

# Ferrari 1000

Felhasználói útmutató

Copyright © 2006. Acer Incorporated.  
Minden jog fenntartva.

Ferrari 1000 Felhasználói útmutató  
Eredeti kiadás: 06/2006

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

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

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

Ferrari 1000 ú 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 Ferrari Spa engedélyével gyártva. A FERRARI név, az ágaskodó lovat ábrázoló logó, minden társuló logó és jellegzetes formaterv a Ferrari Spa védjegye. A Ferrari gépkocsik formatervezése szerzői jogi és védjegyjogtalom alatt áll, és a Ferrari Spa tulajdona.

# Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

## Biztonsági tudnivalók

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

### A készülék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból.

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

### Figyelmeztetések

- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a készülék megbízható működéséhez szükséges szellőzést szolgálják, illetve védik a gépet a túlmelegedéstől. A nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad a készüléket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezve elzárni. A készüléket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, valamint beépíteni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzése.
- Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.

### Az elektromos energia használata

- 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.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.

- Az elektromos dugaljat, elosztót vagy csatlakozót ne terhelje túl túlságosan sok készülék csatlakoztatásával. Az összesített áramfelvétel ne haladja meg a mellékáramkör névleges teljesítményének 80 százalékát. Ha elosztót használ, akkor a terhelés ne haladja meg az elosztó névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- A készülék hálózati adaptere háromerű, földelt dugóval van ellátva. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugalj megfelelően földelve van. Földeletlen dugaljba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.



.....

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



.....

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

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

## A készülék szervizelése

Ne kísérletezzen a termék javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bizzon minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.

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

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



.....

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

## Az akkumulátor cseréje

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



.....

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

## A telefonvonalakkal kapcsolatos biztonsági tudnivalók

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



.....

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

## Hulladékkezelési útmutatás

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

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

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



### Higanytartalom

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

Az ebben a termékben található fényforrás/fényforrások higanyt tartalmaznak, és a helyi, állami vagy szövetségi jogszabályok előírásai szerint újra kell hasznosítani őket. További információkat az Electronic Industries Alliance [www.eiae.org](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.





## ENERGY STAR

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

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

A termékben gyári állapotában engedélyezve van az energiagazdálkodás:

- A kijelző alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 15 percre nem használja a készüléket.
- A számítógép alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 30 percre nem használja a készüléket.
- A számítógép felélesztése alvó módból a bekapcsoló gombbal.

Az Acer ePower Management alkalmazással további energiakezelési beállítások is megadhatók.

# A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk

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

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

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

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

Az alábbi részben a számítógép kényelmesebb használatához talál tanácsokat.

## A komfortzóna megkeresése

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

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

## Ügyeljen a látására!

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



## Szem

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

## Kijelző

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

## A megfelelő munkavégzési szokások kialakítása

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

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



-----

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



-----

**Megjegyzés:** További információk: **AcerSystem User's Guide, "Jogsabályi és biztonsági tudnivalók"** a 87. oldalon.

# Az első lépések

Köszönjük, hogy mobil számítástechnikai feladatai elvégzéséhez a Ferrari 1000 hordozható számítógépet választotta!

## Útmutatók

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

---

Könnyen áttekinthető, **rövid útmutató** a gyorsbillentyűkről



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

- 1 Kattintson a következő elemekre: **Start, Minden program, AcerSystem**.

- 2 Kattintson a következő elemre: **AcerSystem User's Guide**.

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

---

## A számítógép gondozása és tippek a használathoz

### A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához egyszerűen nyomja meg az LCD kijelző alatt lévő 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  
Az alvás gyorsbillentyűvel (<Fn> + <F4>) alvó módba is kapcsolhatja a számítógépet.



.....

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

## A számítógép gondozása

Számítógépe kiválóan fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze hőforrás, például fűtőtest közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet 0 °C (32 °F) alatti vagy 50 °C (122 °F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mező hatásának.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lehajtja.
- Soha ne tegye a számítógépet egyetlen 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 Használja a számítógéphez mellékelt Acer tisztítókendőt. A legjobb eredmény eléréséhez kövesse az alábbi útmutatást:
  - A finom, mikroszálas felület (az emblémával ellátott oldal) kifejezetten az apró szemcsék és a por eltávolítására szolgál.
  - A kötszövött felület (a törlőruha hátoldala) az ujjenyomatok, a zsíros foltok és a makacsabb szennyeződések eltávolítására alkalmas.
  - Használat után tisztítsa ki a kendőt, ezzel eltávolítja róla a szennyeződések, és elkerülheti a későbbi karcolásokat (A kendőt nem szabad fehéríteni vagy mosószeres vízzel mosni.).

Ha az alábbiak valamelyike történik:

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

Lásd: **"Gyakran ismétlődő kérdések" a 60. oldalon.**

<b>Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk</b>	<b>iii</b>
Biztonsági tudnivalók	iii
Hulladékkezelési útmutatás	vi
Az Acer ePower Management alkalmazással további energiakezelési beállítások is megadhatók.	vii
A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk	viii
<b>Az első lépések</b>	<b>x</b>
Útmutatók	x
A számítógép gondozása és tippek a használathoz	x
A számítógép be- és kikapcsolása	x
A számítógép gondozása	xi
A hálózati adapter gondozása	xi
Az akkumulátor gondozása	xii
Tisztítás és javítás	xii
<b>Acer Empowering Technology</b>	<b>1</b>
Az Empowering Technology jelszava	1
Acer ePower Management	2
Acer ePresentation Management	5
Acer eDataSecurity Management (bizonyos modellek esetében)	6
Acer eRecovery Management	8
Acer eSettings Management	10
Acer ePerformance Management	11
<b>Ferrari – ismerkedés</b>	<b>13</b>
A rendszer	13
Előnézet	13
Előnézet lehajtott kijelzővel	14
Bal oldali nézet	15
Jobb oldali nézet	16
Hátulnézet	16
Alulnézet	17
Bluetooth optikai egér	18
Előnézet	18
Alulnézet	19
Bluetooth VoIP-telefon	20
Előnézet	20
<b>Specifikációk</b>	<b>21</b>
<b>Állapotjelzők</b>	<b>27</b>
<b>Gyorsindító gombok</b>	<b>28</b>
<b>Érintőpad</b>	<b>29</b>
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	29
<b>A billentyűzet használata</b>	<b>31</b>
Záró billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet	31
Windows billentyűk	33
Gyorsbillentyűk	33
Különleges billentyűk	35

<b>Az Acer Bluetooth optikai egér használata</b>	<b>36</b>
Telepítés	36
Használat	37
LED állapotjelző	37
<b>A külső Acer IEEE 1394 optikai meghajtó használata</b>	<b>38</b>
<b>Az Acer Bluetooth VoIP-telefon használata</b>	<b>39</b>
Ismerkedés a VoIP-telefonnal	39
LED állapotjelzők	39
A telefon töltése	39
A telefon csatlakoztatása a számítógéphez	40
A telefon használata	41
<b>Számítógépes biztonsági zár használata</b>	<b>42</b>
<b>Hang</b>	<b>43</b>
A hangerő állítása	43
<b>Acer InviLink Nplify wireless technology</b>	<b>44</b>
<b>Az Acer OrbiCam</b>	<b>45</b>
Az Acer OrbiCam elindítása	46
Az Acer OrbiCam beállításainak megváltoztatása	46
Fényképek és videofelvételek rögzítése	48
Az Acer OrbiCam használata webkameraként	49
Az Acer VisageON engedélyezése	49
<b>Acer GraviSense</b>	<b>52</b>
Az Acer GraviSense használata	52
A merevlemez meghajtó védelme	52
Anti-Theft (Lopás elleni védelem)	53
<b>A rendszer segédprogramjainak használata</b>	<b>55</b>
Ferrari naptár	55
Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)	55
Launch Manager	57
Norton AntiVirus (bizonyos modellek esetében)	58
CA eTrust Antivirus, 64 bites kiadás (bizonyos modellek esetében)	59
<b>Gyakran ismétlődő kérdések</b>	<b>60</b>
Szervizszolgáltatás kérése	64
Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)	64
Mielőtt telefonálna	64
<b>A hordozható számítógép szállítása</b>	<b>65</b>
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	65
Mozgatás	65
A számítógép előkészítése	65
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	66
A számítógép hazaszállítása	66
A számítógép előkészítése	66
Mit vigyen magával	67
További óvintézkedések	67
Otthoni iroda felállítása	67

Utazás a számítógéppel	67
A számítógép előkészítése	68
Mit vigyen magával	68
További óvintézkedések	68
Nemzetközi utazás a számítógéppel	68
A számítógép előkészítése	68
Mit vigyen magával	69
További óvintézkedések	69
<b>A számítógép biztonságba helyezése</b>	<b>70</b>
Számítógépes biztonsági zár használata	70
Jelszavak használata	70
Jelszavak beírása	71
Jelszavak megadása	71
<b>Bővítés kiegészítőkkal</b>	<b>72</b>
Csatlakozási lehetőségek	72
Acer ezDock sorozat	72
Fax-/adatmodem	74
Beépített hálózati csatló	75
Gyors infravörös	75
Universal Serial Bus (USB)	76
IEEE 1394 port	76
PC-kártyafoglalat	77
Memória beszerelése	78
BIOS segédprogram	79
Rendszerindítási sorrend	79
Disk-to-disk recovery engedélyezése	79
Jelszó	79
Szoftverhasználat	80
DVD filmek lejátszása	80
<b>Acer eRecovery Management</b>	<b>81</b>
Biztonsági másolat készítése	81
Helyreállítás biztonsági másolatból	82
Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása	82
A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül	83
Jelszó módosítása	84
<b>Hibaelhárítás</b>	<b>85</b>
Hibaelhárítási tanácsok	85
Hibaüzenetek	85
<b>Jogsabályi és biztonsági tudnivalók</b>	<b>87</b>
FCC megjegyzés	87
A modemre vonatkozó megjegyzések	88
Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről	88
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	89
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	89
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	89
Általános tudnivalók	90

Európai Unió (EU)	90
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	91
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	92
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	93
Declaration of Conformity for CE Marking	94
LCD panel ergonomic specifications	95
<b>Tárgymutató</b>	<b>98</b>



# Acer Empowering Technology

Az Acer innovatív Empowering Technology megoldása egyszerű hozzáférést biztosít a gyakrabban használt szolgáltatásokhoz, illetve segítségével könnyebben kezelheti új Acer hordozható számítógépét. Alapesetben a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg, és a következő egyszerűen használható segédprogramokat foglalja magába:

- **Acer ePower Management** – Sokoldalú használati profilok alkalmazásával növeli az akkumulátoros üzemidőt.
- **Acer ePresentation Management** – Biztosítja a kivetítőkhöz való csatlakozás lehetőségét, illetve módot ad a megjelenítési beállítások kényelmes módosítására.
- **Acer eDataSecurity Management** – Jelszavakkal és fejlett titkosító algoritmusok alkalmazásával védi az adatokat (bizonyos modellek esetében).
- **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 ePerformance Management** – A lemezhelyhasználat, a memória és a rendszerleíró adatbázis beállításainak optimalizálásával növeli a rendszer teljesítményét.



