

Aspire 5110/5100/3100 sorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Aspire 5110/5100/3100 sorozat Felhasználói útmutató
Eredeti kiadás 03/2006

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.

Aspire 5110/5100/3100 sorozatú hordozható számítógép

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

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

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Biztonsági tudnivalók

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

A készülék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A tisztításhoz használjon vízzel nedvesített kendőt.

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 tűzhoz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.

Az elektromos energia használata

- A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll rendelkezésre, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol rálephetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.

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



.....

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



.....

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

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

A készülék szervizelése

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

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

- Ha a hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy 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 szemétkébe.

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

Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a

<http://global.acer.com/about/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 csuklóban, a karokban, a vállban, a nyakban és a hátban:

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

Ha a fenti tüneteket tapasztalja, illetve bármilyen más ismétlődő vagy folyamatosan jelentkező kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat érez a számítógép használatát 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 vállát
- ne feszítse meg az izmait, ne rántsa meg a vállát
- a külső kijelzőt, a billentyűzetet és az egeret helyesen, kényelmesen elérhető módon helyezze el
- ha többet tekint a monitorra, mint a nyomtatott dokumentumokra, akkor a nyak terhelésének csökkentése érdekében helyezze a monitort az asztal közepére

Ügyeljen a látására!

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

Szem

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

Kijelző

- Tartsa tisztán a kijelzőt.
- A fejét tartsa a képernyő felső élénél magasabban, így lefelé kell irányítania a tekintetét, amikor a képernyő középre néz.
- A kijelző fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes, a szöveg olvasható és a grafikák tiszta megjelenítését biztosító szintre állítsa be.
- A ragyogást és a tükröződések 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 86. 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 adattert semmilyen más készülékhez ne csatlakoztassa.
- Ne lépjen rá a hálózati kábelre, és ne tegyen rá súlyos tárgyakat. A hálózati kábelt és az egyéb kábeleket úgy helyezze el, hogy ne akadályozzák a környezetében lévő személyek mozgását.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt, akkor ne a kábelt, hanem magát a csatlakozót húzza.
- Hosszabbító kábel használatakor a csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a hálózati kábel névleges teljesítményét. Az azonos fali dugaszolóaljzatba csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a biztosíték névleges teljesítményét.

Az akkumulátor gondozása

Néhány tanács az akkumulátor gondozásához:

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

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

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

Ha az alábbiak valamelyike történik:

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

Lásd: **"Gyakran ismétlődő kérdések" a 41. oldalon.**

Tartalom

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 használatához	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 eDataSecurity Management (bizonyos modellek esetében)	2
Acer eLock Management	3
Acer ePerformance Management	5
Acer eRecovery Management	6
Acer eSettings Management	8
Acer ePower Management	9
Acer ePresentation Management	12
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	26
Gyorsindító gombok	27
Érintőpad	28
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	28
A billentyűzet használata	30
Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet	30
Windows billentyűk	31
Gyorsbillentyűk	32
Különleges billentyűk	34
Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása	35
Számítógépes biztonsági zár használata	35
Hang	36
A hangerő állítása	36
A rendszer segédprogramjainak használata	37
Acer GridVista (kétféle monitoros megjelenítés támogatása)	37
Launch Manager	39
Norton AntiVirus	40
Gyakran ismétlődő kérdések	41
Szervizszolgáltatás kérése	45
Utazók Nemzetközi Garanciája	
(International Travelers Warranty; ITW)	45
Mielőtt telefonálna	45

Acer Arcade	46
48 gombos távirányító	47
Távvezérlési funkciók	48
Tartalom keresése és lejátszása	49
beállítások	49
Acer Arcade kezelőszervek	50
Navigációs kezelőszervek	50
Lejátszó kezelőszervek	50
Virtuális billentyűzet	51
Háttér mód	51
Mozi	52
Beállítások	52
Album	53
Képek szerkesztése	53
Diabemutató beállításai	53
Video	54
Videofelvétel lejátszása	54
Videó felvétel (csak TV modellek)	54
Pillanatfelvétel	54
Videó szerkesztése	55
Zene	55
TV (a kiválasztott modellekhez)	56
Időeltolás funkció	56
Felvétel a TV-ből	57
Felvételek időzítése	57
Műsorútmutató	57
Műsor keresése	57
TV beállítások	57
TeleText funkciók használata	58
DVD készítése	59
CD/DVD felvételes lemezek készítése	59
A hordozható számítógép szállítása	60
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	60
Mozgatás	60
A számítógép előkészítése	60
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	61
A számítógép hazaszállítása	61
A számítógép előkészítése	61
Mit vigyen magával	62
További óvintézkedések	62
Otthoni iroda felállítása	62
Utazás a számítógéppel	62
A számítógép előkészítése	63
Mit vigyen magával	63
További óvintézkedések	63
Nemzetközi utazás a számítógéppel	63
A számítógép előkészítése	63
Mit vigyen magával	64
További óvintézkedések	64
A számítógép biztonságba helyezése	65
Számítógépes biztonsági zár használata	65
Jelszavak használata	65

Jelszavak beírása	66
Jelszavak megadása	66
Bővítés kiegészítőkkal	67
Csatlakozási lehetőségek	67
Fax-/adatmodem	67
Beépített hálózati csatoló	68
Gyors infravörös	68
Universal Serial Bus (USB)	69
IEEE 1394 port	69
PC-kártyafoglalat	70
ExpressCard	71
Memória beszerelése	72
A TV- és az AV-bemeneti kábelek csatlakoztatása	73
Acer Arcade TV-telepítő varázsló	
(Windows XP Home és Professional)	76
BIOS segédprogram	77
Rendszerindítási sorrend	77
Disk-to-disk recovery engedélyezése	77
Jelszó	77
Szoftverhasználat	78
DVD filmek lejátszása	78
Energiagazdálkodás	79
Acer eRecovery Management	79
Biztonsági másolat készítése	80
Helyreállítás biztonsági másolatból	80
Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása	81
A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül	82
Jelszó módosítása	83
Hibaelhárítás	84
Hibaelhárítási tanácsok	84
Hibaüzenetek	84
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	86
Megfelelés az ENERGY STAR irányelveknek	86
FCC megjegyzés	86
A modemre vonatkozó megjegyzések	87
Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről	88
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	88
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	88
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	89
Általános tudnivalók	89
Európai Unió (EU)	89
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	90
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	91
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	92
Declaration of Conformity for CE Marking	93
LCD panel ergonomic specifications	94
Tárgymutató	95

Acer Empowering Technology

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

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



Ha további információkat szeretne kapni, 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 eLock Management és 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 eLock Management vagy 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 eDataSecurity Management (bizonyos modellek esetében)

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

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



Megjegyzés: Az adott fájl titkosításához használt jelszó egyben a rendszer által a visszafejtéshez igényelt egyedi kulcs is. Ha elveszíti a jelszót, akkor a felügyelői jelszó az egyetlen fennmaradó kulcs, amivel a fájlt vissza tudja fejtetni. Ha mindkét jelszót elveszíti, akkor többé nem tudja visszafejtetni 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.

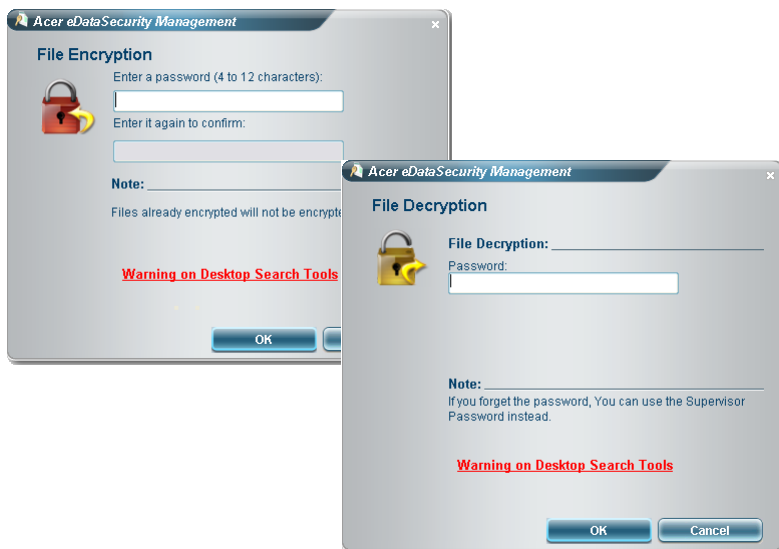
Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone.

Initialize Supervisor Password

Enter Supervisor Password:

Enter it again to confirm:

Next



Acer eLock Management

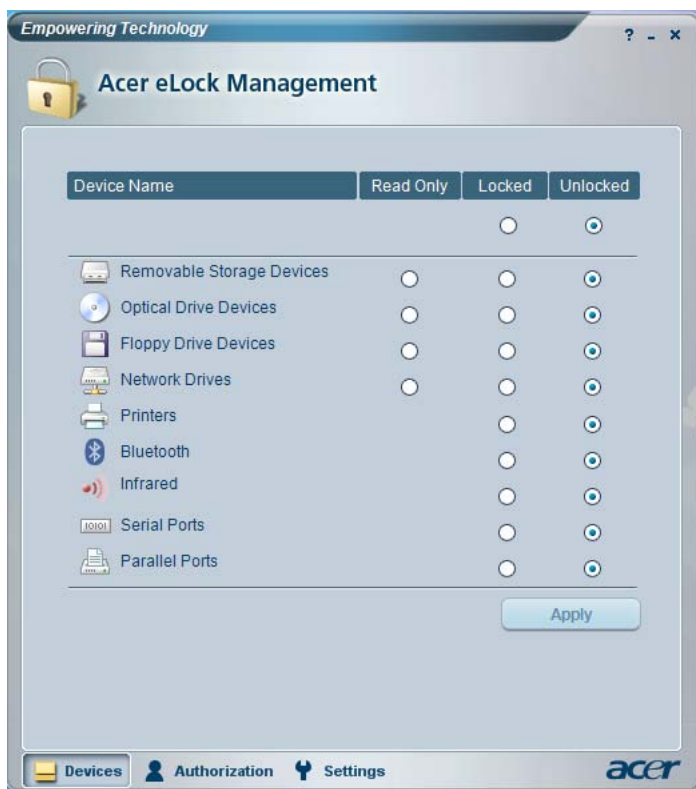
Az Acer eLock Management egy biztonsági segédprogram, melynek segítségével zárolhatja az eltávolítható adattárolókat, valamint az optikai és a hajtékonylemez meghajtót, biztosítva ezzel az adatlopás elleni védelmet arra az időre, amíg őrizetlenül hagyja a számítógépet.

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

Az Acer eLock Management aktiválásához előbb meg kell adnia egy jelszót. Ezt követően bármelyik eszköztípust zárolni lehet. A zárolások azonnal, a számítógép újraindítása nélkül is érvénybe lépnek, illetve a számítógép újraindítását követően is érvényben maradnak, amíg fel nem oldja őket.



