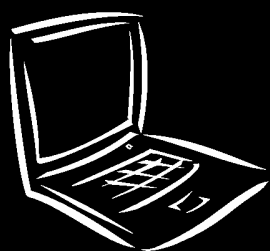


TravelMate 270 series

Felhasználói kézikönyv



Copyright © 2001 Acer Incorporated
All Rights Reserved.

Acer TravelMate 270
Felhasználói kézikönyv

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 kiadásaiban 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 típuszámot az alább megjelölt helyre. A sorozatszám és a típuszám a noteszgépen elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezésnek tartalmaznia kell a sorozatszámot, a típuszámot, 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.

Típuszám:

Sorozatszám:

A vásárlás dátuma:

A vásárlás helye:

Szerzői jog:

Minden jog fenntartva

Az Acer és az Acer logo az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. A kiadványban előforduló más vállalatok terméknevei és védjegyei csak azonosítási célt szolgálnak, és a megfelelő vállalatok tulajdonát képezik.

Bevezető

Köszönjük, hogy TravelMate sorozatú noteszgépet választotta mobil számítógépeként. Reméljük, hogy ez a noteszgép legalább annyi örömet szerez majd Önnek, mint amennyi igyekezettel mi azt elkészítettük.

Útmutatók



A TravelMate noteszgép használatához többféle útmutatót készítettünk: Először is: a **Kezdőknek... (Just for Starters)** című könyvecske segít a számítógép beállításának megkezdésében.



Ez a **Felhasználói kézikönyv** több módot bemutat, hogyan segíthet a számítógép, hogy felhasználója eredményesebb legyen. Ez az útmutató könnyen érthető és tömör információt nyújt a számítógépről, olvassa el alaposan. Ha szüksége van a Felhasználói kézikönyv egy kinyomtatott példányára, ez a kézikönyv PDF (Portable Document Format) formátumban is elérhető.

Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Start, Programs, TravelMate** menükre.
- 2 Kattintson a **TravelMate User's guide** menüpontra.

Megjegyzés: A fájl tartalmának megismeréséhez szükség van az Adobe Acrobat Reader program telepítésére, ha a TravelMate User's Guide-ra kattint, először az Acrobat Reader setup programja fut le. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez. Az Adobe Acrobat Reader használatára vonatkozó utasításokat a Help menüben talál.

Termékeinkről, szolgáltatásainkról további információt, valamint technikai támogatást web oldalunkon talál (www.acer.hu).

Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához

A számítógép be- és kikapcsolása:

A számítógép bekapcsolásához húzza, majd engedje el a bekapcsoló gombot a TravelMate noteszgép bal oldalán.

A számítógépet az alábbi módokon kapcsolhatja ki:

- Használja a Windows Shut Down... (Leállítás) parancsot

Windows 2000 és Windows Me: Kattintson a Start, Shut Down... menüpontokra, és válassza ki a Shut down (Leállítás) parancsot;

- vagy -

Windows XP: Kattintson a "Turn off Computer" ikonra és utána a **Turn Off** ikonra.

- Használja a bekapcsoló gombot

Megjegyzés: Az energiagazdálkodás funkciók végrehajtásához a bekapcsoló gombot is használhatja. Lásd az "Energiagazdálkodás" c. részt.

- Használja a beállított funkciókat az energiagazdálkodáshoz. A noteszgépet úgy is kikapcsolhatja, ha lecsukja a gép fedőlapját, vagy megnyomja a "sleep" gyorsbillentyűt (Fn-F4). Lásd az A számítógép használata közben az Online guide lesz a segítségére, amely könnyen elérhető, részletes és összefüggő információt nyújt a számítógépről.

A hálózati tápegység kezelése

Bemutatunk néhány óvintézkedést a tápegység kezelésére:

- 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 berendezés össz amperértéke nem haladja meg a hosszabbítóét. Győződjön meg arról is, hogy az egy fali konnektorba csatlakozó készülékek összértéke nem haladja meg a biztosíték amper értékét.

Az akkumulátor kezelése

Bemutatunk néhány óvintézkedést az akkumulátor megóvására:

- Az akkumulátort mindig azonos típusúra cserélje. Kapcsolja ki a számítógépet, mielőtt kicseréli az akkumulátort.
- Ne játsszon az akkumulátorral, és gyermekektől tartsa távol.
- Az akkumulátort a helyi szabályoknak megfelelően 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 tisztítószereket.

Ha az alábbi esetek közül bármelyik előfordul:

- Ha a számítógép leesett, vagy a burkolata megsérült.
- Ha folyadék került a készülékbe.
- Ha a számítógép nem működik rendesen.

Kérjük, nézze meg a "Hibakeresés a számítógépen" c. Részt.

Tartalom

Bevezető.....	3
Útmutatók.....	3
Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához	4
A TravelMate noteszgép bemutatása	10
Előlnézet	10
Baloldal.....	11
Jobb oldal.....	12
Hátoldal	13
Alulnézet	14
Tulajdonságok	15
Teljesítmény.....	15
Kijelző	15
Multimédia	15
Csatlakoztatási lehetőségek	16
Emberközpontúság és ergonómia.....	16
Bővíthetőség	16
Kijelző lámpák.....	17
A billentyűzet használata	18
Speciális billentyűk.....	18
Zár billentyű.....	18
Beépített számológép billentyűzet.....	19
Windows billentyűk	20
Gyorsbillentyűk.....	21
Indító gombok	23
E-mail-ek kezelése	24
Az érintőmező használata	26
Adattárolás.....	28
Merevlemez	28
AcerMedia meghajtó tár.....	28
A Szoftver használata	29
Audio	30
Energiagazdálkodás	31
Utazás a TravelMate noteszgéppel.....	32
Lekapcsolódás az asztali gépről	32
Ha a számítógépet magával viszi	32
Ha a számítógépet hazaviszi.....	33
Utazás a számítógéppel	34
Ha a számítógéppel külföldre utazik	34
A számítógép védelme	35
Számítógép biztonsági zár használata	35
Jelszavak használata	35
A jelszavak bevitele	36
A jelszavak beállítása	36
A noteszgép bővítése	39
Csatlakozási lehetőségek	39
Fax/data modem.....	39
Beépített hálózati funkció.....	40

<i>Universal Serial Bus</i>	41
<i>PC kártya bővítőhely</i>	43
<i>A PC kártya behelyezése</i>	44
Bővítési lehetőségek.....	46
<i>Memória bővítés</i>	46
Segédprogramok használata	48
Notebook Manager.....	48
BIOS segédprogram	49
Gyakran feltett kérdések	52
Hibakeresési javaslatok	54
Hibaüzenetek.....	54
A szerviz igénybevétele	56
International Traveler's Warranty (ITW).....	56
Mielőtt telefonálna	56
Függelék A – Specifikáció	57
Függelék B - Közlemények	59
FCC közlemény	59
<i>Fontos biztonsági utasítások</i>	60
<i>Lézer termék minősítés</i>	61
<i>Lítium-ionos akkumulátor tájékoztató</i>	61
<i>LCD képelem közlemény</i>	62
<i>Macrovision másolásvédelem figyelmeztetés</i>	62

