

Acer Ferrari 3000

Felhasználói kézikönyv

Copyright © 2003
Minden jog fenntartva

Acer Ferrari 3000 hordozható számítógép Felhasználói kézikönyv
Eredeti kiadás: 2003 szeptember

Az e kiadványban közölt információk időnként változhatnak anélkül, hogy az Acer Incorporated kötelezett lenne bármely személyt is értesíteni az átszerkesztésről vagy a változtatásokról. Ezek a változások a kézikönyv újabb kiadásaiiban már szerepelni fognak. Az Acer Incorporated nem vállal garanciát a kézikönyv tartalmáért, és kimondottan elutasít minden felelősséget az ebből eredő következményekért.

Jegyezze fel a sorozatszámot, a vásárlás dátumát és a típusszámot az alább megjelölt helyre. A sorozatszám és a típusszám a noteszgépen elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezésnek tartalmaznia kell a sorozatszámot, a típusszámot, a vásárlás dátumát és helyét.

Ennek a kiadványnak egyetlen részlete sem másolható le, nem tárolható tárolórendszerben, nem továbbítható semmilyen formában, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolva, átmásolva, vagy bármilyen más úton az Acer Incorporated írásbeli engedélye nélkül.

Acer Ferrari 3000 hordozható számítógép

Típuszám : _____

Sorozatszám: _____

A vásárlás dátuma: _____

A vásárlás helye: _____

A kiadványban előforduló védjegyek és bejegyzett védjegyek az adott vállalatok tulajdonát képezik.

Bevezető

Útmutatók

A noteszgép használatához többféle útmutatót készítettünk:



A *Kezdőknek... (Just for Starters)* segít a számítógép beállításának megkezdésében.



Ez a *Felhasználói kézikönyv* röviden és érthetően tájékoztat, hogyan lehet a számítógép kínálta lehetőségeket hatékonyan kihasználni. Kérjük, olvassa el alaposan, és őrizze meg a kézikönyvet.

Termékeinkről, szolgáltatásainkról további információt, ill. technikai támogatást web oldalunkon talál: www.global.acer.com.

Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához nyissa fel a fedlapot és nyomja meg a bekapcsoló gombot a billentyűzet felett.

A számítógépet az alábbi módokon kapcsolhatja ki:

- Kattintson a Start gombra a Windows-ban, majd válassza a Shut Down parancsot a megjelenő menüben.
- Nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Ehhez először kattintson a **Power Management** ikonra a Windows Control Panel-en, majd ellenőrizze, hogy a bekapcsoló gomb úgy van-e beállítva, hogy megnyomására a számítógép kikapcsoljon. További információt a Windows Help-ben talál.



Megjegyzés: Ha nem tudja a szokásos módon kikapcsolni a számítógépet, nyomja meg és tartsa lenyomva több mint négy másodpercig a bekapcsoló gombot. Azután várnia kell legalább két másodpercet, mielőtt újra bekapcsolná a gépet.

A számítógép gondozása

Számítógépe jól fogja szolgálni, ha megfelelően gondját viseli.

- Ne tegye ki gépét erős napsugárzásnak.
Ne helyezze semmilyen fűtőkészülék közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet 0°C (32°F) alatti, vagy 50°C (122°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne helyezze a gépet mágneses tér közelébe.
- Ne érje a számítógépet eső vagy nedvesség.
- Ne öntsön vizet, vagy bármilyen más folyadékot a gépre.
- Ne érje a számítógépet nagyobb ütés vagy rázkódás.
- Óvja a számítógépet portól és piszoktól.
- Soha ne helyezzen semmit a noteszgép tetejére.
- Becsukáskor ne csapja le a noteszgép fedelét. Finoman csukja le.
- Soha ne helyezze a gépet instabil, vagy egyenetlen felületre.

A hálózati tápegység kezelése

Fontos, hogy a hálózati tápegységet megfelelően használja.

- Ne csatlakoztassa a tápegységet semmilyen más készülékhez.
- Ne lépjen rá és ne helyezzen nehéz tárgyakat a hálózati csatlakozó kábelre. Körültekintően vezesse el a hálózati és más kábeleket a forgalmasabb helyek közelében.
- Amikor kihúzza a hálózati csatlakozó kábelt, ne a kábelt, hanem a dugórészt húzza.
- Ha hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott berendezések össz amperértéke nem haladja meg a hosszabbítóét.

Az akkumulátor kezelése

Fordítson figyelmet az akkumulátor helyes használatára is.

- A számítógéphez mindig a megfelelő típusú akkumulátor modellt használja. Ne használjon más típusú akkumulátort.
- Kapcsolja ki a számítógépet, mielőtt kiveszi, ill. kicseréli az akkumulátort.
- Az akkumulátort ne szedje szét!
Gyermekektől tartsa távol!
- Az akkumulátort a helyi szabályok szerint dobja ki. Válassza az újrafelhasználást, ha van rá mód.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet és vegye ki az akkumulátort.
- 2 Húzza ki a hálózati tápegységet.
- 3 Használjon puha, nedves ruhát. Soha ne használjon folyékony ill. aeroszolos tisztítószeret.

Ha az alábbi esetek közül bármelyik előfordul, kérjük, nézze meg a "Hibakeresés a számítógépen" c. részt a 67. oldalon.

- A számítógép leesett, vagy a burkolata megsérült.
- Folyadék ömlött a készülékre.
- A számítógép nem működik megfelelően.

Bevezető	iii
Útmutató	iii
Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához	iii
 Az Acer Ferrari 3000 számítógép bemutatása	 1
A noteszgép bemutatása	3
A noteszgép szemből	3
Az előlap	4
Bal oldal	6
Jobb oldal	7
Hátoldal	8
Alulnézetből	9
Tulajdonságok	11
Állapotjelzők	13
A billentyűzet használata	14
Speciális billentyűk	14
Érintőmező	21
Az érintőmező használata	21
Indító gombok	23
	24
Adattárolás	25
Merevlemez	25
Optikai meghajtó	25
Az optikai meghajtó tálca kinyitása végszükség esetén	26
Hangkártya	27
A hangerő beállítása	27
Csatlakoztatási lehetőségek	28
Ethernet és LAN	28
Fax/adat modem	29
Nagy sebességű infra	30
A számítógép biztonsági védelme	31
A számítógép biztonsági zár használata	31
Jelszavas védelem használata	31
 Működtetés telepről	 33
Akkumulátor	35
Az akkumulátor jellemzői	35
Az akkumulátor behelyezése és kivétele	36
Az akkumulátor töltése	37
Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése	37

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása	37
Lemerültségjelző	38
Energiagazdálkodás	39

Perifériák és bővítési lehetőségek 41

Külső kijelző eszközök	43
Külső bemeneti eszközök	43
Külső billentyűzet	43
Külső számológép billentyűzet	43
Külső mutatóeszköz	43
USB eszközök	44
IEEE 1394 csatlakozó	45
Nyomtató	46
Audio eszközök	46
Bővítő eszközök	47
PC kártya	47
További bővítési lehetőségek	49
Akkumulátor	49
Hálózati tápegység	49
Főbb alkatrészek bővítése	50
Memória bővítés	50
Merevlemez bővítése	51

Utazás a számítógéppel 53

Lekapcsolódás az asztali gépről	55
Ha a számítógépet magával viszi	56
A számítógép felkészítése	56
Mit vigyen rövid tárgyalásokra	56
Mit vigyen hosszabb tárgyalásokra	56
Ha a számítógépet hazaviszi	57
A számítógép felkészítése	57
Mit vigyen magával	57
Különleges szempontok	57
Otthoni iroda kialakítása	58
Utazás a számítógéppel	59
A számítógép felkészítése	59
Mit vigyen magával	59
Különleges szempontok	59
Ha a számítógéppel külföldre utazik	60
A számítógép felkészítése	60
Mit vigyen magával	60
Különleges szempontok	60

Szoftver	61
Rendszer szoftver	63
Launch Manager	63
BIOS Setup segédprogram	64
 Hibakeresés	 65
Gyakran feltett kérdések	67
Szerviz	70
ITW (International Travelers Warranty)	70
Mielőtt telefonálna	70
	72
 Függelék A Specifikációk	 73
 Függelék B Tudnivalók	 79

Az Acer Ferrari 3000
számítógép
bemutatása

A Ferrari 3000 számítógép a nagy teljesítményt, a sokoldalúságot, multimédia adottságokat és a hordozhatóságot egyesíti egyedi formával kombináltan. Növelje hatékonyságát azáltal, hogy hordozható számítógépén bárhol tud dolgozni. Ez a fejezet részletesen ismerteti a számítógép számos tulajdonságát.

A noteszgép bemutatása

Miután beállította új hordozható számítógépét a Kezdőknek... (Just for Starters...) útmutató alapján, engedje meg, hogy bemutassuk a noteszgép egyes részeit.

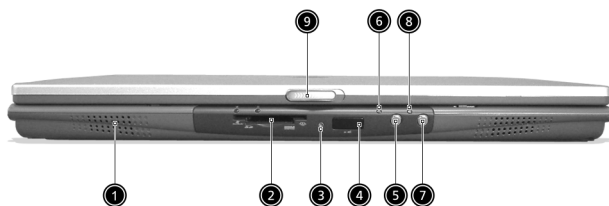
A noteszgép szemből



#	Eszköz	Leírás
1	Kijelző	LCD (Liquid Crystal Display) néven is ismert, a vizuális output megjelenítésére.
2	Bekapcsoló gomb	A számítógép be- és kikapcsolására.
3	Érintőmező	Érintés-érzékeny mutatóeszköz, amely úgy működik mint a számítógép egér.

#	Eszköz	Leírás
4	Kattintó gombok (bal, középső és jobb gomb)	A bal és a jobb gombok úgy működnek, mint a számítógép egér bal és jobb gombjai. A középső gomb szolgál 4-irányú görgető gombként.
5	Tenyértámasz	Kényelmes alátámasztást biztosít a kezek számára a számítógép használata közben.
6	Billentyűzet	Billentyűzet adatbevitelhez.
7	Állapot jelzők	LED-ek (light emitting diodes), amelyek be és kikapcsolnak, ezzel mutatva a számítógép, illetve egyes funkcióinak, komponenseinek állapotát.
8	Mikrofon	Beépített mikrofon hangfelvételhez.
9	Indító gombok	Speciális gombok internet böngésző, email program és gyakran használt alkalmazások indítására. További részletek az "Indító gombok" c. részben a 23. oldalon.

Az előlap



#	Eszköz	Leírás
1	Hangszóró	Hang kimenet.

#	Eszköz	Leírás
2	4-az-1-ben kártyaolvasó ¹	Smart Media, Memory Stick, MultiMedia, és Secure Digital kártyák olvasásához.
3	4-az-1-ben kártyaolvasó ¹ állapotjelző	A 4-az-1-ben kártyaolvasó aktivitását jeleníti meg.
4	Infravörös csatlakozó 	Interfészek infravörös eszközökkel (pl., infravörös nyomtató, infrával rendelkező számítógép).
5	Bluetooth gomb ²	Be- vagy kikapcsolja a Bluetooth funkciót.
6	Bluetooth állapotjelző ² 	Jelzi, hogy az (opcionális) Bluetooth aktivált.
7	InviLink gomb ³	A vezeték nélküli LAN funkciót be-, vagy kikapcsolja.
8	InviLink állapotjelző ³ 	A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát mutatja.
9	Zár	Tolózár a noteszgép fedelének felnyitásához és lezárásához.