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

## Az Empowering Technology jelszava

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



**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 ePower Management

Az Acer ePower Management letisztult felhasználói felülettel rendelkezik. Indításához válassza az Empowering Technology felület Acer ePower Management elemét.

### AC mode (Adapteres 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 LAN, Bluetooth, CardBus, FireWire (1394), vezetékes LAN és optikai eszköz, amennyiben támogatott.

### DC mode (Akkumulátoros mód)

Négy előre megadott profil közül választhat: Entertainment (Szórakozás), Presentation (Bemutató), Word Processing (Szövegszerkesztés) és Maximum Battery (Maximális akkumulátoros üzemidő). Legfeljebb három saját profilt is megadhat. Amikor a rendszer először kapcsol akkumulátoros üzemmódba, akkor alapesetben a „Word Processing” (szövegszerkesztés) profil aktiválódik. Ettől eltérő profilra a kívánt profilt a listáról kiválasztva válthat. A további akkumulátoros üzemmódra kapcsolások alkalmával az Acer ePower Management alapesetben az utoljára kiválasztott profilt alkalmazza.

### Új energiagazdálkodási profil létrehozása:

- 1 Szükség szerint módosítsa az energiagazdálkodási beállításokat.
- 2 Az új energiagazdálkodási profil mentéséhez kattintson a **"Save as..."** (Mentés másként...) gombra.
- 3 Adjon nevet az újonnan létrehozott profilnak.
- 4 Válassza ki, hogy a profil az adapteres vagy az akkumulátoros módhoz tartozzon, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5 Az új profil megjelenik a profillistában.

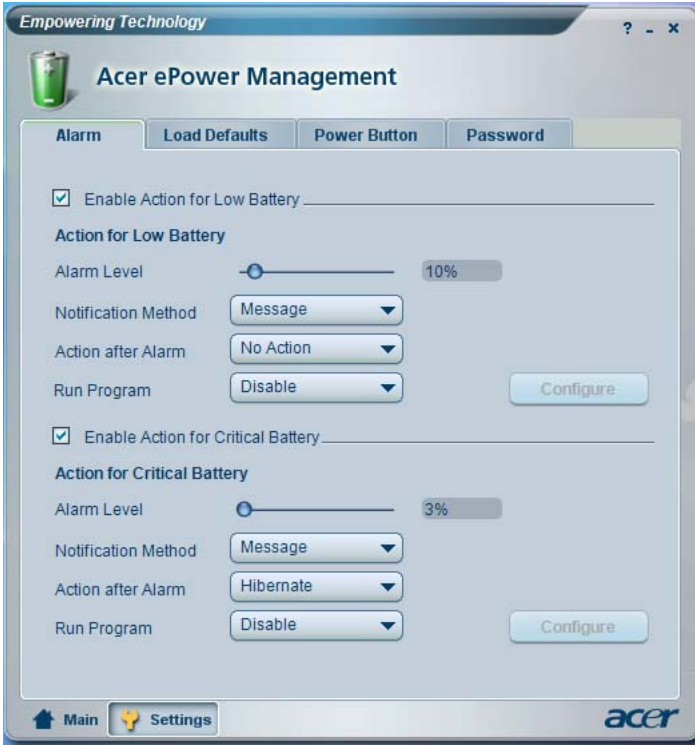
## Az akkumulátor állapota

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.



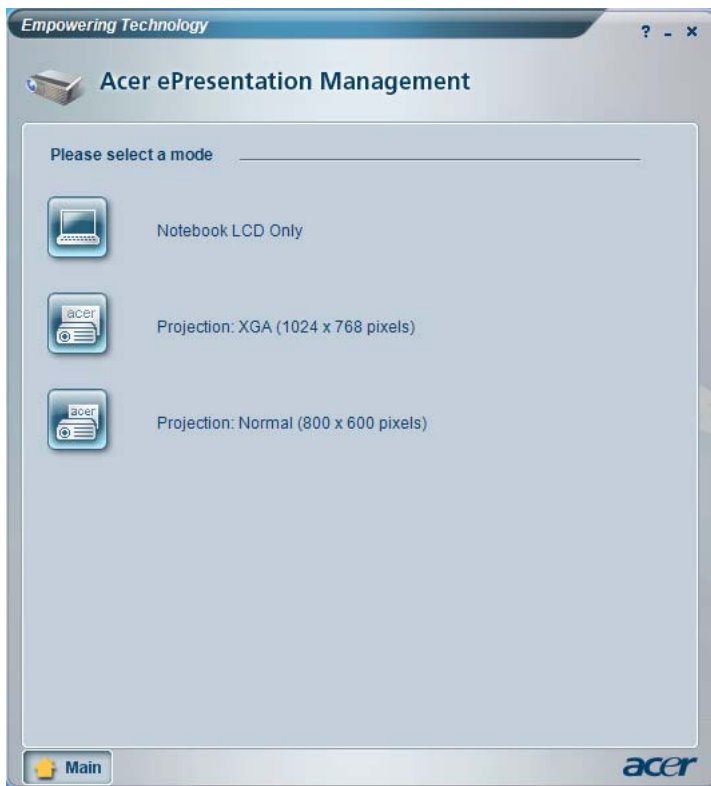
A további lehetőségek eléréséhez kattintson a **"Settings"** (Beállítások) gombra:

- Riasztások beállítása.
- Gyári alapbeállítások visszatöltése.
- Válassza ki, hogy milyen műveletre kerüljön sor a fedél lehajtásakor vagy a bekapcsoló gomb megnyomásakor.
- Jelszó megadása a gép hibernálás vagy készenléti állapot utáni eléréséhez.



## Acer ePresentation Management

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



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

## Acer eDataSecurity Management (bizonyos modellek esetében)

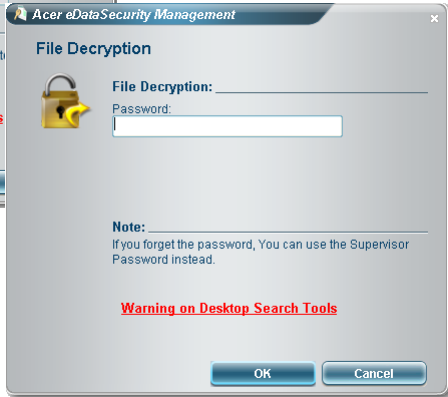
Az Acer eDataSecurity Management egy könnyen használható fájltitkosító segédprogram, amellyel megakadályozhatja fájljainak illetéktelen személyek általi elérését. A kényelmes használat, valamint az adatok gyors és könnyű titkosítása és visszafejtése érdekében bővítményként egybeépül a Windows Intézővel,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

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 fejteti. Ha mindkét jelszót elveszíti, akkor többé nem tudja visszafejtetni a titkosított fájlt! **Minden jelszót biztonságos helyen őrizzen!**

The screenshot shows a window titled "Acer eDataSecurity Management" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Initialize Supervisor Password". Below this, it states: "The Supervisor Password serves two purposes:" followed by a list: (1) To grant accesses to the Personal Secure Disk. (2) To provide you a "last resort" to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity. Below the list, it says: "Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone." There are two input fields: "Initialize Supervisor Password" with the label "Enter Supervisor Password:" and "Enter it again to confirm:" with the label "Enter it again to confirm:". Both fields contain four asterisks (\*\*\*\*). At the bottom right, there is a "Next" button with a mouse cursor pointing to it.



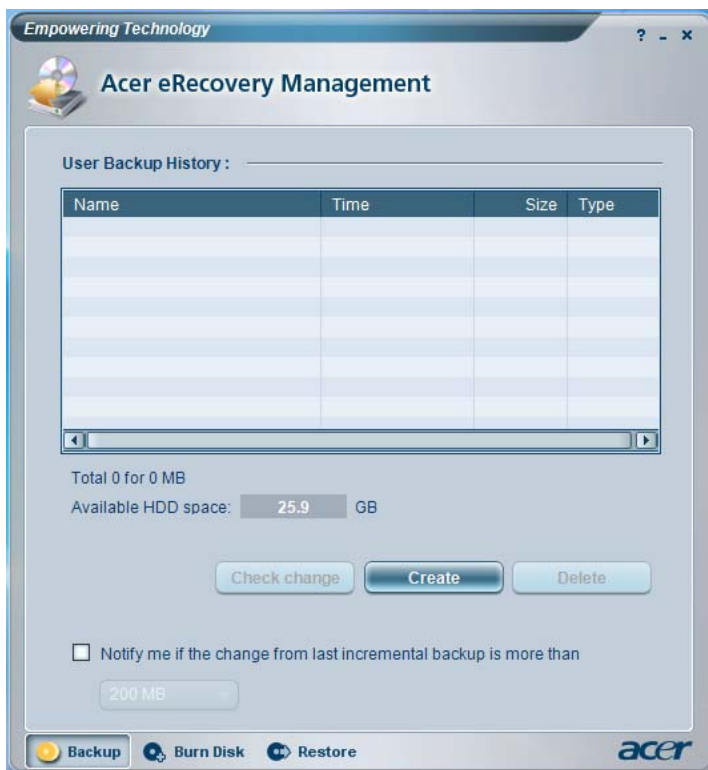
## Acer eRecovery Management

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 81. oldalon.**



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

## Acer eSettings Management

Az Acer eSettings Management alkalmazással megvizsgálhatja a hardver specifikációit, megváltoztathatja a BIOS jelszavait és a Windows beállításait, valamint figyelemmel kísérheti a rendszer egészségi állapotát.

