karakter közé kell esnie, és betűket és számjegyeket tartalmazhat. A jelszó megadása után bekapcsol az Anti-Theft funkció.

Ha valamilyen okból érvénytelen jelszót ad meg, a program másik jelszó megadására szólítja fel.



- Bekapcsolásakor az Acer GraviSense egy teljes képernyős képet és egy jelszóablakot jelenít meg.



- Engedélyezésekor az Anti-Theft szolgáltatás letiltja a következő funkciókat:
  - 1 Alt + Tab
  - 2 Ctrl + Shift + Esc
  - 3 Ctrl + Alt + Del
  - 4 Windows billentyűk
  - 5 Tálca
- A funkció engedélyezésekor az alábbi beállítások „Ne történjen semmi” értékre változnak (az Anti-Theft funkció kikapcsolásakor visszaállnak az Ön személyes beállításai):
  - a) Bekapcsoló gomb
  - b) Alvás gomb
  - c) A fedél lehajtása

Ha a rendszer bármilyen mozgást észlel, miközben a funkció be van kapcsolva, a számítógép figyelmeztetésként csipogó hangot bocsát ki, illetve felszólít a jelszó megadására.



.....

**MEGJEGYZÉS:** A jelszót ne felejtse el, mert nem lehet megváltoztatni.



.....

**MEGJEGYZÉS:** Az Anti-Theft funkció használata előtt le kell állítania a Task Manager (Feladatkezelőt).

# A rendszer segédprogramjainak használata



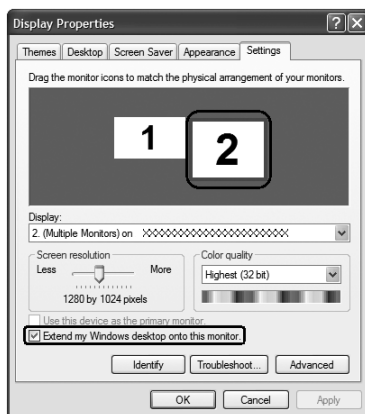
**Megjegyzés:** Kizárólag Microsoft Windows XP operációs rendszert futtató számítógépek esetében.

## Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)

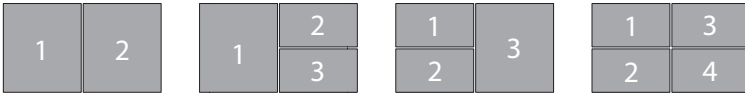


**Megjegyzés:** Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Ha engedélyezni akarja a notebookon a kétmonitoros megjelenítést. Először is ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a második monitor. Ezután nyissa meg a **Start, Vezérlőpult, Megjelenítés** párbeszédpanelt, és kattintson a **Beállítások** fülre. Jelölje ki a párbeszédpanelen a második monitor **(2)** ikonját, majd jelölje be **A Windows Asztal kiterjesztése erre a képernyőre** négyzetet. Végül az **Alkalmaz** gombra kattintva tárolja el az új beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra a művelet befejezéséhez.



Az Acer GridVista egy hasznos segédprogram. Négy beépített megjelenítési beállítása van, amellyel a felhasználók egy képernyőn több ablakot kezelhetnek. A funkció elérési útvonala: **Start, Minden program**, majd **Acer GridVista**. Az alábbi négy megjelenítési beállítás választható:

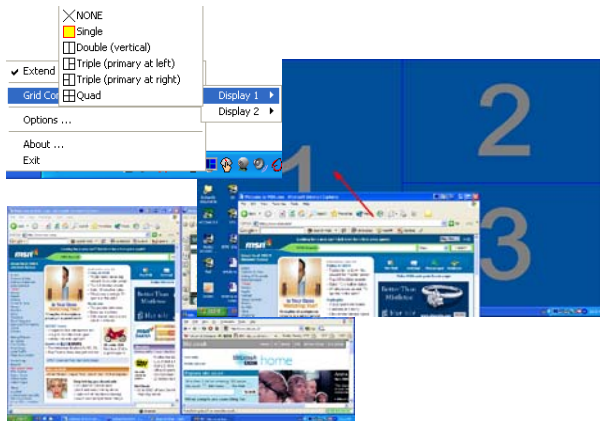


Kettő (függetlenül), három (a nagyobb bal oldalon), három (a nagyobb jobb oldalon) vagy négy