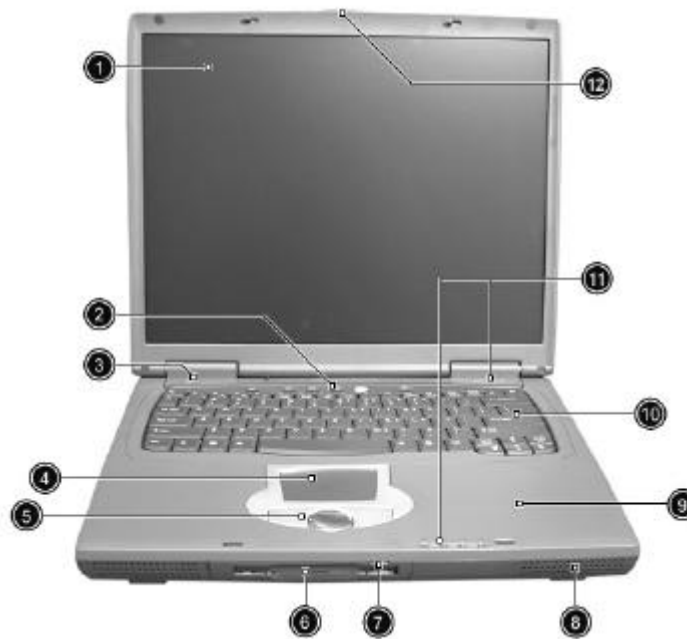
Ismerkedés a
TravelMate-el

A TravelMate számítógép a nagy teljesítményt,
a sokoldalúságot, a szabályozott energia
felhasználást és multimédia adottságokat egyesíti
egyedi formával és ergonómikus tervezéssel
kombináltan. Új számítógépén egyedülálló
teljesítménnyel és pontossággal dolgozhat.

A TravelMate noteszgép bemutatása

Miután beállította számítógépét a Kezdőknek... (Just for Starters...) útmutató alapján, engedje meg, hogy bemutassuk az új TravelMate noteszgépét.

Előnézet



Eszköz	Leírás
1	Képernyő kijelző LCD (Liquid Crystal Display) néven is ismert, megjeleníti a számítógép output-ját (kimenetét)
2	Programozható billentyűk – E-mail és internet böngésző programok automatikus indítására
3	Tápkapcsoló, a számítógép be- ill. Kikapcsolására szolgál.
4	Érintőmező Érintés érzékeny mutató eszköz, amely úgy működik, mint az egér
5	Kattintó gombok (bal, közép, jobb) A bal és jobb oldali gombok úgy működnek, mint az egér bal és jobb gombjai, a középső gomb 4 irányú gőrgétként funkcionál.
6	Floppy lemez meghajtó
7	Floppy lemez kiadó gomb
8	Hangszórók
9	Tenyértámasz Kényelmes alátámasztást ad a kezeknek munka közben.
10	Billentyűzet. A számítógépbe adatokat vihetünk be.
11	Állapot kijelző LED-ek (light-emitting diodes), amelyek be-, vagy kikapcsolnak, ezzel mutatva a számítógép aktuális állapotát, valamint a különböző funkciók, komponensek működését.

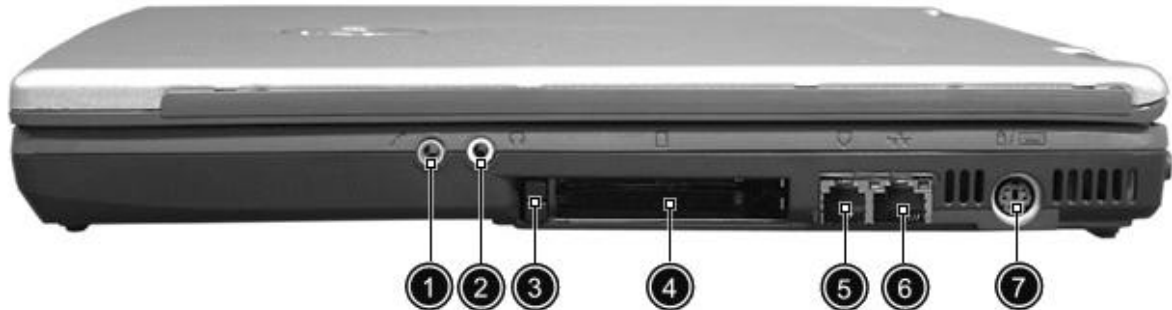
Baloldal



Eszköz	Leírás
1	Optikai meghajtó – CD, DVD illetve DVD-CDRW combo meghajtó helye
2	Meghajtó aktivitást jelző LED
3	Kioldó gomb Kinyitja a meghajtó ajtaját
4	Vésznyitó Kinyitja a meghajtó ajtaját kikapcsolt állapotban is.

Megjegyzés: A meghajtón lévő jelzőfény és vésznyitó nyílás elhelyezkedése a beépített meghajtó típusától függhet.

Jobb oldal



Eszköz	Leírás
1	Mikrofon/hang bemenet
2	Fejhallgató hangkimenet
3	PC kártya kilökő gomb Kiadja a gépbe helyezett PC kártyát
4	PC kártyanyílás Bővítőhely egy Type III 16-bit PC kártya vagy 2 db Type II-es 32-bit CardBus PC kártya részére
5	Modem jack Telefonvonal csatlakoztatásához
6	Ethernet 10/100 hálózati csatlakozó.
7	PS/2 csatlakozó egér, billentyűzet részére

Hátoldal



Eszköz	Leírás
1	Biztonsági zár csatlakozó (Kensington-lock)
2	AC adapter tápcsatlakozó
3	Külső monitor csatlakozó (I, monitor, LCD projektor) csatlakoztatására max. 16.7 millió szín és max. 1280x1024 felbontásban.
4	Párhuzamos port (Nyomtató, szkennel) csatlakoztatására.
5	Soros port
6	S-video kimenet TV vagy videomagnó csatlakoztatásához.
7	IEEE 1394 fireWire port digitális kamerák ill. Firefire eszközök csatlakoztatására
8	USB csatlakozók (három) Bármilyen USB eszköz (pl. USB egér, USB Kamera) csatlakoztatásához.

Alulnézet



Eszköz	Leírás
1	Hutoventillátor
2	Akkumulátor tartó A számítógép akkumulátora helyezkedik el benne.
3	Akkumulátor kilökő gomb Kilöki az akkumulátor tartót, hogy az akkumulátor kivehető legyen.
4	Merevlemez tartó Ebben helyezkedik el a számítógép merevlemeze (egy csavarral rögzítve).
5	Memória egység tartó Itt található a számítógép központi memóriája.

