

Ferrari 5000

Felhasználói útmutató

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Ferrari 5000 Felhasználói útmutató
Eredeti kiadás: 05/2006

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 kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A vállalat sem nyíltan, sem burkoltan nem nyilatkozik a kiadvány tartalmáról, nem vállal rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy bármilyen meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

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

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

Ferrari 5000 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.

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

A készülék szervizelése

Ne kísérletezzon a termék javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. 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 visszaállítása.

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 szemétkbe.

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

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



Higanytartalom

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

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



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, ínburokgyulladás vagy egyéb mozgásszervi panaszok kialakulásához vezethet. A következő tünetek jelentkezhetnek a kézben, a csuklóknál, a karokban, a vállban, a nyakban és a hátban:

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

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

Az alábbi részben a számítógép kényelmesebb használatához talál tanácsokat.

A komfortzóna megkeresése

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

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

Ügyeljen a látására!

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

Szem

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

Kijelző

- Tartsa tisztán a kijelzőt.
- A fejét tartsa a képernyő felső élénél magasabban, így lefelé kell irányítania a tekintetét, amikor a képernyő középső részére 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 Javasoljuk, hogy ágyról vagy kanapéről ne használja a számítógépet. Ha nem tudja az ilyen helyzeteket elkerülni, akkor csak rövid ideig dolgozzon, rendszeresen tartson szünetet, illetve végezzen nyújtógyakorlatokat.



Megjegyzés: További információk: **AcerSystem User's Guide**, "Jogszábeli és biztonsági tudnivalók" a 79. oldalon.

Az első lépések

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

Útmutatók

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



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



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

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

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

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

A számítógép gondozása és tippek a használatához

A számítógép be- és kikapcsolása

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

A bekapcsoló gomb helyét illetően lásd: **"Előlnézet" a 13. oldalon**.

A kikapcsoláshoz az alábbi műveletek egyikét kell elvégeznie:

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



.....

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

A számítógép gondozása

Számítógépe kiválóan fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

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

A hálózati adapter gondozása

Néhány tanács a hálózati adapter gondozásához:

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

Az akkumulátor gondozása

Néhány tanács az akkumulátor gondozásához:

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

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

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

Ha az alábbiak valamelyike történik:

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

Lásd: **"Gyakran ismétlődő kérdések" a 53. oldalon.**

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk	iii
Biztonsági tudnivalók	iii
Hulladékkezelési útmutatás	vi
A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk	vii
Az első lépések	ix
Útmutatók	ix
A számítógép gondozása és tippek a használathoz	ix
A számítógép be- és kikapcsolása	ix
A számítógép gondozása	x
A hálózati adapter gondozása	x
Az akkumulátor gondozása	xi
Tisztítás és javítás	xi
Acer Empowering Technology	1
Az Empowering Technology jelszava	1
Acer ePower Management	2
Acer ePresentation Management	5
Acer eDataSecurity Management	6
Acer eRecovery Management	8
Acer eSettings Management	10
Acer ePerformance Management	11
Ismerkedjen meg új Acer gépével!	13
Előlnézet	13
Előlnézet lehajtott kijelzővel	14
Bal oldali nézet	15
Jobb oldali nézet	16
Hátulnézet	17
Alulnézet	18
Specifikációk	19
Állapotjelzők	24
Gyorsindító gombok	25
Érintőpad	26
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	26
A billentyűzet használata	28
Záró billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet	28
Windows billentyűk	29
Gyorsbillentyűk	29
Különleges billentyűk	31
A Bluetooth vezeték nélküli optikai egér használata	32
Telepítés	32
Használat	32
A Bluetooth egér újratöltése	32
Acer Bluetooth® VoIP-telefon	34
1. Ismerkedés a VoIP-telefonnal	34
1.1 A csomag tartalma	34
1.2 Elrendezés	34
1.3 LED állapotjelzők	35
1.4 A telefon töltése	35

2. Az Acer VCM (Voice Connection Manager) használata	36
2.1 Az Acer VCM telepítése	36
2.2 Az Acer VCM használata	36
3. A telefon csatlakoztatása a számítógéphez	37
4. A telefon használata	39
Az optikai lemez (CD vagy DVD vagy HD-DVD) kiadása	40
Számítógépes biztonsági zár használata	40
Hang	41
A hangerő állítása	41
Az Acer OrbiCam	42
Az Acer OrbiCam elindítása	43
Az Acer OrbiCam beállításainak megváltoztatása	43
Fényképek és videofelvételek rögzítése	45
Az Acer OrbiCam használata webkameraként	46
Az Acer VisageON engedélyezése	46
A rendszer segédprogramjainak használata	49
Acer GridVista (kéttmonitoros megjelenítés támogatása)	49
Launch Manager	51
Norton AntiVirus	52
Gyakran ismétlődő kérdések	53
Szervizszolgáltatás kérése	56
Utazók Nemzetközi Garanciája	
(International Travelers Warranty; ITW)	56
Mielőtt telefonálna	56
A hordozható számítógép szállítása	57
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	57
Mozgatás	57
A számítógép előkészítése	57
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	58
A számítógép hazaszállítása	58
A számítógép előkészítése	58
Mit vigyen magával	59
További óvintézkedések	59
Otthoni iroda felállítása	59
Utazás a számítógéppel	59
A számítógép előkészítése	60
Mit vigyen magával	60
További óvintézkedések	60
Nemzetközi utazás a számítógéppel	60
A számítógép előkészítése	60
Mit vigyen magával	61
További óvintézkedések	61
A számítógép biztonságba helyezése	62
Számítógépes biztonsági zár használata	62
Jelszavak használata	62
Jelszavak beírása	63
Jelszavak megadása	63
Bővítés kiegészítőkkal	64

Csatlakozási lehetőségek	64
Fax-/adatmodem	64
Beépített hálózati csatoló	65
Gyors infravörös	65
Universal Serial Bus (USB)	66
IEEE 1394 port	66
PC-kártyafoglalat	67
ExpressCard	68
Memória beszerelése	69
BIOS segédprogram	70
Rendszerindítási sorrend	70
Disk-to-disk recovery engedélyezése	70
Jelszó	70
Szoftverhasználat	71
DVD filmek lejátszása	71
Energiagazdálkodás	72
Acer eRecovery Management	73
Biztonsági másolat készítése	73
Helyreállítás biztonsági másolatból	74
Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása	74
A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül	75
Jelszó módosítása	76
Hibaelhárítás	77
Hibaelhárítási tanácsok	77
Hibaüzenetek	77
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	79
FCC megjegyzés	79
A modemre vonatkozó megjegyzések	80
Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről	80
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	81
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	81
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	81
Általános tudnivalók	82
Európai Unió (EU)	82
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	83
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	84
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	85
LCD panel ergonomic specifications	87
Tárgymutató	88

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.
- **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 letesztelt 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.

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.

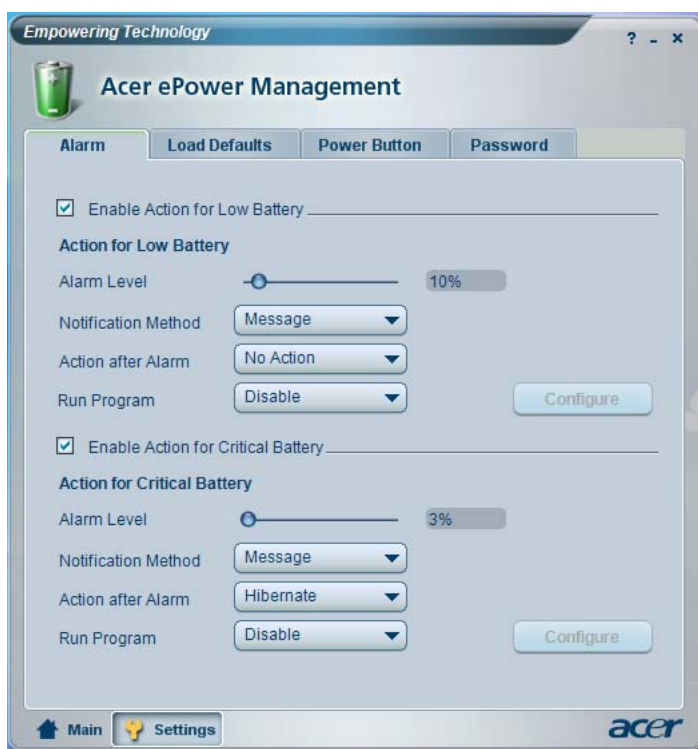
Az akkumulátor állapota

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.



