

Veriton Sorozat

5800/6800/7800

Felhasználói Kézikönyv

Copyright © 2005 Acer Incorporated
Minden jog fenntartva.

Veriton Sorozat-5800/6800/7800
Felhasználói kézikönyv

Első kiadás: March 2005

A jelen dokumentáció tartalma időközönként külön értesítés nélkül is módosulhat. Ezek a változások a kézikönyv későbbi kiadásaiiban, illetve egyéb, kiegészítő dokumentumokban és kiadványokban fognak szerepelni. A cég nem vállal sem kifejezett, sem beleértett garanciát a dokumentum tartalmát illetően, és különösen elutasítja a bizonyos célra való értékesítésre vagy alkalmasságra vonatkozó beleértett garanciákat.

Jegyezze fel a modellszámot, a sorozatszámot, a vásárlás dátumát és helyét az alább biztosított helyen. A sorozatszám és a modellszám a számítógépen elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezés alkalmával meg kell adni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlásra vonatkozó adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásbeli engedélye nélkül nem lehet jelen kiadvány egyetlen részletét sem sokszorosítani, adathordozó eszközön publikálni, illetve továbbítani semmilyen formátumban vagy eszközzel, elektronikus, mechanikus, fényképezési vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Veriton Sorozat-5800/6800/7800 asztali számítógépek kezeléséhez

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás dátuma: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer logó az Acer Inc. bejegyzett védjegye. Más vállalatok termékeinek nevei vagy védjegyei jelen dokumentumban kizárólag azonosítási célból szerepelnek, és ezek az egyes vállalatok tulajdonát képezik.

Tartalomjegyzék

1 Áttekintés	1
Műszaki adatok	3
A csomag tartalma	5
A felhasználói kézikönyv elérése	5
 2 A rendszer ismertetése	 7
Jellemzők	9
Teljesítmény	9
Multimédia	9
Összekapcsolhatóság	9
Előlap	10
Hátlap	12
Billentyűzet	15
Internet/Email/Keresés billentyűk	16
Multimédia billentyűk	16
Hangerőszabályozó / Némítás billentyűk	17
Záró billentyűk	17
Kurzormozgató billentyűk	18
Windows billentyűk	18
Funkcióbillentyűk	19
Kéztámasz	19
Optikai meghajtó	20
A CD és DVD lemezek kezelése	22
Merevlemez	22
 3 A számítógép üzembe helyezése	 23
Kényelmes munkakörnyezet kialakítása	25
A szék beállítása	25
A számítógép elhelyezése	25
A monitor elhelyezése	26
A billentyűzet elhelyezése	26
Az egér elhelyezése	26
Perifériák csatlakoztatása	27
Az egér és a billentyűzet csatlakoztatása	27
Monitor csatlakoztatása	28
A hálózati kábel csatlakoztatása	29
A számítógép bekapcsolása	30
A számítógép kikapcsolása	30
Eszközök csatlakoztatása	31
Nyomtató csatlakoztatása	31
Modem csatlakoztatása (opcionális)	32
Csatlakozás a hálózathoz	32

Multimédiaeszközök csatlakoztatása	33
USB eszközök csatlakoztatása	35
4 A számítógép bővítése	37
Szerelési előírások	39
Elektrosztatikus kisüléssel kapcsolatos előírások	39
Telepítés előtti utasítások	39
Telepítés utáni előírások	40
A Veriton 5800 kinyitása	41
Az oldallemez eltávolítása	41
Az oldallemez visszahelyezése	41
A Veriton 6800/7800 kinyitása	42
Az oldallemez eltávolítása	42
Az oldallemez visszahelyezése	43
Rendszerkártyák	44
Az alaplap elrendezése	44
A számítógép bővítése	46
Memóriabővítés	46
A Veriton 5800 merevlemezének kicserélése	48
Bővítőkártya telepítése	49
A Veriton 6800/7800 merevlemezének kicserélése	50
Bővítőkártya telepítése	51
5 Előre telepített segédprogramok	53
Acrobat Reader	55
LANDesk Systgem Manager	56
Norton AntiVirus	57
Hogyan ellenőrizhető a vírusfertőzöttség a Norton	
AntiVirus használatával?	57
NTI CD-Maker	
(CD-RW meghajtókkal szerelt modellekhez)	58
PowerDVD (DVD-meghajtóval szerelt modellekhez)	59
Hogyan nyitható meg a PowerDVD alkalmazás, és játszható	
le DVD lemez?	59
BIOS segédprogram	60
Programok újratelepítése	60
A rendszer visszaállítása	61
Acer eManager	66
Acer eLock	67
Acer eSettings	68
Acer eRecovery	69
A Biztonsági másolat segédprogram használata	

(csak Windows® XP rendszer esetében)	70
Hogyan készíthető biztonsági másolat a merevlemezről?	70
Lemeztöredezettség-mentesítő (csak Windows® XP rendszer esetében)	71
Hogyan hajtható végre a merevlemez töredezettség-mentesítése?	71
 6 Gyakran ismétlődő kérdések	 73
Gyakran ismétlődő kérdések	75
 “A” függelék Megjegyzések	 79
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	83
Federal Communications Comission Declaration of Conformity	84
Declaration of Conformity for CE marking	85
 “B” függelék A számítógép karbantartása	 87
Fontos tippek	88
Tisztítás és ápolás	88
Műszaki tanács kérése	89
 Tárgymutató	 91

1 Áttekintés

Ez a fejezet ismerteti a rendszer műszaki adatait és a számítógépcsomag tartalmát.

Műszaki adatok

Operációs rendszer	Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition
Platform	Intel® Celeron® processzor 533 MHz-es FSB-vel Intel® Pentium® 4 processzor 800/1066 MHz-es FSB-vel
Lapkakészlet	Intel® 945G Express
Rendszermemória	Legfeljebb 4 GB DDR2 667 RAM támogatása Kettős csatorna támogatása négy DIMM használatával
Meghajtók	Veriton 5800: Két külső 5,25 hüvelykes bővítőhely Három 3,5 hüvelykes bővítőhely (két belső, egy külső) Veriton 6800: Négy külső 5,25 hüvelykes bővítőhely Hat 3,5 hüvelykes bővítőhely (négy belső, két külső) Veriton 7800: Négy külső 5,25 hüvelykes bővítőhely Öt 3,5 hüvelykes bővítőhely (négy belső, egy külső)
Hálózati interfész	Marvell® 88E8052 gigabit Ethernettel Opcionális PCI modem
I/O csatlakozók	Két PS/2 port 9 érintkezős soros port 25 érintkezős párhuzamos port Nyolc USB 2.0 port Ethernet (RJ-45) port VGA port Hat hangcsatlakozó
I/O bővítési lehetőségek	Két PCI foglalat PCI Express™ X1 foglalat
Grafikai támogatás	Integrált grafikai támogatás DVMt 3.0-val PCI Express™ X16 foglalat

Audio	Realtek ALC880 beágyazott Intel® HDA KODEKKEL
Billentyűzet	PS/2 vagy USB multimédiás billentyűzet
Monitor	Acer CRT vagy LCD monitorok választéka
Biztonság	Acer eLock Zár és behatolási riasztás
Ház	Veriton 5800 sorozat: 370 (magas) x 130,2 (széles) x 435 (mély) mm Veriton 6800 sorozat: 360 (magas) x 180 (széles) x 420 (mély) mm Veriton 7800 sorozat: 438,5 (magas) x 186 (széles) x 475 (mély) mm
Támogatási szoftver	LANDesk® System Manager Norton AntiVirus™ Acer Desktop eManager
Ipari szabványok	PC2001 SMBIOS (DMI) 2.3.1 PCI 2.3 WFM 2.0 ACPI 2.0 Microsoft® OnNow ENERGY STAR® MacroVision
Tápegység	300 W
Minősítés	FCC, CE, C-tick, BSMI, VCCI, CCC, cUL, UL, Nemko, GS (TUV), ENERGY STAR®



Megjegyzés: A fenti műszaki adatok csupán tájékoztató jellegűek. Az Ön számítógépének pontos konfigurációja a megvásárolt modelltől függ.

A csomag tartalma

A számítógép kicsomagolása előtt ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a számítógép összeállításához.

Óvatosan bontsa fel a kartondobozt, és emelje ki annak tartalmát. Amennyiben az alábbi alkatrészek valamelyike hiányzik vagy sérült, azonnal értesítse az eladót:

- Veriton sorozat
- A kellékdoboz tartalma
 - USB vagy PS/2 billentyűzet
 - USB vagy PS/2 egér
- Felhasználói kézikönyv és telepítési ábra
- Egyéb felhasználói dokumentáció és külső cég által gyártott szoftver

A felhasználói kézikönyv elérése

Ez a felhasználói kézikönyv a számítógépen Adobe® Acrobat® PDF fájlformátumban is megtalálható.

A felhasználói kézikönyv megnyitása (Windows® XP rendszeren)

- 1 A Windows® XP tálcán kattintson a **Start** gombra, majd válassza a **Help and Support** parancsot.
- 2 A Help and Support Center honlapon kattintson a Veriton 7700G series Online ikonra.

2 A rendszer ismertetése

Ez a fejezet ismerteti a számítógép részeit és funkcióit.

Jellemzők

A számítógép jellemzői közül a legfontosabbak:

Teljesítmény

- Intel® Celeron® processzor legfeljebb 533 MHz-es FSB támogatással, vagy Intel® Pentium® 4 processzor legfeljebb 800/1066 MHz-es FSB (front side bus) támogatással
- Intel® 945G Express lapkakészlet
- DDR-SDRAM 667, 4 DIMM aljzat, bővítési lehetőség max. 4GB kettős csatornájú memóriára
- Energiagazdálkodási funkció
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW kombinált meghajtó, DVD-Dual vagy DVD-Super multi drive
- Nagy kapacitású, Enhanced-IDE merevlemez

Multimédia

- Intel® High Definition Audio
- 7.1-es térhatású hangtámogatással, audio kodek támogatással a 192 kHz-es minőséghez, többszörös stream.
- 3-D hatású hangrendszer alaplapra szerelt audiovezérlőkkel
- Audió be/vonal be, audió ki/vonal ki, fejhallgató ki, és mikrofon be interfész

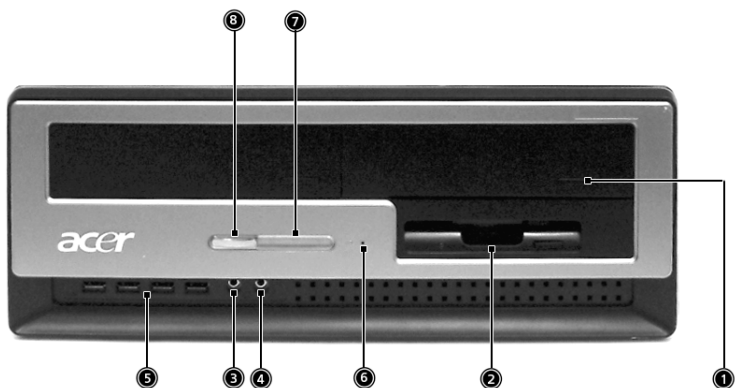
Összekapcsolhatóság

- Két PS/2 interfész egérhez és billentyűzethez
- Egy soros port
- Egy párhuzamos port
- Egy VGA port
- Nyolc külső USB 2.0 port (négy az elolapon, négy pedig a hátlapon)
- Nagy sebességű V.92, 56K teljesítményű fax/modem (opcionális)
- Gigabit Ethernet LAN támogatás távaktiválási funkcióval

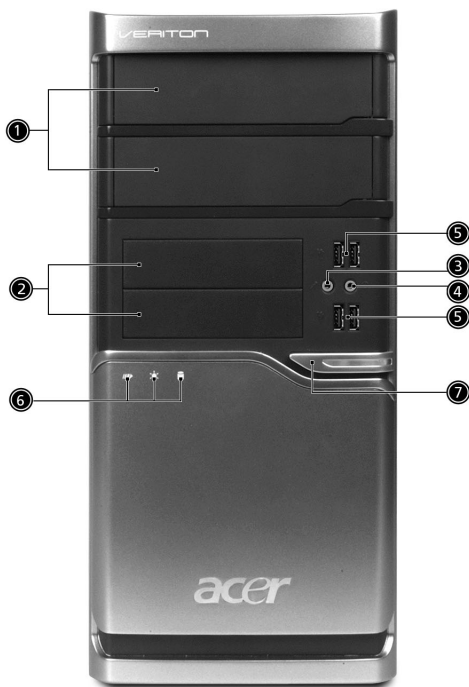
Előlap

A számítógép előlapján a következő elemek találhatók:

Veriton 5800



Veriton 6800



Veriton 7800

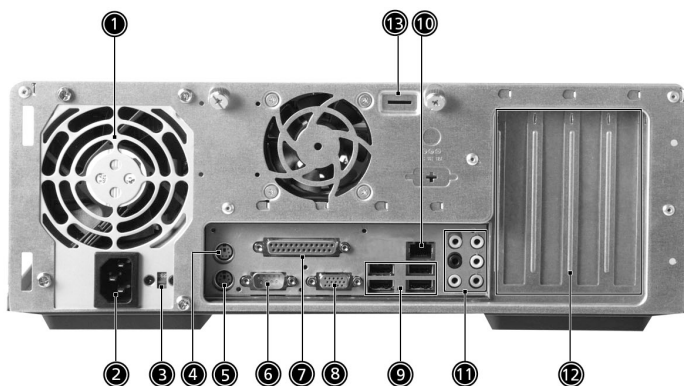


Ikón	Komponens	Veriton 5800	Veriton 6800/7800
	5,25 hüvelykes lemezmeghajtó-rekeszek	1	1
	3,5 hüvelykes hajlékonylemez-meghajtó	2	2
	Mikrofon be csatlakozó (előlap)	3	3
	Hangszóró ki/vonal ki port	4	4
	USB portok	5	5
	Hajlékonylemez-kiadó gomb	6	
	Bekapcsolt állapotot jelző LED	7	6
	Egy gombos helyreállítás aljzat	8	7

