

Veriton 5700G

Felhasználói Kézikönyv

Copyright © 2004 Acer Incorporated
Minden jog fenntartva.

Veriton 5700G
Felhasználói kézikönyv

Első kiadás: 2004. Június

A jelen dokumentáció tartalma időközönként külön értesítés nélkül is módosulhat. Ezek a változások a kézikönyv későbbi kiadásában, 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, elektronikusan, mechanikusan, fényképeszeti vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

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	14
Internet/E-mail/Keresés billentyűk	15
Multimédia billentyűk	16
Hangerőszabályzó/elnémítás billentyűk	17
Zároló billentyűk	18
Kurzormozgató billentyűk	19
Windows billentyűk	20
Funkcióbillentyűk	21
Kéztámasz	21
Optikai meghajtó	22
Merevlemez	24
3 A számítógép üzembe helyezése	25
Kényelmes munkakörnyezet kialakítása	27
A szék beállítása	27
A számítógép elhelyezése	27
A monitor elhelyezése	28
A billentyűzet elhelyezése	28
Az egér elhelyezése	29
Perifériák csatlakoztatása	30
Az egér csatlakoztatása	30
A billentyűzet csatlakoztatása	32
Monitor csatlakoztatása	34
A hálózati kábel csatlakoztatása	34
A számítógép bekapcsolása	36
A számítógép kikapcsolása	37
Eszközök csatlakoztatása	38
Nyomtató csatlakoztatása	38
Modem csatlakoztatása (opcionális)	39
Csatlakozás a hálózathoz	39

Multimédiaeszközök csatlakoztatása	40
USB eszközök csatlakoztatása	43
4 A számítógép bővítése	45
Szerelési előírások	47
Elektrosztatikus kisüléssel kapcsolatos előírások	47
Telepítés előtti utasítások	47
Telepítés utáni előírások	48
A számítógép házának felnyitása	49
A számítógép fedelének eltávolítása	49
A számítógép fedelének visszarakása	49
Belső alkatrészek	50
Rendszerkártyák	51
Az alaplap elrendezése	51
Hangkártya	54
A számítógép bővítése	55
Memóriabővítés	55
A merevlemez cseréje	57
Bővítőkártya telepítése	58
5 Előre telepített segédprogramok	61
Acrobat Reader	64
Acer LANScope (opcionális)	65
Norton AntiVirus	66
NTI CD-Maker (CD-RW meghajtókkal szerelt modellekhez)	68
PowerDVD (DVD-meghajtóval szerelt modellekhez)	70
BIOS segédprogram	71
Programok újratelepítése	71
A rendszer helyreállítása	72
Desktop Manager	77
A Biztonsági másolat segédprogram használata (csak Windows® XP rendszer esetében)	78
Lemeztöredezettség-mentesítő (csak Windows® XP rendszer esetében)	79
6 Gyakran ismétlődő kérdések	81
“A” függelék Megjegyzések	87
“B” függelék A számítógép karbantartása	93
Fontos tippek	94
Tisztítás és ápolás	94

Műszaki tanács kérése	95
Tárgymutató	97

1 Áttekintés

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

Műszaki adatok

Alkatrész	Leírás
Processzor	- Intel® Pentium® 4 2,8 GHz ~ maximum 4,0 GHz 800 MHz-es FSB-vel - Intel® Celeron® 2,8 GHz ~ maximum 3,4 GHz 533 MHz-es FSB-vel
Rendszermemória	4 SDRAM aljzatban max. 4 GB mennyiségű kétcsatornás DDR memória
Lapkakészlet	Intel® 915G+ICH6
Grafika	Intel® 915G támogatás: DVMT technológia
Hang	Nagy hanghűségű audio
LAN	Broadcom 5705 (10/100/1000 Mb/s támogatás)
IDE	Egy db. 40 csatlakozós, párhuzamos ATA IDE foglalat Két soros ATA port
FDD	1,44 MB kapacitású, 3,5 hüvelykes hajlékonylemez-meghajtó
PS/2	- PS/2 billentyűzetport - PS/2 egérport
USB	Nyolc külső USB 2.0 port
Soros port	Egy soros port
Nyomtatóport	Egy párhuzamos nyomtatóport
Hőszabályozás	Dinamikus ventilátorfordulatszám-szabályozás
Biztonság	- Zárható ház - Házfeltörés-jelzés
Aktiválási rendszer	Aktiválás LAN-ról Aktiválás modemről USB-egér/-billentyűzet

Alkatrész	Leírás
Merevlemez	• Párhuzamos ATA (5400, 7200 RPM) • Soros ATA (7200 RPM)
Optikai meghajtó	CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, kombinált DVD/CD-RW vagy DVD-burner / Supermulti plus
Operációs rendszer	• Windows® XP Home • Windows® XP Professional • Red Hat® Linux
Méretek	• Asztali: 130,2 (mag.) x 370 (szél.) x 435 (mélys.) mm
Súly	• Asztali: 6,5 kg / 14,3 lb
Hőmérsékleti beállítások	• Rendszer hőmérséklete >90°C – a funkciók nem működnek, amíg a rendszer hőmérséklete nem csökken 90°C alá • CPU hőmérséklete >110°C – a funkciók nem működnek, amíg a rendszer hőmérséklete nem csökken 110°C alá • CPU hőmérséklete >120°C – a rendszer automatikusan kikapcsol

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 5700G-as 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 Center parancsot.
- 2 A Help and Support Center honlapon kattintson a Veriton 5700G 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® Pentium® 4/Celeron®, FSB (Front Side Bus) támogatás 800 MHz-ig és HyperThreading Technology™
- Intel® 915G+ICH6 lapkakészlet
- DDR-SDRAM 400/333, 4 DIMM aljzat, bővítesi lehetőség max. 4GB kettős csatornájú memóriára
- Energiagazdálkodási funkció
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW kombinált meghajtó, DVD+/-RW, vagy DVD-RAM (Supermulti plus)
- Nagy kapacitású, Enhanced-IDE merevlemez

Multimédia

- 3-D hatású hangrendszer alaplapra szerelt audiovezérlőkkel
- Audió be/vonal be, audió ki/vonal ki, fejhallgató ki, és mikrofon be interfész



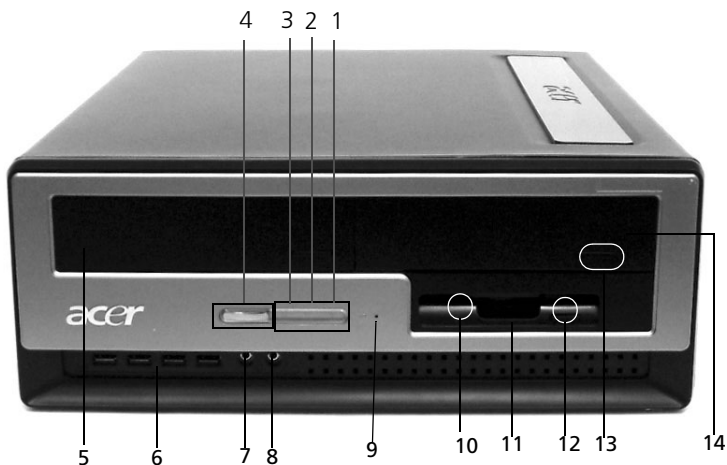
Megjegyzés: A rendszeren két mikrofoncsatlakozó található (egy az előlapon, egy a hátlapon). A két csatlakozó nem használható egyszerre. Alapértelmezés szerint a rendszer az előlapon lévő csatlakozás használatára van beállítva, a hátlapon lévő csatlakozó pedig le van tiltva.

