

Aspire 1690 Sorozat

Felhasználói Útmutató

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Aspire 1690 Sorozat Felhasználói útmutató
Eredeti kiadás: December 2004.

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

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

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

Aspire 1690 sorozatú notebook számítógép

Modell száma: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

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

Mindenek előtt

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

Útmutató

Hogy segítsük a Aspire használatát, útmutatókat dolgoztunk ki:



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



Ez a **Felhasználói útmutató** bemutatja, milyen sokféleképpen segíthet Önnek a számítógépe a hatékonyabb feladatvégzésben. Ez az útmutató világos és tömör információt tartalmaz a számítógépről, ezért kérjük, olvassa el alaposan. Ha esetleg szüksége van papírra nyomtatott példányra, ez a Felhasználói útmutató PDF formátumban is rendelkezésre áll. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1** Kattintson a következőre: **Start, Összes Programok, AcerSystem.**
- 2** Kattintson a következőre: **AcerSystem Felhasználói útmutató.**

Megjegyzés: A fájl megtekintéséhez az Adobe Acrobat Reader telepítésére van szükség. Az Adobe Acrobat Reader használatához a **Súgó** menü ad felvilágosítást.

A számítógép gondozása és tippek a használathoz

A számítógép be- és kikapcsolása

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

A kikapcsoláshoz az alábbiak közül valamelyik műveletet kell elvégeznie:

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



.....
Megjegyzés: A bekapcsoló gomb energiagazdálkodási funkciókat is elérhet. Lásd **“Mozgásban a Notebook számítógép” a 29. oldalon.**

- Használja az energiagazdálkodáshoz az előre megadott funkciókat
A számítógép kikapcsolható a kijelző lecsukásával, vagy az “alvás” gyorsbillentyű megnyomásával is. **<Fn>+<F4>**. Lásd **“Mozgásban a Notebook számítógép” a 29. oldalon.**



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

A számítógép gondozása

A számítógépe jól fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze el hőforrások, például fűtőtest közelében.
- Ne tegye ki a számítógépet 0°C (32°F) alatti vagy 50°C (122°F) hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mezőknek.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.

- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rezgésnek.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- A károsodás megelőzése érdekében soha ne tegyen tárgyakat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lecsukja.
- Soha ne tegye a számítógépet egyetlen felületre.

A hálózati adapter gondozása

Néhány tipp a hálózati adapter gondozásához:

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

Az akkumulátor gondozása

Néhány tipp az akkumulátor gondozásához:

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

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor az alábbi lépéseket kell megtennie:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és vegye ki az akkumulátort.
- 2 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 3 Vízrel nedvesített puha kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószert.

Ha az alábbiak valamelyike előfordul:

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

Kérjük, forduljon a **“Gyakran ismétlődő kérdések” a 65. oldalon**

Figyelmeztetés

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

Üzemi feltételek

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

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

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

Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell. Ha további információkra van szüksége a termékeinkkel, szolgáltatásainkkal kapcsolatban, keresse fel webhelyünket: <http://global.acer.com/>.

Mindenek előtt	iii
Útmutató	iii
A számítógép gondozása és tippek a használathoz	iv
A számítógép be- és kikapcsolása	iv
A számítógép gondozása	iv
A hálózati adapter gondozása	v
Az akkumulátor gondozása	v
Tisztítás és javítás	v
A Aspire bemutatása	1
Előlnézet	1
Előlnézet csukott állapotban	3
Bal oldali nézet	5
Jobb oldali nézet	6
Hátulnézet	7
Alulnézet	8
Muszaki adatok	9
Kijelzők	12
A billentyűzet használata	14
Blokoló billentyűk	14
Beágyazott numerikus billentyűzet	15
Windows billentyűk	16
Gyorsbillentyűk	17
Az euró szimbólum	19
USA dollár szimbólum	19
Programindító billentyűk	20
Érintőpad	21
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	21
Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó fiókjának kinyitása	23
A számítógép biztonsági zárának használata	24
Audio	25
Hangerő állítása	25
A rendszereszközök használata	26
Acer eManager	26
Launch Manager	27
Acer GridVista	28
Mozgásban a Notebook számítógép	29
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	29
Mozgásban	29
A számítógép előkészítése	29
Mit vigyen magával rövid megbeszélésekre	30
Mit vigyen magával hosszú megbeszélésekre	30
A számítógép hazaszállítása	30
A számítógép előkészítése	30
Mit vigyen magával	31

Tartalom

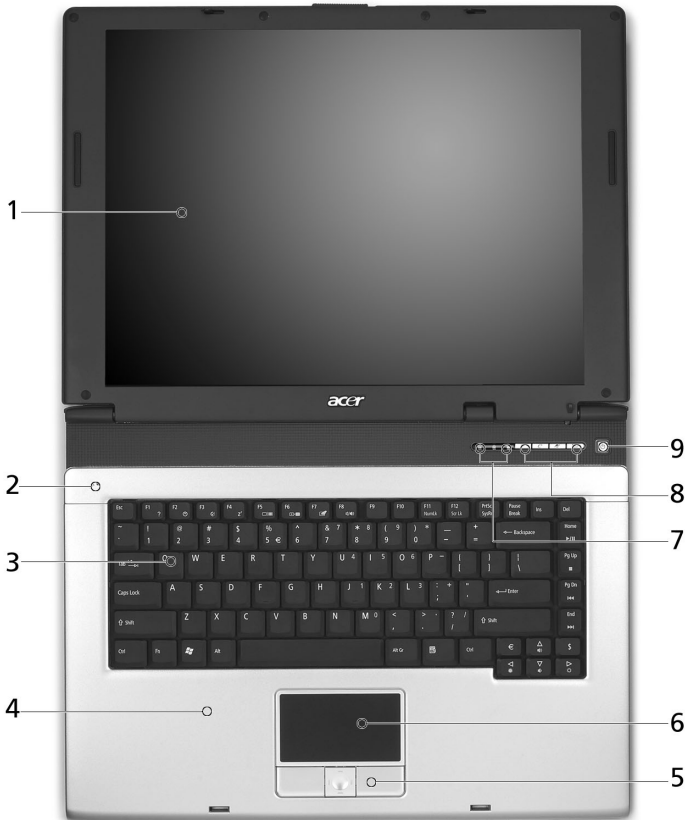
További óvintézkedések	31
Otthoni iroda felállítása	31
Utazás a számítógéppel	31
A számítógép előkészítése	32
Mit vigyen magával	32
További óvintézkedések	32
Nemzetközi utazás a számítógéppel	32
A számítógép előkészítése	32
Mit vigyen magával?	32
További óvintézkedések	33
A számítógép biztonságba helyezése	34
A számítógép biztonsági zárának használata	34
Jelszavak használata	34
Jelszavak beírása	35
Jelszavak beállítása	35
Bővítés opciókkal	37
Csatlakozási lehetőségek	37
Fax-/adat Modem	37
Beépített hálózati szolgáltatás	38
Gyors infravörös (Fast infrared)	38
Universal Serial Bus	39
IEEE 1394 port	39
PC kártyafoglalat	40
BIOS segédprogram	42
Rendszerindítási sorrend	42
Disc to Disc Recovery engedélyezése	42
Jelszó	42
Szoftverhasználat	43
DVD filmek lejátszása	43
Energiagazdálkodás	44
Windows Arcade	45
Arcade Gyorsbillentyűk	46
Tartalom keresése és lejátszása	47
Speciális beállítások	47
Arcade kezelőszervek	48
Navigációs kezelőszervek	48
Lejátszó kezelőszervek	48
Mozi	49
DVD beállítások	49
Album	51
Video	53
Videofelvétel lejátszása	53
Videofelvétel szerkesztése	54
Zene	54
Író	55

Másolás – tartalékmásolat készítése	
CD-/DVD-gyűjteményéről	55
Audio – hozza létre saját válogatás CD-jét	55
Adatok – tárolja fájljait egyszerűen és könnyen	55
Video - az emlékei képekben	55
Acer eRecovery	57
Biztonsági másolat készítése	57
RHelyreállítás biztonsági másolatból	58
Az alapértelmezett lemezkép CD-re írása	58
Az együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül	59
Jelszó módosítása	60
Acer Disc-toDisc Rendszer	61
Többnyelvű operációs rendszertelepítés	61
Rendszer-visszaállítás Rendszer-visszaállító CD nélkül	61
A számítógép hibaelhárítása	63
Gyakran ismétlődő kérdések	65
Hibaelhárítási tippek	68
Hibaüzenetek	68
Szervizszolgáltatás kérése	69
International Traveler's Warranty (ITW, Utazók Nemzetközi Garanciája)	69
Mielőtt telefonálna	70
A függelék Hatósági és biztonsági tudnivalók	71

A Aspire bemutatása

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

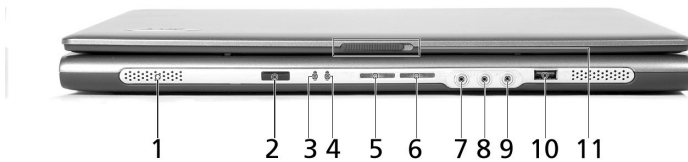
Előnézet












#	Tétel	Leírás
1	Kijelző	Folyadékkristályos (LCD) kijelzőnek is nevezik, a számítógép kimenetét jeleníti meg.

#	Tétel	Leírás
2	Mikrofon	Beépített mikrofon hangrögzítéshez.
3	Billentyűzet	Adatok bevitelére szolgál.
4	Csuklótámasz	Kényelmes támaszték a kéznek a számítógép használata közben.
5	Kattintógombok (bal, középső és jobb)	A bal és jobb gombok úgy működnek, mint az egét bal- és jobboldali gombjai; a középső négyirányú görgetőgombként működik.
6	Érintőpad	Érintésre érzékeny mutatóeszköz, amely úgy működik, mint a számítógépes egér.
7	Állapotkijelzők	Világító diódák (LED-ek) gyulladnak fel és alszanak ki, így mutatják a számítógép funkcióinak és részegységeinek állapotát.
8	Programindító billentyűk	A gyakran használt programok elindítására szolgálnak. Lásd " Programindító billentyűk " a 20. oldalon részletesebben.
9	Bekapcsoló gomb	A számítógép be-, illetve kikapcsolására szolgál.