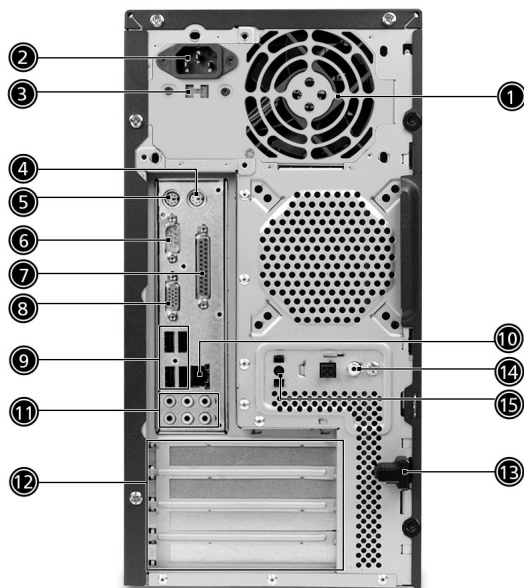
Hátlap

A számítógép hátlapján a következő elemek találhatók:

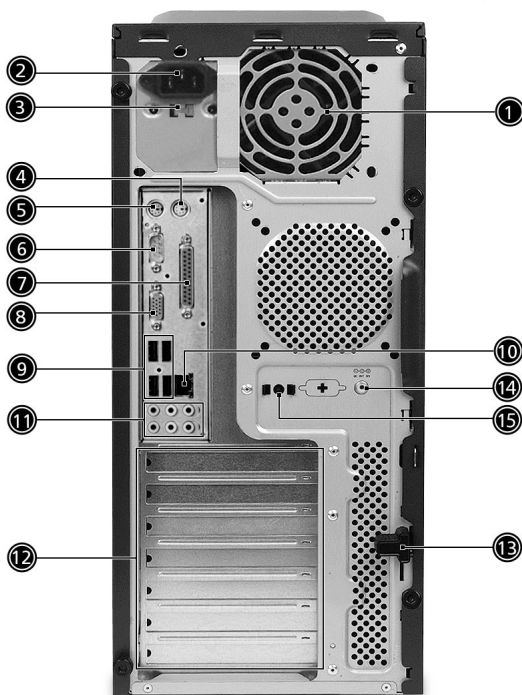
Veriton 5800



Veriton 6800



Veriton 7800



Ikon	Komponens	Veriton 5800/6800/7800
	Tápfeszültség	1
	Hálózati csatlakozókábel aljzata	2
	Feszültségválasztó kapcsoló	3
	PS/2-es egérport	4
	PS/2-es billentyűzetport	5
	Soros port	6
	Párhuzamos/nyomtató port	7

Ikron	Komponens	Veriton 5800/6800/7800
	CRT/LCD monitorport	8
	USB portok	9
	Hálózati port	10
	Audio jackdugók [*]	11
	Bővítőhelyek	12
	Zárható ház	13

*. Az audio portokkal kapcsolatos további információk az audio portok funkció táblázatában található.

Hangcsatlakozók funkció táblázata

Szín\ Használat	Fejhallgató	1.1 CH	3.1 CH	5.1 CH	7.1 CH
Kék 	Vonal be	Vonal be	Vonal be	Vonal be	Vonal be
Zöld 	Fejhallgató	Vonal ki	Front	Front	Front
Pink 	Mikrofon be	Mikrofon be	Mikrofon be	Mikrofon be	Mikrofon be
Narancs	Középső & mélynyomó	Középső & mélynyomó	Középső & mélynyomó	Középső & mélynyomó	Középső & mélynyomó
Fekete	Hátsó	Hátsó	Hátsó	Hátsó	Hátsó
Szürke	Oldal	Oldal	Oldal	Oldal	Oldal

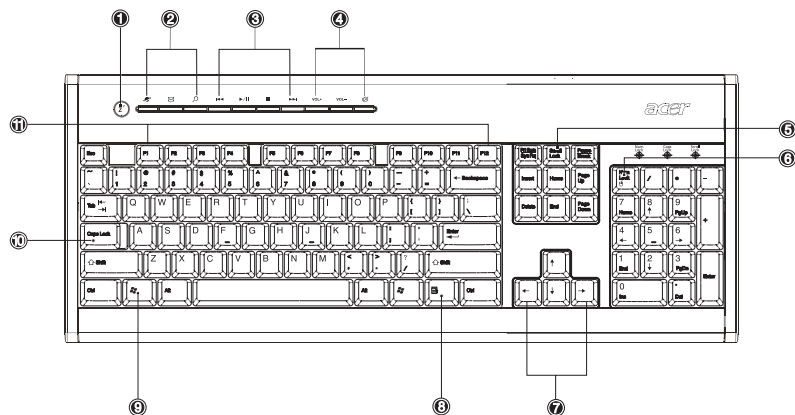


Megjegyzés: A perifériák csatlakoztatásával kapcsolatos információkat lásd: 30. oldal és "Eszközök csatlakoztatása", 38 oldal.

Billentyűzet

A billentyűzet normál méretű billentyűkből áll, amelyek között külön kurzormozgató billentyűk, két Windows billentyű és 12 funkcióbillentyű található.

A billentyűzet csatlakoztatásával kapcsolatos információkat lásd: "Monitor csatlakoztatása", 28 oldal.



Szám	Leírás	Szám	Leírás
1	Alvó üzemmód gomb	2	Internet/Email/Keresés billentyűk
3	Multimédia billentyűk	4	Hangerőszabályozó / Némítás billentyűk
5	Scroll Lock billentyű	6	Num Lock billentyű
7	Kurzormozgató billentyűk	8	Alkalmazás billentyű
9	Windows emblémás billentyű	10	Caps Lock billentyű
11	Funkcióbillentyűk		

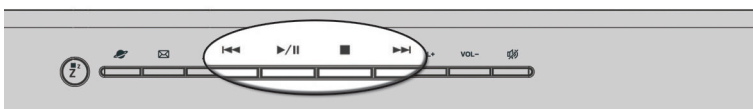
Internet/Email/Keresés billentyűk



Ikon	Billentyű	Leírás
	Webböngésző	Az alapértelmezett internetböngésző alkalmazást indítja el.
	E-mail	Az elektronikus levelező alkalmazás elindítására szolgál.
	Keresés	Megnyit egy keresőablakot.

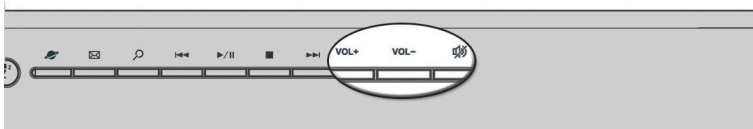
Multimédia billentyűk

Lehetővé teszik egy zeneszám vagy film kényelmes lejátszását, a lejátszás szüneteltetését, leállítását, az előre- vagy hátralejtését a billentyűzet használatával.



Ikon	Billentyű	Leírás
	Vissza	Az előző hang- vagy videófájl lejátszásához ezt a billentyűt kell megnyomni.
	Lejátszás/ szünet	Nyomja meg ezt a gombot hang- vagy videófájl lejátszásához. A gomb ismételt megnyomásával szüneteltetheti a lejátszást.
	Leállítás	Nyomja meg ezt a gombot a hang- vagy videófájl lejátszásának leállításához.
	Előre	A gomb megnyomásával léphet a következő hang- vagy videófájlra, és kezdheti meg a lejátszását.

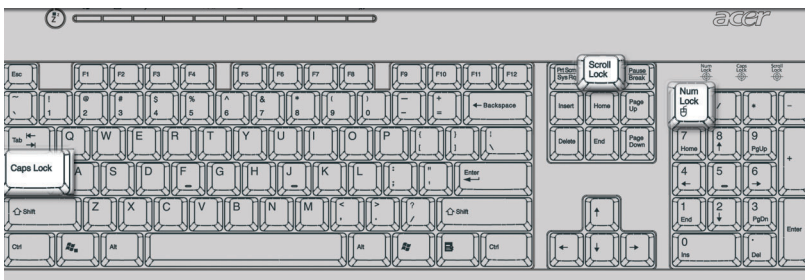
Hangerőszabályozó / Némítás billentyűk



Ikon	Billentyű	Leírás
VOL+	Hangerő emelés	Megnyomásával növelhető a hangerő.
VOL-	Hangerő csökkentés	Megnyomásával csökkenthető a hangerő.
	Elnémítás	A hangot bekapcsolja/elnémítja.

Zároló billentyűk

A billentyűzethez három zároló billentyű tartozik, amelyekkel egy-egy funkciót lehet be- vagy kikapcsolni.

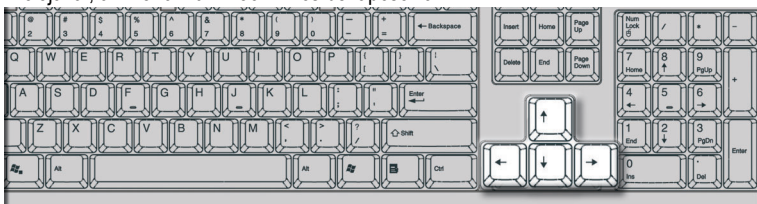


Zároló billentyű	Leírás
Scroll Lock	Ha a billentyű aktív, akkor a képernyő tartalma a fel vagy le nyílbillentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb mozdul.*
Num Lock	Ha a billentyű aktív, akkor a billentyűzet numerikus üzemmódban van, vagyis a számbillentyűk számológépként használhatók (olyan matematikai műveleti jelekkel kiegészítve, mint a +, -, * és /).
Caps Lock	Ha a billentyű aktiválva van, akkor a beírt betűk nagybetűkként jelennek (hatása azonos a Shift + <betű> billentyűkombinációéval).

*. Elofordulhat, hogy a görgetészár néhány alkalmazásnál nem működik.

Kurzormozgató billentyűk

A nyílbillentyűkként is ismert kurzormozgató billentyűk segítségével mozgatható a kurzor a képernyőn. Funkciójuk megegyezik a numerikus billentyűzetten található nyílbillentyűk funkciójával, amikor a Num Lock nincs bekapcsolva.



Windows billentyűk

A billentyűzetten két olyan billentyű van, amelyek Windows-specifikus műveletek végrehajtására szolgálnak.



Billentyű

Leírás

Windows emblémás
billentyű



Ha önmagában nyomják le, ennek a billentyűnek a hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintanának, azaz elindítja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos funkciót képes ellátni:

- <  > + <Tab> A következő Tálcra gombot aktiválja.
- <  > + <E> Megnyitja a Sajátgép ablakot.
- <  > + <F1> Megnyitja a Súgót.
- <  > + <F> Megnyitja a Keresés: minden fájl párbeszédablakot.
- <  > + <R> Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot.
- <  > + <M> Az összes ablakot kisméretűre állítja.
- <Shift> + <  > + <M> Visszaállítja az ablakok eredeti méretét.

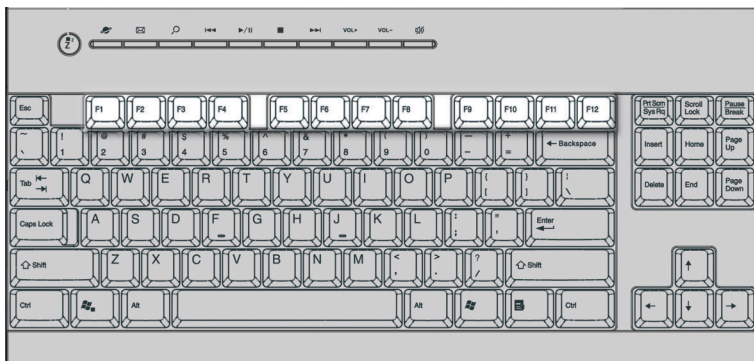
Alkalmazás billentyű



Ennek a billentyűnek ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.

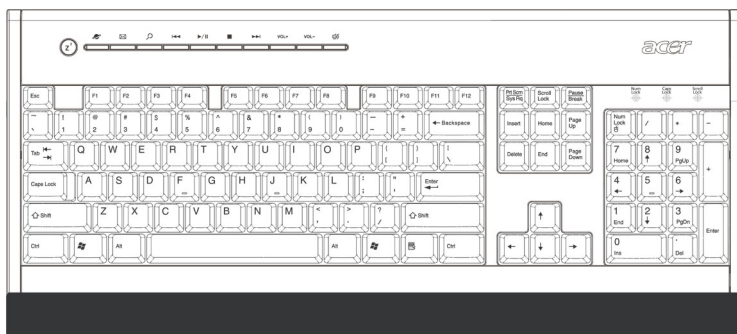
Funkcióbillentyűk

Az F1 – F12 funkcióbillentyűk segítségével speciális funkciók hajthatók végre attól függően, hogy az adott billentyűt mely alkalmazás használja.



Kéztámasz

Az eltávolítható kéztámasz kényelmes helyet biztosít a kezek számára gépelés közben.



Optikai meghajtó

A számítógéphez CD-meghajtó, DVD-meghajtó, egy kombinált DVD/CD-RW meghajtó tartozhat, DVD+/-RW vagy DVD-RAM (Supermulti plus). Ez a meghajtó a számítógép előlapján található. A CD-ROM meghajtó segítségével különböző típusú kompaktlemezek (cédéék) játszhatók le. A DVD-meghajtó segítségével nemcsak a régi CD-lemezek, CD-I lemezek és videó CD-k játszhatók le, hanem a digitális videólemezek (DVD-k) is. A DVD-ROM olyan lemezes adathordozó, amely egy teljes mozifilm tárolására elegendő kapacitással rendelkezik. A CD-RW meghajtó segítségével (írható és újraírható) CD-RW lemezekre rögzíthetők adatok.

A lemezekhez hasonlóan a CD-k és DVD-k is kompakt, könnyű és könnyen szállítható eszközök. Sokkal kényesebbek azonban, mint az egyéb lemezek, ezért különösen óvatosan kell kezelni őket.

CD vagy DVD behelyezése a számítógép CD-ROM vagy DVD meghajtójába:

1. Finoman nyomja meg az előlapon található Kiadás gombot.

Veriton 5800



Veriton 6800/7800



2. Amikor a lemeztálca kicsúszik, óvatosan helyezze rá a CD-t vagy DVD-t. Ügyeljen arra, hogy a lemez feliratos vagy címkés oldala legyen felfelé. A szennyeződés és az ujjnyomok elkerülése érdekében a lemezt csak az éleinél érintse.

