

# TravelMate C310 Sorozat

Felhasználói Útmutató

Copyright © 2005. Acer Incorporated.  
Minden jog fenntartva.

TravelMate C310 Sorozat Felhasználói Útmutató  
Eredeti kiadás: Április 2005

Az ebben a kiadványban foglalt információkat rendszeresen megváltoztathatják, anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítenének. A változtatások ennek a kézikönyvnek az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A Társaság nem nyilatkozik sem nyíltan, sem burkoltan a kiadvány tartalmáról, és nem is ad rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy egy meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

Jegyezze fel a lenti helyre a modell számát, a sorozatszámot, illetve a vásárlás időpontját és helyét. A sorozatszám és a modell száma a számítógépre ragasztott címkén található. A készülékre vonatkozó minden levelezésben fel kell tüntetni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlásra vonatkozó adatokat.

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

TravelMate C310 Sorozatú Notebook számítógép

Modell száma: \_\_\_\_\_

Sorozatszám: \_\_\_\_\_

Vásárlás időpontja: \_\_\_\_\_

Vásárlás helye: \_\_\_\_\_

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

# Mindenek előtt

Köszönetet szeretnénk mondani Önnek azért, hogy a TravelMate sorozatú notebook számítógépet választotta mobil számítástechnikai feladatai elvégzéséhez.

## Útmutató

Hoogy segítsük a TravelMate használatát, útmutatókat dolgoztunk ki:



Az első a **Kezdők számára...** poszter, amely segít a számítógép első beállításánál.



A nyomtatott **Felhasználói Útmutató** bemutatja új számítógépének alapvető jellemzőit és funkcióit. 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 adathelyreállításról, a bővítési lehetőségekről és a hibaelhárításról. Emellett információkat tartalmaz a garanciáról, valamint a notebook számítógépre vonatkozó általános és biztonsági előírásokról. A kézikönyv Portable Document Format (PDF) formátumú, és gyárilag telepítve van a notebook számítógépre. Megnyitáshoz járjon el az alábbiak szerint:

- 1 Kattintson a következőre: **Start, Összes Programok, AcerSystem.**
- 2 Kattintson a következőre: **AcerSystem User's Guide.**

**Megjegyzés:** A fájl megtekintéséhez az Adobe Acrobat Reader telepítésére van szükség. Ha az Adobe Acrobat Reader nincs a számítógépére telepítve, a **AcerSystem User's Guide** kattintva először az Acrobat Reader telepítőprogramja jelenik meg. Kövesse az útmutatást a képernyőn a telepítés elvégzéséhez. Az Adobe Acrobat Reader használatához a **Súgó** menü ad felvilágosítást.

## A számítógép gondozása és tippek a használatához

### A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához egyszerűen nyomja meg és engedje fel az LCD kijelző alatt, a Programindító billentyűk mellett elhelyezkedő tápkapcsolót. A tápkapcsoló helyét illetően lásd: **“Előlnézet” a 1. oldalon.**

A kikapcsoláshoz az alábbiak közül valamelyik műveletet kell elvégeznie:

- Használja a Windows kikapcsolás parancsát. Kattintson a következőre: **Start, A számítógép kikapcsolása**, majd kattintson a **Kikapcsolás** gombra.
- Használja a tápkapcsolót.



**Megjegyzés:** A tápkapcsolóval energiagazdálkodási funkciókat is elérhet.

- Használja az energiagazdálkodáshoz az előre megadott funkciókat. A számítógép kikapcsolható a kijelző lecsukásával, vagy az "alvás" gyorsbillentyű megnyomásával is <Fn> + <F4>.



**Megjegyzés:** Ha a számítógépet nem tudja a szokásos módon kikapcsolni, nyomja meg és négy másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a tápkapcsolót. pcsoló gombot. Ha kikapcsolta a számítógépet és újra be akarja kapcsolni, várjon előtte legalább két másodpercig.

## A számítógép gondozása

A számítógépe jól fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze el hőforrások, például fűtőtest közelében.
- Ne tegye ki a számítógépet 0 °C (32 °F) alatti vagy 50 °C (122 °F) hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mezőknek.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rezgésnek.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lecsukja.
- Soha ne tegye a számítógépet egyenetlen felületre.

## A hálózati adapter gondozása

Néhány tipp a hálózati adapter gondozásához:

- Ne csatlakoztassa az adaptert semmilyen más készülékhez.
- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ne tegyen rá súlyos tárgyakat. A hálózati és minden más kábelt gondosan távolítsa el a személyközlekedés útjából.
- Amikor kihúzza a hálózati csatlakozót, ne a kábelt, hanem magát a csatlakozót húzza.
- Az összes csatlakoztatott berendezés névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a hálózati kábel névleges teljesítményét, ha hosszabbító kábelt használ. Az egyetlen fali dugaszolóaljzatba csatlakoztatott berendezések összes névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a biztosíték névleges teljesítményét.

## Az akkumulátor gondozása

Néhány tipp az akkumulátor gondozásához:

- Csak ugyanolyan fajtájú akkumulátort használjon cserénél. Kapcsolja ki a számítógépet, mielőtt eltávolítaná, vagy kicserélné az akkumulátort.
- Ne próbálja kibontani az akkumulátort. Tartsa távol gyerekektől.
- Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi szabályozást betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, vigye el a begyűjtőbe.

## Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor az alábbi lépéseket kell megtennie:

- 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 tisztítószert.

Ha az alábbiak valamelyike előfordul:

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

Lásd **“Gyakran ismétlődő kérdések” a 21. oldalon.**

## Figyelmeztetés

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által biztosított jogát, hogy ezt a számítógépet működtesse.

## Üzemi feltételek

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A működtetésnek két feltétele van: (1) Az eszköz nem okozhat káros zavart, és (2), Az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

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

A nem megfelelő üzembe helyezés vagy nem szakszerű használat a rádiótávközlésben káros zavarokat kelthet. Az FCC engedély és a garancia hatályát veszti a belső antenna bármilyen megváltoztatása esetén.

Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

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

# Tartalom

Mindenek előtt	iii
Útmutató	iii
A számítógép gondozása és tippek a használatához	iii
A számítógép be- és kikapcsolása	iii
A számítógép gondozása	iv
A hálózati adapter gondozása	iv
Az akkumulátor gondozása	v
Tisztítás és javítás	v
A TravelMate bemutatása	1
Előlnézet	1
Előlnézet csukott állapotban	2
Bal oldali nézet	2
Jobb oldali nézet	3
Hátulnézet	4
Alulnézet	5
Muszaki adatok	6
Kijelzők	9
Programindító billentyűk	10
Érintőpad	11
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	11
A billentyűzet használata	13
Záró billentyűk és beépített numerikus billentyűzet	13
Windows billentyűk	14
Gyorsbillentyűk	14
Különleges billentyű	16
Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó fiókjának kinyitása	17
A számítógép biztonsági zárának használata	17
Audio	18
Hangerő állítása	18
A rendszereszközök használata	19
Acer eManager	19
Launch Manager	20
Gyakran ismétlődő kérdések	21
Szervizszolgáltatás kérése	24
Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)	24
Mielőtt telefonálna	24

A számítógép használata tábla üzemmódban	25
Acer soft button	25
A notebook számítógép szállítása	30
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	30
Mozgásban	30
A számítógép előkészítése	30
Mit vigyen magával rövid megbeszélésekre	31
Mit vigyen magával hosszú megbeszélésekre	31
A számítógép hazaszállítása	31
A számítógép előkészítése	31
Mit vigyen magával	31
További óvintézkedések	32
Otthoni iroda felállítása	32
Utazás a számítógéppel	32
A számítógép előkészítése	32
Mit vigyen magával	32
További óvintézkedések	33
Nemzetközi utazás a számítógéppel	33
A számítógép előkészítése	33
Mit vigyen magával	33
További óvintézkedések	33
A számítógép biztonságba helyezése	34
A számítógép biztonsági zárának használata	34
Jelszavak használata	34
Jelszavak beírása	35
Jelszavak beállítása	35
Bővítés opciókkal	36
Csatlakozási lehetőségek	36
Fax-/adat modem	36
Beépített hálózati szolgáltatás	37
Gyors infravörös	37
Universal Serial Bus (USB)	38
IEEE 1394 port	38
PC kártyafoglalat	39
BIOS segédprogram	41
Rendszerindítási sorrend	41
Disk-to-disk recovery engedélyezése	41
Jelszó	41
Szoftverhasználat	42
DVD filmek lejátszása	42

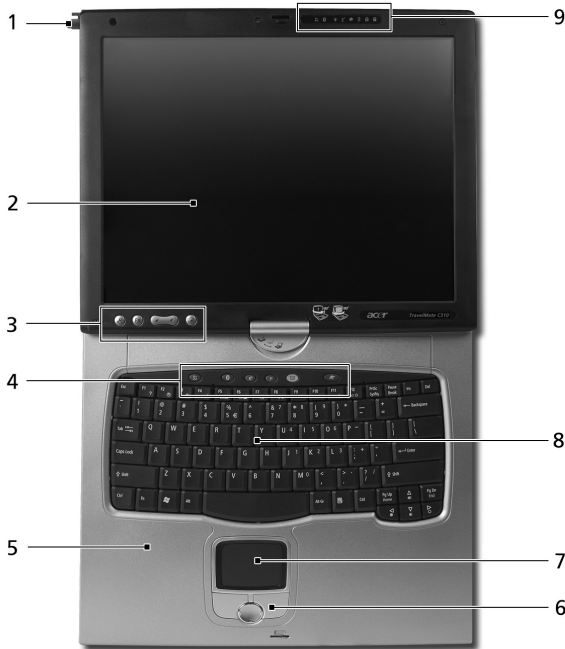
Energiagazdálkodás	43
Acer eRecovery	44
Biztonsági másolat készítése	44
Helyreállítás biztonsági másolatból	45
Az alapértelmezett lemezkép CD-re írása	45
Az együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül	46
Jelszó módosítása	46
A számítógép hibaelhárítása	47
Hibaelhárítási tippek	47
Hibaüzenetek	47
Hatósági és biztonsági tudnivalók	49
Megfelelés az ENERGY STAR irányelveknek	49
FCC nyilatkozat	49
A modemre vonatkozó megjegyzések	50
Fontos biztonsági tudnivalók	50



# A TravelMate bemutatása

Miután a **Kezdők számára...** poszteren ábrázolt módon felállította a számítógépet, engedje meg, hogy részletekbe menően is bemutassuk új TravelMate számítógépét.