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

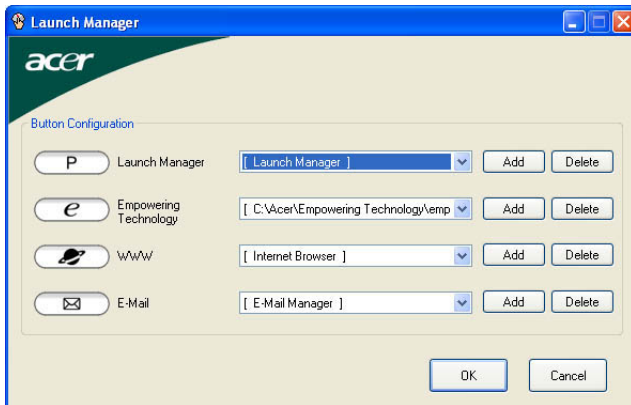
A Acer GridVista beállítása felhasználóbarát:

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



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

## Launch Manager



A Launch Manager lehetővé teszi a billentyűzet fölött található 4 gyorsindítás gomb beállítását. A gyorsindítás gombok helyével kapcsolatos részleteket lásd a "Gyorsindító gombok" a 23. oldalon részben.

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



# Norton AntiVirus

A Norton AntiVirus olyan vírusvédelmi alkalmazás, amely megkeresi és kijavítja a fertőzött fájlokat, és a vírusok elleni védelemmel biztosítja a számítógép adatainak védelmét és biztonságát.

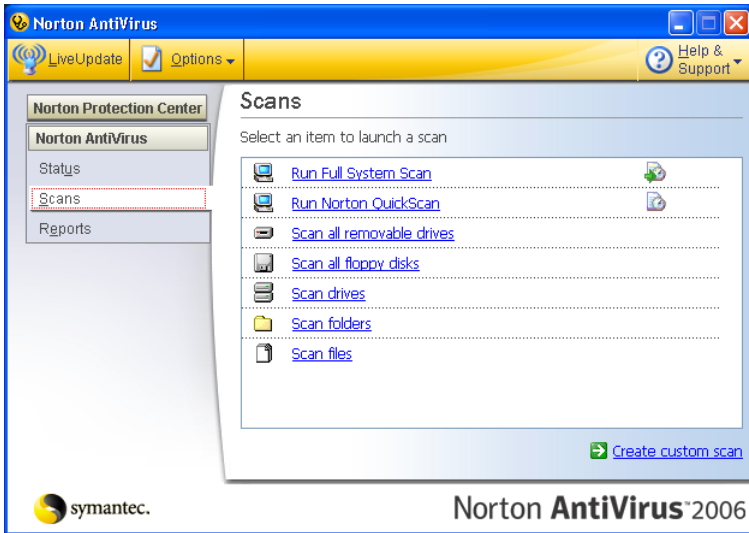
## Hogyan ellenőrizhető a vírusfertőzöttség a Norton AntiVirus használatával?

A "full system scan" a számítógép összes fájlját ellenőrzi. A teljes rendszer ellenőrzése:

- 1 Indítsa el a Norton AntiVirus programot.

Az asztalon kattintson duplán a **Norton AntiVirus** ikonra, vagy a Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programok** pontra, majd kattintson a **Norton AntiVirus** parancsra.

- 2 A Norton AntiVirus ablakban kattintson a **Scans** gombra.



- 3 A **Scans** ablakban kattintson a **Run Full System Scan** parancsra.

- 4 Az összesítés megtekintése után kattintson a **Finished** gombra.

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

További információ a Norton AntiVirus Help menüjében található.

## 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 hajlékonylemez meghajtóban? Vegye ki, vagy tegyen be helyette egy rendszerlemezt, majd a **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** billentyűkombinációt megnyomva indítsa újra a rendszert.

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.