Veriton 5800



Veriton 6800/7800



3. A tálca bezárásához nyomja meg ismét a Kiadás gombot.

A CD és DVD lemezek kezelése

- A karcolódás és egyéb sérülések elkerülése céljából tartsa a lemezt a tokjában, ha nem használja. A lemezen lévő adatokra bármilyen szennyeződés vagy sérülés hatással lehet, károsíthatja a lemezolvasó rendszer lencséjét, illetve megakadályozhatja a lemeztartalom sikeres beolvasását.
- A szennyeződés és az ujjnyomok elkerülése érdekében a lemezt mindig csak az éleinél érintse.
- A lemezek tisztításához használjon tiszta, pormentes törlőkendőt, és a tisztítást a lemez közepétől kifelé, egyenes vonalban haladva végezze. Ne tisztítsa körkörös mozdulatokkal!
- Rendszeresen tisztítsa meg a CD- vagy DVD-meghajtót. További utasítások a tisztító készletben találhatók. Tisztító készletek bármely számítástechnikai vagy elektronikai szaküzletben kaphatók.

Merevlemez

A számítógépben nagy kapacitású, E-IDE (továbbfejlesztett IDE) szabványú merevlemez található.

A merevlemez cseréjével kapcsolatban lásd:

“Replacing Veriton 5800’s hard disk”, 47 oldal.

“Replacing Veriton 6800/7800’s hard disk”, 49 oldal.

3 A számítógép üzembe helyezése

Ez a fejezet lépésről-lépésre ismerteti a számítógép üzembe helyezésével kapcsolatos lépéseket, és a perifériák csatlakoztatásának módját.

Kényelmes munkakörnyezet kialakítása

A biztonságos és kényelmes munkakörnyezet kialakítása a munkaterület elrendezésével és a berendezések megfelelő használatával kezdődik. Ezért fontos időt szánni a munkaterület elrendezésére vonatkozó elképzelések kialakítására. A rendszer üzembe helyezése során vizsgálja meg a következő oldalon látható ábrát.

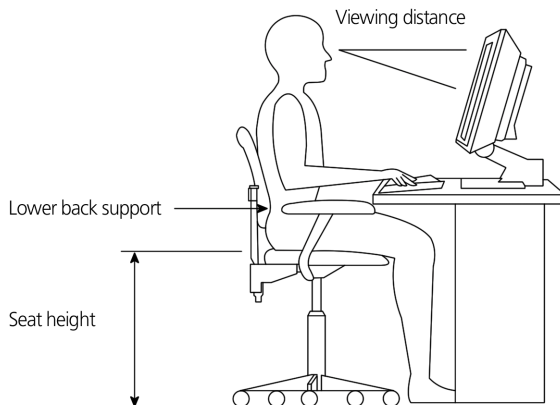
Néhány fontos szempont:

A szék beállítása

Egy megfelelő szék még nem jelent szükségszerűen kellő alátámasztást. A széket a felhasználó testi adottságainak megfelelően be is kell állítani. A megfelelő testtartás nagyobb kényelmet és nagyobb hatékonyságot eredményez.

- Ne döntse meg a széket. Ha dönthető széket használ, akkor rögzítse úgy, hogy a számítógép használata közben ne dőljön se előre, se hátra.
- A szék magasságát úgy kell beállítani, hogy a combok párhuzamosak legyenek a padlóval, a lábak pedig elérjék a padlót.
- Dőljön hátra a székben. A felsőtest egyensúlya csak komoly erőfeszítéssel biztosítható, ha a test nem támaszkodik meg a szék háttámláján.

A számítógép elhelyezése



A számítógép helyének megválasztásánál vegye figyelembe a következőket:

- A számítógép ne kerüljön elektromágneses vagy rádiósugárzást kibocsátó berendezések, például rádiófrekvenciás adókészülékek, televíziók, másológépek, hősugárzók vagy klímaberendezések közelébe.
- Kerülni kell a poros és a szélsőséges hőmérsékletű és páratartalmú helyeket.
- A számítógépet elhelyezheti az asztal mellett vagy alatt, ha ez nem akadályozza a munkavégzésben és a mozgásban.

A monitor elhelyezése

A monitort kényelmes távolságra kell elhelyezni, ami körülbelül 50-60 centimétert jelent. A monitort úgy kell beállítani, hogy a képernyő felső széle egy kevéssel a szem vonala alá kerüljön.

A billentyűzet elhelyezése

A billentyűzet helyének kijelölése kulcsfontosságú a testtartás szempontjából. Ha túl messze van, akkor a test előredől, ami természetellenes testtartás felvételét eredményezi. Ha túl magasan van, akkor a vállizmok állandóan erőlködnek.

- A billentyűzetet valamivel a térdek fölött kell elhelyezni. A billentyűzet dőlésszöge a billentyűzet alján lévő lábakkal módosítható.
- Gépelés közben az alkarok legyenek párhuzamosak a padlóval. A felkarok és a vállak legyenek lazák. Ezután próbáljon könnyedén gépelni. Ha úgy érzi, hogy feszül a válla vagy a nyaka, akkor változtasson a testtartásán.
- A billentyűzetet a monitor előtt kell elhelyezni. Ha a billentyűzet a monitor mellett helyezkedik el, akkor gépelés közben el kell fordítania a fejét, ami a nyakizmok feszülését, és hosszú távon nyaki fájdalmakat okozhat.

Az egér elhelyezése

- Az egeret ugyanazon a felületen kell elhelyezni, mint a billentyűzetet, hogy könnyen elérhető legyen.
- Úgy kell elhelyezni, hogy legyen elég hely a mozgatására anélkül, hogy nyújtózkodni vagy hajolni kellene érte.
- Az egér mozgatását a karjával végezze. Az egér mozgatása közben csuklóját ne tartsa az asztalon.

Perifériák csatlakoztatása

A számítógép könnyen összeállítható. A legtöbb esetben csak négy eszközt kell csatlakoztatni: az egeret, a billentyűzetet, a monitort és a hálózati kábelt.



Megjegyzés: Az alábbiakban ismertetett perifériacsatlakozások csak tájékoztató jellegűek. Az egyes modellek országokként eltérőek lehetnek.

Az egér és a billentyűzet csatlakoztatása

USB-illesztés

Csatlakoztassa az USB-egér vagy billentyűzet kábelét a számítógép előlapján vagy hátoldalán található USB-portok  egyikébe.

PS/2-illesztés

Csatlakoztassa a PS/2-es egér és billentyűzet kábelét a számítógép hátoldalán található zöld színű PS/2 egérporthoz és bíbor színű PS/2 billentyűzetporthoz.

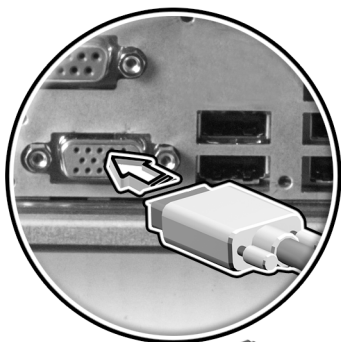
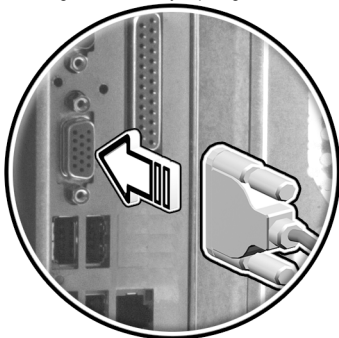


Monitor csatlakoztatása

A monitor csatlakoztatásához a monitor kábelét egyszerűen csatlakoztassa a számítógép hátoldalán található kék színű monitorcsatlakozási portba .



Megjegyzés: Ha a PCI-E bővítőhelyen VGA-kártya található, akkor a monitort ehhez a kártyához kell csatlakoztatni, és az integrált VGA-kártyát pedig le kell tiltani.



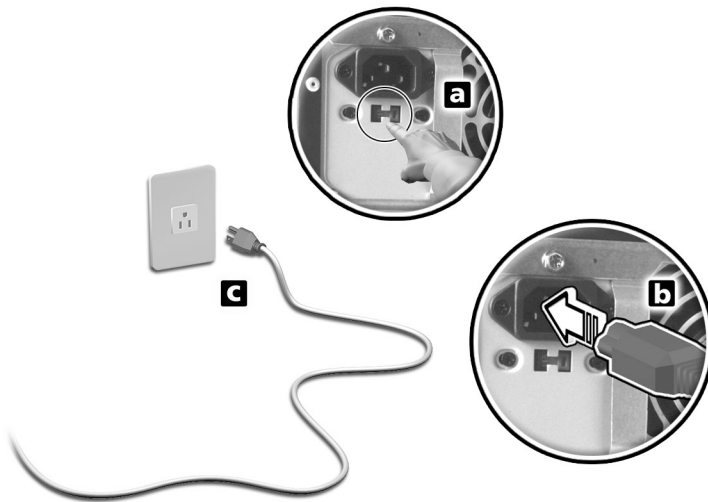
Megjegyzés: További utasításokért és információkért olvassa el a monitor használati utasítását.

A hálózati kábel csatlakoztatása



Figyelem: A folytatás előtt tájékozódjon a helyi elektromos feszültség nagyságáról. Ennek azonosnak kell lennie a számítógép feszültségbeállításával. Ha a két érték nem egyezik, akkor a számítógép feszültségbeállítását módosítsa a helyi feszültségnek megfelelően.

A feszültségválasztó kapcsolót állítsa be a helyi hálózati feszültségnek megfelelően). A hálózati kábelt csatlakoztassa a számítógép hátlapján található aljzatba. Ezután a hálózati kábel másik végét csatlakoztassa az áramforráshoz.



A számítógép bekapcsolása

A szükséges perifériák és a hálózati kábel csatlakoztatása után a számítógép már készen áll a bekapcsolásra és a munkavégzésre.

A számítógép bekapcsolása:

- 1 Kapcsolja be a számítógéphez csatlakoztatott valamennyi perifériát (monitort, nyomtatót, faxkészüléket, hangszórókat stb.).
- 2 A számítógép előlapján nyomja meg a be-/kikapcsolás gombot.



Fontos: Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel jól van-e a konnektorba dugva. Szünetmentes tápegység vagy AVR egység (automatikus feszültségszabályozó) használata esetén ellenőrizze, hogy az eszköz csatlakoztatva van-e, és be van-e kapcsolva.

A számítógép kikapcsolása

A számítógép kikapcsolását az alábbiak szerint végezze.

Windows® XP rendszer esetén:

- 1 A Windows® XP tálcán kattintson a Start gombra, majd a Kikapcsolás gombra, végül újra a Kikapcsolás gombra.
- 2 Kapcsolja ki a számítógéphez csatlakozó összes perifériát.

Ha nem tudja a szokásos módon leállítani a számítógépet, akkor tartsa lenyomva legalább 4 másodpercig a be-/kikapcsolás gombot. A gomb gyors megnyomásával a számítógép felfüggesztett állapotba állítható.

Eszközök csatlakoztatása

Nyomtató csatlakoztatása

A számítógép képes a párhuzamos, soros és USB nyomtatókkal való használatra is.

Ha egy párhuzamos nyomtatót kíván csatlakoztatni, akkor a nyomtató kábelét csatlakoztassa a párhuzamos porthoz  (barnásvörös) a számítógép hátoldalán.



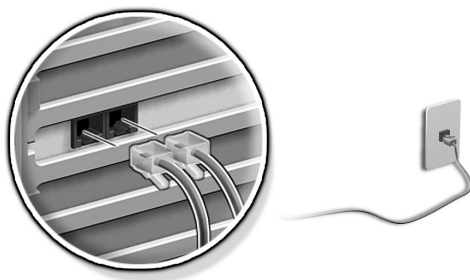
Megjegyzés: Az alábbi példában szereplő nyomtató csak mintául szolgál. A tényleges eszköz országonként eltérő lehet.



Megjegyzés: Sörös nyomtató használata esetén a nyomtatókábel csatlakoztassa a számítógép hátlapján található soros porthoz. Ugyanígy csatlakoztasson egy USB nyomtatót úgy, hogy a nyomtatókábel az elő- és hátlapon lévő USB portok egyikéhez csatlakoztatja.

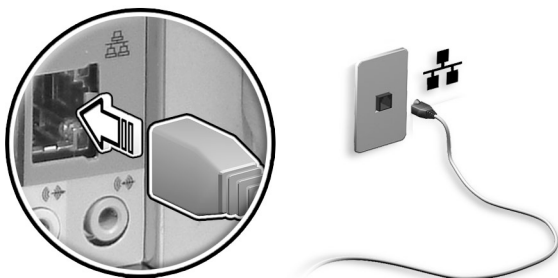
Modem csatlakoztatása (opcionális)

A modemes kapcsolat létrehozásához csatlakoztassa a telefonvonalat  és a telefonkészülék vonalát  a megfelelő portokhoz a számítógép hátlapján.



Csatlakozás a hálózathoz

Hálózati kábellel a számítógép helyi hálózathoz (LAN) csatlakoztatható. Ehhez a hálózati kábelt egyszerűen csatlakoztassa a hálózati porthoz  (fehér port) a számítógép hátoldalán.



Megjegyzés: A hálózati beállításokra vonatkozó információért forduljon a rendszergazdához, vagy olvassa el az operációs rendszer kézikönyvét.

Multimédiaeszközök csatlakoztatása

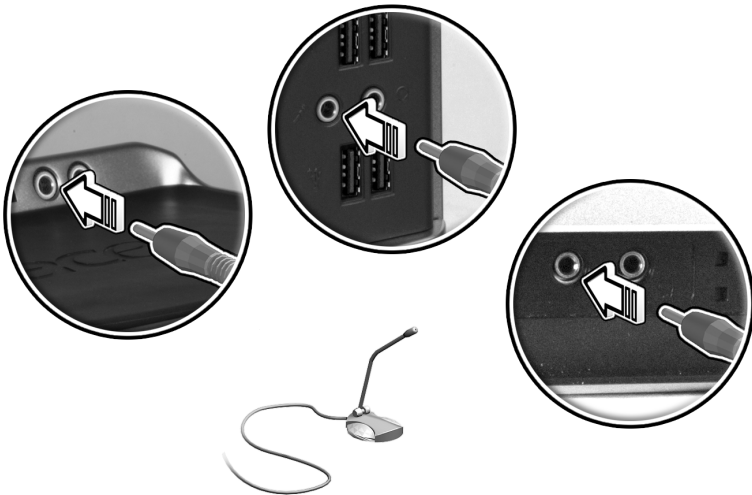
Lehetőség van multimédia eszközök, például mikrofon, fülhallgató vagy fejhallgató, külső hangszórók és hangbemeneti eszköz csatlakoztatására is. Ezek az eszközök lehetővé teszik a számítógép multimédiás szolgáltatásainak kihasználását.