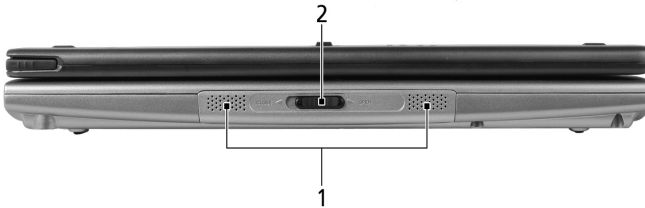
## Előnézet



#	Tétel	Leírás
1	EMR toll	Tábla üzemmódban az elektromágneses rezonancia (EMR) toll az adatbeviteli eszköz. Csak EMR kompatibilis toll használható a képernyőn keresztüli adatbevitelre.
2	Kijelző	Folyadékkristályos (Liquid-Crystal Display; LCD) kijelzőnek is nevezik, a számítógép kimenetét jeleníti meg.
3	Tábla gombok	Tábla üzemmódban további funkciók érhetők el a segítségével.
4	Programindító billentyűk	A gyakran használt programok elindítására szolgálnak. Lásd <b>“Programindító billentyűk”</b> a 10. oldalon részletesebben.

#	Tétel	Leírás
5	Csuklótámasz	Kényelmes támaszték a kéznek a számítógép használata közben.
6	Kattintógombok (bal, középső és jobb)	A bal és jobb gombok úgy működnek, mint az egér bal- és jobboldali gombjai; a középső négyirányú görgetőgombként működik.
7	Érintőpad	Érintésre érzékeny mutatóeszköz, amely úgy működik, mint a számítógépes egér.
8	Billentyűzet	Adatok bevitelére szolgál.
9	Állapotkijelzők	Világító diódák (Light-Emitting Diodes; LEDs) gyulladnak fel és alszanak ki, így mutatják a számítógép funkcióinak és részegységeinek állapotát.


## Előnézet csukott állapotban



#	Tétel	Leírás
1	Hangszórók	Bal és jobb oldali hangszórók biztosítják a sztereó hangkimenetet.
2	Kiadóretesz és zár	A retesz jobbra csúsztatásával a fedél kioldódik, balra csúsztatásával pedig zárul.

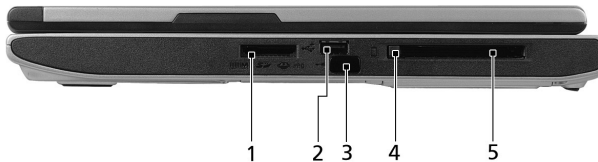
## Bal oldali nézet







#	Ikon	Tétel	Leírás
1		Biztonsági zár	Kensington kompatibilis számítógépes biztonsági zárhoz kapcsolódik.

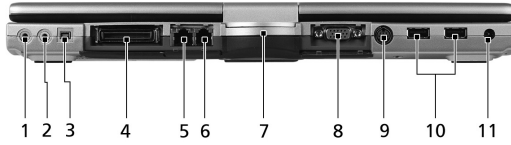
#	Ikon	Tétel	Leírás
2		Tápkapcsoló	A számítógép be-, illetve kikapcsolására szolgál.
3		Szellőzőnyílások	Még hosszú használat esetén is megakadályozzák a számítógép túlmelegedését.
4		Acer MediaBay modul	Melegen cserélhető Acer MediaBay modulok: DVD-Dual meghajtó, DVD/CD-RW kombó meghajtó, második merevlemez meghajtó vagy súlycsökkentő modul.
5		Optikai meghajtó lemezkiadó gombja	Az optikai meghajtó fiókjának kinyitásához.
6		LED kijelző	Kigyullad, ha az optikai meghajtó aktív.
7		Vészhelyzeti kinyitó furat	A számítógép kikapcsolt állapotában kinyitja az optikai meghajtó fiókját.
8		Tolltartó	Könnyen elérhető helyen tárolja a tollat, amikor az nincs használatban.

## Jobb oldali nézet



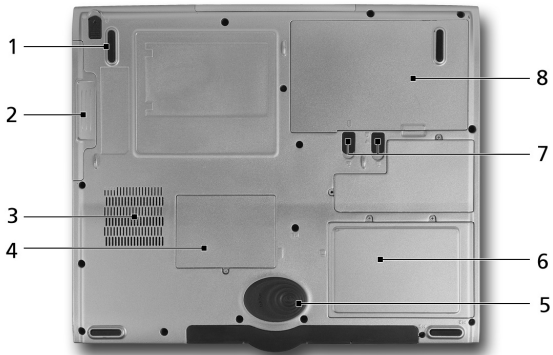
#	Ikon	Tétel	Leírás
1		4 az 1-ben kártyaolvasó	MS, MS PRO, MMC és SD kártyát fogad. <b>Megjegyzés:</b> Egy időben csak egyfajta kártya használható.
2		USB 2.0 port	Universal Serial Bus (USB) 2.0 eszközök csatlakoztatásához (pl. USB egér, USB kamera).
3		Infravörös port	Infravörös eszközökkel kommunikál (pl. infravörös nyomtató, infravörös kapcsolattal rendelkező számítógép).
4		PC kártyafoglat	Egy Type II PC kártya csatlakoztatásához.
5		PC kártya kiadógomb	Kiadja a PC kártyát a foglatból.

## Hátulnézet



#	Ikon	Tétel	Leírás
1		Mikr./Vonal be csatlakozó	Külső mikrofont lehet ide csatlakoztatni (pl. audio CD lejátszó, sztereó sétálómagnó).
2		Hangszóró ki/ vonalkimenet/ fejhallgató- aljzat	Audio kimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgatók) csatlakoztatásához.
3		IEEE 1394 port	IEEE 1394 kompatibilis eszközök csatlakoztatásához .
4		124 tűs Acer ezDock csatlakozó	Az Acer ezDockhoz csatlakozik.
5		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 alapú hálózathoz való csatlakozáshoz (a kiválasztott modellekhez).
6		Modem (RJ-11) port	Telefonvonalhoz való csatlakozáshoz.
7		Elforgatható csuklópánt	Körülötte fordul meg az LCD képernyő, ha PC üzemmódról tábla üzemmódra vált vagy fordítva.
8		Külső kijelző csatlakozója	Kijelző eszközhöz kapcsolódik (pl. külső monitor, LCD projektor).
9		S-video port	S-video bemenettel rendelkező televíziókészülékhez vagy kijelzőeszközhöz való csatlakozáshoz.
10		USB 2.0 port (2)	Universal Serial Bus (USB) 2.0 eszközök csatlakoztatásához (pl. USB egér, USB kamera).
11		Tápfeszültség-csatlakozóaljzat	Hálózati adapter csatlakoztatásához.

## Alulnézet



#	Tétel	Leírás
1	Acer MediaBay kiadóretesz	A retesz kinyitásával kivethető az Acer MediaBay modul.
2	Acer MediaBay	Helyet ad az Acer MediaBay modulnak.
3	Hűtőventilátor	Óvja a számítógépet a túlmelegedéstől. <b>Megjegyzés:</b> A ventilátor nyílásait nem szabad elzárni vagy letakarni.
4	Memóriarekesz	A számítógép RAM-jának ad helyet.
5	Merevlemez-védelem	Védi a merevlemez a véletlen ütődésektől és a vibrációtól.
6	Merevlemez rekesz	A számítógép merevlemezét tartalmazza (csavar rögzíti).
7	Akkumulátorzár/Az akkumulátor kioldó retesze	Az akkumulátor eltávolításához kioldja a rögzítést.
8	Akkumulátorrekesz	A számítógép akkumulátorát tárolja.

# Muszaki adatok

Operációs rendszer	Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition
Platform	<p>Intel® Centrino™ Mobile Technology; részletek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Celeron® M processzor 350/360/370 (1 MB L2 cache, 1.30/1.40/1.50 GHz, 400 MHz FSB)</li> <li>• Intel® Pentium® M processzor 730/740/750/760/770 (2 MB L2 cache, 1.60/1.73/1.86/2/2.13 GHz, 533 MHz FSB), Enhanced Intel SpeedStep® Technology támogatással</li> <li>• Intel® 915GM Express lapkakészlet (UMA graphics)</li> <li>• Intel® 915PM Express lapkakészlet (discrete graphics)</li> <li>• Vezeték nélküli megoldás: Beépített Intel® PRO/Wireless 2200BG hálózati csatoló (kétsatornás 802.11b/g) Wi-Fi® CERTIFIED™ megoldás, mely támogatja az Acer SignalUP vezeték nélküli technológiát</li> </ul>
Memória	256/512 MB DDR2 400/533 MHz memória alapkiépítésben, 2 GB-ig bővíthető kettő soDIMM moduldal (kétsatornás támogatás)
Megjelenítés és grafika	<p>14,1" XGA TFT LCD EMR toll alapú bevitel támogatással: 1024 x 768 pixel felbontással</p> <p>Az LCD panel elforgatásával lehet notebook és tábla üzemmód között váltani</p> <p>Intel® 915GM beépített 3D grafikájú videokártya, Intel® Graphics Media Accelerator 900 támogatással, max. 128 MB VRAM memóriával, Microsoft® DirectX® 9.0 támogatással</p> <p>vagy</p> <p>NVIDIA® GeForce™ Go 6200 grafikus vezérlő egység (GPU) TurboCache™ technológiával, max. 128 MB VRAM memóriával, PCI Express™ es Microsoft® DirectX® 9.0 támogatással</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Az NVIDIA® GeForce™ Go 6200 GPU TurboCache™ technológia az optimális rendszerteljesítmény érdekében kombinálja a helyi képkockapuffert és a dinamikusan rendelkezésre álló rendszermemóriát méret és sebesség tekintetében.</p> <p>Független kétmonitoros megjelenítés támogatása</p> <p>16,7 millió szín</p> <p>MPEG-2/DVD hardveres támogatás</p> <p>S-video/TV-out (NTSC/PAL) támogatása</p>
Adattárolás	<p>40/60/80/100 GB ATA/100 merevlemez meghajtó</p> <p>Acer MediaBay melegen cserélhető optikai meghajtó modulok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8X DVD-Super Multi double layer</li> <li>• DVD/CD-RW combo</li> </ul> <p>4 az 1-ben kártyaolvasó, mely a következő formátumokat támogatja: Secure Digital (SD), MultiMedia Card (MMC), Memory Stick® (MS) és Memory Stick PRO™ (MS PRO)</p>
Méreték és tömeg	<p>326 (szél.) x 272 (mély) x 36,5/39 (mag.) mm (12,83 x 10,7 x 1,4/1,53 hüvelyk)</p> <p>2,89 kg (6,4 lbs.) a DVD/CD-RW combo meghajtómodullal és 8 cellás akkumulátorral</p>