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



Acer ePerformance Management

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

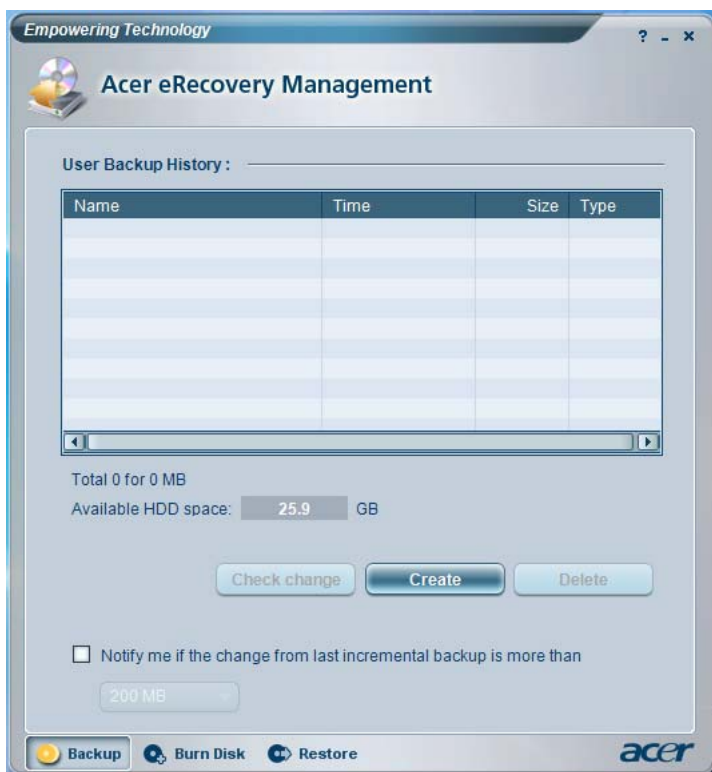
- Memory optimization (Memóriaoptimalizálás) – A használaton kívüli memória felszabadítása és a memóriahasználat ellenőrzése.
- Disk optimization (Lemezoptimalizálás) – A felesleges elemek és fájlok eltávolítása.
- Speed optimization (Sebességoptimalizálás) – A Windows XP operációs rendszer használhatóságának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



Acer eRecovery Management

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

- Jelszavas védelem.
- Alkalmazások és illesztőprogramok helyreállítása.
- Kép/adat alapú mentés:
 - Mentés merevlemezre (helyreállítási pont megadása).
 - Mentés CD/DVD-lemezre.
- Kép/adat alapú helyreállító eszközök:
 - Helyreállítás rejtett partícióról (gyári alapértékekre).
 - Visszaállítás merevlemezről (a felhasználó által utoljára megadott helyreállítási pontra).
 - Helyreállítás CD/DVD-lemezről.



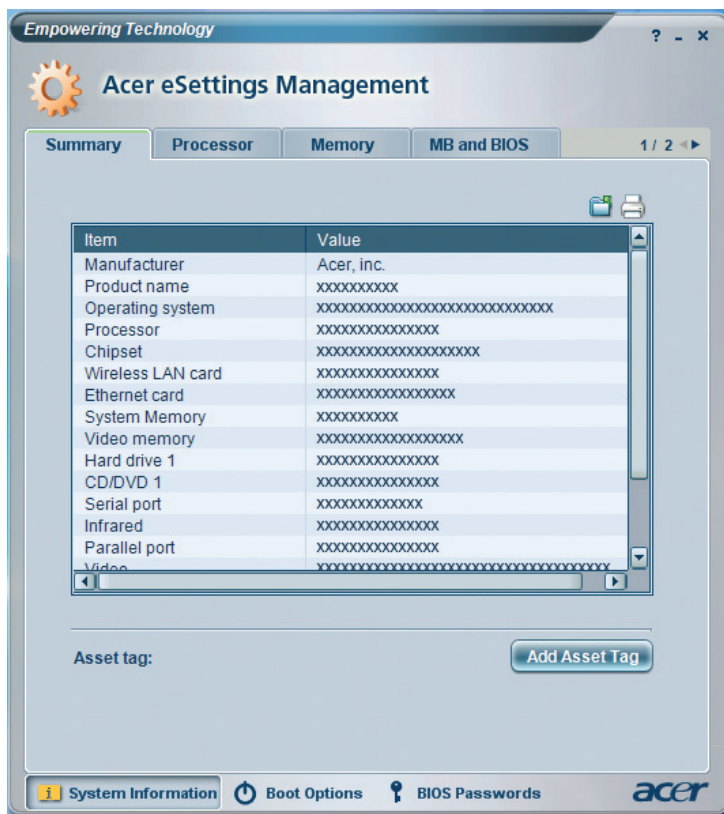
További információk: **AcerSystem User's Guide, "Acer eRecovery Management"** a 79. oldalon.



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).

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 ePower Management

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

AC mode (Adapteres mód)

Az alapértelmezett beállítás a "Maximum Performance" (Maximális teljesítmény). Szükség esetén módosíthatja a processzor sebességét, az LCD kijelző fényerejét és az egyéb jellemezőket, 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, akkor 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.

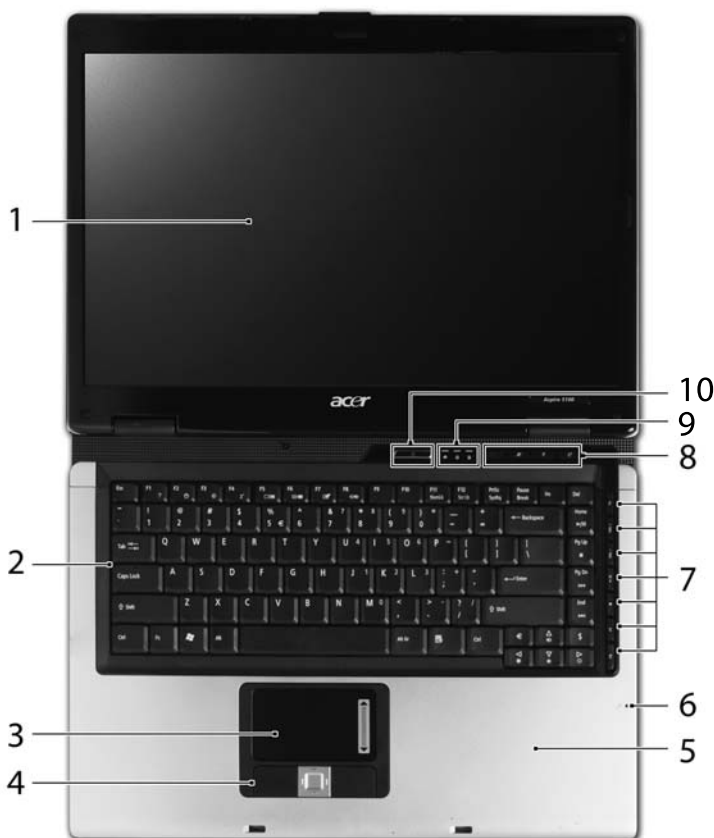


Megjegyzés: Ha a kivetítő lehúzásakor nem a megfelelő felbontás áll vissza, vagy olyan külső felbontást szeretne használni, amit az Acer ePresentation Management nem támogat, akkor a Megjelenítés tulajdonságai párbeszédpanelen vagy a grafikus vezérlő gyártója által adott segédprogrammal adja meg a képernyő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

Ismerkedjen meg új Acer gépével!

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

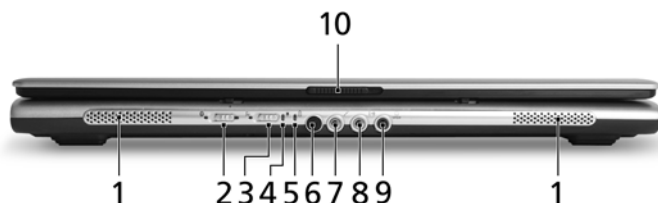
Előlnézet



#	Elem	Leírás
1	Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display; LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.
2	Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze.

#	Elem	Leírás
3	Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
4	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.
5	Csuklótámasz	Kényelmes támaszkodási felület a számítógép használatának idejére.
6	Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.
7	TV/média/hangerő gombok	Az Acer Arcade alkalmazással és egyéb médialejátszó programokkal használhatók (csak bizonyos modelleken található meg).
8	Gyorsindító gombok	A gyakran használt programok elindítására szolgáló gombok. A részleteket lásd: "Gyorsindító gombok" a 27. oldalon.
9	Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diode; LEDs), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik.
10	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.

Előlnézet lehajtott kijelzővel



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Hangszórók	A bal és a jobb oldali hangszórók sztereó hangkimenetet biztosítanak.
2		Bluetooth kommunikáció gomb/ állapotjelző	Engedélyezi/letiltja a Bluetooth funkciót. A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi (csak bizonyos modelleken található meg).
3		Vezeték nélküli kommunikáció gomb/ állapotjelző	Engedélyezi/letiltja a vezeték nélküli funkciót. A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi.

#	Ikon	Elem	Leírás
4		Üzemállapot jelzőfény	A számítógép üzemállapotát jelzi.
5		Akkumulátor állapotjelző	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi.
6		CIR vevő	Távvezérlő jeleinek fogadására alkalmas (csak bizonyos modelleken található meg).
7		Mikrofonbemenet aljzat	Külső mikrofon csatlakoztatását teszi lehetővé.
8		Vonali bemenet aljzat	Hangbemeneti eszközök (pl. CD-lejátszó, sztereó sétálómagnó) csatlakoztatását teszi lehetővé.
9		Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé.
10		Retesz	A számítógép fedelét rögzíti.

Bal oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Kensington záraljzat	Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.
2		Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszabb használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.
3		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100- vagy 10/100/1000 hálózati kapcsolat létrehozását teszi lehetővé.
5		Infravörös port	Infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infravörös csatlakozóval ellátott számítógép) történő kapcsolatteremtést tesz lehetővé (csak bizonyos modelleken található meg).

#	Ikon	Elem	Leírás
6		"Öt az egyben" kártyaolvasó	Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) és xD-Picture Card (xD) kártyák fogadására képes (csak bizonyos modelleken található meg).
7		4 érintkezős IEEE 1394 port	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé (csak bizonyos modelleken található meg).
8		PC-kártyafoglat	Egy darab 2-es típusú (Type II) PC-kártya fogadására alkalmas.
9		ExpressCard/34 foglat	ExpressCard/34 modul befogadására képes (csak bizonyos modelleken található meg).
10		PC-kártya kiadógombja	A foglatban található PC-kártyát adja ki.