Megjegyzés: Az alábbi példában szereplő multimédiaeszközök csak mintául szolgálnak. Az egyes modellek országoként eltérőek lehetnek.

Csatlakoztassa az eszközöket az alábbiak szerint:

- mikrofon: A mikrofon be csatlakozóba  (rózsaszín nyílás), amely a számítógép elő- és hátlapján található.



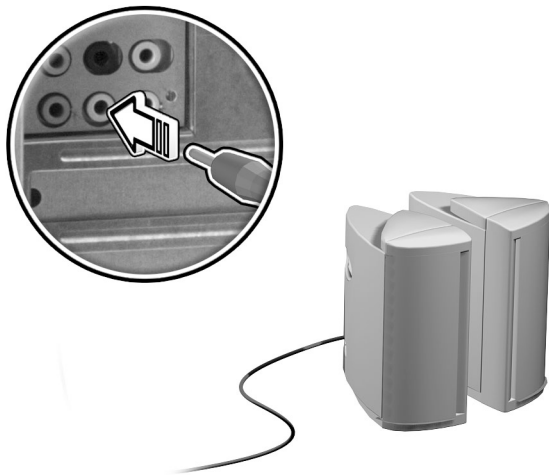
Megjegyzés: A multimédiaeszközök konfigurálásával kapcsolatos információért olvassa el az egyes eszközök dokumentációját.

- fülhallgatók, fejhallgatók: csatlakoztassa az eszközt a fejhallgató ki csatlakozóba  (borostyánszínű), amely a számítógép előlapján található..

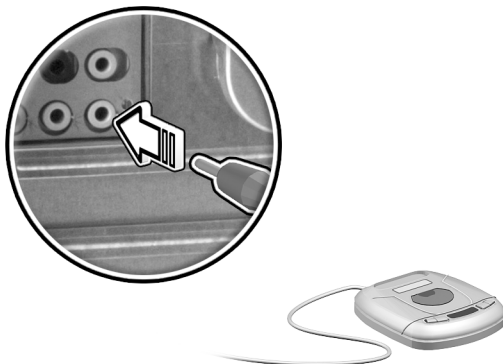


Megjegyzés: A fejhallgatók hangerejének beállításához kattintson a képernyő alsó részén látható tálcán a Hangerő ikonra. Amikor a hangerőszabályzó panel megjelenik, húzza a hangerőszabályzó csúszkát a kívánt szintig. Használható a billentyűzetten található hangerőszabályzó gomb is.

- külső hangszórók: csatlakoztassa a hang ki/vonal ki nyílásba  (borostyánszínű nyílás), amely a számítógép hátlapján található.



- hangvonal bemeneti eszköz: a hang be/vonal be csatlakozóba  (világoskék nyílás), amely a számítógép hátlapján található.

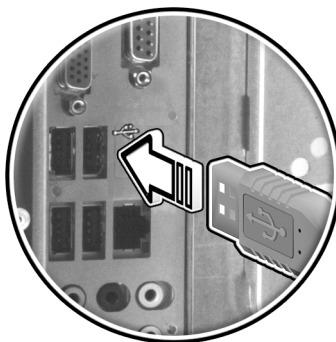


USB eszközök csatlakoztatása

Az univerzális soros busz (USB) képes egymáshoz kapcsolt perifériákat működtetni, például digitális fényképezőgépet, billentyűzetet, egeret, botkormányt, szkennert, nyomtatót vagy modemet. Az USB használatával kiküszöbölhetők a bonyolult kábelcsatlakozások.

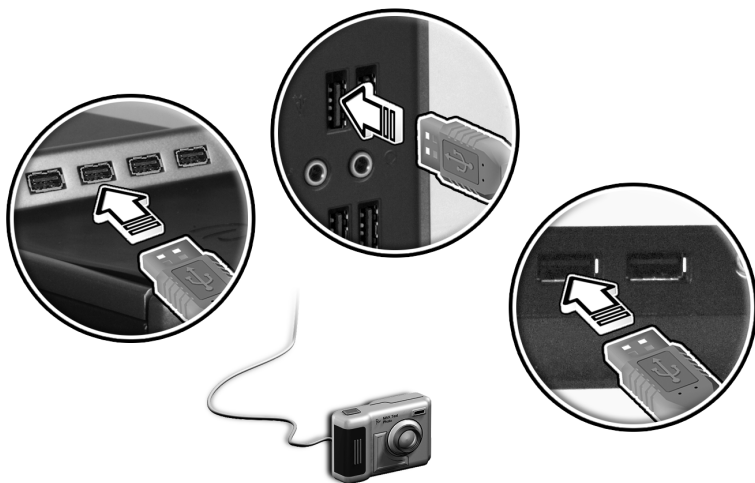
A számítógép nyolc külső USB porttal rendelkezik: négy az elolapon, négy pedig a hátlapon található. Ezek a portok támogatják az USB 2,0-s, nagy teljesítményű külső eszközök, például webkamerák és digitális fényképezőgépek használatát. Segítségükkel lehetőség van további USB eszközök számítógéphez történő csatlakoztatására a számítógép rendszererőforrásainak felhasználása nélkül.

USB eszköz csatlakoztatásához egyszerűen dugja be az eszközhöz tartozó kábelt a számítógép elő- és hátlapján található USB portok egyikébe  (fekete).





Megjegyzés: Az alábbi példában szereplő USB eszközök csak mintául szolgálnak. A tényleges eszközök országonként eltérők lehetnek.



Megjegyzés: Egyes USB eszközök rendelkeznek olyan beépített USB porttal, amely lehetővé teszi több USB eszköz csatlakoztatását vagy lánckapcsolását.

4 A számítógép bővítése

Ez a fejezet ismerteti egyrészt a számítógép bővítéséhez szükséges lépéseket, másrészt azokat az alaplaphoz tartozó adatokat, amelyek a bővítés során hasznosak lehetnek.

Szerelési előírások

Bármilyen számítógép-alkatrész telepítése előtt érdemes elolvasni az alábbi néhány fejezetet. Ezek az elektrosztatikus kisülésekkel, valamint a telepítés előtti és a telepítést követő feladatokkal kapcsolatban tartalmaznak fontos előírásokat.

Elektrosztatikus kisüléssel kapcsolatos előírások

Az elektrosztatikus kisülések (ESD) károsíthatják a processzort, a lemezmeghajtókat, a bővítőhelyeket és a számítógép egyéb alkatrészeit. A számítógép-alkatrészek telepítése során be kell tartani az alábbi előírásokat:

- 1 A számítógép-alkatrészt nem szabad kivenni a csomagolásból, amíg nem áll minden készen a telepítéshez.
- 2 Viseljen a csuklóján egy földelő pántot, és ezt az alkatrészek szerelése előtt a számítógép valamelyik fém részéhez kell erősíteni. Ha nem áll rendelkezésre ilyen földelő pánt, akkor végig érinteni kell egy földelt alkatrészt a számítógépen.

Telepítés előtti utasítások

Az alkatrészek telepítése előtt mindig az alábbiak szerint kell eljárni:

- 1 A számítógépet és minden perifériát kapcsoljon ki a munka megkezdése előtt. Ezután távolítsa el az összes elektromos csatlakozókábelt.
- 2 Bontsa meg a számítógépet – az erre vonatkozó utasításokat lásd: 39. oldal.
- 3 Egy alkatrész kézbe vétele előtt kövesse az előzőekben ismertetett ESD óvó rendszabályokat.
- 4 Távolítson el minden olyan bővítőkártyát vagy perifériát, amely akadályozhatja a DIMM aljzatokhoz vagy az alkatrészek csatlakozópontjaihoz való hozzáférést.
- 5 A későbbi fejezetekben megtalálhatók a telepíteni kívánt alkatrészekre vonatkozó speciális utasítások.



.....

Figyelem! Súlyos sérülést okozhat, ha a számítógép kikapcsolása az alkatrészek telepítésének megkezdése előtt nem megfelelően történik.

Ne próbálja végrehajtani a következő fejezetekben ismertetésre kerülő eljárásokat, ha nem rendelkezik megfelelő szakképzettséggel.

Telepítés utáni előírások

Egy számítógép-alkatrész telepítése után a következőket kell ellenőrizni:

- 1 Ellenőrizze, hogy az alkatrész telepítésére a rá vonatkozó részletes leírásoknak megfelelően történt-e.
- 2 Helyezze vissza a korábban eltávolított bővítőkártyákat és perifériákat.
- 3 Tegye vissza az oldallemezeket.
- 4 Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket, majd kapcsolja be a számítógépet.

A Veriton 5800 kinyitása



Figyelem! A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy valóban ki van-e kapcsolva a számítógép és az összes hozzá csatlakozó periféria. Olvassa el a következő részt: "Telepítés előtti utasítások", 39 oldal.

Az alkatrészek beszereléséhez fel kell nyitni a számítógép házát. Az utasításokat lásd alább:

Az oldallemez eltávolítása

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és húzzon ki minden csatlakozó kábelt.
- 2 Helyezze a számítógépet sima, szilárd felületre.
- 3 A fedél eltávolításához kézzel fordítsa el a szárnyacsavarokat az óra járásával ellentétes irányban.
 - a A borítás oldalait két kézzel tartsa.
 - b Csúsztassa a borítást hátrafelé kb. 2,5 cm-rel, majd óvatosan felemelve távolítsa el.



Az oldallemez visszahelyezése

- 1 Illessze az oldallemez rögzítőkampóit a ház keretéhez, majd a nyílásba nyomva csúsztassa vissza a helyére a lemezt.
- 2 Rögzítse az oldallemezeket a két szárnyas csavarral.

A Veriton 6800/7800 kinyitása



Figyelem! A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy valóban ki van-e kapcsolva a számítógép és az összes hozzá csatlakozó periféria. Olvassa el a következő részt: "Telepítés előtti utasítások", 39 oldal.

Az alkatrészek beszereléséhez fel kell nyitni a számítógép házát. Az utasításokat lásd alább:

Az oldallemez eltávolítása

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és húzzon ki minden csatlakozó kábelt.
- 2 Helyezze a számítógépet sima, szilárd felületre.
- 3 A fedél eltávolításához kézzel fordítsa el a szárnyacsavarokat az óra járásával ellentétes irányban.
- 4 A borítás oldalait két kézzel tartsa. Csúsztassa a borítást hátrafelé kb. 2,5 cm-rel, majd óvatosan felemelve távolítsa el.

Veriton 6800



Veriton 7800



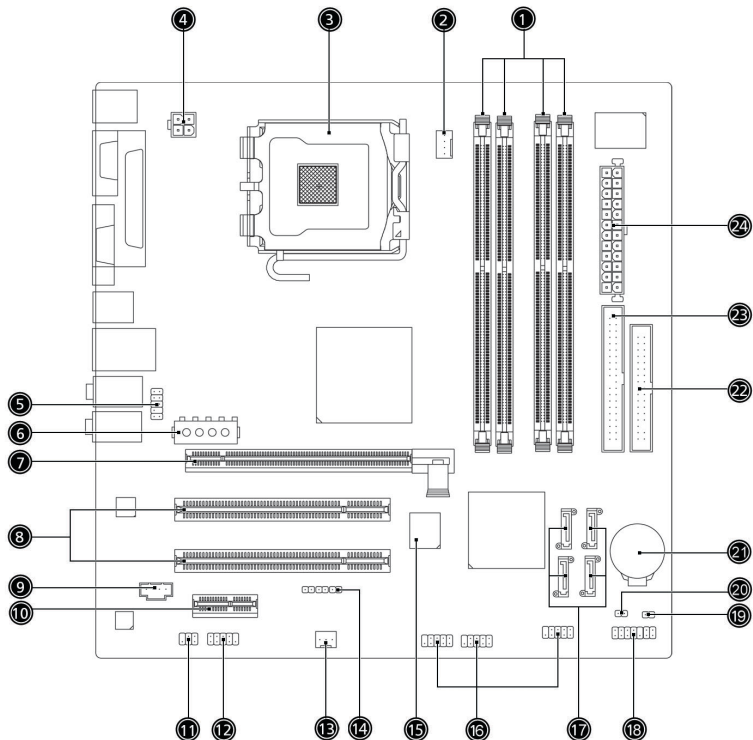
Az oldallemez visszahelyezése

- 1 Illessze az oldallemez rögzítőkampóit a ház keretéhez, majd a nyílásba nyomva csúsztassa vissza a helyére a lemezt.
- 2 Rögzítse az oldallemezeket a két szárnyas csavarral..

Rendszerkártyák

Az alaplap elrendezése

Az alaplap a számítógépház felnyitása után válik hozzáférhetővé. Az alábbi részben megtalálható az aktuális Veriton sorozatú számítógép modell alaplapjának elrendezése.



Szám	Részegység	Szám	Részegység
1	4 db memóriabővítő-hely	2	CPU ventilátor tápcsatlakozó
3	CPU-foglalat	4	ATX 12V tápcsatlakozó
5	Előlapi hangcsatlakozó	6	Kiegészítő tápcsatlakozó
7	PCI Express x 16 csatlakozó	8	2 db hagyományos PCI csatlakozó
9	CD hangbemenet	10	1 db PCI Express csatlakozó
11	S/PDIF kimeneti csatlakozó	12	Külső COM port csatlakozója
13	Rendszer-ventilátor tápcsatlakozó	14	Azonnali rendszer-visszaállítás (OneButton Recovery) csatlakozó
15	BIOS	16	Előlapi USB-csatlakozó
17	4 db Serial ATA IDE csatlakozó	18	Előlapi csatlakozó
19	Készülék ház behatolásjelző csatlakozó	20	CMOS kisütő jumper 1-2 Normál (alapértelmezett), 2-3 CMOS kisütése
21	Lítium akkumulátor	22	Hajlékonylemez-meghajító csatlakozó
23	Párhuzamos ATA IDE csatlakozó	24	Elsődleges tápcsatlakozó

A számítógép bővítése

A számítógép egyes alkatrészei, például a memória, a merevlemez, a processzor és a bővítőkártyák cserélhetők, illetve bővíthetők. Egy számítógép-alkatrész telepítése vagy eltávolítása előtt feltétlenül tanulmányozza a következő részt: "Szerelési előírások", 39 oldal. Biztonsági okokból azonban nem ajánlatos ezeknek a bővítéseknek a házi kivitelezése. Ha ezeket az alkatrészeket ki szeretne cserélni vagy bővíteni, forduljon a forgalmazóhoz vagy egy szakemberhez.