Tápfeszültség	ACPI 2.0 energiagazdálkodási szabvány: támogatja a készenléti állapot (standby) és hibernálás (hibernation) energiatakarékos üzemmódot 65 W 8 cellás (4400 mAh) Li-ion akkumulátorcsomaggal 5 óra üzemidő akkumulátorról 2,5 óra gyorsöltés, 3,5 óra töltési idő használat közben 3 tűs, 65 W-os hálózati adapter
Bemeneti eszközök	84/85 billentyűs Acer FineTouch™ billentyűzet Érintőlap 4 utas beépített léptető gombbal 4 programindító billentyűk 5 gyorsindítás gomb Elektromágneses rezonancia (EMR) toll radírral
Hang	Realtek ALC655 Codec hangrendszer beépített hangszórókkal és mikrofonnal Sound Blaster Pro™ és MS-Sound kompatibilis
Kommunikáció	Modem: 56K ITU V.92 modem PTT engedéllyel; Wake-on-Ring kész LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN kész WLAN: Beépített Intel® PRO/Wireless 2200BG hálózati csatló (kétszatomás 802.11b/g) Wi-Fi® CERTIFIED™ megoldás, mely támogatja az Acer SignalUp vezeték nélküli technológiát WPAN: Beépített Bluetooth®
I/O interfész	124 tűs Acer ezDock csatlakozó 3 USB 2.0 port IEEE 1394 port Külső megjelenítő (VGA) port S-video/TV-out támogatása 4 az 1-ben kártyaolvasó (MS/MS PRO/MMC/SD) Type II PC-kártya foglaló Infravörös (FIR) port Ethernet (RJ-45) port Modem (RJ-11) port Mikrofon/vonal be csatlakozó Fejhallgató/hangszóró/vonal ki port DC-in aljzat a hálózati tápegység számára
Biztonság	Kensington zárnyílás Felhasználói és felügyelői BIOS jelszó
Szoftver	Acer eManager (ePowerManagement/eNetManagement/ePresentation/eRecovery/eSettings) Acer Soft Button Acer Launch Manager Microsoft® Experience Tablet PC Microsoft® Reader Adobe® Reader® Acer System Recovery CD Norton AntiVirus™ CyberLink® PowerDVD™ NTI CD-Maker™
Opciók és tartozékok	Acer ezDock Acer MediaBay DVD-Super Multi double layer meghajtómodul Acer MediaBay 60/80/100 GB 2. merevlemez meghajtó modul Acer MediaBay 40 W 6 cellás (3600 mAh) Li-ion másodlagos akkumulátorcsomag 256/512 MB vagy 1 GB DDR2 400/533 MHz soDIMM modulok Külső USB hajlékonylemez meghajtó

Környeze	Hőmérséklet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üzemi: 5 °C – 35 °C</li> <li>• Üzemen kívül: -20 °C – 65 °C</li> </ul> Relatív páratartalom (nem lecsapódó): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üzemi: 20 % – 80 %</li> <li>• Üzemen kívül: 20 % – 80 %</li> </ul>
Rendszerkompatibilitás	Mobile PC 2001 ACPI 2.0 DMI 2.0 LDCM 6.0 PC2002 ENERGY STAR Wi-Fi® Cisco Compatible Extensions (CCX)
Garancia	Egy év International Travelers Warranty (ITW)



-----

**Megjegyzés:** A fent megadott műszaki adatok tájékoztató jellegűek.  
 A számítógép pontos konfigurációját a modellszám alapján lehet meghatározni.











# Kijelzők

A számítógépen 8 jól látható állapotikon található a billentyűzet bal oldalán, és 4 a számítógép előlapján.



A Tápfeszültség, az Akkumulátor és a Vezeték nélküli kommunikáció állapotjelző akkor is látható, ha az LCD kijelző le van csukva.

Ikon	Funkció	Leírás
	Vezeték nélküli kommunikáció	A Vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelző fény.
	Bluetooth kommunikáció	A Bluetooth kommunikáció állapotát jelző fény.
	Áramellátás	Zöld fényel világít, ha a számítógép bekapcsolt állapotban van, és villog, ha készenléti üzemmódba került.
	Alvás	Jelzi, hogy a számítógép alvó vagy hibernált üzemmódban van.
	Adathordozó-működés	Akkor jelez, ha a merevlemez vagy az optikai meghajtó aktív.
	Akkumulátor	Akkor világít, ha az akkumulátor töltődik.
	Caps Lock	Akkor világít, ha a Caps Lock aktív.
	Num Lock	Akkor világít, ha a Num Lock aktív.



- Töltés:** sárgán jelez, ha az akkumulátor töltődik.
- Teljesen feltöltve:** zölden jelez hálózati tápláláskor.

# Programindító billentyűk

A billentyűzet jobb felső része felett 4 gomb található. Ezeket indító billentyűknek nevezzük. Jelölések találhatók rajtuk levelezés, Web böngésző, Acer Empowering Key "e" és programozható gombok.

Az Acer eManager futtatásához nyomja meg az "e" billentyűt. Kérjük olvassa el az **"Acer eManager" a 19. oldalon**. A levelezés és Web böngésző gombok az alapértelmezett levelező és böngésző programokat indítják el de a felhasználó ezt megváltoztathatja. A levelezés, web böngésző és programozható gombok beállításához futtassa az Acer Launch Manager alkalmazást. Lásd a **"Launch Manager" a 20. oldalon**.



Programindító billentyű	Alapértelmezett alkalmazás
Vezeték nélküli kommunikáció	A gomb megnyomásával a vezeték nélküli LAN funkciót lehet be- vagy kikapcsolni.
Bluetooth kommunikáció	A gomb megnyomásával a Bluetooth funkciót lehet be- vagy kikapcsolni.
e	Acer eManager (Felhasználó által programozható)
P	Felhasználó által programozható
Levelezés	E-mail alkalmazás (Felhasználó által programozható)
Böngésző	Internet böngésző alkalmazás (Felhasználó által programozható)

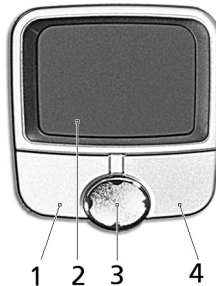
# Érintőpad

A beépített érintőpad mutatóeszköz, amely a felületén érzékeli a mozgást. Ez azt jelenti, hogy a kurzor annak megfelelően reagál, ahogy az ujját mozgatja az érintőpad felületén. A csuklótámasz központi elhelyezése optimális kényelmet és támaszt biztosít.



## Alapvető tudnivalók az érintőpadról

A következő pontokból megtudhatja, hogyan kell használni az érintőpadot:



- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon **(2)**.
- Nyomja le a bal **(1)** és a jobb **(4)** gombot az érintőpad szélén a kiválasztási, illetve végrehajtási funkciók elvégzésére. Ez a két gomb megfelel az egereken található bal és jobb gombnak. Az érintőpadra történő koppintás ugyanilyen eredménnyel jár. Az érintőlapon való koppintás megfelel a bal gombbal való kattintásnak.
- Használja a 4 irányú léptető gombot **(3)**, hogy az oldalon fel/le és jobbra/balra mozogjon. Ezzel a gombbal azt a hatást éri el, mint a windows alkalmazásokban a jobb oldali gördítősávra kattintással.

Funkció	Bal gomb (1)	Jobb gomb (4)	Érintőpad (2)	Középső gomb (3)
Végrehajtás	Kattintson egymásután kétszer gyorsan.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana).	
Kiválasztás	Kattintson egyszer.		Koppintson egyszer.	
Elhúzás	Kattintson és tartsa lenyomva, majd használja az ujját az érintőpadon a kurzor elhúzásához.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), majd tartsa az ujját az érintőpadon a második koppintás után, és húzza el a kurzort.	
A helyi menü behívása		Kattintson egyszer.		
Görgetés				Billentse a gombot fel/le/balra/jobbra irányba, és 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 koppintás nem növeli az érintőpad reagálóképességét.

# A billentyűzet használata

A billentyűzet teljes méretű billentyűkkel és beágyazott numerikus billentyűzettel, valamint külön kurzorbillentyűkkel, két Windows billentyűvel és tizenkét funkcióbillentyűvel rendelkezik.

## Zároló billentyűk és beépített numerikus billentyűzet

A billentyűzetnek 3 blokkoló billentyűje van, amelyekkel egy funkciót lehet be- és kikapcsolni.



Blokkoló billentyű	Leírás
Caps Lock	Amikor a Caps Lock be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
Num Lock <Fn> + <F11>	Amikor a Num Lock 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.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyőn a kép egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül, ha lenyomja a felfelé, illetve lefelé mutató nyíljal jelölt billentyűket. A Scroll Lock egyes alkalmazásoknál nem működik.










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

A kívánt funkció	Num Lock be	Num Lock ki
Számbillentyűk a beágyazott billentyűzeten	A számokat a megszokott módon gépelje be.	
Kurzorvezérlő billentyűk a beágyazott billentyűzeten	Tartsa a <Shift> billentyűt lenyomva a kurzorvezérlő billentyűk használata közben.	Tartsa az <Fn> billentyűt lenyomva a kurzorvezérlő billentyűk használata közben.

A kívánt funkció	Num Lock be	Num Lock ki
A billentyűzet rendes billentyűi	Tartsa az <Fn> billentyűt lenyomva, miközben a beágyazott billentyűzeten gépel.	A betűket a megszokott módon gépelje be.

## Windows billentyűk

A billentyűzetnek két olyan gombja van, amelyek Windows-hoz kötött funkciókat látnak el.

Billentyű	Leírás
Windows billentyű 	Ha önmagában nyomják le, ennek a billentyűnek a hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintának, azaz elindítja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos funkciókat képes ellátni: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;  &gt; + &lt;Tab&gt;: A következő Tálca gombot aktiválja</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;: Megnyitja a Sajátgép ablakot</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F1&gt;: Megnyitja a Súgót</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Megnyitja a Keresőt</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;: Megnyitja a futtatás párbeszédablakot</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Az összes ablakot kisméretűre állítja</li> <li>&lt;Shift&gt; + &lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Visszaállítja az ablakok méretét</li> </ul>
Alkalmazás billentyű 	Ennek a billentyűnek ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.



## Gyorsbillentyűk

A számítógép gyorsbillentyűket vagy billentyűkombinációkat használ a legtöbb kezelőszervek beállításához, mint például a képernyő fényereje, a hangerő és a BIOS segédprogram.

A gyorsbillentyűk aktiválásához nyomja le és tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt, mielőtt lenyomná a gyorsbillentyű-kombináció másik billentyűjét.



Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F1>	?	Gyorsbillentyű súgó	A gyorsbillentyűk sűgóját jeleníti meg.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Megnyitja az Acer eManagerben az Acer eSettings eszközt. Lásd <b>“Acer eManager” a 19. oldalon.</b>
<Fn> + <F3>		Acer ePowerManagement	Megnyitja az Acer eManagerben az Acer ePowerManagement eszközt. Lásd <b>“Acer eManager” a 19. oldalon.</b>
<Fn> + <F4>	Zz	Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi.
<Fn> + <F5>		A kijelző átkapcsolása	Vált a következő megjelenítési kimenetek között: kijelző, külső monitor (ha csatlakoztatva van), illetve mindkettő.
<Fn> + <F6>		Kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző hátsó megvilágítását, hogy energiát takarítson meg. Bármely billentyű megnyomására visszatér.
<Fn> + <F7>		Az érintőpad átkapcsolása	A beépített érintőpadot be-, illetve kikapcsolja.
<Fn> + <F8>		Hangszóró be-, illetve kikapcsolása	A hangszórókat be- és kikapcsolja.
<Fn> + <↑>		Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
<Fn> + <↓>		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <↔>		Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
<Fn> + <↵>		Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.