Megjegyzés:

- 1.A négy-az-egyben kártyaolvasó gyártási opció, konfigurációtól függ. Egyszerre csak egy kártya használható.
- 2.A Bluetooth gomb és állapotjelző csak a Bluetooth-val ellátott modelleken található.
- 3.InviLink gomb és állapotjelző csak a vezeték nélküli LAN-nal ellátott modelleken található.

Bal oldal



#	Eszköz	Leírás
1	Négy USB 2.0 csatlakozó 	USB (Universal Serial Bus) eszközök csatlakoztatásához (pl., USB egér, USB kamera).
2	IEEE 1394 csatlakozó 	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatására.
3	PC kártya bővítőhely 	A bővítőhely támogatja a standard Type II CardBus PC kártyát.
4	PC kártya kilőkö gomb	Kilöki a PC kártyát a bővítőhelyről.
5	Vonali-bemenet csatlakozó 	Audio vonali-bemenet eszközökhöz (pl., audio CD lejátszó, sztereo walkman).
6	Mikrofon csatlakozó 	Bevitel külső mikrofonról.
7	Fejhallgató/ Hangszóró/ Vonali-kimenet csatlakozó 	Fejhallgatóhoz, vagy más vonali-kimenet eszközökhöz (hangszórók).

Jobb oldal



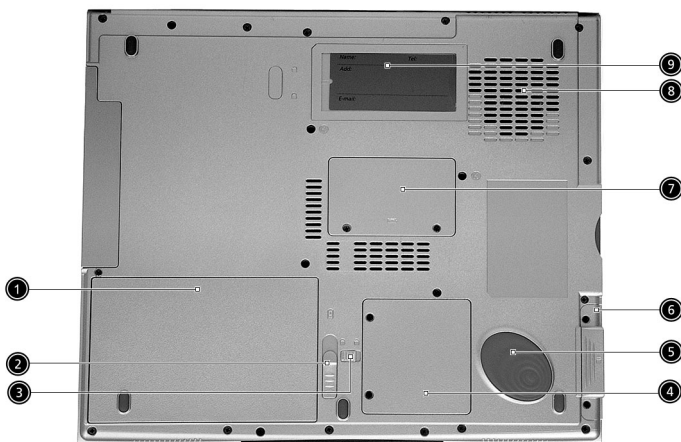
#	Eszköz	Leírás	n
1	Optikai meghajtó	DVD dual DVD+/-RW olvasásához és DVD+/-RW-k írására.	
2	Optikai lemez használat állapotjelző	LED, amely jelzi, amikor a számítógép optikai lemezeket olvas, vagy ír.	
3	Optikai meghajtó nyitó gomb	Nyomja meg a nyitó gombot, hogy kivegye a lemezt az optikai meghajtóból.	
4	Optikai meghajtó vész nyitó nyílás	Használatával kivehető az optikai lemez a meghajtóból a számítógép kikapcsolt állapotában is.	
5	Tápcsatlakozó	A hálózati tápegység csatlakoztatására.	

Hátoldal



#	Eszköz	Leírás
1	Modem csatlakozó 	Telefonvonal csatlakoztatásához.
2	Hálózati csatlakozó 	Egy Ethernet 10/100-alapú hálózati csatlakozáshoz.
3	Párhuzamos csatlakozó 	Párhuzamos eszköz, pl. párhuzamos nyomtató csatlakoztatására.
4	Külső kijelző csatlakozó 	Külső kijelző eszköz (pl., külső monitor, LCD projektor) csatlakoztatására.
5	S-video 	S-video bemenettel rendelkező televízió, vagy kijelző eszköz csatlakoztatására.
6	Biztonsági billentyűzár 	Egy Kensington-kompatibilis számítógép biztonsági zár csatlakoztatására.

Alulnézetből



#	Eszköz	Leírás
1	Akkumulátor tartó	A számítógép akkumulátora helyezkedik el benne.
2	Akkumulátor kioldó zár	Kioldja az akkumulátor tartót, hogy kivethető legyen az akkumulátor.
3	Akkumulátor zár	Az akkumulátort a helyére rögzíti.
4	Mini-PCI bővítőhely	Bővítőhely mini-PCI kártyák befogadására.
5	Merevlemez védő	Védi a merevlemez a véletlen ütdéstől, rázkódástól.
6	Merevlemez egység tartó	A számítógép merevlemezét fogadja be (egy csavarral rögzítve).
7	Memória egység tartó	Itt található a számítógép központi memóriája.

#	Eszköz	Leírás
8	Hűtő ventilátor	Segít az akkumulátort hidegen tartani. Megjegyzés: Ne takarja le, ill. ne tömítse el a ventilátor nyílásokat.
9	Személyi azonosító kártya nyílás	Helyezzen egy cégekártyát, vagy azzal azonos méretű azonosító kártyát a nyílásba a számítógép egyénre igazításához.

Tulajdonságok

Teljesítmény

- AMD Athlon™ XP-M processzor 2500+ vagy nagyobb.
- 2 GB-ig bővíthető memória, 2 bővítőhely felhasználásával (Csak az egyik bővítőhely szabad a felhasználó számára)
- Nagy kapacitású, E-IDE merevlemez
- Li-ion akkumulátor
- Microsoft Windows XP operációs rendszer

Képernyő

- TFT (Thin-Film Transistor) LCD (liquid crystal display) kijelző 32-bites high color színmélységgel, 1400 x 1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array) felbontással a 15.1" kijelzőn
- 3D grafikus megoldás
- Egyidejű LCD és CRT kijelző használat támogatása
- S-video, S-video bemenettel rendelkező televízióhoz, vagy kijelző eszközhez
- "Automatikus LCD fényerő szabályozás" funkció, amely automatikusan kiválasztja a képernyő legmegfelelőbb beállításait és ezzel egyben energiát takarít meg.
- DualView™

Multimédia

- AC'97 sztereo audio
- Beépített hangszórópár
- Beépített mikrofon
- Nagy sebességű optikai meghajtó
- Beépített optikai meghajtó (DVD dual).
- 15.1" TFT SXGA+(1400 x 1050 felbontású) panel
- Audio bemenet és kimenet csatlakozó

Csatlakoztatási lehetőségek

- Nagy sebességű fax/adat modem csatlakozó
- Ethernet/Fast Ethernet csatlakozó

- Gyors infravörös vezeték nélküli kommunikáció
- Négy USB 2.0 (Universal Serial Bus) csatlakozó
- IEEE 1394 csatlakozó
- InviLink 802.11g vezeték nélküli LAN
- Bluetooth használatára alkalmas
- SD/MMC/SM/MS memória bővítőhely

Emberközpontú tervezés és ergonómia

- Internet 4-irányú görgető gomb
- Elegáns és divatos tervezés
- Acer FinTouch teljes méretű, hajlított billentyűzet
- Ergonómikusan elhelyezett érintőmező

Bővíthetőség

- Egy Type II CardBus PC Card kártyanyílás
- Bővíthető memória

Állapotjelzők

A számítógépen három könnyen leolvasható állapot jelző ikon található a képernyő kijelző alatt, és kettő a gép előlapján.



Az akkumulátor (Battery) és az energia (Power) állapot jelzők láthatóak a képernyő lecsukott állapotában is.

Ikon	Funkció	Leírás
	Caps lock	Világít, amikor a Caps Lock funkció aktivált.
	Num lock	Világít, amikor a Num Lock funkció aktivált.
	Média aktivitás	Világít, amikor a lemez, vagy az optikai meghajtó aktív.
	Energia	Zölden világít, amikor a számítógép be van kapcsolva, narancsszínnel világít, amikor a számítógép készenlét (standby) módban van.
	Akkumulátor	Narancssárga színnel világít, amikor az akkumulátor tölt.

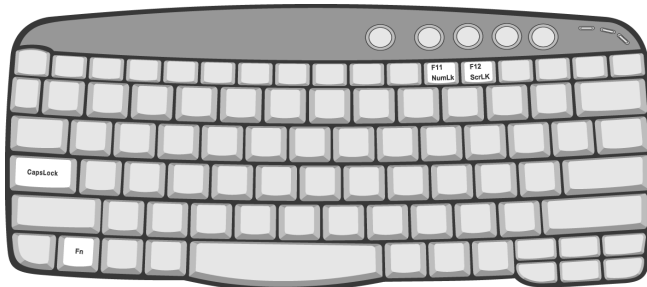
A billentyűzet használata

A billentyűzet teljes méretű billentyűkből, beépített számítógép billentyűzetből, különálló kurzor billentyűkből, két Windows billentyűből és tizenkét funkció billentyűből áll.

Speciális billentyűk

Zár billentyűk

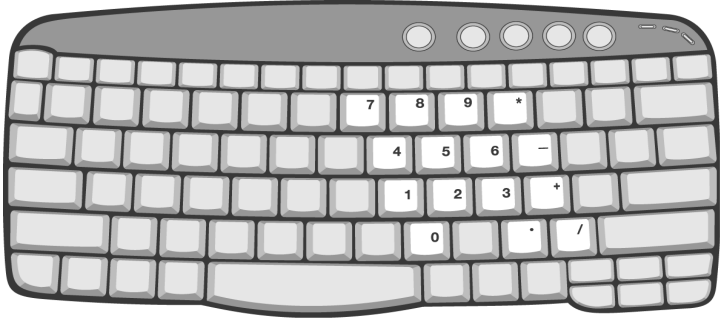
A billentyűzeten három zár billentyű található, melyek be-, és kikapcsolhatók.



Zár billentyű	Leírás
Caps Lock	Amikor a Caps Lock funkció be van kapcsolva, minden beírt betű karakter nagybetűként jelenik meg. A billentyűzet bal oldalán található Caps Lock gomb megnyomásával lehet ki- és bekapcsolni a funkciót.
Num Lock	Amikor a Num Lock funkció be van kapcsolva, a beépített számítógép billentyűzet rész numerikus módban van, számítógépként működik. A funkció be- és kikapcsolható az Fn + F11 gombok együttes lenyomásával.
Scroll Lock	Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyő egy-egy sort le vagy fel mozog, ha a fel vagy le nyilakat lenyomja.

Beépített számológép billentyűzet

A beépített számológép billentyűzet úgy működik, mint az asztali számítógép numerikus billentyűzete. A számokat a billentyűk jobb felső sarkán található jelek mutatják. Azért, hogy a billentyűzet értelmezése egyszerűbb legyen, kurzor-vezérlő szimbólumokat nem nyomtattak a gombokra.



Kívánt hozzáférés	Num lock be	Num lock ki
Szám billentyűk a számológép billentyűzeten	Gépelje a számokat a szokásos módon.	
Kurzor-vezérlő gombok a számológép billentyűzeten	Tartsa a Shift lenyomva, amikor a kurzor-vezérlő gombokat használja.	Tartsa az Fn-t lenyomva, amikor a kurzor-vezérlő gombokat használja.
Fő billentyűzet	Tartsa az Fn-t lenyomva, ha betűket gépel a számológép billentyűzetrészen.	Gépelje a számokat a szokásos módon.

Windows billentyűk

A billentyűzeten két olyan billentyű található, amely Windows specifikus funkciót működtet.



Billentyű	Leírás
Windows logo gomb 	Start gomb. Ennek a gombnak a kombinációi speciális funkciókat működtetnek. Erre néhány példa:  + Tab (A Tálcán a következő alkalmazásra lép)  + E (Az Intéző a Saját gépet (My Computer) aktiválja)  + F (Dokumentum keresés)  + M (Mindent futó alkalmazást lekicsinyít) Shift +  + M (Előző parancs (kicsinyítés) visszavonása)  + R (A Futtatás ... (Run ...) párbeszédpanel jelenik meg)
Alkalmazás gomb 	Funkciója az egér jobb gombjának megnyomásával azonos.