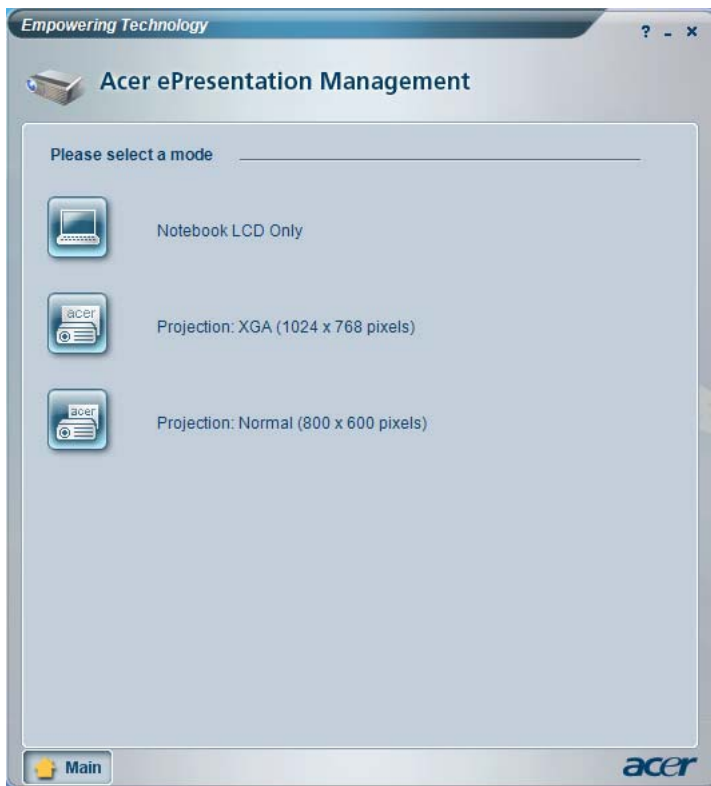
A további lehetőségek eléréséhez kattintson a **"Settings"** (Beállítások) gombra:

- 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.
- Az Acer ePower Managementtel kapcsolatos információk megtekintése.



Acer ePresentation Management

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



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

Acer eDataSecurity Management



Az Acer eDataSecurity Management egy könnyen használható 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 visszafejteti a titkosított fájlt! **Minden jelszót biztonságos helyen őrizzen!**

Acer eDataSecurity Management

Initialize Supervisor Password

The Supervisor Password serves two purposes:

- (1) To grant accesses to the Personal Secure Disk.
- (2) To provide you a "last resort" to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity.

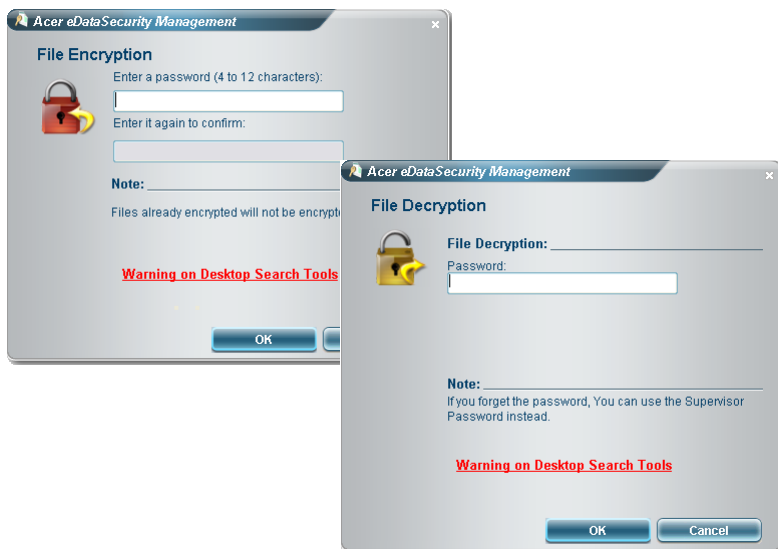
Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone.

Initialize Supervisor Password

Enter Supervisor Password:

Enter it again to confirm:

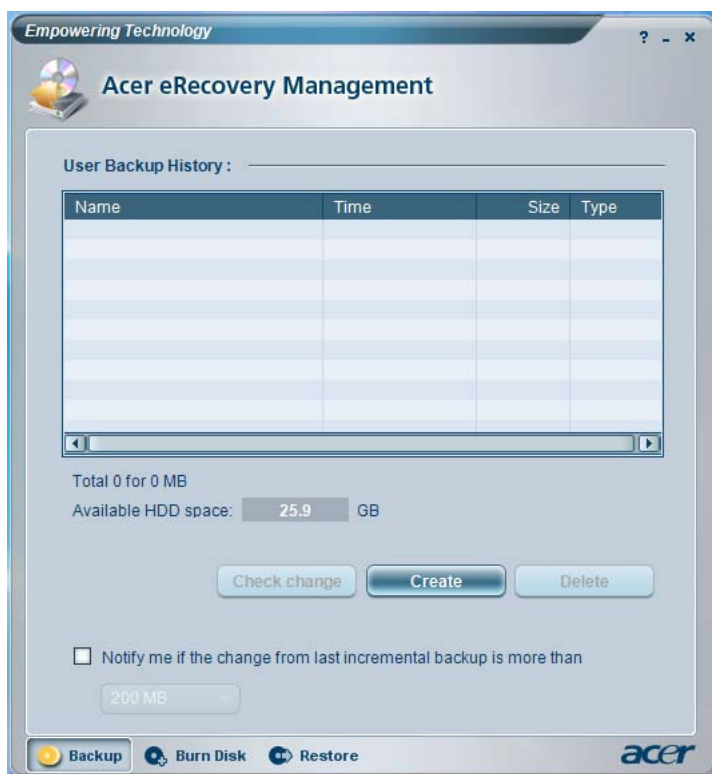
Next



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 73. 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:

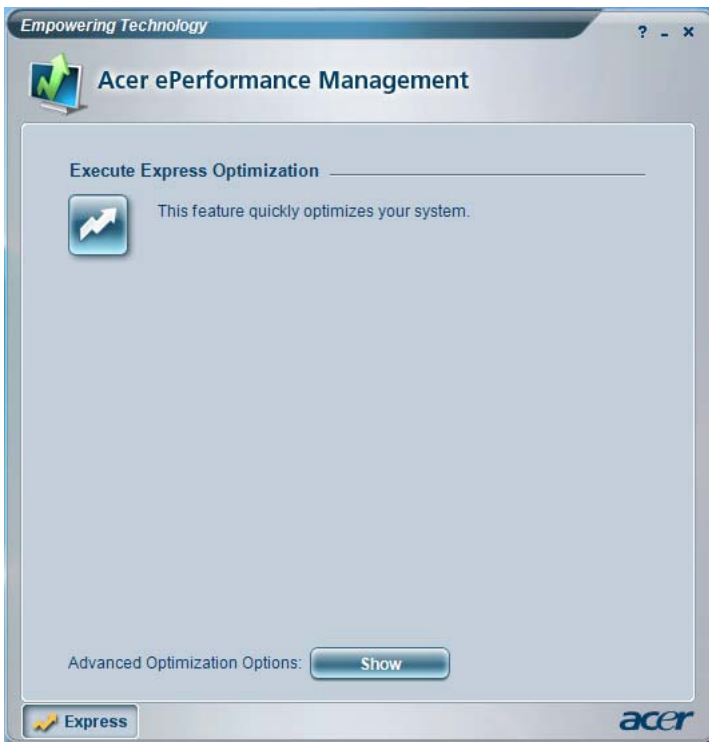
- Egyszerű grafikus felületet nyújt a navigáláshoz.
- Képes megjeleníteni a rendszer általános állapotát, illetve a tapasztaltabb felhasználók számára speciális figyelési funkciókat is biztosít.