## Különleges billentyű

Az euró és a dollár szimbólumot megtalálja a billentyűzet középső részén fölül, illetve bal oldali alsó részén. Gépeléshez :



### Az euró szimbólum

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



**Megjegyzés:** Némelyik betűkészlet és szoftver nem támogatja az euró szimbólum használatát. További információért kérjük, forduljon a <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> weboldalhoz.

### USA dollár szimbólum

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



**Megjegyzés:** Ez a funkció a nyelvi beállítások szerint változik.



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

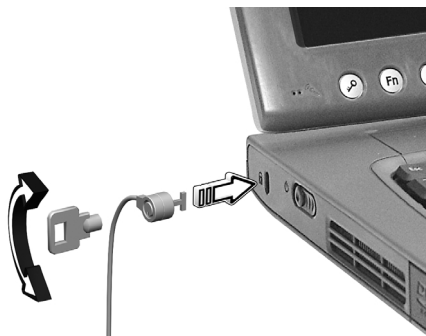
Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó fiókjának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot.



Ha a tápfeszültség ki van kapcsolva, a meghajtótálcát a vészkiadó furat használatával lehet kinyitni.

## A számítógép biztonsági zárának használata

A számítógép bal oldali paneljén elhelyezett, biztonsági zárhoz tartozó horony lehetővé teszi, hogy Kensington típusú számítógépes biztonsági zárat használjon.



Tekerje a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Helyezze be a horonyba a kulcsot, és fordítsa el a zár bezárásához. Kaphatóak kulcsnélküli modellek is.

# Audio

A számítógép 16 bites, minőségi AC'97 sztereó hanggal és kétutas, sztereó hangszórókkal van felszerelve.



## Hangerő állítása

A számítógép hangerejének beállítása egyszerűen gombnyomásra történik. További részletekért a hangerő beállítását illetően lásd: **“Gyorsbillentyűk” a 14. oldalon.**

# A rendszereszközök használata

## Acer eManager

Az Acer eManager innovatív szoftver, amelyet a gyakran használt funkciókhoz terveztek. Az **e** billentyű megnyomásával behívhatja az Acer eManager felhasználói felületet, amelyen 5 beállítási témakört talál: Acer ePowerManagement, Acer eNetManagement, Acer ePresentation, Acer eRecovery és Acer eSettings.



Az **e** billentyű beállításához lásd **“Programindító billentyűk” a 10. oldalon.**



Az Acer ePowerManagement (a kiválasztott modellekhez) irányító központban egy helyről vezérelheti a számítógép energiagazdálkodási sémáit és energiatakarékosági beállításait.



Az Acer eNetManagement (a kiválasztott modellekhez) segít a felhasználóknak abban, hogy sokféle környezetben gyorsan és egyszerűen tudjanak hálózatokhoz csatlakozni.



Az Acer ePresentation használatával egyszerűen készíthet diabemutatókat.



Az Acer eRecovery programmal biztonsági másolatot készíthet a fájlokról, hogy egy véletlen rendszerösszeomlásnak ne legyen adatvesztés a következménye.

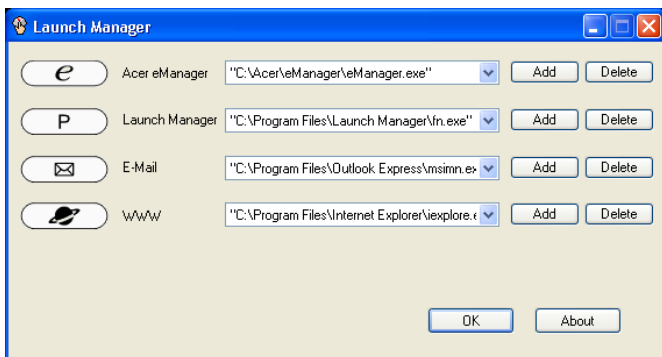


Az Acer eSettings révén könnyen kézben tarthatja a számítógépe beállításait és biztonságát.

További információkért nyissa meg az Acer eManager programot, kattintson a kívánt alkalmazásra, majd válassza a Help (Súgó) funkciót.

Ha CD-ről vagy az Acer eRecovery segédprogrammal helyreállítja a rendszert, a tökéletes működés érdekében távolítsa el minden külső egységet, beleértve az Acer ezDock egységet is.

## Launch Manager



4 Programindító Gomb található a billentyűzet fölött. A vezeték nélküli és a Bluetooth gombok nem programozhatók. Lásd **“Programindító billentyűk”** a 10. oldalon részletesebben.

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

# Gyakran ismétlődő kérdések

Az alábbiakban felsoroljuk azokat a lehetséges helyzeteket, amelyek a számítógép használata közben merülhetnek fel. Mindegyikhez egyszerű válaszokat és megoldásokat nyújtunk.

Megnyomtam a tápkapcsolót és kinyitottam a kijelzőt, de a számítógép nem indul el, illetve nem tölti be a rendszert.

Nézze meg a bekapcsolt állapotot jelző lámpát:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap feszültséget. Ellenőrizze a következőket:
  - Ha akkumulátorról üzemel, lehet, hogy alacsony a feszültsége, és nem képes energiával ellátni a számítógépet. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, hogy feltölthesse az akkumulátort.
  - Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakoztatva van a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha világít, ellenőrizze a következőket:
  - Nem rendszerindító (boot-) lemez van a külső USB hajlékonylemezes meghajtóban? Tegyen be helyette egy rendszerlemez, és nyomja meg a **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** billentyűkombinációt a rendszer újraindításához.

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.

A számítógép teljesítményszabályozó rendszere automatikusan kikapcsolja a kijelzőt, hogy energiát takarítson meg. Nyomja meg bármely billentyűt a kijelző visszakapcsolásához.

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

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Nyomja meg a **<Fn> + <→>** billentyűt a fényerő növeléséhez.
- A kijelző egység külső monitorra van állítva. Nyomja le a monitorváltás gyorsbillentyűjét: **<Fn> + <F5>**, hogy a számítógép kijelzője legyen az aktuális monitor.
- Ha az Alvás állapotjelző lámpa világít, akkor a számítógép Alvás üzemmódban van. Ha fel akarja ébreszteni a számítógépet, nyomja meg és engedje fel a tápkapcsolót.

A kép nem tölti ki a kijelzőt.

A számítógépkijelzők natív felbontása a képernyő méretétől függően eltérő. Ha a natív felbontásnál alacsonyabbra állítja a felbontást, akkor a kép megnyújtásával tölti ki a számítógép a képernyőt. A Windows asztalon a jobb gomb kattintásával válassza ki a Tulajdonságokat, hogy megjelenjen a **Képernyő tulajdonságai** párbeszédablak. Ezután kattintson a **Beállítások** fülre, hogy a megfelelő felbontás beállításáról megbizonyosodhasson. Az előírt felbontásnál kisebb felbontások a számítógépen, vagy egy külső monitoron nem a teljes képernyőn jelennek meg.

## Nem bocsát ki hangot a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le lehet némítva. A Windows tálcán nézze meg a hangerőszabályzás (hangszóró) ikont. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, és törölje a némítás opciót.
- Lehet, hogy a hangerő túl halk. A hangerő a hangerőszabályzó gombokkal is állítható. Részleteket lásd: **“Gyorsbillentyűk” a 14. oldalon.**
- Ha a számítógép elülső panelén lévő vonal ki porthoz fülhallgatók, fejhallgatók vagy külső hangszórók vannak csatlakoztatva, akkor a belső hangszórók automatikusan kikapcsolt állapotba kerülnek.

## Ki szeretném nyitni az optikai meghajtó tálcáját a számítógép bekapcsolása nélkül. Nem lehet kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.

Az optikai meghajtón van egy mechanikus kinyitó furat. A fiók kinyitásához egyszerűen illessze a furatba egy toll hegyét, vagy egy gemkapcsot és nyomja meg.

## A billentyűzet nem reagál.

Csatlakoztasson egy külső billentyűzetet a számítógép hátlapján vagy elején található USB 2.0 porthoz. Ha azzal működik, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy egy felhatalmazott szervizközponttal, mert lehet, hogy a belső billentyűzet kábele meglazult.

## Az infravörös port nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Gondoskodjon róla, hogy mindkét eszköz infravörös portja egymással szemben (+/- 15 fok) álljon, és nem több mint egy méter távolságra legyenek egymástól.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen akadály a két infravörös port között. Semmi se takarja el a portokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő szoftver fut-e mindkét eszközön (fájltovábbításhoz), illetve a megfelelő meghajtóprogramokkal rendelkeznek-e (infravörös nyomtatóra történő nyomtatáshoz).
- A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az **<F2>** billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, és győződjön meg arról, hogy az infravörös port engedélyezve van-e.
- Győződjön meg arról, hogy mindkét eszköz IrDA kompatibilis.

## A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

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

## Szeretném beállítani a beépített modem használatát.

A kommunikációs szoftver (pl. a HyperTerminal) megfelelő használatához be kell állítani a Hívás helyét:

- 1 Kattintson a következőkre: **Start, Beállítások, Vezérlőpult.**
- 2 Duplán kattintson a **Modemek** ikonra.
- 3 Kattintson a **Tárcsázási tulajdonságok** fülre és adja meg a hívás helyét.

Forduljon a Windows Súgóhoz.



**Megjegyzés:** A notebook első indításakor az internetkapcsolat telepítését kihagyhatja, mivel ez nem szükséges az operációs rendszer telepítéséhez. Ha az operációs rendszert telepítette, folytathatja az internetkapcsolat telepítésével.

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



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

Ez a visszaállítási folyamat segít Önnek visszaállítani a C: meghajtóra azokat a szoftvereket, amelyek a noteszgép vásárlásakor eredetileg fel voltak telepítve. Kövesse az alábbi lépéseket a C: meghajtó helyreállításához. (A C: meghajtó újraformázásra kerül és minden rajta lévő adat törlődik!) Fontos, hogy e lépés előtt készítsen tartalékmásolatot az adatállományokról.

A visszaállítás megkezdése előtt kérjük, ellenőrizze a BIOS beállításait.

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



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

A helyreállítás elindítása:

- 1 Indítsa újra a rendszert.
- 2 Amíg az Acer logo látható, nyomja meg egyszerre az **<Alt> + <F10>** billentyűket, hogy elindítsa a visszaállítási folyamatot.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a rendszer helyreállításához.