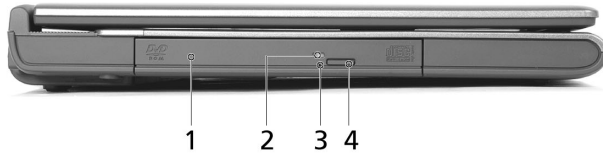
Előnézet csukott állapotban



#	Tétel	Leírás
1	Hangszórók	Bal és jobb oldali hangszórók biztosítják a sztereó hangkimenetet.
2	Infravörös port 	Infravörös eszközökkel kommunikál (pl. infravörös nyomtató, infravörös kapcsolattal rendelkező számítógép).
3	Bekapcsolt állapotot jelző fény 	Akkor világít, ha a számítógép be van kapcsolva.
4	Akkumulátor-állapotkijelző 	Akkor világít, ha az akkumulátor töltődik.
5	Bluetooth kommunikáció Gomb/Kijelző (a kiválasztott modellekhez) 	A gomb megnyomásával a Bluetooth funkciót lehet be- vagy kikapcsolni. A Bluetooth kommunikáció állapotát jelző fény.

#	Tétel	Leírás
6	Vezeték nélküli kommunikáció Gomb/Kijelző 	A gomb megnyomásával a vezeték nélküli LAN funkciót lehet be- vagy kikapcsolni. A vezeték nélküli LAN (gyártói opció) kommunikáció állapotát jelző fény.
7	Vonalszintű bemenet csatlakozóaljzat 	Audio vonalszintű bemeneti eszközök (pl. audio CD lejátszó, sztereó sétálómagnó) jelének fogadásához.
8	mikrofon bemenet csatlakozóaljzat 	Külső mikrofont lehet ide csatlakoztatni.
9	Fejhallgató-/hangszóró-/vonalkimenet aljzat 	Audio kimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgatók) csatlakoztatásához.
10	USB 2.0 port 	Universal Serial Bus (USB) 2.0 eszközök csatlakoztatásához (pl. USB egér, USB kamera).
11	Retesz	Rögzíti és kioldja a fedelet.

Bal oldali nézet

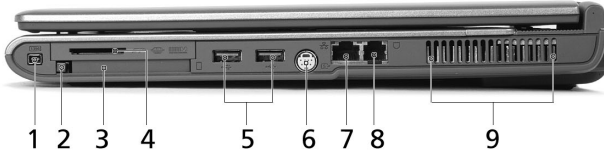









#	Tétel	Leírás
1	Optikai meghajtó	Beépített optikai meghajtó; CD-t vagy DVD-t is befogad, az optikai meghajtó típusától függően.
2	LED kijelző	Kigyullad, ha az optikai meghajtó aktív.
3	Vészhelyzeti kinyitó furat	A számítógép kikapcsolt állapotában kinyitja az optikai meghajtó fiókját.
4	Optikai meghajtó lemezkiadó gombja	Az optikai meghajtó fiókjának kinyitásához.



Megjegyzés: Az AcerMedia állapotkijelzőjének, lemezkiadó gombjának és vészhelyzeti kinyitó furatának elhelyezése a telepített optikai meghajtó egység típusától függően eltérhet.




Jobb oldali nézet



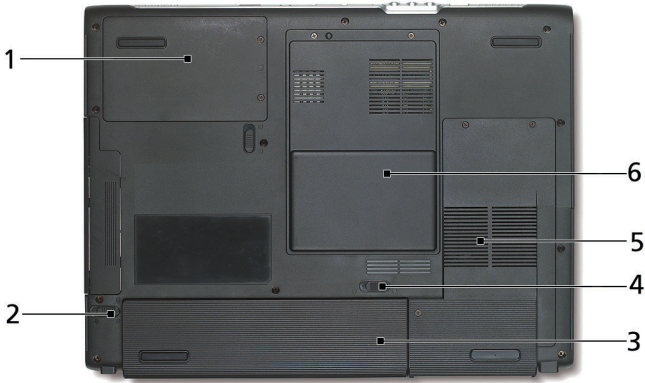
#	Tétel	Leírás
1	IEEE 1394 port 	IEEE 1394 kompatibilis eszközök csatlakoztatásához.
2	PC kártya kiadógomb	Kiadja a PC kártyát a foglalatból.
3	PC kártyafoglat 	Egy Type II CardBus PC kártya csatlakoztatásához.
4	4 az 1-ben kártya (a kiválasztott modellekhez) 	MS, MS PRO, MMC, és SD kártyát fogad. Megjegyzés: 4 az 1-ben kártya gyártói opció, amely az adott konfigurációtól függ. Egy időben csak egyfajta kártya használható.
5	Két USB 2.0 port 	Universal Serial Bus (USB) 2.0 eszközök csatlakoztatásához (pl. USB egér, USB kamera).
6	S-video port 	S-video bemenettel rendelkező televíziókészülékhez vagy kijelzőeszközhöz való csatlakozáshoz.
7	Hálózati csatlakozóaljzat 	Ethernet 10/100/1000 alapú hálózathoz való csatlakozáshoz (a kiválasztott modellekhez)
8	Modem csatlakozóaljzat 	Telefonvonalhoz való csatlakozáshoz.
9	Szellőzőnyílások	Még hosszú használat esetén is megakadályozzák a számítógép túlmelegedését.

Hátulnézet



#	Tétel	Leírás
1	Tápfeszültség-csatlakozóaljzat 	Hálózati adapter csatlakoztatásához.
2	Külső kijelző csatlakozója 	Kijelző eszközhöz kapcsolódik (pl. külső monitor, LCD projektor).
3	Biztonsági zár 	Kensington kompatibilis számítógépes biztonsági zárhoz kapcsolódik.

Alulnézet



#	Tétel	Leírás
1	Merevlemez rekesz	A számítógép merevlemezét tartalmazza (csavar rögzíti).
2	Az akkumulátor kioldó retesze	Az akkumulátor eltávolításához kioldja a rögzítést.
3	Akkumulátorrekesz	A számítógép akkumulátorát tárolja.
4	Akkumulátorzár	Rögzíti az akkumulátort.
5	Hűtőventilátor	Óvja a számítógépet a túlmelegedéstől. Megjegyzés: A ventilátor nyílásait nem szabad elzárni vagy letakarni.
6	Memóriarekesz	Helyet ad a számítógép memóriájának és mini PCI kártyájának.

Muszaki adatok

Mikroprocesszor

- Intel® Pentium® M processzor, 1,5 ~ 2,13 GHz vagy gyorsabb
- Intel® Celeron® M processzor, 1,3 ~ 1,6 GHz vagy gyorsabb

Memória

- 256/512 MB DDR333 SDRAM alapkiépítésben, 2048 MB-ig bővíthető kettős soDIMM modulokkal
- 512 KB flash ROM BIOS

Adattárolás

- Egy 40 GB vagy nagyobb kapacitású E-IDE merevlemez (2,5" hüvelykes, 9,5 mm magas, UltraDMA-100)
- Egy beépített optikai meghajtó vagy Egy 5,25 hüvelykes belső
- 4 az 1-ben kártya (a kiválasztott modellekhez)

Kijelző és video

- Vékonyréteg tranzisztor (TFT) a következő felbontással:
 - 15.0" XGA (1024 x 768)
 - 15.4" WXGA (1280 x 800)
 - 15.0 SXGA+ (1400 x 1050)
- Acer CrystalBrite (a kiválasztott modellekhez)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X600 64/128 MB videomemóriával (gyártói opció)(a kiválasztott modellekhez)
- Egyidejű LCD és CRT monitor támogatás
- Kettős, független megjelenítés
- „Automatikus LCD fényerőcsökkentés”, amely automatikusan elvégzi a monitor legjobb beállítását, és energiát takarít meg

Csatlakozási lehetőségek

- Integrált 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet csatlakozás
- Beépített 56Kbps fax-/adatmodem
- Három Universal Serial Bus (USB) 2.0 port
- InviLink™ 802.11b/g vagy 802.11a/b/g kétsávú, három üzemmódú vezeték nélküli LAN (gyártói opció)

Audio

- 16 bites AC'97 sztereó hang
- Kétutas hangszórók és egy beépített mikrofon
- Külön audio portok a fejhallgató kimenethez, a vonalszintű bemeneti eszközökhöz és mikrofonhoz

Billentyűzet és mutatóeszköz

- 88/89 gombos Windows billentyűzet
- Ergonómiaailag tervezett érintőpad mutatóeszköz, görgető funkcióval