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

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

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

## A kép nem tölti ki a kijelzőt.

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

## Nem szól a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- Lehetséges, hogy el van némítva a hangszóró. Tekintsen a Windows tálcán található hangerőszabályzás ikonra. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, majd törölje a jelet az **Elnémítás** jelölőnégyzetből.
- Lehet, hogy a hangerő túl alacsony. Tekintsen a Windows tálcán található hangerőszabályzás ikonra, illetve a hangerőt a hangerőszabályzó gombokkal is állíthatja. A részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk" a 28. oldalon**.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

## A számítógép bekapcsolása nélkül szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.

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

## A billentyűzet nem reagál.

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

## Az infravörös port nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

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

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

## A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e egy fali dugaszolóaljzatba, valamint be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel jól van-e csatlakoztatva a számítógép párhuzamos vagy USB portjához és a nyomtató megfelelő portjához.

## A beépített modem használatához meg szeretném adni a tartózkodási helyemet.

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

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

Lásd a Windows kézikönyvét.



.....

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

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



.....

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

A visszaállítási folyamat révén visszaállíthatja a C: meghajtóra mindazokat a szoftvereket, amelyek a számítógép vásárlásakor eredetileg is fel voltak telepítve. A C: meghajtó helyreállításához kövesse az alábbi lépéseket. (A C: meghajtó újrafarmázásra 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 3-4 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 útlevel. Ez az útlevel 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 útlevel 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: \_\_\_\_\_

# A hordozható számítógép szállítása

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

## Lekapcsolás az asztali munkahelyről

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

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

## Mozgatás

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

## A számítógép előkészítése

A számítógép áthelyezése előtt hajtsa le és 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 hajtja le a kijelzőt, amikor éppen nem használja aktívan a számítógépet. Ha ismét szüksége van a számítógépre, nyissa fel a kijelzőt (ha korábban lehajtotta), majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

## A számítógép hazaszállítása

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

## A számítógép előkészítése

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

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



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



## Mit vigyen magával

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

- Hálózati adapter és kábel
- Nyomtatott Felhasználói útmutató

## További óvintézkedések

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

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

## Otthoni iroda felállítása

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

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

## Utazás a számítógéppel

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

## A számítógép előkészítése

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

## Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

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

## További óvintézkedések

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

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

## Nemzetközi utazás a számítógéppel

Ha másik országba utazik...

## A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

## Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

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

## További óvintézkedések

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

- Amikor másik országba utazik, ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség és a hálózati adapter kábelének specifikációi megegyezők-e. Ha nem, szerezzen be egy olyan hálózati kábelt, amelyik használható a helyi hálózati feszültségen. A számítógép áramellátásához ne használjon a háztartási gépekhez áruelt átalakító készleteket.
- Ha használja a 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. Illessze be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse. Kaphatók kulcs nélküli modellek is.

## Jelszavak használata

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

- A "felügyelői jelszó" (Supervisor Password) a BIOS segédprogramba való jogosulatlan belépéstől és annak használatától védi a számítógépet. Ha engedélyezi, akkor a BIOS segédprogramba való belépéshez be kell írni ezt a jelszót. Lásd: "**BIOS segédprogram**" a **65. oldalon**.
- A "felhasználói jelszó" (User Password) a jogosulatlan használattól 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 használattól 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!** Órizzze 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 kísérheti meg. Három sikertelen próbálkozás után a rendszer inaktív állapotba kerül. Ebben az esetben nyomja meg és négy másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot, ekkor a számítógép kikapcsol. Kapcsolja be ismét a számítógépet, majd próbálkozzon újra.

## Jelszavak megadása

A jelszavakat a BIOS segédprogrammal lehet megadni.