Tulajdonságok

Röviden bemutatjuk a számítógép néhány fontosabb tulajdonságát:

Teljesítmény

- Mobile Intel® Pentium® 4 processzor, új továbbfejlesztett Intel® SpeedStep™ technológiával, integrált 512 KB illetve Celeron® processzor esetén 256 KB 2-es szintű gyorsítótárral
- 1 GB-ig bővíthető memória
- Belső optikai meghajtó
- Nagy kapacitású Enhanced-IDE merevlemez
- Nagykapacitású Li-Ion akkumulátor
- Energiagazdálkodási rendszer ACPI-vel (Advanced Configuration Power Interface)

Kijelző

- Thin-Film Transistor (TFT) folyadékkristályos kijelző (LCD) 32-bites színmélységgel és max 1024 x 786 eXtended Graphics Array (XGA) felbontás 14,1" TFT kijelzőnél és 1400x1050-es SXGA felbontás egyes 15"-os TFT-s modellnél
- 3D támogatás
- S-video kimenet TV illetve videomagnó számára
- Egyidejű LCD és CRT megjelenítés támogatása
- "Automatikus LCD fényerő szabályozás" amely automatikusan kiválasztja a képernyő legmegfelelőbb beállításait és ezzel egyben energiát takarít meg
- Két kijelzős üzemmód támogatása

Multimédia

- 16-bites kiváló minőségű AC'97 sztereo audio 3D hanggal és hullámtábla szintetizátorral
- Beépített dupla hangszóró és mikrofon
- Nagysebességű optikai meghajtó

Csatlakoztatási lehetőségek

- Nagysebességű Fax/data csatoló
- Ethernet/Fast Ethernet csatlakozó
- USB (Universal Serial Bus) csatlakozók
- IEEE 1394 port
- Opcionális Inlink 802.11b vezeték nélküli LAN

Emberközpontúság és ergonómia

- 4 irányú görgető gomb
- Elegáns, divatos és karcsú tervezés
- Teljes méretű billentyűzet
- Ergonómikusan elhelyezkedő érintőmező

Bővíthetőség

- Egy Type III-es vagy Type II-es CardBus-os PC Card nyílás
- Bővíthető memória

Kijelző lámpák

Hét könnyen leolvasható állapotjelző ikon található a képernyő kijelző alatt.



Eszköz	Leírás
Power	Bekapcsolt állapotot jelző LED
Media Activity	Világít, ha valamelyik meghajtó aktív
Battery Light	Világít ha az akkumulátort tölti
Wireless communication	Világít, ha a vezeték nélküli LAN csatlakozás aktív
Caps Lock	Világít ha a Caps lock aktiválva lett
Num Lock	Világít, ha a Num Lock aktiválva lett.
Scroll Lock	Világít, ha a Scroll Lock aktiválva lett.

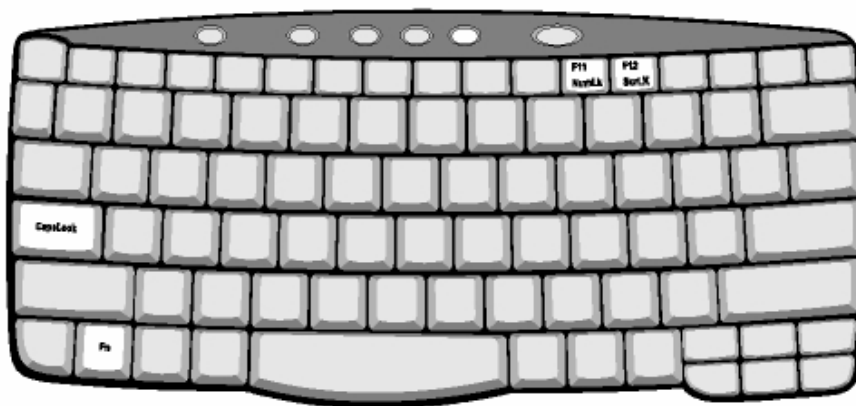
A billentyűzet használata

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

Speciális billentyűk

Zár billentyűk

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



Zár billentyűk ismertetése

Caps Lock Amikor a Caps Lock funkció be van kapcsolva, minden beírt Betű nagybetűként jelenik meg.

Num Lock
(Fn-F11)

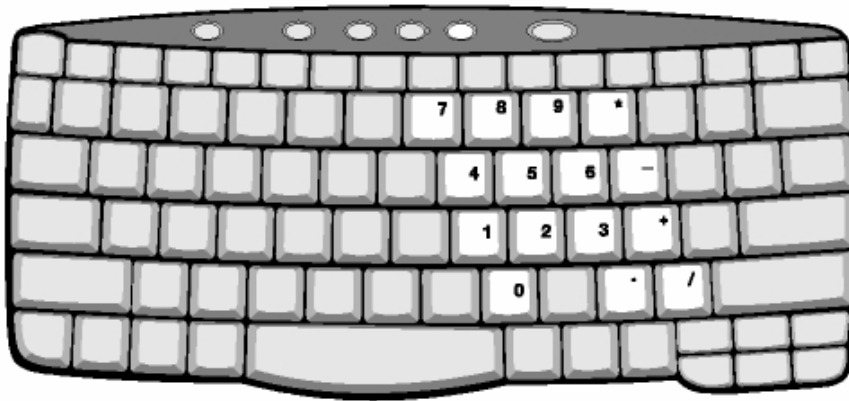
Amikor a Num Lock funkció be van kapcsolva, a billentyűzeten más színnel jelölt billentyűzetrész számológépként működik (matematikai műveleti jelekkel +, -, *, és / kiegészítve). Ezt a funkciót akkor érdemes használni, ha sok számadatot kell bevinnie. Jobb megoldás, ha külső numerikus billentyűzetet csatlakoztat.

Scroll Lock
(Fn-F12)

Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyő egy sort le és fel mozog, ha a fel vagy le nyilakat lenyomja. A Scroll zár néhány alkalmazásnál nem működik.