Megjegyzés: Az alábbi ábrákon látható alaplap modell nem feltétlenül azonos azzal a típussal, amely a számítógépben található.

Memóriabővítés

Az alaplapon található 4 db 240-tűs csatlakozó aljzatba dupla adatátviteli sebességű (DDR2) szinkron dinamikus véletlen elérésű (SDRAM) típusú memóriamodulok helyezhetők. 128 MB-os, 256 MB-os, 512 MB-os vagy 1 GB-os memóriamodulok telepíthetők, így a maximális memóriakapacitás 4 GB lehet.

A DDR2 DIMM memóriamodulok 1,8 volt feszültséggel működnek. A DDR2 DIMM foglalatokba PC3200/DDR2-400 vagy PC430/DDR2-533 modulok helyezhetők. A forgalmazónál érdeklődjön, ha memóriamodulokat szeretne venni vagy beszereltetni.

Mindegyik DDR2 DIMM foglalat független a többitől. Ez a függetlenség teszi lehetővé különböző kapacitású DDR2 DIMM modulok telepítését, és így sokféle konfiguráció kialakítását.

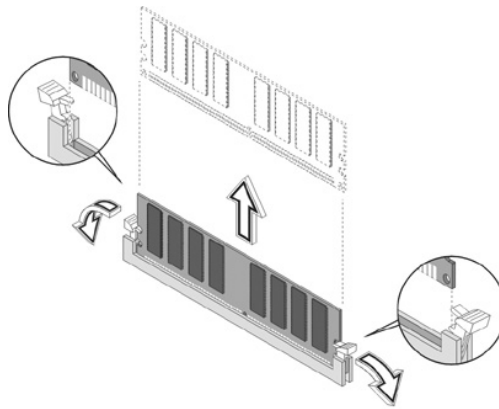
DDR2 DIMM modul eltávolítása



Megjegyzés: A DDR2 DIMM modulok közepén csak egyetlen bevágás található.

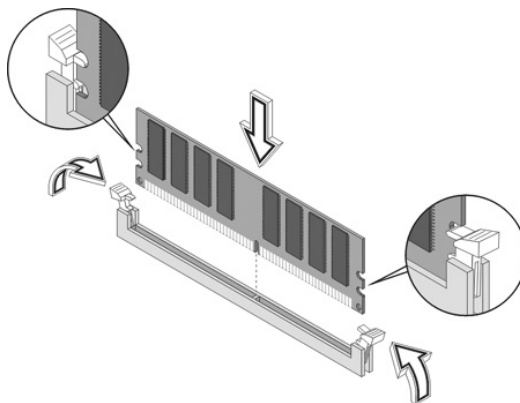
- 1 Távolítsa el az oldallemezt.
- 2 Az alaplapon keresse meg a DDR2 DIMM foglalatot.

- 3 A DDR2 DIMM foglalat két oldalán lévő tartókapcsok kifelé nyomásával oldja ki a DDR2 DIMM modult (a). Óvatosan húzza ki a DDR2 DIMM modult a foglalatból (b).



DDR2 DIMM modul telepítése

- 1 Az alaplapon keresse meg a DDR2 DIMM foglalatot.
- 2 Helyezze a DDR2 DIMM modult a foglalatba (a). Nyomja a DDR2 DIMM modult a foglalatba, hogy a rögzítőkapcsok a helyükre ugorjanak (b).



Megjegyzés: A DDR2 DIMM csatlakozók egy bevágással vannak ellátva a megfelelő behelyezés biztosítása érdekében. Ha a behelyezett DDR2 DIMM nem csúszik könnyedén az aljzatba, akkor lehet, hogy rosszul van behelyezve. Fordítsa meg a DDR2 DIMM modult, majd próbálja ismét behelyezni.

A számítógép újrakonfigurálása

A számítógép automatikusan felismeri a telepített memóriakapacitást. Lépjen a BIOS-ba, és ellenőrizze, hogy a rendszermemória teljes mennyiségét jól jelzi-e ki.

A Veriton 5800 merevlemezének kicserélése

A számítógép merevlemezének cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Távolítsa el az oldallemezt.
- 2 Húzza ki a merevlemez-meghajtó valamennyi csatlakozókábelét, és húzza ki a merevlemez-meghajtót.
- 3 Távolítsa el a merevlemez-meghajtót a ház oldala mellett tartó síneket, és válassza le a merevlemez. A síneket tolja oldalra.
- 4 Helyezze be az új merevlemez-meghajtót a keretbe, és rögzítse azt a sínekkel.
- 5 Csatlakoztassa az összes kábelt az új merevlemezhez.



.....

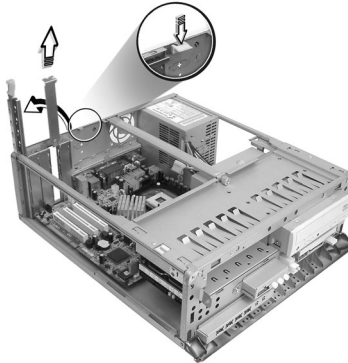
Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a lemezmeghajtók kábeleinek másik vége biztonságosan csatlakozik-e az alaplapon megtalálható csatlakozó aljzataikba.

- 6 Szerelje vissza a fémkeretet a házra.
- 7 Helyezze vissza a számítógép borítását.

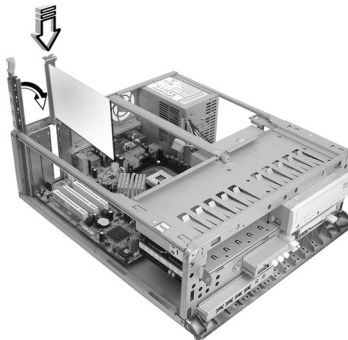
Bővítőkártya telepítése

A bővítőkártya telepítése:

- 1 Távolítsa el az oldallemezt.
- 2 Az alaplapon keressen egy üres PCI aljzatot.
- 3 Távolítsa el a keretet a számítógéphez rögzítő kapcsos zárat.



- 4 Emelje ki a kiválasztott üres aljzat melletti védőlapot.
- 5 Vegye ki a bővítőkártyát a védőcsomagolásból.
- 6 Illessze a kártyát az üres aljzatba. Ellenőrizze a kártya megfelelő illeszkedését.
- 7 Rögzítse a kártyát a számítógéphez a korábban eltávolított kapcsos zárral.



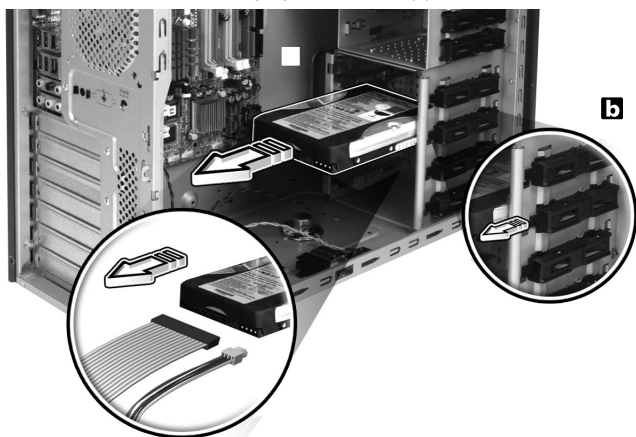
- 8 Helyezze vissza az oldallemezt.

A számítógép bekapcsolásakor a BIOS automatikusan ellenőrzi és hozzárendeli az erőforrásokat a frissen telepített eszközökhöz.

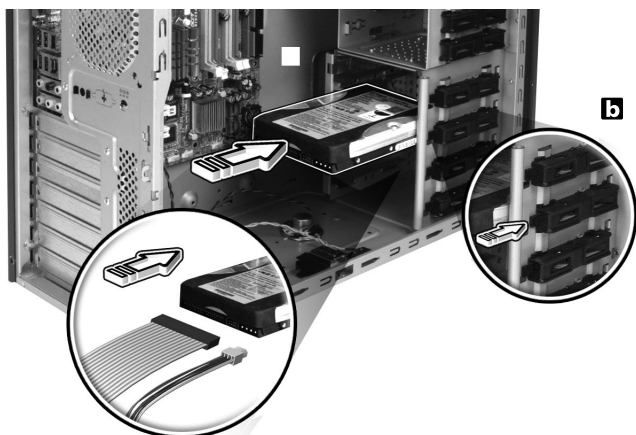
A Veriton 6800/7800 merevlemezének kicserélése

A számítógép merevlemezének cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Távolítsa el az oldallemezt.
- 2 Húzza ki az áramellátó kábelt és a merevlemez kábeleket a merevlemez-meghajtóból
(a). Húzza ki a merevlemez-meghajtót a keretből (b).



- 3 Helyezze be az új merevlemez-meghajtót a keretbe (a).
Csatlakoztassa az áramellátó kábelt és a merevlemez kábeleket az új merevlemez-meghajtóhoz (b).



Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a lemezmeghajtók kábeleinek másik vége biztonságosan csatlakozik-e az alaplapon megtalálható csatlakozó aljzataikba.

- 4 Helyezze vissza az oldallemezt (lásd: 43. oldal).

Bővítőkártya telepítése

A bővítőkártya telepítése:

- 1 Távolítsa el az oldallemezt (lásd: 42. oldal).
- 2 Az alaplapon keressen egy üres PCI aljzatot.
- 3 Távolítsa el a keretet a számítógéphez rögzítő kapcsos zárat.
- 4 Emelje ki a kiválasztott üres aljzat melletti védőlapot.
- 5 Vegye ki a bővítőkártyát a védőcsomagolásból.
- 6 Illessze a kártyát az üres aljzatba. Ellenőrizze a kártya megfelelő illeszkedését.
- 7 Rögzítse a kártyát a számítógéphez a korábban eltávolított kapcsos zárral.
- 8 Helyezze vissza az oldallemezt (lásd: 43. oldal).

A számítógép bekapcsolásakor a BIOS automatikusan ellenőrzi és hozzárendeli az erőforrásokat a frissen telepített eszközökhöz.

5 Előre telepített segédprogramok

Ez a fejezet bemutatja a számítógépen előre telepített alkalmazásokat.

A számítógép hardvereszközeitől és egyéb tulajdonságaitól függően a rendszer több olyan programmal együtt kerül szállításra, amelyek a számítógép műveleteinek optimalizálását hivatottak elősegíteni. A számítógépben az alábbi segédprogramok lehetnek telepítve:

- Acrobat® Reader™
- LANDesk Systgem Manager Client Manager (opcionális)
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- BIOS segédprogram
- Acer eManager

Ha a számítógépen Microsoft® Windows® XP van telepítve, akkor az alábbi segédprogramok segítik a rendszerállapot felügyeletét és karbantartását:

- Biztonsági másolat
- Lemeztöredezettség-mentesítő

A számítógéppel együtt szállított alkalmazások könnyen használhatók. Ha mégis szükség lenne további segítségre és információra, igénybe veheti az alkalmazások online súgóját.

Acrobat Reader

Az Acrobat Reader olyan szoftveralkalmazás, amellyel az összes elterjedtebb számítógépes platformon megjeleníthetők és nyomtathatók az Adobe PDF formátumú fájlok.



PDF dokumentum olvasásához:

- Egyszerűen kattintson duplán egy olyan fájlra, amely mellett a fenti ikon látható.
vagy
- 1 A Windows tálcán kattintson a Start gombra, mutasson a Programok pontra, majd kattintson az Acrobat Reader parancsra.
- 2 Amikor a program már fut, a File menüben válassza az Open parancsot.
- 3 A Fájl megnyitása ablakban válassza ki a megtekinteni kívánt fájlt, majd kattintson a Megnyitás gombra.

Az Acrobat Reader alkalmazással kapcsolatos további információk az Acrobat Reader súgójában találhatók.

LANDesk Systgem Manager

Az LANDesk Systgem Manager lehetővé teszi a számítógép menedzselését weben, normál hálózaton vagy telefonos kapcsolaton keresztül. Az alkalmazás kompatibilis a jelentős menedzsment-specifikációkkal, amilyen például a Wired for Management 2.0, a Desktop Management Interface (DMI) v2.0 és hasonló.

A számítógéphez egy LANDesk Systgem Manager telepítő CD is tartozhat. A LANDesk Systgem Manager telepítése:

- 1 Helyezze be a LANDesk Systgem Manager telepítő CD-t a CD-meghajtóba.



.....

Figyelem! Ügyeljen arra, hogy a LANDesk Systgem Manager telepítő CD megfelelően legyen behelyezve a meghajtóba. A lemez nem megfelelő behelyezése miatt sérülhet mind a CD, mind a meghajtó.

Lásd: **“Optikai meghajtó”, 20 oldal** további részletekért.

- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséig.

A LANDesk Systgem Manager használatára vonatkozó további információk a LANDesk Systgem Manager súgójában találhatók.



.....

Megjegyzés: Az Acer LANDesk Systgem Manager jelenleg a Windows® 2000 és Windows® XP platformokat támogatja.

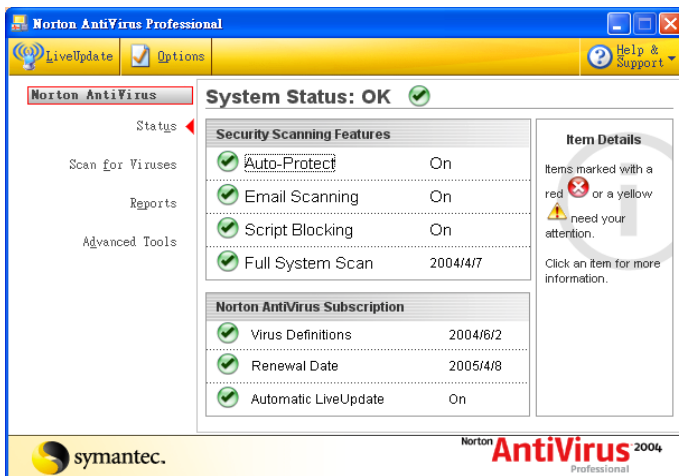
Norton AntiVirus

A Norton AntiVirus olyan vírusvédelmi alkalmazás, amely megkeresi és kijavítja a fertőzött fájlokat, és a vírusok elleni védelemmel biztosítja a számítógép adatainak védelmét és biztonságát. A program a bejövő elektronikus levelek mellékleteit is ellenőrzi. Emellett hasznos víruskereső és fájlhelyreállító funkciókkal is rendelkezik.