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 előlapon, négy pedig a hátlapon)
- Nagy sebességű fax/adat PCI modem (opcionális)
- Gigabit Ethernet LAN támogatás távaktiválási funkcióval

Előlap

A számítógép előlapján a következő elemek találhatók:



Jelölés	Ikon	Alkatrész
1		A merevlemez működését jelző LED
2		Rendszeraktivitás jelző
3		Bekapcsolt állapot jelző
4		Be-/kikapcsolás gomb
5		5,25 hüvelykes lemezmeghajtó-rekeszek
6		USB 2.0 portok
7		Fejhallgató/fülhallgató port
8		Telefonkészülék port
9		Egy gombos helyreállítás aljzat

Jelölés	Ikon	Alkatrész
10		Hajlékonylemez-meghajtó működését jelző LED
11		3,5 hüvelykes hajlékonylemez-meghajtó
12		Hajlékonylemez-kiadó gomb
13		Leállítás/kiadás gomb
14		5,25 hüvelykes lemezmeghajtó-rekeszek

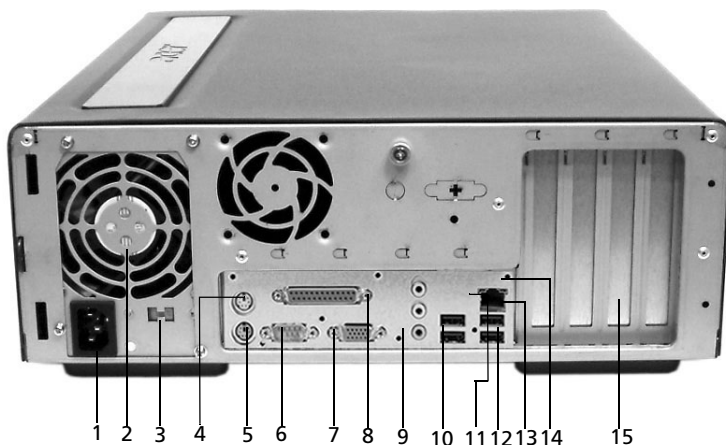


.....

Megjegyzés: A rendszeren két mikrofoncsatlakozó található (egy az előlapon, egy a hátlapon). A két csatlakozó nem használható egyszerre. Alapértelmezés szerint a rendszer az előlapon lévő csatlakozás használatára van beállítva, a hátlapon lévő csatlakozó pedig le van tiltva.

Hátlap

A számítógép hátlapján a következő elemek találhatók:



Jelölés	Ikon	Szín	Alkatrész
1			Hálózati csatlakozókábel aljzata
2			Tápfeszültség
3			Feszültségválasztó kapcsoló
4		Zöld	PS/2-es egérport
5		Bíbor	PS/2-es billentyűzetport
6		Fekete	USB 2.0 portok
7	 1	Pávakék vagy türkizkék	Soros port
8		Barnászvörös	Párhuzamos/nyomtató port

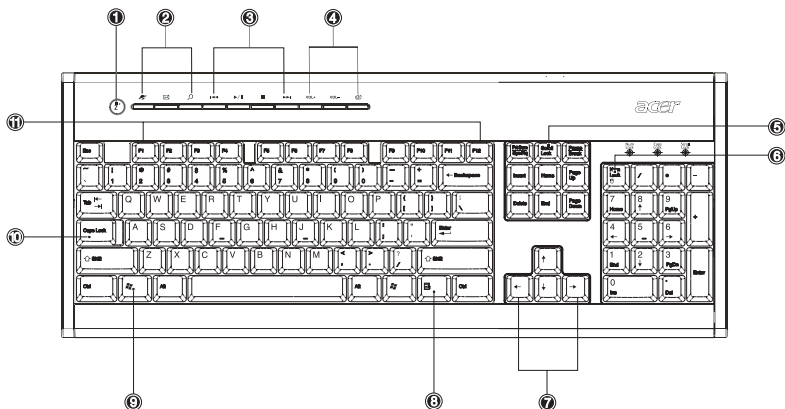
Jelölés	Ikon	Szín	Alkatrész
9		Kék	Monitor port
10		Fekete	USB 2.0 portok
11		Fehér	Hálózati port
12		Rózsaszín	Mikrofon be csatlakozó
13		Borostyánsárga	Hang ki/vonal ki csatlakozó
14		Világoskék	Mikrofon be csatlakozó
15			Bővítőhelyek

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

Billentyűzet

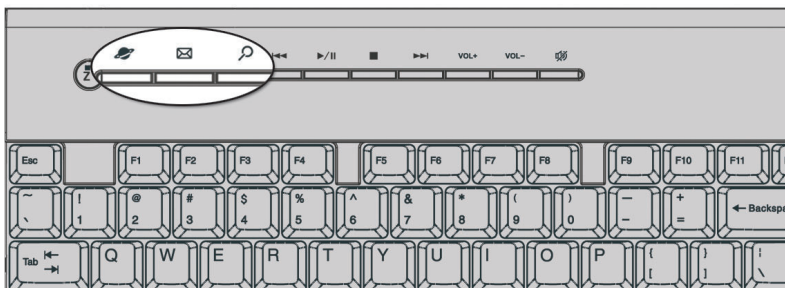
A számítógéphez egy USB billentyűzet tartozik. A billentyűzet normál méretű billentyűkből áll, amelyek között külön kurzormozgató billentyűk, két Windows billentyű és 12 funkcióbillentyű található.

A billentyűzet csatlakoztatásával kapcsolatos információkat lásd: "Perifériák csatlakoztatása", 30 oldal.



Szám	Leírás	Szám	Leírás
1	Alvó üzemmód gomb	2	Internet/E-mail/Keresés billentyűk
3	Multimédia billentyűk	4	Hangerőszabályzó/elnémítás 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		

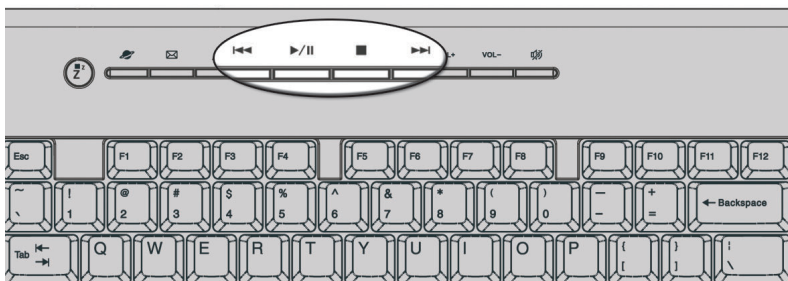
Internet/E-mail/Keresés billentyűk



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

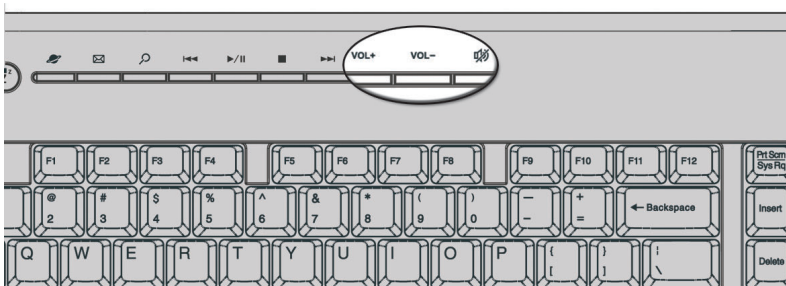
Multimédia billentyűk

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

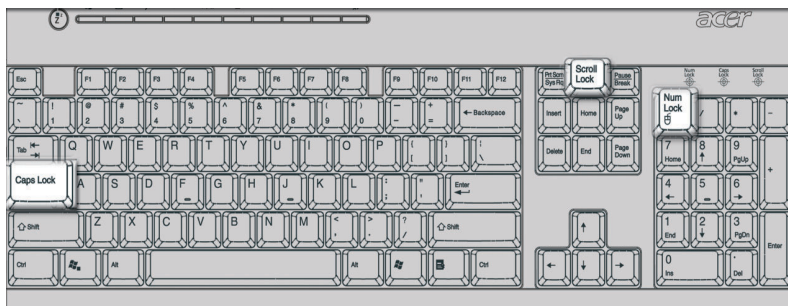
Hangerőszabályzó/elnémítás billentyűk



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

Záró billentyűk

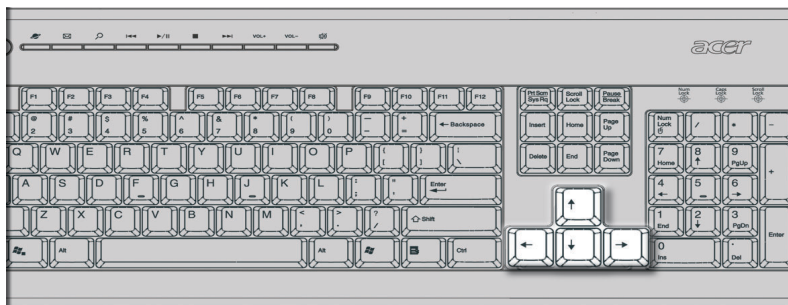
A billentyűzethez három záró billentyű tartozik, amelyekkel egy-egy funkciót lehet be- vagy kikapcsolni.