Beépített számítógép billentyűzet

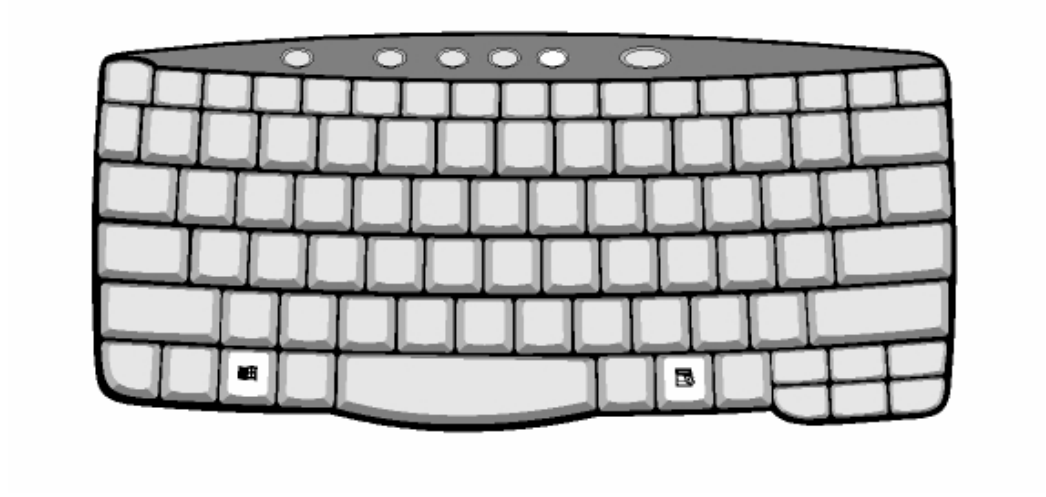
A beépített számítógép billentyűzet úgy működik, mint az asztali számítógép numerikus billentyűzete. A számokat a billentyűk jobb felső sarkán található jelek mutatják. Azért, hogy a billentyűzet értelmezése egyszerűbb legyen, kurzor-vezérlő szimbólumokat nem nyomtattak a gombokra.



Kívánt hozzáférés	Num lock be	Num lock ki
Szám billentyűk a számbillentyűzeten	Gépelje a számokat a szokásos módon.	
Kurzor-vezérlő a szám gombok billentyűzeten.	Tartsa a Shift-et lenyomva, mikor ezeket használja.	Tartsa az Fn-t lenyomva, mikor a kurzor-vezérlő gombokat használja.
Fő billentyűzet	Tartsa az Fn-t nyomva, ha betűket gépel ezen a billentyűzetrészen.	Gépelje a betűket a szokásos módon.

Megjegyzés: Ha külső billentyűzet vagy számítógép billentyűzet van a számítógéphez csatlakoztatva, akkor a Num lock funkció automatikusan átvált a belső billentyűzetről a külsőkre.

Windows billentyűk



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

Billentyű	magyarázat
Windows logo gomb	Start gomb. Ennek a gombnak a kombinációi speciális funkciókat működtetnek. Erre néhány példa: Win+ Tab (A Tálcát aktiválja) Win + E (Az intéző a Saját gépet (My Computer) aktiválja) Win+ F (Dokumentum keresés) Win + M (Kicsinyítés) Shift + Win + M (Kicsinyítésről korábbi méretre) Win + R (A Futtatás párbeszédpanel jelenik meg)
Alkalmazás gomb.	Funkciója az egér jobb gombjának megnyomásával azonos.

Gyorsbillentyűk

A számítógépen található néhány gyors beállítás billentyű, ill. billentyűkombináció, melyek segítségével a gép fontosabb beállításai könnyebben hozzáférhetőek. Amikor egy gyorsbillentyűt aktivál, nyomja le az Fn gombot, és tartsa nyomva, mielőtt a kombináció másik gombját lenyomná.

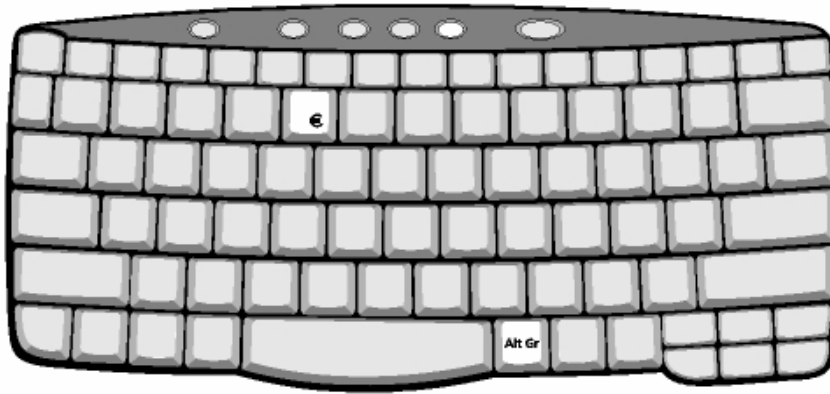


Billentyű ikon magyarázat

Fn-F1	Gyorsbillentyű sűgő Gyorsbillentyűk használatában segít.
Fn-F2	Beállítás A noteszgép konfigurációs segédprogramját jeleníti meg.
Fn-F3	Energiagazdálkodási mód váltás Átváltja a gép által használt energiagazdálkodási módot (a funkció csak akkor működik, ha azt az operációs rendszer támogatja) Lásd az "Energiagazdálkodás" c. részt
Fn-F4	Alvás (Sleep) A számítógépet Alvás (Sleep) módba helyezi. Lásd az "Energiagazdálkodás" c. részt.
Fn-F5	Képernyő váltás Kiválaszthatjuk, hogy a kép a noteszgép képernyőjén, a külső monitoron (ha van csatlakoztatva), vagy mindkettőn jelenjen meg.
Fn-F6	Üres képernyő Kikapcsolja a képernyő megvilágítást, ezzel energiát takarít meg. Bármely billentyű megnyomásával visszaállhat.
Fn-F7	Érintőmező be/ki Be- és kikapcsolja a noteszgép belső érintőmezőjét.
Fn-F8	Hangszóró be/ki Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
Fn- (jobb nyíl)	Növeli a képernyő fényerejét
Fn-(bal nyíl)	Csökkenti a képernyő fényerejét
Fn-(fel nyíl)	Hangerőt növeli
Fn-(le nyíl)	Hangerőt csökkenti

Az Euro szimbólum

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 szimbólum működéséhez a billentyűzet típusát Amerikai-Nemzetközi-re kell beállítani.

A billentyűzet típusának megerősítéséhez:

- 1 Kattintson a **Start, Settings, Control Panel** menüpontokra.
- 2 Kétszer kattintson a **Keyboard** -ra.
- 3 Kattintson a Language felíratra.
- 4 Ellenőrizze, hogy a billentyűzet típusaként használt "En English (United States)" beállítása: United States-International. Ha nem az, válassza ki és kattintson a Properties-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 szimbólumot a billentyűzeten. Alt Gr-Euro Euro Beilleszti az euro jelet
- 2 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 3 Tartsa lenyomva az **Alt Gr** billentyűt és nyomja meg az Euro jelű gombot (csak néhány modellnél).

Megjegyzés: Néhány betűtípus ill. szoftver nem támogatja az Euro jel használatát. További információt a <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> internet oldalon talál.

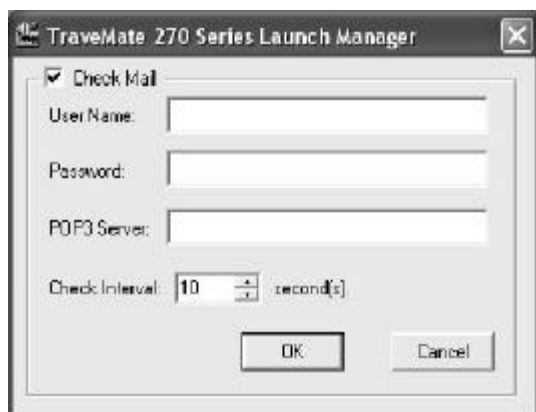
Indító gombok

A billentyűzet felett található négy gomb. Ezek az ún. indító gombok. Ezek a gombok a P1, P2, P3, levelező (mail) gomb és Web böngésző (Web browser) gombként szerepelnek a továbbiakban.