Hogyan ellenőrizhető a vírusfertőzöttség a Norton AntiVirus használatával?

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

- 1 Indítsa el a Norton AntiVirus programot.
Az asztalon kattintson duplán a Norton AntiVirus ikonra, vagy
A Windows tálcán kattintson a Start gombra, mutasson a Programok pontra, majd kattintson a Norton AntiVirus parancsra.
- 2 A Norton AntiVirus ablakban kattintson a Scan for Viruses (Vírusellenőrzés) gombra.



- 3 A Scan for Viruses ablakban kattintson a Scan My Computer parancsra.

- 4 Az Actions területen kattintson a Scan parancsra.

A vizsgálat befejezése után egy összesítés jelenik meg.

- 5 Az összesítés megtekintése után kattintson a Finished gombra.

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

A Norton AntiVirus alkalmazással kapcsolatos további információk (például az egyedi vizsgálatokra és a vizsgálatok ütemezésére vonatkozóan) a Norton AntiVirus súgójában található.

További információ a Norton AntiVirus Help (Súgó) menüjében található.

NTI CD-Maker

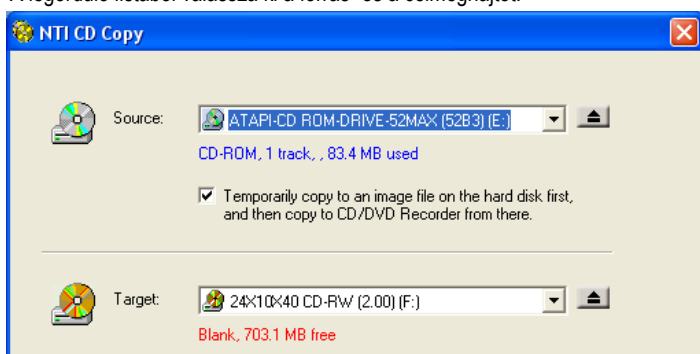
(CD-RW meghajtókkal szerelt modellekhez)

Az NTI CD-Maker olyan CD-író szoftver, amely hang-, adat- és videófájlok rögzítését teszi lehetővé CD-R vagy CD-RW lemezekre.

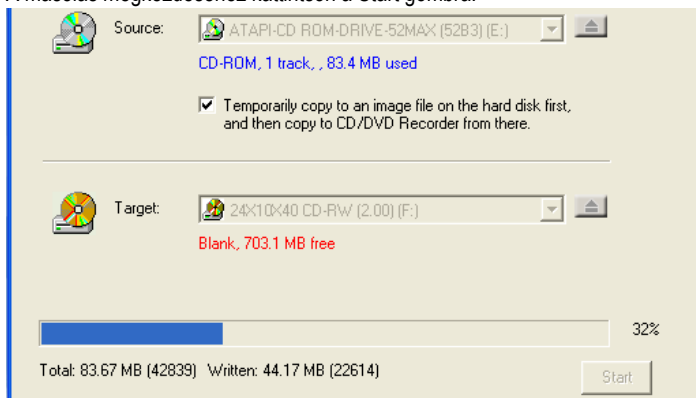
Audio- vagy adatlemezek másolása:



- 1 Az asztalon kattintson a Quick Burning ikonra Quick Burning .
- 2 Helyezze a másolni kívánt adatokat tartalmazó CD-t a forrásmeghajtóba, egy üres lemezt pedig a célmeghajtóba.
- 3 A legördülő listából válassza ki a forrás- és a célmeghajtót.



- 4 A másolás megkezdéséhez kattintson a Start gombra.



Az NTI CD-Maker szoftverről és egyéb jellemzőiről további információ a szoftver súgójában található.

PowerDVD (DVD-meghajtóval szerelt modellekhez)

A PowerDVD kiváló minőségű DVD lejátszó szoftver, amely egy jó minőségű képmegjelenítő és karaoke eszközzel gazdagítja a számítógépet. Lehetővé teszi nagy felbontású DVD vagy MPEG-2 és Dolby Digital (AC-3) rendszerű videofájlok lejátszását. A PowerDVD a navigáláshoz szükséges parancsok és speciális szolgáltatások teljes skáláját biztosítja, melyek között megtalálható a több szögből történő megjelenítés, a többnyelvű és többszörös feliratozási funkció, valamint a szülői felügyelet biztosítása. Tartalmazza az i- Power Internet Enabling szolgáltatást is, amely a Power DVD Desktop Portal Page weblap révén kapcsolódik online DVD-forrásokhoz.

Hogyan nyitható meg a PowerDVD alkalmazás, és játszható le DVD lemez?

A legtöbb esetben a DVD lemezek a számítógép optikai meghajtójába történő behelyezésekor a PowerDVD automatikusan megnyit egy vetítő ablakot a hozzá tartozó vezérlőpulttal együtt, és megkezdja a lejátszást.



Ha a PowerDVD alkalmazás nem indul el automatikusan:

- 1 A tálcán kattintson a Start gombra.
- 2 Mutasson a Minden program pontra.
- 3 Mutasson a Cyberlink PowerDVD pontra.
- 4 Válassza a PowerDVD parancsot.

Amikor megnyílik a PowerDVD alkalmazás, egyszerűen nyomja meg a lejátszás gombot



a lejátszás megkezdéséhez.

A Cyberlink PowerDVD alkalmazással kapcsolatban további információ a PowerDVD súgójában található.

BIOS segédprogram

A BIOS segédprogram egy olyan hardverkonfigurációs program, amely a számítógép BIOS rendszerébe van építve. Mivel a legtöbb számítógép már megfelelően konfigurált és optimalizált, ezt a segédprogramot nem kell futtatni. Ha azonban konfigurációs problémák merülnek fel a "Run Setup" hibaüzenet kíséretében, mégis szükség lehet ennek a segédprogramnak a futtatására.



Megjegyzés: A BIOS futtatása előtt mentsen minden megnyitott fájlt. A számítógép a Setup programból való kilépést követően azonnal újraindul.

A BIOS segédprogram futtatásához nyomja le a **Delete** billentyűt a számítógép indulása közben.

Programok újratelepítése

Ha eltávolította az egyik előre telepített programot, és szeretné újratelepíteni azt, az alábbiak szerint járjon el:

- 1 Kapcsolja be a rendszert.
- 2 Helyezze a rendszer CD-t a CD- vagy DVD meghajtóba.
- 3 Válassza ki azt az alkalmazást amelyet újra kíván telepíteni.
- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséig.

A rendszer visszaállítása

Ha az Ön operációs rendszerfájljai elvesznek vagy megsérülnek, a helyreállítási folyamattal visszaállítható a rendszer eredeti gyári beállítása, illetve a legutóbbi rendszermentés. Az Ön Acer Veriton sorozatú számítógépe OBR (OneButton Recovery – Egygombos visszaállítás) gombbal rendelkezik, ami leegyszerűsíti és meggyorsítja a rendszer-visszaállítás folyamatát.

Az OBR a merevlemez rejtett partícióját alkalmazza a rendszer visszaállításához szükséges fájlok tárolásához.

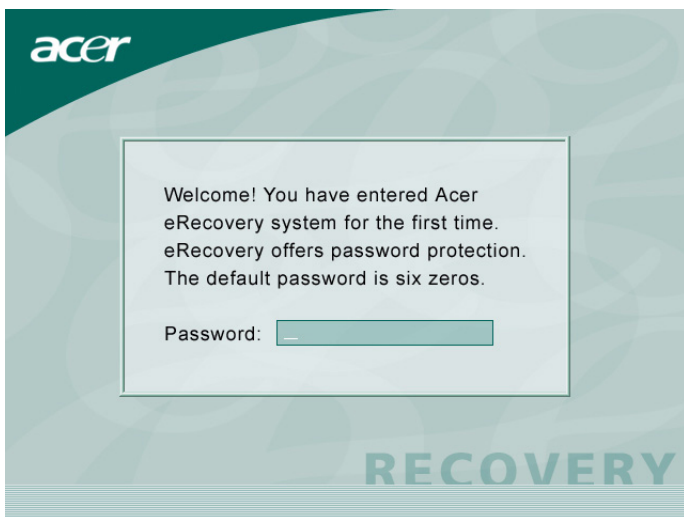
Kétféle módon lehet visszaállítani a rendszert. Az egyik a rendszer eredeti beállításait állítja vissza, míg a másik a rendszer biztonsági másolatát használja fel erre a célra.



Figyelem: Ha a rendszervisszaállítást az operációs rendszer működése közben indítja el, rendellenes kikapcsolást okozhat, és ezzel az aktuális operációs rendszert labilissá vagy akár használhatatlanná is teheti.

Az alábbi eljárást is követheti:

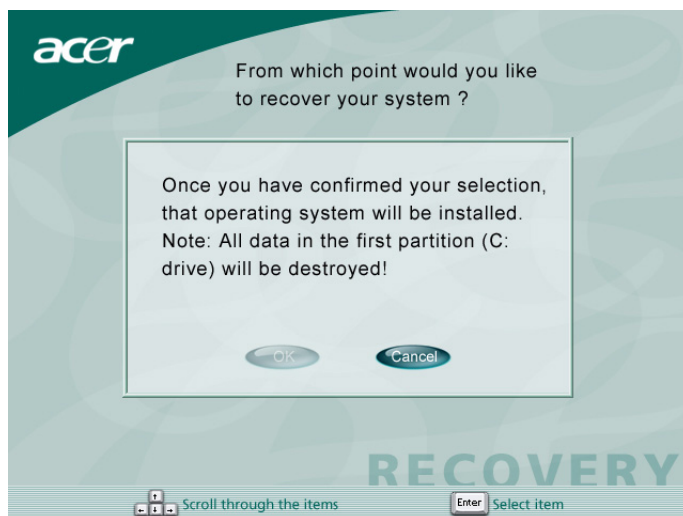
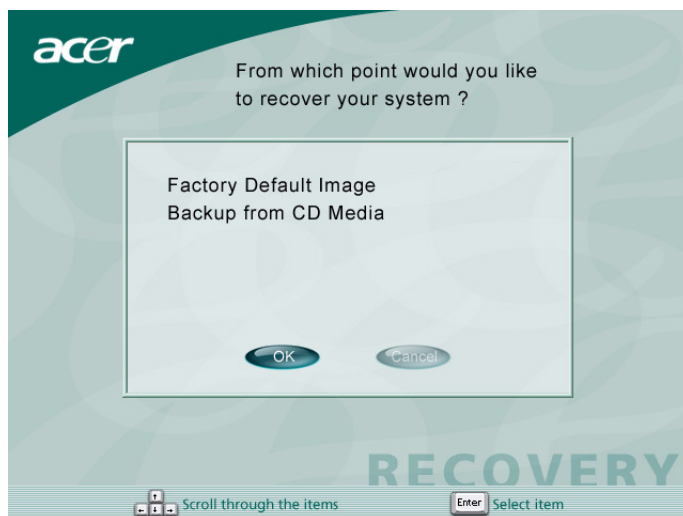
- 1 Keresse meg az OBR gombot. Lásd: **"Előlap", 10 oldal.**
- 2 Nyomja meg a gombot. Néhány pillanat múlva az alábbi képernyők valamelyike jelenik meg az Ön képernyőjén. Kérjük, adja meg az Ön jelszavát.



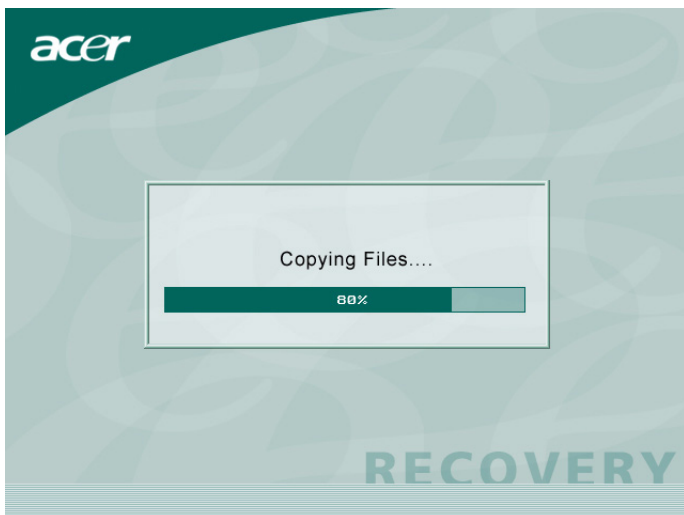
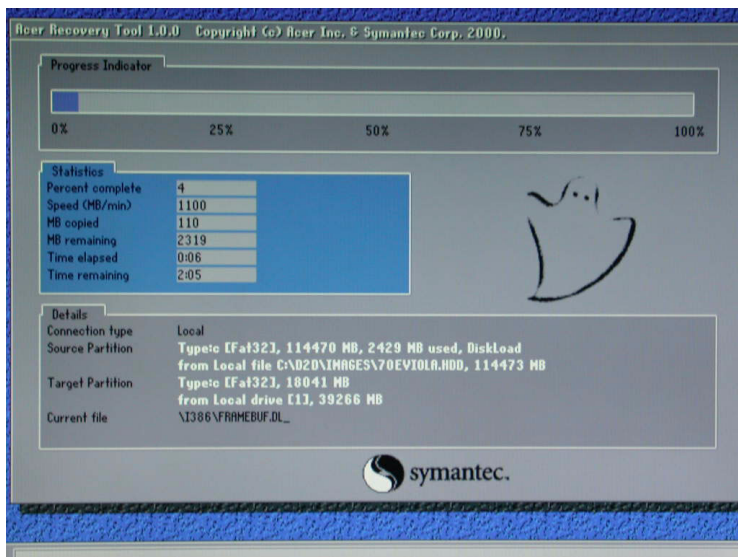
- 3 Válassza ki a "System Recovery." tételt.



- 4 Válassza a "Factory Default Image" tételt.



5 Az alábbi képernyőnek kell megjelennie:





Figyelem! A helyreállítási művelet futtatása törli az Ön számítógépére mentett összes adatot, ezért győződjön meg arról, hogy tartalékmásolatot készített a fontos fájljairól, mielőtt elindítja a helyreállítási folyamatot.