Záró billentyű	Leírás
Scroll Lock	Ha a billentyű aktív, akkor a képernyő tartalma a fel vagy le nyílbillentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb mozdul. A Scroll Lock billentyű nem minden alkalmazás esetében használható.
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).

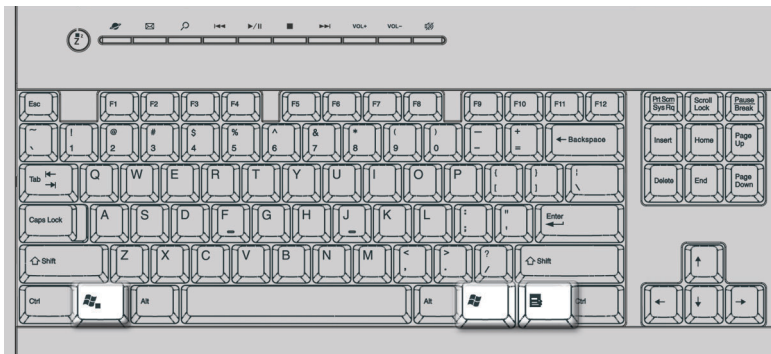
Kurzormozgató billentyűk

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



Windows billentyűk

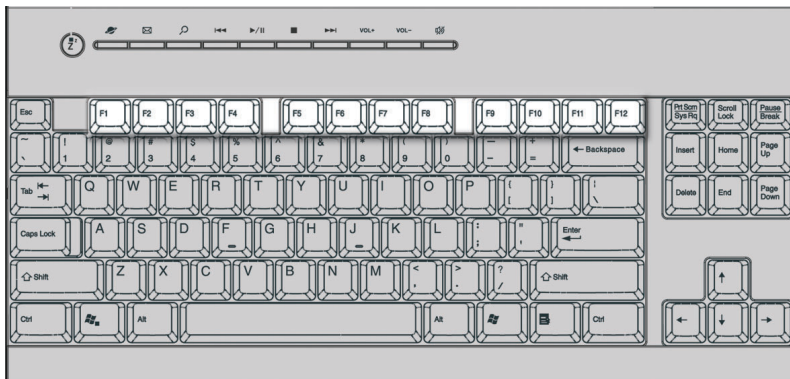
A billentyűzetben két olyan billentyű van, amelyek Windows-specifikus műveletek végrehajtására szolgálnak.



Billentyű	Leírás
Windows emblémás billentyű 	Ez a Start gombnak felel meg. A billentyű billentyűkombinációi speciális funkciókat szolgálnak, például: • Windows + Tab: Váltás a következő tálcagombra • Windows + E: Egy Intéző megnyitása • Windows + F: Dokumentum keresése • Windows + M: Minden ablak kis méretű • Shift + Windows + M: Minden kis méretű visszavonása • Windows + R: A Futtatás párbeszédpanel megnyitása
Alkalmazás billentyű 	Megnyitja az adott alkalmazás helyi menüjét (hatása ugyanaz, mint az egér jobb gombjával való kattintásé).

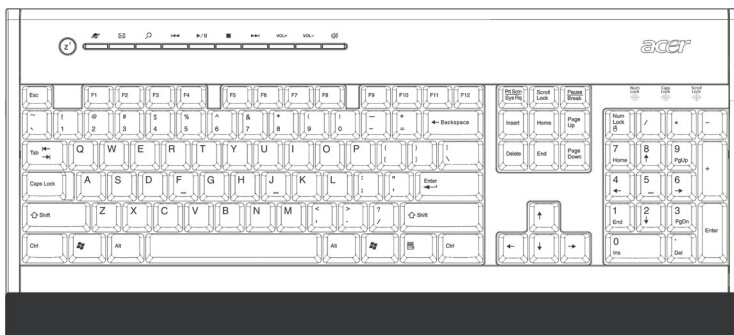
Funkcióbillentyűk

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 (cédek) játszhatók le. A DVD-meghajtó segítségével nemcsak a régi CD-lemezek, CD-I lemezek és videó CD-k játszhatók le, hanem a digitális videólemez (DVD-k) is. A DVD vagy a DVD-ROM olyan adathordozó lemez, amelyen legalább 4,7 GB adat tárolható, ami egy teljes mozifilm rögzítésére elegendő. 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.



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.



3. A tálcá 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: "A merevlemez cseréje", 57 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 munkavégzés alapja a munkakörnyezet helyes kialakítása és a berendezés megfelelő használata. 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

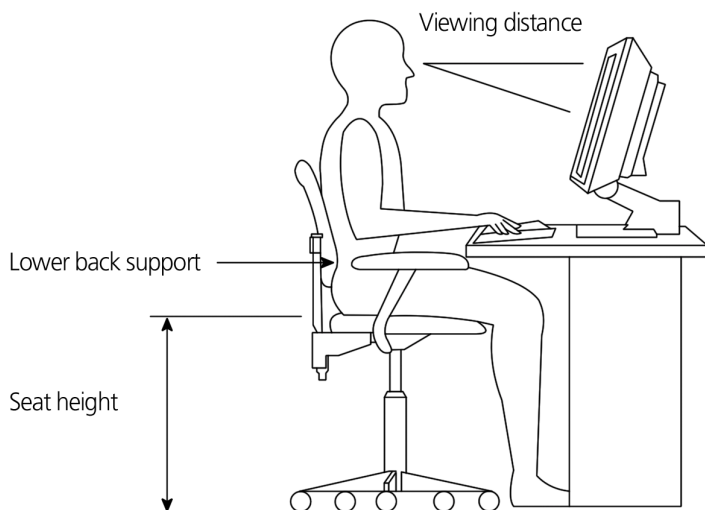
Egy megfelelő szék még nem jelent szükségszerűen kellő alátámasztást. A széket a felhasználó testi adottságainak megfelelően be is kell állítani. A megfelelő testtartás nagyobb kényelmet és nagyobb hatékonyságot eredményez.

- 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, hőszugárzók 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 váll 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 mozgására anélkül, hogy nyújtózkodni vagy hajolni kellene érte.
- Az egér mozgását a karjával végezze. Az egér mozgása 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 országonként eltérőek lehetnek.

Az egér csatlakoztatása

USB egér

Illessze az USB egér kábelcsatlakozóját az egyik USB portba  (fekete port) a számítógép elő- vagy hátlapján.



PS/2-es egér

Dugja a PS/2-es egér kábelcsatlakozóját a PS/2 egérportba  (zöld port) a számítógép hátlapján.



A billentyűzet csatlakoztatása

USB billentyűzet

Illessze az USB billentyűzet kábelcsatlakozóját az egyik USB portba  (fekete port) a számítógép elő- vagy hátlapján.



PS/2-es billentyűzet

Dugja a PS/2-es billentyűzet csatlakozóját a PS/2 billentyűzetporthoz  (bíborvörös port) a számítógép hátlapján.



Monitor csatlakoztatása

Ha egy monitort kíván csatlakoztatni, akkor a CRT monitor kábelét egyszerűen csatlakoztassa a monitor porthoz  (kék port) a számítógép hátoldalán.



Megjegyzés: További utasításokat és információkat a monitor kézikönyve tartalmaz.



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

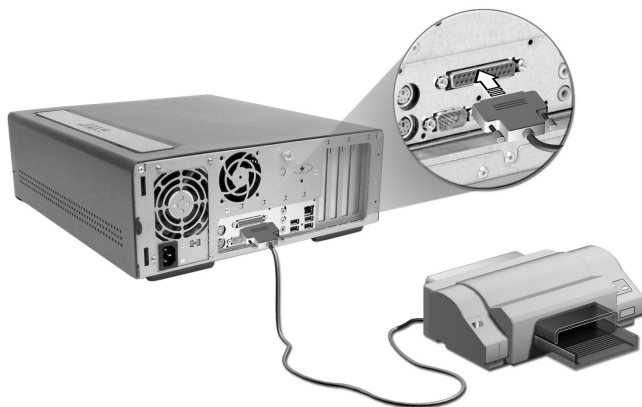
Nyomtató csatlakoztatása

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  (barnászörös) a számítógép hátoldalán.