E-mail-ek kezelése

Kattintson az egér jobb gombjával a tálcán lévő Launch Manager ikonon és kattintson az Email Detection menüpontra. A megjelenő párbeszédablakban Ön megadhatja, hogy kívánja-e automatikusan az email ellenőrzést (Enable) az interneten vagy sem. (Disable) Amennyiben Önnek már van email postafiókja, ennek adatait megadhatja a beállításoknál (Felhasználó név, jelszó, POP3 szerver név).



Az email program futtatására egy speciális gombot talál a billentyűzet fölött az LCD képernyő alatt.

Érintőmező

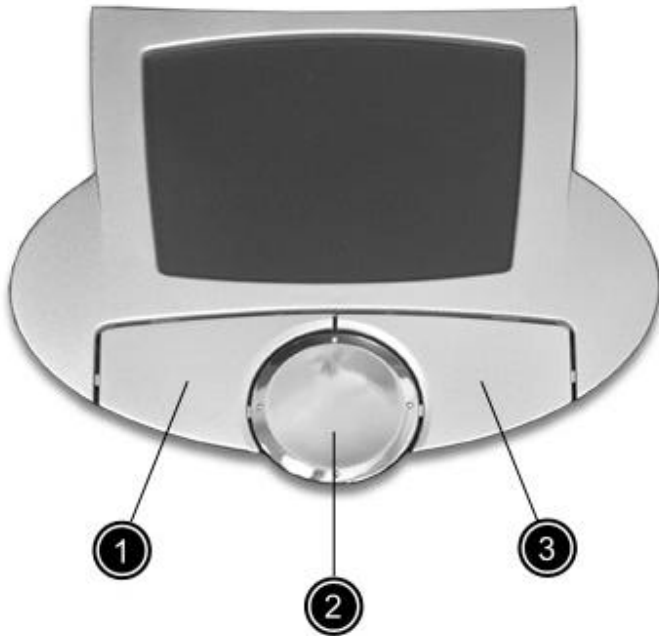
A beépített érintőmező egy olyan mutatóeszköz, melynek felülete mozgásérzékeny. Ez azt jelenti, hogy a kurzor az érintőmező felületén mozgó ujj irányát követi. A tenyéralátét központi elhelyezkedése optimális kényelmet és alátámasztást biztosít.



Megjegyzés: Amikor külső USB, vagy soros egeret használ, az **Fn-F7** gombkombináció lenyomásával kikapcsolható a belső érintőmező.

Az érintőmező használata

A következőkben bemutatjuk az érintőmező használatát:



A kurzor irányításához mozgassa az ujját az érintőmezőn keresztül.

- Nyomja le az érintőmező szélén található bal (1) és jobb (3) gombot a kiválasztó és végrehajtó funkciókhoz. Ez a két gomb működésében hasonló az egér jobb és bal gombjához. Kis koppintások az érintőmezőn hasonló hatást váltanak ki.

- Használja a középső (2) 4-irányú görgető gombot amivel a kurzort irányíthatja mind a négy irányba. Ez a gomb a kurzort utánozza a Windows alkalmazásokban a jobboldali görgető gomb megnyomásával.

Megjegyzés: Amikor az érintőmezőt használja, az ujjai legyenek tiszták és szárazak. Tartsa az érintőmezőt is tisztán és szárazon. Az érintőmező érzékeny az ujjmozgatásra. Ezért minél gyengébb az érintés, annál jobb a hatékonysága. Erősebb nyomásra nem fog jobban reagálni a felület.

	Bal gomb	Jobb gomb	Középső gomb	koppintás
Végrehajtás:	Két gyors kattintás			Két koppintás (ugyanolyan sebességgel, mintha az egér gombjára kattintana kétszer)
Kiválasztás:	Egy kattintás			Egy koppintás

Vonzolás:	Kattintson és tartsa nyomva, majd az ujjával vonszolja a kurzort az érintőmezőn			Koppintson kétszer (ugyanolyan sebességgel, mintha az egér gombjára kattintana kétszer) és a második koppintásnál hagyja az ujját az érintőmezőn a kurzor vonszolásához
Lokál menübe lépés:		Egy kattintás		
Görgetés:			Kattintson rá és tartsa nyomva a fel/le gombokat	

Adattárolás

Ez a számítógép a következő típusú adattárolókkal rendelkezik:

- Nagy kapacitású E-IDE merevlemez
- Optikai meghajtó

Merevlemez

A nagy kapacitású merevlemez a megfelelő megoldás a tárolóhely igény kielégítésére.

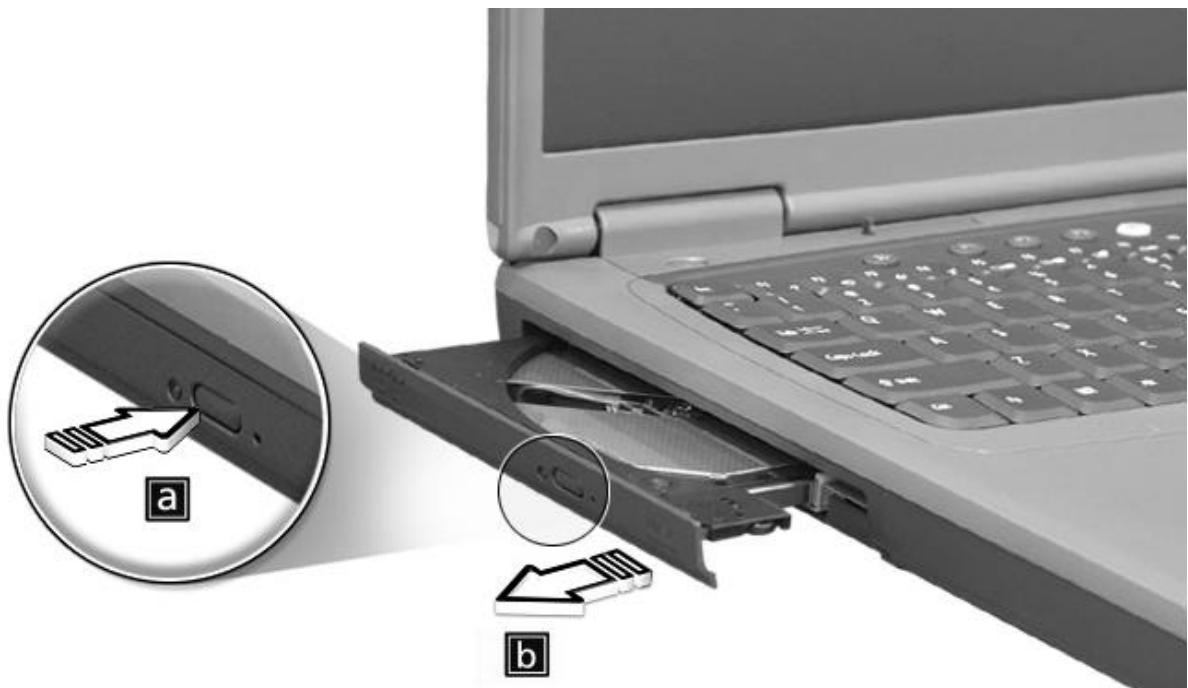
AcerMedia meghajtó tár

Az AcerMedia meghajtó tár az opcionális média meghajtók széles skáláját tudja fogadni. Ezek a meghajtók lehetnek:

- CD-ROM meghajtó
- DVD-ROM meghajtó
- DVD/CD-RW meghajtó

A CD vagy DVD tálcá kinyitása

Ha ki akarja nyitni a CD vagy DVD- meghajtó tálcáját, amikor a gép be van kapcsolva, nyomja meg a CD / DVD meghajtó nyitó gombot.



A gép kikapcsolt állapotában is ki lehet nyitni a meghajtó tálcáját a vész nyitó segítségével.

A Szoftver használata

DVD filmek lejátszása

Amikor DVD-ROM meghajtó modul van az AcerMedia tárolóban, akkor Ön DVD filmeket játszhat le noteszgépe segítségével.

1 Nyissa ki a DVD tálcát és helyezzen be egy DVD lemezt. Ezután csukja vissza a tálcát.

Fontos! Amikor Ön először indítja el a DVD lejátszó programot a program kéri Önt, hogy válassza ki a régió kódot. A DVD lemezek 6 régióra vannak felosztva. Amikor beállítja a régiókódot, azután az Ön lejátszója már csak ennek a régióknak megfelelő DVD lemezeket fogja lejátszani. Maximum 5 alkalommal változtathatja meg a régiókódot, ezután az utoljára beállított régió marad meg végső beállításként. A szoftver újrainstallálása nem törli a számlálót, így az újbóli régió beállítás már nem lehetséges! A régiók beosztását az alábbi táblázat mutatja.

2 A DVD film automatikusan elindul.

Megjegyzés: A régiókód megváltoztatásához helyezzen a meghajtóba egy más régiókódú lemezt.

Régiókódok (ország illetve terület szerint)

- 1 U.S.A., Kanada
- 2 Európa, Közel-Kelet, Dél-Afrika, Japán
- 3 Dél-Kelet-Ázsia, Tajvan, Dél-Kórea
- 4 Latin-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland
- 5 Orosz tagállamok, Afrika államai, India
- 6 Kína

Audio

A noteszgépbe egy 16 bites, magas hanghűségű sztereó hangkártya van beépítve. A beépített két sztereó hangszóró könnyen hozzáférhető.



A számítógép jobb oldalán audio csatlakozók találhatók. A külső audio eszközökről további információt a "jobboldal" c. részben talál.

Hangerő szabályozása

A hangerőt a funkcióbillentyűk használatával szabályozhatja. Az Fn és a kurzor fel, illetve kurzor le gombok együttes lenyomásával állítható a hangerő.

Energiagazdálkodás

A számítógép beépített energia szabályozó egységgel rendelkezik, amely figyeli a rendszer működését. A rendszerműködés azokra a tevékenységekre utal, amelyekben a következő eszköz(ök) vesz(nek) részt: billentyűzet, mutató eszköz, hajlékonylemez ill. merevlemez egység, külső eszközök, melyek a soros és a párhuzamos csatlakozókra kapcsolódnak, a videó memória, valamint más csatlakozók és eszközök. Ha semmilyen működést nem észlel (amit működésszünetnek hívnak), a gép leállít egy, vagy több eszközt az energia-megtakarítás érdekében. Ez a noteszgép olyan energiagazdálkodási módot alkalmaz, ami támogatja az ACPI-t (Advanced Configuration and Power Interface), amely maximális energia-megtakarítást és maximális teljesítmény elérését teszi lehetővé. A Windows minden, a noteszgép számára szükséges energia-megtakarítási feladatot elvégez. További információ az online útmutatóban található.

Utazás a TravelMate noteszgéppel

Ez a fejezet ötleteket és útmutatást ad azokhoz a dolgokhoz, amikre gondolnia kell, ha a noteszgépet magával viszi.

Lekapcsolódás az asztali gépről

Kövesse az alábbi lépéseket, amikor a számítógépet lecsatlakoztatja a perifériákról:

- 1 Mentse el amin dolgozott.
- 2 Vegyen ki minden médiát, hajlékonylemezt és CD-t a meghajtó(k)ból.
- 3 Zárja le az operációs rendszert.
- 4 Kapcsolja ki a számítógépet.
- 5 Csukja le a noteszgép fedelét.
- 6 Ha szükséges, csatlakoztassa le a számítógépet az "I/O port replikátor"-ról vagy az "EasyPort port replikátor" -ról.
- 7 Húzza ki a hálózati tápegységet.
- 8 Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor, és a többi külső eszköz kábeleit a gépből.
- 9 Ha Kensington zárat használt a számítógép biztonsága érdekében, vegye le azt is.

Ha a számítógépet magával viszi

“amikor csak rövid utat tesz meg a géppel, például az irodából egy tanácskozó terembe megy át”

A számítógép felkészítése

Mielőtt magával viszi a noteszgépet, csukja és zárja le a képernyő fedelét, hogy a gép Sleep módba lépjen. Most már biztonságosan viheti magával a gépet mindenhol az épületben. Ha felnyitja a számítógép fedelét, a gép visszaáll Sleep módból. Ha a noteszgépet egy ügyfele irodájába, vagy egy másik épületbe viszi át, esetleg érdemes kikapcsolni a számítógépet:

- 1 Kattintson a Start menüben a Shut Down... menüpontra.
- 2 Válassza ki a Shut down (Kikapcsolás) parancsot és kattintson az OK -ra.
- vagy -
az Fn-F4 gombkombináció megnyomásával Sleep módba válthat. Ezután csukja le a noteszgép fedelét.

Amikor újra használni szeretné a gépet, nyissa fel a fedelét és nyomjon le egy tetszőleges billentyűt. Ha a hálózat kijelző LED nem ég, a noteszgép Hibernálás módba lépett és kikapcsolt. A hálózati kapcsoló segítségével kapcsolja be újra a számítógépet. Vegye figyelembe, hogy a noteszgép Hibernálás módba léphet, ha bizonyos ideig Sleep módban van. Kapcsolja be a noteszgépet, hogy a gép kilépjen a Hibernálás módból.