Az Acer eSettings Management:

- Egyszerű grafikus felületet nyújt a navigáláshoz.
- Képes megjeleníteni a rendszer általános állapotát, illetve a tapasztaltabb felhasználók számára speciális figyelési funkciókat is biztosít.



**Acer eSettings Management**

Summary | Processor | Memory | MB and BIOS | 1 / 2

Item	Value
Manufacturer	Acer, inc.
Product name	xxxxxxxxxx
Operating system	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Processor	xxxxxxxxxxxxxxxx
Chipset	xxxxxxxxxxxxxxxx
Wireless LAN card	xxxxxxxxxxxxxxxx
Ethernet card	xxxxxxxxxxxxxxxx
System Memory	xxxxxxxxxx
Video memory	xxxxxxxxxxxxxxxx
Hard drive 1	xxxxxxxxxxxxxxxx
CD/DVD 1	xxxxxxxxxxxxxxxx
Serial port	xxxxxxxxxxxxxx
Infrared	xxxxxxxxxxxxxxxx
Parallel port	xxxxxxxxxxxxxxxx
Video	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

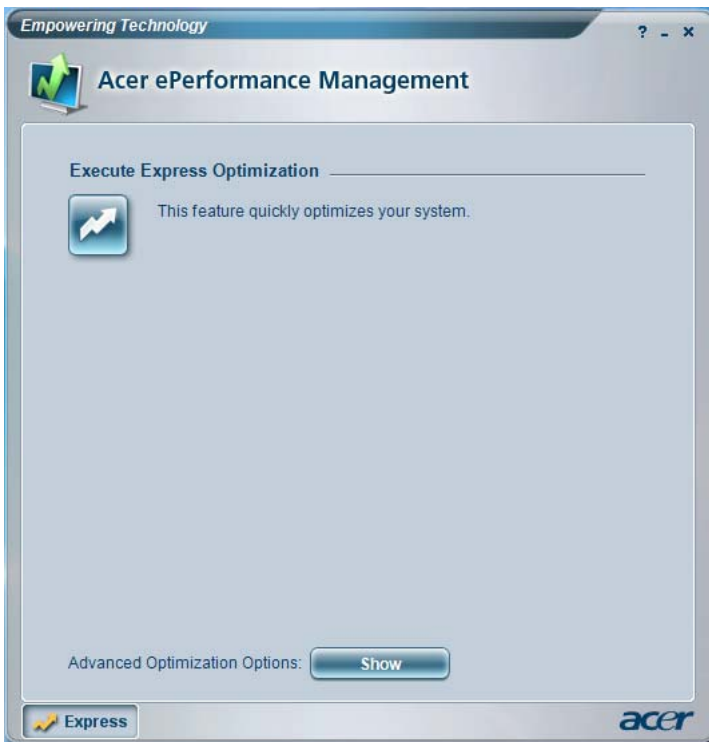
Asset tag:

System Information | Boot Options | BIOS Passwords | acer

## 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.





# Ferrari – ismerkedés

A számítógép üzembe helyezése után ismerkedjen meg új Ferrari számítógépével.

## A rendszer

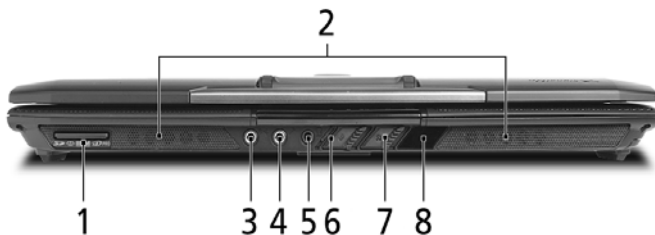
### Előnézet




#	Elem	Leírás
1	Beépített kamera	1,3 megapixel felbontású webkamera videokommunikációs célokra.
2	Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display, LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.
3	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.
4	Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze.
5	Csuklótámasz	Kényelmes támaszkodási felület a számítógép használatának idejére.

#	Elem	Leírás
6	Érintőpad	Érintésérzékelő mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
7	Kattintógombok (bal és jobb)	A bal és a jobb gomb az egér bal és jobb gombjához hasonlóan működik.
8	Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diodes; LEDs), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik.
9	Gyorsindító gombok	A gyakran használt programok elindítására szolgáló gombok. A részleteket lásd: <b>"Gyorsindító gombok" a 28. oldalon.</b>
10	Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.

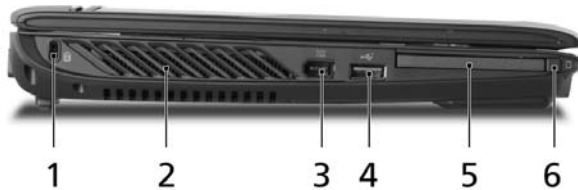
## Előlnézet lehajtott kijelzővel







#	Ikon	Elem	Leírás
1		"Öt az egyben" kártyaolvasó	Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) és xD-Picture Card (xD) kártyák fogadására képes (opcionális kiegészítő). <b>Megjegyzés:</b> Egyszerre csak egyféle kártya használatára van lehetőség.
2		Hangszórók	A bal és a jobb oldali hangszórók sztereó hangkimenetet biztosítanak.
3		Vonali bemeneti aljzat	Hangbemeneti eszközök (pl. CD-lejátszó, sztereó sétálómagnó) csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		Mikrofonbemenet aljzat	Külső mikrofon csatlakoztatását teszi lehetővé.
5		Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé.
6		Bluetooth kommunikáció kapcsoló	Engedélyezi/letiltja a Bluetooth funkciót.

#	Ikon	Elem	Leírás
7		Vezeték nélküli kommunikáció kapcsoló	Engedélyezi/letiltja a vezeték nélküli funkciót.
8		Infravörös port	Infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infravörös csatolóval ellátott számítógép) történő kapcsolatteremtést teszi lehetővé.





## Bal oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Kensington záraljzat	Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.
2		Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszas használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.
3		6 érintkezős IEEE 1394 port	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
5		PC-kártyafoglat	Egy darab 2-es típusú (Type II) PC-kártya fogadására alkalmas.
6		PC-kártya kiadógombja	A foglatban található PC-kártyát adja ki.



## Jobb oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 hálózati kapcsolat létrehozását teszi lehetővé (bizonyos modellek esetében).
3		Modem (RJ-11) port	Telefonvonal csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.

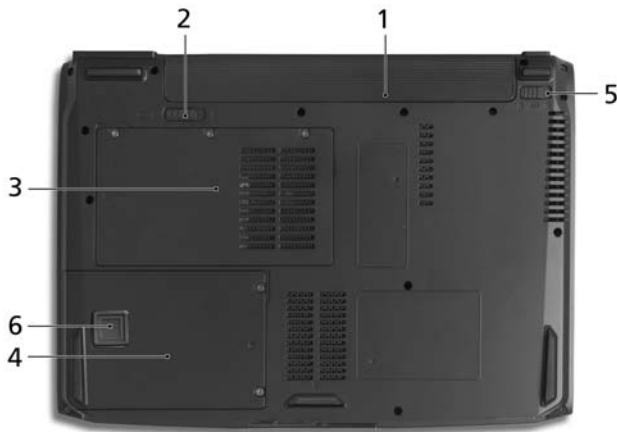
## Hátulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		124 tűs Acer ezDock csatlakozó	Acer ezDock csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Akkumulátor	A számítógép áramellátását biztosítja.
3		Egyenáramú bemeneti aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.



## Alulnézet



#	Elem	Leírás
1	Akkumulátorfoglat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
2	Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátor eltávolítását teszi lehetővé.
3	Memóriarekesz	A számítógép memóriáját fogadja be.
4	Merevlemez-foglat	A számítógép merevlemezét fogadja be (csavaros rögzítésű).
5	Akkumulátor retesze	Az akkumulátor rögzítését biztosítja.
6	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection, lemezek ütés elleni védelme)	A merevlemez meghajtót védi az ütésektől és a rázkódástól.

# Bluetooth optikai egér


## Előnézet



#	Elem	Leírás
1	Bal kattintógomb	A bal gombbal kiválasztási és végrehajtási funkciókat érhet el.
2	Görgő	Az oldalak felfelé és lefelé görgetésére használható.
3	Jobb kattintógomb	A jobb gombbal kiválasztási és végrehajtási funkciókat érhet el.
4	Állapotjelző	A Bluetooth-kapcsolat/párosítás állapotát és az egér akkumulátorának az állapotát jelzi.
5	Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátor eltávolítását teszi lehetővé.

## Alulnézet






#	Ikon	Elem	Leírás
1		Bluetooth-kapcsolat/párosítás gomb	Engedélyezi/letiltja a Bluetooth funkciót.
2		Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja az egeret.


# Bluetooth VoIP-telefon

## Előnézet



#	Ikón	Elem	Leírás
1		PC-kártya (PCMCIA) interfész csatlakozója	A számítógép PC-kártyainterfészéhez való csatlakozást teszi lehetővé.
2		Hangszóró	A hangkimenetet biztosítja.
3		Hangerőt növelő/ csökkentő gomb	A hangerő növelését/csökkentését teszi lehetővé.
4		Bekapcsoló gomb	A telefon be- és kikapcsolására használható.
5		Bluetooth-kapcsolat/ párosítás gomb	Engedélyezi/letiltja a Bluetooth funkciót.
6		Kihangosító gomb	Engedélyezi/letiltja a kihangosítás funkciót.
7		Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.
8		Flip	A belső mikrofon kihajtása.
9		Bluetooth-kapcsolat/ párosítás állapotjelző	A Bluetooth-kapcsolat/párosítás állapotát jelzi.
10		Töltés/bekapcsolás állapotjelző	A telefon töltési/bekapcsolási állapotát jelzi.