I/O portok

- Egy Type II PC kártyanyílás
- Egy RJ-11 telefon csatlakozóaljzat (V.92, 56Kbps modem)
- Egy RJ-45 hálózati csatlakozóaljzat
- Egy tápcsatlakozó aljzat (hálózati adapterhez)
- Egy külső monitorcsatlakozó
- Egy hangszóró/fejhallgató kimeneti csatlakozóaljzat
- Egy audio vonalszintű bemeneti csatlakozóaljzat
- Egy mikrofon bemeneti csatlakozóaljzat
- Egy infravörös (FIR) port (gyártói opció)
- Egy IEEE 1394 port (gyártói opció)
- Egy S-video port TV-hez való csatlakozáshoz (gyártói opció)
- Három USB 2.0 port
- 4 az 1-ben MS / MS PRO / MMC / SD memóriakártya olvasó (a kiválasztott modellekhez)

Tömeg (akkumulátorral)

- 3 kg (6.6 lbs)

Méretetek

- 360 (széles) x 273 (mély) x 27/32 (max. magas) mm

Környezet

- Hőmérséklet:
 - Üzemi: 5°C ~ 35°C
 - Üzemen kívül: -20°C ~ 65°C
- Relatív páratartalom (nem lecsapódó):
 - Üzemi: 20 % ~ 80 % relatív páratartalom
 - Üzemen kívül: 20 % ~ 80 % relatív páratartalom

Rendszer

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro/MCE (MCE, a kiválasztott modellekhez)
- ACPI v.1.0b támogatás
- DMI 2.0 szabványú
- Wi-Fi® kompatibilis

Áramellátás

- 8 cellás (65 W) vagy 4 cellás (32 W) Li-ion akkumulátor
- 65 W hálózati adapter 19 V/3,42 A.




Opciók

- 256 MB/512 MB/1 GB memóriabővítő modul
- Kiegészítő 65 W-os hálózati adapter
- Kiegészítő Li-ion akkumulátor
- Kiegészítő merevlemez
- USB hajlékonylemez meghajtó

Kijelzők



A számítógépen három jól látható állapotikon látható, a billentyűzet felett jobbra.



Ikon	Funkció	Leírás
	Caps Lock	Akkor világít, ha a Caps Lock aktív.
	Num Lock	Akkor világít, ha a Num Lock aktív.
	Adathordozó-működés	Akkor jelez, ha a merevlemez vagy az optikai meghajtó aktív.

Ezen kívül két jelző található az előlapon. Akkor is leolvasható a funkciók állapota, ha csukva van a készülék fedele.



Ikon	Funkció	Leírás
	Áramellátás	Zöld fénnel világít, ha a számítógép bekapcsolt állapotban van, és villog, ha készenléti üzemmódba került.
	Akkumulátor	Zöld fénnel világít. Lásd az alábbi megjegyzéseket.



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

A billentyűzet használata

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

Blokkoló billentyűk

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



Blokkoló billentyű	Leírás
Caps Lock	Amikor a Caps Lock be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
Num Lock <Fn>+<F11>	Amikor a Num Lock be van kapcsolva, a beágyazott billentyűzet numerikus üzemmódban működik. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, * és / együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni. Ennél jobb megoldás a külső numerikus billentyűzet használata.
Scroll Lock <Fn>+<F12>	Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyőn a kép egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül, ha lenyomja a felfelé, illetve lefelé mutató nyíljal jelölt billentyűket. A Scroll Lock egyes alkalmazásoknál nem működik.

Beágyazott numerikus billentyűzet

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













A kívánt funkció	Num Lock be	Num Lock ki
Számok beírása	Használja a beépített billentyűzetet ugyanúgy, mint a numerikus billentyűzetet egy normál billentyűzeten.	
Betűk beírása	Tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt, miközben betűket ír be a beépített billentyűzeten.	A betűket a szokásos módon kell beírni.

Windows billentyűk

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





Billentyű	Leírás
Windows billentyű 	Start gomb. Az ezt a billentyűt tartalmazó billentyűkombinációk gyorsválasztást tesznek lehetővé. Íme néhány példa: <ul style="list-style-type: none">  + <Tab>: A következő Tálca gombot aktiválja  + <E>: Megnyitja a Sajátgép ablakot  + <F1>: Megnyitja a Súgót  + <F>: Megnyitja a Keresőt  + <M>: Az összes ablakot kisméretűre állítja <Shift> +  + <M>: Visszaállítja az ablakok méretét ( + M)  + <R>: Megnyitja a futtatás párbeszédablakot
Alkalmazás billentyű 	Ennek a billentyűnek ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.










Gyorsbillentyűk

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

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



Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn+F1	?	Gyorsbillentyű súgó	A gyorsbillentyűk súgóját jeleníti meg.
Fn+F2		Acer eSetting	Az Acer Empowering billentyű megnyomásával az Acer eSetting beállítást indítja el az Acer eManager készletben "e". Lásd "Acer eManager" a 26. oldalon.
Fn+F3		Acer ePowerManagement (ePM)	Az Acer Empowering billentyű által beállított Acer ePowerManagement funkciót indítja el az Acer eManager készletben "e". Lásd "Acer eManager" a 26. oldalon.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn+F4		Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi.
Fn+F5		A kijelző átkapcsolása	A kijelző kimenetet átkapcsolja a kijelző, a külső monitor (ha van ilyen csatlakoztatva), és "a kijelző és a külső monitor együtt" között.
Fn+F6		Kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző hátsó megvilágítását, hogy energiát takarítson meg. Bármely billentyű megnyomására visszatér.
Fn+F7		Az érintőpad átkapcsolása	A beépített érintőpadot be-, illetve kikapcsolja.
Fn+F8		Hangszóró be-, illetve kikapcsolása	A hangszórókat be- és kikapcsolja.
Fn+↑		Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
Fn+↓		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
Fn+→		Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
Fn+←		Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.

Az euró szimbólum

Ha a billentyűzetkiosztás Egyesült Államok-nemzetközi, Egyesült Királyság, vagy ha európai nyelvhez tartozó a billentyűzetkiosztás, akkor a billentyűzetről bevihető az euró jele.



- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Vagy nyomja meg közvetlenül az **euró** szimbólumot a billentyűzet jobb alsó részén, vagy tartsa lenyomva az **<Alt>+<Gr>** billentyűt, majd nyomja meg az **euró** szimbólummal ellátott gombot a billentyűzet középső részén felül.

USA dollár szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Vagy nyomja meg közvetlenül a **dollár** szimbólumot a billentyűzet jobb alsó részén, vagy tartsa lenyomva az **<Shift>** billentyűt, majd nyomja meg a **dollár** szimbólummal ellátott gombot a billentyűzet középső részén felül.



.....

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

Programindító billentyűk

A billentyűzet jobb felső része felett négy gomb található. Ezeket indító billentyűknek nevezzük. Jelölések találhatók rajtuk levelezés, Web böngésző, Empowering “e” és programozható gombok.

Nyomja meg az Empowering “e” gombot az Acer eManager elindításához! Kérjük olvassa el az **“Acer eManager” a 26. oldalon**. A levelezés és Web böngésző gombok az alapértelmezett levelező és böngésző programokat indítják el de a felhasználó ezt megváltoztathatja. A levelezés, web böngésző és programozható gombok beállításához futtassa az Acer Launch Manager alkalmazást. Lásd a **“Launch Manager” a 27. oldalon**.



Programindító billentyű	Alapértelmezett alkalmazás
Mail	Email application (user programmable)
Web browser	Internet browser application (user-programmable)
e	Acer eManager alkalmazás (user-programmable)
P	User-programmable

Érintőpad

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



Alapvető tudnivalók az érintőpadról

A következő pontokból megtudhatja, hogyan kell használni az érintőpadot:



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

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Koppintás
Végrehajtás	Kattintson egymásután kétszer gyorsan.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana).
Kiválasztás	Kattintson egyszer.		Koppintson egyszer.
Elhúzás	Kattintson és tartsa lenyomva, majd használja az ujját az érintőpadon a kurzor elhúzásához.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), majd tartsa az ujját az érintőpadon a második koppintás után, és húzza el a kurzort.
A helyi menü behívása		Kattintson egyszer.	



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

Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó fiókjának kinyitása

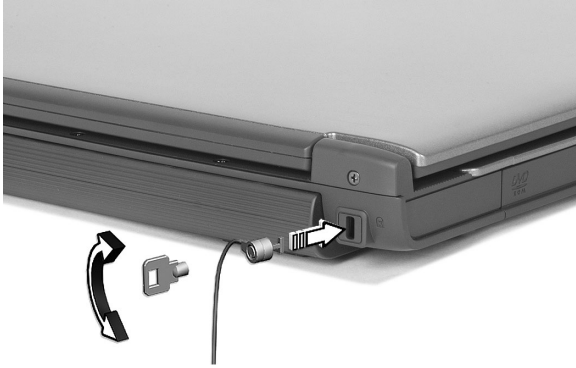
Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó fiókjának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot.



Ha a tápfeszültség ki van kapcsolva, a meghajtó fiókját úgy lehet kinyitni, hogy a vészhelyzeti kinyitó furatot használja.