Megjegyzés: Az alábbi példában szereplő nyomtató csak mintául szolgál. Az egyes modellek országonként eltérőek lehetnek.



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

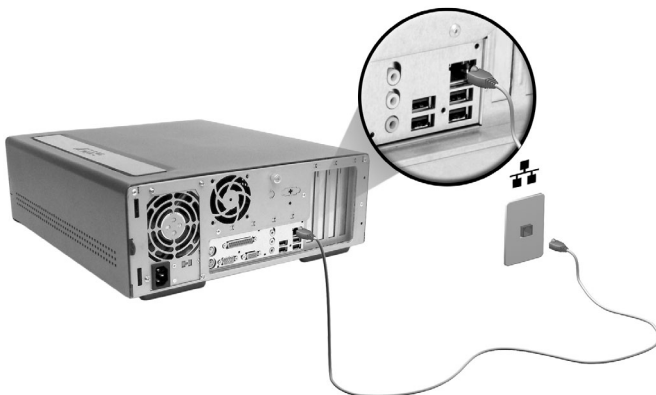
Modem csatlakoztatása (opcionális)

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 hátlapján.



Megjegyzés: A hálózati beállításokra vonatkozó információkért 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:



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

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



Megjegyzés: A rendszeren két mikrofoncsatlakozó található (egy az előlapon, egy a hátlapon). A két csatlakozó nem használható egyszerre. Alapértelmezés szerint a rendszer az előlapon lévő csatlakozás használatára van beállítva, a hátlapon lévő csatlakozó pedig le van tiltva.



- 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 billentyűzeten található hangerőszabályzó/elnémítás 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 számítógépéhez történő csatlakoztatására a számítógép rendszererőforrásainak felhasználása nélkül.

USB eszköz csatlakoztatásához egyszerűen dugja be az eszközhöz tartozó kábelt az USB portok egyikébe  (fekete).



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



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

4 A számítógép bővítése

Ez a fejezet ismerteti egyrészt a számítógép bővítéséhez szükséges lépéseket, másrészt azokat az alaplpra vonatkozó 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 fémes 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: 49. 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 felnyitni, bővíteni vagy átalakítani a számítógépet, 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 a számítógép fedelét.
- 4 Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket, majd kapcsolja be a számítógépet.

A számítógép házának felnyitása



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", 47 oldal.

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

A számítógép fedelének eltávolítása

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és húzzon ki minden csatlakozó kábelt.
- 2 Helyezze a számítógépet egy sík, stabil felületre.
 - a Forgassa a szárnyas csavarokat ujjal az óramutató járásával ellentétes irányban, és oldja ki a fedelet.
Fogja meg a fedelet két kézzel.
 - b Csúsztassa hátrafelé kb. 3 cm-nyit, majd óvatosan emelje le a helyéről.

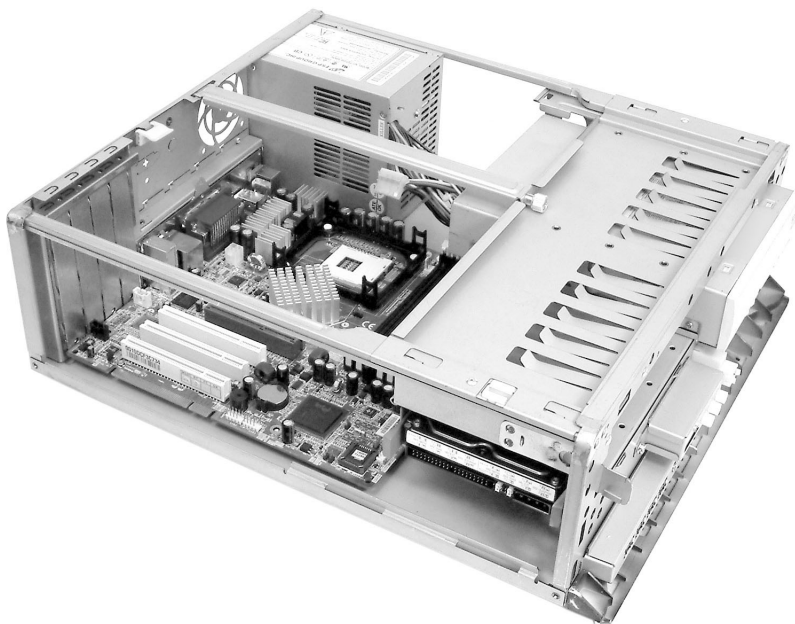


A számítógép fedelének visszarakása

- 1 Illessze a fedelet a ház keretéhez, majd a nyílásba nyomva csúsztassa vissza a helyére a lemezt.
Rögzítse a fedelet a korábban eltávolított két szárnyas csavarral.

Belső alkatrészek

Az alábbi ábrán a számítógép látható a fedél eltávolítása után: :



Szám	Alkatrész	Szám	Alkatrész
1	Bővítőhelyek	2	Alaplap
2	Merevlemez meghajtó keret	4	Tápegység
5	Merevlemez meghajtó keret	6	Optikai meghajtó keret

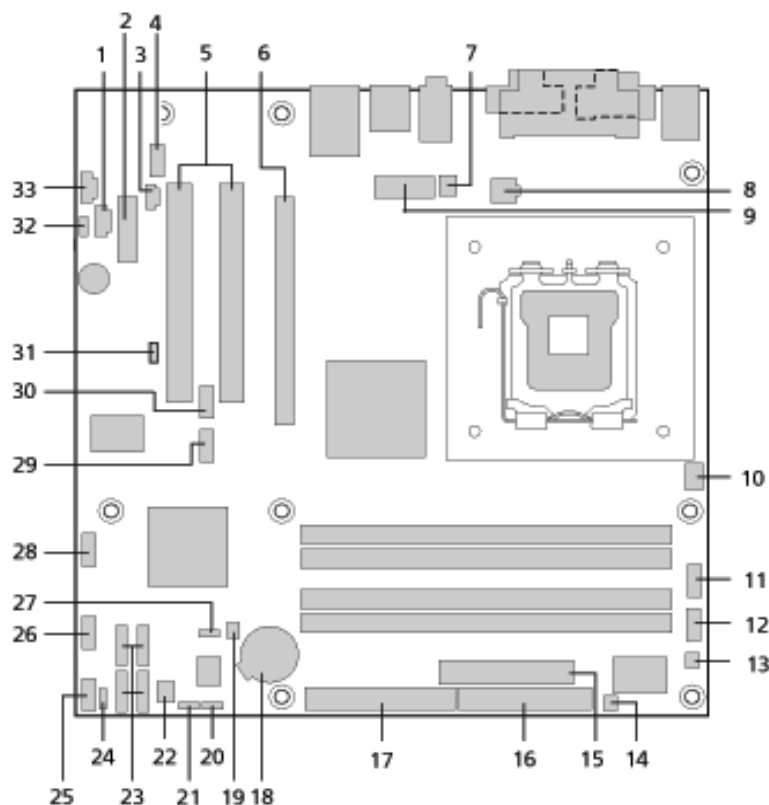


Megjegyzés: Az ábrán látható alaplap modell nem feltétlenül azonos azzal a típussal, amely a számítógépben található.

Rendszerkártyák

Az alaplap elrendezése

Az alaplap a számítógépház felnyitása után válik hozzáférhetővé. Az alábbi részben megtalálható az aktuális Veriton 5700G-as sorozatú számítógép modell alaplapjának elrendezése.