Acer 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.



Ismerkedjen meg új Acer gépével!

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

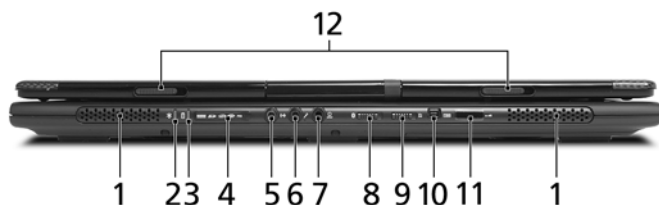
Előlnézet



#	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	Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.

#	Elem	Leírás
4	Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze.
5	Csuklótámasz	Kényelmes támaszkodási felület a számítógép használatának idejére.
6	Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
7	Kattintógombok (bal, középső és jobb)	A bal és a jobb oldali gomb bal és jobb oldali egérgombként szolgál; a középső gomb pedig négyirányú gördítésre, léptetésre használható.
8	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.
9	Gyorsindító gombok	A gyakran használt programok elindítására szolgáló gombok. A részleteket lásd: "Gyorsindító gombok" a 25. oldalon.

Előlnézet lehajtott kijelzővel



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Hangszórók	A bal és a jobb oldali hangszórók sztereó hangkimenetet biztosítanak.
2		Üzemállapot jelzőfény	A számítógép üzemállapotát jelzi.
3		Akkumulátor állapotjelző	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi.
4	 	"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. Megjegyzés: Egyszerre csak egyféle kártya használatára van lehetőség.

#	Ikon	Elem	Leírás
5		Vonali bemenet aljzat	Hangbemeneti eszközök (pl. CD-lejátszó, sztereó sétálómagnó) csatlakoztatását teszi lehetővé.
6		Mikrofonbemenet aljzat	Külső mikrofon csatlakoztatását teszi lehetővé.
7		Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé, S/PDIF-kompatibilis.
8		Vezeték nélküli kommunikáció gomb	Engedélyezi/letiltja a vezeték nélküli funkciót. A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi.
9		Bluetooth kommunikáció gomb	Engedélyezi/letiltja a Bluetooth funkciót. A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi.
10		4 érintkezős IEEE 1394 port	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.
11		Infravörös port	Infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infravörös csatlóval ellátott számítógép) történő kapcsolatteremtést tesz lehetővé.
12		Retesz	A számítógép fedelét rögzíti.

Bal oldali nézet



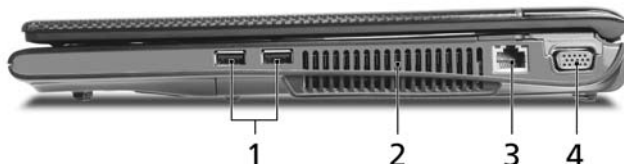
#	Ikon	Elem	Leírás
1		Kensington záraljzat	Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.
2		Kettő darab USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
3		Modem (RJ-11) port	Telefonvonal csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		Az optikai lemez elérését jelző fény	Akkor világít, amikor az optikai meghajtó aktív.

#	Ikon	Elem	Leírás
5		A betöltőnyílásos optikai meghajtó kiadógombja	Kiadatja a lemezt az optikai meghajtóból.
6		Betöltőnyílásos optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó, CD- és DVD-lemezek kezelésére képes.
7		ExpressCard/34 foglalat	ExpressCard/34 modul befogadására képes.
8		PC-kártyafoglalat	Egy darab 2-es típusú (Type II) PC-kártya fogadására alkalmas.
9		PC-kártyafoglalat kiadó gomb	A foglalatban található PC-kártyát adja ki.



Megjegyzés: A betöltőnyílásos optikai meghajtó csak a 12 cm-es lemezek kezelésére képes.

Jobb oldali nézet



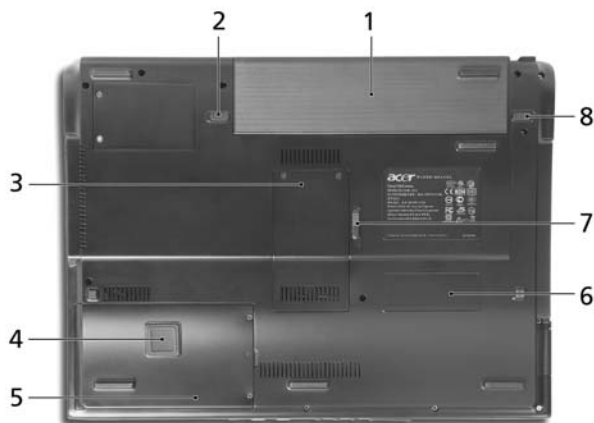
#	Ikon	Elem	Leírás
1		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszás használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.
3		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 hálózati kapcsolat létrehozását teszi lehetővé (bizonyos modellek esetében).
4		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.

Hátulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1	HDMI	HDMI port	A nagy felbontású, digitális videokapcsolatokat támogatja.
2		124 tűs Acer ezDock csatlakozó	Acer ezDock csatlakoztatását teszi lehetővé.
3		S-video/TV-kimenet aljzat	Televízió vagy egyéb, S-video bemenettel ellátott külső készülék csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		Egyenáramú bemenet aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.

Alulnézet



#	Elem	Leírás
1	Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
2	Akkumulátor retesze	Az akkumulátor rögzítését biztosítja.
3	A vezeték nélküli hálózati csatló és a memória rekesze	A számítógép WLAN-csatolóját és fő memóriáját fogadja be (csavaros rögzítésű).
4	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	A merevlemez meghajtót védi az ütésektől és a rázkódástól.
5	Merevlemez-foglalat	A számítógép merevlemezét fogadja be (csavaros rögzítésű).
6	Az optikai meghajtó foglalat	A számítógép optikai meghajtóját fogadja be.
7	Az optikai meghajtó foglalatának kioldógombja	Az optikai meghajtó eltávolítását teszi lehetővé.
8	Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátor eltávolítását teszi lehetővé.

Specifikációk

-
- | | |
|--------------------|--|
| Operációs rendszer | <ul style="list-style-type: none"> • Windows® Vista™ Capable • Eredeti Windows® XP Professional x64 Edition • Eredeti Windows® XP Home Edition 2005 (Service Pack 2) • Eredeti Windows® XP Professional (Service Pack 2) |
|--------------------|--|



A Windows® Vista™-képes számítógépekre
gyárilag Windows® XP operációs rendszer van
telepítve, de ez frissíthető Windows® Vista™
rendszerre. A Windows® Vista™ operációs
rendszerrel és a frissítés menetéről a következő
oldalon talál információkat: [Microsoft.com/
windowsvista](http://Microsoft.com/windowsvista).

-
- | | |
|----------|--|
| Platform | <ul style="list-style-type: none"> • Processor: AMD Turion™ 64 X2 Mobile Technology TL-52/TL-56/TL-60 (1,6/1,8/2,0 GHz, 1 MB másodszintű gyorsítótár) vagy TL-50 (1,6 GHz, 512 KB másodszintű gyorsítótár) processzor a következő jellemzőkkel: <ul style="list-style-type: none"> • Két processzormag • A 32 és a 64 bites alkalmazások egyidejű, Windows®-kompatibilis támogatása • AMD PowerNow!™, AMD HyperTransport™, Enhanced Virus Protection és 3DNow!™ Professional technológia • Lapkakészlet: ATI Xpress 1150 |
|----------|--|

-
- | | |
|-----------------|---|
| Rendszermemória | Akár 2 GB mennyiségű DDR2 667 MHz-es memória, 4 GB-ra bővíthető két soDIMM modul alkalmazásával (kétcsatornás működés támogatása) |
|-----------------|---|
-