A számítógép biztonsági zárának használata

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



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

Audio

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



Hangerő állítása

A számítógép hangerejének beállítása egyszerűen gombnyomásra történik. További részletekért a hangerő beállítását illetően lásd: **“Gyorsbillentyűk” a 17. oldalon.**

A rendszereszközök használata

Acer eManager

Az **Acer eManager** innovatív szoftver, amelyet a gyakran használt funkciókhoz terveztek. Az **Acer Empowering** billentyű megnyomására megjelenik az Acer eManager felhasználói felülete, amely négy alapbeállítást tartalmaz: **Acer eSetting**, **Acer ePresentation**, **Acer ePowerManagement** és **Acer eRecovery**.



Az Acer Empowering billentyű beállításához lásd **“Programindító billentyűk” a 20. oldalon.**



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



Az **Acer ePresentation** használatával egyszerűen készíthet diabemutatókat.



Az **Acer ePowerManagement** irányító központban egy helyről vezérelheti a számítógép energiagazdálkodási sémáit és energiatakarékossági beállításait.

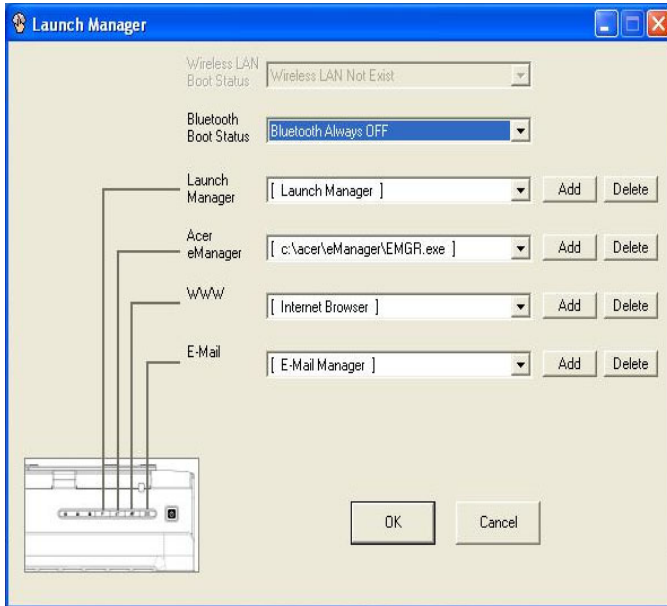


Az **Acer eRecovery** programmal biztonsági másolatot készíthet a fájlokról, hogy egy véletlen rendszerösszeomlásnak ne legyen adatvesztés a következménye.

Launch Manager

4 Programindító Gomb található a billentyűzet fölött. A vezeték nélküli és a Bluetooth gombok nem programozhatók. Lásd **“Programindító billentyűk” a 20. oldalon** részletesebben.

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



Acer GridVista

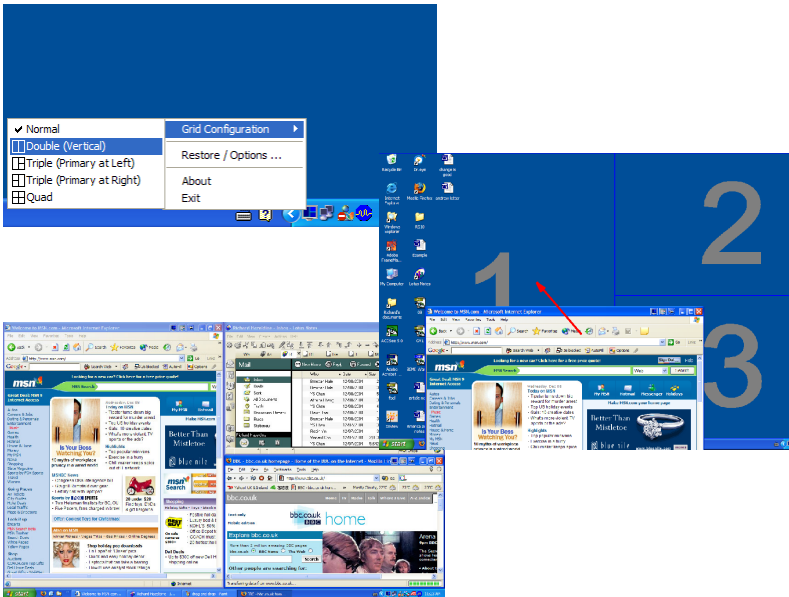
Az **Acer GridVista** egy hasznos segédprogram. Négy beépített megjelenítési beállítása van, amellyel a felhasználók egy képernyőn több ablakot kezelhetnek. A funkció elérési útvonala: **„Start”**, **„Minden program”**, majd **„Acer GridVista”**. Az alábbi négy megjelenítési beállítás választható:



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

A **GridVista** beállítása felhasználóbarát.

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



Mozgásban a Notebook számítógép

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

Lekapcsolás az asztali munkahelyről

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

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

Mozgásban

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

A számítógép előkészítése

A számítógép szállítása előtt csukja le és rögzítse a kijelzőt, hogy a gép alvó üzemmódba kerüljön. Most már az épületen belül akárhova magával viheti a számítógépet. A kijelző kinyitásával a számítógép kikerül az alvó üzemmódból.

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

Kattintson a **Start**, **Leállítás** gombokra (Windows XP).

-vagy-

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

Ha újra használni kívánja a számítógépet, oldja ki és nyissa fel a kijelzőt, majd nyomja meg és engedje fel a bekapcsoló gombot.



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

Mit vigyen magával rövid megbeszélésekre

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

Mit vigyen magával hosszú megbeszélésekre

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

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

A számítógép hazaszállítása

“ha az irodából hazamegy, vagy fordítva”

A számítógép előkészítése

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

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



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

Mit vigyen magával

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

- Hálózati adapter és kábel
- A nyomtatott felhasználói útmutató

További óvintézkedések

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

- Tartsa magánál a számítógépet, hogy a hőmérsékletváltozások hatását a minimumra csökkentse.
- Ha hosszabb időre meg kell állnia, és nem viheti magával a számítógépet, hagyja a számítógépet a gépkocsi csomagtartójában, hogy elkerülje a túlzott felmelegedés veszélyét.
- A hőmérséklet és relatív páratartalom változásai páralecsapódást okozhatnak. Hagyja, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet és ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás, mielőtt bekapcsolná. Ha a hőmérsékletváltozás több mint 10 °C, gondoskodjon arról, hogy a számítógép lassan vegye fel a szobahőmérsékletet. Ha lehetséges, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet a külső és a szobahőmérséklet között van.

Otthoni iroda felállítása

Ha gyakran dolgozik otthon a számítógépén, érdemes egy második hálózati adaptert beszerezni otthoni használatra. Egy második hálózati adapterrel elkerülheti, hogy többszűrt szállítson haza és vissza.

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

Utazás a számítógéppel

“ha hosszabb útra indul, például a munkahelyéről egy ügyfél munkahelyére, vagy a környékre”

A számítógép előkészítése

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

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

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

További óvintézkedések

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

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

Nemzetközi utazás a számítógéppel

“ha egyik országból a másikba utazik”

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

Mit vigyen magával?

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Olyan hálózati kábel, amely használható abban az országban, ahova utazik
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok

- További nyomtatómeghajtó fájlok, ha másik nyomtató használatát tervezi
- A vásárlást igazoló dokumentum, ha meg kellene mutatnia a vámhatóság képviselőjének
- Az Utazók Nemzetközi Garancia-útlevele (International Traveler's Warranty passport)

További óvintézkedések

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

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

A számítógép biztonságba helyezése

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

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

A számítógép biztonsági zárának használata

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

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

Jelszavak használata

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

- A "Supervisor Password" (felügyelői jelszó) a BIOS-segédprogramba való jogosulatlan belépéstől és annak használatától védi a számítógépet. Ha beállítja, akkor a BIOS-segédprogramba lépéshez be kell írni ezt a jelszót. Lásd: "**BIOS segédprogram**" a **42. oldalon**.
- A "User Password" (felhasználói jelszó) a jogosulatlan használatlal szemben védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használja ezt a jelszót, és emellett az operációsrendszer-indítási és a hibernálásból ébresztési jelszót.
- A "Password on Boot" (rendszerindítási jelszó) a jogosulatlan használatlal szemben védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használja ezt a jelszót, és emellett az operációsrendszer-indítási és a hibernálásból ébresztési jelszót.



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

Jelszavak beírása

Jelszó beállításakor egy jelszó ablak jelenik meg a képernyő közepén.

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



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

Jelszavak beállítása

A jelszavakat a BIOS-segédprogramot használva tudja beállítani.

Bővítés opciókkal

Az Ön Notebook számítógép teljes körű hordozható számítástechnikai megoldást nyújt.

Csatlakozási lehetőségek

A portok lehetővé teszik, hogy ugyanolyan perifériákat csatlakoztasson a számítógéphez, mint egy asztali PC-hez. A különféle külső eszközök számítógéphez csatlakoztatásával kapcsolatban az on-line útmutatóban talál további részleteket.

Fax-/adat Modem

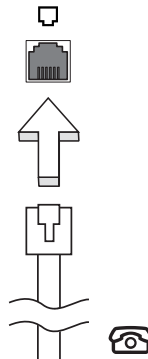
A számítógépbe V.92 56Kbps AC'97 Link Fax-/adatmode építettek be.



.....

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

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



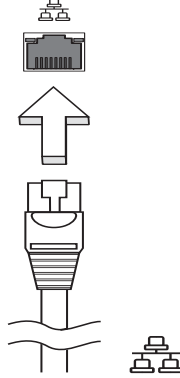
.....