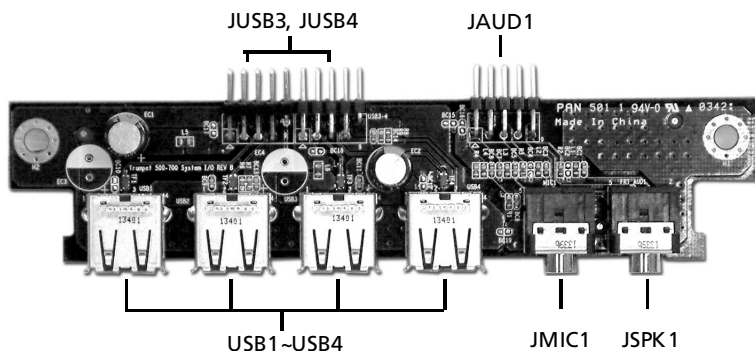


Címke	Összetevő
1	CD-ROM csatlakozó
2	PCI Express x 1 csatlakozó
3	S-PDIF kimenet csatlakozó
4	Elülső panel audió csatlakozó
5	PCI hagyományos csatlakozó (2)
6	PCI Express x 16 csatlakozó
7	Processzor hűtő csatlakozó
8	ATX12V elektromos csatlakozó
9	Alternatív elektromos csatlakozó
10	Nincs használatban
11	Széria port B csatlakozó
12	Nincs használatban
13	Nincs használatban
14	Egy gombos visszaállító csatlakozó
15	Fő elektromos csatlakozó
16	Lemez meghajtó csatlakozó
17	Párhuzamos jumper beállítások
18	Elem jumper beállítások
19	Váz behatolás csatlakozó
20(JB14)	BIOS konfiguráció jumper adat 1-2 Normál (alapértelmezett) 2-3 Beállít Nem helyreállító

Címke	Összetevő
21(JB13)	Üres CMOS jumper 1-2 Normál (alapértelmezett) 2-3 Üres CMOS
22	Elülső ház hűtő csatlakozó
23	ATA IDE széria csatlakozók (4)
24	Nincs használatban
25	Elülső panel csatlakozó
26	Elülső panel USB csatlakozó
27	BIOS írásvédett jumper 1-2 Védett 2-3 Nem védett (alapértelmezett)
28	Elülső panel USB csatlakozó
29	Nincs használatban
30	Nincs használatban
31(JBD1)	BIOS Boot cél jumper 1-2 LPC (alapértelmezett) 2-3 PCI
32	Belső hangszóró csatlakozó
33	Kiegészítő bemenet

Hangkártya

A számítógépben található hangkártya valószínűleg hasonlít ahhoz, amely az ábrán látható.



Jelölés	Leírás
JUSB3	USB csatlakozó – JUSB2 csatlakozási pontra az alaplapon
JUSB4	USB csatlakozó – JUSB3 csatlakozási pontra az alaplapon
USB1~USB4	USB port
JAUD1	Normál audió csatlakozó – az alaplapon lévő JAUD1 pontra csatlakozik
JMIC1	Mikrofon be csatlakozó
JSPK1	Hang ki port



Megjegyzés: A rendszeren két mikrofoncsatlakozó található (egy az előlapon, egy a hátlapon). A két csatlakozó nem használható egyszerre. Alapértelmezés szerint a rendszer az előlapon lévő csatlakozás használatára van beállítva, a hátlapon lévő csatlakozó pedig le van tiltva.

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", 47 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 alaplapon nem feltétlenül azonos azzal a típussal, amely a számítógépben található.

Memóriabővítés

Az alaplapon található 4 db 184-tűs csatlakozó aljzatba dupla adatátviteli sebességű (DDR) szinkron dinamikusan 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 DDR DIMM memóriamodulok 2,5 volt feszültséggel működnek. A DDR DIMM foglalatokba PC2700/DDR333 vagy PC3200/DDR400 modulok helyezhetők. A forgalmazónál érdeklődjön, ha memóriamodulokat szeretne venni vagy beszerezletetni.

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

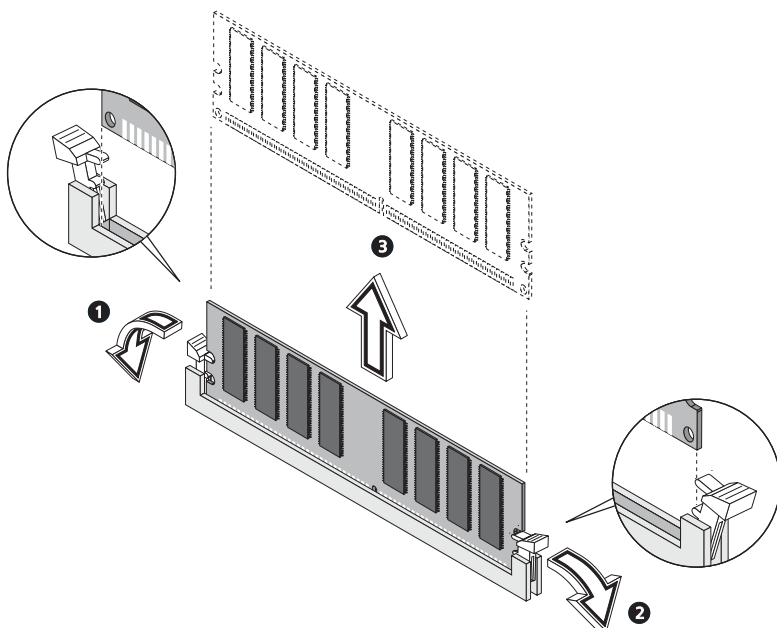
DDR DIMM modul eltávolítása



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

- 1 Vegye le a számítógép fedelét (lásd: 49. oldal).
- 2 Az alaplapon keresse meg a DDR DIMM foglalatot.

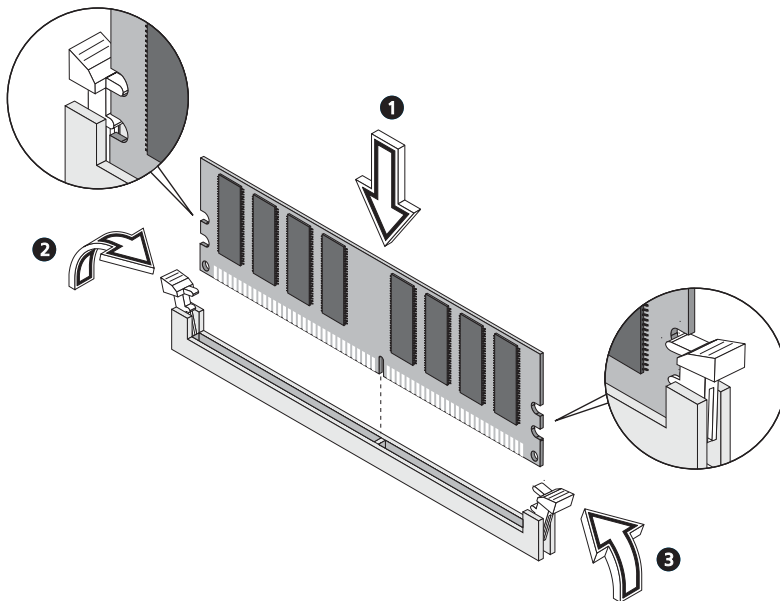
- 3 A DDR DIMM foglalat két oldalán lévő tartókapcsok kifelé nyomásával oldja ki a DDR DIMM modult (1,2). Óvatosan húzza ki a DDR DIMM modult a foglalatból (3).



DDR DIMM modul telepítése

- 1 Az alaplapon keresse meg a DDR DIMM foglalatot.

- 2 Helyezze a DDR DIMM modult a foglalatba (1). Nyomja a DDR DIMM modult a foglalatba, hogy a rögzítőkapcsok a helyükre ugorjanak (2,3).



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

A számítógép újrakonfigurálása

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

A merevlemez cseréje

A számítógép merevlemezének cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Vegye le a számítógép fedelét.
- 2 Húzza le a merevlemezről az összes csatlakozó kábelt, és húzza ki a merevlemez.

- 3 Vegye ki a merevlemezt a kerethez rögzítő síneket, és vegye ki a merevlemezt. A síneket tegye félre.
- 4 Helyezze a merevlemezt a keretbe, és rögzítse a sínekkel.
- 5 Csatlakoztassa a kábeleket az új merevlemezhez.



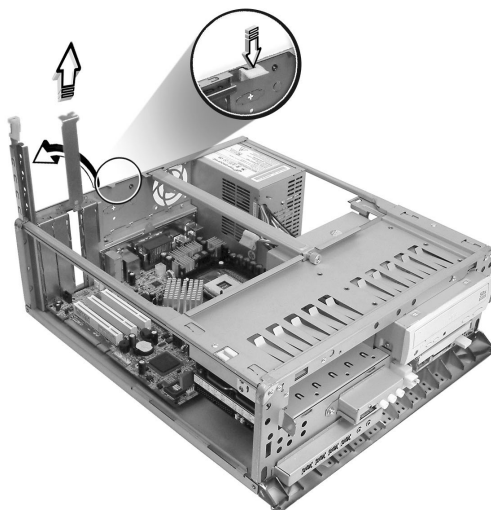
Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a merevlemezhez kábelelei jól csatlakoznak-e az alaplapon.