# 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> <li>• Eredeti Windows® XP Professional x64 Edition</li> <li>• Eredeti Windows® XP Media Center Edition 2005 (Rollup 2)</li> </ul>
	 <p>-----</p> <p><b>Megjegyzés:</b> A Windows® Vista™ futtatására képes számítógépekre gyárilag a Windows® XP operációs rendszer van telepítve, amely frissíthető a Windows® Vista™ operációs rendszerre. Ha további információt szeretne kapni a Windows® Vista™ operációs rendszerről és a frissítés menetéről, akkor látogasson el a <a href="http://Microsoft.com/windowsvista">Microsoft.com/windowsvista</a> weboldalra.</p>
Platform	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Turion™ 64 X2 TL-52/TL-56/TL-60 (1,6/1,8/2,0 GHz, 512 KB másodsztű gyorsítótár) vagy TL-50 (1,6 GHz, 512 KB másodsztű gyorsítótár) a következő jellemzőkkel:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Két processzormag</li> <li>• A 32 és a 64 bites Windows® támogatása</li> <li>• AMD PowerNow!™, AMD HyperTransport™ és Enhanced Virus Protection technológia</li> </ul> </li> <li>• ATI RADEON® XPRESS 1150 lapkakészlet</li> <li>• WLAN: integrált Acer InviLink™ Nplif™ 802.11, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatásával</li> </ul>
Rendszermemória	<p>Legfeljebb 2 GB 667 MHz-es DDR2 rendszermemória, két darab soDIMM modullal 4 GB-ig bővíthető (kétszatornás működés támogatása)</p>

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 felbontással, 16:10 képaránnyal, az Acer GridVista™ technológiával a többablakos, két képernyős megjelenítés támogatása</li> <li>• 12,1"-os, 200 nites, nagy fényerejű, WXGA TFT LCD, 1280 x 800 képpontos felbontással, 16:10 képaránnyal, az Acer GridVista™ technológiával a többablakos, két képernyős megjelenítés támogatása</li> <li>• ATI RADEON® XPRESS 1150 integrált 3D grafikus vezérlő, legfeljebb 512 MB HyperMemory™ memóriával (legfeljebb 256 MB dedikált GDDR2 videomemória és legfeljebb 256 MB megosztott rendszermemória), az ATI PowerPlay™ 5.0, a Microsoft® DirectX® 9.0 és a PCI Express® támogatása</li> <li>• Egyidejű LCD és CRT megjelenítés, az LCD kijelző frissítési gyakorisága 70 Hz</li> <li>• Legfeljebb 2048 x 1536 képpontos felbontás átlapolatlan CRT-n</li> <li>• MPEG-2/DVD-lejátszás hardveres gyorsítással</li> </ul>
Adattároló alrendszer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100/120 /160 GB-os SATA merevlemez meghajtó</li> <li>• Külső, IEEE 1394 optikai meghajtó, amelynek a tápellátását a busz biztosítja: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8X, betöltőnyílásos, DVD-Super Multi kétrétegű</li> <li>• HD DVD-ROM</li> </ul> </li> <li>• Öt az egyben kártyaolvasó, a Memory Stick® (MS), a Memory Stick PRO™ (MS PRO), a MultiMediaCard (MMC), a Secure Digital (SD) és az xD-Picture Card™ (xD) kártyák támogatásával</li> </ul>
Méretek és súly	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 302,3 (szélesség) x 221,28 (mélység) x 20,8/34,5 (magasság) mm (11,90 x 8,72 x 0,82/1,36 hüvelyk)</li> <li>• 1,75 kg (3,85 font) hat cellás lítium ionos akkumulátorral</li> <li>• 1,60 kg (3,52 font) három cellás lítium ionos akkumulátorral</li> </ul>

Energiaellátó alrendszer	<ul style="list-style-type: none"><li>• ACPI 2.0 CPU processzor-energiakezelő szabvány: a készenléti és a hibernálás energiatakarékos üzemmód támogatása</li><li>• 57 W-os, 4800 mAh-s (6 cellás) lítium ionos akkumulátor és 22 W-os, 2000 mAh-s (3 cellás) lítium ionos akkumulátor</li><li>• Acer QuicCharge™ technológia:<ul style="list-style-type: none"><li>• 80 százalékos feltöltés egy óra alatt</li><li>• 2 órás gyorsöltés a rendszer kikapcsolt állapot mellett</li><li>• 2,5 órás töltés használat közben</li></ul></li><li>• 65 W-os hálózati adapter</li></ul>
Beviteli eszközök	<ul style="list-style-type: none"><li>• 84/85 gombos Acer FineTouch™ billentyűzet</li><li>• Érintőpad</li><li>• 12 funkciógomb, négy kurzorgomb, két Windows® gomb, gyorsbillentyűk, beágyazott numerikus billentyűzet, nemzetközi támogatás</li><li>• Négy darab gyorsindító gomb</li><li>• Két darab előoldali kapcsoló: WLAN és Bluetooth® (kétutas nyomógomb)</li></ul>
Hang	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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>• MS Sound kompatibilis</li><li>• Beépített mikrofon</li></ul>

Kommunikáció	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Video Conference, a Voice and Video over Internet Protocol (hang- és videotovábbítás internet felett, VVoIP) támogatása az Acer OrbiCam és az Acer Ferrari Bluetooth® VoIP-telefon segítségével</li> <li>• Acer Orbicam 1,3 megapixeles CMOS kamera (az LCD panelre szerelve, csak bizonyos modellek esetében) a következő jellemzőkkel:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 225 fokos, ergonómikus forgatási lehetőség</li> <li>• Acer VisageOn technológia</li> <li>• Acer Primalite technológia</li> </ul> </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> <li>• WLAN: Acer InviLink™ Nplify™ 802.11 a/b/g vagy 802.11b/g, illetve 802.11 a/b/g vagy 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™ csatoló, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatása</li> </ul>
Be/kiviteli felület	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 124 tűs Acer ezDock port</li> <li>• PC-kártyafoglalat (egy darab 2-es típusú, 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>• Mikrofonbemenet aljzat</li> <li>• Vonali bemeneti 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>• Acer DASP+, amelynek része az Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection, lemezek ütés elleni védelme), az Acer GraviSense és az Acer Anti-Theft merevlemez-védelmi technológiák támogatása</li> <li>• Kensington záraljzat</li> <li>• Felhasználói és felügyelői jelszó a BIOS-ban</li> </ul>



Szoftver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Empowering Technology <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer ePower Management</li> <li>• Acer ePresentation Management</li> <li>• Acer eDataSecurity Management (bizonyos modellek esetében)</li> <li>• Acer eRecovery Management</li> <li>• Acer eSettings Management</li> <li>• Acer ePerformance Management</li> </ul> </li> <li>• Acer GridVista™</li> <li>• Acer Launch Manager</li> <li>• Norton AntiVirus™</li> <li>• CA eTrust Antivirus</li> <li>• Adobe® Reader®</li> <li>• CyberLink® PowerDVD™</li> <li>• NTI CD-Maker™</li> <li>• Acer Voice Connection Manager</li> <li>• Acer OrbiCam</li> </ul>
Opcionális kiegészítők és tartozékok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer ezDock</li> <li>• Acer ezDock Lite</li> <li>• W-kábel</li> <li>• 512 MB, illetve 1 vagy 2 GB 533/667 MHz-es DDR2 soDIMM modul</li> <li>• 120 GB Serial ATA merevlemez meghajtó</li> <li>• 6 cellás lítium ionos akkumulátor</li> <li>• 65 W-os hálózati adapter</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>• ACPI</li> <li>• DMI 2.0</li> <li>• Mobile PC 2002</li> <li>• Wi-Fi®</li> <li>• Cisco Compatible Extensions (CCX)</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.



.....

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

# Állapotjelzők

A számítógép több könnyen leolvasható állapotjelzővel rendelkezik:



Az előlap jelzői akkor is láthatók, ha a számítógép fedele 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.
	Üzemállapot	A számítógép üzemállapotát jelzi.
	Bluetooth	A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi.
	Vezeték nélküli LAN	A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi.
	Akkumulátor	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi.





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

# Gyorsindító gombok

Több kényelmesen elérhető gyorsindító gomb áll rendelkezésére. 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 **57. oldalon**.



Gyorsindító gomb	Alapértelmezett alkalmazás
P	Felhasználó által programozható
e	Elektronikus levelező alkalmazás (felhasználó által programozható)
	Internetes böngészőprogram (felhasználó által programozható)
	Elektronikus levelező alkalmazás (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 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.

Funkció	Bal gomb (1)	Jobb gomb	Érintőpad (2)
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			A felfelé/lefelé való mozgatáshoz érintse meg a nyilakat.



**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.



# A billentyűzet használata

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

## Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet

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



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

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





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



## Windows billentyűk

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

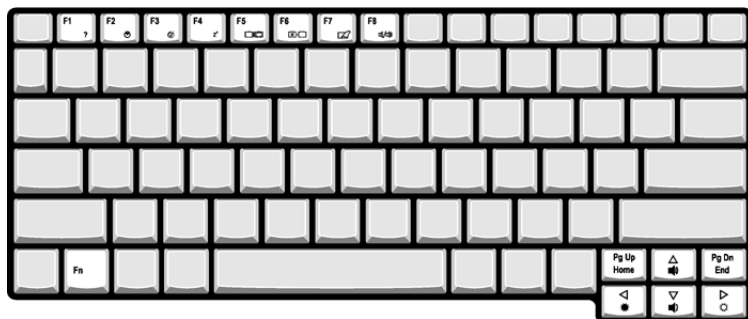










Billentyű	Leírás
 Windows billentyű	<p>Ha önmagában nyomja le, akkor a lenyomás hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintana, azaz megnyitja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos további funkciót képes ellátni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;←&gt;: A tálca következő gombját aktiválja.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;E&gt;: Megnyitja a Sajtógép ablakot.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;F1&gt;: Megnyitja a Súlyó és támogatás ablakot.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;F&gt;: Megnyitja A Keresés eredménye ablakot.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;R&gt;: Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;M&gt;: Az összes ablakot kisméretűre állítja.</li> <li>&lt;↑&gt; + &lt;Windows&gt; + &lt;M&gt;: Visszaállítja az ablakok méretét.</li> </ul>
 Alkalmazás billentyű	<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</b> " a 1. oldalon.
<Fn> + <F3> 	Acer ePower Management	Megnyitja az Acer Empowering Technology Acer ePower Management elemét. Lásd: " <b>Acer Empowering Technology</b> " a 1. oldalon.
<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.
<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.