Megjegyzés: Ez a funkció 2 GB területet foglal a merevlemez rejtett partíciójában.

- 6 Ha megkísérelte helyreállítani a rendszert a OneButton Recovery szolgáltatással, és a rendszer NEM VÁLASZOL, azonnal lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy egy hivatalos Acer viszonteladóval.

Acer eManager

Az Acer eManager egyszerű, könnyen kezelhető portál az újonnan vásárolt Acer asztali számítógépek kezeléséhez. Az eManager tartalma:

- Acer eLock – az adatbiztonság érdekében.
- Acer eSettings — A rendszerbeállítások és a biztonsági szolgáltatások kezelését egyszerűvé teszi.
- Acer eRecovery — Megbízhatóan készít tartalékmásolatot és állítja vissza a rendszerkonfigurációt. .



Acer eLock

Az Acer eLock olyan védelmi eszköz, amely része az Acer eManager alkalmazásnak, és amely kifejezetten az Acer asztali számítógépekhez készült. Ez a segédeszköz lehetővé teszi, hogy a felhasználók zárolják USB adattároló, optikai és floppy-meghajtóikat, megakadályozva ezzel az adatlopást az őrizetlenül hagyott számítógépről.

- USB adateszközök – USB lemezmeghajtókat, USB Pen Drive-okat, USB Flash Drive-okat, USB MP3-meghajtókat és további USB-meghajtókat tartalmaz, amelyek a rendszerhez történő csatlakoztatáskor létrehoznak egy Z: meghajtót.
- Optikai meghajtók – ez bármilyen típusú CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtó lehet.
- Floppy-meghajtók – csak 3,5"-os hajlékonylemezekhez.

Az Acer eLock aktiváláshoz először egy jelszót kell beállítani. A jelszó beállítása után a három adathordozó típus bármelyike zárolhatóvá válik. A lezárás azonnal életbelép, nincs szükség a rendszer újraindítására.

Ha a jelszó beállítása során a jelszó mezőt üresen hagyja, akkor az eLock visszaáll a kiindulási állapotba, és megszünteti az összes zárolást.



Megjegyzés: Ha nem ad meg jelszót, akkor a jelszó visszaállítása csak újrafarmázással vagy egy Acer szervizközpontban lehetséges. Ne felejtse el, de jobb, ha feljegyzí a jelszót.



Acer eSettings

Az Acer eSettings olyan segédeszköz, amely része az Acer eManager alkalmazásnak, és amely kifejezetten az Acer asztali számítógépekhez készült. Ezzel az eszközzel a felhasználók felügyelhetik a rendszer hardver-specifikációját és épségét. Ezen túlmenően az Acer eSettings számos belső funkcióval is rendelkezik, amelyek a Windows operációs rendszer optimalizálására szolgálnak, felgyorsítva, egyenletesebbé és jobbá téve a számítógép működését.

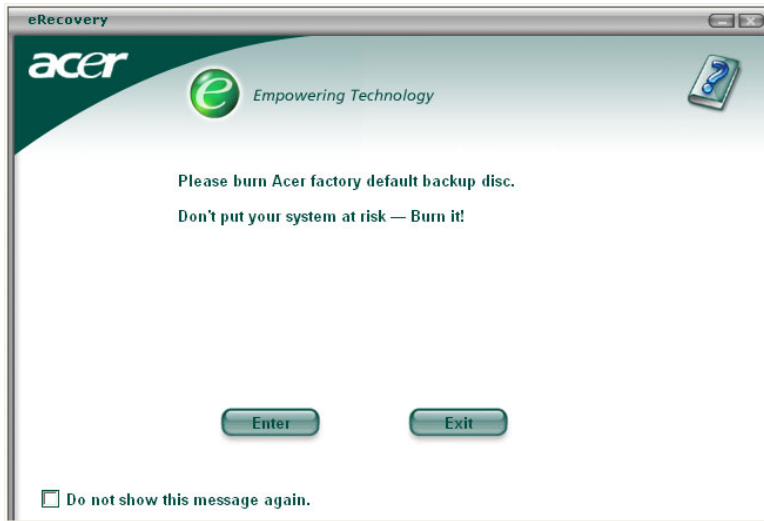
Az Acer eSettings további lehetőségei:

- Egyszerű grafikus felhasználói felület, amellyel a felhasználók könnyedén navigálhatnak a programban.
- Megjeleníti a rendszer általános állapotát, és külön figyeli az erőforrás-felhasználók működését.
- Naplózza a hardverösszetevők eltávolítását vagy cseréjét.
- Lehetővé teszi, hogy a felhasználók azonnal optimalizálják a memóriát a meghibásodott vagy kiürült memória erőforrások felszabadításával.
- Lehetővé teszi, hogy a felhasználók magukkal vigyék személyes beállításait.
- Naplózza a korábban keletkezett összes riasztási eseményt.



Acer eRecovery

Az Acer eRecovery olyan hatékony segédprogram, amely szükségtelenné teszi, hogy a gyártók helyreállító lemezeket készítsenek. Az Acer eRecovery segédprogram helyet foglal magának a rendszer merevlemezének egy rejtett partíciójában, és lehetővé teszi biztonságimásolat-készítő/helyreállító műveletek végrehajtását, illetve biztonsági rendszermásolatok CD- vagy DVD-lemezre mentését (a rendszer kiépítésétől függően).



További információ az Acer eManager online súgó fájljában található.

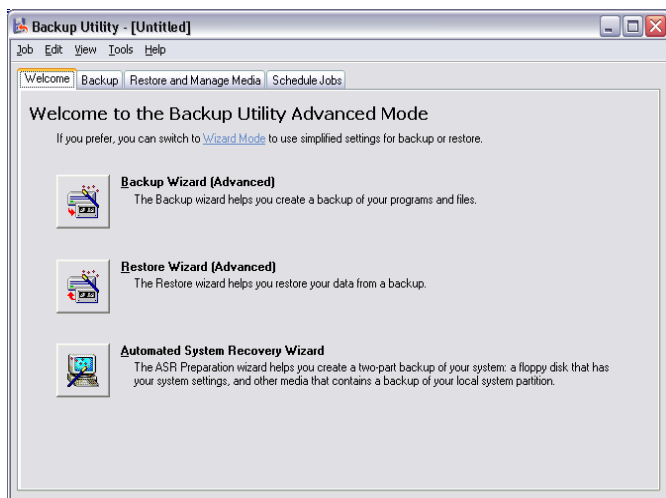
A Biztonsági másolat segédprogram használata (csak Windows® XP rendszer esetében)

A Biztonsági másolat segédprogram másolatot készít a merevlemezen tárolt adatokról. Ha a merevlemezen tárolt eredeti adatok törölnének vagy felülíródnának, illetve a merevlemez hibás működése miatt nem lennének elérhetők, akkor a másolat felhasználásával helyre lehet állítani az elveszett vagy sérült adatokat.

Hogyan készíthető biztonsági másolat a merevlemezről?

A Biztonsági másolat segédprogram futtatása:

- 1 A tálcán kattintson a Start gombra.
- 2 Mutasson a Minden program pontra.
- 3 Mutasson a Kellékek pontra.
- 4 Válassza a Rendszereszközök csoportot.
- 5 Kattintson a Biztonsági másolat parancsra.



Az alkalmazás elindulásakor a képernyőn megjelenő utasításokat követve készítse el saját biztonságimásolat-profilját és az ütemezését.

Az alkalmazással kapcsolatban további információ a Windows® XP súgójában található.

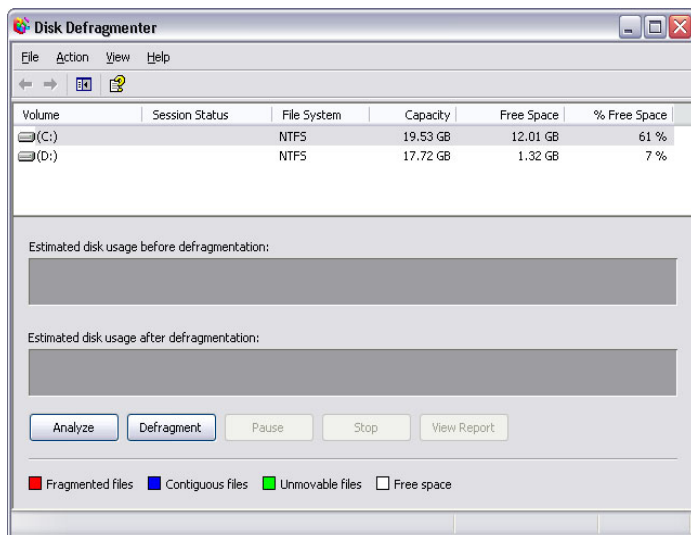
Lemeztöredezettség-mentesítő (csak Windows® XP rendszer esetében)

A lemeztöredezettség-mentesítés egyesíti a számítógép merevlemezén található szétszórt fájlokat és mappákat. Ezáltal gyorsabban lehet elérni a fájlokat és a mappákat, és gyorsabban lehet menteni az új adatokat. A fájlok és mappák egyesítésével a töredezettség-mentesítő egyesíti a szabad lemezterületeket, így megakadályozható, hogy az új fájlok egyes részletei egymástól távolra kerüljenek a lemezen.

Hogyan hajtható végre a merevlemez töredezettség-mentesítése?

A Lemeztöredezettség-mentesítő futtatása:

- 1 A tálcán kattintson a Start gombra.
- 2 Mutasson a Minden program pontra.
- 3 Mutasson a Kellékek pontra.
- 4 Válassza a Rendszerezszközők csoportot.
- 5 Kattintson a Lemeztöredezettség-mentesítő parancsra.



Amikor az alkalmazás elindul, válassza ki a megfelelő meghajtót/kötetet, majd kattintson az Elemzés gombra. A rendszer gyorsan megvizsgálja a kötetet, és eldönti, szükség van-e töredezettség-mentesítésre, vagy sem. Az alkalmazással kapcsolatban további információ a Windows® XP súgójában található.

6 Gyakran ismétlődő kérdések

Ez a fejezet bemutatja, mit kell tenni, ha a számítógép nem jól működik. Komolyabb problémák felmerülése esetén azonban forduljon inkább segítségért a forgalmazóhoz vagy a műszaki tanácsadó központhoz (global.acer.com).

Gyakran ismétlődő kérdések

Az alábbi kérdések olyan helyzetekre vonatkoznak, amelyek a számítógép használata során előfordulhatnak, a kérdések után pedig megtalálhatók a válaszok és a lehetséges megoldások.

K: A be-/kikapcsolás gomb megnyomása után a rendszer nem indul el.

V: Ellenőrizze a kapcsoló fölötti LED-et.

Ha a LED nem világít, akkor a rendszer nem kap áramot. Lehetséges megoldások:

- Ellenőrizze, hogy a számítógép hátlapján található feszültségválasztó kapcsoló megfelelő értékre van-e állítva.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a konnektorba.
- Szünetmentes tápegység vagy feszültségszabályozó használata esetén ellenőrizze, hogy az eszköz csatlakoztatva van-e, és be van-e kapcsolva.

Ha a LED világít, ellenőrizze a következőt:

- Előfordulhat, hogy az indítást megakadályozó nem rendszerlemez található a hajlékonylemez-meghajtóban. Ebben az esetben távolítsa el a lemezt, vagy helyezzen be rendszerlemez, majd indítsa újra a számítógépet a **<Ctrl> + <Alt> + ** billentyűkombináció megnyomásával.
- Az operációs rendszeri fájlok megsérülhettek vagy hiányozhatnak. Helyezze be a Windows telepítése során létrehozott indítólemezt a hajlékonylemez-meghajtóba, majd a **<Ctrl> + <Alt> + ** billentyűkombináció megnyomásával indítsa újra a számítógépet. Ekkor megkezdődik a rendszer automatikus diagnosztizálása és a szükséges javítások végrehajtása. Ha azonban a diagnosztikai segédprogram továbbra is problémát jelez, akkor szükség lehet a helyreállítás lefuttatására a gyári beállítások visszaállítása céljából.



.....

Megjegyzés: További részletekért a rendszer helyreállításáról lásd: **“Acer eRecovery”, 69 oldal.**

K: A képernyőn nem látszik semmi.

V: A számítógép energiagazdálkodási funkciója automatikusan üres képernyőre kapcsol energiatakarékosság céljából. A képernyő tartalmának megjelenítéséhez nyomjon meg egy billentyűt.

Ha ez hatástalan, akkor újraindíthatja a számítógépet. Ha újraindítani sem sikerül, forduljon a forgalmazóhoz, vagy a műszaki tanácsadó központhoz.

K: Nem működik a nyomtató.

V: Járjon el az alábbiak szerint:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz, és be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógép párhuzamos portjához és a nyomtató megfelelő portjához. A nyomtató a számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban lásd: "Nymtató csatlakoztatása", 31 oldal.
- A nyomtatóval kapcsolatos további információért olvassa el a nyomtató dokumentációját.

K: A számítógép működése közben nincs hang.

V: Ellenőrizze a következőt:

- Lehet, hogy a hangerőszabályzó el van némítva. Keresse meg a tálcán a Hangerőszabályzó ikont. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, majd törölje a jelet az **Elnémítás** négyzetből. Az USB billentyűzeten lévő hangerőszabályzó/elnémítás gomb segítségével is lehet váltani az elnémítás és a hangos mód között.
- Ha a számítógép megfelelő csatlakozójához fülhallgatók, fejhallgatók vagy külső hangszórók vannak csatlakoztatva, akkor a belső vagy a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolt állapotba kerülnek.

K: A rendszer nem tudja olvasni a hajlékonylemezen, a merevlemezen, a CD-n vagy a DVD-lemezen lévő információt.

V: Ellenőrizze a következőt:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő típusú lemezt használ-e. Lásd: 20. oldal.
- Ellenőrizze, hogy a CD vagy a DVD megfelelően van-e behelyezve a meghajtóba.
- Ellenőrizze, hogy nem piszkos vagy sérült-e a CD vagy a DVD.
- Egy hibátlan lemezzel ellenőrizze a meghajtó működését. Ha a meghajtó a hibátlan lemez tartalmát sem tudja olvasni, akkor a meghajtóval lehet probléma. Segítségért forduljon a forgalmazóhoz vagy a műszaki tanácsadó központhoz.