Megjelenítés és grafika	• 15,4"-os, 200 nites, nagy fényerejű, WSXGA+ Acer CrystalBrite™ TFT LCD, 1680 x 1050 képpontos felbontás, 16 ms válaszidő • 15,4"-os, 200 nites, nagy fényerejű, WXGA Acer CrystalBrite™ TFT LCD, 1280 x 800 képpontos felbontás, 16 ms válaszidő • ATI Mobility™ Radeon® X1600, legfeljebb 512 MB HyperMemory™ memóriával (256 MB dedikált GDDR3 videomemória; legfeljebb 256 MB megosztott rendszermemória), az ATI PowerPlay™ 5.0, a Microsoft® DirectX® 9.0 a PCI Express® • ATI DualView™ és az Acer GridVista™ alkalmazással a többablakos megjelenítés támogatása • MPEG-2/DVD-lejátszás hardveres gyorsítással • S-video/TV-kimenet (NTSC/PAL) • HDMI™ (High Definition Multimedia Interface) HDCP-támogatással (High-bandwidth Digital Content Protection)
Adattároló alrendszer	• 80/100/120/160 GB-os SATA merevlemez meghajtó Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection, lemezek ütés elleni védelme) technológiával • Optikai meghajtók: • HD DVD-ROM • DVD-Super Multi kétrétegű meghajtó (betöltőnyílásos) • Öt az egyben kártyaolvasó, amely a Secure Digital (SD), a MultiMediaCard (MMC), a Memory Stick® (MS), a Memory Stick PRO™ (MS PRO) és az xD-Picture Card™ (xD) kártyákat támogatja
Méreték és súly	• 364 (szélesség) x 271 (mélység) x 26,3/38 (magasság) mm (14,33 x 10,66 x 1,03/1,49 hüvelyk) • 3,0 kg (6,6 lbs) (9 cellás lítium ionos akkumulátor)
Energiaellátó alrendszer	• ACPI 2.0 processzor-energiakezelő szabvány: a készenléti és a hibernálás energiatakarékos üzemmód támogatása • 87 W-os, 7800 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (9 cellával) • Acer QuicCharge™ technológia: • 80 százalékos feltöltés egy óra alatt • 2 órás gyorsított • 2,5 órás töltés használat közben • 3 érintkezős, 90 W-os hálózati adapter

Beviteli eszközök	• 88/89 gombos Acer FineTouch™ billentyűzet, 5 fokos ívvel, fordított "T" kurzorelrendezéssel, legalább 2,5 mm-es gombelmozdulással • Érintőpad négyirányú léptető gombbal • 12 darab funkciógomb, négy darab gyorsindító gomb, kettő darab Windows® gomb, gyorsbillentyűk, beágyazott numerikus billentyűzet, nemzetközi támogatás • Négy darab gyorsindító gomb: Empowering gomb, E-mail, Internet, egy darab felhasználó által programozható gomb • Kettő darab előoldali kapcsoló: WLAN és Bluetooth®
Hang	• S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) támogatás a digitális hangsugárzókhoz • Hangrendszer kettő darab beépített hangszóróval • MS-Sound kompatibilis • Beépített mikrofon
Kommunikáció	• Acer Video Conference, a Voice and Video over Internet Protocol (VVoIP) (hang- és videotovábbítás internet felett) támogatása az Acer OrbiCam™ és Acer Bluetooth® VoIP telefon segítségével • 1,3 megapixeles Acer OrbiCam™ CMOS kamera, a következő jellemzőkkel: • 225 fokos, ergonómikus forgatási lehetőség • Acer VisageON™ technológia • Acer PrimaLite™ technológia • WLAN: Acer InViLink™ 802.11a/b/g vagy 802.11n/b/g Wi-Fi CERTIFIED™ csatoló, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatásával • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate, továbbfejlesztett adatátvitel) • LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN támogatás • Modem: 56K ITU V.92 PTT jóváhagyással; Wake-on-Ring támogatás

Be/kiviteli felület	• 124 tűs Acer ezDock port • ExpressCard™/34 • PC-kártyafoglalat (egy darab Type II) • Öt az egyben kártyaolvasó (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) • Négy darab USB 2.0 port • IEEE 1394 port (4 érintkezős) • Gyors infravörös (FIR) port • HDMI™ port • Külső kijelző (VGA) port • S-Video/TV-kimenet aljzat (NTSC/PAL) • Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással • Mikrofon aljzat • Vonali bemenet aljzat • Ethernet (RJ-45) port • Modem (RJ-11) port • Egyenáramú bemenet a hálózati adapterhez
Biztonság	• Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection) • Kensington záraljzat • Felhasználói és felügyelői jelszó a BIOS-ban
Szoftverek	• Acer Empowering Technology • Acer ePower Management • Acer ePresentation Management • Acer eDataSecurity Management • Acer eRecovery Management • Acer eSettings Management • Acer ePerformance Management • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Norton AntiVirus™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™

Opcionális kiegészítők és tartozékok	• Acer ezDock • 512 MB-os, 1 GB-os vagy 2 GB-os, 533/667 MHz-es DDR2 soDIMM modulok • 9 cellás lítium ionos akkumulátor • 3 érintkezős, 90 W-os hálózati adapter • Külső, USB-s hajlékonylemez meghajtó • W-kábel • DVI-kábel
Környezet	• Hőmérséklet: • Üzemeltetés: 5 °C – 35 °C • Kikapcsolt állapotban: -20 °C – 65 °C • Páratartalom (kicsapódás nélkül): • Üzemeltetés: 20% – 80% • Kikapcsolt állapotban: 20% – 80%
Rendszer megfelelés	• Cisco Compatible Extensions (CCX) • Wi-Fi® • ACPI • Mobile PC 2002 • DMI 2.0
Garancia	Egy év Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)



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

Állapotjelzők

A számítógép több könnyen leolvasható állapotjelzővel rendelkezik:



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

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



- Töltés:** Sárgán világít, ha az akkumulátor töltése folyamatban van.
- 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 51. oldalon**.



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

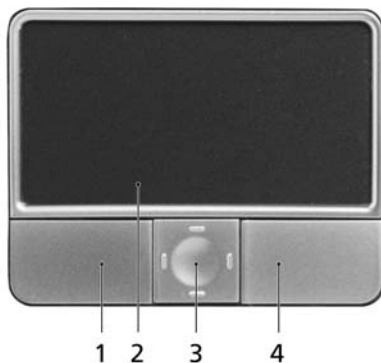
Érintőpad

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



Alapvető tudnivalók az érintőpadról

Az érintőpad használatát az alábbi pontokban ismertetjük:



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

Funkció	Bal gomb (1)	Jobb gomb (4)	Érintőpad (2)	Középső gomb (3)
Végrehajtás	Gyors egymásutánban kattintson kétszer.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana).	
Kiválasztás	Kattintson egyszer.		Koppintson egyszer.	
Elhúzás	Kattintson, és tartsa lenyomva a gombot, majd ujját az érintőpadon mozgatva húzza el a kurzort.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), a második koppintás után tartsa ujját az érintőpadon, majd húzza el a kurzort.	
A helyi menü elérése		Kattintson egyszer.		
Görgetés				Billentse a gombot felfelé/balra/jobbra, majd tartsa lenyomva.



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



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

A billentyűzet használata

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

Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet

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



Zároló billentyű	Leírás
	Amikor a  be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
NumLk	Ha a NumLk be van kapcsolva, akkor a jobb kézre eső numerikus billentyűzet numerikus üzemmódban működik. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, * és / együtt). Ha a NumLk ki van kapcsolva, akkor a gombok kurzorgombokként szolgálnak, illetve egyéb billentyűparancsok elérését teszik lehetővé.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé mutató nyílal jelölt billentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül. A Scr Lk egyes alkalmazásoknál nem működik.

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

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

Windows billentyűk

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

Billentyű	Leírás
 Windows billentyű	Ha önmagában nyomja le, akkor a lenyomás hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintana, azaz megnyitja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos további funkciót képes ellátni: <Windows> + <K>: A tálca következő gombját aktiválja. <Windows> + <E>: Megnyitja a Sajátgép ablakot. <Windows> + <F1>: Megnyitja a Súgó és támogatás ablakot. <Windows> + <F>: Megnyitja A Keresés eredménye ablakot. <Windows> + <R>: Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot. <Windows> + <M>: Az összes ablakot kisméretűre állítja. <↑> + <Windows> + <M>: Visszaállítja az ablakok méretét.
 Alkalmazás billentyű	A billentyű lenyomásának ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.