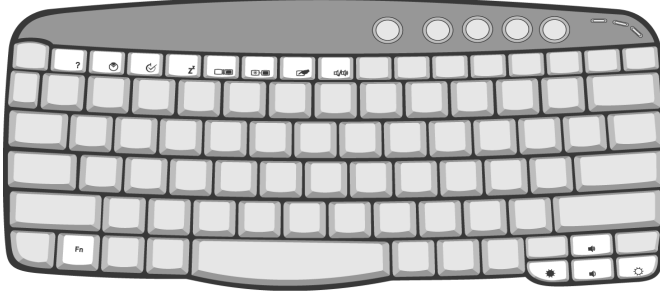


Megjegyzés: Ha külső billentyűzetet, vagy számológép billentyűzetet csatlakoztat a számítógéphez, a Num Lock funkció automatikusan átvált a beépített billentyűzetről a külső billentyűzetre, vagy számológép billentyűzetre.

Gyorsbillentyűk

Az Fn és egy másik gomb kombinációjával gyorsbillentyűk hozhatók létre, melyek segítségével gyorsan és kényelmesen vezérelhet különféle funkciókat.

A gyorsbillentyű használatához először nyomja le az Fn gombot. Majd, a billentyűkombináció másik gombját. Végül engedje el mindkét gombot.



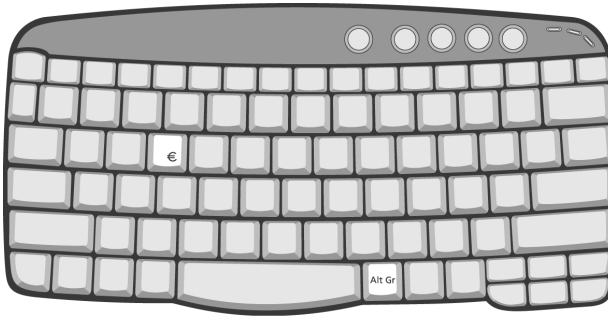
A használható gyorsbillentyűk:

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn-F1	?	Gyorsbillentyű súgó	Gyorsbillentyűk használatában segít.
Fn-F2		Rendszer beállítás	A számítógép konfigurációs segédprogramját nyitja meg.
Fn-F3		Energiagazdálkodás mód választó	Átváltja a számítógép által használt energiagazdálkodási módot (a funkció csak akkor működik, ha azt az operációs rendszer támogatja). Részletesen a "Csatlakoztatási lehetőségek" c. részben a 28. oldalon.
Fn-F4	z ^z	Alvás (Sleep)	A számítógépet Alvás (Sleep) módba helyezi. Részletesen a "Csatlakoztatási lehetőségek" c. részben a 28. oldalon.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn-F5		Képernyő váltás	Kiválaszthatjuk, hogy a kép a noteszgép képernyőjén, a külső monitoron (ha van csatlakoztatva), vagy mindkettőn egyszerre jelenjen meg.
Fn-F6		Üres képernyő	Kikapcsolja a képernyő háttérvilágítást, ezzel energiát takarít meg. Bármely billentyű megnyomásával visszaválthat.
Fn-F7		Érintőmező be/ki	Be- és kikapcsolja a noteszgép belső érintőmezőjét.
Fn-F8		Hangszóró be/ki	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
Fn-↑		Hangerő növelése	Növeli a hangszóró hangerejét.
Fn-↓		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangszóró hangerejét.
Fn-→		Fényerő növelése	Növeli a képernyő fényerejét.
Fn-←		Fényerő csökkentése	Csökkenti a képernyő fényerejét.

Az Euro jel

Ha az Ön által használt billentyűzet amerikai-nemzetközi, brit vagy európai kiosztású, az Euro jele szerepel a billentyűzeten.



Megjegyzés US billentyűzetet használók számára: A billentyűzet típusának beállítása akkor történik, amikor először felállítja a Windows operációs rendszert. Az Euro jel működéséhez a billentyűzet típusát Amerikai-Nemzetközi-re kell beállítani.

A billentyűzet típusának ellenőrzése Windows XP operációs rendszer használata esetén:

- 1 Kattintson a **Start, Control Panel**.
- 2 Kattintson kétszer a **Regional and Language Options** menüpontra.
- 3 Kattintson a **Language** címszóra, majd a **Details**-re.
- 4 Ellenőrizze, hogy a billentyűzet típusaként használt "En English (United States)" beállítása: United States-International.
Ha nem az, válassza ki és kattintson az **ADD**-re; majd válassza ki a **United States-International** beállítást és kattintson az **OK** -ra.
- 5 Kattintson az **OK**-ra.

Az Euro jel begépelése:

- 1 Keresse meg az Euro jelet a billentyűzeten.
- 2 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 3 Tartsa lenyomva az **Alt Gr** billentyűt és nyomja meg az Euro jelű gombot.



.....

Megjegyzés: Néhány betűtípus ill. szoftver nem támogatja az Euro jel használatát. A www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm weboldalon talál további információt.

Érintőmező

A beépített érintőmező egy mutatóeszköz, melynek felülete mozgás-érzékeny. A kurzor az érintőmező felületén mozgó ujj irányát követi. Az érintőmező a tenyértámasz rész közepén helyezkedik el, maximális kényelmet és hatásfokot biztosítva.



Megjegyzés: Amikor külső USB egeret használ, nyomja meg az **Fn-F7** billentyűket az érintőmező kikapcsolásához.



Az érintőmező használata

A következőkben bemutatjuk az érintőmező használatát:



- A kurzor irányításához mozgassa az ujját az érintőmező felületén.
- Nyomja meg az érintőmező szélén a bal (1) vagy a jobb (3) gombot a kiválasztó és végrehajtó funkciókhoz. A két gomb funkciója azonos az egér bal és jobb gombjainak használatával.

Ha rákoppint az érintőmezőre, ugyanazt eredményezi.

- Használja a 4-irányú görgető (2) gombot (fel/le/balra és jobbra) hogy az oldalon fel, le, jobbra, vagy balra lépjen. Ez a gomb utánozza a kurzort, amikor az a Windows alkalmazásokban vízszintes, illetve függőleges tolókar segítségével lapozgat.

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Középső gombok	Koppintás
Végrehajtás	Két gyors kattintás.			Két koppintás (azzal a sebességgel, ahogy kétszer kattint az egér gombra)
Kiválasztás	Egy kattintás			Egy koppintás
Vonszolás	Kattintson rá és tartsa lenyomva, majd csúsztassa az ujját az érintőmezőn, hogy a kurzort a kiválasztott helyre húzza			Két koppintás (azzal a sebességgel, ahogy kétszer kattint az egér gombra) majd a második koppintás után tartsa az ujját az érintőmezőn, és vonszolja a kurzort a kívánt helyre
Lokál menübe lépés		Egy kattintás		
Görgetés			Kattintson rá, és tartsa a gombot a kívánt irányba nyomva (fel/le/balra/jobbra)	



Megjegyzés: Mindig száraz és tiszta kézzel érintse meg az érintőmezőt. Legyen az érintőmező is mindig száraz és tiszta. Az érintőmező érzékeny az ujj mozgására. Így minél gyengébb az érintés, annál jobb a hatékonysága. Erősebb nyomásra nem fog jobban reagálni a felület.

Indító gombok

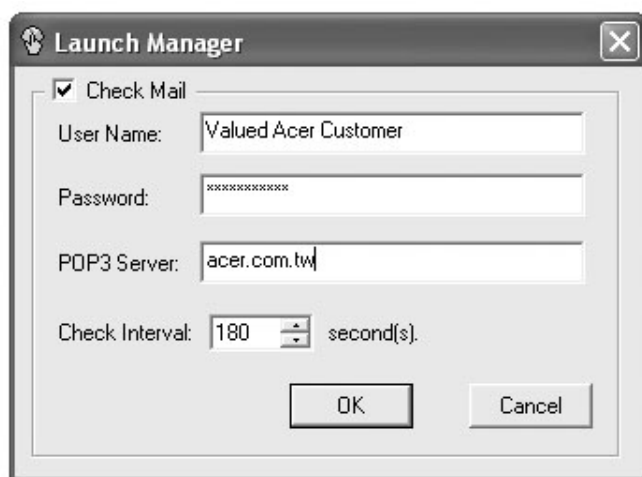
A billentyűzet fölötti részen található öt gomb. A bal szélső a számítógép bekapcsolására szolgál. Attól jobbra helyezkedik el a négy indító gomb. Funkcióik sorban: levelezés gomb, web böngésző gomb, valamint két programozható gomb (P1 és P2).



Indító gomb	Alapbeállítás szerinti alkalmazás
Mail	Email alkalmazás.
Web böngésző	Internet böngésző alkalmazás
P1	A felhasználó programozhatja be.
P2	A felhasználó programozhatja be.

E-Mail üzenet érkezésének észlelése (E-Mail Detection)

Tartsa a Tálcán a Launch Manager ikon fölött a kurzort, és nyomja meg a jobb gombot, majd kattintson az E-Mail Detection funkcióra. A dialógus ablakban lehetősége van be-, vagy kikapcsolni a mail ellenőrzést, idő-intervallumot állíthat be az email-ek ellenőrzéséhez, stb. Ha már van email azonosítója, kérjük töltsse ki a User Name, Password és POP3 Server sorokat. A POP3 Server az a mail szerver, ahová az email üzenetei érkeznek.



Az email ellenőrzés funkción kívül van a noteszgépen egy posta (mail) gomb is, amely az email alkalmazás indítására szolgál. Ez a gomb a billentyűzet fölött, jobb oldalon, az LCD alatt található.

Adattárolás

Ez a számítógép a következő adattárolási lehetőségekkel rendelkezik:

- Nagy kapacitású E-IDE merevlemez
- Nagy sebességű optikai meghajtó

Merevlemez

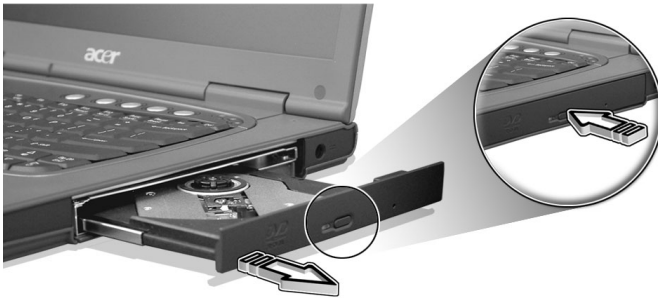
A nagy kapacitású merevlemez a megfelelő megoldás a tárolóhely igény kielégítésére. Itt tárolja a számítógép a felhasználó programjait és adatait.

Optikai meghajtó

Az optikai meghajtó nagyobb tárolókapacitást biztosít, valamint multimédia hozzáférést tesz lehetővé.

Az optikai meghajtó tálca kinyitása

Ha ki akarja nyitni az optikai meghajtó tálcát, amikor a gép be van kapcsolva, nyomja meg a meghajtó nyitó gombját.



Optikai lemez behelyezése:

- Helyezzen egy CD-t vagy DVD-t a nyitott tálcára. Illessze a lemez közepét az orsóra a tálcán.
- Finoman nyomja le a lemezt, amíg az a helyére kattan az orsón.
- Óvatosan tolja be a tálcát, amíg az egy kattánás kíséretében be nem záródik.

Az optikai meghajtó tálca kinyitása végszükség esetén

Ha ki kell nyitnia az optikai meghajtót, amikor a számítógép ki van kapcsolva, nyomja egy kiegyenesített gemkapocs végét az optikai meghajtó vésznyitó nyílásába. A tálca kioldódik, és részben kinyílik.