- 6 Szerelje vissza a fém keretet a házba.
- 7 Tegye vissza a számítógép fedelét.

Bővítőkártya telepítése

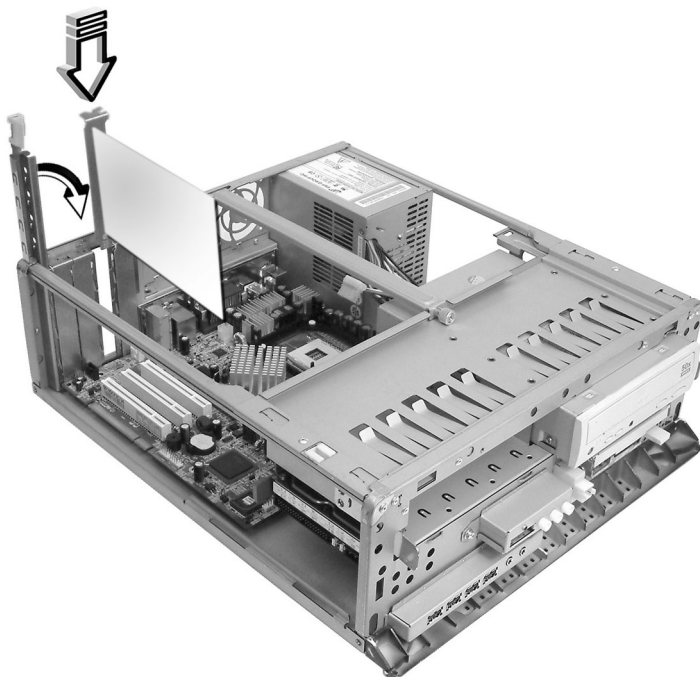
A bővítőkártya telepítése:

- 1 Vegye le a számítógép fedelét.
- 2 Az alaplapon keressen egy üres PCI aljzatot.
- 3 Távolítsa el a keretet a számítógéphez rögzítő kapcsos zárat. Tegye biztonságos helyre a 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 Tegye vissza a számítógép fedelét.

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™
- Acer LANScope Client Manager (opcionális)
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- BIOS segédprogram
- Acer egy gombos helyreállítás (rendszerhelyreállító segédprogram)

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.

Acer LANScope (opcionális)

Az Acer LANScope 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 hasonlók.

A számítógéphez egy LANScope telepítő CD is tartozhat. A LANScope telepítése:

- 1 Helyezze be a LANScope telepítő CD-t a CD-meghajtóba.



.....

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

A CD-lemezek megfelelő behelyezésére vonatkozó leírást lásd: 22. oldal.

- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséig.

A LANScope használatára vonatkozó további információk a LANScope súgójában találhatók.



.....

Megjegyzés: Az Acer LANScope jelenleg a Windows® 2000 és Windows® XP platformokat támogatja.

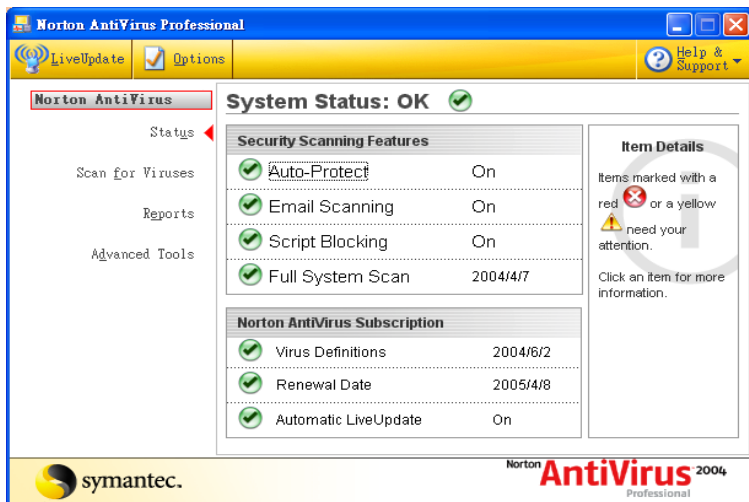
Norton AntiVirus

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.

NTI CD-Maker

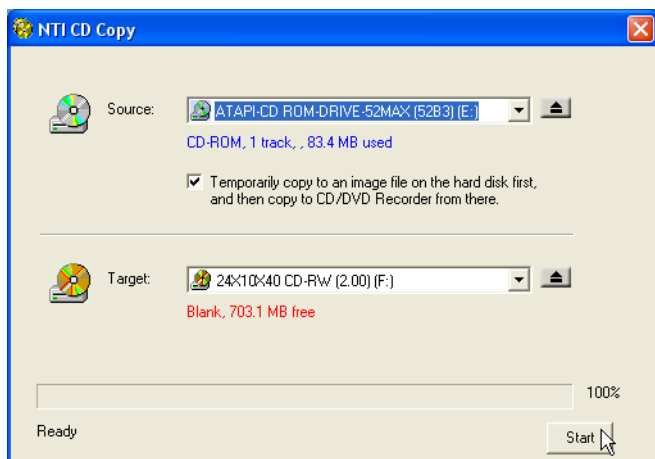
(CD-RW meghajtókkal szerelt modellekhez)

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

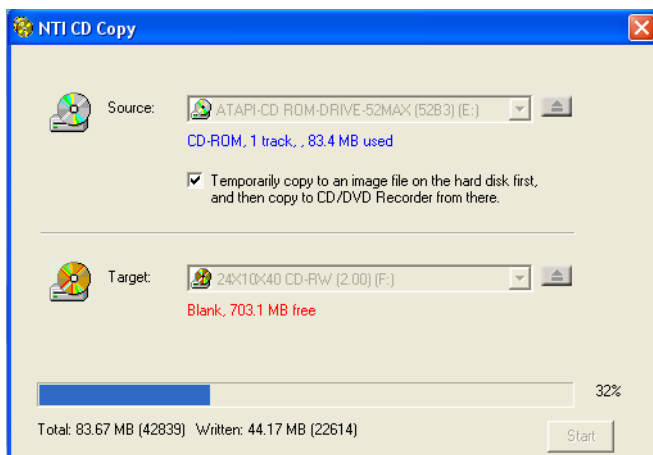
Audio- vagy adatlemezek másolása:



- 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 lemeznek a számítógép optikai meghajtójába történő behelyezésekor a PowerDVD automatikusan megnyit egy vetítő ablakot a hozzá tartozó vezérlőpulttal együtt, és megkezd 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 merülnének 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 helyreállítása

Az operációs rendszer fájljainak megsemmisülése vagy sérülése esetén a helyreállító folyamattal visszaállíthatók a rendszer eredeti gyári beállításai vagy az utolsó biztonsági másolat a rendszerrel. Az Acer Veriton számítógéphez tartozik egy OBR (One Button Recovery) gomb, amellyel gyorsan és könnyen helyreállítható a rendszer.



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

Az OBR rendszer a merevlemez egy rejtett partíciójáról dolgozik, ahol megtalálható a rendszer helyreállításához szükséges összes információ.

A rendszer-helyreállításnak két módja van. Az egyik a rendszer eredeti beállításából, a másik a rendszerrel készült biztonsági másolatból történik, miután a BIOS lefuttatta a Power On Self Test (POST) tesztet.



Figyelem: Ha a helyreállítás indítására az operációs rendszer működése közben kerül sor, akkor a rendszer abnormálisan fog leállni és előfordulhat, hogy az operációs rendszer instabillá vagy használhatatlanná válik.