Gyorsbillentyűk

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

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



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



Az euró szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó részén található <€> billentyűt, vagy tartsa lenyomva az <Alt Gr> billentyűt, majd nyomja meg a billentyűzet közepén felül az <5> billentyűt.



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

USA dollár szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó részén található <\$> billentyűt, vagy tartsa lenyomva az <↑> billentyűt, majd nyomja meg a billentyűzet közepén felül az <4> billentyűt.



Megjegyzés: A funkció a nyelvi beállításoktól függően változhat.

A Bluetooth vezeték nélküli optikai egér használata

A Ferrari sorozatú notebook számítógépek tartozéka egy Bluetooth vezeték nélküli optikai egér két darab akkumulátorral.

Telepítés

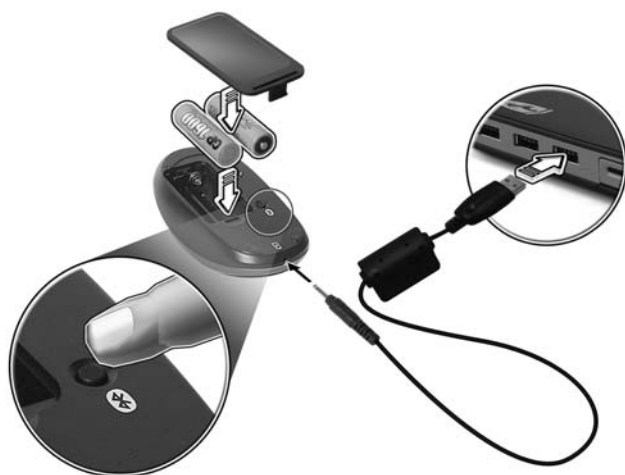
A Bluetooth egér telepítése egyszerű. A Bluetooth funkció engedélyezéséhez nyomja meg a Bluetooth kommunikáció gombot az előlapon (a helyét lásd: **"Előnézet lehajtott kijelzővel" a 14. oldalon**). Nyomja meg a **Bluetooth** gombot a Bluetooth egér alján, és az operációs rendszer automatikusan felismeri és telepíti az egeret.

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. A Bluetooth egér használható újratölthető akkumulátorokkal, hagyományos telepekkel és elemek nélkül is, csak az USB töltőkábel.

A Bluetooth egér újratöltése

A Bluetooth egérhez 2 db AA méretű újratölthető akkumulátor jár tartozékként, és egy USB töltőkábel. Az egér újratöltéséhez dugja a töltőkábel egyik végét a notebook számítógép USB portjára, a másik végét pedig a Bluetooth egérbe. Átlagos feltételek mellett körülbelül 5 órát vesz igénybe a Bluetooth egér feltöltése



Fontos! Ne használja az USB töltőkábelt hagyományos, nem újratölthető telepekhez! Ellenkezo esetben a készülék károsodhat vagy más, egészségre káros következményei lehetnek.

Acer Bluetooth® VoIP-telefon

1. Ismerkedés a VoIP-telefonnal

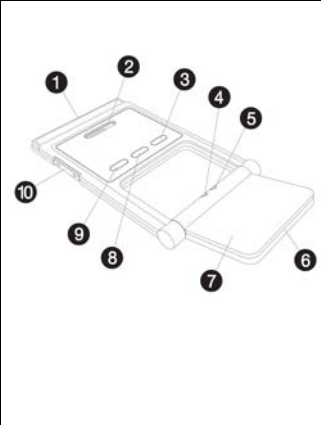
1.1 A csomag tartalma

A Bluetooth VoIP-telefon csomagjának a következőket kell tartalmaznia:

1. Acer Bluetooth VoIP-telefon
2. Telepítő CD
3. Rövid útmutató

Ha a tételek bármelyike hiányzik vagy sérült, akkor azonnal lépjen kapcsolatba az eladóval.

1.2 Elrendezés

	1	PC-kártya (PCMCIA) interfész csatlakozója
	2	Hangszóró
	3	Bekapcsoló gomb 
	4	Bluetooth-kapcsolat/párosítás állapotjelző
	5	Töltés/bekapcsolás állapotjelző
	6	Mikrofon
	7	Flip
	8	Bluetooth-kapcsolat/párosításgomb 
	9	Kihangosító gomb 
	10	Hangerőt növelő/csökkentő gomb

1.3 LED állapotjelzők

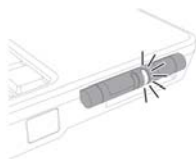
LED	Szín	Állapot	Leírás
Bluetooth-kapcsolat/ párosítás állapotjelző	Kék	Villog, gyorsan	A telefon párosítás módban van.
		Villog, lassan	A telefon kapcsolatot létesített a számítógéppel.
		Kikapcsolva	A telefon nincs párosítva vagy csatlakoztatva a számítógéphez.
Töltés/ bekapcsolás állapotjelző	Sárga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

1.4 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 telefont a PC-kártyafoglatból.

2. Az Acer VCM (Voice Connection Manager) használata

2.1 Az Acer VCM telepítése



Megjegyzés: Az Acer VCM (Voice Connection Manager, Hangkapcsolat-kezelő) telepítése előtt minden alkalmazásból lépjen ki. Az Acer VCM telepítése után újra kell indítani a számítógépet.

Az Acer VCM alkalmazás telepítése a számítógépre:

1. Helyezze be az Acer VCM telepítő CD-lemezét az optikai meghajtóba.
2. Nyissa meg a telepítő CD-lemez tartalmát, keresse meg az **AcerVCM Setup.exe** fájlt, majd duplán rákattintva indítsa el a telepítést.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

2.2 Az Acer VCM használata

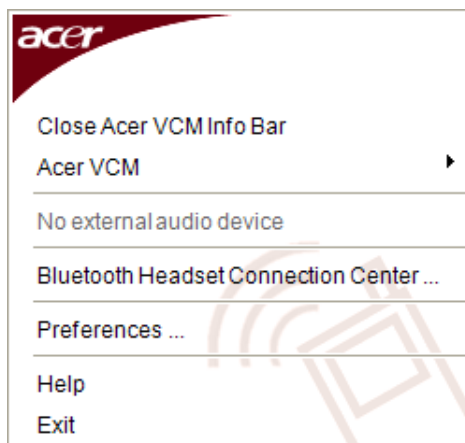
2.2.1 Információs sor



Az újraindítás után az Acer VCM megjelenít egy információs sort, amely jelzi a jelenlegi hangeszköz és az IM (Instant Messaging, azonnali üzenetküldő) szolgáltatás állapotát. A sort az (X) ikonra kattintva zárhatja be.

2.2.2 Az Acer VCM menüje

Kattintson az egér jobb gombjával az Acer VCM a rendszer tálcáján lévő ikonjára . Megjelenik egy felugró menü. A VCM funkcióit ezzel a menüvel lehet kezelni.



Menüelem	Funkció
Close/Open Acer VCM Info Bar (Az Acer VCM információs sor bezárása/megnyitása)	Az információs sor elrejtése és megjelenítése.
Acer VCM	Az Acer VCM engedélyezése és letiltása.
External Audio Device (Külső hangeszköz)	Lehetővé teszi külső hangeszköz kiválasztását.
Bluetooth Headset Connection Center... (Bluetooth headset kapcsolatközpont)	Segítségével megkeresheti és csatlakoztathatja a számítógéphez a Bluetooth headsetet.
Preferences... (Beállítások...)	IM Control (IM beállításai) lap Lehetővé teszi az IM-prioritás beállítását.
	General (Általános) lap Lehetővé teszi a hang- és IM-funkciókhoz tartozó gyorsbillentyűk beállítását.
Help (Súgó)	Az online súgófájl megnyitása.
Exit (Kilépés)	Az Acer VCM menüjének bezárása.