Jobb oldali nézet



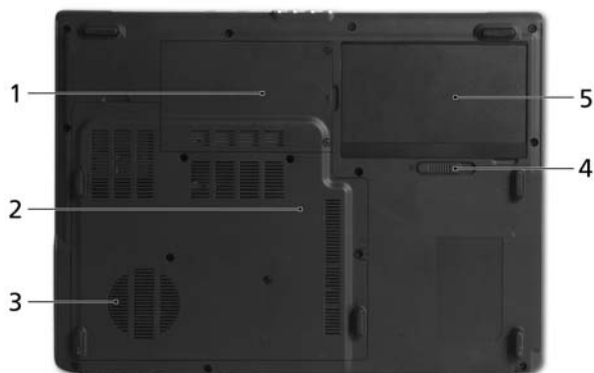
#	Elem	Leírás
1	Optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó; CD- és DVD-lemezek kezelésére képes.
2	Az optikai lemez elérését jelző fény	Akkor világít, amikor az optikai meghajtó aktív.
3	Optikai meghajtó kiadógombja	Kiadatja a lemezt az optikai meghajtóból.
4	Vészkiadó furat	Lehetővé teszi az optikai meghajtó tálcájának a számítógép kikapcsolt állapotában történő kinyitását.

Hátulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Modem (RJ-11) port	Telefonvonal csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Kettő darab USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
3	RF	RF-bemeneti aljzat	Analóg/digitális TV-tuner készülékek jeleit fogadja (csak bizonyos modelleken található meg).
4	AV-IN	AV-bemeneti aljzat	Audió/vidéo (AV) készülékek jeleit fogadja (csak bizonyos modelleken található meg).
5		Egyenáramú bemenet aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.
6		S-Video/TV-kimenet aljzat (NTSC/PAL)	Televízió vagy egyéb, S-video bemenettel ellátott külső készülék csatlakoztatását teszi lehetővé (csak bizonyos modelleken található meg).
7		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.
8	DVI-D	DVI-D port	A digitális videokapcsolatokat támogatja (csak bizonyos modelleken található meg).
9		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
10		Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszabb használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.

Alulnézet



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

Specifikációk

Operációs rendszer	- Windows® Vista™ Capable - Eredeti Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) - Eredeti Windows® XP Media Center Edition 2005 (Rollup 2) - Eredeti Microsoft® Windows® XP Professional X64 Edition
	 A Windows® Vista™-képes számítógépekre gyárilag Windows® XP operációs rendszer van telepítve, de ez frissíthető Windows® Vista™ rendszerre. A Windows® Vista™ operációs rendszerről és a frissítés menetéről a következő oldalon talál információkat: Microsoft.com/windowsvista.
Platform	- Kétmagos AMD Turion™ 64 X2 TL-50/TL-52/TL-56/TL-60/TL-62 vagy gyorsabb processzor 1 MB másodsztű gyorsítótárral, az AMD PowerNow!™ és az AMD HyperTransport™ technológia támogatásával - AMD Sempron™ 3200+/3400+/3500+ vagy gyorsabb, 512 KB másodsztű gyorsítótárral, az AMD PowerNow!™ és az AMD HyperTransport™ technológia, valamint a 64 bites operációs rendszerek támogatásával - ATI Radeon® Xpress 1100 vagy Xpress1200 lapkakészlet
Rendszermemória	Akár 2 GB mennyiségű DDR2 533/667 MHz-es memória, 4 GB-ra bővíthető két soDIMM modul alkalmazásával (kétcsatornás mlu369 üködés támogatása)
Megjelenítés	15,4"-os, WXGA Acer CrystalBrite™ TFT LCD, 16 ms válaszidő, 1280 x 800 képpontos felbontás, az Acer GridVista™ technológiával a többablakos, két képernyős megjelenítés támogatása 15"-os, színes, XGA TFT LCD, 1024 x 768 képpontos felbontással

TV-tuner	Acer TV-tuner opciók (csak bizonyos modelleken található meg): • Analóg TV-tuner, MPEG-2 folyamatok hardveres kódolásával • Digitális és analóg, hibrid TV-tuner, MPEG-2 folyamatok hardveres kódolásával • Digitális és analóg, hibrid TV-tuner, MPEG-2 folyamatok szoftveres kódolásával Analóg, a nemzetközi analóg TV-szabványokat támogató TV-tuner (NTSC/PAL/SECAM) A digitális TV-tuner a DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial, földi digitális műsorszórás) szabványt támogatja (6 MHz – 8 MHz) TV-tuner be/kimenet: • RF aljzat digitális/analóg TV-antennakábel jelének fogadására • AV-bemeneti csatlakozó kompozit/S-video/vonali hangbemeneti/videobemeneti jel fogadására TV-tuner kábelek: • NTSC/PAL kábel a digitális/analóg TV-bemenethez, NTSC átalakító az aljzat PAL/SECAM szabványúról NTSC szabványúra alakításához • Mini DIN kábel: RCA aljzat és S-video port hang/ videó bevitelére Acer DVB-T antenna (UHF/VHF vétel), az Acer SignalUp™ technológia támogatásával
Grafika	• ATI Radeon® Xpress 1100 lapkakészlet integrált 3D grafikus vezérlővel, legfeljebb 256 MB megosztott rendszermemóriával • ATI Mobility™ Radeon® X1300/X1600 legfeljebb 512 MB HyperMemory™ memóriával (64 MB dedikált GDDR2 videomemória és legfeljebb 448 MB megosztott rendszermemória), az ATI PowerPlay™ 5.0, a Microsoft® DirectX® 9.0, a PCI Express® és a DualView™ támogatásával • 16,7 millió szín • MPEG-2/DVD-lejátszás hardveres gyorsítással • S-video/TV-kimenet (NTSC/PAL) (csak bizonyos modelleken található meg) • Acer Arcade™, az Acer CinemaVision™ és az Acer ClearVision™ technológia támogatásával

Hang	• Az High-Definition hangrendszer támogatása • S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) támogatás a digitális hangsugárzókhoz (csak bizonyos modelleken található meg) • Hangrendszer kettő darab beépített hangszóróval • Sound Blaster Pro™ és MS-Sound kompatibilis • Beépített mikrofon
Adattároló alrendszer	• 40/60/80/100/120 GB-os vagy nagyobb ATA/100 merevlemez meghajtó • Optikai meghajtók: • DVD-Super Multi kétrétegű • DVD/CD-RW kombó meghajtó • 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 (csak bizonyos modelleken található meg)
Kommunikáció	• Acer Video Conference, a Voice and Video over Internet Protocol (VVoIP) (hang- és videotovábbítás internet felett) támogatása az Acer OrbiCam™ és az opcionális Acer Bluetooth® VoIP telefon segítségével (csak bizonyos modelleken található meg) • 310,000 pixeles Acer OrbiCam™ CMOS kamera (csak bizonyos modelleken található meg), a következő jellemzőkkel: • 225 fokos, ergonómikus forgatási lehetőség • Acer PrimaLite™ technológia • WLAN: Acer InViLink™ 802.11b/g vagy 802.11a/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 vagy Fast Ethernet; Wake-on-LAN támogatás • Modem: 56K ITU V.92 PTT jóváhagyással; Wake-on-Ring támogatás

Méretezés súly	Aspire 5110 sorozat 358 (szélesség) x 269 (mélység) x 29,8/33,8 (magasság) mm (14,1 x 10,6 x 1,17/1,33 hüvelyk) 3,0 kg (6,61 lbs.) a 15,4"-os LCD kijelzővel és TV modullal rendelkező típusoknál 2,92 (6,44 lbs.) kg a 15,4"-os LCD kijelzővel rendelkező, TV modul nélküli modelleknél Aspire 5100/3100 sorozat 358 (szélesség) x 269 (mélység) x 29,8/33,8 (magasság) mm (14,1 x 10,6 x 1,17/1,33 hüvelyk) 2,82 kg (6,22 lbs.) a 15,4"-os LCD kijelzővel szerelt modelleknél 2,78 kg (6,13 lbs.) a 15"-os LCD kijelzővel szerelt modelleknél
Energiaellátó alrendszer	- ACPI 2.0 processzor-energiakezelő szabvány: a készenléti és a hibernálás energiatakarékos üzemmód támogatása 71 W-os, 4800 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (8 cellával) 44,4 W-os, 4000 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (6 cellával) 29,6 W-os, 2000 mAh-s, lítium ionos akkumulátor (4 cellával) - Acer QuicCharge™ technológia: 80 százalékos feltöltés egy óra alatt 2 órás gyorsfeltöltés 2,5 órás töltés használat közben  Csak a 90 W-os adapterrel ellátott típusokat támogatja. 3 érintkezős, 65/90 W-os hálózati adapter

Különleges gombok és kezelőszervek	• 88/89 gombos billentyűzet, fordított "T" kurzorelrendezés, 2,5 mm-es (legalább) gombelmozdulás, nemzetközi támogatás • Érintőpad négyirányú léptető gombbal • 12 darab funkciógomb, négy darab gyorsindító gomb, kettő darab Windows® gomb, gyorsbillentyűk, beágyazott numerikus billentyűzet • Négy darab gyorsindító gomb: Empowering gomb, E-mail, Internet, egy darab felhasználó által programozható gomb • Hat/hét média gomb: TV, hangerő növelése, hangerő csökkentése, következő, előző, lejátszás/szünet, leállítás (csak bizonyos modelleken található meg) • Kettő darab előoldali kapcsoló: WLAN és Bluetooth® • Acer távvezérlés (csak bizonyos modelleken található meg): • Acer Arcade™ (48 gombos) • Windows® Media Center Edition (külső USB CIR vevőt használ)
------------------------------------	--

Be/kiviteli felület	• ExpressCard™/34 foglalat (csak bizonyos modelleken található meg) • PC-kártyafoglalat (egy darab Type II) • Öt az egyben kártyaolvasó (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) (csak bizonyos modelleken található meg) • Négy darab USB 2.0 port (bizonyos modellek esetében három) • DVI-D port (csak bizonyos modelleken található meg) • IEEE 1394 port (csak bizonyos modelleken található meg) • Fogyasztói infravörös (CIR) port (csak bizonyos modelleken található meg) • Gyors infravörös (FIR) port (csak bizonyos modelleken található meg) • Külső kijelző (VGA) port • AV-bemeneti aljzat (csak bizonyos modelleken található meg) • RF-bemeneti aljzat (csak bizonyos modelleken található meg) • S-Video/TV-kimenet aljzat (NTSC/PAL) (csak bizonyos modelleken található meg) • Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet, S/PDIF-támogatással (S/PDIF, bizonyos modellek esetében) • Mikrofonbemenet aljzat • Vonali bemenet aljzat • Ethernet (RJ-45) port • Modem (RJ-11) port • Egyenáramú bemenet a hálózati adapterhez
---------------------	---

Szoftverek	- Acer Empowering Technology - Acer eDataSecurity Management (csak bizonyos modelleken található meg) - Acer eLock Management - Acer ePerformance Management - Acer eRecovery Management - Acer eSettings Management - Acer ePower Management - Acer ePresentation Management - Acer GridVista™ - Acer Arcade™ - Acer Launch Manager - Norton AntiVirus™ - Adobe® Reader® - CyberLink® Power Producer™ - NTI CD-Maker™
Biztonság	- Kensington záraljzat - Felhasználói és felügyelői jelszó a BIOS-ban
Opcionális kiegészítők és tartozékok	- Acer Bluetooth® VoIP telefon 512 MB-os, 1 GB vagy 2 GB-os, 533/667 MHz-es DDR2 soDIMM modulok 8/6 cellás lítium ionos akkumulátor 3 érintkezős, 65/90 W-os hálózati adapter
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	- 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 olvasható állapotjelzővel rendelkezik:



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

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



- Töltés:** Sárgán világít, ha az akkumulátor töltése folyamatban van.
- Teljesen feltöltve:** Hálózati tápellátás használatkor 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 39. oldalon**.