Mit vigyen rövid tárgyalásokra

Egy teljesen feltöltött akkumulátor általában 2,5 órán át működik. Ha a tárgyalás ennél az időtartamnál rövidebb, valószínűleg nem lesz szüksége másra, csak a számítógépre.

Mit vigyen hosszabb tárgyalásokra

Ha a tárgyalás hosszabb, mint két és fél óra, vagy ha az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, jobb, ha magával viszi a hálózati tápegységet, hogy a tárgyalóteremben bedughassa a számítógépet. Ha a tárgyalóteremben nincs elérhető fali konnektor, csökkentse az akkumulátor terhelését a számítógép Sleep módba helyezésével. Nyomja meg az Fn-F4 gombokat, vagy csukja le a fedelet, amikor éppen nem használja a gépet. Ha lenyom egy billentyűt, vagy felnyitja a fedelet, a gép tovább működik.

Ha a számítógépet hazaviszi

“amikor a gépet hazaviszi, vagy amikor beviszi az irodájába”

A számítógép felkészítése

Miután lekapcsolta a noteszgépet az asztali gépről, készítse fel a hazavitelre számítógépet az alábbiak szerint:

- Ellenőrizze, hogy ne maradjon semmilyen adathordozó, hajlékonylemez, vagy CD a meghajtó(k)ban. Ha elmulasztja kivenni az összes adathordozót, megsérülhet az olvasófej.
- Helyezze a számítógépet olyan védőcsomagolásba, amiben a gép nem tud csúszkálni és ami leejtés esetén kipárnázza, ezzel megóvva a gépet az ütdéstől.

Vigyázat: Csomagolásakor ne tegyen semmit a gép mellé, illetve a tetejére. Ha a gép fedelét nyomás éri, megsérülhet a képernyő.

Mit vigyen magával

Hacsak nincs már otthon is, a következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység és csatlakozó kábel
- A felhasználói kézikönyv egy kinyomtatott példánya

Különleges szempontok

Kövesse ezeket a gép védelmét szolgáló útmutatókat, amikor munkahelyére, vagy onnan haza utazik:

- Csökkentse minimálisra a noteszgépet érő hőmérsékleti változásokat azáltal, hogy a gépet magánál tartja.
- Ha útközben hosszabb időre meg kell állnia és nem akarja a számítógépet magával vinni, legjobb, ha a számítógépet az autó csomagtartójába teszi, így megvédheti a túl magas hőmérséklettől.
- A hőmérséklet- és páratartalom változás lecsapódást okozhat. Mielőtt bekapcsolja a számítógépet, várja meg, amíg a gép újra szobahőmérsékletű lesz, és nézze meg, hogy a képernyő nem párás-e. Ha a hőmérsékletváltozás több, mint 10°C, hagyja a számítógépet lassan szobahőmérsékletre állni. Ha megoldható, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet értéke a kinti és a benti hőmérséklet közé esik.

Otthoni iroda kialakítása

Ha gyakran dolgozik otthon a számítógépén, érdemes egy második hálózati tápegységet vásárolni otthoni használatra. Így nem kell plusz súlyt cipelnie az irodájába, illetve haza. Ha jelentős időt tölt el otthon a noteszgépén dolgozva, célszerű lehet külső billentyűzetet, monitor és egeret használnia.

Utazás a számítógéppel

“amikor nagyobb távolságot kell megtennie noteszgépével, pl. el kell mennie irodájából egy ügyfélhez egy másik irodaházba, vagy amikor belföldön másik városba utazik”

A számítógép felkészítése

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

A következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor
- További nyomtató vezérlő program fájlok, ha más nyomtató használatát tervezi

Különleges szempontok

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

- Mindig kézipoggyászként vigye a számítógépet.
- Lehetőleg kézzel ellenőriztesse a számítógépet. 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

“amikor egy másik országba utazik”

A számítógép felkészítése

Készítse fel a számítógépet, ahogy általában utazáshoz teszi.

A következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység
- Az úti cél szerinti országnak megfelelő tápfeszültség csatlakozó kábel
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor
- További nyomtató meghajtó fájlok, ha más nyomtató használatát tervezi
- A vásárlást igazoló számla, mert szükség lehet rá vámvizsgálatnál
- ITW (International Traveler's Warranty) útlevél

Különleges szempontok

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

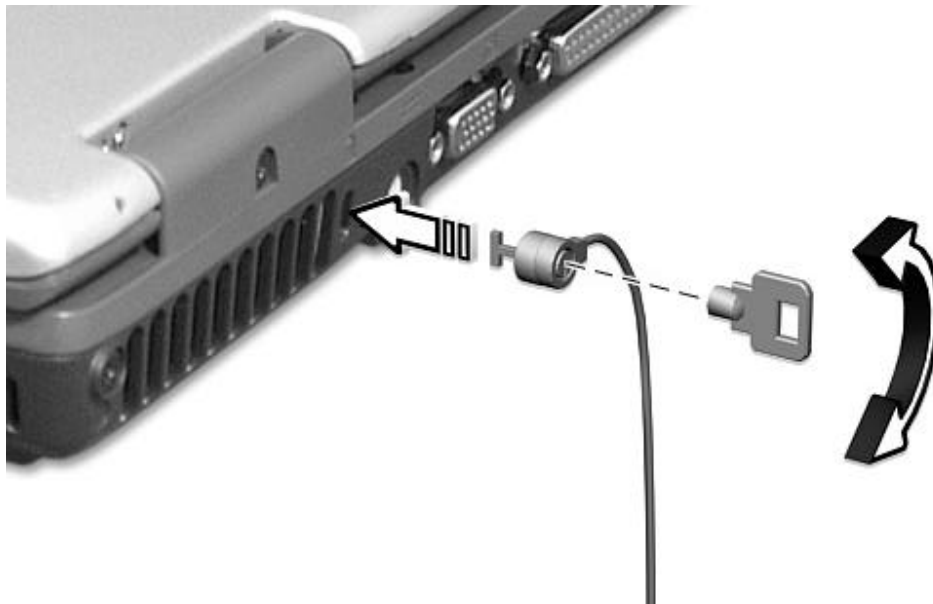
- Amikor külföldre utazik, ellenőrizze hogy a helyi hálózat feszültsége és a hálózati tápegység csatlakozó kábel szabványa egyezik-e. Ha nem, vásároljon egy olyan kábelt, ami egyezik a helyi feszültséggel és szabvánnyal. Ne használjon háztartási átalakító készletet a számítógép működtetéséhez.
- Ha modemet használ külföldön, ellenőrizze, hogy a számítógéppel használt modem és csatlakozó kompatibilis-e a célország telefonrendszerével.

A számítógép védelme

Az Ön számítógépe értékes befektetés, érdemes vigyázni rá. Bemutatjuk, hogyan tudja megvédeni és megóvni számítógépét. A biztonsági tulajdonságok közé tartozik a hardver és szoftver zár — egy biztonsági zár, a SmartCard , és jelszavas védelem.