**Fontos!** Ez a funkció 2 – 3 GB területet foglal a merevlemez rejtett partíciójában.

# Szervizszolgáltatás kérése

## Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)

A számítógépére érvényes az Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW), amely utazás közben biztonságot és nyugalmat nyújt. A szervizközpontok világméretű hálózata örömmel áll az Ön rendelkezésére.

A számítógépéhez mellékelünk egy ITW útlevelet. Ez az útlevél mindent tartalmaz, amit az ITW programról tudnia kell. A kézhez álló füzetben felsorolták a rendelkezésre álló felhatalmazott szervizközpontokat. Kérjük, olvassa el gondosan az útlevelet.

Legyen mindig kéznél az ITW útlevele, különösen utazás közben, hogy részesülhessen a támogatást nyújtó központjaink által nyújtott előnyökből. A vásárlást igazoló dokumentumokat helyezze az ITW útlevél borítólapjának belső oldalán kialakított tasakba.

Ha abban az országban, ahova utazott, nincsen az Acer által felhatalmazott szerviz, a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet. Látogassa meg a <http://global.acer.com>.

## Mielőtt telefonálna

Kérjük, készítse elő a következő információkat, ha felhívja az Acert telefonos segítségkérés céljából, és legyen a számítógépe mellett, amikor telefonál. A segítségével csökkenthetjük a híváshoz szükséges időt, és hatékonyabban meg tudjuk oldani a problémáit

Ha a számítógépe hibaüzenetet jelez vagy sípol, írja le 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 számítógép használata tábla üzemmódban

A számítógép tervezésénél a kényelmet, az ergonomikus használatot és a hordozhatóságot tartották szem előtt. A Windows XP Tablet PC Edition operációs rendszerrel a TravelMate beviteli eszköze egy EMR toll. A kifejezetten a számítógépre fejlesztett szoftver lehetővé teszi a kézírás felismerését és szerkeszthető szöveggé alakítását, illetve a kézírás okos digitális tintával (rich digital ink) rögzítését, amely így módosítható, szerkeszthető és formázható lesz.

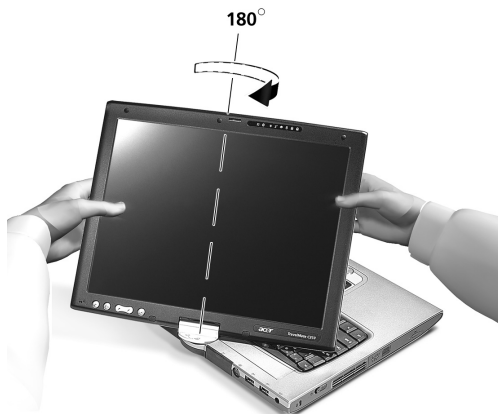
## Acer soft button

Tábla üzemmódban a következőképpen kell írni:

- 1 Csúsztassa a reteszt jobbra **(a)**, és emelje fel a kijelzőt, ahogy az alábbi ábra mutatja **(b)**.



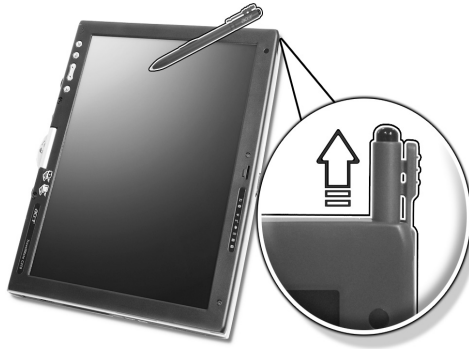
- 2 Körülbelül 90 fokig emelje a kijelzőt. Forgassa el a kijelzőt 180 fokkal az óramutató járásával egyező irányban, ahogy az ábra mutatja.



- 3 Amikor a képernyő nem a billentyűzet felé néz, hanem ellenkező irányba, csukja le a kijelzőt, és a zároló reteszt elcsúsztatva rögzítse biztonságosan a képernyőt.



- 4 A toll alapú bevitelhez vegye ki az EMR tollat a tolltartóból.



## Acer soft button

Az Acer soft button egy kör alakú vezérlőelem a képernyőn, melyről elérhetők programikonok, rendszerbeállítások/segédprogramok, fájlappák és hálózati helyek.



A közepén látható Acer logót 3 funkciószint (1, 2 és 3 szint) veszi körül jobbról balra haladva.

Ha az EMR toll az Acer soft button közelében jár, az Acer logó elhalványul, és nyilak jelennek meg a helyén.



- Az Acer soft button áthúzható a képernyő tetszés szerinti pontjára. Egyszerűen tartsa lenyomva az EMR tollat az Acer soft button gombon, és húzza a kívánt helyre.
- A felső nyíl (12 óra állásban) a vízszintes középvonalra tükrözi a képernyő tartalmát. Ami a képernyő tetején volt, az most az alján lesz. Az ábra mutatja az ikonra kattintást.



- A bal oldali nyíl (9 óra állásban) az óramutató járásával ellentétes irányban 90 fokkal forgatja el a képernyő tartalmát. Ezáltal váltani lehet a képernyőtartalom fekvő és álló tájolása között. Az ábra mutatja az ikonra kattintást.



- A jobb oldali nyíl (3 óra állásban) az óramutató járásával egyező irányban 90 fokkal forgatja el a képernyő tartalmát. Ezáltal váltani lehet a képernyőtartalom fekvő és álló tájolása között. Az ábra mutatja az ikonra kattintást.



**Megjegyzés:** Ha az Alvás állapotjelző lámpa nem világít, a számítógép Hibernált üzemmódba került, és kikapcsolt. Ha az Áramellátás állapotjelző lámpa nem világít, de az Alvás állapotjelző világít, a számítógép Alvás üzemmódba lépett. Ha újból használni akarja a számítógépet, mindkét esetben nyomja meg és engedje fel a tápkapcsolót. Megjegyzendő, hogy a számítógép Hibernált üzemmódba léphet, ha egy ideig Alvás üzemmódban volt.



**Figyelmeztetés:** A számítógép fedele mellé ne csomagoljon semmit. A fedelére nehezedő nyomás károsíthatja a kijelzőt.

# A notebook számítógép szállítása

Ez a fejezet tippeket és ötleteket ad ahhoz, hogy mire kell ügyelni a számítógép szállításánál vagy utazásnál.

## Lekapcsolás az asztali munkahelyről

Kövesse ezeket a lépéseket, amikor külső tartozékokról kapcsolja le a számítógépet:

- 1 Mentse el a megnyitott fájlokat.
- 2 Távolítsa el minden adathordozót, hajlékonylemezt és CD-t a meghajtó(k)ból.
- 3 Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok.
- 4 Csatolja le a kijelzőt.
- 5 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 6 Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor vagy más külső eszköz csatlakozóit.
- 7 Nyissa ki a Kensington-zárat, ha ilyenrel rögzíti a számítógépét.

## Mozgásban

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

## A számítógép előkészítése

A számítógép áthelyezése előtt csukja le és reteszelje a kijelzőt, hogy a számítógép Alvó üzemmódba lépjen. Most már az épületen belül akárhova magával viheti a számítógépet. A kijelző kinyitásával és a tápkapcsoló megnyomásával a számítógép kikerül az alvó üzemmódból.

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

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

-vagy-

A számítógépet alvó üzemmódba helyezheti a **<Fn> + <F4>** megnyomásával. Ezután csukja le és reteszelje a kijelzőt.

Ha újra használható a számítógép, oldja ki és nyissa fel a kijelzőt, majd nyomja meg a tápkapcsolót.



.....

**Megjegyzés:** Ha az Alvás állapotjelző lámpa nem világít, a számítógép Hibernált üzemmódba került, és kikapcsolt. Ha az Áramellátás állapotjelző lámpa nem világít, de az Alvás állapotjelző világít, a számítógép Alvás üzemmódba lépett. Ha újból használni akarja a számítógépet, mindkét esetben nyomja meg és engedje fel a

tápkapcsolót. Megjegyzendő, hogy a számítógép Hibernált üzemmódba léphet, ha egy ideig Alvás üzemmódban volt.

## Mit vigyen magával rövid megbeszélésekre

Egy teljesen feltöltött akkumulátor a számítógépet a legtöbb esetben körülbelül 2.5 hosszát működteti. Ha a megbeszélés ennél rövidebb, valószínűleg a számítógépen kívül semmit nem kell magával vinnie.

## Mit vigyen magával hosszú megbeszélésekre

Ha a megbeszélés tovább tart 2.5, vagy az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, érdemes magával vinnie a hálózati adaptert, amelyet bedughat a tárgyalóteremben.

Ha a tárgyalóteremben nincsen fali dugaszolóaljzat, az akkumulátor terhelését csökkentheti, ha alvó üzemmódba helyezi a számítógépet. Nyomja meg a **<Fn> + <F4>** billentyűket, vagy csukja le a kijelzőt minden alkalommal, amikor nem használja aktívan a számítógépet. A folytatáshoz nyissa fel a kijelzőt (ha le volt csukva), majd nyomja meg a tápkapcsolót.

## A számítógép hazaszállítása

Ha az irodából hazamegy, vagy fordítva.

## A számítógép előkészítése

Miután lecsatlakoztatta a számítógépet az asztali munkahelyéről, kövesse az alábbi lépéseket a számítógép hazaszállításhoz való előkészítéséhez:

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



**Figyelmeztetés:** A számítógép fedele mellé ne csomagoljon semmit. A fedelére nehezedő nyomás károsíthatja a kijelzőt.

## Mit vigyen magával

Hacsak nincs meg otthon is valami az alábbiakból, ezeket vigye magával:

- Hálózati adapter és kábel
- A nyomtatott Felhasználói Útmutató

## További óvintézkedések

A számítógép védelme érdekében kövesse ezeket a tanácsokat a munkahelyre és haza történő utazáskor:

- Tartsa magánál a számítógépet, hogy a hőmérsékletváltozások hatását a minimumra csökkentse.
- Ha hosszabb időre meg kell állnia, és nem viheti magával a számítógépet, hagyja a számítógépet a gépkocsi csomagtartójában, hogy elkerülje a túlzott felmelegedés veszélyét.
- A hőmérséklet és relatív páratartalom változásai páralecsapódást okozhatnak. Hagyja, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet és ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás, mielőtt bekapcsolná. Ha a hőmérsékletváltozás több mint 10 °C (18 °F), 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 beszerezni otthoni használatra. Egy második hálózati adapterrel elkerülheti, hogy többszűlyt szállítson haza és vissza.

Ha a számítógépét jelentős időtartamra kívánja otthon használni, érdemes külső billentyűzettel, monitorral vagy egérrel bővítenie.

## Utazás a számítógéppel

Ha hosszabb útra indul, például a munkahelyéről egy ügyfél munkahelyére, vagy a környékre.

## 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 lehet, hogy be kell kapcsolnia a számítógépét, mielőtt a beszállózába viszi.

## Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor(ok)
- További nyomtatómeghajtó fájlok, ha másik nyomtató használatát tervezi



## További óvintézkedések

A számítógép hazavitelére érvényes útmutatón túlmenően fogadja meg a következő tanácsokat a számítógépe védelme érdekében, amikor utazik:

- 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 egyik országból a másikba 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 nyomtatómeghajtó fájlok, ha másik nyomtató használatát tervezi
- A vásárlást igazoló dokumentum, ha meg kellene mutatnia a vámhatóság képviselőjének
- Az Utazók Nemzetközi Garancia-útlevele (International Travelers Warranty passport)

## További óvintézkedések

Ugyanazokat az óvintézkedéseket kell betartani, mint a számítógéppel való utazásnál. Ezeken túl nemzetközi utazásnál hasznosak lehetnek a következő tippek:

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

# A számítógép biztonságba helyezése

A számítógép értékes befektetés, amelyre vigyázni kell. Megtudhatja, hogyan védheti és gondoskodhat számítógépéről.

A biztonsági jellemzők között megtalálja a hardveres és szoftveres zárat: egy biztonsági zárat és jelszavakat.

## A számítógép biztonsági zárának használata

A számítógép bal oldali paneljén elhelyezett, biztonsági zárhoz tartozó horony lehetővé teszi, hogy Kensington típusú számítógépes biztonsági zárat használjon

Tekerje a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Helyezze be a horonyba a kulcsot, és fordítsa el a zár bezárásához. Kaphatóak kulcsnélküli modellek is.

## Jelszavak használata

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

- A "Supervisor Password" (felügyelői jelszó) a BIOS-segédprogramba való jogosulatlan belépéstől és annak használatától védi a számítógépet. Ha beállítja, akkor a BIOS-segédprogramba lépéshez be kell írni ezt a jelszót. Lásd: **"BIOS segédprogram" a 41. oldalon.**
- A "User Password" (felhasználói jelszó) a jogosulatlan használatl szemben védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használja ezt a jelszót, és emellett az operációsrendszer-indítási és a hibernálásból ébresztési jelszót.
- A "Password on Boot" (rendszerindítási jelszó) a jogosulatlan használatl szemben védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használja ezt a jelszót, és emellett az operációsrendszer-indítási és a hibernálásból ébresztési jelszót.



**Fontos!** Őrizze meg gondosan a "Supervisor Password" jelszót! Ha ezt a jelszót elfelejti, forduljon a márkaképviselőhöz vagy a márkaszervizhez.

## Jelszavak beírása

Jelszó beállításakor egy jelszó ablak jelenik meg a képernyő közepén.

- Ha be van állítva "Supervisor Password" (felügyelői jelszó), akkor rendszerindításkor, az <F2> billentyű megnyomásakor a gép kéri a jelszót, mielőtt megnyílik a BIOS-segédprogram.
- Írja be a "Supervisor Password" (felügyelői jelszó), majd nyomja meg az <Enter> billentyűt, és megnyílik a BIOS-segédprogram. Ha a jelszót rosszul írja be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, és nyomja meg az <Enter> billentyűt.
- Ha be van állítva "User Password" (felhasználói jelszó) és a "Password on Boot" (rendszerindítási jelszó) paraméter engedélyezve van, akkor rendszerindításkor a gép jelszót kér.
- Írja be a "User Password" (felhasználói jelszó), majd nyomja meg az <Enter> billentyűt, és a számítógépet használhatja. Ha a jelszót rosszul írja be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, és nyomja meg az <Enter> billentyűt.



**Fontos!** A jelszó megadására három lehetőség van. Három sikertelen próbálkozás után a rendszer inaktív állapotba kerül. Nyomja meg és tartsa lenyomva négy másodpercig a tápkapcsolót, és a számítógép kikapcsol. Kapcsolja be ismét a számítógépet, majd próbálja újra.

## Jelszavak beállítása

A jelszavakat a BIOS-segédprogramot használva tudja beállítani.

# Bővítés opciókkal

Az Ön notebook számítógép teljes körű hordozható számítástechnikai megoldást nyújt.

## Csatlakozási lehetőségek

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

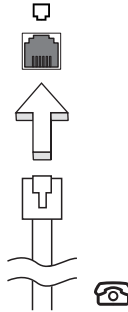
### Fax-/adat modem

A számítógépbe V.92 56 Kbps Fax-/adatmodemet építettek be.



**Figyelmeztetés:** Ez a modem port nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal. Ha a modemet digitális telefonvonalhoz csatlakoztatja, a modem károsodni fog.

A modem használatához csatlakoztasson fonókábelt a fax-/adatmodem csatlakozójához és egy telefonvonal csatlakozójához.

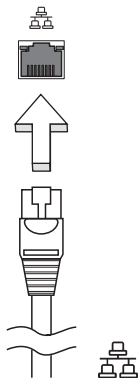


**Figyelmeztetés:** Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.

## Beépített hálózati szolgáltatás

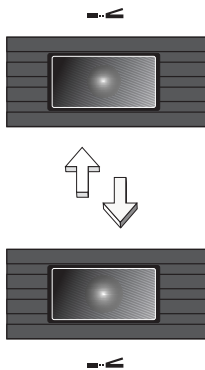
A beépített hálózati szolgáltatás lehetővé teszi, hogy Ethernet alapú hálózatra csatlakoztassa a számítógépet.

A hálózat használatához csatlakoztasson Ethernet kábelt a számítógép bal oldalán lévő hálózati csatlakozójához és a hálózati vagy hub csatlakozó közé.



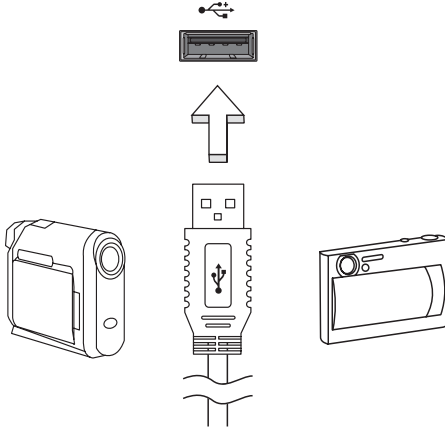
## Gyors infravörös

A számítógép infravörös (FIR) portja lehetővé teszi a vezeték nélküli adatátvitelt más infravörös kapcsolattal rendelkező számítógépekkel és olyan perifériákkal, mint PDA-k (személyi digitális titkárok), mobiltelefonok vagy infravörös nyomtatók. Az infravörös port maximum 4 megabit per szekundum (Mbps) adatátviteli sebességet képes elérni, maximum egy méter távolsáig.



## Universal Serial Bus (USB)

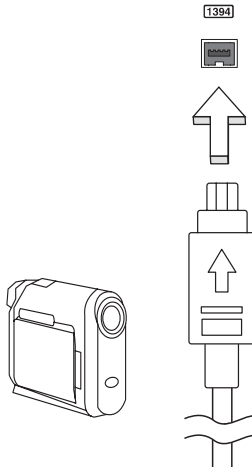
A Universal Serial Bus (USB) 2.0 port nagy sebességű soros busz, amely lehetővé teszi, hogy értékes rendszererőforrások leköttése nélkül csatlakoztathasson USB perifériákat, amelyeket sorosan fel is fűzhet.



## IEEE 1394 port

A számítógép IEEE 1394 portja IEEE 1394 kompatibilis eszközök, mint például videokamera vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatását teszi lehetővé.

A részleteket a digitális fényképezőgép kézikönyvében találja meg.



## PC kártyafoglalat

A Type II PC-kártya foglalatra olyan PC-kártya helyezhető, amely a számítógép alkalmazási körét szélesíti. A PC Card emblémának rajta kell lennie ezeken a kártyákon.

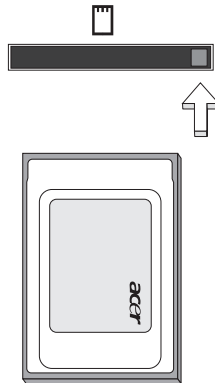
A PC kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régen rendelkezésre álló bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodem, vezeték nélküli LAN és SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC kártya technológiát azzal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



**Megjegyzés:** A kártya kézikönyvében utánanézhet a kártya telepítésére, használatára és funkcióira vonatkozó információknak.

### A PC kártya behelyezése

Helyezze be a kártyát az alsó kártyafoglalatba, és csatlakoztassa a megfelelő eszközöket (pl. a hálózati kábelt), ha szükséges. A részleteket a kártya kézikönyvében találja meg.



## A PC kártya kivétele

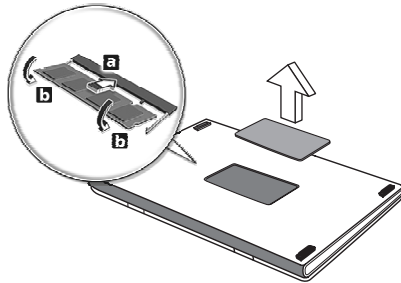
Mielőtt kivenné a PC kártyát:

- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali gombbal kattintson a Tálcán a PC-kártya ikonjára, és állítsa le a működését.
- 3 Nyomja meg a kártyahely kiadógombját, hogy a gomb kiugorjon; utána nyomja meg ismét a kártya kiemeléséhez.

## Memória beszerelése

Kövesse ezeket a lépéseket a memória beszereléséhez:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati adaptert (ha be volt dugva), és vegye ki az akkumulátort. Ezután fordítsa meg a számítógépet, hogy hozzáférjen az aljához.
- 2 Távolítsa el a csavart a memóriarekesz fedeléből, ezután emelje fel és vegye ki 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, és rögzítse a csavarral.
- 5 Tegye vissza az akkumulátort, és csatlakoztassa a váltóáramú adaptert.
- 6 Kapcsolja be a számítógépet.

A számítógép automatikusan érzékeli, és újra konfigurálja a teljes memória méretét. Forduljon egy szakemberhez vagy egy Acer forgalmazóhoz.



## BIOS segédprogram

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

A számítógép már megfelelően konfigurálva és optimalizálva van, ezért ezt a beállítást nem kell lefuttatnia. Ha azonban konfigurációs problémák lépnek fel, akkor szükség lehet a lefuttatására.

A BIOS segédprogram elindításához nyomja meg az **<F2>** billentyűt a Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt, amíg a Aspire embléma látszik a képernyőn.

## Rendszerindítási sorrend

A BIOS-segédprogramban a rendszerindítás sorrendjének beállításához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd válassza ki a **Boot** lehetőséget a képernyő felső részén megjelenő kategóriákból.

## Disk-to-disk recovery engedélyezése

A disk-to-disk recovery (hard disk recovery) funkció engedélyezéséhez lépjen be a BIOS segédprogramba, és válassza az **Main** lehetőséget a képernyő felső részén megjelenő kategóriákból. Keresse meg a **D2D Recovery** lehetőséget a képernyő alsó részén, és az **<F5>** és **<F6>** billentyűk segítségével állítsa be a következő értéket: **Enabled**.