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

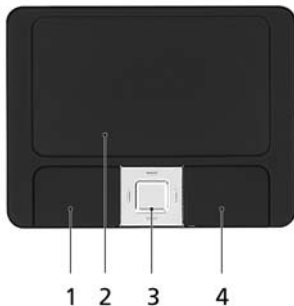
Érintőpad

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



Alapvető tudnivalók az érintőpadról

Az érintőpad használatát az alábbi pontokban ismertetjük:



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

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



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



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

A billentyűzet használata

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

Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet

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



Zároló billentyű	Leírás
	Amikor a  be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
NumLk <Fn> + <F11>	Amikor a NumLk be van kapcsolva, a beágyazott billentyűzet numerikus üzemmódban működik. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, * és / együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni. Ennél jobb megoldás a külső numerikus billentyűzet használata.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé mutató nyíllal 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:  + : A tálca következő gombját aktiválja.  + <E>: Megnyitja a Sajátgép ablakot.  + <F1>: Megnyitja a Súgó és támogatás ablakot.  + <F>: Megnyitja A Keresés eredménye ablakot.  + <R>: Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot.  + <M>: Az összes ablakot kisméretűre állítja.  +  + <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.

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

Különleges billentyűk

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

Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása

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



Ha a számítógép ki van kapcsolva, akkor az optikai meghajtó tálcáját a vészkiadó furatba egy iratkapcsot nyomva nyithatja ki.

Számítógépes biztonsági zár használata

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



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

Hang

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



A hangerő állítása

A számítógép hangerejének beállítása egyszerűen, gombnyomással történik. A további részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk"** a 32. oldalon.

A rendszer segédprogramjainak használata



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

Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)

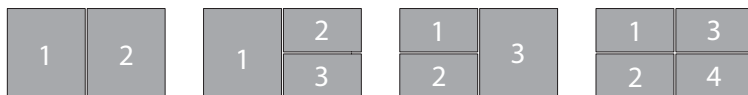


Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

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:

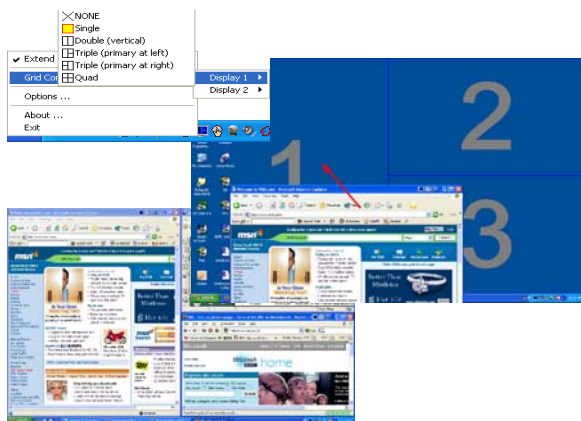


Kettő (függgőlegesen), három (a nagyobb bal oldalon), három (a nagyobb jobb oldalon) vagy négy

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

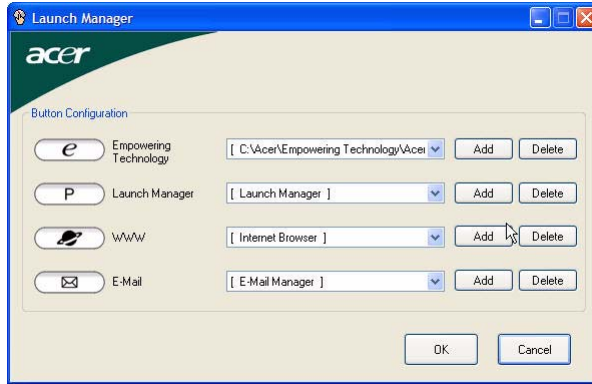
A Acer GridVista beállítása felhasználóbarát:

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



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

Launch Manager



A Launch Manager lehetővé teszi a billentyűzet fölött található 4 gyorsindítás gomb beállítását. A gyorsindítás gombok helyével kapcsolatos részleteket lásd a **"Gyorsindító gombok" a 27. 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.

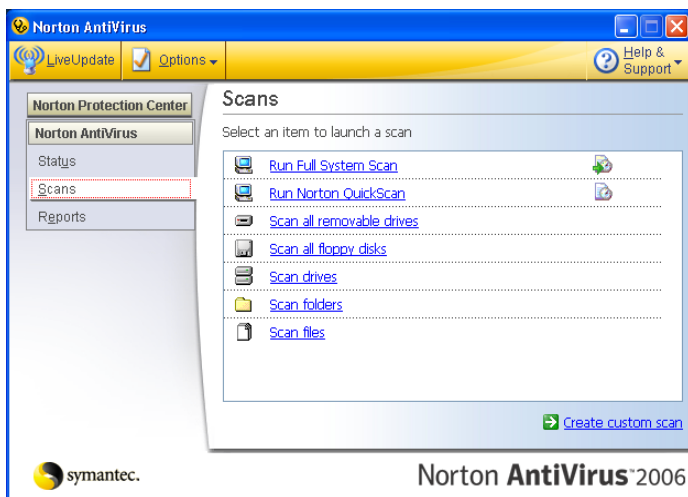
Hogyan ellenőrizhető a vírusfertőzöttség a Norton AntiVirus használatával?

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 vírusellenőrzésekre 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 üzemállapot jelzőfényre:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap tápellátást. Ellenőrizze a következőket:
 - Ha a számítógép akkumulátorról üzemel, akkor lehetséges, hogy az akkumulátor lemerült, és nem képes energiával ellátni a készüléket. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és töltsen fel az akkumulátort.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha a jelzőfény világít, ellenőrizze a következőket:
 - Nem rendszerindító lemez van a külső, USB-s hajlékonylemez meghajtóban? Vegye ki, vagy tegyen be helyette egy 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 32. oldalon**.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A számítógép bekapcsolása nélkül szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.

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

A billentyűzet nem reagál.

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

Az infravörös port nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

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

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

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

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

A beépített modem használatához meg szeretném adni a tartózkodási helyemet.

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

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

Lásd a Windows kézikönyvét.



.....

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

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



.....

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

A visszaállítási folyamat révén visszaállíthatja a C: meghajtóra mindazokat a szoftvereket, amelyek a számítógép vásárlásakor eredetileg is fel voltak telepítve. A C: meghajtó helyreállításához kövesse az alábbi lépéseket. (A C: meghajtó 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 4-5 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: _____

Acer Arcade

Az Acer Arcade integrált lejátszó zene, fotók, rádió, DVD-filmek és videofelvételek lejátszásához. Mutató eszközzel vagy távirányítóval lehet használni.

Fájl megtekintéséhez, illetve meghallgatásához kattintson vagy válasszon egy tartalom gombra (pl. Zene, Video stb.) az Arcade honlapon.



- **Zene** - többféle formátumban tárolt zenei állományok meghallgatása
- **TV** - nézzen digitális vagy analóg TV programokat (opcionális)
- **Mozi** - DVD-k vagy VCD-k megtekintése
- **Video**- videoklipek megtekintése és/vagy szerkesztése
- **Album** - a merevlemezén vagy bármely cserélhető lemezen tárolt digitális fotók megtekintése

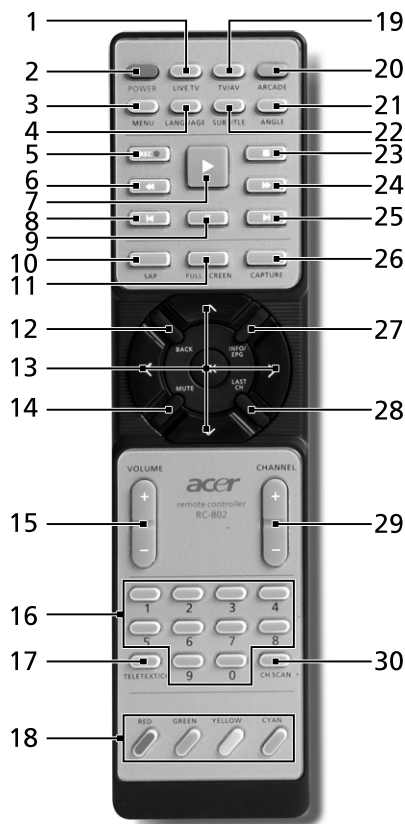


.....

Megjegyzés: Videofelvételek, DVD-filmek vagy diabemutatók nézése közben a képernyőkímélő és az energiagazdálkodási lehetőségek nem állnak rendelkezésre.

48 gombos távirányító

Amennyiben az Ön Acer gépéhez TV-tuner kártyát is kapott, akkor 48 gombos távirányító is mellékelve van, amelyet az Acer Arcade szoftverrel lehet használni. Az alábbi táblázat részletezi ennek a vezérlőnek a funkcióit.



Figyelem! Az Arcade és táp gombok funkciói különböznek a jelenlegi mód függvényében. További részleteket, lásd alább. A gombfunkciók változhatnak a táp opció beállítások függvényében.

Az Arcade Windows módban történő eléréséhez nyomja meg az Arcade gombot, ezzel elindítja az Acer Arcade alkalmazást. Ismételt lenyomásával, bármikor visszaléphet az Arcade fomenühöz. Az **Arcade** gomb ismételt lenyomása bezárja az Arcade módot. A **Táp** gomb lenyomásával visszahelyezik a noteszgépet a készenlét módba. Folytatáshoz, nyomja meg ismét.