Hangkártya

A noteszgépben egy 16-bites, magas hanghűségű AC'97 sztereó hangkártya található, valamint a gépet beépített érzékeny mikrofonnal és sztereó hangszórópárral látták el.



A számítógép bal oldalán audio csatlakozók találhatók. Külső audio eszközök csatlakoztatásáról további információt a "Bal oldal" c. részben talál a 6. oldalon.

A hangerő beállítása

A noteszgépen nagyon egyszerű feladat a hangerő beállítása. A hangszórók hangerejének beállításáról további információt a "Gyorsbillentyűk" c. részben talál a 17. oldalon.

Csatlakoztatási lehetőségek

A számítógép beépített csatlakoztatási lehetőségekkel rendelkezik hálózati csatlakozáshoz, és telefonvonalon keresztül folytatott kommunikációhoz.

Ethernet és LAN

A beépített hálózati tulajdonság lehetővé teszi, hogy a számítógépet egy Ethernet-alapú (10/100 Mbps) hálózatra csatlakoztassa.

A hálózati funkció használatához csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a gép hálózati csatlakozójába, majd csatlakoztassa a másik végét egy hálózati csatlakozóval vagy hub-on keresztül a hálózatra.



A hálózati csatlakozás beállításáról a Windows Help (Súgó) -ban tájékozódhat.

Fax/adat modem

A noteszgép beépített V.92 56Kbps AC'97 Link fax/adat modemmel rendelkezik.



Figyelem: Ez a modem csatlakozó nem kompatibilis digitális telefonvonalakkal, és az ilyen típusú csatlakozás kárt okoz a modemben.

A fax/adat modem használatához csatlakoztasson egy telefonkábelt a gép modem csatlakozójába, a másik végét pedig a telefon csatlakozóba.



Nagy sebességű infra

A számítógép nagy sebességű infravörös (FIR) csatlakozója vezeték nélküli adatátvitelt tesz lehetővé más infrával rendelkező számítógépekkel és perifériákkal, mint pl. a PDA (personal digital assistant), mobil telefon, és infravörös nyomtató. Az infravörös csatlakozóval akár négy megabit/másodperc (Mbps) sebességű adatátvitel valósítható meg, akár 1 méter távolságból is.



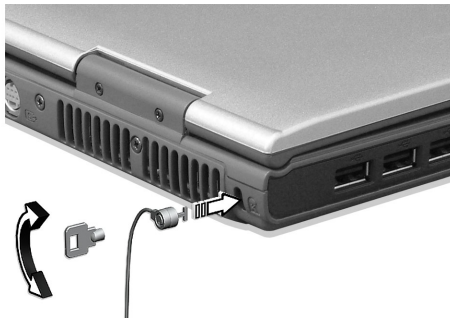
A számítógép biztonsági védelme

Az Ön számítógépe értékes befektetés, érdemes vigyázni rá. Bemutatjuk, hogyan tudja megvédeni és megóvni számítógépét.

Ez a számítógép hardveres és szoftveres biztonsági megoldásokkal rendelkezik, — biztonsági zár, Smart Card kártya és jelszavas védelem formájában.

A számítógép biztonsági zár használata

A noteszgép bal oldali panelén található biztonsági kulcsos zár nyílás lehetővé teszi egy Kensington-kompatibilis, kulcsos számítógép biztonsági zár csatlakoztatását.



Tekerje a számítógép biztonsági zárának kábelét egy nehezen mozgatható tárgy, mint egy asztal vagy lezárt fiók fogantyúja köré. Helyezze a zárat a nyílásba, és a kulcs elfordításával zárja le. Néhány kulcs nélküli zár modell is kapható.

Jelszavas védelem használata

A jelszavak megvédik a számítógépet az illetéktelen hozzáféréstől. Ezeknek a jelszavaknak a beállításával a számítógép és az adatok több, különböző szintű védelme valósítható meg:

- A "Supervisor" jelszó megvédi a számítógépet az illetéktelen belépéstől a BIOS segédprogramba. A jelszó beállítása után be kell gépelni ezt a jelszót, hogy hozzáférjen a BIOS segédprogramhoz. Részletesen: a "BIOS Segédprogram" c. részben (64. o.)
- A felhasználói (User) jelszó megvédi a számítógépet az illetéktelen használatától. A maximális védelem érdekében e jelszó használatát kombinálja jelszó ellenőrzési pontok beiktatásával rendszer indításkor, illetve hibemelés módból való visszatérésnél.
- A "Password on Boot" jelszó megvédi a számítógépet az illetéktelen használatától. A maximális védelem érdekében e jelszó használatát kombinálja jelszó ellenőrzési

pontok beiktatásával rendszerindításkor, illetve hibernálás módból való visszatérésnél.

- Merevlemez jelszó (Hard Disk Password) megvédi a gépben tárolt adatokat azáltal, hogy megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a merevlemezhez. Ha a merevlemez eltávolítják a számítógépből és másik gépbe helyezik át, a benne tárolt adatokhoz nem lehet hozzáférni a Merevlemez jelszó nélkül.



Fontos! Ne felejtse el a "Supervisor" és a "Hard Disk" jelszavakat! Ha mégis elfelejtené valamelyik jelszavát, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, vagy keressen fel egy szakszervízt.

Jelszavak bevitеле

Amikor jelszavas védelmet használ, egy jelszó parancssor jelenik meg a képernyő kijelző bal-oldali sarkában.

- Amikor "Supervisor" jelszót használ, egy parancssor jelenik meg, amikor rendszerbetöltéskor megnyomja az **F2** -t, hogy a BIOS Segédprogramba lépjen.
- Gépélje be a "Supervisor" jelszót és nyomja meg az **Enter**-t, hogy a BIOS segédprogramba lépjen. Ha hibásan írta be a jelszót, egy hibaüzenet jelenik meg. Próbálja meg újra, majd nyomja meg az **Enter** -t.
- Amikor felhasználói (User) jelszót használ, és a "Password on boot" paraméter aktivált, egy parancssor jelenik meg rendszerbetöltéskor.
- Gépélje be a "User" jelszót, majd nyomja meg az **Enter** -t, hogy használhassa a számítógépet. Ha helytelenül gépeli be a jelszót, egy hibaüzenet jelenik meg. Próbálja meg újra, majd nyomja meg az **Enter** -t.
- Amikor "Hard Disk" jelszót használ, egy parancssor jelenik meg rendszerbetöltéskor.
- Gépélje be a Merevlemez jelszót (Hard Disk Password) és nyomja meg az **Enter** -t, hogy használhassa a számítógépet. Ha helytelenül gépeli be a jelszót, egy hibaüzenet jelenik meg. Próbálja meg újra, majd nyomja meg az **Enter** -t.



Fontos! Három lehetősége van a jelszó megadására. Ha háromszori próbálkozásra sem sikerül helyesen megadni a jelszót, a rendszer leáll. Húzza el és tartsa úgy a bekapcsoló gombot 4 másodpercig, hogy a számítógépet kikapcsolja. Majd kapcsolja be újra a számítógépet, és próbálja meg újra a jelszó beírását. Ha nem sikerül beírnia a Merevlemez jelszót (Hard Disk Password), forduljon a forgalmazóhoz, vagy szakszervízhez.

Jelszó beállítása

A jelszavak beállítását a BIOS Segédprogramban végezheti el.

Mûködtetés
teleprõl

A Ferrari 3000 hordozható számítógép
váltóáramról vagy akkumulátorról működtethető.

Ez a fejezet a számítógép akkumulátorról
való működtetéséhez szükséges információt
tartalmazza. Tájékoztatást ad ezen kívül
a számítógép energiagazdálkodásáról is.

Akkumulátor

A számítógép újratölthető Li-ion akkumulátort használ.

Az akkumulátor jellemzői

Az akkumulátor jellemzői a következők:

- A legújabb akkumulátor technológiai szabványok szerint készült.
- Lemerültségjelzővel rendelkezik.

Az akkumulátor feltöltődik valahányszor csatlakoztatja a gépet a hálózati tápegységhez. Ez a számítógép támogatja a használat közbeni feltöltés (charge-in-use) funkciót, így a számítógép működtetése közben tudja az akkumulátort feltölteni. Azonban sokkal gyorsabban feltölthető az akkumulátor, ha a számítógép ki van kapcsolva.

Az akkumulátor jó szolgálatot tehet utazáskor, vagy áramszünet esetén. Érdemes egy tartalék, teljesen feltöltött akkumulátort beszerezni. A tartalék akkumulátormegrendelésével kapcsolatban forduljon a gép forgalmazójához.

Az akkumulátor élettartamának maximalizálása

A számítógép akkumulátor, mint minden akkumulátor "fogyóeszköz". Ez azt jelenti, hogy bizonyos idő alatt, és használatától függően az akkumulátor teljesítménye lecsökken. Az akkumulátor élettartamának maximalizálása érdekében kérjük tartsa be az alábbi javaslatokat.

Az akkumulátor első használata

Ha először használja az akkumulátort, hajtsa végre az alábbi folyamatot, mielőtt az új akkumulátort számítógépéhez használná.

- 1 Helyezze az akkumulátort a számítógépbe. Ne kapcsolja be a gépet.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati tápegységet, és teljesen töltsen fel az akkumulátort.
- 3 Húzza ki a hálózati tápegységet.
- 4 Kapcsolja be a számítógépet és működtesse az akkumulátorról.
- 5 Teljesen merítse le az akkumulátort míg az akkumulátor lemerültségjelző jelez.
- 6 Csatlakoztassa a gépet újra a tápegységhez és teljesen töltsen fel az akkumulátort.

Végezze el a fenti lépéseket, míg az akkumulátort teljesen feltölti és teljesen lemeríti háromszor.

Ezt a műveletet új, vagy hosszú ideje használat nélkül tárolt akkumulátorral kell végrehajtani. Ha a számítógépét két hétnél hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki belőle az akkumulátort.



Figyelmeztetés! Ne tegye ki az akkumulátort 0° C (32° F) alatti, vagy 60° C (140° F) feletti hőmérsékletnek, mert azzal károsodást okozhat benne.

Ha követi ezeket az utasításokat, az akkumulátor maximális tölthetőségét éri el. Ha nem hajtja végre teljes egészében ezt az akkumulátor kondicionáló folyamatot, az akkumulátor nem fogja teljesíteni teljes töltési lehetőségét, és az effektív élettartama is lerövidül.

Az akkumulátor hasznos élettartamára ártalmasan hathatnak az alábbi használati módok:

- Ha a számítógépet folyamatosan hálózati tápegységről használja, úgy, hogy az akkumulátor közben a noteszgépben van. Ha folyamatosan hálózati tápegységről működteti hordozható számítógépét, vegye ki az akkumulátort a gépből miután teljesen feltöltődött.
- Ha nem a fent megjelölt módon meríti le/tölti fel az akkumulátort.
- Ha nagyon sokat használja (minél többet használja az akkumulátort, annál hamarabb éri el effektív élettartamát). Egy normál számítógép akkumulátor kb. ötszázszor újratölthető.

Az akkumulátor behelyezése és kivétele



Fontos! Mielőtt kiveszi az akkumulátort a számítógépből, csatlakoztassa a hálózati tápegységet, ha tovább akarja használni a gépet. Ha nem, akkor először kapcsolja ki a számítógépet.

Az akkumulátor behelyezése:

- 1 Helyezze az akkumulátort az akkumulátor tartóval egy vonalba; ellenőrizze, hogy a csatlakozó vége kerül be először, és az akkumulátor felső része felfelé álljon.
- 2 Csúsztassa az akkumulátort az akkumulátor-tartó részbe, majd finoman nyomja az akkumulátort addig, míg a helyére záródik.