## Jelszó

A rendszerindítás jelszavának beállításához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd válassza a **Security** lehetőséget a képernyő felső részén megjelenő kategóriákból. Keresse meg a **Password on boot:** opciót, és az **<F5>** és **<F6>** engedélyezze ezt a funkciót.

# Szoftverhasználat

## DVD filmek lejátszása

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

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



**Fontos!** Amikor először indítja el a DVD lejátszót, a program kéri a régiókód megadását. A DVD lemezeket 6 régióra osztják. Ha egyszer a DVD meghajtón beállítottak egy régiókódot, csak annak a régiónak a lemezeit fogja lejátszani. A régiókódot legfeljebb ötször lehet beállítani (beleértve a legelső alkalmat is), ezután az utolsónak beállított régiókód állandósul. A merevlemez visszaállítása nem állítja vissza a régiókódok beállításának a számát. A jelen szakaszban, az alábbiakban feltüntetett táblázatból megtudhatja a DVD filmek régiókódját.

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

Régiókód	Ország vagy régió
1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Közél-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 régió DVD filmjét. További információt a súgóban talál.

# Energiagazdálkodás

Ennek a számítógépnek beépített energiagazdálkodó egysége van, amely folyamatosan figyeli a rendszer tevékenységét. A rendszer tevékenysége minden olyan tevékenységet felölel, amely érinti a következő eszközök legalább egyikét: billentyűzet, egér, merevlemez, a soros és a párhuzamos porthoz csatlakoztatott perifériák és a video memória. Ha egy bizonyos időtartam alatt nem észlel aktivitást (inaktivitási időtúllépés), a számítógép az energia-megtakarítás érdekében leállítja ezen eszközök valamelyikét vagy mindegyiket.

Ez a számítógép olyan energiagazdálkodással rendelkezik, amely támogatja az Advanced Configuration and Power Interface-t (ACPI), ami lehetővé teszi a maximális energia-megtakarítást és ugyanakkor a maximum teljesítményt. Így a Windows ellátja az energiatakarékosággal kapcsolatos összes feladatot.

# Acer eRecovery

Az Acer eRecovery egy olyan eszköz, amellyel könnyű és gyors a rendszer biztonsági mentése és helyreállítása. A felhasználók az aktuális rendszerkonfigurációt merevlemez meghajtóra, CD vagy DVD lemezre írhatják.

Az Acer eRecovery a következő funkciókkal rendelkezik:

- 1 Biztonsági másolat készítése
- 2 Helyreállítás biztonsági másolatból
- 3 Az alapértelmezett lemezkép CD-re írása
- 4 Az együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül
- 5 Az Acer eRecovery jelszó módosítása

Ez a fejezet részletesen bemutatja ezeket a funkciókat.



**Megjegyzés:** Ezzel a funkcióval nem mindegyik modell rendelkezik. Ha egy rendszeren nincs beépített optikai lemezíró, akkor előbb csatlakoztasson egy külső, USB vagy IEEE1394 kompatibilis optikai lemezírót az Acer eRecovery optikai lemezekkel kapcsolatos funkcióinak a használatához.

## Biztonsági másolat készítése

A felhasználók a lemezképmásolatokat merevlemez meghajtóra, CD vagy DVD lemezre írhatják.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a "**Recovery settings**" lehetőséget, majd kattintson a "**Next**" gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a "**Backup snapshot image**" lehetőséget, majd kattintson a "**Next**" gombra.
- 6 Válassza ki a biztonsági mentési módszert.
  - a A "**Backup to HDD**" opció a lemezképmásolatot a D meghajtón tárolja.
  - b A "**Backup to optical device**" opció 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

A felhasználók helyreállíthatják az előzőleg (a **Biztonsági másolat készítése** részben leírtak szerint) merevlemez meghajtóra, CD vagy DVD lemezre írt biztonsági másolatot.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a "**Recovery actions**" lehetőséget, majd kattintson a "**Next**" gombra.
- 5 Négy helyreállítási művelet választható. Válassza ki a kívánt helyreállítási műveletet, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el az eljárást.



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

## Az alapértelmezett lemezkép CD-re írása

Ha nincs rendszer CD vagy helyreállító CD, akkor ezzel a funkcióval létre lehet hozni.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a "**Recovery settings**" lehetőséget, majd kattintson a "**Next**" gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a "**Burn image to disk**" lehetőséget, majd kattintson a "**Next**" gombra.
- 6 A Burn image to disk ablakban válassza a "**01. Factory default image**" lehetőséget, majd kattintson a "**Next**" gombra.
- 7 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Az együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül

Az Acer eRecovery az előtelepített szoftvereket belsőleg tárolja, hogy könnyű legyen az illesztőprogramok és az alkalmazások újratelepítése.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a **"Recovery actions"** lehetőséget, majd kattintson a **"Next"** gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **"Reinstall applications/drivers"** lehetőséget, majd kattintson a **"Next"** gombra.
- 6 Jelölje ki a kívánt illesztőprogramot/alkalmazást, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse újra.

Első elinduláskor az Acer eRecovery előkészíti a szükséges szoftvereket, emiatt néhány másodpercig eltarthat, amíg a szoftvertartalom ablak megjelenik.

## Jelszó módosítása

Az Acer eRecovery és Acer disk-to-disk rendszer használata jelszóval védett, de ezt a felhasználó módosíthatja. A jelszó az Acer eRecovery és az Acer disk-to-disk rendszer funkció használatához is szükséges. Az Acer eRecovery jelszó módosításához járjon el az alábbiak szerint.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a **"Recovery settings"** lehetőséget, majd kattintson a **"Next"** gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **"Password: Change Acer eRecovery password"** lehetőséget, 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, a felhasználók az Acer disk-to-disk funkcióval DOS módból helyreállíthatják a gyári alapértelmezett lemezképet.

# A számítógép hibaelhárítása

Ez a fejezet arra ad útmutatást, hogyan oldja meg az általában fellépő rendszerproblémákat. Ha probléma lép fel, olvassa el, mielőtt szakemberhez fordulna. A súlyosabb hibák megoldásához szükség van a számítógép felnyitására. Ne kísérelje meg a számítógép felnyitását. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal, ahol segítséget kaphat.

## Hibaelhárítási tippek

Ennek a notebook számítógépnek a fejlett konstrukciója hibaüzeneteket jelenít meg a kijelzőn, hogy segítséget nyújtson a problémák megoldásában.

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, lásd:

**Hibaüzenetek.** Ha a probléma nem oldható meg, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével. Lásd **“Szervizszolgáltatás kérése” a 24. oldalon.**

## Hibaüzenetek

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, jegyezze fel és tegye meg a megfelelő lépéseket kijávitására. Az alábbi táblázat betűrendben felsorolja a hibaüzeneteket a javasolt intézkedésekkel együtt.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
CMOS Battery Bad	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
CMOS Checksum Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Disk Boot Failure	Helyezzen a hajlékonylemez meghajtóba (A:) egy rendszerlemezt, majd nyomja meg az <b>&lt;Enter&gt;</b> billentyűt a rendszer újraindításához.
Equipment Configuration Error	A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az <b>&lt;F2&gt;</b> billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, majd nyomja meg az <b>&lt;Exit&gt;</b> billentyűt, hogy kilépjen és újrakonfigurálja a számítógépet.
Hard Disk 0 Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
I/O Parity Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Keyboard Error Or No Keyboard Connected	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Keyboard Interface Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
Memory Size Mismatch	A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az <b>&lt;F2&gt;</b> billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, majd nyomja meg az <b>&lt;Exit&gt;</b> billentyűt, hogy kilépjen és újrakonfigurálja a számítógépet.

Ha a javító intézkedések megtétele ellenére sem szűnik meg a probléma, kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy egy felhatalmazott szervizközponttal, ahol segítséget kaphat. Bizonyos problémák a BIOS segédprogram segítségével megoldhatóak.



# Hatósági és biztonsági tudnivalók

## Megfelelés az ENERGY STAR irányelveknek

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

## FCC nyilatkozat

Ezt az eszközt megvizsgálták és megállapították, hogy a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket teljesíti az FCC Szabályzat 15. fejezete szerint. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez az eszköz rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, károsan zavarhatja a rádiótávközlést.

Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Ha ez az eszköz káros zavart kelt a rádió- vagy televízió vételben, amit az eszköz ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, a felhasználó a zavar megszüntetésére minden további nélkül megteheti a következő intézkedéseket:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

## Megjegyzés: árnyékolt kábelek

Más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábellel szabad csatlakozni, hogy az FCC előírásainak továbbra is megfeleljenek.

## Megjegyzés: perifériák

Kizárólag olyan perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) szabad ehhez a berendezéshez csatlakoztatni, amelyek a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek megfelelnek.

A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádió- és televíziós vételben.

## Figyelmeztetés

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által biztosított jogát, hogy ezt a számítógépet működtesse.

## Üzemi feltételek

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A működtetésnek két feltétele van: **(1)** Az eszköz nem okozhat káros zavart, és **(2)**, Az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

## Megjegyzés: kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

## Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy ez az notebook PC sorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

(Kérjük, látogassa meg a <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> weblapot a teljes dokumentáció megtekintéséhez.)

## A modemre vonatkozó megjegyzések

### TBR 21

Ez a berendezés rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz történő egyvégződéses kapcsolathoz szükséges jóváhagyással [98/482/EK "TBR 21" tanácsi határozat]. Az egyes nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózatok közötti különbségek miatt azonban a jóváhagyás önmagában nem jelent feltételt nélküli garanciát arra, hogy a működés minden nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózat végződési pontján sikeres lesz. Probléma esetén mindenképp a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba.

## Az országok érvényességi köre

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

## Fontos biztonsági tudnivalók

Olvassa el gondosan ezeket a tudnivalókat. Őrizze meg későbbi tájékozódás céljából.

- 1 A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat vegye figyelembe.

- 2 Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. Tisztításhoz használjon nedves kendőt.
- 3 Ne használja ezt a terméket víz közelében.
- 4 Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A termék leeshet, és súlyosan károsodhat.
- 5 A rések és nyílások a szellőzést szolgálják a termék megbízható működése érdekében, hogy megvédjék a túlmelegedéstől. Ezeket a nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad úgy lezárni, hogy a terméket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezzük. Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, vagy beépíteni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.
- 6 Ezt a terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- 7 Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- 8 Ha hosszabbító kábelt használnak ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- 9 Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a termékbe, mivel veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a termékre.
- 10 Ne kísérletezzon a termék javításával, mivel a felnyitás 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 termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:
  - a Ha a hálózati kábel sérült vagy kopott.
  - b Ha folyadékot öntöttek a termékbe.
  - c Ha a terméket esőnek vagy víznek tették ki.
  - d Ha a termék nem működik megfelelően a kezelési utasítás betartása mellett. Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.
  - e Ha a terméket leejtették vagy a burkolata megsérült.
  - f Ha a termék működésében olyan jelentős változás állt be, ami a javítás szükségességére utal.