Távvezérlési funkciók

#	Tétel	leírása
1	Élő TV	Élő TV mód indítása
2	Táp be	Kikapcsolás; alvó mód (módtól függően)
3	Menu	DVD menü képernyő indítása
4	Nyelv	DVD nyelv menü** megnyitása
5	Felvétel	Felvétel TV-ről
6	Visszacsevelés	Visszacsevelés médian keresztül
7	Lejátszás	Lejátszás kiválasztása
8	Előző	Visszaugrik egy zene felvételt, DVD fejezetet, vagy fényképet
9	Szünet	Szüneteltet audiot, videót, diavetítést, élő vagy felvételtől futó TV musort
10	SAP	Váltás különböző hangmódok között (mono, sztereo, stb.)
11	Teljes képernyő	Váltás a teljes képernyő és ablak nézet között
12	Vissza	Vissza az előző oldalra
13	Böngészés/OK gombok	Böngésszen a választások és menü tételek között, OK-zze le a választott ki opciót, Enter, lejátszás és szünet
14	Elnémít	Audio be/kikapcsolása
15	VOL + / -	Audio hangerő növelése vagy csökkentése
16	0-9 gombok	Adja meg a TV-csatornák számait.
17	TeleText/CC	TeleText* indítása / képfelirat zárva
18	Színigombok	Teletext gyorsbillentyű funkciók*
19	TV/AV	Váltás a TV- és az AV-bemenet között
20	Arcade	Belép/kilép Acer Arcade módból; vissza az Arcade főmenü oldalára
21	Szög	Váltás különböző látószögek** között
22	Felirat	Feliratok menü** megnyitása
23	Stop	Jelenleg folyó felvétel vagy lejátszás leállítása
24	Fast Forward	Gyors előrehaladás a médian
25	Következő	Előreugrik egy zenefelvételt, DVD fejezetet vagy fényképet
26	Képfelvétel	A jelenlegi TV/videó képernyő felvétele
27	Info/EPG	Mutassa a DVD vagy TV listák információit
28	Utolsó Ch	Vissza az előző csatornához
29	Channel	Csatornák váltása felfelé és lefelé
30	Ch pásztázás	Gyorsbillentyű a csatorna oldal pásztázásához; TV csatornák pásztázása

*Csak TeleText régiók.

**Egyéni DVD lemeztől függően.

Tartalom keresése és lejátszása

Ha egy gombra kattint az Acer Arcade honlapon, megnyílik a megfelelő szolgáltatás honlapja. A tartalom lapokon a bal oldalon gombok, a jobb oldalon pedig böngészőpanel található. Ha egy gombon több választás lehetséges, mint például rendezési szempontok, az aktuális beállítást a oldalon egy élénk színű golyó mutatja.

A tartalom kiválasztásához kattintson a tartalom panelben lévő tételre. Ha több mint egy CD- vagy DVD-meghajtó áll rendelkezésre, az összes meghajtó láthatóvá válik. A képek és videofelvételek fájlként (gyorsnézeti képekkel) és mappákban rendezve jelennek meg.

A mappában való böngészéshez kattintson rá, hogy megnyissa. Ahhoz, hogy a föltte lévő szintre lépjen, kattintson az **Egy szinttel feljebb** gombra. Ha a tartalom nem fér rá egy oldalra, használja a jobb oldalon alul lévő gombokat a lapok görgetéséhez.



Megjegyzés: További tájékoztatásért az Acer Arcade jellemzőivel kapcsolatban, lásd az Arcade súgómenüt. Ezt az Arcade honlapjáról

lehet elérni a **Súgónál** .

beállítások

Az Acer Arcade programban lévő beállítások lehetővé teszik, hogy finomhangolja teljesítményét a számítógépéhez személyes igényei szerint. A beállítások

eléréséhez kattintson a főoldal jobb felső sarkában található  ikonra.

Az egyes Arcade módokról az **Acer Arcade Súgó** elemre kattintva kaphat átfogó információkat.

A kijelző beállításóknál:

Használja a **Képernyő arány** beállítást a szabvány (4:3) és a széles képernyős (16:9) beállítás közötti átkapcsoláshoz.

A **4:3 film kijelző típus** opció lehetővé teszi a választást a **CinemaVision™** vagy **levelesláda** mód között.

- Az Acer CinemaVision™ egy nem-lineáris videó nyújtási technológia, amely minimális torzítást okoz a kép közepén.
- A **Levelesláda** opció szélesvásznú film tartalmát jeleníti meg az eredeti arányokban, fekete sávokat helyezve el a képernyő felső és alsó részén.

Színprofil lehetővé teszi a választást az **eredeti** vagy **ClearVision™** között.

- Az Acer ClearVision™ egy videó kiemelési technológia, amely érzékeli a videó tartalmát és dinamikusan beállítja a fényerő/kontraszt/telítettség szinteket, hogy ne kellje változtatni a színbeállításokat, amikor a film amit néznek, túl sötét vagy világos jeleneteket tartalmaz.

Az audio beállításoknál:

Használják a **hangszóró környezet** a választáshoz a **fejhallgató, SPDIF, 2** vagy több hangszóró között, az Ön audio berendezésének függvényében.

A **kimenet módot sztereóra** kell állítani amennyiben hangszórókon, **Dolby Surround** opciót használják vagy **Virtuális surround hang** amennyiben fejhallgatót használnak.



Megjegyzés: Amennyiben a hangszórók nem képesek alacsony frekvenciák kibocsátására, ajánlatos, hogy ne válassza ki a **Virtuális surround hang** opciót, hogy elkerülje a hangszórók károsodását.

Kattintson a **Beállítás Varázsló Futtatása** menüpontra az Ön eredeti beindítási beállításainak a módosítására.

Kattintson az **Acer Arcade névjegyre** a verzióinformáció és szerzői jogok megjelenítéséhez.

Kattintson a visszaállítás az **alapértelmezett beállításokra**, hogy az Acer Arcade beállítások beálljanak az alapértelmezett értékekre.

Acer Arcade kezelőszervek

Ha videoklipet, filmet vagy diabemutatót teljes képernyős módban játszik le, akkor az egérmutató mozgatásával két felugró kezelőpanelt jeleníthet meg. Néhány másodperc elteltével azonban automatikusan eltűnnek. A képernyő tetején megjelenik a **Navigációs kezelőszervek** panel, míg az alján a **Lejátszó kezelőszervek** panel válik láthatóvá.

Navigációs kezelőszervek

Az Acer Arcade honlapjára való visszatéréshez kattintson a **Home** gombra az ablak bal felső sarkában. Ahhoz, hogy tartalomkeresés közben a fölötté lévő szintre lépjen, kattintson az **Egy szinttel feljebb** gombra. Az előző képernyőre való lépéshez kattintson a **piros nyílra** gombra. A felső jobb oldali sarokban lévő gombok (Kis méret, Teljes méret és Bezárás) a PC-kben megszokott módon működnek.

Az Acer Arcade programból való kilépéshez kattintson a **Bezárás** gombra az ablak jobb felső sarkában.

Lejátszó kezelőszervek

Az ablak alján láthatók a lejátszó videofelvételek, diabemutatók, TV, filmek, illetve zeneszámok lejátszásához használatos kezelőszervei. A bal oldalon lévő csoport az általános lejátszási kezelőszerveket tartalmazza (lejátszás, szünet, leállítás stb.). A jobb oldalon lévő csoport szabályozza a hangerőt (elnémítás és hangerő fel/le).



Megjegyzés: Amikor DVD lemezt játszanak le és nézik a tévét, amelyek az utóbbiak jobb oldalán jelennek meg. Ezek részletes leírását az Útmutató Mozi és TV fejezete tartalmazza.

Virtuális billentyűzet

Amikor szükségük van keresési információk bevitelére, fájl, DVD vagy mappa elnevezésére használják a képernyőn lévő virtuális billentyűzetet. Gyorsan beviheti az szükséges információt egérrel, a kurzor billentyűkkel vagy a billentyűzettel.



Háttér mód

Az Acer Arcade használata esetén, Ön továbbra is hallgathatja az zenét vagy nézheti az élő TV adást miközben különböző egyéb feladatokat végez. TV, videó és a zene folytatódik egy kis ablakban amely a képernyő baloldali sarkában látható.

Lenyomhatja a stop gombot a távvezérlőn vagy kattintson a képernyőn lévő stop ikonra, hogy bármikor leállítsa a lejátszást.



Mozi

Ha az Ön számítógépe rendelkezik DVD-meghajtóval, az Acer Arcade Mozi szolgáltatásával DVD- és video CD (VCD) filmeket játszhat le. Ez a lejátszóprogram egy tipikus asztali DVD-lejátszó jellemzőivel és kezelőszerveivel rendelkezik.

Amikor lemezt helyez a DVD-meghajtóba, a film lejátszása automatikusan elkezdődik. A filmlejátszás vezérléséhez megjelenik egy előbukkanó vezérlőpanel az ablak alján, amikor mozgatja a mutatót.

Ha több mint egy optikai meghajtó tartalmaz lejátszásra alkalmas lemezt, kattintson a **Mozi** gombra a honlapon, hogy megnyissa a Mozi tartalomoldalt, majd válassza ki a megtekinteni kívánt lemezt a jobb oldali listán.

DVD-filmek lejátszása közben a következő különleges kezelőszervekkel egészül ki az előbukkanó panel:

- DVD menü
- Felirat
- Nyelv
- Pillanatfelvétel
- Kameraállás

Az éppen lejátszott lemez a felsorolt meghajtók fölötti területen jelenik meg. Ez a lap akkor is megjelenik, ha a film lejátszása közben megnyomja a **Leállítás** gombot. A bal oldalon lévő gombok segítségével folytathatja a film lejátszását attól a ponttól, ahol előzőleg megállították, előlről kezdheti a lemez lejátszását, beléphet a DVD menübe, kiadhatja a lemezt vagy a **DVD beállítások** oldalra léphet.

Beállítások

Belépéshez a Mozi beállításaihoz, először kattintson a **Beállítások** gombra a főmenüben, majd kattinson a Mozi opcióra. Ez lehetővé teszi a **Videó** és **Nyelv** beállítások megváltoztatását.

A **Beállítások** szabályozza a DVD kimenet audio és felirat opcióit.

A **Felirat** menüvel kiválasztható a DVD alapértelmezett feliratnyelve, amennyiben van ilyen. A gyári beállítás: **Kikapcsolva**.

A **Jelbeszéd** menüpont bekapcsolja a DVD-lemezek jelbeszéd szolgáltatását. Ez a funkció a videojelben kódolt jeleket jelenít meg, amelyek a gyengén hallók részére magyarázzák a jelenet történéseit és a párbeszédet. A gyári beállítás: **Kikapcsolva**.

Az **Audio** menüvel kiválasztható a DVD alapértelmezett nyelve.

Kijelzés elnémitáshoz lehetővé teszi, hogy bekapcsolják a feliratokat vagy nem, amikor valamilyen okból elnémitják a hangot.

Album

Az Acer Arcade segítségével egyenként vagy diabemutatóban megtekintheti digitális fényképeit a számítógép bármely rendelkezésre álló meghajtóján. Kattintson az **Album** gombra a honlapon, hogy megjelenjen az Album nyitóoldala.