Az akkumulátor eltávolítása:

- 1 Nyissa ki az akkumulátort kioldó tolózárat az akkumulátor kiemeléséhez.
- 2 Húzza ki az akkumulátort a tartórészből.

Az akkumulátor töltése

Ha fel szeretné tölteni az akkumulátort, először ellenőrizze, hogy jól legyen behelyezve az akkumulátor-tartóba. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a számítógéphez, és a másik végét a fali csatlakozóba. Folytathatja a számítógép működtetését a hálózati tápegység használatával, miközben feltölti az akkumulátort. Azonban sokkal gyorsabban feltöltheti az akkumulátort, ha a számítógép kikapcsolt állapotban van.



Megjegyzés: érdemes este feltölteni az akkumulátort. Javasoljuk, hogy utazás előtt hagyja az akkumulátort töltődni egész éjszaka. Így másnap teljesen feltöltött akkumulátorral utazhat.

Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése

A Windows akkumulátor töltésmérő az aktuális töltésszintet mutatja. Csak tartsa a kurzort a tálcán a töltésmérő (vagy az hálózati csatlakozó) ikonja fölött, hogy lássa az akkumulátor jelenlegi töltésszintjét.

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása

Az akku élettartamának optimalizálásával az akkumulátor legjobb kihasználását segíthetjük elő, meghosszabbítjuk a töltés/újrátöltés ciklust, és javítjuk az újrátöltés hatékonyságát. Az élettartam optimalizálásához kövesse az alábbi javaslatokat:

- Vásároljon egy tartalék akkumulátort.
- Használja a hálózati tápegységet, amikor csak lehet, az akkut a menet közbeni géphasználathoz tartalékolja.
- Vegye ki a PC kártyát, amikor nem használja, mivel az extra energiát von el.
- Az akkumulátort száraz, hűvös helyen tárolja. Az ajánlott tárolási hőmérséklet 10-30 °C. Minél magasabb a tárolási hőmérséklet, az akkumulátor annál hamarabb lemerül.
- A túl gyakori feltöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- Vigyázzon az akkumulátorra és a hálózati tápegységre.

Lemerültségjelző

Amikor a számítógépet akkumulátorról működteti, figyelje a Windows energiaállapot jelzőjét (Windows Power Meter).



Figyelem: csatlakoztassa a hálózati tápegységet amint lehet, ha a lemerültség jelzés megjelenik. Adatot veszít, ha az akkumulátor teljesen lemerül és a számítógép kikapcsol.

A következő táblázat bemutatja, mit tegyen, amikor a lemerültség-jelzést észleli:

Helyzet	Javasolt lépések
A hálózati tápegység és fali csatlakozó rendelkezésre áll	1. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a számítógéphez, és dugja be a másik végét a konnektorba. 2. Mentsen el minden szükséges fájlt. 3. Folytassa a munkát. Kapcsolja ki a számítógépet, ha gyorsan szeretné feltölteni az akkumulátort.
Egy teljesen feltöltött pót akkumulátor áll rendelkezésre	1. Mentsen el minden szükséges fájlt. 2. Lépjen ki az alkalmazásból. 3. A számítógép kikapcsolásához zárja le az operációs rendszert. 4. Cserélje ki az akkumulátort. 5. Kapcsolja be a gépet és folytassa a munkát.
Hálózati tápegység ill. fali csatlakozó nem elérhető. Nincs tartalék akkumulátor sem.	1. Mentsen el minden szükséges fájlt. 2. Lépjen ki minden alkalmazásból. 3. A számítógép kikapcsolásához zárja le az operációs rendszert.

Energiagazdálkodás

A számítógép beépített energiaszabályozó egységgel rendelkezik, amely figyeli a rendszer működését. A rendszer működés azokra a tevékenységekre utal, amelyekben a következő eszköz(ök) vesz(nek) részt: billentyűzet, érintőmező/egér, hajtékonylemez ill. merevlemez egység, optikai meghajtó, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák, valamint a videó memória. Ha semmilyen működést nem észlel egy meghatározott ideig (a beállításokat a Windows Power Management-ben ellenőrizheti), a gép leállít néhány, vagy minden eszközt az itt felsoroltak közül az energia-megtakarítás érdekében.

Ez a noteszgép olyan energiazdálkodási módot alkalmaz, ami támogatja az ACPI-t (Advanced Configuration and Power Interface), amely maximális energiamegtakarítást és egyben maximális teljesítmény elérését teszi lehetővé. Az ACPI segítségével a Windows a számítógéphez csatlakoztatott összes eszköz energiaellátását képes szabályozni. Így a Windows minden, a noteszgép számára szükséges energia-megtakarítási feladatot elvégez. További információk a Windows Help menüjében.

Perifériák és bővítési lehetőségek

A Ferrari 3000 hordozható számítógép
kitűnő bővítési lehetőségekkel rendelkezik.

Ez a fejezet bemutatja, hogyan csatlakoztassa a periféria
eszközöket a rendszer bővítéséhez. Arról is tájékoztat,
hogyan bővítse a legfontosabb eszközöket, hogy
megnövekedjen a rendszer teljesítmény, és a gép
lépést tarthasson a legújabb technológiával.

A perifériákról további információért forduljon
a forgalmazóhoz. Valamint feltétlenül olvassa
el az új hardverhez mellékelt kézikönyvet
és dokumentációt.

Külső kijelző eszközök

Csatlakoztathat egy külső (VGA) monitort vagy projektort a gép külső kimenet csatlakozójához. A számítógép egyidejű kijelzés funkciójáról és több kijelző használatáról továbbiak a "Képernyő" c. részben.

Használja az Fn + F5 gyorsbillentyűt, hogy a kijelzést váltogassa a gép LCD panel és a külső kijelző eszköz között. További információ a "Gyorsbillentyűk" részénél, a 17. oldalon.

Külső bemeneti eszközök

A számítógép USB csatlakozó segítségével számos bemeneti eszköz csatlakoztatható a noteszgéphez, ezzel nagyobb funkcionalitást és kényelmesebb használatot biztosítva. Továbbá az USB csatlakozókkal sok más periféria eszközt csatlakoztathatunk, pl., digitális kamera, nyomtatók és szkennerek. Az USB eszközök csatlakoztatásáról további információt a "Bővítőeszközök" c. részben, a 47. oldalon talál.

Külső billentyűzet

Ez a noteszgép teljes méretű billentyűzettel rendelkezik. Azonban, ha úgy gondolja csatlakoztathat egy külső billentyűzetet valamelyik USB csatlakozóhoz. Ezzel kihasználhatja a teljes méretű asztali gép billentyűzet kényelmét és további funkcióit, amikor adatokat gépel a hordozható számítógépen.

Külső számológép billentyűzet

A noteszgép rendelkezik egy beépített számológép billentyűzettel, amit ha a Num Lock funkcióval párosítunk, könnyen vihetünk be számadatokat a gépbe. Másik lehetőség, hogy egy 17 billentyűből álló számológép billentyűzetet csatlakoztat a gép egyik USB csatlakozójához. Így kényelmesen használhat számbillentyűzetet, és nem jelent akadályt, ha közben szöveget is gépelnie kell.

Külső mutatóeszköz

Ezen a noteszgépen található egy érzékeny érintőmező mutató eszköz, két kattintó gombbal és egy görgetés gombbal. Azonban, ha hagyományos egeret, vagy más mutatóeszköz szeretne használni, csatlakoztathatja azt a gép egyik USB csatlakozójához.

USB eszközök

Ennek a számítógépnek négy USB (Universal Serial Bus) 2.0 csatlakozója van, amiken keresztül számos USB perifériát csatlakoztathat. Az USB billentyűzetet, számítógép billentyűzetet, egér vagy nyomtató csatlakoztatásáról további információ a "Külső bemeneti eszközök" (43. o.) és a "Nyomtató" (46.o.) c. részben található. További gyakori USB eszközök:pl. a digitális kamera, szkennert, külső adattárolók.



Az USB eszközök "plug and play" tulajdonsággal rendelkeznek, ami azt jelenti, hogy nem kell kikapcsolni a számítógépet, hogy ezeket az eszközöket csatlakoztassa. Ezeket az eszközöket bármikor lecsatlakoztathatja a gépről.

Az USB használat további előnye az USB hub-ok használatának lehetősége. Ezzel ugyanis számos eszköz megosztható egy USB csatlakozón.

IEEE 1394 csatlakozó

A noteszgép IEEE 1394 csatlakozója segítségével csatlakozhat az IEEE 1394 -et támogató eszközhöz, ilyen lehet pl. egy videó kamera vagy digitális kamera.



Részletes információt a videó vagy digitális kamera dokumentációjában talál.

Nyomtató

Ez a számítógép lehetővé teszi párhuzamos és USB nyomtató használatát.

A nyomtató kézikönyvében talál információt:

- A hardver beállításáról.
- A szükséges vezérlőprogramok telepítéséről a Windows-ban.
- A működtetésről.

USB nyomtató használatakor csak csatlakoztassa az eszközt a gép valamelyik USB csatlakozójába és várja meg, hogy a Windows megtalálja az új hardvert.

Párhuzamos nyomtató csatlakoztatásakor először kapcsolja ki az operációs rendszert. Csatlakoztassa a nyomtatót a párhuzamos csatlakozóhoz, majd indítsa újra a számítógépet. Várjon, amíg a Windows megtalálja az új hardvert.

Audio eszközök

A számítógépben beépített sztereó hangszórók találhatók. Ezekről további információt a "Audio" c. részben talál a 25. oldalon. Valamint, a beépített eszközökön kívül, a gép bal oldalán található audio csatlakozó lehetővé teszi külső audio bemeneti, - és kimeneti eszközök csatlakoztatását.

Külső mikrofont csatlakoztathat a mikrofon-bemeneti jack csatlakozóhoz. Ez nagyobb mozgásszabadságot és jobb audio bemeneti minőséget tesz lehetővé.

Csatlakoztasson fejhallgatót a fejhallgató csatlakozóba, ha egyedül kívánja hallgatni, és hogy jobb legyen az audio kimeneti minőség.

Bővítő eszközök

PC kártya

Ezen a számítógépen egy PC kártya bővítőhely van, ami támogatja a standard Type II PC kártya (PCMCIA vagy CardBus) használatát. Ezzel jelentősen kiterjeszthető a gép felhasználhatósága, és bővíthetősége. Sokféle PC kártya létezik, pl. flash (frissíthető) memória, SRAM, fax/adat modem, LAN, és SCSI kártyák. Forduljon a forgalmazóhoz, ha szeretné megtudni, milyen PC kártyák állnak rendelkezésre az Ön gépéhez.



Megjegyzés: A kártyák használatára és telepítésére vonatkozó utasításokat azok kézikönyvében keresse.

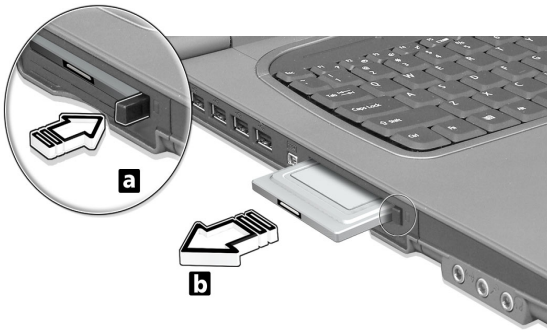
A PC kártya behelyezése:

- 1 Helyezze a kártyát a számítógép PC kártya nyílásához. Ellenőrizze, hogy a csatlakozók sarka a nyílásnál legyen, és a kártya megfelelő irányban legyen beillesztve. Sok kártyán nyíllal jelölik, hogyan kell helyesen behelyezni a kártyát.
- 2 Csúszassa a kártyát a nyílásba, majd nyomja óvatosan, míg a kártya csatlakozik.
- 3 Ha szükséges, csatlakoztassa a kártya kábelét a kártya külső élén található csatlakozóba.
- 4 A Windows automatikusan észleli a kártya jelenlétét.