Gyorsbillentyű ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <→>	Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
<Fn> + <←>	Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.

## Különleges billentyűk

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



### Az euró szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Nyomja le az <Alt Gr> gombot, majd a billentyűzet középső részén, felül lévő <5> gombot.



Megjegyzés: Némelyik betűkészlet és szoftver nem támogatja az euró szimbólum használatát. További információk:

<http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>  
weboldalon talál.

### USA dollár szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Nyomja le az <↑> gombot, majd a billentyűzet középső részén, felül lévő <4> gombot.



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

# Az Acer Bluetooth optikai egér használata

Az Ön Ferrari 1000 hordozható számítógépéhez egy Bluetooth csatlós optikai egér és két darab AA méretű akkumulátor is tartozik.



## Telepítés

- 1 A számítógépen engedélyezze a Bluetooth alapú kommunikációt (lásd: **"Előlnézet lehajtott kijelzővel"** a 14. oldalon), majd a Bluetooth ikonra kattintva nyissa meg a **"My Bluetooth Places"** (Bluetooth-helyek) mappát.
- 2 Fordítsa meg az egeret, és ellenőrizze, hogy BE van-e kapcsolva. Nyomja le és három másodpercig tartsa lenyomva a **"Bluetooth-kapcsolat/párosítás"** gombot. Az egér ezzel párosítás módba kerül, és készen áll a számítógéphez való csatlakozásra.
- 3 Kattintson a menüsor **"Bluetooth"** elemére, majd a **"Bluetooth Setup Wizard"** (Bluetooth telepítő varázsló) elemre.
- 4 Válassza az **"I want to find a specific Bluetooth device and configure how this computer will use its devices"** (Meghatározott Bluetooth-eszközt szeretnék megkeresni, és én szeretném konfigurálni, hogy a számítógép hogyan használja az eszközt) beállítást. Kattintson a **"Next"** (Tovább) gombra.
- 5 A legördülő menüből válassza ki a **"Show mice, keyboards and joysticks"** (Egerek, billentyűzetek és botkormányok megjelenítése) elemet, majd kattintson a **"Search Again"** (Ismételt keresés) gombra.
- 6 A számítógép megkeresi az Acer egeret. Kattintson az Acer egér ikonjára, majd a **"Next"** (Tovább) gombra.
- 7 Megjelenik az eszköz révén elérhető szolgáltatások listája. Válassza ki a **"Bluetooth Mouse"** (Bluetooth egér) elemet, majd kattintson a **"Finish"** (Befejezés) gombra.
- 8 Várja meg az egér telepítését. A művelet több percig is eltarthat.
- 9 Ezzel befejezte az egér csatlakoztatását. Az egér mozgásával ellenőrizze a kapcsolatot.

## Használat

A Bluetooth egeret ugyanúgy kell használni, mint egy hagyományos egeret. Akkor a legpontosabb, ha egéralátétet is használ. Ha átlátszó vagy fényes felületen használja a Bluetooth egeret, akkor az optikai szenzor nem tudja a mozgást követni.

### LED állapotjelző

Párosítás módban, illetve a számítógéppel való összekapcsoláskor az egéren lévő LED állapotjelző másodpercenként felvillan. Ha az egér nem működik megfelelően, akkor nyomja meg az alján lévő **"Bluetooth-kapcsolat/párosítás"** gombot, ezzel újrainicializálja a Bluetooth-kapcsolatot.

Ha az akkumulátor közel áll a lemerüléshez, akkor a LED állapotjelző lassan villog.

## A külső Acer IEEE 1394 optikai meghajtó használata

A meghajtót a tartozékdobozban lévő IEEE 1394 kábellel csatlakoztathatja az IEEE 1394 porthoz.

Ha a meghajtó csatlakoztatva van, a számítógép pedig be van kapcsolva, akkor a meghajtó kiadógombjával adathatja ki az optikai lemezt.



# Az Acer Bluetooth VoIP-telefon használata

## Ismerkedés a VoIP-telefonnal

### LED állapotjelzők

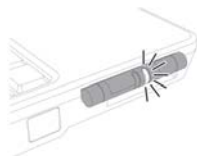
LED	Szín	Állapot	Leírás
Bluetooth-kapcsolat/párosítás állapotjelző	Kék	Villog, gyorsan	A telefon párosítás módban van.
		Villog, lassan	A telefon kapcsolatot létesített a számítógéppel.
		Kikapcsolva	A telefon nincs párosítva vagy csatlakoztatva a számítógéphez.
Töltés/bekapcsolás állapotjelző	Sárga	Bekapcsolva	A telefon töltése folyamatban van.
		Kikapcsolva	A telefon teljesen fel van töltve.
		Villog	Újra kell tölteni a telefont.

### A telefon töltése

Első használata előtt fel kell tölteni a telefont. A teljes feltöltéshez körülbelül négy órára van szükség.

A telefon töltése:

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Keresse meg a PC-kártyafoglatot (PCMCIA foglat).
3. Felirattal felfelé fordítva helyezze be a telefont a foglatba. Ellenőrizze, hogy teljesen benyomta-e a telefont a foglatba.





**Megjegyzés:** A számítógép észleli a készüléket, és megjeleníti az **Új eszköz varázsló** ablakot. Kattintson a **Nem, most nem** elemre, majd zárja be az ablakot.

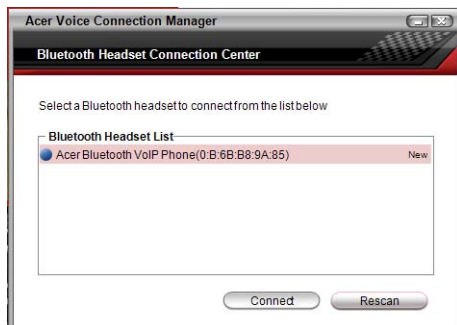
4. A töltés során világít a töltés/bekapcsolás állapotjelző, majd a töltés befejezésekor kikapcsol. Amikor a töltés befejeződött, vegye ki a telefon a PC-kártyafoglatból.

## A telefon csatlakoztatása a számítógéphez

Az Acer VCM Bluetooth Headset Connection Center segítségével könnyen csatlakoztathatja a telefont a számítógéphez.

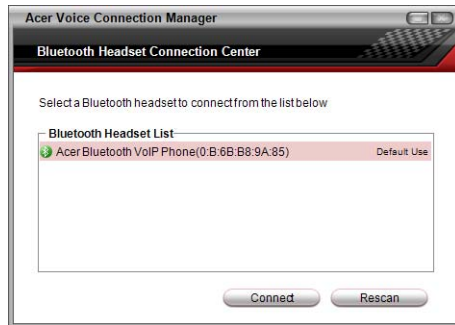
A telefon csatlakoztatása a számítógéphez:

1. Szükség esetén vegye ki a telefont a PC-kártyafoglatból, majd nyomja le és három másodpercig tartsa lenyomva a telefon bekapcsoló gombját. A telefon két hangjelzést bocsát ki, majd a töltés/bekapcsolás állapotjelző villogni kezd, jelezve, hogy a telefon be van kapcsolva.
2. Nyomja le három másodpercre a Bluetooth-kapcsolat/párosítás gombot,  ezzel párosítás módba állítja a telefont. A telefon két hangjelzést bocsát ki, majd a kapcsolat/párosítás és a töltés/bekapcsolás LED felváltva villogni kezd.
3. Kattintson az egér jobb gombjával a tálcán lévő Acer VCM ikonra,  majd válassza a felugró menü **Bluetooth Headset Connection Center...** elemét. Ha korábban még nem párosított Bluetooth headsetet a számítógéppel, akkor az Acer VCM automatikusan megkeresi az összes hatókörön belül lévő Bluetooth headsetet, majd a **"Bluetooth Headset List"** (Bluetooth headsetek listája) listán **"New"** (Új) jelzéssel megjeleníti őket. Egyébként a korábban párosított Bluetooth headsetek jelennek meg **"Ready to Use"** (Használatra kész) állapottal.






4. Kattintson a lista **"Acer Bluetooth VoIP Phone"** (Acer Bluetooth VoIP-telefon) elemére, majd a **"Connect"** (Csatlakozás) gombra. Az Acer VCM automatikusan párosítja a telefont a számítógéphez, majd **"Default Use"** (Alapértelmezett) állapotúra állítja a telefont.




**Megjegyzés:** Ha az Acer Bluetooth VoIP-telefon nem jelenik meg a listán, akkor kattintson a **Rescan** (Újrakeresés) gombra. A párosítás után az Acer VCM minden bekapcsolásakor automatikusan csatlakoztatja a telefont a számítógéphez. A telefon ismételt csatlakoztatására nincs szükség.

## A telefon használata

A telefont kézibeszélő vagy kéz nélküli, kihangosító módban használhatja. Ha internetes hívása érkezik egy Instant Messaging szolgáltatáson keresztül (mint például az MSN<sup>®</sup> Messenger vagy a Skype), akkor nyomja meg a Bluetooth-kapcsolat/párosítás gombot . A rendszer automatikusan átirányítja a bejövő hívás hangját a telefon hangszórójára, így fogadni tudja a hívást.



**Megjegyzés:** A telefonnal csak akkor fogadhat internetes hívásokat, ha csatlakoztatva van a számítógéphez. Minden alkalommal, amikor bekapcsolja a telefont, az Acer VCM automatikusan csatlakoztatja a számítógéphez. A kapcsolat létrejötte után a telefon Bluetooth-kapcsolat/párosítás állapotjelzője lassan villog.