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

Beépített hálózati szolgáltatás

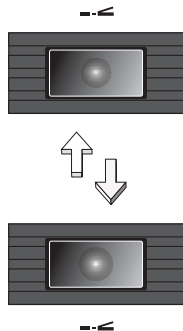
A beépített hálózati szolgáltatás lehetővé teszi, hogy Ethernet alapú hálózatra csatlakoztassa a számítógépet.

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



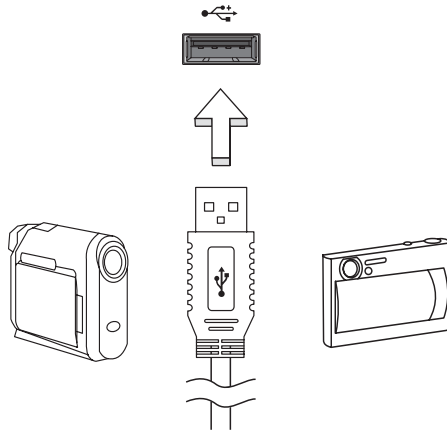
Gyors infravörös (Fast infrared)

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



Universal Serial Bus

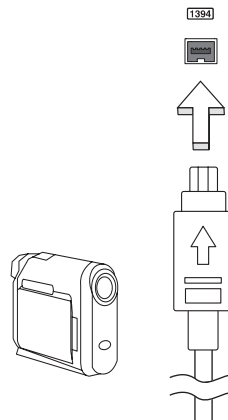
A Universal Serial Bus (USB) 2.0 port nagy sebességű soros busz, amely lehetővé teszi, hogy értékes rendszererőforrások lekötése nélkül csatlakoztathasson USB perifériákat, amelyeket sorosan fel is fűzhet.



IEEE 1394 port

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

A részleteket a digitális fényképezőgép kézikönyvében találja meg.



PC kártyafoglalat

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

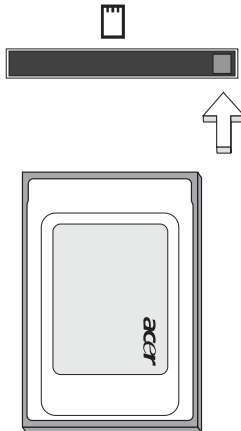
A PC (korábban PCMCIA) kártyák hordozható számítógépekhez készült bővítő-kártyák, amelyek az asztali PC-knél már régen rendelkezésre álló bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodem, LAN, vezeték nélküli LAN és SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC kártya technológiát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



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

A PC kártya behelyezése

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



A PC kártya kivétele

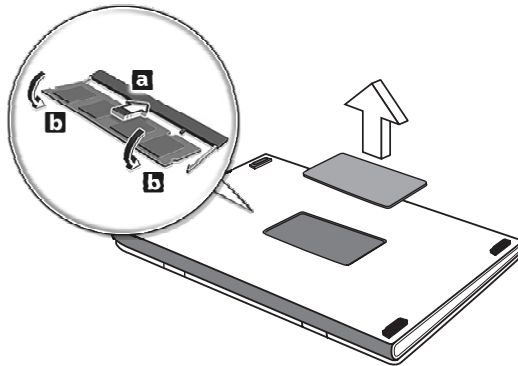
Mielőtt kivenné a PC kártyát:

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

Memória beszerelése

Kövesse ezeket a lépéseket a memória beszereléséhez:

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



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

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

BIOS segédprogram

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

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

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

Rendszerindítási sorrend

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

Disc to Disc Recovery engedélyezése

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

Jelszó

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

Szoftverhasználat

DVD filmek lejátszása

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

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



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

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

Régiókód	Ország vagy régió
1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Közél-kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet-Ázsia, Tajvan, Dél-Korea
4	Latin-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland
5	Független Államok Közössége, Afrika egyes részei, India
6	Kínai Népköztársaság



Megjegyzés: A régiókód megváltoztatásához helyezzen be a DVD meghajtóba egy másik régió DVD filmjét. További információt a ságóban talál.

Energiagazdálkodás

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

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

Windows Arcade

Az Arcade integrált lejátszó zene, fotók, DVD-filmek és videofelvételek lejátszásához. Fájl megtekintéséhez, illetve meghallgatásához kattintson egy tartalom gombra (pl. Zene, Video stb.) az Arcade honlapon.



Mozi - DVD-k vagy VCD-k megtekintése

Album - a merevlemezben vagy bármely cserélhető lemezen tárolt digitális fotók megtekintése

Video- videoklipek megtekintése és/vagy szerkesztése

Zene - többféle formátumban tárolt zenei állományok meghallgatása

Író - CD-k és/vagy DVD-k létrehozása az adatok megosztásához, illetve archiválásához

Speciális beállítások - az Arcade személyre szabása



.....

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

Arcade Gyorsbillentyűk

Windows alatt az alábbi billentyűkombinációk állnak rendelkezésre az Arcade jellemzőinek és beállításainak finomhangolásához.

Gyorsbillentyű	Funkció
Fn+F1	On-line súgó menü
Fn+F3	ePowerManagement telepkijelzéssel
Fn+F5	A kijelző átkapcsolása
Fn+F6	Kijelző kikapcsolása
Fn+F8	Hangszóró be-, illetve kikapcsolása
Fn+↑	Növeli a hangerőt.
Fn+↓	Csökkenti a hangerőt
Fn+→	Növeli a kijelző fényerejét
Fn+←	Csökkenti a kijelző fényerejét
Fn+Home	Lejátszás; nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásához. Nyomja meg ismét a lejátszás szüneteltetéséhez.
Fn+Pg Up	Leállítás; nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásának megállításához.
Fn+Pg Dn	Visszaugrás; nyomja meg ezt a gombot, hogy visszaugorjon az előző zeneszám vagy videofelvétel elejére, és elkezdje lejátszani.
Fn+End	Előreugrás; nyomja meg ezt a gombot, hogy a következő zeneszámra vagy videofelvételre ugorjon.

Tartalom keresése és lejátszása

Ha egy gombra kattint az 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 bal 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 fölötte 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.

Speciális beállítások

Az Arcade programban lévő beállítások lehetővé teszik, hogy finomhangolja teljesítményét a számítógépéhez személyes igényei szerint. A Honlap **Speciális beállítások** gombjára való kattintással léphet a Beállítások lapra.

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



Megjegyzés: Ha az Ön hangszórói nem alkalmasak alacsony frekvenciájú jelek lesugárzására, ajánljuk, hogy ne válassza ezt a beállítást, mivel károsíthatja a hangszórókat.

"Az Audio kimenet" beállítást "Sztereoá" kell állítani, ha hangszórókat használ, "Virtuális surround hangra", ha fejhallgatót használ, illetve "SPDIF" beállításra, ha a digitális kimenetet használja.

Kattintson az **About Arcade** pontra a verziót és a szerzői jogvédelmi adatokat tartalmazó lap megnyitásához.

Kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása** gombra, hogy visszaállítsa az Arcade program alapértelmezett beállításait.

Arcade kezelőszervek

Ha a videoklipet, filmet vagy diabemutatót teljes képernyős üzemmódban nézi, az egér mozgatására két előbukkanó kezelőpanel jelenik 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 Arcade honlapjára való visszatéréshez kattintson a **Home** gombra az ablak bal felső sarkában. Ahhoz, hogy tartalomkeresés közben a fölötte lévő szintre lépjen, kattintson az **Egy szinttel feljebb** gombra. Az előző képernyőre való lépéshez kattintson a **Return** gombra. A felső jobb oldali sarokban lévő gombok (Kis méret, Teljes méret és Bezárás) a PC-kben megszokott módon működnek.

Az Arcade programból való kilépéshez kattintson a **Bezárás** gombra az ablak jobb felső sarkában. Ehhez kattinthat a **To PC** gombra is.

Lejátszó kezelőszervek

Az ablak alján láthatók a lejátszó videofelvételek, diabemutatók, 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: DVD-filmek lejátszása közben további kezelőszervekkel egészülnek ki a hangerő beállítására szolgáló szervek, amelyek az utóbbiak jobb oldalán jelennek meg. Ezek részletes leírását az Útmutató Mozi fejezete tartalmazza.

Mozi

Ha az Ön számítógépe rendelkezik DVD-meghajtóval, az 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 az egeret.

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
- 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.

DVD beállítások

Kétféle DVD beállítás lehetséges: „Video” és „Nyelv”. Kattintson a megfelelő gombra az adott beállítás-oldal megnyitásához.

Video

A video beállítások menüben állítható be a DVD-k/VCD-k video kimenete.

A "Hardveres gyorsítás alkalmazása" kiaknázza bizonyos grafikai kártyák különleges feldolgozási teljesítményét, hogy csökkentse a CPU terhelését DVD-filmek és bizonyos videofelvételek lejátszása közben. Ha problémákat tapasztal a videolejátszás minőségével, próbálja meg kikapcsolni ezt a lehetőséget.

Válasszon kimeneti formátumot:

- **4:3 Szabvány** vagy **16:9 Széles képernyős** a kijelzési igényeknek megfelelően
- A **Letterbox** lehetőség a széles képernyős felvételt eredeti képaránnyal mutatja, és fekete csíkokat helyez a képernyő alsó és felső részére.
- A **Pan & Scan** lehetőség széles képernyős DVD-filmeknél használatos.
- A **Cinema vision** nem lineáris video képnyújtási technológia, amely minimális torzítást eredményez a kép közepén.
- A **Stretch** a kijelző képernyő méretének megfelelően megnyújtja a képet.