A PC kártya eltávolítása:

- 1 Lépjen ki abból az alkalmazásból, ami ezt a kártyát használja.
- 2 Kattintson kétszer a PC kártya ikonra a Tálcán, majd válassza a kártya biztonságos kivételét biztosító opciót. Várja meg az üzenetet arról, hogy már biztonságosan kiveheti a kártyát.
- 3 Nyomja meg a PC kártya kioldó gombot, hogy félig kilökődjön a kártya.
- 4 Majd húzza ki a kártyát a nyílásból.



További bővítési lehetőségek

Akkumulátor

Tartalék akkumulátor használata már jól bevált gyakorlat, különösen utazáshoz. Így hatékonyan tud dolgozni számítógépén utazásai alkalmával is.

Hálózati tápegység

Tartalék hálózati tápegység használata lehetővé teszi, hogy két helyen is használhasson tápegységet. Például, tarthat egy hálózati tápegységet otthon, illetve egyet a munkahelyén. Így nem kell magával vinnie a tápegységet, ha a két leggyakoribb tartózkodási helye között utazik.

Főbb alkatrészek bővítése

Ez a számítógép magas színvonalon nagy teljesítményt nyújt. Azonban néhány felhasználó, illetve az általuk használt alkalmazások még többet kívánnak. A teljesítmény további növeléséhez lehetőség van a főbb alkatrészek bővítésére.



Megjegyzés: A főbb alkatrészek cseréje előtt keresse fel a számítógép forgalmazóját!

Memória bővítés

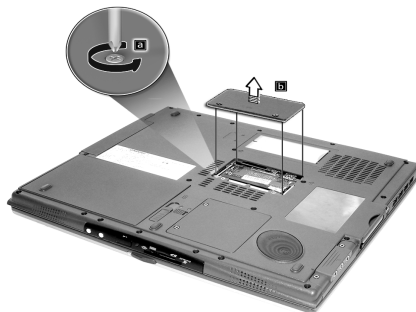
A memória 2GB-ig bővíthető, 256/512 MB-os vagy 1 GB-os ipari szabványos soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Modules) modulok segítségével. A számítógép támogatja a DDR (Double Data Rate) SDRAM használatát.

A számítógépben két memória bővítő nyílás található. Az egyiket a standard memória foglalja el. A memória bővíthető, ha további memória modult épít be a rendelkezésre álló kártyanyílásba, vagy ha kicseréli a standard memóriát egy nagyobb kapacitású memória modulra.

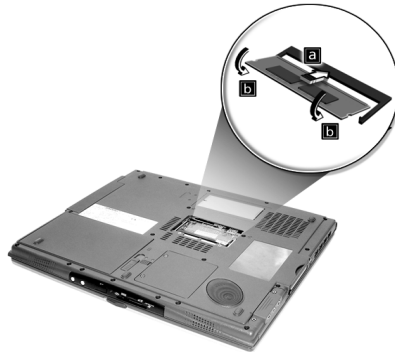
Memória beépítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

A memória beépítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati tápegységet (ha csatlakoztatva volt) és vegye ki az akkumulátort. Fordítsa a számítógépet a tetejére, hogy hozzáférjen az gép aljához.
- 2 Távolítsa el a csavarokat a a memóriát takaró lapról (a); majd emelje fel és vegye le a fedőlapot (b).



- 3 Helyezze a memória modult ferdén a nyílásba (a), majd finoman nyomja le (b), amíg be nem kattant a helyére.



- 4 Helyezze vissza a memóriát takaró lapot, és rögzítse a csavarral.
- 5 Helyezze vissza az akkumulátort, és csatlakoztassa újra a hálózati tápegységet.
- 6 Kapcsolja be a számítógépet.

A gép automatikusan érzékeli a változást és újra konfigurálja a teljes memóriaméretet.

Merevlemez bővítése

Ha nagyobb tárolókapacitásra van szüksége, nagyobbra cserélheti a merevlemez egységet. A számítógép 9.5mm-es 2.5 hüvelykes E-IDE merevlemez használ. Ha merevlemez bővítést kíván végrehajtani, keresse fel a noteszgép forgalmazóját.

Utazás a számítógéppel

Az Ferrari 3000 hordozható számítógép ideális ahhoz, hogy utazásaira magával vigye.

Ez a fejezet ötleteket és útmutatást ad, mire kell gondot fordítania, ha a noteszgépét magával viszi.

Lekapcsolódás az asztali gépről

Mielőtt bárhová viszi a számítógépet, kapcsolja ki a gépet és húzza ki a perifériákat:

- 1 Mentse el a munkáját és csukja be az alkalmazásokat.
- 2 A számítógép kikapcsolásához zárja le a Windows-t.
- 3 Húzza ki a hálózati tápegységet a konnektorból, majd húzza ki a csatlakozóját a számítógépből.
- 4 Húzza ki a géphez csatlakoztatott külső eszközök (billentyűzet, egér, nyomtató, stb) csatlakozóit a számítógépből.
- 5 Ha biztonsági zár kábelt használt, távolítsa el azt is a gépről.
- 6 Helyezze a noteszgépet egy erős, vízálló táskába, vagy tokba.

Ha a számítógépet magával viszi

Időnként csak rövid távolságot kell megtennie a noteszgéppel. Például az irodájából át kell mennie egy tárgyalóterembe. Ebben az esetben nem kell kikapcsolnia az operációs rendszert.

A számítógép felkészítése

Először húzzon ki minden perifériát a gépből, amit nem akar magával vinni. Majd csukja le a noteszgép fedelét, így a számítógép készenlét (Standby) módba kerül. Mostmár biztonságosan viheti magával a gépet mindenhová az épületben.

Amikor készen áll arra, hogy újból használja a gépet, nyissa fel a fedelet és kapcsolja be a gépet, hogy a rendszer visszaálljon a készenlét módból.

Mit vigyen rövid tárgyalásokra

Ha teljesen feltöltött akkumulátorral indul, valószínűleg semmi mást nem kell a géphez magával vinnie a tárgyalásra.

Mit vigyen hosszabb tárgyalásokra

Hosszabb tárgyalásokra vigyen magával hálózati tápegységet. Használhatja végig a noteszgépet hálózati áramforrásról, vagy megvárhatja amíg lemerül és csak a lemerültség jelzés észlelése után csatlakoztassa a hálózati tápegységet.

Ha a tárgyalóteremben nincs elérhető fali konnektor, csökkentse az akkumulátor terhelését a számítógép készenlét (Standby) üzemmódba helyezésével, amikor hosszabb ideig nem használja a gépet. Érdemes magával vinnie tartalék akkumulátort, ha van.

Ha a számítógépet hazaviszi

Amikor a hordozható számítógépet hazaviszi, illetve beviszi az irodájába, fel kell készítenie a gépet erre a rövid útra is.

A számítógép felkészítése

Miután lekapcsolta a noteszgépet az asztali gépről (ld. "Lekapcsolódás az asztali gépről"), készítse fel a számítógépet az alábbiak szerint:

- 1 Távolítson el minden médiát a meghajtókból. Ha elmulasztja kivenni az összes adathordozót, megsérülhet az olvasófej.
- 2 Helyezze a számítógépet olyan védotokba, ami ki van párnázva, hogy megóvja a gépet az ütdésekétől. Ellenőrizze, hogy a gép ne csúszkáljon a tokban.



.....
Vigázat: Csomagoláskor ne tegyen semmit közvetlenül a gép tetejére, mert megsérülhet a képernyő.

Mit vigyen magával

Ha nincs otthon tartalék akkumulátor ill. tápegység, érdemes magával vinnie a hálózati tápegységet és ezt a Felhasználói kézikönyvet.

Különleges szempontok

A számítógép védelme érdekében utazás közben érdemes figyelmet fordítani az alábbiakra:

- Csökkentse minimálisra a noteszgépet érő hőmérsékleti változásokat azért, hogy a gépet magánál tartja, és nem a csomagtérbe teszi.
- Ne hagyja a hordozható számítógépet a felmelegedett autóban.
- A hőmérséklet- és páratartalom változás lecsapódást okozhat a számítógépen. Mielőtt bekapcsolja a számítógépet, várja meg, amíg a gép újra szobahőmérsékletű lesz, és nézze meg, hogy a képernyő nem páras-e. Ha a hőmérséklet változás több, mint 10°C, hagyja a számítógépet lassan szobahőmérsékletre állni. Ha megoldható, hagyja a számítógépet felmelegedni egy olyan helyiségben, ahol a hőmérséklet értéke a kinti és a benti hőmérséklet közé esik.

Otthoni iroda kialakítása

Ha gyakran dolgozik otthon a hordozható számítógépén, érdemes egy második hálózati tápegységet vásárolni otthoni használatra. Így nem kell plusz súlyt cipelnie az irodájába, illetve haza.

Esetleg érdemes lehet otthon is tartani bizonyos periféria eszközöket, mint pl. billentyűzet, számítógép billentyűzet, egér és nyomtató.

Utazás a számítógéppel

Előfordulhat időnként, hogy hosszabb utazásra is magával kell vinnie a számítógépet.

A számítógép felkészítése

Készítse fel a számítógépet úgy, mintha hazavinné. Győződjön meg arról, hogy a számítógépben lévő akkumulátor fel van töltve. A reptéri biztonsági személyzet gyakran kéri a számítógép bekapcsolását, amikor a beszálló területre lép.

Mit vigyen magával

Érdemes a következőket magával vinnie:

- Hálózati tápegység
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor
- További nyomtató vezérlő program fájlokat (ha más nyomtató használatát tervezi)
- Telefon és hálózati kábel (ha szüksége lesz a számítógép modem használatára és hálózati csatlakozásra).

Különleges szempontok

A már ismertetettek mellett kövesse ezeket a számítógép védelmére szolgáló irányelveket is utazása alatt:

- Mindig kézipoggyászként vigye a számítógépet.
- Ha lehetséges, biztonsági ellenőrzésnél kézzel ellenőriztesse a számítógépet. Habár a repülőtereken található biztonsági röntgen nem károsítja a gépet, de ne vigye át a fémkeresőn.
- Ne tegye ki a floppy lemezeket kézi fémkeresővel történő biztonsági ellenőrzésnek.

Ha a számítógéppel külföldre utazik

Előfordulhat, hogy külföldre is magával kell vinnie hordozható számítógépét.

A számítógép felkészítése

Készítse fel a számítógépet, ahogy ált. utazáshoz teszi. Ne felejtse el figyelembe venni a repülőgéppel történő utazásra vonatkozó instrukciókat (Ld. "Utazás a számítógéppel").

Mit vigyen magával

Javasoljuk, hogy a következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység.
- Az útícel szerinti országnak megfelelő tápfeszültség csatlakozó kábel.
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor.
- További nyomtató vezérlő program fájlok (ha más nyomtató használatát tervezi).
- Telefon és hálózati kábel (ha szüksége lesz a számítógép modem használatára és hálózati csatlakozásra). Ellenorizze, hogy a modem megfelelő-e a célországban működő telefonrendszerhez. Elképzelhető, hogy néhol PC kártya modem használatára lesz szükség.