# Bővítés kiegészítőkkal

Hordozható számítógépe teljes körű mobil számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

## Csatlakozási lehetőségek

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

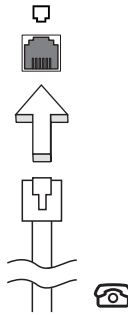
### Fax-/adatmodem

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



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

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

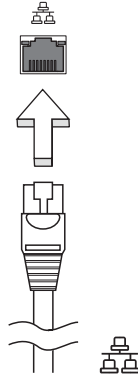


**Figyelem! Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.**

## Beépített hálózati csatoló

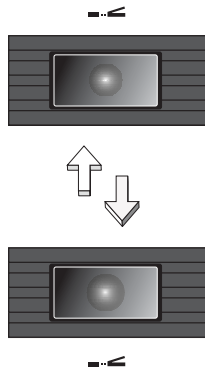
A beépített hálózati csatoló segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

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



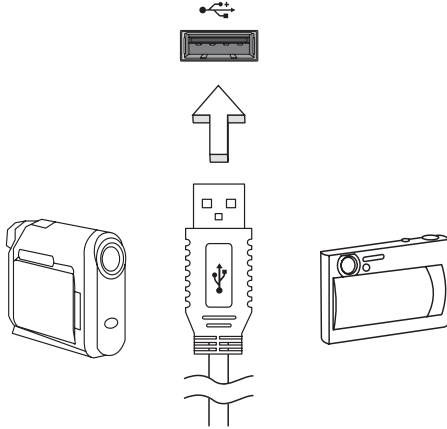
## Gyors infravörös

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



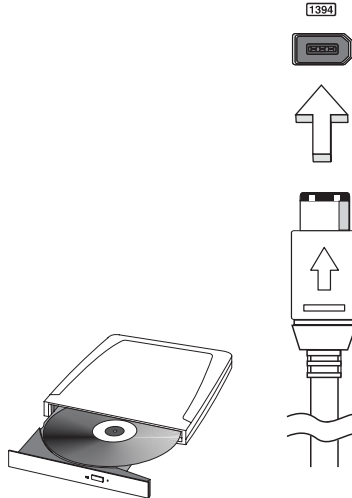
## Universal Serial Bus (USB)

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



## IEEE 1394 port

A számítógép IEEE 1394 portja IEEE 1394 kompatibilis eszközök, például DVD/CD-RW kombó vagy DVD-Dual meghajtó csatlakoztatását teszi lehetővé.





## PC-kártyafoglalat

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

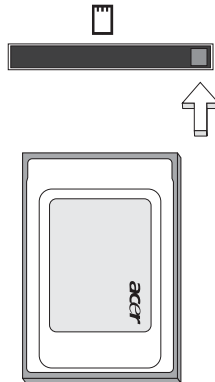
A PC-kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régóta ismert bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodemek, a vezeték nélküli LAN és a SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC-kártya technológiát azzal műlja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



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

### A PC-kártya behelyezése

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



### A PC-kártya kivétele

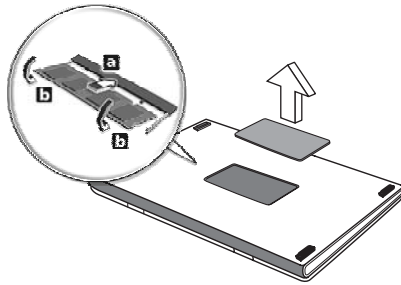
Mielőtt kivinné a PC-kártyát:

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

## Memória beszerelése

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

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



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

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

## BIOS segédprogram

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

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

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

## Rendszerindítási sorrend

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

## Disk-to-disk recovery engedélyezése

A disk-to-disk recovery (hard disk recovery, lemezről 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 visszaállítás 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 eszköz, amellyel könnyen és gyorsan elvégezhető a rendszer biztonsági mentése és helyreállítása. Segítségével az aktuális rendszerkonfigurációt merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre lehet kiírni.

Az Acer eRecovery Management a következő funkciókkal rendelkezik:

- 1 Biztonsági másolat készítése
- 2 Helyreállítás biztonsági másolatból
- 3 Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása, illetve a mellékelt szoftverek felírása alkalmazási CD-lemezre
- 4 A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül
- 5 Az Acer eRecovery Management jelszó módosítása

Jelen fejezetben részletesen bemutatjuk ezeket a funkciókat.