A jobb oldalon lévő tartalom panelben egyedi képek és mappák is láthatók. A mappa megnyitásához kattintson rá.

Diabemutató megtekintéséhez nyissa meg a megtekintendő fényképeket tartalmazó mappát, majd kattintson a **Diabemutató lejátszása** gombra. A diabemutató lejátszása teljes képernyős megjelenítéssel történik. Használja az előbukkanó vezérlőpanel a diabemutató vezérléséhez.

A képeket egyenként is megtekintheti, ha rájuk kattint. Ekkor az egyes képek teljes képernyős módban jelennek meg.

A képenyőn lévő lejátszó vezérlők segítségével nagyítani - kicsinyíteni lehet és pásztázni lehet négy irányba.

Képek szerkesztése

Válassza az **Szerkeszt** opciót és a képekkel a következőket végezheti **Elforgatás**, **Eltávolít piros-szem** és **Automata beállítás** (fényerő és kontraszt optimalizálása), ezzel tökéletesítve a képeket.

Diabemutató beállításai

A diavetítés beállítások módosításához, kattintson a **Haladó** gombra az Album oldalon és válassza ki **Beállítások**.

A **Dia időtartam-beállítás**a meghatározza, hogy mennyi ideig jelenjen meg a diabemutató során egy-egy kép.

A **Slide Show Transition** a képek közötti átmenetet határozza meg. A következők közül választhat: Motion, Cell, Fade, Random, Wipe, Slide, Page és None.

Amennyiben háttérzenét kívánnak a diavetítéshez, kattintson on a **Diavetítés zene** opcióra. A diavetítés zene oldal felkéri zene kiválasztására az Ön személyes zenetárából.

Kattintson az **Alapértelmezett beállítások betöltése** és ezzel a beállítások visszaállnak az alapértelmezett értékre.

Video

Video funkció megnyitásához kattintson a **Video** pontra az Acer Arcade honlapon.



Megjegyzés: A videó tulajdonság segítségével számos videó formátumot lehet lejátszani. Az alkalmazható fájlformátumok tekintetében, lásd a videó súgóját. Ha DVD-, vagy VCD-filmet szeretne nézni, használja a **Mozi** funkciót.

Videofelvétel lejátszása

Videofelvételek megtekintéséhez kattintson a **Lejátszás** gombra. A Video oldal jobb oldali tartalom paneljén láthatók a videóállományok. Mappa szerint vannak rendezve és gyorsnézeti kép mutatja a videofelvétel első képkockáját.

Videofelvétel lejátszásához kattintson az ikonjára. A videó lejátszása teljes képernyős megjelenítéssel történik. Megjelenik egy előbukkanó vezérlőpanel a képernyő alján, amikor mozgatja az egeret. A Video oldalra való lépéshez kattintson a **Stop** gombra.

Videó felvétel (csak TV modellek)

Az Acer Arcade lehetővé videó és videó-klippek felvételét egyéb külső forrásról, mint pl. a DVD lejátszó vagy videókamera.

Kattintson a **Eszköz felvétele** opcióra a videó oldalon, majd válassza ki a használt forrást az Ön videó bemeneténél. Választani lehet az **S-video** és **Kompozit között**.

Videó klipp felvételéhez, kattintsanak rá a piros felvétel-gombra a képernyővezérlőn.

A célmappát a **Beállítások** menüben lehet kiválasztani.

Hogyha rákattint a **Haladó** opcióra és kiválasztja a **Beállítások** opciót, beállítható a videofelvétel minősége. Választhat a **jó**, **jobb** és **legjobb** között. A magasabb minőség választása, nagyobb méretű fájlt fog létrehozni.

Pillanatfelvétel

A pillanatfelvétel mód elérhető a Mozi, Video és TV módokban. Ezzel a funkcióval bármikor el lehet kapni a képernyőn lévő képet.

Egyetlen képkocka lesz felvéve és a felhasználó által megjelölt könyvtárba elmentve. A célkönyvtárat a **Beállítások** menüben lehet kiválasztani.

Videó szerkesztése

Az Acer Arcade lehetővé teszi a felvett videó klippek, képek és videokamera felvételek szerkesztését mozifilmmé. Kiválaszthat filmstílust és hozzáadhat speciális átmeneti hatásokat és zenét, létrehozva az ideális otthoni filmet.

Film szerkesztéséhez, kattintson a **Haladó** opcióra, majd válassza ki **Videót szerkeszt**. Ezután válassza ki a szerkeszteni kívánt klippeket saját mappáiból.

A film kiegészítéséhez, választhatnak a **Filmstílus** és **Háttérzene** között, a megfelelő zene és audio arányhoz, és meghatározhatják a film hosszát.

Válassza ki a jeleneteket lehet használni, hogy a kedvenc vagy legfontosabb jeleneit kiválasszák, vagy a szerkesztési döntéseket a szerkesztőprogramra lehet hagyni.

Mután elkészült, a filmet lemezre lehet vinni, hogy megosszák családjukkal és barátaikkal.



Megjegyzés: További részletekért a videó szerkesztése és a társult lehetőségek tekintetében, lásd az Acer Arcade súgóménüjét.

Zene

Zenegyűjteménye praktikus hozzáférése érdekében kattintson a **Zene** pontra az Acer Arcade honlapon. Ezzel megnyílik a Zene kezdőlap.

Válassza ki a mappát, CD-t vagy kategóriát. Kattintson a **Lejátszás** gombra, hogy az egész CD-lemezt az elejétől a végéig meghallgassa, vagy a tartalom panelben lévő listáról válassza ki azt a dalt, amelyet meg szeretne hallgatni.

A mappában lévő zeneszámok a tartalom panelen láthatók, míg a bal oldalon található a **Lejátszás**, **Keverés**, a **Véletlenszerű lejátszás és az Összes megismétlése kezelőszervei**. A Képi megjelenítés lehetőséggel a számítógép által létrehozott hatásokat nézheti, miközben zenét hallgat. Zene lejátszása közben a lap oldalán lévő vezérlőpanelen egyszerűen beállíthatja a hangerőt és szabályozhatja a visszajátszást.

Zene CD-ről történő rippeléséhez, miután behelyezte a CD-t, kattintson a **Feldarabolás indítása** gombra. A megnyíló lapon válassza ki azokat a dalokat, amelyeket rippelni szeretne (vagy kattintson az **Összes kiválasztása** vagy **Kiválasztás megszüntetése** pontra), majd kattintson a **Rippelés** gombra.

A feldarabolás menete látható a képernyőn.

Megváltoztathatják a feldarabolót számot fájlminőségét, ha a **Beállítások** opciót választják.

TV (a kiválasztott modellekhez)

A Acer Arcade lehetővé teszi, hogy a számítógépén nézzon TV-t. Kattintson a **TV** gombra a kezdőlapon, hogy átváltson a TV főoldalra.

Az **Élő TV** opció mutatja a képernyőn a TV műsort. Az **Esc** billentyű lenyomásával, bármikor visszatérhet az Arcade-hoz.

TV-nézés közben további gombok jelennek meg a lejátszás kezelőpaneljén: a **Csatorna fel** (felfelé egy csatorna), **Csatorna le** (lefelé egy csatorna), **Pillanatfelvétel** (pillanatfelvételt készít a videó jelenlegi képkockájáról), a **TeleText** (megnyitja a TeleText funkciót), a **Video desktop** (az asztalon a tapétát a videoképpel váltja fel), és a **Snapshot** (pillanatfelvétel, kimerevíti az aktuális videoképet).

A **Recorded TV** (felvétel a TV-ből) opció lehetővé teszi azoknak a fájloknak a megtekintését, amelyeket a TV-ből vett fel. Lásd a felvételt a TV-ből.

A **Schedule** (időzítés) opcióval lehet a későbbi megtekintéshez beállítani a TV felvétel időzítését. Lásd a Felvétel időzítését.

A **Műsorútmutató** opció lehetővé teszi minden csatorna műsor-információjának megtekintését. Lásd Műsorútmutató.

A **Műsor keresése** opció lehetővé teszi adott műsortípus keresését.

A **Settings** (beállítások) gomb a TV beállításait tartalmazó oldalt nyitja meg. További tájékoztatásért, lásd a TV beállításait.



.....
Megjegyzés: Az Arcade TV mód beállításához és használatához, lásd a külön TV brosúrát.

Időeltolás funkció

Az Arcade egy időeltolás funkcióval is rendelkezik, amelyet szükség esetén külön kell engedélyezni. Azonnali lejátszáshoz, az Arcade felveszi a TV műsort mint fájlt, kissé késleltetve amit Ön néz, az élő TV műsorhoz képest. (Az azonnali visszajátszást fájlt nem lehet menteni, és ezt a fájlt nem nézheti meg a TV felvételek ablakában.) Böngészhet előre és vissza a fájlban, hogy azonnali visszajátszást hozzon létre vagy, hogy átugorja a reklámokat.



.....
Megjegyzés: Legalább az egyik helyi meghajtó tartalmazzon minimálisan 2 GB szabad helyet az azonnali visszajátszás funkcióhoz.

Kattintson a "|||" gombra a lejátszás szüneteltetéséhez vagy kattintson a "►" gombra a megtekintés folytatásához. Kattintson a "◀◀" gombra a visszatekeréshez vagy kattintson a "▶▶" gombra a gyors előretekeréshez. Kattintson a "◀◀" gombra az azonnal visszajátszott felvétel elejére ugráshoz vagy kattintson a "▶▶" gombra az azonnal visszajátszott felvétel végére ugráshoz.



Megjegyzés: Mivel az Ön által látott TV kép mindig kissé el van maradva az élő TV-adáshoz képest, az azonnali visszajátzás felvétel végére ugrás annyira közel áll az élő TV adás megtekintéséhez, amennyire a Acer Arcade programmal csak lehetséges.

Felvétel a TV-ből

A **Recorded TV** (Felvétel a TV-ből) oldal a TV funkció. A fájl első képkockáját bélyegkép mutatja. A felvett TV fájl **lejátszáshoz** kattintson rá. A videó egész képernyős méretben fog lefutni. A TV oldalra a **Stop** gombra való kattintással lehet visszatérni.

Az ezen az oldalon elérhető opciók leírásához lásd a Videos (videók) szakaszt.

Felvételek időzítése

A TV-ről történő felvételek időzítéséhez kattintson a **Schedule** (időzítés), majd a **New schedule** (új időzítés) gombra. A megnyíló ablakban jelölje ki a **Channel** (csatornát), amelyről fel akar venni, és a **Scheduling Interval** (időzítés intervallum). Állítsa be a felvenni kívánt program **Starting date** (kezdésének dátumát), **Starting time** (kezdésének időpontját) és az **Ending time** (befejezési időpontját). Kattintson a **Confirm schedule** (időzítés megerősítésére) a felvételi időzítés aktiválásához, vagy a **Cancel** (mégse) gombra a kilépéshez az időzítés figyelmen kívül hagyása mellett. (Válassza a **Delete schedule** (időzítés törlést) az előzőleg létrehozott felvételi időzítés törléséhez.)