Ha kihangosító módra szeretne váltani, akkor fordítsa el a telefon flipjét az óramutató járásával ellentétes irányba, majd nyomja meg a kihangosító gombot . Lásd az alábbi ábrát.



## 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 High-Definition (nagy felbontású) hangrendszerrel és beépített, sztereó hangszórókkal rendelkezik.



## A hangerő állítása

A gyorsbillentyűk segítségével könnyen állíthatja a számítógép hangerejét. A további részleteket lásd a "**Gyorsbillentyűk**" a 33. oldalon.

## Acer InViLink Nplify wireless technology

Az InViLink Nplify szabvány az Acer által támogatott előzetes megvalósítása több rádiós egység használatával állít elő robusztusabb rádiós jelet, amivel – a teljes körű kompatibilitás mellett – a korábnál nagyobb teljesítményű vezeték nélküli hálózatok kiépítését teszi lehetővé.

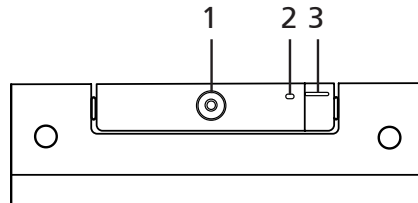
Az előzetes Nplify megvalósítás támogatja az Acer SignalUp technológiát és a 802.11 a/b/g (kétsávós, hárommódú) hozzáférési pontokat.

Az előzetes Nplify megvalósítás előnyeinek teljes kihasználásához tanulmányozza a hozzáférési pont kézikönyvét, és ennek alapján végezze el a beállítások optimalizálását.

# Az Acer OrbiCam

Az Acer OrbiCam egy 1,3 megapixeles CMOS kamera, amely az LCD panel felső részén található. A kamera 225 fokban, ergonómikus 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.

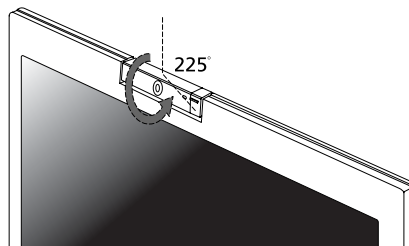
## Ismerkedés az Acer OrbiCammal



#	Elem
1	Objektív
2	Üzemállapot jelzőfény
3	Gumírozott fogantyú

## Az Acer OrbiCam forgatása

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

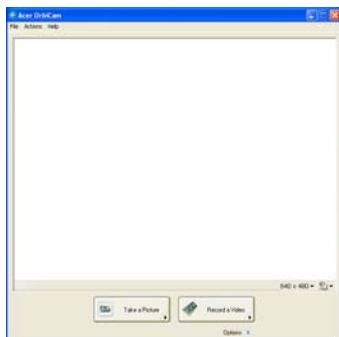


**Megjegyzés:** NE forgassa a kamerát az óramutató járásával azonos irányba, mert ezzel megrongálhatja a készüléket.

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

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.

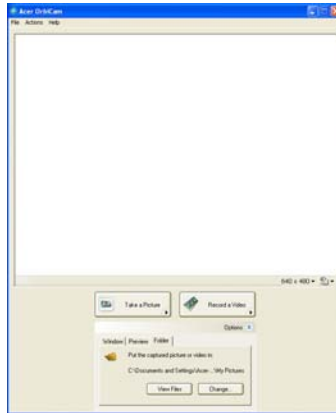


**Megjegyzés:** A felvevőablak mérete akkor is változatlan marad, ha a kamera felbontását 640 x 480 képpontos vagy nagyobb értékre állítja.



## Beállítások

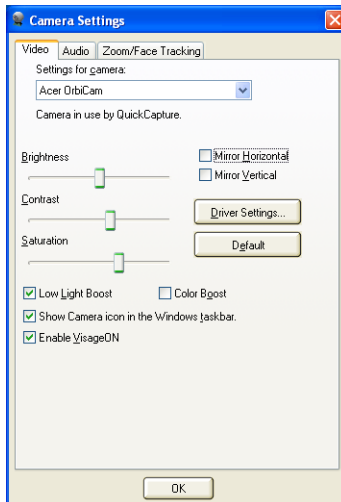
Az **Options** elemre kattintva a **Window**, a **Preview** és a **Folder** lapokat jelenítheti meg. A beállítások segítségével megváltoztathatja a felvevőablak méretét, az előnézeti beállításokat, illetve a rögzített fényképeket és videofelvételeket tároló mappát.



## 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 képélességet 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 arckövető 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 lejátszza a fényképet vagy videoklipet.



**Megjegyzés:** Alap esetben 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

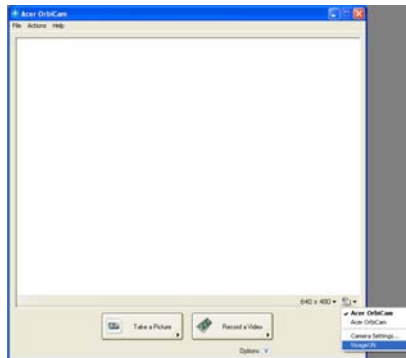
Az **Acer VisageON** technológia két szolgáltatást biztosít, a **Face tracking** és a **Video effects** szolgáltatást. Az arckövető szolgáltatás képes az Ön fejmozgásának követésére, és mindig a felvevőablak közepén tartja az Ön arcát. A videohatások segítségével hatásokat választhat ki és alkalmazhat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

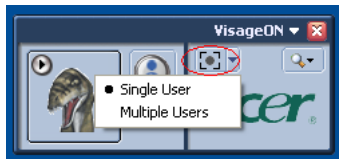


- 2 A videohatásokat a VisageON ablak bal oldalán választhatja ki és alkalmazhatja. Az arckövetési lehetőségeket és beállításokat az ablak jobb oldalán érheti el.

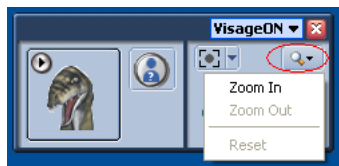
## Az arckövető szolgáltatás használata

Az arckövető szolgáltatás használata:

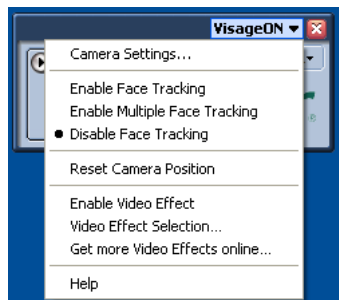
- 1 Kattintson a bal oldalon lévő, felfelé mutató nyíl ábrázoló ikonra, majd válassza a felugró menü **Single User** vagy **Multiple Users** elemét. Ha többfelhasználós módot választ, a követő szolgáltatás automatikusan a felvevőablak közepére igazítja az összes felhasználó arcát; egyébként a program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



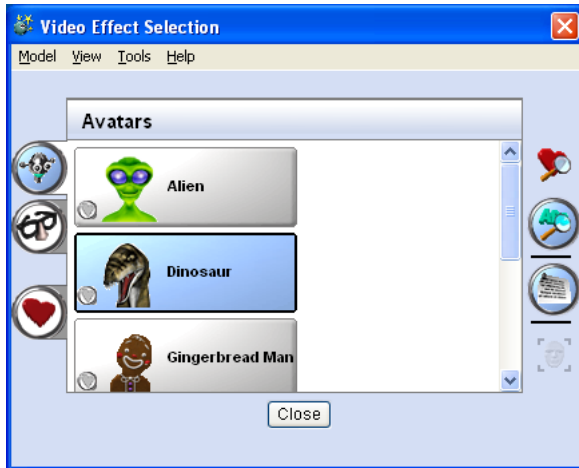
## A videohatások használata (csak bizonyos modellek esetében)

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:


1. Az avatárak használatakor a jobb követés eléréséhez kalibrálnia kell az arcpontokat. A folytatáshoz kövesse a VisageON ablakban megjelenő utasításokat.
2. 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 lemezekről 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.

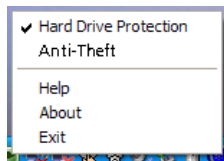
## Az Acer GraviSense használata

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

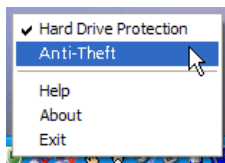
A funkció bekapcsolásához kattintson az egér jobb gombjával a tálcán lévő ikonra, majd válassza a Hard Drive Protection parancsot.



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.



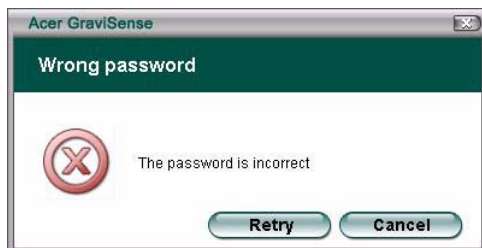
Ha be van kapcsolva, a funkció riasztást ad ki, ha valaki mozgatni próbálja a számítógépet. A funkció a jogosulatlan hozzáférés megelőzése érdekében jelszóval védett.

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.

## Ferrari naptár

Az Acer 2007 decemberéig minden hónaphoz külön háttérképnaptárat készített. Ha a naptárja lejárt, akkor a legújabb naptárat az Acer szervizközpontjától (lásd a garanciafüzetben) szerezheti be.

## Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)



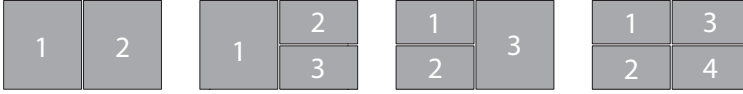
**Megjegyzés:** Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

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** párbeszédpanelét, és kattintson a **Beállítások** fülre. Jelölje ki a párbeszédpanelen a második monitor **(2)** ikonját, majd jelölje be a **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 beállítás van, amellyel a felhasználók egy képernyőn több ablakot kezelhetnek.