**Megjegyzés:** Ezzel a szolgáltatással nem mindegyik modell rendelkezik. Ha egy rendszerben nincs beépített optikalemez-író, akkor előbb csatlakoztasson egy külső, USB- vagy IEEE1394-kompatibilis optikalemez-írót, az Acer eRecovery Management optikai lemezekkel kapcsolatos funkcióit csak ezt követően tudja használni.

## Biztonsági másolat készítése

A lemezképmásolatokat merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre lehet kiírni.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery settings** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **Backup snapshot image** (Biztonsági mentési lemezkép) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 Válassza ki a biztonsági mentési módszert.
  - a A **Backup to HDD** (Biztonsági mentés merevlemezre) funkció a lemezképmásolatot a D: meghajtón tárolja.
  - b A **Backup to optical device** (Biztonsági mentés optikai meghajtóra) funkció a lemezképmásolatot CD- vagy DVD-lemezen tárolja.
- 7 A biztonsági mentési módszer kiválasztása után kattintson a **Next** gombra.

A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Helyreállítás biztonsági másolatból

Szükség esetén helyreállíthatja az előzőleg (a **Biztonsági másolat készítése** című részben leírtak szerint) merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre készített biztonsági másolatot.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery actions** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 Négy helyreállítási művelet áll rendelkezésére. Válassza ki a megfelelőt, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el az eljárást.



**Megjegyzés:** A "Restore C." (C: meghajtó helyreállítása) elem csak akkor engedélyezett, ha van róla a (D:) merevlemez meghajtón felhasználói biztonsági másolat. További információkat a **Biztonsági másolat készítése** című részben talál.

## Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása

Ha nem rendelkezik rendszer CD-lemezzel és helyreállító CD-lemezzel, akkor ezzel a funkcióval létrehozhatja ezeket.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery settings** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **Burn image to disk** (Lemezkép írása lemezre) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 A Burn image to disk ablakban válassza az **1. Factory default image** vagy a **2. Application CD** elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 7 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



**Megjegyzés:** Az **1. Factory default image** elemet 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, amelynek tállózható a tartalma, és amelyről kiválaszthatja a telepíteni kívánt illesztőprogramokat és alkalmazásokat, akkor a **2. Application CD** elemet válassza. Az ilyen lemezek nem alkalmasak rendszerindításra.

## A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül

Az Acer eRecovery Management az előtelepített szoftvereket belsőleg tárolja, így könnyebb az illesztőprogramok és az alkalmazások újratelepítése.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery actions** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings (Helyreállítási beállítások) ablakban válassza a **Reinstall applications/drivers** (Alkalmazások/illesztőprogramok újratelepítése) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 Jelölje ki a kívánt illesztőprogramot/alkalmazást, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el az újratelepítést.

Első elindulásakor az Acer eRecovery Management előkészíti a szükséges szoftvereket, emiatt néhány másodpercig eltarthat, amíg a szoftver tartalmi ablaka megjelenik.

## Jelszó módosítása

Az Acer eRecovery Management és az Acer disk-to-disk recovery jelszóval védett. A jelszót a felhasználó módosíthatja. Az Acer eRecovery Management jelszó módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery settings** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **Password: Change Acer eRecovery Management password** (Acer eRecovery Management jelszó megváltoztatása) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



**Megjegyzés:** Ha a rendszer összeomlik, és nem indul el a Windows, az Acer disk-to-disk recovery segítségével DOS módból is helyreállíthatja a gyári alapértelmezett lemezképet.



# Hibaelhárítás

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

## Hibaelhárítási tanácsok

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

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, tanulmányozza át a lejjebb található, "Hibaüzenetek" című részt. Ha a probléma nem oldható meg, lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Lásd: "**Szervizszolgáltatás kérése**" a **52. 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 hajlékonylemezes meghajtóba (A:) egy rendszerlemezt, majd az <b>&lt;Enter&gt;</b> billentyű lenyomásával indítsa újra a rendszert.
Equipment configuration error	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <b>&lt;F2&gt;</b> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az <b>Exit</b> (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 <b>&lt;F2&gt;</b> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az <b>Exit</b> (Kilépés) parancsot.