K: A rendszer nem tudja az adatokat a merevlemezre vagy a CD-R/CD-RW lemezre írni.

V: Ellenőrizze a következőt:

- Ellenőrizze, hogy nem írásvédett-e a hajlékonylemez vagy a merevlemez. Olvassa el az optikai meghajtóra vonatkozó részt: 20. oldal.
- Ellenőrizze, hogy megfelelő típusú lemezt vagy hajlékonylemezt használ-e. Olvassa el az optikai meghajtóra vonatkozó részt: 20. oldal.

“A” függelék
Megjegyzések

FCC megjegyzés

Ezt az eszközt bevizsgálták, és az FCC előírások 15. részében foglaltak értelmében B osztályú digitális eszköznek minősül. Ezek a határértékek úgy kerültek kialakításra, hogy megbízható védelmet biztosítsanak a káros interferencia ellen lakóterületen történő használat esetén. Az eszköz rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően került sor a telepítésre és a használatára, ez káros interferenciát okozhat a rádióhullámú kommunikációban.

Nincs azonban garancia arra, hogy semmilyen körülmények között nem jelentkezik interferencia. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetélben, és ez a készülék ki- és bekapcsolásával igazolható, akkor a felhasználó megkísérelheti az interferencia kiküszöbölését az alábbi intézkedések közül egynek vagy többnek az alkalmazásával:

- A vevőantenna tájolásának vagy helyének megváltoztatása
- Az eszköz és a vevő egység közötti szigetelés megerősítése
- Az eszköz csatlakoztatása egy olyan áramkörhöz, amely nem azonos azzal az áramkörrel, amelyhez a vevőkészülék csatlakozik
- A forgalmazó vagy egy tapasztalt rádió/televíziószerelő segítségének igénybevétele

Figyelmeztetés: Árnyékolt kábelek

A más számítástechnikai eszközökkel létesített kapcsolatokhoz árnyékolt kábeleket kell használni az FCC szabályoknak való megfelelés érdekében.

Figyelmeztetés: Periférikus eszközök

Ehhez a berendezéshez csak olyan perifériák (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) csatlakoztathatók, amelyek igazoltan megfelelnek a B osztályra érvényes határértékeknek. A be nem vizsgált perifériák működése nagy valószínűséggel interferenciát okoz a rádió- és televíziós vételben.



Figyelem! A gyártó által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználónak a számítógép használatára vonatkozó jogosultságát, amellyel az FCC ruházta fel.

A használat feltételei

Ez a rész megfelel az FCC előírások 15. részében foglaltaknak. Az üzemeltetés feltételei a következők: (1) ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden rá ható interferenciát, beleértve az esetleg nem kívánatos működést előidéző interferenciát is.

Figyelmeztetés: Kanadai felhasználók számára

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel azoknak a kanadai előírásoknak, amelyek az interferenciát okozó berendezésekre vonatkoznak.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Fontos biztonsági utasítások

Figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat. Az utasításokat tegye olyan helyre, hogy később is használhassa referenciaként.

1. Kövesse a terméken látható összes figyelmeztetést és utasítást.
2. Tisztítás előtt a termék hálózati kábelét húzza ki a fali csatlakozóból. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket. A tisztítást nedves ruhával végezze.
3. A terméket ne használja víz mellett.
4. Ne helyezze a berendezést olyan állványra vagy asztalra, amely felbillenhet. Ha a termék leesik, súlyosan megsérülhet.
5. A hátoldalon vagy az alsó lemezen található nyílások a levegő áramlását hivatottak elősegíteni a megbízható működés biztosítása és a berendezés túlmelegedésének megakadályozása érdekében, ezért ezeket a nyílásokat nem szabad letakarni. A nyílásokat nem szabad elzárni úgy sem, hogy rugalmas felületre (ágyra, más fekvőhelyre) helyezi. A terméket nem szabad fűtőtest vagy hőszugárzó mellé helyezni, és beépítése is csak megfelelő szellőzés biztosítása esetén megengedett.
6. A termék csak a jelölőcímkén meghatározott tápfeszültségről szabad üzemeltetni. Ha nem ismeretek a rendelkezésre álló hálózati tápfeszültség adatai, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi elektromos szolgáltatóhoz.
7. Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne helyezze a berendezést olyan helyre, ahol az ott közlekedők a hálózati kábelre taposhatnak.
8. Ha a termék működtetéséhez hosszabbítóra van szükség, akkor a berendezés teljes áramfelvétele nem lehet több annál az áramerősségnél, amennyi a kábelre engedélyezve van. Ugyanígy, az egy fali aljzathoz csatlakozó összes berendezés teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a biztosíték kapacitását.

9. Ne dugjon semmilyen tárgyat a berendezés nyílásaiba, mert ezzel veszélyes, tüzet vagy áramütést okozó rövidzárlatot lehet előidézni. Ügyeljen, hogy ne csepegjen folyadék a termékre.
10. Ne kísérletezzon a termék házilagos javításával, mert a borítólemezek felnyitása vagy eltávolítása következtében megnő az áramütés és más kockázati tényezők felerősülésének veszélye. Minden szerelési feladattal képzett szakembert bízson meg.
11. Húzza ki a tápkábelt, és kérje szakember segítségét az alábbi esetekben:
 - a Ha a tápkábel sérült vagy kopott
 - b Ha folyadék szivárgott a számítógépbe
 - c Ha a berendezés megázott vagy vizes környezeti hatásnak volt kitéve
 - d Ha a termék nem a megszokott módon működik, az üzemeltetésre vonatkozó előírások betartása mellett sem. Csak azokat a beviteli eszközöket használja, amelyekhez van működési utasítás, mert a többi beviteli eszköz nem megfelelő beállítása kárt okozhat, és gyakran a képzett szakemberek is csak komoly erőfeszítések árán tudják helyreállítani a normál körülményeket.
 - e Ha a termék leesett, vagy a ház megsérült
 - f Ha a termék teljesítményében jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
12. Az akkumulátor cseréje esetén ajánlatos ugyanolyan akkumulátorral helyettesíteni a régit. Másféle akkumulátor használata tűz- és robbanásveszélyt okozhat. Az akkumulátor cseréjét bízza képzett szakemberre.
13. Figyelem! Nem megfelelő kezelés esetén az akkumulátorok felrobbanhatnak. Az akkumulátorokat nem szabad szétszedni vagy tűzbe dobni. Tartsa távol gyermekektől, és a használt akkumulátorokat ne tárolja hozzáférhető helyen.
14. A berendezéshez csak megfelelő típusú tápkábelt használjon (amely a kellékdobozban megtalálható). Használjon cserélhető típust: UL-listás/CSA által bevizsgált, SVT típusú, minimum 7 A/125 V, VDE által jóváhagyott vagy ezzel azonos minőségű. A maximális kábelhossz 4,6 méter lehet.

Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés

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

USA szabadalmak: 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; és 6,516,132.

Lézeres megfelelési nyilatkozat

A számítógépben található CD vagy DVD meghajtó lézersugarat alkalmazó termék. A CD vagy a DVD meghajtó osztályba sorolására vonatkozó címke (lásd alább) a meghajtón található.

1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

FIGYELEM: NYITOTT ÁLLAPOTBAN LÁTHATATLAN LÉZERSUGARAT BOCSÁT KI. A SUGÁRRAL VALÓ ÉRINTKEZÉST ELKERÜLENDŐ.

Lítium akkumulátorra vonatkozó nyilatkozat

FIGYELEM

Az akkumulátor nem megfelelő módon végzett cseréje robbanásveszélyes. Csak azonos típus vagy a gyártó által ajánlott, az eredetinek megfelelő akkumulátort használjon. A használt akkumulátorok elhelyezését a gyártó előírásainak megfelelően végezze.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	Veriton 5800/6800/7800
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer: Acer Inc.
 Address of manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.
 Hsichih, Taipei Hsien 221
 Taiwan, ROC
 Declares that product: Personal computer
 Model: Veriton 5800/6800/7800

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number 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 equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Qualification Center
 Product Assurance

03/15/2005

 Date

“B” függelék

A számítógép karbantartása

A fejezetben fontos előírásokat talál, kérjük, olvassa el. Az előírások betartása elősegíti, hogy a számítógép a lehető leghosszabb ideig üzemképes maradjon.

Fontos tippek

- Óvja a számítógépet a közvetlen napfénytől. Ne helyezze hőforrás, például fűtőttest közelébe.
- A számítógép környezetében a hőmérséklet ne csökkenjen 0°C (32°F) alá, illetve ne emelkedjen 40°C (104°F) fölé.
- Ne vigye a számítógépet mágneses erőterek közelébe.
- Óvja a számítógépet az esőtől vagy nedvességtől.
- Óvja a számítógépet a vízcseppektől.
- Óvja a számítógépet az erős rázkódástól és ütéstől.
- Óvja a számítógépet a portól és más szennyeződéstől.
- Ne helyezze a rendszert egyenetlen felületre.
- A hálózati kábelre ne lépjen rá, és ne helyezzen rá súlyos tárgyakat. A hálózati és minden más kábelt gondosan távolítsa el a személyközlekedés útjából.
- A hálózati kábel kihúzásakor ne a kábelt, hanem a csatlakozódugaszt fogja meg.
- Hosszabbító kábel használata esetén a berendezés teljes áramfelvétele nem lehet több annál az áramerősségnél, amennyi a kábelre engedélyezve van. Ugyanígy, az egy fali aljzathoz csatlakozó összes berendezés teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a biztosíték kapacitását.
- A szoftverhez mellékelt dokumentációban ellenőrizheti, hogy van-e lehetőség más felbontás és színskombináció választására. Ezek a beállítások kényelmesebbé tehetik a monitor használatát.

Tisztítás és ápolás

A számítógép és a billentyűzet tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és húzza ki a tápkábelt.
- 2 Puha, vízzel nedvesített ruhával óvatosan törölje le a számítógép külső részét és a billentyűzetet. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket.

A mutatóeszköz tisztítása

Hagyományos (gumigörgős) egér tisztítása

- 1 Nyissa ki a kör alakú zárszerkezetet az egér alján.
- 2 Emelje ki a gumigörgőt, és puha, Vegye ki a gumigolyót és törölje le puha, vízzel megnedvesített kendővel.
- 3 Helyezze vissza görgőt, és zárja vissza a kör alakú szerkezetet.

Optikai egér tisztítása

Az optikai egeret használók az egér dokumentációjában olvashatják el a karbantartási utasításokat.

A monitor tisztítása

Tartsa tisztán a képernyőt. A tisztításra vonatkozóan a monitor dokumentációjában található meg a szükséges tudnivalókat.

Mikor kell szerelőt hívni?

- Ha a számítógép leesett és megsérült
- Ha folyadék szivárgott a számítógép belsejébe
- Ha a számítógép nem a szokott módon üzemel
- Ha egy probléma az ellenőrzések és a "Gyakran ismétlődő kérdések" című részben (75. oldal) javasolt megoldások végrehajtása után továbbra is fennáll
- Ha a probléma nem szerepel a "Gyakran ismétlődő kérdések" listában (75. oldal)
- Ha a számítógép belső alkatrészeinek valamelyikét kívánja kicserélni vagy bővíteni

Műszaki tanács kérése

Ha műszaki tanácsra van szüksége, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy szállítóhoz. A global.acer.com webhelyen is megtalálhatók az egyes régiókban igénybe vehető szervizközpontok információi.

Tárgymutató

A

- a rendszer visszaállítása 61
- alaplap
 - Veriton 7600G 44
- alkalmazások 55

B

- bekapcsolás, számítógép 30
 - be-/kikapcsolás gomb 30
- billentyűzet 15
 - alkalmazás billentyű 18
- BIOS segédprogram 60
- biztonsági utasítások 81
- bővítés
 - bővítés, memória 46
 - telepítés, DDR DIMM 47
 - újrakonfigurálás, számítógép 48
 - csere, alkatrészek
 - memória 46
 - számítógép 46
 - szerelési előírások 39
 - elektrosztatikus kisülés 39
 - telepítés előtt 39
 - telepítés után 40

C

- computer cover
 - remove 41
 - replace 41

E

- előlap 10
- előre telepített segédprogramok
 - Acrobat Reader 55
 - Norton AntiVirus 57
 - NTI CD-Maker 58
 - PowerDVD 59
 - újratelepítés, programok 60
- eszközök csatlakoztatása
 - hálózat 31, 32
 - multimédiaeszközök 33
 - fülhallgatók, fejhallgatók 34
 - hangvonal bemeneti eszköz 35
 - külső hangszórók 33
 - mikrofon 33

- nyomtató 31
- soros egér 32
- USB eszközök 35

G

- Gyakran ismétlődő kérdések 75
 - a rendszer nem indul el 75
 - a rendszer nem tud lemezre írni 77
 - a rendszer nem tudja olvasni a lemezt 77
 - nincs hang 76
 - nincs zene 76
 - nyomtató nem működik 76
 - üres képernyő 76

H

- hátlap 12

I

- internet/felfüggesztés billentyű
 - e-mail 16
 - webböngésző 16

J

- jellemzők 9
 - multimédia 9
 - összekapcsolhatóság 9
 - teljesítmény 9

K

- kikapcsolás, számítógép 30
 - felfüggesztett üzemmód 30
 - szoftveres leállítás 30

L

- lemezmeghajtók
 - CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW meghajtó
 - CD és DVD lemezek kezelése 22
 - CD-k/DVD-k behelyezése 20
 - merevlemez 22

M

- multimédia billentyű
 - előre 16
 - leállítás 16
 - lejátszás/szünet 16

N

- NTI 58

O

online kézikönyv elérése 5

P

PowerDVD 59

R

rear panel 12

remove the side panel 42

rendszerkártyák 44

alaplap 44

S

setting up computer

connecting peripherals

external monitor 28

USB mouse 27

számítógép-karbantartás 88

ápolás 88

tisztítás 88

szoftver 55

Norton AntiVirus 57

Ü

üzembe helyezés, számítógép 25, 27

billentyűzet 26

csatlakoztatás, perifériák

hálózati kábel 29

egér 26

környezet 25

monitor 26

szék 25

V

Veriton 7600G alaplap elrendezése 44, 45

Z

zároló billentyűk

Caps Lock 17

Num Lock 17

Scroll Lock 17