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

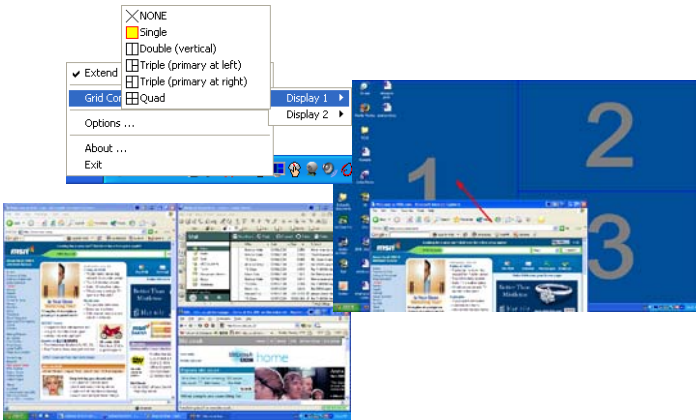


Kettő (függgőlegesen), három (a nagyobb bal oldalon), három (a nagyobb jobb oldalon) vagy négy

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

A Acer GridVista™ beállítása felhasználóbarát:

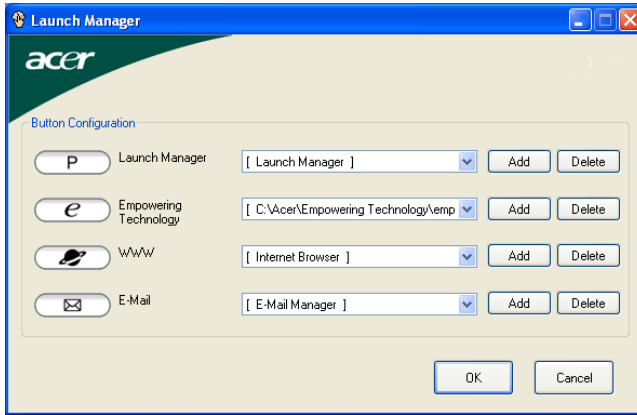
- 1 Indítsa el a Acer GridVista™ segédprogramot, és válassza ki az egyes megjelenítők kívánt képernyőbeállítását a tálcáról.
- 2 Húzza rá az ablakokat a kívánt elrendezési típusra.
- 3 Élvezze a jól áttekinthető asztal kényelmét.



**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 28. oldalon részben.

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

## Norton AntiVirus (bizonyos modellek esetében)

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.

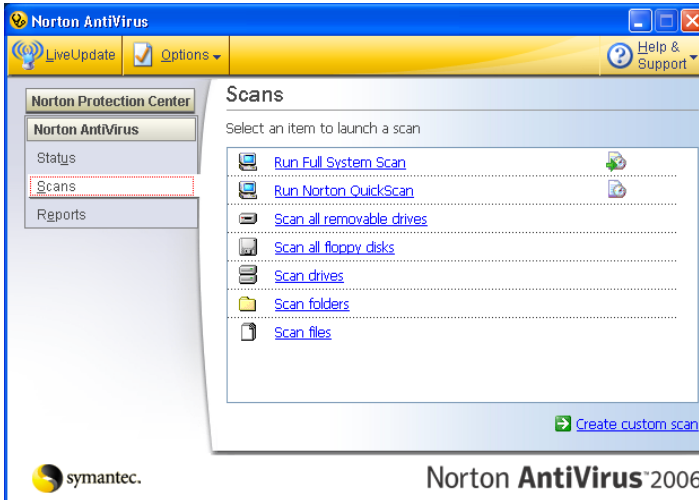
### Hogyan végezhetek víruskeresést?

Egy teljes ellenőrzés (Full System Scan) elindításával a számítógépen lévő összes fájlt ellenőrizheti. A 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.

## CA eTrust Antivirus, 64 bites kiadás (bizonyos modellek esetében)

A CA eTrust Antivirus egy víruskereső szoftver, amely alkalmas a fertőzött fájlok megkeresésére és javítására, illetve a vírusok ellen védelmet nyújtva garantálja a számítógép adatainak biztonságát.

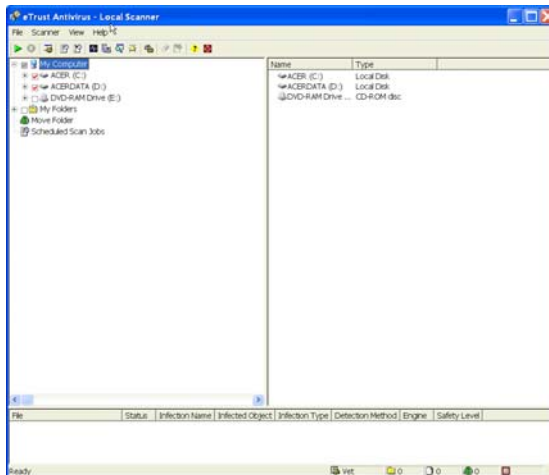
### Hogyan végezhetek víruskeresést?

Egy teljes ellenőrzés (Full System Scan) elindításával a számítógépen lévő összes fájlt ellenőrizheti. A rendszer ellenőrzése:

- 1 Indítsa el a **CA eTrust Antivirus** programot.

Kattintson duplán az asztalon lévő **CA eTrust Antivirus** ikonra, vagy kattintson a Windows tálcáján lévő **Start** gombra, mutasson az **All Programs** (Programok) elemre, majd válassza a **Computer Associates > eTrust > eTrust Antivirus** parancsot.

- 2 A CA eTrust Antivirus program főablakán kattintson a **Start Scan** (Ellenőrzés indítása) elemre.



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 információkat a CA eTrust Antivirus alkalmazás súgójában talál.

## Gyakran ismétlődő kérdések

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

Megnyomtam a bekapcsoló gombot, de a számítógép nem indul el, illetve nem tölti be az operációs rendszert.

Tekintszen az üzemállapot jelzőfényre:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap tápellátást. Ellenőrizze a következőket:
  - Ha a számítógép akkumulátorról üzemel, akkor lehetséges, hogy az akkumulátor lemerült, és nem képes energiával ellátni a készüléket. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és töltsen fel az akkumulátort.
  - Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha a jelzőfény világít, ellenőrizze a következőket:
  - Nem rendszerindító lemez van a külső, USB-s hajlékonylemezes meghajtóban? Vegye ki, vagy tegyen be helyette egy rendszerlemez, majd a **<Ctrl> + <Alt> + <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 alvász állapotjelző lámpa világít, akkor a számítógép alvász 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 33. oldalon**.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

## A billentyűzet nem reagál.

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

## 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 rendelkezik-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 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 útleveél. Ez az útleveél 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 útleveél 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 reteszelve a kijelzőt, ezzel a számítógép alvó üzemmódba lép; így az épületen belül akárhova magával viheti. Ha fel szeretné ébreszteni alvó módból a számítógépet, nyissa fel a kijelzőt, majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

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

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

vagy

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

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



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

## Mit vigyen magával a megbeszélésekre

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

Ha a tárgyalóteremben nincs fali dugaszolóaljzat, az akkumulátor terhelését csökkentheti, ha alvó üzemmódba helyezi a számítógépet. Nyomja meg az **<Fn> + <F4>** billentyűkombinációt, vagy 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 fájlljai, ha másik nyomtató használatát tervezi

## További óvintézkedések

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

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

## Nemzetközi utazás a számítógéppel

Ha másik országba utazik.

## A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

## Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

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

## További óvintézkedések

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

- Amikor másik országba utazik, ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség és a hálózati adapter kábelének specifikációi megegyezők-e. Ha nem, szerezzen be egy olyan hálózati kábelt, amelyik használható a helyi hálózati feszültségen. A számítógép áramellátásához ne használjon a háztartási gépekhez árult átalakító 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 79. 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 kísérelheti meg. Három sikertelen próbálkozás után a rendszer inaktív állapotba kerül. Ebben az esetben nyomja meg és négy másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot, ekkor a számítógép kikapcsol. Kapcsolja be ismét a számítógépet, majd próbálkozzon újra.

## Jelszavak megadása

A jelszavakat a BIOS segédprogrammal lehet megadni.

# Bővítés kiegészítőkkal

Hordozható számítógépe teljes körű mobil számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

## Csatlakozási lehetőségek

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

### Acer ezDock sorozat

Az Acer ezDock sorozatba az Acer ezDock és az Acer ezDock Lite tartozik, mindkettő kiváló birtoklási összköltséget biztosít Önnek és vállalatának egyaránt. Az Acer ezDock Lite az ezDock egyszerűbb változata. A szolgáltatások részletezését az alábbi táblázatban találja.

Az Acer ezDock sorozat tagjainak összehasonlítása

Szolgáltatások	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
PS/2 portok	0	0
Párhuzamos port	0	0
Soros port	0	0
Kensington záraljzat	0	0
Adaptercsatlakozó	0	0
Hangaljzat	0	0
S/PDIF-kimeneti port	0	0
VGA port	0	0
DVI-D port	0	0
S-Video port	0	0
LAN port	0	0
4 érintkezős 1394a port	0	0
USB 2.0 portok	6	4
Modemport	0	x



## Az Acer ezDock sorozat tagjainak összehasonlítása

Szolgáltatások	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
6 érintkezős 1394a port	O	x
PCMCIA foglalat	O	x
ExpressCard foglalat	O	x
Hálózati adapter	135 W	90 W

### Csatlakoztatás hordozható számítógéphez



- 1 Húzza ki a csatlakozót a foglalatból, majd távolítsa el a védősapkát.
- 2 Igazítsa a csatlakozót a számítógép megfelelő portjához, majd finoman nyomja be.

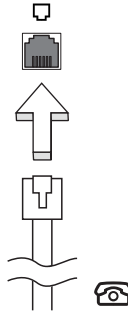
## Fax-/adatmodem

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 csatlakozójzata és egy telefonvonal csatlakozójzata közé.