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

# Jogszábályi és biztonsági tudnivalók

## Megfelelés az ENERGY STAR irányelveknek

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

## 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 tünnie 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.

## Fontos biztonsági tudnivalók

Kérjük, gondosan tanulmányozza át az alábbi útmutatást. Későbbi tájékozódás céljából őrizze meg az alábbi útmutatásokat.

- 1 A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat mindig vegye figyelembe.
- 2 Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A tisztításhoz használjon vízzel nedvesített kendőt.
- 3 Ne használja a készüléket víz közelében.
- 4 Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyosan megsérülhet.
- 5 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.
- 6 A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll rendelkezésre, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- 7 Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- 8 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.
- 9 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.
- 10 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.
- 11 A következő esetekben húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:
  - a Ha a hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy meghorzsolódott.
  - b Ha folyadékot öntöttek a készülékbe.
  - c Ha a készüléket esőnek vagy víznek tették ki.

- d Ha a készülék – a kezelési utasítás betartása mellett – nem működik megfelelően. 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.
  - e Ha a készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült.
  - f Ha a készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességét utal.
- 12 A hordozható számítógép lítium akkumulátorral működik. Az akkumulátort csak olyan típusúra cserélje, amelyet a készülék műszaki leírásában ajánlanak. Másfajta akkumulátor használata tűzveszéllyel vagy robbanásveszéllyel járhat.
  - 13 Figyelem! Az akkumulátorok helytelen használat esetén felrobbanhatnak. Ne szedje szét és ne dobja tűzbe őket! Az elhasznált akkumulátorokat tartsa távol a gyerekektől, és azonnal gondoskodjon megfelelő ártalmatlanításukról.
  - 14 Az áramütés elkerülésének érdekében csak akkor használja a hálózati adaptert, ha a fali csatlakozóaljzat megfelelően földelt.
  - 15 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.
  - 16 A berendezés javításakor vagy szétszereléskor mindig ki kell húzni telefoncsatlakozót a fali aljzataból.
  - 17 Ne használja a telefont (hacsak nem vezeték nélküli típus) villámlás idején. A villámlás miatt fennáll a közvetett elektromos áramütés veszélye.

## Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről

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

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

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

**APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT**

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

**LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1**

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

**PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I**

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

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

## Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés

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.

U.S. szabadalmi azonosítók: 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; 6,516,132.

## 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 csatoló használatát engedélyezték. 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)

A készülék megfelel az alábbi Európai Tanács irányelveiben szereplő alapkövetelményeknek:

73/23/EGK alacsony feszültségi irányelv

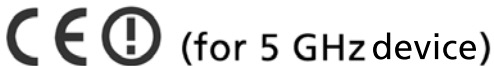
- **EN 60950**

89/336/EGK elektromágneses zavartűrés (EMC) irányelv

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

99/5/EK rádió és távközlési végberendezés (R&TTE) irányelv

- **Art.3.1a) EN 60950**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 \*Csak 5 GHz-re vonatkozóan**



### 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

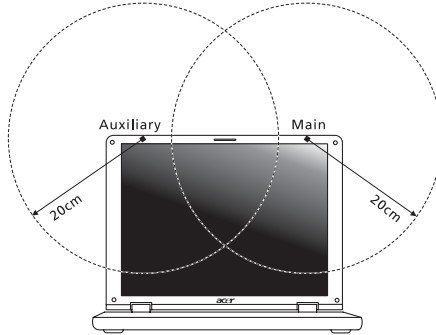
A vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a Bluetooth kártya sugárzási teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van. A hordozható számítógépet ennek ellenére úgy kell használni, hogy a használat során az emberekre gyakorolt hatás mértéke a lehető legkisebb legyen:

- 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 túrnie 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.