A "Színbeállítás" opció segítségével többféle színbeállítás közül választhat, hogy visszajátszás közben megváltoztassa a felvétel színeit. Az "Eredeti" az éppen lejátszott lemez színvilágát alkalmazza, míg az "Élénk," "Fényes" és "Mozi" módosított színbeállítást ad a képnek.

A "Clear vision" video-jelfeldolgozó technológia, amely érzékeli a felvétel tartalmát és dinamikusan módosítja a fényesség/kontraszt/telítettség értékeket, így nem kell színbeállítást végeznie, ha az Ön által nézett film túl sötét, illetve túl világos jeleneteket tartalmaz.

Kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása** gombra, hogy visszaállítsa az alapértelmezett beállításokat.

Nyelv

A nyelvi beállítások menüben beállítható a DVD-k/VCD-k audio és felirat kimenetének nyelve.

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”.

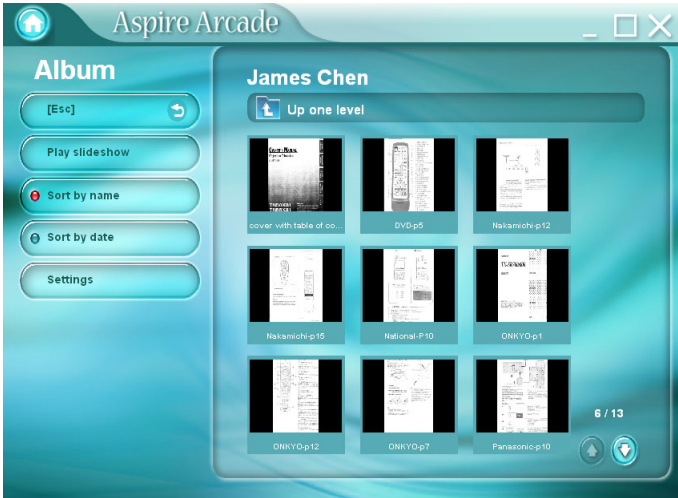
Az „Audio” menüvel kiválasztható a DVD alapértelmezett nyelve.

Album

Az 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 kitölti a képernyőt. Használja az előbukkanó vezérlőpanelt a diabemutató vezérléséhez.

A képernyőt teljesen kitöltő kép elforgatásához kattintson az **Elforgatás jobbra** vagy **Elforgatás balra** gombra.

A képeket egyenként is megtekintheti, ha rájuk kattint. Ezzel a megnyitott kép kitölti a képernyőt.

Diabemutató beállításai

A diabemutató beállításainak módosításához kattintson az Album oldal **Beállítások** gombjára.

A „Dia időtartam-beállítása” meghatározza, hogy mennyi ideig jelenjen meg a diabemutató során egy-egy kép.

Az „Áttűnéssel” beállíthatja a képek közötti átmenet jellegét.

Háttérzene hozzáadásához állítsa a “Zene lejátszása a diabemutató közben” lehetőséget “Igen”-re. A zene kiválasztása oldal megkéri, hogy válasszon zenét a személyes zenei könyvtárából.

Kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása** gombra, hogy visszaállítsa az alapértelmezett beállításokat.

Video

Video funkció megnyitásához kattintson a **Video** pontra az Arcade honlapon. Ezzel megnyílik a Video kezdőlap.



Megjegyzés: A video szolgáltatást olyan formátumú videoállományok visszajátszására tervezték, mint például MPEG1, MPEG2 (ha DVD-meghajtót is tartalmaz a rendszer), AVI, WMV és ASF. Ha DVD-, vagy VCD-filmet szeretne nézni, használja a Mozi funkciót.

Két lehetőség látható a Video oldalon: "Video lejátszása" vagy "Video szerkesztése".

Videofelvétel lejátszása

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

Videofelvétel lejátszásához kattintson az ikonjára. A lejátszott felvétel kitölti a képernyőt. Megjelenik egy előbukkanó vezérlőpanel a képernyő alján, amikor mozgatja az egeret. A Video oldalra való lépéshez kattintson a „Stop” gombra.

Videofelvétel szerkesztése

A PowerDirector program megnyitásához kattintson a **Video szerkesztése** gombra.

A PowerDirector digitális videoszerkesztő program, amellyel professzionális kinézetű filmeket készíthet zenével, különleges hatásokkal és áttűnésekkel. A PowerDirector egyszerű eszközt ad az otthoni felhasználók kezébe, amelynek segítségével kreatívabb felvételeket készíthetnek. Nem kell video-szakembernek lennie ahhoz, hogy élvezze a PowerDirector program használatát.

A digitális videokészítés a művészetet és a technológiát ötvözi, amelynek során a nyers felvételekből film készül.

Mielőtt azonban a PowerDirector programmal fimet szerkesztene, létre kell hoznia (illetve össze kell gyűjtenie) alkotóelemeit, azaz videoklipeket, fotókat és zenét.

Amikor már összegyűjtötte a nyers felvételeket, a PowerDirector programot a következő feladatok végzésére használhatja:

- video- és audio tartalom rögzítésére
- video- és audio tartalom megfelelő hosszúságra vágására
- különleges hatás videokliphez adására
- videoklip élességének, kontrasztjának, illetve színének beállítására
- áttűnések hozzáadására videoklipek között
- a végeredmény előzetes megtekintésére
- a végeredmény VCD- vagy DVD-lemezre rögzítésére

A videoklipek szerkesztésével kapcsolatos segítségért forduljon a PowerDirector's online súgóához.

Zene

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

Válassza ki a meghallgatni kívánt zenét tartalmazó mappát. 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, a Véletlenszerű lejátszás és az Összes megismétlése kezelőszervei. A Képi megjelenítés lehetőségével 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 rippleléséhez kattintson a **CD ripplelés** gombra. A megnyíló lapon válassza ki azokat a dalokat, amelyeket ripplelni szeretne (vagy kattintson az "Összes kiválasztása"/"Kiválasztás megszüntetése" pontra), majd kattintson a "Ripplelés" gombra.

Író

Az NTI CD/DVD-Maker az adatok, hangfelvételek, fotók vagy videofelvételek rögzítéséhez egyszerű és átfogó megoldást kínál, így egyszerűvé teszi a modern digitális életvitelt. Most már bármit lehet CD-/DVD-lemezre felírni és megosztani, legyen szó zenéről, fotókról vagy videofelvételekről, pont úgy, ahogy szeretné. Még kritikus fontosságú adatit sokkal gyorsabban és egyszerűbben lemásolhatja.

Másolás – tartalékmásolat készítése CD-/DVD-gyűjteményéről

Tartalékmásolat készítése (nem másolásvédezt) CD-iről néhány egérekattintással. Másolásvédelemmel nem rendelkező DVD-k másolása is lehetséges!

Audio – hozza létre saját válogatás CD-jét

Hozzon létre jobb hangzású zenét egyetlen pillanat alatt. Írja kedvenc dalait CD-lemezre, amelyeket bármilyen CD-játszón meghallgathat. Konvertáljon dalokat zenei gyűjteményéből MP3 vagy más elterjedt audio formátumra. Hozzon létre MP3 CD-t több mint 100 kedvenc dallal, és hallgassa meg PC-n vagy MP3 CD-játszón.

Adatok – tárolja fájljait egyszerűen és könnyen

Másolja számítógépe merevlemezének tartalmát az egyszerű visszaállításhoz rendszerösszeomlás esetén. Az adatok CD-/DVD-lemezre archiválása szükségtelessé teszi a kiegészítő merevlemezek használatát.

Video - az emlékei képekben

Alakítsa digitális fotóit diabemutató-VCD-re háttérzenével, amelyet a DVD-lejátszók többsége le tud játszani. Adjon új életet videoklipjeinek és ossza meg emlékeit barátaival és családjával kompatibilis DVD-lejátszón visszajátszva. Személyre szabott menüket is adhat a Video CD-khez és Super Video CD-khez.

A fenti lehetőségekkel kapcsolatos részletesebb tájékoztatásért forduljon a Felhasználói útmutatóhoz vagy kattintson a **Súgó** gombra, hogy megnyissa az NTI CD/DVD-Maker súgó menüjét.

Fájltípus kompatibilitás

Üzem mód	támogatott	Nem támogatott
Mozi	DVD/ SVCD VCD/MiniDVD	DTS, Lineáris PCM, TruSurroundXT, SRS, DVD audio
Video	ASF/WMV/AVI MPEG1/2 DivX (codec szükséges hozzá)	DVD navigátor, SVCD, M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Zene	MP3, WMA, WAV, CDA (Audio CD)	DVD audio, SACD



.....

Megjegyzés: Az automatikus médiaérzékelés csak a főmenüben működik.

Acer eRecovery

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

Az Acer eRecovery a következő funkciókkal rendelkezik:

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

Ez a fejezet részletesen bemutatja ezeket a funkciókat.



.....

Megjegyzés: Ezzel a funkcióval nem mindegyik modell rendelkezik.



.....

Megjegyzés: Ha egy rendszeren nincs beépített optikai lemezíró, akkor előbb csatlakoztasson egy külső, USB vagy IEEE1394 kompatibilis optikai lemezíró az Acer eRecovery optikai lemezekkel kapcsolatos funkcióinak a használatához.