Különleges szempontok

Kövesse ugyanazokat a különleges szempontokat, mint általában a számítógéppel való utazásnál. Néhány további hasznos ötlet külföldi utazáshoz:

- Ellenőrizze hogy a helyi hálózati feszültsége és a gép hálózati tápegység csatlakozó kábelének szabványa egyezik-e. Ha nem, vegyen olyan kábelt, ami megfelel a helyi szabványnak. Ne használjon átalakítót.
- Ha telefonvonalon keresztül csatlakozást tervez külföldön, ellenőrizze, hogy a számítógéppel használt modem és csatlakozó kompatibilis-e a célország telefonrendszerével. Ha szükséges, szerezzen be egy PC kártya modemet ami megfelel a helyi szabványnak.
- Ne tegye ki a floppy lemezeket kézi fémkeresővel történő biztonsági ellenőrzésnek.

Szoftver

A Ferrari 3000 hordozható számítógéphez
rendszer segédprogramok is tartoznak.
Ez a fejezet a számítógéppel együtt szállított
fontos szoftvereket ismerteti.

Rendszer szoftver

A számítógépre gyárilag a következő szoftverek vannak telepítve:

- Microsoft Windows operációs rendszer
- Hardver BIOS setup segédprogram.
- Rendszer segédprogramok, meghajtó vezérlő és alkalmazás szoftverek.



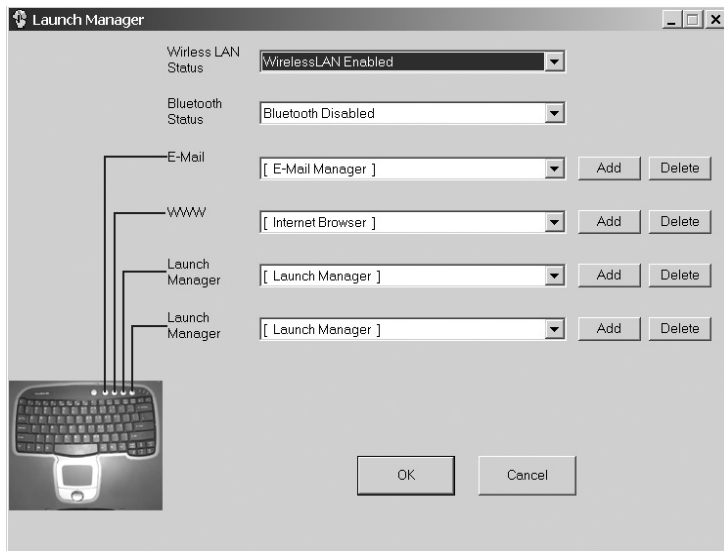
.....

Megjegyzés: A Windows szoftver alkalmazások futtatásához kattintson a Start gombra, majd válassza ki az alkalmazás mappáját és kattintson az alkalmazás ikonjára. Ha többet szeretne tudni adott szoftverről és segédprogramról, használja a szoftver által felkínált "online" segítséget.

Launch Manager

Az Indítás vezérlő (Launch Manager) lehetővé teszi a billentyűzet felett elhelyezett négy indítógomb beállítását. A gombok helyét az "Indító gombok" c. rész mutatja a 23. oldalon.

A Launch Manager elérhető, ha rákattint a Start, All Programs, majd a Launch Manager menüre az alkalmazás indításához.



BIOS Setup segédprogram

A BIOS (basic input/output system) fontos információkat tartalmaz a hardver és rendszer szoftver beállítások konfigurálásához.

A számítógép a BIOS -t nézi meg először a gép indításakor, még mielőtt betölti az operációs rendszert.

A számítógép BIOS tartalmaz egy beépített setup segédprogramot, amit Insyde Software SCU -nak (system configuration utility) neveznek. Ezt a programot úgy lehet elindítani, ha röviddel a gép bekapcsolása után, a POST rutin futása alatt megnyomja az F2 gombot.



A BIOS setup segédprogram összesített információkat nyújt a számítógépről, annak eszközeiről, a processzorról és a memóriáról.

Az Ön számítógépe megfelelően konfigurált és optimalizált, így nem kell lefuttatnia ezt a segédprogramot. Azonban, ha konfigurációs problémák jelentkeznek, szükség lehet változtatásokra a BIOS beállításában. Ha problémát észlel, nézze meg a "Gyakran feltett kérdések" c. részt a 67. oldalon.

Hibakeresés

Ez a fejezet arról tájékoztat, hogyan birkózzon meg gyakori rendszer problémákkal. Olvassa el, mielőtt szerelőhöz fordulna, ha probléma merül fel. Komolyabb problémák megoldásához fel kell nyitni a számítógépet. Ne kísérelje meg felnyitni egyedül. Forduljon segítségért a forgalmazóhoz vagy egy megbízott szervizhez.

Gyakran feltett kérdések

Ebben a fejezetben megoldási javaslatokat talál a gyakran előforduló problémákra.

Bekapcsoltam a gépet, de nem indult el, és nem kezdte meg a rendszerbetöltést sem.
Nézze meg a Power (Áramellátás) állapotjelzőt:

- Ha a lámpa nem világít, a számítógép nem kap áramot.
Ellenőrizze a következőket:
 - Ha akkumulátort használ, lehet, hogy lemerült és nem képes energiával ellátni a számítógépet. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet, hogy feltöltse az akkumulátort.
 - Ha hálózati tápegységet használ, ellenőrizze, hogy a tápegység kábele helyesen van-e bedugva a számítógépbe és a konnektorba.
- Ha a lámpa világít, ellenőrizze a következőket:
 - Egy nem "boot"-olható (nem rendszer) lemez van a floppy meghajtóban? Vegye ki, vagy cserélje ki egy rendszer lemezre, majd nyomja meg a Ctrl-Alt-Del -et a rendszer újraindításához.

Semmi sem jelenik meg a képernyőn.

A számítógép energiagazdálkodási rendszere automatikusan lekapcsolja a képernyőt, hogy energiát takarítson meg. Nyomjon meg bármelyik billentyűt a képernyő aktiválásához.

Ha lenyom egy gombot, és a képernyő mégsem kapcsolódik be, annak több oka lehet:

- A fényerő szintje túl alacsony. Nyomja meg az Fn + → gombkombinációt a képernyő fényerejének növeléséhez.
- Lehet, hogy a számítógép külső monitor használatára van beállítva. Nyomja le az Fn + F5 gyorsbillentyűket, amivel átválthatja a képernyő használatot.
- A rendszer esetleg készenlét (standby) módban van. Próbálja a bekapcsoló gomb megnyomásával visszaállítani a rendszert.

A megjelenő kép nem tölti be a képernyőt.

Ellenőrizze, hogy a felbontás olyan méretre legyen állítva, amit a rendszer támogat:

- Right click on your Windows desktop and select Properties to bring up the Display Properties dialog box. Alternatively, click on the Display icon in Control Panel.
- Click on the Settings tab to check the resolution setting. Resolutions lower than the specified resolution result in a display that is less than full-screen.

A számítógépnek nincs hangja.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le van némítva. A Windows -ban nézze meg, a hangerő szabályozó ikont a tálcán. Ha az ikon át van húzva, kattintson rá és vegye le a Mute (Némítás) beállítást.
- Esetleg a hangerő túl alacsony. A Windows -ban kattintson a hangerő szabályozó ikonra a Tálcán, majd a hangerőszabályozóval növelje a hangerőt.
- Ha fejhallgatót csatlakoztatott a számítógép fejhallgató csatlakozójába, a számítógép beépített hangszórói automatikusan kikapcsolódnak.

A külső mikrofon nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a külső mikrofon megfelelően legyen csatlakoztatva a számítógép mikrofon-bemenet csatlakozójába.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő ne legyen lenémítva, vagy túl alacsonyra állítva.

Szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcát a számítógép bekapcsolása nélkül.

A számítógépet be kell kapcsolni, hogy az optikai meghajtó nyitó gombja működjön. Ha ki kell nyitnia az optikai meghajtót, amikor a számítógép ki van kapcsolva, nyomjon egy kiegyenesített gemkapcsot az optikai meghajtó vésznyitó nyílásába. További információ az "Az optikai meghajtó tálcá kinyitása" c. részben a 26. oldalon.

A billentyűzet nem reagál.

Próbáljon egy külső USB billentyűzetet csatlakoztatni a számítógép USB csatlakozójába. Ha az működik, lehetséges, hogy a beépített billentyűzet kábele meglazult. Keresse fel a gép forgalmazóját, vagy egy megbízott szervizt.

A hajlékonylemez meghajtó nem olvassa a floppy lemezt.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a lemezt jól helyezte -e a floppy meghajtóba.
- Ellenőrizze, hogy a lemez formatált legyen.
- Próbáljon ki egy másik lemezt. Ha az működik, akkor az első floppy lemezzel lehetett probléma.
- Ha nem a lemez okozza a problémát, esetleg koszos lehet a meghajtóban az olvasófej. Tisztítsa meg egy meghajtó olvasófej tisztító készlet alkalmazásával.

Az optikai meghajtó nem olvas egy lemezt.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a lemezt a meghajtó támogatja-e. Ha a számítógépben CD-ROM meghajtó van, akkor olvassa a CD-keket, de a DVD-keket nem. Ha a számítógépnek van DVD meghajtója, akkor az a CD-ken kívül DVD-keket is képes olvasni.
- Mielőtt a CD-t vagy DVD-t a meghajtó tálcára helyezi, ellenőrizze, hogy a lemez szabályosan legyen a tálcán.
- Ellenőrizze, hogy a CD vagy DVD karcos és foltmentes legyen. Ha a CD vagy DVD szennyezett, tisztítsa meg egy lemeztisztítóval.
- Ha a lemez tiszta, előfordulhat, hogy a meghajtó olvasófeje szennyeződött. Tisztítsa meg a meghajtó olvasófejet egy meghajtó fej tisztító készlet segítségével.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábele be legyen dugva a konnektorba, és legyen bekapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábel szilárdan csatlakozzon a számítógép és a nyomtató megfelelő csatlakozóiba.
- Ha nyomtatót használ a számítógép párhuzamos csatlakozójába csatlakoztatva, indítsa újra a számítógépet. A Windows-nak meg kell találnia az új hardvert és telepítenie kell a megfelelő driver-eket.

Be szeretném állítani a tartózkodási helyet a belső modem használatához.

Kövesse az alábbi lépéseket:

- Kattintson a **Start**, majd a **Control Panel** menüre.
- Kattintson kétszer a **Phone and Modem Options** menüpontra.
- A **Dialing Rules** -ben állítsa be a tartózkodási helyet.

További információt a Windows kézikönyvében talál.

Amikor az akkumulátor töltöttsége 95-99%, nem tölt fel 100%-ra.

Az akkumulátor élettartamának megőrzése érdekében a rendszer csak akkor engedélyezi az akkumulátor töltését, ha a teljesítménye 95% alá csökken. Ajánlatos először teljesen lemeríteni az akkumulátort, és csak azután teljesen feltölteni.

Szerviz

ITW (International Traveler's Warranty)

Az Ön számítógépét egy Nemzetközi utazó garancia (ITW- International Traveler's Warranty) védi, ami biztonságot és nyugalmat biztosít utazásai közben. Világméretű szerviz hálózatunk áll rendelkezésére, ha segítségre van szüksége.

A számítógéphez kap egy ITW "útlevelet" . Ez az útlevél tartalmaz mindent, amit az ITW programról tudnia kell. A rendelkezésre álló megbízott szervizközpontok listája megtalálható ebben a könyvecskében. Olvassa el az "útlevelet" figyelmesen.

Mindig tartsa kéznél az ITW útlevelet, különösen amikor utazik, ha igénybe szeretné venni segélyközpontjaink szolgáltatásait. Helyezze a vásárlást igazoló számlát az ITW útlevél borítójának fedele alatt található zsebbe.

Ha az országban, ahova utazik, nincs Acer által megbízott szerviz, akkor is kapcsolatba léphet irodáinkkal világszerte.