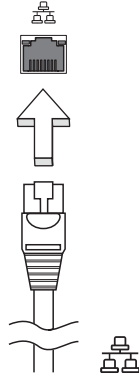


**Figyelem! Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.**

## Beépített hálózati csatoló

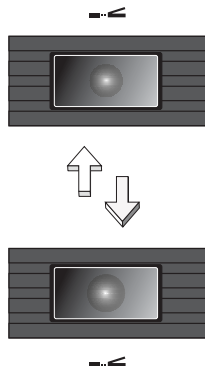
A beépített hálózati csatoló segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

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



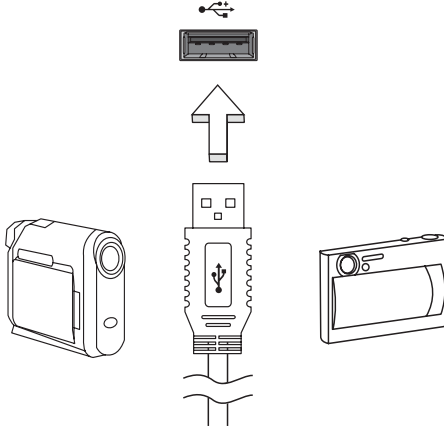
## Gyors infravörös

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.



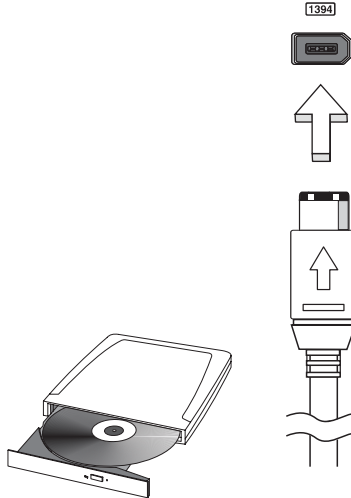
## Universal Serial Bus (USB)

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.

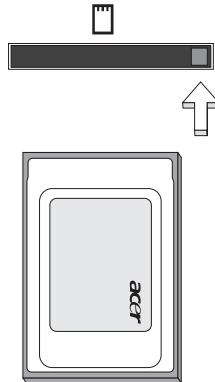
A PC-kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régóta ismert bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodemek, a vezeték nélküli LAN és a SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC-kártya technológiát azzal műlja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

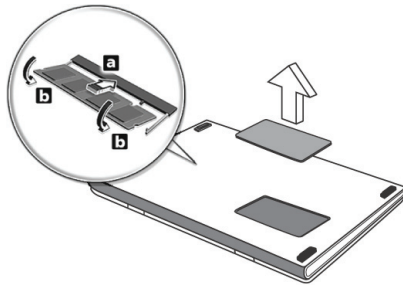
Mielőtt kivinné a PC-kártyát:

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

## Jelszó

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

# Szoftverhasználat

## DVD filmek lejátszása

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

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



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

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

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



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



# Acer eRecovery Management

Az Acer eRecovery Management egy olyan 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.



**Megjegyzés:** Az Acer eRecovery Management működéséhez különleges módon kell particionálni a merevlemez. Ha a rendszer észleli, hogy a merevlemez struktúrája eltér az elvárttól, akkor letiltja az Acer eRecovery Management szolgáltatásait.

## 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 tallózható 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 **64. 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.

# Jogszáabályi és biztonsági tudnivalók

## FCC megjegyzés

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

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

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

## Megjegyzés: árnyékolt kábelek

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

## Megjegyzés: perifériák

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

## Vigyázat

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

## Üzemi feltételek

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

## Nyilatkozat az EU szabályoknak való megfelelésről

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

## A modemre vonatkozó megjegyzések

### TBR 21

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

## Az országok érvényességi köre

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

## Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről

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



**CLASS 1 LASER PRODUCT**

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

**APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT**

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

**LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1**

**VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL 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 ALLTINA LASERSÄTEILYLLE.**

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

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

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

## Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

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

## Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés

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

## Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



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

## Általános tudnivalók

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

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

## Európai Unió (EU)

A készülék megfelel az alábbi Európai Tanács irányelveiben szereplő alapkövetelményeknek:

73/23/EGK alacsony feszültségi irányelv

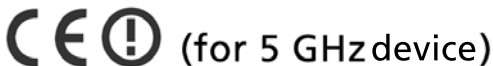
- **EN 60950-1**

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 60950-1**
- **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

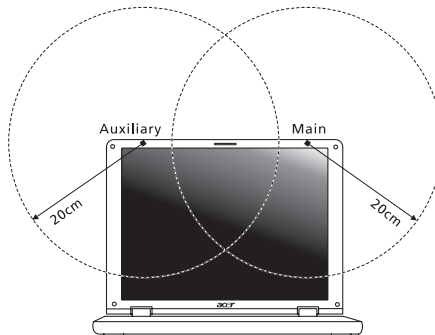
A vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a Bluetooth kártya sugárzási teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van.

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 csatolókkal rendelkező berendezésekre vonatkozó biztonsági előírásait, amelyeket minden rádiófrekvenciával működő csatolóval 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-átvitel alkalmaz. Az ilyen típusú átvitelnél mindig csak az egyik antenna bocsát ki rádiófrekvenciás sugárzást. A sugárzásra használt antenna kiválasztása automatikusan történik, illetve a megfelelő minőségű rádiós átvitel érdekében a felhasználó kézzel is választhat antennát.

- 2 A készülék az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartományban működik, ezért csak beltérben használható. Az FCC a készülék használatát beltérre korlátozza, ugyanis az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartomány használata miatt a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekkel fellépő interferenciákat csak így lehet a minimálisra csökkenteni.

- 3 Az 5,25 - 5,35 és az 5,65 - 5,85 GHz-es frekvenciatartomány elsődleges használói a nagy teljesítményű radarberendezések. Az ilyen radarállomások zavarhatják és/vagy károsíthatják a készüléket.
- 4 A helytelen üzembe helyezés vagy szakszerűtlen használat a rádiótávközlésben zavarokat kelthet. A belső antenna bármilyen megváltoztatása az FCC engedély és a garancia megvonásával jár.

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

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

## 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:	ZH3
Machine type:	Ferrari 1000
SKU number:	Ferrari 100x ("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: ZH3  
 Machine type: Ferrari 1000  
 SKU number: Ferrari 100x  
 ("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

06/2006

Date

## LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha = 85^\circ</math></li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yn: 185 ± 20 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• u'n: 0.230 ± 0.03</li> <li>• v'n: 0.459 ± 0.03</li> </ul>
Pixel fault class	Class II



Acer Computer (Shanghai) Limited  
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China



## Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**  
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

<b>Product:</b>	<b>Personal Computer</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>Acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>ZH3</b>
<b>Machine Type:</b>	<b>Ferrari 1000</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>Ferrari 100xxx</b> ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

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

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

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

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

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

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





Acer Computer (Shanghai) Limited  
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

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

● Article 3.1(a) Health and Safety

- EN60950-1:2001
- EN50371:2002

● Article 3.1(b) EMC

- EN301 489-1 V1.4.1:2002
- EN301 489-17 V1.2.1:2002
- EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Applied to models with 3G function)
- EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Applied to models with 3G function)

● Article 3.2 Spectrum Usages

- EN300 328 V1.5.1:2004
- EN301 893 V1.2.3:2003
- EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN301 511 V9.0.2:2003 (Applied to models with 3G function)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Applied to models with 3G function).
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Applied to models with 3G function).

*Easy Lai*

-----  
Easy Lai / Director  
Acer Computer (Shanghai) Limited

# Tárgymutató

## A

akkumulátor  
gondozás xii  
állapotjelző fények 27

## B

bal oldali nézet 14  
billentyűzet 31  
beágyazott numerikus billentyűzet 32  
Gyorsbillentyűk 33  
Hibaelhárítás 61  
Windows billentyűk 33  
Zároló billentyű 31

BIOS segédprogram 79

BIOS utility 48

biztonság

használhat 42, 70

Jelszavak 70

biztonsági

Általános tudnivalók iii

CD vagy DVD 88

## D

DVD 80

DVD filmek

lejátszása 80

## E

előlnézet 14

érintőpad 29

Gyorsbillentyűk 34

használata 29 – 30

euró 35

## F

FAQ. Lásd Gyakran ismétlődő

kérdések

fényerő

Gyorsbillentyűk 35

## G

gondozása

akkumulátor xii

Hálózati adapter xi

számítógép xi

Gyakran ismétlődő kérdések 60

Gyorsbillentyűk 33

## H

hálózati 75

Hálózati adapter

gondozás xi

hang 43

a hangerő állítása 43

Hibaelhárítás 61

hangerő

állítása 43

Hangszórók

Gyorsbillentyűk 34

Hibaelhárítás 61

Hibaelhárítás 85

tanácsok 85

Hibaüzenetek 85

Hibernálás üzemmódba

Gyorsbillentyűk 34

## I

infravörös 75

## J

jelszót 70

típusok 70

## K

kapcsolatok

hálózati 75

kérdések

tartózkodási hely beállítása a

modem használatához 62

kijelző

Gyorsbillentyűk 34

Hibaelhárítás 60

## L

LEDs 27

## M

meghajtóhasználat

bekapcsolás állapotjelző 27

memória

beszerelése 78

Modem 74

## N

nézet

bal 15

elülső 15

- hátulsó 16  
 jobb 16  
 Num Lock 31  
   bekapcsolás állapotjelző 27  
 numerikus billentyűzet  
   beágyazott 32  
 nyomtatók  
   Hibaelhárítás 62
- P**
- PC-kártya 77  
   behelyezése 77  
   kiadás 77  
 port 72  
 problémák 60  
   billentyűzet 61  
   Hibaelhárítás 85  
   indítás 60  
   kijelző 60  
   nyomtatók 62
- S**
- Scroll Lock 31  
 számítógép  
   állapotjelzők 27  
   bekapcsolás állapotjelző 15, 27  
   billentyűzet 31  
   biztonság 70  
   funkciók 13
- gondozás xi  
 hazavinné 66  
 Hibaelhárítás 85  
 Kapcsolja ki x  
 környékbeli utazások 68  
 lekapcsolás 65  
 Mozgatás 65  
 Nemzetközi utazás 68  
 Otthoni iroda felállítása 67  
 Tisztítás xii  
 számítógép kezelő  
   Gyorsbillentyűk 34
- T**
- támogatás  
   információk 64  
 Tisztítás  
   számítógép xii
- U**
- univerzális soros busz 76  
 Utazás  
   környékbeli utak 68  
   nemzetközi repülőutak 68  
 üzenet  
   hiba 85
- W**
- Windows billentyűk 33