## A személyekre ható rádiófrekvenciás mezők (RSS-102)

A hordozható számítógép kis erősítésű, belső antennákat alkalmaz, amelyek nem bocsátanak ki a Health Canada által a lakosság számára megadott határértékeket meghaladó rádiófrekvenciás sugárzást. További információkat a 6. biztonsági szabályzatban, a Health Canada honlapján talál: [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

## 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:	ZH2
Machine type:	TravelMate 3010
SKU number:	TravelMate 301xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

## Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.  
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd. ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking  
 Contact person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3000  
 E-mail: easy\_lai@acer.com.tw  
 Declares that product: Notebook PC  
 Trade name: Acer  
 Model number: ZH2  
 Machine type: TravelMate 3010  
 SKU number: TravelMate 301xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference no.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.

Easy Lai  
 Easy Lai, Director  
 Regulation Center  
 Environment & Safety

Jan. 1, 2006  
 Date

# Tárgymutató

## A

akkumulátor  
     gondozás v  
 állapotjelző fények 22

## B

bal oldali nézet 14  
 billentyűzet 26  
     beágyazott numerikus  
     billentyűzet 26  
     Gyorsbillentyűk 28  
     Hibaelhárítás 49  
     Windows billentyűk 27  
     Záró billentyű 26  
 BIOS segédprogram 65  
 BIOS utility 37  
 biztonság  
     használhat 31, 58  
     Jelszavak 58  
 biztonsági  
     Általános tudnivalók 75  
     CD vagy DVD 76  
     FCC megjegyzés 73

## C

CD-ROM  
     Hibaelhárítás 49  
     kézi kiadatás 49  
     kiadatás 31

## D

DVD 66  
 DVD filmek  
     lejátszása 66

## E

előlnézet 14  
 érintőpad 24  
     Gyorsbillentyűk 29  
     használata 24– 25  
 euró 30

## F

FAQ. Lásd Gyakran  
 ismétlődő kérdések  
 fényerő  
     Gyorsbillentyűk 29

## G

gondozása  
     akkumulátor v  
     Hálózati adapter v  
     számítógép v  
 Gyakran ismétlődő kérdések 48  
 Gyorsbillentyűk 28

## H

hálózati 61  
 Hálózati adapter  
     gondozás v  
 hang 32  
     a hangerő állítása 32  
     Hibaelhárítás 49  
 hangerő  
     állítása 32  
 Hangszórók  
     Gyorsbillentyűk 29  
     Hibaelhárítás 49  
 Hibaelhárítás 71  
     tanácsok 71  
 Hibüzenetek 71  
 Hibernálás üzemmódba  
     Gyorsbillentyűk 28

## I

IEEE 1394 port 62  
 infravörös 61

## J

jelszót 58  
     típusok 58

## K

kapcsolatok  
     hálózati 61  
 kérdések  
     tartózkodási hely beállítása  
     a modem használatához 50  
 kijelző  
     Gyorsbillentyűk 28  
     Hibaelhárítás 48

## L

LEDs 22

## M

meghajtóhasználat

bekapcsolás állapotjelző 22  
 memória  
   beszerelése 64  
 Modem 60

## N

nézet

  bal 15  
   elülső 15  
   hátsó 17  
   jobb 16

Num Lock 26

  bekapcsolás állapotjelző 22

numerikus billentyűzet

  beágyazott 26

nyomatók

  Hibaelhárítás 50

## P

PC-kártya 63

  behelyezése 63

  kiadatás 63

port 60

problémák 48

  billentyűzet 49

  CD-ROM 49

  Hibaelhárítás 71

  indítás 48

  kijelző 48

  nyomatók 50

## S

Scroll Lock 26

számítógép

  állapotjelzők 22

  bekapcsolás állapotjelző 22

  billentyűzet 26

  biztonság 58

  funkciók 13

  gondozás v

  hazavinné 54

  Hibaelhárítás 71

  Kapcsolja ki v

  környékbeli utazások 56

  lekapcsolás 53

  Mozgatás 53

  Nemzetközi utazás 56

  Otthoni iroda felállítása 55

  Tisztítás vi

számítógép kezelő

  Gyorsbillentyűk 28

## T

támogatás

  információk 52

Tisztítás

  számítógép vi

## U

univerzális soros busz 62

Utazás

  környékbeli utak 56

  nemzetközi repülőutak 56

üzenet

  hiba 71

## W

Windows billentyűk 27