3. A telefon csatlakoztatása a számítógéphez

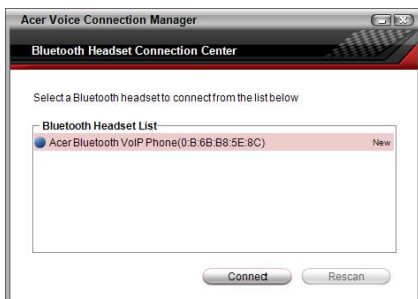
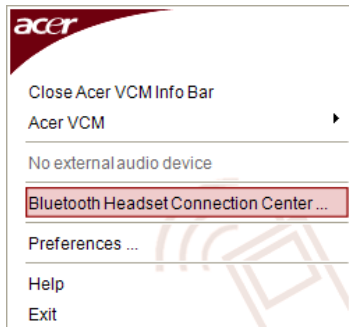
Az Acer VCM Bluetooth Headset Connection Center segítségével könnyen csatlakoztathatja a telefont a számítógéphez.

A telefon csatlakoztatása a számítógéphez:

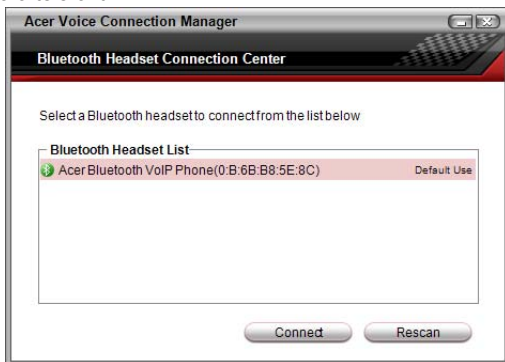
1. Szükség esetén vegye ki a telefont a PC-kártyafoglalatból, majd nyomja le és három másodpercig tartsa lenyomva a telefon bekapcsoló gombját. A telefon két hangjelzést bocsát ki, majd a töltés/bekapcsolás állapotjelző villogni kezd, jelezve, hogy a telefon be van kapcsolva.

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.

4. 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® 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.



Az optikai lemez (CD vagy DVD vagy HD-DVD) kiadatása

Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai lemez kiadatásához nyomja meg a lemezkiadó gombot.



Számítógépes biztonsági zár használata

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



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

Hang

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



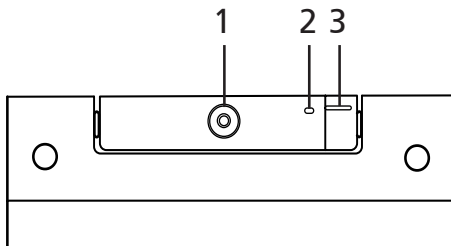
A hangerő állítása

A gyorsbillentyűk segítségével könnyen állíthatja a számítógép hangerejét. A további részleteket lásd a "**Gyorsbillentyűk**" a 29. oldalon.

Az Acer OrbiCam

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

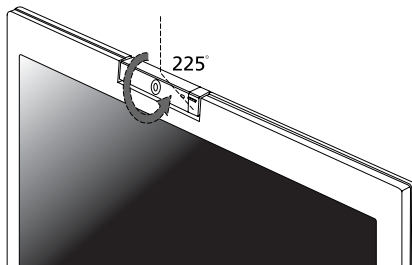
Ismerkedés az Acer OrbiCammel



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

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.

Beállítások

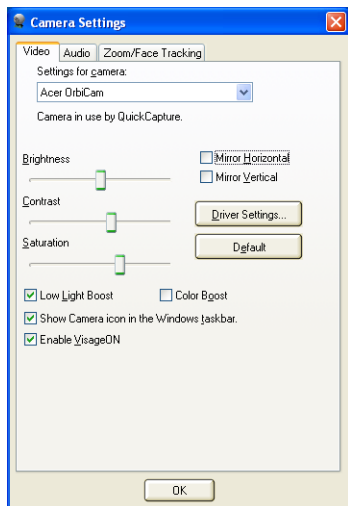
Az **Options** elemre kattintva a **Window**, a **Preview** és a **Folder** lapokat jelenítheti meg. A beállítások segítségével megváltoztathatja a felvevőablak méretét, az előnézeti beállításokat, illetve a rögzített fényképeket és videofelvételeket tároló mappát.



A kamera beállításai

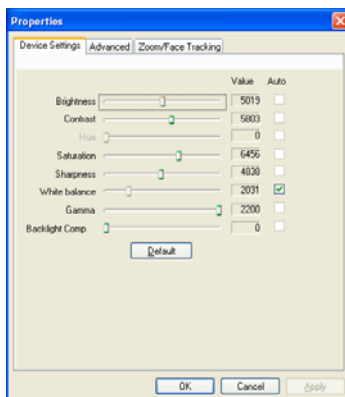
Alapszintű beállítások

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 színránylatot, 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 lejátssza 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

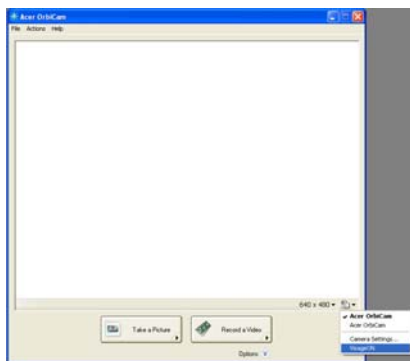
Az **Acer VisageON** technológia két szolgáltatást biztosít, a **Face tracking** és a **Video effects** szolgáltatást. Az arckövető szolgáltatás képes az Ön fejmozgásának követésére, és mindig a felvevőablak közepén tartja az Ön arcát. A videohatások segítségével hatásokat választhat ki és alkalmazhat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

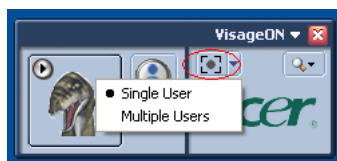


- 2 A videohatásokat a VisageON ablak bal oldalán választhatja ki és alkalmazhatja. Az arckövetési lehetőségeket és beállításokat az ablak jobb oldalán érheti el.

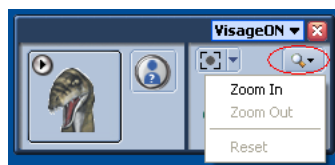
Az arckövető szolgáltatás használata

Az arckövető szolgáltatás használata:

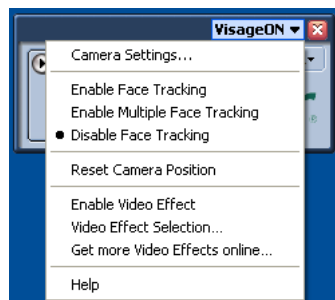
- 1 Kattintson a bal oldalon lévő, lefelé mutató nyíl ábrázoló ikonra, majd válassza a felugró menü **Single User** vagy **Multiple Users** elemét. Ha többfelhasználós módot választ, a követő szolgáltatás automatikusan a felvevőablak közepére igazítja az összes felhasználó arcát; egyébként a program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



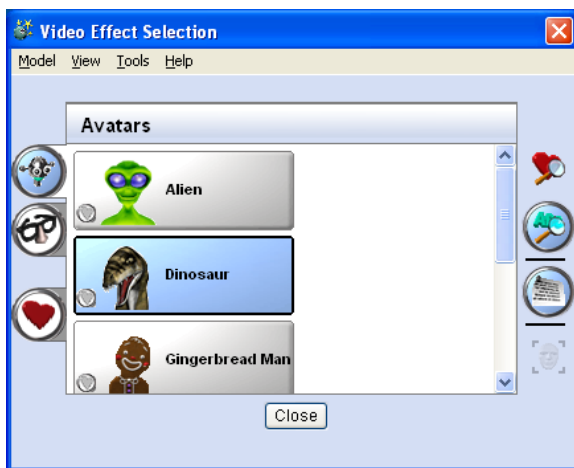
A videohatások használata (csak bizonyos modellek esetében)

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 avatarok 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.