Kattintson egy meglévő felvételi időzítésre annak módosításához. Az időzítések kijelzésének sorrendjét úgy változtathatja meg, ha a **Sort by channel** (csatornák szerinti sorrend) vagy a **Sort by date** (időpont szerinti sorrend) gombra kattint.

Műsorútmutató

Kattintson a **Műsorútmutató** gombra, hogy lássa a műsorok részleteit minden csatormán. Ezeket a listákat és információkat az elektronikus műsorútmutató biztosítja.

Műsor keresése

Kattintson a **Műsor keresése** gombra, hogy csatorna vagy kategória szerint keresse a műsorokat.

TV beállítások

A kép beállítások megváltoztatásához, kattintson a **TV** gombra a **Beállítások** oldalon vagy a **Beállítások** gombra TV oldal főmenüjében. Négy fajta TV beállítás lehetséges: **Jel**, **Csatorna**, **Felvétel** és **Útmutató** beállítások.

Jel beállítások

Kattintson a **Eszköz felvétele** opcióra, hogy válasszon az analóg vagy digitális bemenet között az Ön TV jele tekintetében.

Válassza ki **TV Forrás** a jelforrás kiválasztásához.

A **Tartomány** opció lehetővé teszi, hogy kiválassza az országot vagy régiót ahol az Ön kábel szolgáltatója található.

Szükség szerint engedélyezheti vagy letilthatja az időeltolás funkciót.

Csatorna beállítások

Amennyiben nem létezik csatornalista, kattintson a **Csatornák pásztázása** opcióra. Az Ön számítógépe pásztázni fogja az elérhető TV csatornákat. Kattintson a **Csatornák pásztázása** hogy újból pásztázzon és lecserélje a létező csatornasorrendet.

Felvétel beállítások

A **Felvétel Minőség** opció lehetővé teszi, hogy beállítsa a tévéből felvett videó minőségét. A magasabb minőség választása, nagyobb méretű fájl fog létrehozni amikor tévéműsorokat vesznek fel.

Ki lehet választani bármelyik tévéfelvétel célmappáját is.

Útmutató beállítások

Kattintson az **EPG Forrás** opcióra, hogy kiválassza az EPG műsorok listájának forrását. Ez tartományfüggő.

Kattintson a **Visszaállítás az Alapértelmezett Beállítások** opcióra és ezzel a beállítások visszaállnak az alapértelmezett értékre.

TeleText funkciók használata

Azokban a ban ahol van TeleText szolgáltatás, ezt aktiválni lehet a képernyő vezérlővel vagy a távirányítóval.

Ha lenyomják a **TeleText** gombot a távirányítón, megjelenik a TeleText; nyomják le ismét az átlátszó módhoz (a szöveg mögött TV képek lesznek a háttérben), és nyomják le még egyszer a TeleText eltüntetéséhez.

A TeleText funnkciókon belül így navigálhat:

- Kattintson a Színgombokra és kövesse a képernyőn megjelenő gyors színbeállítási lehetőségeket.
- Kattintson az oldalon az egyik oldalszámmra, hogy arra az oldalra ugorjon.
- Használja a billentyűzetet a számokat egy meghatározott oldalszámú oldal közvetlen eléréséhez.
- Válassza a távirányítón a fel/le gombokat, hogy böngésszen az oldalak között, a kiválasztott oldalnál pedig nyomjon **OK-t**.
- Használja a bal és jobb gombokat tallózáshoz az alárendelt-oldalak között.



Megjegyzés: A pillanatfelvétel funkció rendelkezésre áll, amikor a TeleText aktív.

DVD készítése

Az Acer Arcade, könnyű és teljes megoldást biztosít az adatok, audio, képek vagy videók felvételéhez. Adat, zene, képek és videók bármilyen kombinációját beégetheti CD vagy DVD lemezre és megoszthatja másokkal - közvetlenül a **DVD készítése** módban vagy egyes egyéb Acer Arcade média módokban.

CD/DVD felvételes lemezek készítése

Az Acer Arcade segítségével lehetséges létrehozni CD vagy DVD lemezeket közvetlenül a főmenüből vagy bármelyik használt média módban. A DVD beégetése opciót a **Haladó** vagy **Főmenü** menüben lehet megtalálni a Videó, Album és Zene média módokban.

Beégetheti kedven zenéit CD-re vagy átalakíthat zenéket az Ön zene gyűjteményéből, MP3 és egyéb népszerű audio formátumokká. Létrehozhatja MP3 CDs-jét több mint 100 kedven zeneszámmal és hallgathatja ezeket a számítógépen vagy CD lejátszón.

Az Arcade segítségével átalakíthatja a digitális képeket diavetítésé, háttér zenével vagy beilleszthet TV és film klippeket egy amatőr filmbe. Megoszthatja bármelyiket barátaival és családjával, hiszen ezek a legtöbb DVD lejátszón levetíthetők. Hozzáadhat akár testreszabott téma menüket és téma zenéket is.

Lehetséges combo CD/DVD-re zenét, képeket, filmet és TV műsorokat felvinni egyszerre. A lehetőségek korlátlanok!

Minden opció tekintetében további részleteket tudhat meg a **Súgó** gombra való kattintással az Arcade súgómenüjében.

Fájltípus kompatibilitás

A fájlípus kompatibilitás tekintetében, lásd az Arcade Online súgómenüjének első oldalát minden média mód tekintetében.

A hordozható számítógép szállítása

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

Lekapcsolás az asztali munkahelyről

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

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

Mozgatás

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

A számítógép előkészítése

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

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

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

vagy

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

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



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

Mit vigyen magával a megbeszélésekre

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

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

A számítógép hazaszállítása

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

A számítógép előkészítése

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

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



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

Mit vigyen magával

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

- Hálózati adapter és kábel
- Nyomtatott Felhasználói útmutató

További óvintézkedések

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

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

Otthoni iroda felállítása

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

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

Utazás a számítógéppel

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

A számítógép előkészítése

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

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

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

További óvintézkedések

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

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

Nemzetközi utazás a számítógéppel

Ha másik országba utazik...

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Olyan hálózati kábel, amely használható abban az országban, ahova utazik
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájllai, 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. Illeszse 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 77. 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 tartva lenyomva a bekapcsoló gombot, ekkor a számítógép kikapcsol. Kapcsolja be ismét a számítógépet, majd próbálkozzon újra.

Jelszavak megadása

A jelszavakat a BIOS segédprogrammal lehet megadni.

Bővítés kiegészítőkkel

Hordozható számítógépe teljes körű mobil számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

Csatlakozási lehetőségek

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

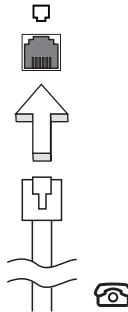
Fax-/adatmodem

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



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

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

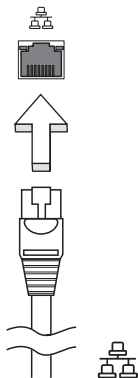


Figyelem! Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.

Beépített hálózati csatloló

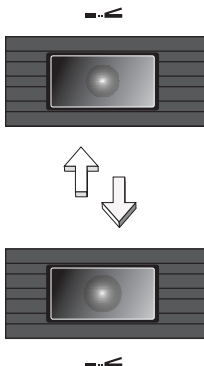
A beépített hálózati csatloló segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

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



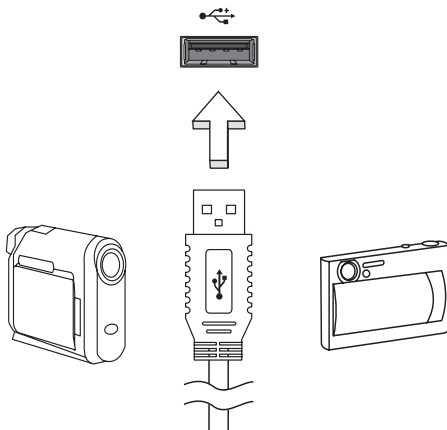
Gyors infravörös

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.



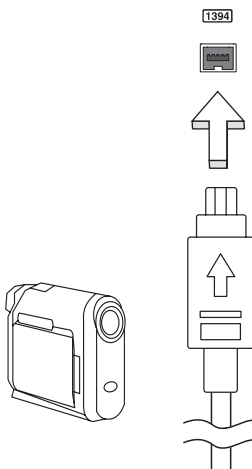
Universal Serial Bus (USB)

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.

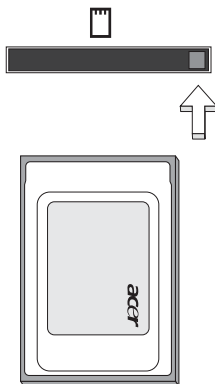
A PC-kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régóta ismert bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodemek, a vezeték nélküli LAN és a SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC-kártya technológiát azzal műlja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

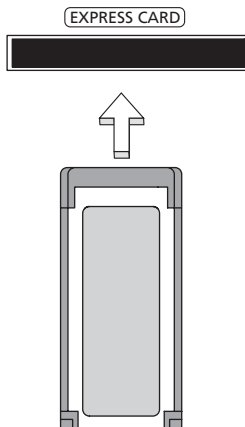
Az ExpressCard kártyák révén számos különböző bővítési lehetőség kínálkozik, többek közt Flash memóriakártya-adapterek, TV-tunerek, Bluetooth-csatolók és IEEE 1394B csatlók használata. Az ExpressCard kártyák az USB 2.0 és a PCI Express alkalmazásokat támogatják.



Fontos! Kétféle típus létezik, az ExpressCard/54 és az ExpressCard/34 (54 mm-es és 34 mm-es kivitel), 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

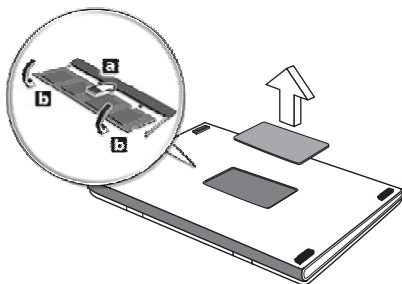
ExpressCard kiadatása előtt:

- 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.