- 12 Az notebook számítógép sorozat lítium akkumulátorral működik. Az akkumulátort ugyanarra a fajtára cserélje, amelyet a termékhez a műszaki leírásban ajánlunk. Másfajta akkumulátor használata tűzveszéllyel vagy robbanásveszéllyel járhat.
- 13 Figyelem! Az akkumulátorok nem megfelelő kezelés mellett felrobbanhatnak. Ne szedje szét és ne dobja tűzbe őket! Az elhasznált akkumulátorokat gyermekektől tartsa távol, és azonnal gondoskodjon megfelelő ártalmatlanításukról.
- 14 Az áramütés elkerülésének érdekében csak akkor használja a hálózati tápegységet, ha a fali csatlakozóaljzat megfelelően földelt.
- 15 Csak az ehhez az egységhez való, megfelelő típusú hálózati csatlakozókábelt használjon (a tartozékok dobozában található). Bontható csatlakozású legyen: UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7A, feszültség minimum 125V, VDE vagy hasonló jóváhagyással. A maximum hossz 4,6 méter (15 láb).
- 16 A berendezés javításakor vagy szétszereléskor mindig húzzák ki a telefonszálakat a fali csatlakozóaljzatról.
- 17 Ne használja a telefont (hacsak nem vezeték nélküli fajta) villámlás idején. A villámlás miatt fennáll az elektromos áramütés csekély veszélye.

## Nyilatkozat a lézer biztonsági előírások betartásáról

Az ezzel a számítógéppel együtt szállított CD vagy DVD meghajtó lézert tartalmaz. A CD vagy DVD meghajtó osztályba sorolási címkéje (ld. 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**

**LASER ATTENTION: 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.**

**ADVARSSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.**

**VARO! LAVATTAESSA OLET ALLTINA LASERSÄTEILYLLLE.**

**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**

**ADVARSSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN**

## Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről

Az LCD egységet nagypontosságú gyártási eljárásokkal készítik. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes pixelek (képpontok) nem megfelelően világosodnak ki, vagy fekete, illetve 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 otthoni környezetben vagy más nem nyilvános helyen történhet kivéve, ha a Macrovision másképpen rendelkezik. Az ellentétes irányú tervezés vagy a szétszerelés tilos.

U.S. Patent számok: 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-nal és/vagy Bluetooth-al felszerelt modellekre vonatkozik.

## Általános tudnivalók

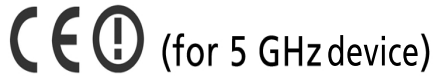
Ez a termék megfelel mindazon ország vagy régió rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli használatát engedélyezték. A konfigurációtól függően ez a termék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul). Az alábbi információ az ilyen termékekre vonatkozik.

## Európai Unió (EU)

Ez a berendezés megfelel az alábbi Európai Tanácsi irányelvek alapvető követelményeinek:

73/23/EGK alacsonyfeszültségi 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
- **EN 60950 3.1a) cikk**
- **EN 301 489 -1/-17 3.1b) cikk**
- **EN 300 328-2 3.2.) cikk**
- **EN 301 893 3.2.) cikk \* Csak 5 GHz-re vonatkozóan**



## Az országok érvényességi köre

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

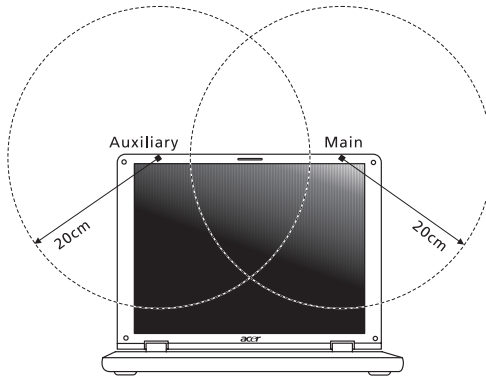
## Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

A vezeték nélküli LAN Mini-PCI kártya és a Bluetooth kártya kisugárzott teljesítménye messze az FCC engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van. Az notebook PC sorozatot ennek ellenére úgy kell használni, hogy a használat során az emberi érintkezés lehetőségét a következők szerint minimálisra csökkentsük:

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



**Figyelmeztetés:** Az FCC rádiófrekvenciás sugárzási határértékeinek betartása érdekében működés közben legalább 20 cm távolság legyen a kijelzőbe épített vezeték nélküli LAN Mini-PCI kártya és minden személy között.



**Megjegyzés:** Az Acer vezeték nélküli Mini-PCI adapter diversity-átviteli funkciót valósít meg. Ez a funkció nem bocsát ki rádiófrekvenciás sugárzást egyszerre mindkét antennából. Az egyik antenna automatikusan ki lesz választva, de a tökéletes rádiókommunikáció érdekében a felhasználó kézzel is kiválaszthat egyet.

- 2 Ezt az eszközt beltéri használatra korlátozzák, mivel az 5.15 – 5.25 GHz-es frekvenciatartományban működik. Az FCC előírja a termék beltéri használatát az 5.15 – 5.25 GHz-es frekvenciatartományban, hogy csökkenteni lehessen a káros zavarhatások lehetőségét a közös csatornákat használó mobil műholdas rendszerekben.
- 3 A nagy teljesítményű radarberendezések az 5.25 – 5.35, illetve az 5.65 – 5.85 GHz-es frekvenciatartományok elsődleges felhasználói. Az ilyen radarállomások zavarhatják és/vagy károsíthatják az eszközt.
- 4 A nem megfelelő üzembe helyezés vagy nem szakszerű használat a rádiótávközlésben káros zavarokat kelthet. Az FCC engedély és a garancia hatályát veszti a belső antenna bármilyen megváltoztatása esetén.

## Kanada - alacsony teljesítményű engedélyre nem köteles a rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információ működésnek a következő két feltétele van:
  1. Az eszköz nem okozhat zavart, és
  2. Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

b Működés az 2.4 GHz-es sávban

Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

c Működés az 5 GHz-es sávban

- Az 5150-5250 MHz-es sávban működő eszközt kizárólag beltéri használatra szánják, hogy csökkenteni lehessen a zavar lehetőségét a közös csatornájú mobil műholdas rendszerekben.
- A nagy teljesítményű radarberendezések az 5250-5350 MHz-es, illetve az 5650-5850 MHz-es sáv elsődleges felhasználói (azaz elsőbbséget élveznek), és az ilyen radarberendezések zavarhatják és/vagy károsíthatják a LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) eszközöket.

## Emberek expozíciója rádiófrekvenciás mezőknek (RSS-102)

Az notebook PC számítógép sorozat kis erősítésű, belső antennákat alkalmaz, amelyek nem bocsátanak ki a Health Canada határértékeket meghaladó rádiófrekvenciás sugárzást a lakosságra nézve. Tájékozódjon a 6. Biztonsági Szabályzatról a Health Canada honlapján: [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 personal computer
Model number:	MS2161
Machine type:	TravelMate C310
SKU number:	TravelMate C310
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: MS2161  
 Machine type: TravelMate C310  
 SKU number: TravelMate C310

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  
 Qualification Center  
 Product Assurance

02/16/2005  
 Date

**A**

- akkumulátor
  - gondozása v
- audio 18
  - hangerő állítása 18
  - hibaelhárítás 22

**B**

- bal oldali nézet 2
- Bekapcsolási Öntesztelés (POST) 41
- billentyűzet 13
  - beágyazott numerikus billentyűzet 13
  - blokkoló billentyűk 13
  - gyorsbillentyűk 14
  - hibaelhárítás 22
  - Windows billentyűk 14
- BIOS segédprogram 41
- biztonság
  - általános tudnivalók 50
  - CD vagy DVD 52
  - FCC nyilatkozat 49
  - intelligens kártya 34
  - jelszavak 34

**C**

- caps lock 13
  - bekapcsolt állapotot jelző fény 9
- CD-ROM
  - hibaelhárítás 22
  - kézi kiadás 22
  - kiadás 17
- computer
  - disconnecting 25

**D**

- DVD 42
- DVD filmek
  - lejátszás 42

**E**

- előlnézet 1, 2
- érintőpad 11
  - gyorsbillentyű 15
  - használat 11 – 12
- euró 16

**F**

- fényerő

- gyorsbillentyűk 16

**G**

- garancia
  - International Traveler's Warranty 24
- gondozás
  - akkumulátor v
  - Hálózati adapter iv
  - számítógép iv
- gyakran ismétlődő kérdések 21
- GYIK. Lásd: gyakran ismétlődő kérdések
- gyorsbillentyűk 14

**H**

- Hálózati adapter
  - gondozása iv
- hangerő
  - beállítás 18
- hangszórók
  - gyorsbillentyű 15
  - hibaelhárítás 22
- hibaelhárítás
  - típek 47
- hibaüzenetek 47
- Hibernált üzemmód
  - gyorsbillentyű 9, 15

**I**

- IEEE 1394 port 38
- infravörös 37
- ITW. Lásd garancia

**J**

- jelszó 34
  - típusok 34

**K**

- képernyő
  - gyorsbillentyűk 15
- kérdések
  - A Hívás helyének beállítása a modem használatához 23
- kijelző
  - hibaelhárítás 21

**M**

- megjegyzés
  - DVD szerzői jogvédelem 53

memória  
 telepítés 40  
 modem 36

## N

nézet

balról 2  
 előlről 2  
 hátoldal 4  
 jobb oldal 3

Notebook Manager  
 gyorsbillentyű 15

num lock 13  
 bekapcsolt állapotot jelző fény 9

numerikus billentyűzet  
 num lock 13

nyomtató  
 hibaelhárítás 22

## O

online szolgáltatás 24

## P

PC kártya  
 behelyezés 39  
 kivétel 40

portok 36

problémák 21  
 bekapcsolás 21  
 billentyűzet 22  
 CD-ROM 22  
 kijelző 21  
 nyomtató 22

## S

scroll lock 13  
 segédprogram  
 BIOS beállítás 41

segítség  
 online szolgáltatás 24

számítógép  
 bekapcsolt állapotot jelző fény 9,  
 10

billentyűzetek 13  
 biztonság 34  
 gondozása iv  
 hazaszállítás 31  
 jellemzők 1  
 kijelzők 9  
 kikapcsolás iii  
 lekapcsolódás 30  
 megbeszélések 31  
 mozgásban 30  
 nemzetközi utazás 33  
 otthoni iroda felállítása 32  
 rövidebb utak 32  
 tisztítás v

szerviz  
 mikor hívjuk v

## T

támogatás  
 információ 24  
 tisztítás  
 számítógép v

## U

universal serial bus 38  
 utazás  
 nemzetközi repülőutak 33  
 rövidebb utak 32

üzenetek  
 hiba 47

## W

Windows billentyűk 14