A rendszer segédprogramjainak használata



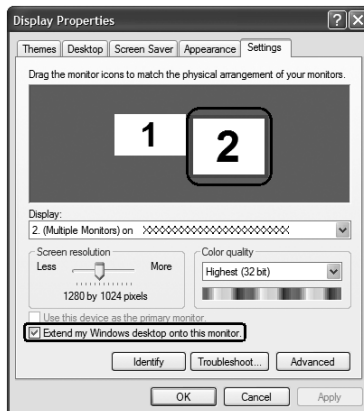
Megjegyzés: Kizárólag Microsoft Windows XP operációs rendszert futtató számítógépek esetében.

Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)

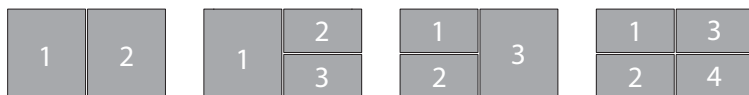


Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

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



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

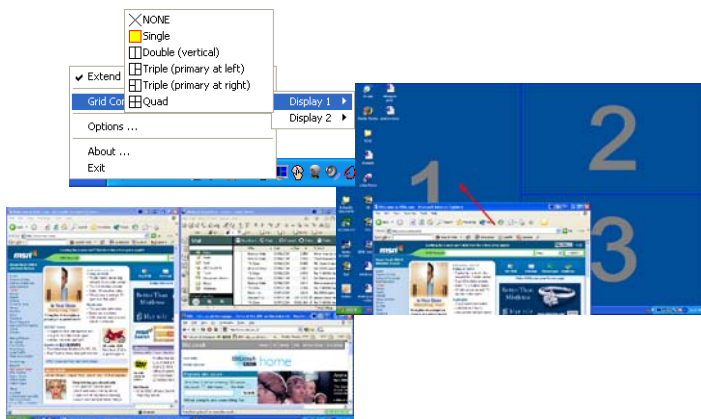


Kettő (függetlenül), három (a nagyobb bal oldalon), három (a nagyobb jobb oldalon) vagy négy

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

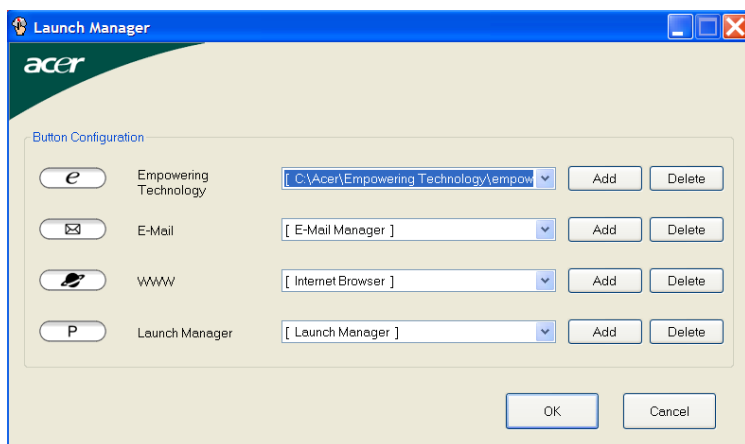
A Acer GridVista beállítása felhasználóbarát:

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



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

Launch Manager



A Launch Manager lehetővé teszi a billentyűzet fölött található 4 gyorsindítás gomb beállítását. A gyorsindítás gombok helyével kapcsolatos részleteket lásd a **"Gyorsindító gombok"** a 25. oldalon részben.

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

Norton AntiVirus

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

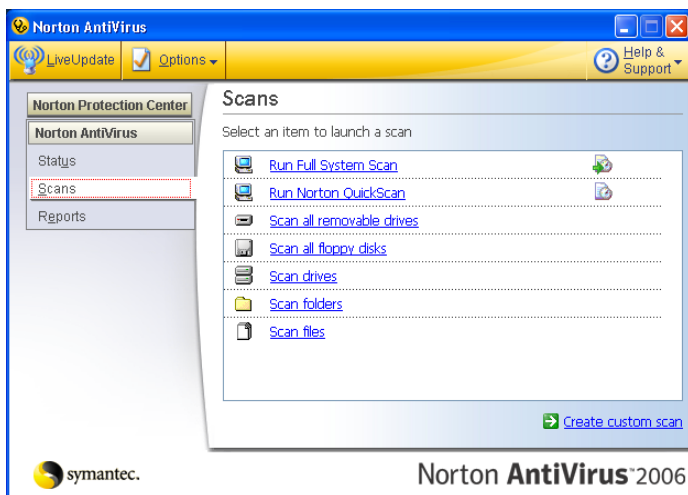
Hogyan ellenőrizhető a vírusfertőzöttség a Norton AntiVirus használatával?

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

- 1 Indítsa el a Norton AntiVirus programot.

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

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



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

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

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

További információ a Norton AntiVirus Help menüjében található.

Gyakran ismétlődő kérdések

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

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

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

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.

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

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

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

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 29. oldalon**.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A számítógép bekapcsolása nélkül szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.

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

A billentyűzet nem reagál.

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

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

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

A beépített modem használatához meg szeretném adni a tartózkodási helyemet.

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

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

Lásd a Windows kézikönyvét.



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

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



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

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

A visszaállítás megkezdése előtt ellenőrizze a BIOS beállításait.

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



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

A helyreállítás elindítása:

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



Fontos! Ez a funkció 5 - 6 GB területet foglal a merevlemez rejtett partícióján.

Szervizszolgáltatás kérése

Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)

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

A szervizközpontok világméretű hálózata készséggel áll rendelkezésére.

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

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

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

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

Mielőtt telefonálna

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

A következő információkat kérjük Öntől:

Név: _____

Cím: _____

Telefonszám: _____

Gép típusa és modellszám: _____

Sorozatszám: _____

A vásárlás időpontja: _____

A hordozható számítógép szállítása

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

Lekapcsolás az asztali munkahelyről

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

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

Mozgatás

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

A számítógép előkészítése

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

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

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

vagy

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

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



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

Mit vigyen magával a megbeszélésekre

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

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

A számítógép hazaszállítása

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

A számítógép előkészítése

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

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



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

Mit vigyen magával

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

- Hálózati adapter és kábel
- Nyomtatott Felhasználói útmutató

További óvintézkedések

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

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

Otthoni iroda felállítása

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

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

Utazás a számítógéppel

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

A számítógép előkészítése

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

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

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

További óvintézkedések

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

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

Nemzetközi utazás a számítógéppel

Ha másik országba utazik.

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

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

További óvintézkedések

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

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

A számítógép biztonságba helyezése

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

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

Számítógépes biztonsági zár használata

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

Hurkolja a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. 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 70. oldalon**.
- A **"felhasználói jelszó"** (User Password) a jogosulatlan használatától védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és hibernálásból visszatéréskor is kérjen jelszót.
- A **"rendszerindítási jelszó"** (Password on Boot) a jogosulatlan használatától védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és hibernálásból visszatéréskor is kérjen jelszót.



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

Jelszavak beírása

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

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



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

Jelszavak megadása

A jelszavakat a BIOS segédprogrammal lehet megadni.

Bővítés kiegészítőkkal

Hordozható számítógépe teljes körű mobil számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

Csatlakozási lehetőségek

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

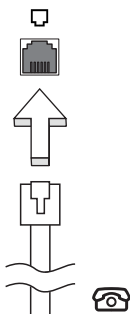
Fax-/adatmodem

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



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

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

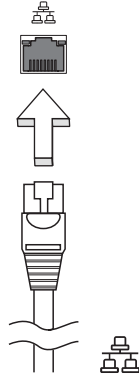


Figyelem! Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.