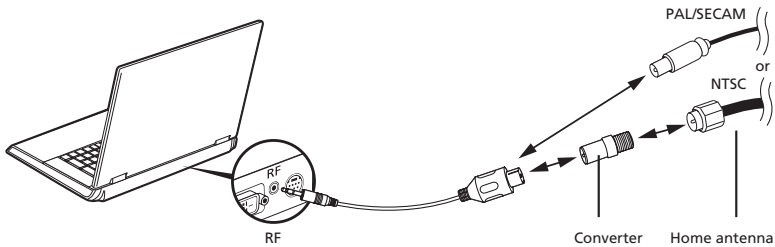
A számítógép automatikusan érzékeli és újrakonfigurálja a teljes memória méretét. Ha tanácsra van szüksége, forduljon szakemberhez vagy a legközelebbi Acer forgalmazóhoz.

A TV- és az AV-bemeneti kábelek csatlakoztatása

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

PAL/SECAM és NTSC rendszerek

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

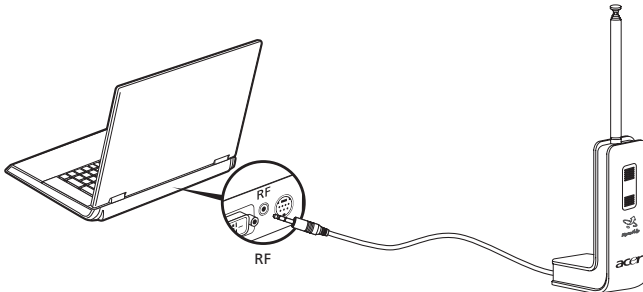


Fontos! Ügyeljen arra, hogy az antennakábel csatlakoztatásakor az adott földrajzi területnek megfelelő kábeltípust alkalmazza.

Acer DVB-T digitális antenna

Az antenna csatlakoztatása:

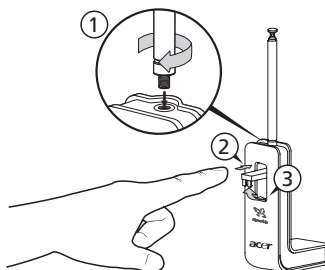
Csatlakoztassa az antennakábelt a számítógép RF aljzatába.



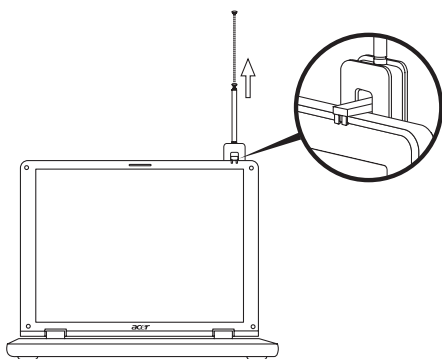
Megjegyzés: Az ábrák csak tájékoztató célt szolgálnak. Az eszközök tényleges kialakítása, kinézete ettől eltérő is lehet.

Az antenna csatlakoztatása:

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



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



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

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

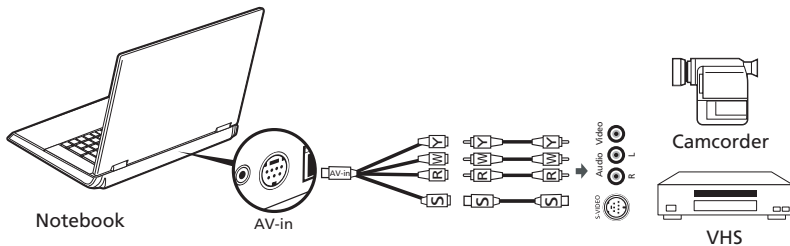


Figyelem! Ne helyezze a mágneset a számítógép merevlemezének közelébe, mert ezzel a meghajtó és/vagy az adatok megsérülését okozhatja.

AV-bemeneti kábel

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

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



Megjegyzés: A bővítőkábelekre nem biztos, hogy szükség van. A TV-adások és mozgóképfelvételek rögzítésével kapcsolatban az Acer Arcade súgófájljában talál részletes információkat.

Acer Arcade TV-telepítő varázsló (Windows XP Home és Professional)

Az Acer Arcade első megnyitásakor futtatnia kell a telepítő varázslót. A TV-s funkciók telepítését az alábbi lépéseket követve végezheti el:

- 1 A **Start** menü **Minden program** részéből indítsa el az Acer Arcade alkalmazást. Ekkor megjelenik az Arcade üdvözlő képernyője.
- 2 A **Tovább** gombra kattintva lépjen ki az üdvözlő képernyőről, majd adja meg a kijelző méretét és a hangszórók jellemzőit.



BIOS segédprogram

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

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

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

Rendszerindítási sorrend

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

Disk-to-disk recovery engedélyezése

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

Jelszó

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

Szoftverhasználat

DVD filmek lejátszása

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

- 1 Vložte 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 sugóban talál.

Energiagazdálkodás

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

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

Acer eRecovery Management

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

Az Acer eRecovery Management a következő funkciókkal rendelkezik:

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

Jelen fejezetben részletesen bemutatjuk ezeket a funkciókat.



.....

Megjegyzés: Ezzel a szolgáltatással nem mindegyik modell rendelkezik. Ha egy rendszerben nincs beépített optikaíró, akkor előbb csatlakoztasson egy külső, USB- vagy IEEE1394-kompatibilis optikaíró, 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 tárolható 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 újrategelítése CD nélkül

Az Acer eRecovery Management az előtegelített szoftvereket belsőleg tárolja, így könnyebb az illesztőprogramok és az alkalmazások újrategelítése.

- 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 újrategelítése) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 Jelölje ki a kívánt illesztőprogramot/alkalmazást, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el az újrategelítést.

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

Jelszó módosítása

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

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



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

Hibaelhárítás

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

Hibaelhárítási tanácsok

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

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, tanulmányozza át a lejjebb található, "Hibaüzenetek" című részt. Ha a probléma nem oldható meg, lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Lásd: **"Szervizszolgáltatás kérése" a 45. oldalon.**

Hibaüzenetek

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

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

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

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

Jogszabályi és biztonsági tudnivalók

Megfelelés az ENERGY STAR irányelveknek

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

FCC megjegyzés

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

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

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

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

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

Megjegyzés: perifériák

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

Vigyázat

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

Üzemi feltételek

A készülék megfelel az FCC szabályzat 15. fejezetének. A működtetésnek a következő két feltétele van: (1) a készülék nem okozhat zavart, és (2) az eszköznek minden zavart 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 információért 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 ALTITINA LASERSÄTEILYLLÄ.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVASEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

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

Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés

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

Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



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

Általános tudnivalók

A készülék megfelel mindazon országok vagy régiók rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli csatoló használatát engedélyezték. A konfigurációtól függően a készülék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul). Az alábbi információk az ilyen készülékekre vonatkoznak.

Európai Unió (EU)

A készülék megfelel az alábbi Európai Tanács irányelveiben szereplő alapkövetelményeknek:

73/23/EGK alacsony feszültségi irányelv

- **EN 60950-1**

89/336/EGK elektromágneses zavartűrés (EMC) irányelv

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

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

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

CE  (for 5 GHz device)

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

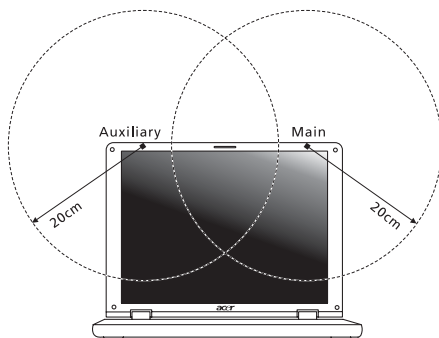
A vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a Bluetooth kártya sugárzási teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van.

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:	HCW50/51
Machine type:	Aspire 5110/5100/3100
SKU number:	Aspire 511xxx/510xxx/310xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: HCW50/51
 Machine type: Aspire 5110/5100/3100
 SKU number: Aspire 511xxx/510xxx/310xxx
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

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

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

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

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Regulation Center
 Environment & Safety

03/2006

Date

LCD panel ergonomic specifications

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

Tárgymutató

A

akkumulátor
gondozás xi
állapotjelző fények 26

B

bal oldali nézet 14
billentyűzet 30
beágyazott numerikus
billentyűzet 30
Gyorsbillentyűk 32
Hibaelhárítás 42
Windows billentyűk 31
Záró billentyű 30
BIOS segédprogram 77
biztonság
használhat 35, 65
Jelszavak 65
biztonsági
Általános tudnivalók iii
CD vagy DVD 88
FCC megjegyzés 86

C

CD-ROM
Hibaelhárítás 42
kézi kiadatás 42
kiadatás 35

D

DVD 78
DVD filmek
lejátszása 78

E

előlnézet 14
érintőpad 28
Gyorsbillentyűk 33
használata 28 – 29
euró 34

F

FAQ. Lásd Gyakran ismétlődő
kérdések
fényerő
Gyorsbillentyűk 33

G

gondozása
akkumulátor xi
Hálózati adapter x
számítógép x
Gyakran ismétlődő kérdések 41
Gyorsbillentyűk 32

H

hálózati 68
Hálózati adapter
gondozás x
hang 36
a hangerő állítása 36
Hibaelhárítás 42
hangerő
állítása 36
Hangszórók
Gyorsbillentyűk 33
Hibaelhárítás 42
Hibaelhárítás 84
tanácsok 84
Hibaüzenetek 84
Hibernálás üzemmódba
Gyorsbillentyűk 32

I

IEEE 1394 port 69
infravörös 68

J

jelszót 65
típusok 65

K

kapcsolatok
hálózati 68
kérdések
tartózkodási hely beállítása a
modem használatához 43
kijelző
Gyorsbillentyűk 32
Hibaelhárítás 41

L

LEDs 26

M

meghajtóhasználat

bekapcsolás állapotjelző 26
 memória
 beszerelése 72
 Modem 67

N

nézet
 bal 15
 elülső 15
 hátsó 17
 jobb 16
 Num Lock 30
 bekapcsolás állapotjelző 26
 numerikus billentyűzet
 beágyazott 30
 nyomtatók
 Hibaelhárítás 43

P

PC-kártya 70
 behelyezése 70
 kiadatás 70
 port 67
 problémák 41
 billentyűzet 42
 CD-ROM 42
 Hibaelhárítás 84
 indítás 41
 kijelző 41
 nyomtatók 43

S

Scroll Lock 30
 számítógép

 állapotjelzők 26
 bekapcsolás állapotjelző 14, 26
 billentyűzet 30
 biztonság 65
 funkciók 13
 gondozás x
 hazavinné 61
 Hibaelhárítás 84
 Kapcsolja ki x
 környékbeli utazások 63
 lekapcsolás 60
 Mozgatás 60
 Nemzetközi utazás 63
 Otthoni iroda felállítása 62
 Tisztítás xi
 számítógép kezelő
 Gyorsbillentyűk 32

T

támogatás
 információk 45
 Tisztítás
 számítógép xi

U

univerzális soros busz 69
 Utazás
 környékbeli utak 63
 nemzetközi repülőutak 63
 üzenet
 hiba 84

W

Windows billentyűk 31