Technikai támogatásért és információért az Acer-t háromféleképpen érheti el:

- ☐ Nemzetközi internet szerviz (www.acersupport.com)
- ☐ Technikai segélyvonal néhány országban

A technikai támogatást nyújtó telefonszámok listáját az alábbiak szerint találja meg:

- 1 Kattintson a **Start, Settings, Control Panel** menüre.
- 2 Kattintson kétszer a **System** -re.
- 3 Kattintson a **Support Information** menüpontra.

Mielőtt telefonálna

Kérjük gyűjtse össze az alábbi információkat, amikor az Acer-t online segítségért hívja, és a híváskor tartózkodjon számítógépe mellett. Az Ön segítségével lecsökkenthetjük a hívás hosszának időtartamát, és segítünk hatékonyan megoldani a felmerülő problémákat.

Ha a számítógép hibaüzenetet küld, vagy ilyen hangjelzést ad, jegyezze fel úgy, ahogy az a képernyőn megjelenik (vagy hangjelzés esetén jegyezze fel a hangjelzések számát és sorrendjét).

A következő információkat szükséges megadnia:

Név : _____

Cím : _____

Telefonszám : _____

Gép és modell típus : _____

Sorozatszám : _____

Vásárlás dátuma : _____

Függelék A

Specifikációk

Ez a függelék felsorolja a noteszgép
általános specifikációit.

Mikroprocesszor

- AMD Athlon™ XP-M processzorok, 2500+

Memória

- 2GB-ig bővíthető memória
- Két 200-tűs soDIMM foglalat
- 256M, 512M & 1GB DDR 333 RAM támogatás
- 512 KB frissíthető (flash) ROM BIOS

Adattárolás

- Egy nagy kapacitású E-IDE merevlemez
- Egy nagy sebességű optikai meghajtó

Kijelző és videó

- TFT (Thin-Film Transistor) LCD (liquid crystal display) kijelző, 32-bit true color színnel, max. 1400 x 1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array) felbontással 15.1" monitorral
- Egyidejű LCD és CRT megjelenítés támogatása
- DualView™
- S-video, S-video bemenettel rendelkező televízióhoz, vagy kijelző eszököhöz
- "Automatikus LCD fényerő szabályozás" funkció, amely automatikusan kiválasztja a képernyő legmegfelelőbb beállításait és ezzel egyben energiát takarít meg

Audio

- AC'97 sztereo audio
- Két hangszóró és egy beépített mikrofon
- Külön audio csatlakozó a fejhallgató-kimenet, vonali-bemenet és mikrofon-bemenet eszökökhöz

Billentyűzet és mutatóeszköz

- 86-/87-gombos Windows billentyűzet
- Ergonómikusan kialakított érintőmező 4-irányú görgető gombbal

Bemeneti és kimeneti csatlakozók

- Egy Type II CardBus PC Card kártyanyílás
- Egy RJ-45 hálózati csatlakozó (Fast Ethernet 10/100)
- Egy RJ-11 modem csatlakozó (V.92, 56K)
- Egy DC-bemenet csatlakozó
- Egy párhuzamos csatlakozó (ECP/EPP)
- Egy VGA csatlakozó a külső monitorhoz
- Egy hangszóró/fajhallgató-kimenet csatlakozó (3.5mm mini jack)
- Egy audio vonali-bemenet csatlakozó (3.5mm mini jack)
- Egy mikrofon-bemenet csatlakozó
- Egy IEEE 1394 csatlakozó
- Egy S-video TV-kimenet csatlakozó
- Négy USB 2.0 csatlakozó
- Egy FIR csatlakozó (IrDA)
- 4-az-1-ben kártyaolvasó (gyártási opció)

Súly és méretek

- 15.1"-kijelző modell:
 - 2.93 kg (6.45 lbs)
 - 330(W) x 272(D) x 31.8(H) mm

Környezet

- Hőmérséklet:
 - Működési: 5°C ~ 35°C
 - Üzemen kívül: -20°C ~ 65°C
- Páratartalom (nem-lecsapódó):
 - Működési: 20% ~ 80% RH
 - Üzemen kívül: 10% ~ 90% RH

Rendszer

- ACPI támogatás
- SMBIOS 2.3 támogatás
- Microsoft Windows operációs rendszer

Energiaellátás

- 65Wh 8-cellás Li-Ion akkumulátor
- 90-Watt hálózati tápegység, automatikus érzékelésű 100~240 Vac, 50~60Hz

Bővítési lehetőségek

- 512 MB vagy 1 GB memória bővítő modul
- Tartalék hálózati tápegység
- Tartalék akkumulátor
- USB floppy meghajtó
- 802.11g vezeték nélküli LAN
- Bluetooth

Függelék B

Tudnivalók

Ez a függelék a noteszgépre vonatkozó
általános tudnivalókat sorolja fel

Modem tudnivalók

TBR 21

Ez az eszköz hagyományos pán-európai terminál csatlakozásra ajánlott [Council Decision 98/482/EC - "CTR 21"] a PSTN-hez (Public Switched Telephone Network). Azonban, mivel az egyes országokban különbségek lehetnek az egyes PSTN szolgáltatások között, az ajánlás önmagában nem jelent feltétel nélkül problémamentes működést minden PSTN végponton. Probléma felmerülése esetén először lépjen kapcsolatba a berendezés szállítójával.

Telekommunikációs tudnivalók

Megjegyzés: Az alábbi szabályozó rendelkezések csak a vezeték nélküli LAN-nal és/vagy Bluetooth-val felszerelt modellekre vonatkoznak.

Szabályozó rendelkezések

A vezeték nélküli modult a gyártó utasításainak szigorú betartásával kell telepíteni és használni. Ez az eszköz megfelel a következő rádió frekvenciára vonatkozó és biztonsági szabványoknak:

Európa - EU megfelelési nyilatkozat

Ez az eszköz megfelel az alább felsorolt szabványoknak, az 89/336/EEC európai irányelv (EMC) rendelkezései alapján:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ☐ ETSI EN 300 328-2
- EN 300 328 V1.4.1.

Fontos biztonsági utasítások

Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Őrizze meg ezt a tájékoztatót későbbi esetekre.

- 1 ☐ Vegye figyelembe a terméken található összes figyelmeztetést és utasítást.
- 2 ☐ Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a falból. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítót, csupán nedves ruhát a tisztításhoz.
- 3 ☐ Ne használja ezt a terméket víz közelében.
- 4 ☐ Ne helyezze ezt a terméket instabil kézikocsira, állványra vagy asztalra. A termék leesése komoly kárt tehet a készülékben.

- 5 ☐ A nyílások készülékházon, illetve a gép hátoldalán vagy az alján a szellőzést szolgálják; a termék megbízható működésének biztosításához és túlmelegedés elleni védelme érdekében ezeket a nyílásokat nem szabad lezárni vagy elfedni. A nyílásokat soha nem szabad azáltal lefedni, hogy a terméket ágyra, heverőre, padlószőnyegre, vagy más hasonló felületre teszi. Ezt a terméket soha nem szabad radiátorra, hőforrásra vagy ezek közelébe tenni, vagy beépített szerkezetbe helyezni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzés.
- 6 ☐ A terméket csak a jelölő címkén megadott típusú feszültségről működtesse. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültség típusában, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi áramszolgáltatatóhoz.
- 7 ☐ Úgy helyezze el a készüléket, hogy semmi se nehezedjen a tápfeszültség kábelre, és senki ne léphessenek arra rá.
- 8 ☐ Ha a készülékhez hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy az abba csatlakoztatott berendezés amper összértéke nem haladja meg a hosszabbító amper értékét. Valamint ellenőrizze, hogy a fali konnektorba csatlakoztatott készülékek összértéke nem haladja-e meg a biztosíték amperértékét.
- 9 ☐ Soha ne dugjon be semmilyen tárgyat a készülék szellőzőrésein át, mert azzal veszélyes feszültségpontokat érinthet, vagy rövidre zárhat alkatrészeket, ami áramütést vagy tüzet okozhat. Soha ne öntsön semmilyen folyadékot a termékre.
- 10 ☐ Ne próbálja meg saját maga szerelni a készüléket, mivel a védőborítás felnyitása vagy eltávolítása esetén veszélyes feszültségpontokat érinthet, vagy egyéb veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden szervizelést szerviz szakemberekre.
- 11 ☐ Húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból, és forduljon segítségért képzett szerviz szakemberekhez a következő esetekben:
 - a ☐ Ha a tápkábel vagy a villás dugó megsérült vagy elkopott.
 - b ☐ Ha folyadék ömlött a készülékbe.
 - c ☐ Ha a készülék nedvességnek, vagy esőnek volt kitéve.
 - d ☐ Ha a készülék - a használati utasítások betartása ellenére - nem működik megfelelően. Csak azokon a részekon állítson, amelyek benne vannak a kezelési útmutatóban, mivel a helytelen beállítás olyan kárt okozhat a rendszerben, amit gyakran csak komoly szakértői munkával lehet helyreállítani.
 - e ☐ Ha a termék leesett, vagy a készülékház megsérült.
 - f ☐ Ha a készülék teljesítménye jelentős elváltozást mutat, az szervizelés szükségességét jelzi.
- 12 ☐ Az akkumulátort csak az általunk javasolt típusú akkumulátorral helyettesítse. Más típusú akkumulátor használata tűz-, vagy robbanásveszélyt jelenthet.
- 13 ☐ Figyelem! Az akkumulátor felrobbanhat, ha nem megfelelően kezelik. Ne tölts fel, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe. Tartsa gyermekektől távol, és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően dobja ki a használt akkumulátort.

- 14 □ Ehhez a készülékhez csak a megfelelő típusú tápkábel készletet használja (melyet a tartozékok dobozában talál). A kábel leválasztható és az UL/CSA minősítésnek felel meg, SPT-2 típusú, minimum 7 A 125 V osztályú, VDE által minősített, vagy annak megfelelő termék. Max. hossza 4.6 m.

Lézer termék minősítés

Az ebben a számítógépben használt CD, vagy DVD meghajtó lézersugaras termék. A CD, vagy DVD meghajtó alább bemutatott minősítési címkeje megtalálható a meghajtón.

ELSŐ OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK

FIGYELEM: LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS NYITOTT ÁLLAPOTBAN. KERÜLJE A KÖZVETLEN SUGÁRZÁST.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Lítium ionos akkumulátor tájékoztató

A Ferrari 3000 lítium akkumulátort használ, csak SQ-1100-as és SQU-202-es modelleket.

VIGYÁZAT

Az akkumulátor robbanhat, ha nem helyesen cserélik. Csak a gyártó által javasolt, ugyanolyan vagy megegyező típusú akkumulátorra cserélje ki.

A használt akkumulátort a gyártó utasításának megfelelően dobja ki.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

LCD képelem (pixel) közlemény

Az LCD egység nagy pontosságú gyártási technológiával készült. Ennek ellenére néhány képelem idonként nem működik, vagy fekete ill. vörös pontként jelenik meg. Ennek nincs hatása a rögzített képre és nem okoz zavart a működésben.

Macrovision® szerzői jogi védelem közlemény

Ez a termék szerzői jogok védelmére szolgáló technológiát tartalmaz, mely technológia maga is a Macrovision Corporation és mások tulajdonában lévő USA szabadalommal, illetve szerzői joggal védett. E szerzői jogok védelmére szolgáló technológia használata a Macrovision Corporation engedélyéhez van kötve, és a Macrovision Corporation külön engedélye nélkül csak otthoni, illetve más korlátozott megtekintésre használható fel. Szétszerelése vagy visszafejtése tilos.