Beépített hálózati csatloló

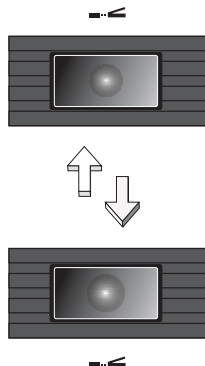
A beépített hálózati csatloló segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

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



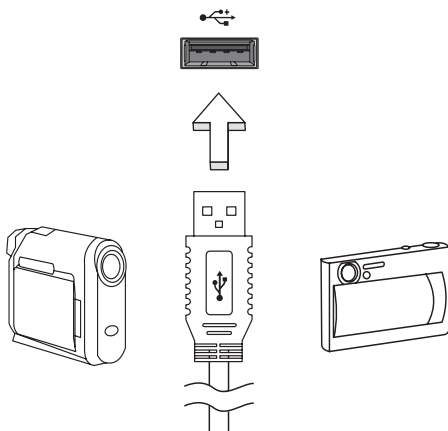
Gyors infravörös

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



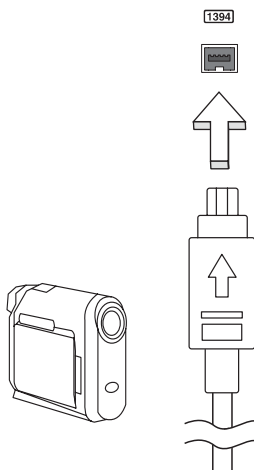
Universal Serial Bus (USB)

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



IEEE 1394 port

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



PC-kártyafoglalat

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

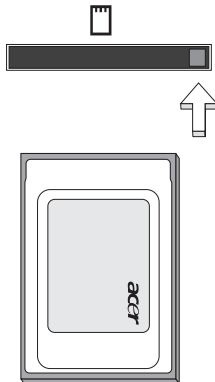
A PC-kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régóta ismert bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodemek, a vezeték nélküli LAN és a SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC-kártya technológiát azzal műlja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

ExpressCard

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

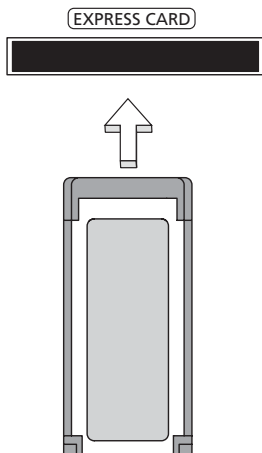
Az ExpressCard kártyák révén számos különböző bővítési lehetőség kínálkozik, többek közt Flash memóriakártya-adapterek, TV-tunerek, Bluetooth-csatolók és IEEE 1394B csatlók használata. Az ExpressCard kártyák az USB 2.0 és a PCI Express alkalmazásokat támogatják.



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

ExpressCard behelyezése

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



ExpressCard kiadatása

ExpressCard kiadatása előtt:

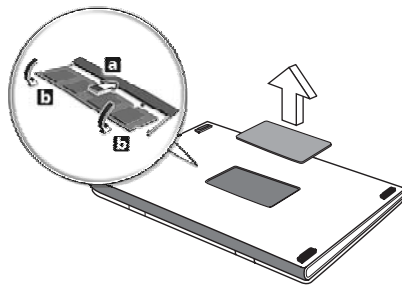
- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali egérgombbal kattintson a tálcán található hardver eltávolítása ikonra, majd állítsa le a kártyát.

- 3 Finoman nyomja befelé a kártyát a foglalatba, majd engedje fel, ekkor a kártya kiugrik a foglalatból. Húzza ki a kártyát a foglalatból.

Memória beszerelése

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

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



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

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

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 Vlozšte filmový disk DVD.



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

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

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



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

Energiagazdálkodás

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

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

Acer eRecovery Management

Az Acer eRecovery Management egy olyan eszköz, amellyel könnyen és gyorsan elvégezhető a rendszer biztonsági mentése és helyreállítása. Segítségével az aktuális rendszerkonfigurációt merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre lehet kiírni.

Az Acer eRecovery Management a következő funkciókkal rendelkezik:

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

Jelen fejezetben részletesen bemutatjuk ezeket a funkciókat.



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



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.

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 56. oldalon.

Hibaüzenetek

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

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

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

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

Jogszáabályi és biztonsági tudnivalók

FCC megjegyzés

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

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

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

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

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

Megjegyzés: perifériák

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

Vigyázat

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

Üzemi feltételek

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

Nyilatkozat az EU szabályoknak való megfelelésről

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

A modemre vonatkozó megjegyzések

TBR 21

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

Az országok érvényességi köre

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

Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVASEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

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

Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés

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

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

Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



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

Általános tudnivalók

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

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

Európai Unió (EU)

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
 - EN50360:2002 (Applied to models with 3G function)
- **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).



Az országok érvényességi köre

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

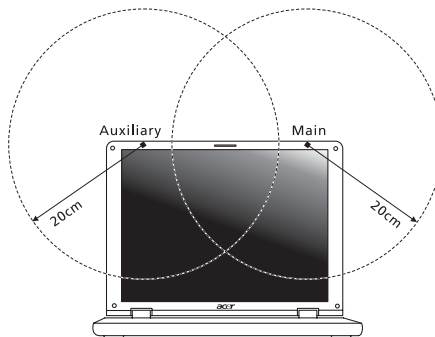
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

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

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



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





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

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

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

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

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:	ZC3
Machine type:	Ferrari 5000
SKU number:	Ferrari 500xxx ("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

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

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

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: ZH3

Machine Type: Ferrari 5000

SKU Number: Ferrari 500xxx ("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.

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Tárgymutató

A

akkumulátor
gondozás xi
állapotjelző fények 24

B

bal oldali nézet 14
billentyűzet 28
beágyazott numerikus billentyűzet 28
Gyorsbillentyűk 29
Hibaelhárítás 54
Windows billentyűk 29
Záró billentyű 28
BIOS segédprogram 70
BIOS utility 45
biztonság
használhat 40, 62
Jelszavak 62
biztonsági
Általános tudnivalók iii
CD vagy DVD 80

C

CD-ROM
Hibaelhárítás 54
kézi kiadatás 54
kiadatás 40

D

DVD 71
DVD filmek
lejátszása 71

E

előlnézet 14
érintőpad 26
Gyorsbillentyűk 30
használata 26 – 27
euró 31

F

FAQ. Lásd Gyakran ismétlődő kérdések
fényerő
Gyorsbillentyűk 31

G

gondozása
akkumulátor xi
Hálózati adapter x
számítógép x
Gyakran ismétlődő kérdések 53
Gyorsbillentyűk 29

H

hálózati 65
Hálózati adapter
gondozás x
hang 41
a hangerő állítása 41
Hibaelhárítás 54
hangerő
állítása 41
Hangszórók
Gyorsbillentyűk 30
Hibaelhárítás 54
Hibaelhárítás 77
tanácsok 77
Hibaüzenetek 77
Hibernálás üzemmódba
Gyorsbillentyűk 30

I

IEEE 1394 port 66
infravörös 65

J

jelszót 62
típusok 62

K

kapcsolatok
hálózati 65
kérdések
tartózkodási hely beállítása a
modem használatához 54
kijelző
Gyorsbillentyűk 30
Hibaelhárítás 53

L

LEDs 24

M

meghajtóhasználat

bekapcsolás állapotjelző 24
 memória
 beszerelése 69
 Modem 64

N

nézet
 bal 15
 elülső 15
 hátsó 17
 jobb 16
 Num Lock 28
 bekapcsolás állapotjelző 24
 numerikus billentyűzet
 beágyazott 28
 nyomtatók
 Hibaelhárítás 54

P

PC-kártya 67
 behelyezése 67
 kiadatás 67
 port 64
 problémák 53
 billentyűzet 54
 CD-ROM 54
 Hibaelhárítás 77
 indítás 53
 kijelző 53
 nyomtatók 54

S

Scroll Lock 28
 számítógép

 állapotjelzők 24
 bekapcsolás állapotjelző 24
 billentyűzet 28
 biztonság 62
 funkciók 13
 gondozás x
 hazavinné 58
 Hibaelhárítás 77
 Kapcsolja ki x
 környékbeli utazások 60
 lekapcsolás 57
 Mozgatás 57
 Nemzetközi utazás 60
 Otthoni iroda felállítása 59
 Tisztítás xi
 számítógép kezelő
 Gyorsbillentyűk 30

T

támogatás
 információk 56
 Tisztítás
 számítógép xi

U

univerzális soros busz 66
 Utazás
 környékbeli utak 60
 nemzetközi repülőutak 60
 üzenet
 hiba 77

W

Windows billentyűk 29