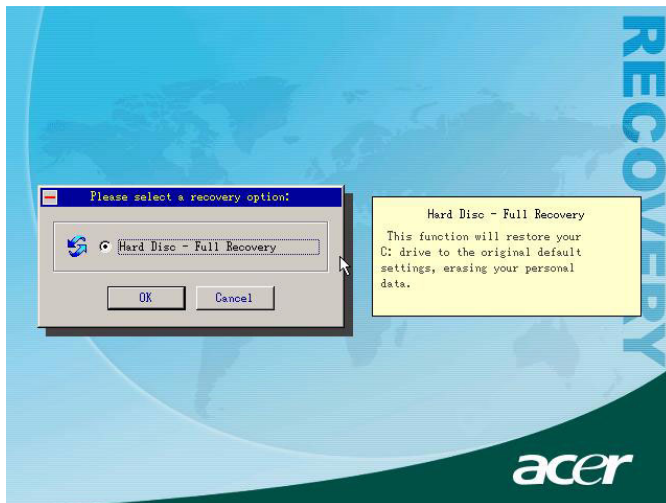
A POST lefutása után csak 1,5 másodperc áll rendelkezésre az Alt + F10 billentyűkombináció megnyomására. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



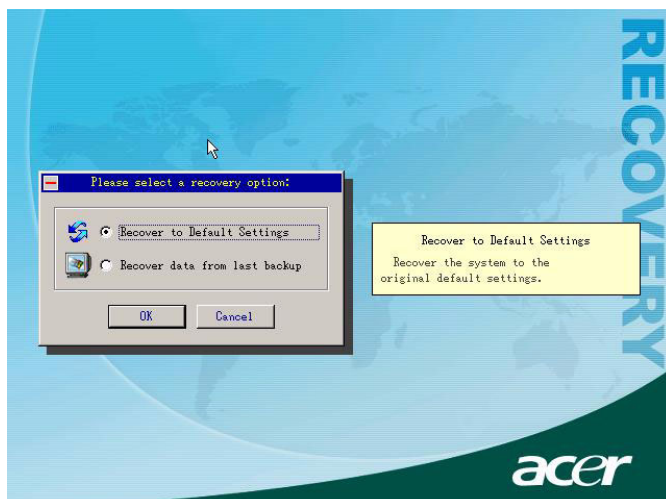
Please press Alt-F10 to recover Windows OS.

Az alábbi eljárás is alkalmazható:

- 1 Keresse meg az OBR gombot. A képet lásd: 12. oldal.
- 2 Nyomja meg a gombot. Egy pillanat múlva a monitoron megjelenik a következő képernyő.
 - a ha még nem készült a rendszerrel biztonsági másolat.



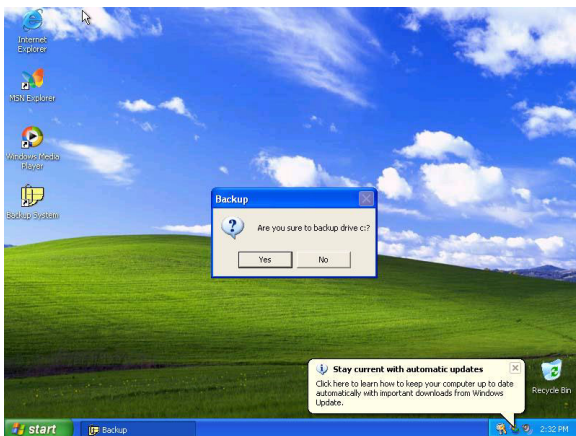
- b ha már készült a rendszerrel biztonsági másolat.



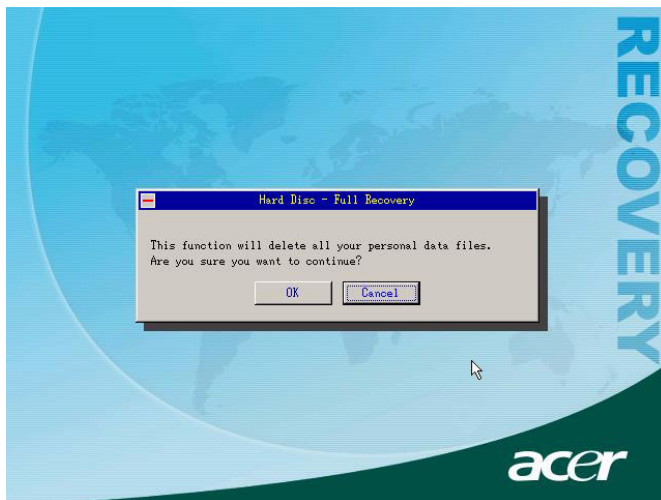
- 3 A 2-a lépésnél, kattintson az OK gombra. A rendszer megerősítést fog kérni. Ha a gyári beállításokat szeretné helyreállítani, akkor a 2-b lépésnél válassza a "Recover to Default Settings" lehetőséget. Ha a rendszerrel készült utolsó biztonsági másolatból szeretné a rendszert helyreállítani, válassza a "Recover data from last backup" lehetőséget.



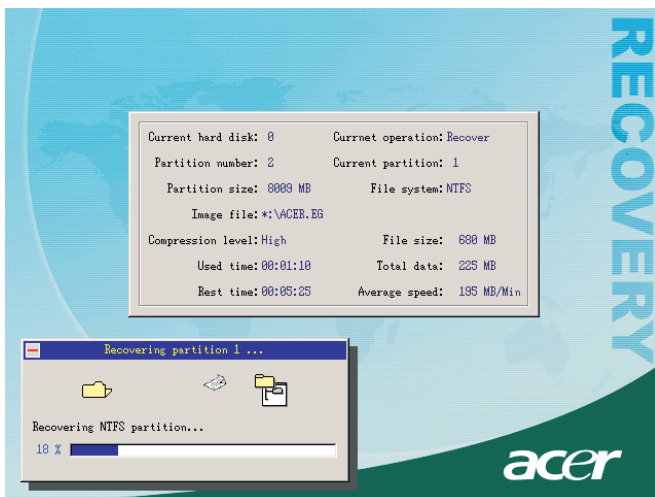
Megjegyzés: Az Asztalon lévő "Backup System" ikonra kattintva bármikor elindíthatja a rendszer biztonsági mentését.



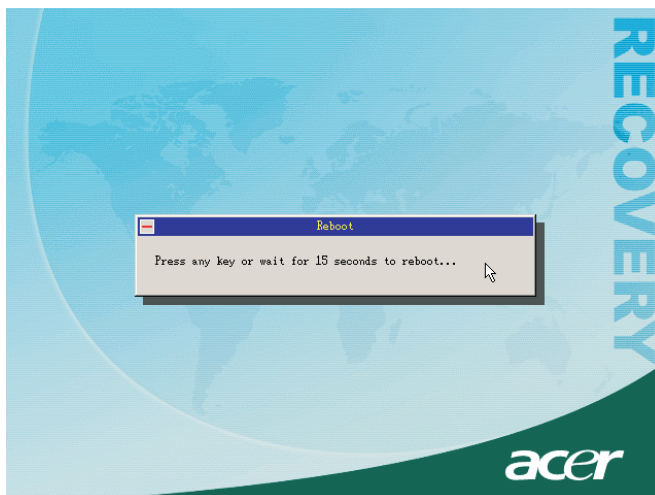
- 4 A helyreállítási mód kiválasztása után a következő képernyőnek kell megjelennie. A folytatáshoz kattintson az OK gombra.



- 5 15 másodperc múlva a rendszer újraindul, és megkezdődik a helyreállítás.



- 6 A helyreállítás befejezése után a rendszer ismét újraindítja magát. Szükség lesz a beállítás megismétlésére.





Figyelem! A helyreállítás futtatásával a számítógépen korábban mentett összes fájl törlődik, ezért a helyreállítás megkezdése előtt készítsen másolatot a fontos fájlokról.

Ha az egy gombos helyreállítás szolgáltatással kíséri meg a rendszer helyreállítását, és a rendszer NEM VÁLASZOL, azonnal lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval vagy hivatalos Acer képviselővel.

Desktop Manager

Az Acer Desktop Manager a rendszerellenőrzési és -karbantartási funkciók teljes választékát kínálja. Lásd a Desktop Manager online súgóját további információkért.