Biztonsági másolat készítése

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

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt>+<F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a **„Recovery settings”** lehetőséget, majd kattintson a **„Next”** gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **„Backup snapshot image”** lehetőséget, majd kattintson a **„Next”** gombra.

- 6 Válassza ki a biztonsági mentési módszert.
 - a** A „**Backup to HDD**” opció a lemezképmásolatot a D meghajtón tárolja.
 - b** A „**Backup to optical device**” opció a lemezképmásolatot CD vagy DVD lemezen tárolja.
- 7 A biztonsági mentési módszer kiválasztása után kattintson a „**Next**” gombra.

A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

RHelyreállítás biztonsági másolatból

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

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



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

Az alapértelmezett lemezkép CD-re írása

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

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt>+<F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.

- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a „**Recovery settings**” lehetőséget, majd kattintson a „**Next**” gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a „**Burn image to disk**” lehetőséget, majd kattintson a „**Next**” gombra.
- 6 A Burn image to disc ablakban válassza a „**01. Factory default image**” lehetőséget, majd kattintson a „**Next**” gombra.
- 7 FA művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül

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

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

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

Jelszó módosítása

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

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt>+<F10>** billentyűkombinációval nyissa meg az Acer eRecovery segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery ablakban válassza a **„Recovery settings”** lehetőséget, majd kattintson a **„Next”** gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **„Password: Change Acer eRecovery password”** lehetőséget, majd kattintson a **„Next”** gombra.
- 6 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



.....
Megjegyzés: Ha a rendszer összeomlik és nem indul el a Windows, a felhasználók az Acer Disc-to-Disc funkcióval DOS módból helyreállíthatják a gyári alapértelmezett lemezképet.

Acer Disc-to-Disc Rendszer



Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Többnyelvű operációs rendszertelepítés

Kövesse az utasításokat a rendszer első bekapcsolásakor alkalmazandó operációs rendszer és nyelv kiválasztásához.

- 1 Kapcsolja be a rendszert.
- 2 Automatikusan megjelenik az Acer többnyelvű operációs rendszerkiválasztó menüje.
- 3 Használja a nyílbillentyűket a kívánt nyelvű változat kiválasztásához. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **<Enter>** billentyűt.
- 4 A jövőbeni rendszer-visszaállítási műveletek során kizárólag az Ön által kiválasztott operációs rendszer és nyelv használható majd.
- 5 A rendszer ezután telepíti a kiválasztott operációs rendszert és nyelvet.

Rendszer-visszaállítás Rendszer-visszaállító CD nélkül

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

A visszaállítás megkezdése előtt kérjük, ellenőrizze a BIOS beállításait.

- a Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e a „**Acer disc-to-disc recovery**” funkció.
- b Győződjön meg arról, hogy a **[Hard Disk Recovery]** beállítás az **[Advanced]** pontban **[Enabled]** állapotra van állítva.
- c Lépjen ki a BIOS segédprogramból és mentse el a módosításokat. A rendszer ezután újraindul.



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

- 1 Indítsa újra a rendszert.
- 2 Amíg az Acer logo látható, nyomja meg egyszerre az **<Alt>+<F10>** billentyűket, hogy elindítsa a visszaállítási folyamatot.
- 3 Megjelenik a „The system has password protection. Please enter 000000:” üzenet.
- 4 Gépeljen be hat nullát és folytassa.
- 5 Az Acer Recovery kiinduló képernyője jelenik meg.
- 6 Használja a nyílbillentyűket a kívánt tétel kiválasztásához, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt.



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

A számítógép
hibaelhárítása

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

Fo hivatkozás: [http:// global.acer.com/](http://global.acer.com/)

Gyakran ismétlődő kérdések

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

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

Nézze meg a bekapcsolt állapotot jelző lámpát:

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

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.

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

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

A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Nyomja meg a **<Fn>+<→>** billentyűt a fényerő növeléséhez.

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

A kép nem tölti ki a kijelzőt.

A számítógép kijelzőjének természetes felbontása 1024 x 768 (XGA) a 14,1"/15.0" hüvelykes kijelzőn. Ez a számítógép képernyőjének alapbeállítása. A Windows asztalon a jobb gomb kattintásával válassza ki a Tulajdonságokat, hogy megjelenjen a **Képernyő tulajdonságai** párbeszédablak. Ezután kattintson a Beállítások fülre, hogy a megfelelő felbontás beállításáról megbizonyosodhasson. Az előírt felbontásnál kisebb felbontások a számítógépen, vagy egy külső monitoron nem a teljes képernyőn jelennek meg.

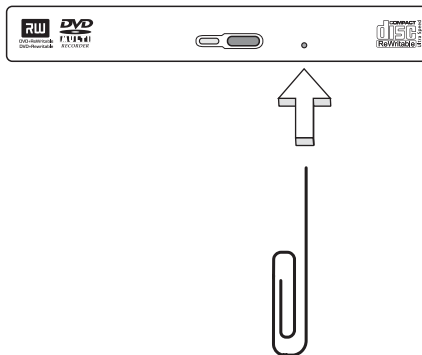
Nem bocsát ki hangot a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le lehet némítva. A Windows tálcán nézze meg a hangerőszabályzás (hangszóró) ikont. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, és törölje a némítás opciót.
- Lehet, hogy a hangerő túl halk. A hangerő a hangerőszabályzó gombokkal is állítható. Részleteket lásd: **“Gyorsbillentyűk” a 17. oldalon.**
- Ha fejhallgató, fülhallgató vagy külső hangszóró van a számítógép bal oldalán lévő vonalkimenet porthoz csatlakoztatva, a beépített hangszóró automatikusan kikapcsol.

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

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



A billentyűzet nem reagál.

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

Az infravörös port nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

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

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e dugva egy fali dugaszolóaljzatba, és hogy be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel jól van-e csatlakoztatva a számítógép párhuzamos portjához és a nyomtató megfelelő portjához.
- Ha párhuzamos nyomtatót használ, a POST alatt nyomja meg az **<F2>** billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, és győződjön meg arról, hogy a párhuzamos port engedélyezve van-e.

Szeretném beállítani a beépített modem használatát.

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

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

Forduljon a Windows Súgóhoz.



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

Hibaelhárítási tippek

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

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, lásd: **“Hibaüzenetek” a 68. oldalon**. Ha a probléma nem oldható meg, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével. Lásd **“Hibaüzenetek” a 68. oldalon**.

Hibaüzenetek

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

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
CMOS Battery Bad	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
CMOS Checksum Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Disk Boot Failure	Helyezzen a hajlékonylemez meghajtóba (A:) egy rendszerlemez, majd nyomja meg az <Enter> billentyűt a rendszer újraindításához.
Equipment Configuration Error	A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, majd nyomja meg az <Exit> billentyűt, hogy kilépjen és újrakonfigurálja a számítógépet.
Hard Disk 0 Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
I/O Parity Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Keyboard Interface Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Memory Size Mismatch	A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, majd nyomja meg az <Exit> billentyűt, hogy kilépjen és újrakonfigurálja a számítógépet.

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

Szervizszolgáltatás kérése

International Traveler's Warranty (ITW, Utazók Nemzetközi Garanciája)

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

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

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

Ha abban az országban, ahova utazott, nincsen az Acer által felhatalmazott szerviz, a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet.

Látogassa meg a <http://global.acer.com>.

Mielőtt telefonálna

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

Ha a számítógépe hibaüzenetet jelez vagy sípol, írja le a képernyőn megjelenteket, (vagy a hangjelzések számát és sorrendjét).

A következő információkat kérjük Öntől:

Név: _____

Cím: _____

Telefonszám: _____

Gép típusa és modellszám: _____

Sorozatszám: _____

A vásárlás időpontja: _____

A függelék
Hatósági és
biztonsági
tudnivalók

Ez a függelék a számítógépére vonatkozó
általános tudnivalókat tartalmazza.

Megfelelés az Energy Star irányelveknek

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

FCC nyilatkozat

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

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

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

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

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

Megjegyzés: perifériák

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

Figyelmeztetés

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

Üzemi feltételek

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

Megjegyzés: kanadai felhasználók

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

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy ez az Aspire sorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. (Kérjük, látogassa meg a <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> weblapot a teljes dokumentáció megtekintéséhez.)