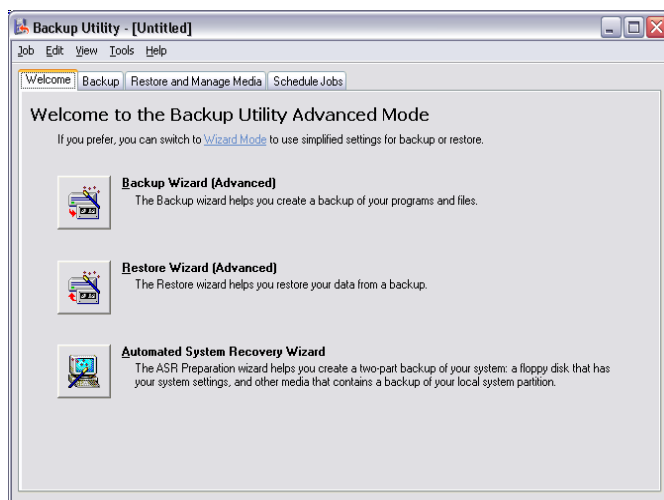
A Biztonsági másolat segédprogram használata (csak Windows® XP rendszer esetében)

A Biztonsági másolat segédprogram másolatot készít a merevlemezen tárolt adatokról. Ha a merevlemezen tárolt eredeti adatok törölődnének 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 Rendszerezszközők csoportot.
- 5 Kattintson a Biztonsági másolat parancsra.



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

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

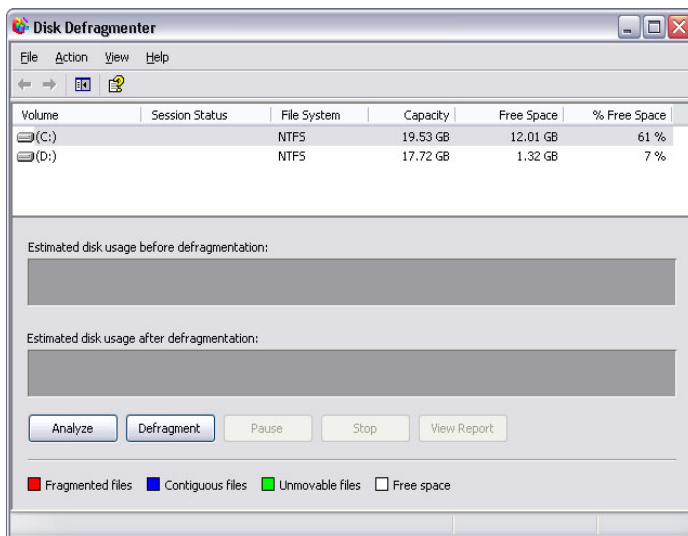
Lemeztöredezettség-mentesítő (csak Windows® XP rendszer esetében)

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 Rendszerezeszközök 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. Ha valamilyen probléma jelentkezik, akkor a szerviz értesítése előtt olvassa el ezt a részt. Komolyabb probléma esetében szükség lehet a számítógép felnyitására. Ne próbálja meg felnyitni a számítógépet! Kérjen segítséget a márkaképviselőtől vagy egy márkaszerviztől.

Honlap: www.acersupport.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 melletti 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 rendszerlemezt, majd indítsa újra a számítógépet a **Ctrl + Alt + Del** billentyűkombináció megnyomásával.
- Az operációs rendszeri fájlok megsérülhetnek vagy hiányozhatnak. Helyezze be a Windows telepítése során létrehozott indítólemezt a hajlékonylemez-meghajtóba, majd a **Ctrl + Alt + Del** 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: A rendszer helyreállítására vonatkozó további információkat lásd: 72. 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: "Nyomtató csatlakoztatása", 38 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: 22. 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: 22. oldal.
- Ellenőrizze, hogy megfelelő típusú lemezt vagy hajlékonylemezt használ-e. Olvassa el az optikai meghajtóra vonatkozó részt: 22. 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 televízióvételben, és ez a készülék ki- és bekapcsolásával igazolható, akkor a felhasználó megkísérélheti 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 segítségével igénybevétele

Figyelmeztetés: Árnyékolt kábelek

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

Figyelmeztetés: Periférius 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 tisztítószeret. A tisztítást nedves ruhával végezze.
3. A terméket ne használja víz mellett.
4. Ne helyezze a berendezést olyan állványra vagy asztalra, amely felbillenhet. A termék leeshet, ami súlyos károsodáshoz vezethet.
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 hősugárzó mellé helyezni, és beépítése is csak megfelelő szellőzés biztosítása esetén megengedett.
6. A termék csak a jelölőcímkén meghatározott tápfeszültségről szabad üzemeltetni. Ha nem ismertek 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 hosszabbtóra 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.

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.

Macrovision® nyilatkozat

A termék szerzői jogi védelmet biztosító technológiát alkalmaz, amelyet a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok tulajdonát képező egyesült államokbeli szabadalmak és valamint más, a szellemi tulajdon védelmére vonatkozó jogszabályok védenek. E szerzőijog-védelmi technológia felhasználása a Macrovision Corporation felhatalmazása alapján otthoni környezetben vagy más nem nyilvános helyen történhet kivéve, ha a Macrovision Corporation másképpen rendelkezik. Az ellentétes irányú tervezés vagy a szétszerelés tilos.

Y2K megfelelési nyilatkozat

A számítógépen megtalálható a "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant" logó, amely igazolja, hogy ezt a modellt az NSTL az YMark2000 teszt segítségével vizsgálta be, és megállapította, hogy az megfelel az NSTL 2000. évre vonatkozó hardverelőírásainak.



“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 fűtőtest 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 erőkerek 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. Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábel és a többi kábel ne akadályozza a közlekedést.
- 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 színkombináció 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, enyhén nedves ruhával törölje meg.
- 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 (83. oldal) javasolt megoldások végrehajtása után továbbra is fennáll
- Ha a probléma nem szerepel a "Gyakran ismétlődő kérdések" listában (83. 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 www.acersupport.com webhelyen is megtalálhatók az egyes régiókban igénybe vehető szervizközpontok információi.

Tárgymutató

A

- alaplap
 - Veriton 5700G 52
- alkalmazások 63

B

- bekapcsolás, számítógép 36
 - be-/kikapcsolás gomb 36
- belső alkatrészek 50
- billentyűzet 14
 - alkalmazás billentyű 20
- BIOS segédprogram 71
- biztonsági utasítások 89
- bővítés
 - bővítés, memória 55
 - telepítés, DDR DIMM 56
 - újra konfigurálás, számítógép 57
 - csere, alkatrészek
 - memória 55
 - felnyitás, számítógép
 - eltávolítás, oldallemez 49
 - visszahelyezés, oldallemez 49
 - számítógép 55
 - szereelési előírások 47
 - elektrosztatikus károsítás 47
 - telepítés előtt 47
 - telepítés után 48

E

- előlap 10
- előre telepített segédprogramok
 - Acrobat Reader 64
 - Norton AntiVirus 66
 - NTI CD-Maker 68
 - PowerDVD 70
 - újratelepítés, programok 71
- eltávolítás, oldallemez 49
- eszközök csatlakoztatása
 - hálózat 38, 39
 - multimédiaeszközök 40
 - fülhallgatók, fejhallgatók 40
 - hangvonal bemeneti eszköz 42
 - külső hangszórók 40
 - mikrofon 40

- nyomtató 38
- soros egér 39
- USB eszközök 43

G

- Gyakran ismétlődő kérdések 83
 - a rendszer nem indul el 83
 - a rendszer nem tud lemezre írni 85
 - a rendszer nem tudja olvasni a lemezt 85
 - nincs hang 84
 - nincs zene 84
 - nyomtató nem működik 84
 - üres képernyő 84

H

- hátlap 12
- helyreállítás, rendszer 72

I

- internet/felfüggesztés billentyű
 - e-mail 15
 - webböngésző 15

J

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

K

- kikapcsolás, számítógép 37
 - felfüggesztett üzemmód 37
 - szoftveres leállítás 37

L

- lemezmeghajtók
 - CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW meghajtó
 - CD és DVD lemezek kezelése 23
 - CD-k/DVD-k behelyezése 22
 - merevlemez 24

M

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

N

- NTI 68

O

online kézikönyv elérése 5

P

PowerDVD 70

R

rendszerkártyák 51
 alaplap 51, 52
 hangkártya 54

S

számítógép-karbantartás 94
 ápolás 94
 tisztítás 94
szoftver 63
 Norton AntiVirus 66

Ü

üzembe helyezés, számítógép 27, 30

billentyűzet 28

csatlakoztatás, perifériák

 hálózati kábel 34

 külső monitor 34

 USB egér 30

egér 29

környezet 27

monitor 28

szék 27

V

Veriton 5700G alaplap elrendezése 52

Z

zároló billentyűk

 Caps Lock 18

 Num Lock 18

 Scroll Lock 18