A modemre vonatkozó megjegyzések

TBR 21

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

Az országok érvényességi köre

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

Fontos biztonsági tudnivalók

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

- 1 A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat vegye figyelembe.
- 2 Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. Tisztításhoz használjon nedves kendőt.
- 3 Ne használja ezt a terméket víz közelében.
- 4 Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A termék leeshet, és súlyosan károsodhat.
- 5 A rések és nyílások a szellőzést szolgálják a termék megbízható működése érdekében, hogy megvédjék a túlmelegedéstől. Ezeket a nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad úgy lezárni, hogy a terméket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezzük. Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, vagy beépíteni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.
- 6 Ezt a terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- 7 Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- 8 Ha hosszabbító kábelt használnak ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- 9 Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a termékbe, mivel veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a termékre.
- 10 Ne kísérletezzen a termék javításával, mivel a felnyitás vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.
- 11 A következő esetekben húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:

- a Ha a hálózati kábel sérült vagy kopott.
 - b Ha folyadékot öntöttek a termékbe.
 - c Ha a terméket esőnek vagy víznek tették ki.
 - d Ha a termék nem működik megfelelően a kezelési utasítás betartása mellett. Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.
 - e Ha a terméket leejtették vagy a burkolata megsérült.
 - f Ha a termék működésében olyan jelentős változás állt be, ami a javítás szükségességére utal.
- 12 Az Notebook számítógép sorozat lítium akkumulátorral működik. Az akkumulátort ugyanarra a fajtára cserélje, amelyet a termékhez a műszaki leírásban ajánlunk. Másfajta akkumulátor használata tűzveszéllyel vagy robbanásveszéllyel járhat.
- 13 **Figyelem!** Az akkumulátorok nem megfelelő kezelés mellett felrobbanhatnak. Ne szedje szét és ne dobja tűzbe őket! Az elhasznált akkumulátorokat gyermekektől tartsa távol, és azonnal gondoskodjon megfelelő ártalmatlanításukról.
- 14 Az áramütés elkerülésének érdekében csak akkor használja a hálózati tápegységet, ha a fali csatlakozóaljzat megfelelően földelt.
- 15 Csak az ehhez az egységhez való, megfelelő típusú hálózati csatlakozókábelt használjon (a tartozékok dobozában található). Bontható csatlakozású legyen: UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7A, feszültség minimum 125V, VDE vagy hasonló jóváhagyással. A maximum hossz 4,6 méter.
- 16 A berendezés javításakor vagy szétszerelésekor mindig húzzák ki a telefoncsatlakozót a fali csatlakozóaljzattól.
- 17 Ne használja a telefont (hacsak nem vezeték nélküli fajta) villámlás idején. A villámlás miatt fennáll az elektromos áramütés csekély veszélye.

Nyilatkozat a lézer biztonsági előírások betartásáról

Az ezzel a számítógéppel együtt szállított CD vagy DVD meghajtó lézert tartalmaz. A CD vagy DVD meghajtó osztályba sorolási címkéje (ld. alább) a meghajtón található.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről

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

Macrovision® szerzői jogvédelmi megjegyzés

Ez a termék olyan szerzői jogvédelmi technológiát tartalmaz, amit az Egyesült Államok egyes eljárásokra vonatkozó szabadalmi és más, a szellemi termékekre vonatkozó szerzői jogok védenek, amelyeket a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokolnak. Ennek a szerzői jogvédelemnek a használatát a Macrovision Corporation-nek jóvá kell hagynia, és otthoni és más korlátozott felhasználásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation nem rendelkezik másképp. A visszafejtés vagy visszafordítás tilos.

Az Egyesült Államok 4631603, 4577216, 4819098, 4907093 és 6516132 számon bejegyzett szabadalmi csak korlátozott felhasználást engedélyeznek.

Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



Megjegyzés: Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN-nal és/vagy Bluetooth®-al felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános tudnivalók

Ez a termék megfelel mindazon ország vagy régió rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli használatát engedélyezték.

A konfigurációtól függően ez a termék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth® modul). Az alábbi információ az ilyen termékekre vonatkozik.

Európai Unió (EU)

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

73/23/EGK alacsonyfeszültségi irányelv




- EN 60950

89/336/EGK elektromágneses zavartűrés (EMC) irányelv

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

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

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

   (for 5 GHz)

Az országok érvényességi köre

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

Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

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

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



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

- 2 Ezt az eszközt beltéri használatra korlátozzák, mivel az 5,15 – 5,25 GHz-es frekvenciatartományban működik. Az FCC előírja a termék beltéri használatát az 5,15 – 5,25 GHz-es frekvenciatartományban, hogy csökkenteni lehessen a káros zavarhatások lehetőségét a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekben.
- 3 A nagy teljesítményű radarberendezések az 5,25 – 5,35, illetve az 5,65 – 5,85 GHz-es frekvenciatartományok elsődleges felhasználói. Az ilyen radarállomások zavarhatják és/vagy károsíthatják az eszközt.
- 4 A nem megfelelő üzembe helyezés vagy nem szakszerű használat a rádiótávközlésben káros zavarokat kelthet. Az FCC engedély és a garancia hatályát veszti a belső antenna bármilyen megváltoztatása esetén.

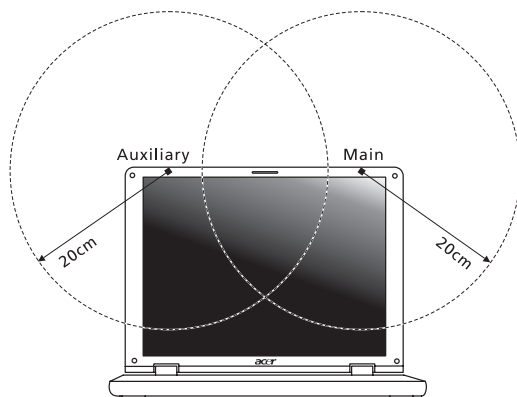
Kanada - alacsony teljesítményű engedélyre nem kötelees a rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információ működésnek a következő két feltétele van:
1. Az eszköz nem okozhat zavart, és
 2. ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.
- b Működés az 2.4 GHz-es sávban
Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.
- c Működés az 5 GHz-es sávban
- Az 5150-5250 MHz-es sávban működő eszközt kizárólag beltéri használatra szánják, hogy csökkenteni lehessen a zavar lehetőségét a közös csatornájú mobil műholdas rendszerekben.
 - A nagy teljesítményű radarberendezések az 5250-5350 MHz-es, illetve az 5650-5850 MHz-es sáv elsődleges felhasználói (azaz elsőbbséget élveznek), és az ilyen radarberendezések zavarhatják és/vagy károsíthatják a LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) eszközöket.

Emberek expozíciója rádiófrekvenciás mezőknek (RSS-102)

Az Notebook számítógép sorozat kis erősítésű, belső antennákat alkalmaz, amelyek nem bocsátanak ki a Health Canada határértékeket meghaladó rádiófrekvenciás sugárzást a lakosságra nézve. Tájékozódjon a 6. Biztonsági Szabályzatról a Health Canada honlapján:

www.hc-sc.gc.ca/rpb



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

**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:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x ("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, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x (*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 that 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 the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/6/1

Date

A

akkumulátor
 gondozása v
 állapotkijelzők 12
 audio 25
 hangerő állítása 25
 hibaelhárítás 66

B

bal oldali nézet 3
 Bekapcsolási Öntesztelés (POST) 42
 billentyűzet 14
 beégyezett numerikus billentyűzet 15
 blokkoló billentyűk 14
 gyorsbillentyűk 17
 hibaelhárítás 67
 Windows billentyűk 16
 BIOS segédprogram 42
 biztonság
 általános tudnivalók 75
 CD vagy DVD 76
 FCC nyilatkozat 73
 jelszavak 34
 kulcsos zár 24, 34

C

caps lock 14
 bekapcsolt állapotot jelző fény 12
 CD-ROM
 hibaelhárítás 66
 kézi kiadás 66
 kiadás 23
 computer
 features 28

D

DVD 43
 DVD filmek
 lejátszás 43

E

előlnézet 1, 3
 érintőpad 21
 gyorsbillentyű 18
 használat 21–22

F

fényerő

gyorsbillentyűk 18

G

garancia
 International Traveler's Warranty 69
 gondozás
 akkumulátor v
 Hálózati adapter v
 számítógép iv
 gyakran ismétlődő kérdések 65
 GYIK. Lásd: gyakran ismétlődő kérdések
 gyorsbillentyűk 17

H

Hálózati adapter
 gondozása v
 hangerő
 beállítás 25
 hangszórók
 gyorsbillentyű 18
 hibaelhárítás 66
 hibaelhárítás 64
 típek 68
 hibaüzenetek 68
 Hibernált üzemmód
 gyorsbillentyű 18

I

IEEE 1394 port 39
 infravörös 38
 ITW. Lásd garancia

J

jelszó 34
 típusok 34

K

képernyő
 gyorsbillentyűk 18
 kérdések
 A Hívás helyének beállítása a modem használatához 67
 kijelző
 hibaelhárítás 65
 kijelzőfények 12

L

LED-ek 12

M

megjegyzés
 DVD szerzői jogvédelem 77
 memória
 telepítés 41
 modem 37

N

nézet
 balról 5
 előlről 5
 hátoldal 7
 jobb oldal 6
 Notebook Manager
 gyorsbillentyű 17
 num lock 14
 bekapcsolt állapotot jelző fény 12
 numerikus billentyűzet
 num lock 15
 nyomtató
 hibaelhárítás 67

O

online szolgáltatás 70

P

PC kártya
 behelyezés 40
 kivétel 41
 portok 37
 problémák 65
 bekapcsolás 65
 billentyűzet 67
 CD-ROM 66
 hibaelhárítás 64
 kijelző 65
 nyomtató 67

S

scroll lock 14

segédprogram

BIOS beállítás 42

segítség

online szolgáltatás 70

számítógép

bekapcsolt állapotát jelző fény 4

billentyűzetek 14

biztonság 34

gondozása iv

hazaszállítás 30

hibaelhárítás 64

jellemzők 1

kijelzők 12

kikapcsolás iv

lekapcsolódás 29

megbeszélések 30

mozgásban 29

nemzetközi utazás 32

otthoni iroda felállítás 31

rövidebb utak 32

tisztítás v

szerviz

mikor hívjuk vi

T

támogatás

információ 69

tisztítás

számítógép v

U

universal serial bus 39

utazás

nemzetközi repülőutak 32

rövidebb utak 32

üzenetek

hiba 68

W

Windows billentyűk 16