Számítógép biztonsági zár használata

A gép hátoldalán található biztonsági kulcsos zár nyílás lehetővé teszi egy Kensington-kompatibilis, kulcsos számítógép biztonsági zár csatlakoztatását.



Jelszavak használata

A jelszavak az illetéktelen hozzáféréstől védik meg az Ön számítógépét. Ezeknek a jelszavaknak a megadásával különböző szintű biztonságot állíthat be a számítógépe és adatai védelmének érdekében.

- Rendszergazda jelszó (Supervisor Password) 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" valamint az online útmutatóban.
- Felhasználói jelszó (User Password) jelszó megvédi a számítógépet az illetéktelen használatától. A maximális védelem érdekében ennek a jelszónak a használatát kombinálja jelszó ellenőrzési pontok beiktatásával rendszer indításkor 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 másik gépbe helyezik át, a benne tárolt adatokhoz nem lehet hozzáférni a Merevlemez jelszó nélkül.

Fontos! Ne felejtse el a Rendszergazda és a Merevlemez jelszavakat! Ha mégis elfelejtené valamelyik jelszavát, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, vagy keressen fel egy szakszervizt.

A jelszavak bevitele

Amikor egy jelszó be van állítva, egy jelszó emlékeztető ábra jelenik meg a képernyő kijelző bal-oldali sarkában.

- Amikor a Rendszergazda jelszó be van állítva, egy parancssor jelenik meg, ha rendszerbetöltéskor megnyomja az F2 -t, hogy a BIOS Segédprogramba lépjen. Gépelje be a Rendszergazda Jelszót és nyomja meg az Enter -t, hogy a BIOS Segédprogramba lépjen. Ha a jelszót helytelenül adta meg, egy x jel jelenik meg. Próbálja meg újra és nyomja meg az **Enter** -t.

- Ha a Felhasználói jelszó be van állítva, és a "Password on boot" paraméter aktiválva van, egy parancssor jelenik meg a rendszer indításakor. Gépelje be a Felhasználói jelszót és nyomja meg az **Enter** -t a számítógép használatához. Ha a jelszót helytelenül adta meg, egy x jel jelenik meg. Próbálja meg újra és nyomja meg az **Enter** -t.

- Ha a Merevlemez jelszó be van állítva, egy parancssor jelenik meg a rendszer indításakor. Gépelje be a Merevlemez jelszót (Hard Disk Password) és nyomja meg az **Enter** -t, hogy használhassa a számítógépet. Ha helytelenül gépeli be a jelszót, egy x 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 négy másodpercig a hálózati kapcsolót, hogy kikapcsolja a számítógépet. Majd kapcsolja be a számítógépet újra, és próbálja meg újra a jelszó beírását. Ha nem sikerül helyesen beírnia a Merevlemez jelszót, forduljon a forgalmazóhoz, vagy megbízott szakszervizhez.

A jelszavak beállítása

A jelszavakat a BIOS Segédprogramban, vagy a Notebook Manager –ben állíthatja be. További részletek az online útmutatóban.

2 A számítógép Beállítása

A TravelMate noteszgép alapfunkcióinak ismertetése
utána számítógép további funkcióit mutatjuk be.
Ebben a fejezetben a noteszgép bővítését, alkatrészek
cseréjét (nagyobb teljesítmény elérése érdekében),
valamint a gép beállítását ismerhetik meg.
Internetes elérhetőség: accessories.acer.com

A noteszgép bővítése

A TravelMate noteszgép egy teljeskörű mobil számítástechnikai élményt nyújt.

Csatlakozási lehetőségek

A csatlakozók lehetővé teszik a periférikus eszközök csatlakoztatását csakúgy, mint az asztali számítógépeknél. A külső eszközök számítógéphez való csatlakoztatásáról további információ az online útmutatóban található.

Fax/data modem

Mindegyik modell egy beépített V.90 56Kbps szoftveres modemmel van felszerelve.

Figyelem! Ez a modem csatlakozó nem kompatibilis a digitális (ISDN) telefonvonalakkal, és az ilyen típusú csatlakozás kárt okoz a modemben.



A fax/adat modem használatához csatlakoztasson egy telefonkábelt a modemből a fali telefonaljzatba. Indítsa el a kommunikációs szoftver programot. Ezzel kapcsolatos információkat a kommunikációs szoftver kézikönyvében talál.

Beépített hálózati funkció

Bizonyos modelleknél a beépített hálózati funkció lehetővé teszi a számítógép csatlakoztatását egy Ethernet-alapú (10/100 Mbps) hálózathoz.



A hálózati funkció használatához csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a számítógép hátlapján található hálózati csatlakozóból a hálózat egyik hálózati csatlakozójába, vagy "hub"-jába.

Universal Serial Bus

Az USB (Universal Serial Bus) port egy nagy-sebességű soros adatsín, amely lehetővé teszi, hogy USB perifériákat csatlakoztasson és azokat sorba kösse, anélkül, hogy azok értékes rendszer forrásokat kötnének le. Ehhez a géphez három ilyen csatlakozó is rendelkezésre áll.



IEEE 1394 Firewire csatlakozó

A számítógép lehetőséget ad FireWire kompatibilis eszközök csatlakoztatására, mint digitális kamerák és fényképezőgépek. További információkat a kamerája kezelési utasításában találhat.



PC kártya bővítőhely

A számítógép jobb oldalán egy II típusú CardBus PC kártyanyílást található. Ez a kártyanyílás egy hitelkártya nagyságú kártyát fogad be, amely növeli a számítógép használhatóságát és bővíthetőségét. Ezekben a kártyákban szerepelnie kell a "PC Card" vagy a "CardBus" logo-nak.

A PC kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekbe illeszthető bővítő kártyák olyan bővítési lehetőségekkel, amelyek az asztali számítógépeknél már régóta elérhetők. A népszerű II. típusú kártyák közé tartoznak a flash memória, SRAM, fax/adat modem, LAN és SCSI kártyák.

Megjegyzés: A kártya felhasználói kézikönyvében megtalálja hogyan installálja és használja a kártyát és annak funkcióit.

A PC kártya behelyezése

Helyezze a kártyát a kívánt bővítőhelyre és csatlakoztassa megfelelő módon (pl. Hálózati kábellel), ha szükséges. További részletek a kártya kézikönyvében olvashatók.



A PC kártya eltávolítása

Mielőtt kivenné a PC kártyát:

1 Lépjen ki az ezt a kártyát használó alkalmazásból.

2 A bal-gombbal kattintson a tálcán a PC kártya ikonra, és állítsa le a kártya működését.

3 Nyomja meg a bővítőhely nyitó gombját (a), hogy kiugorjon a nyitó gomb; majd nyomja meg újra (a) a kártya (b) kivételéhez.



Bővítési lehetőségek

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 cseréjére.

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

Memória bővítés

A memória 1 GB-ig bővíthető 128/256/512-MB-os ipari szabvány szerinti soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) DDR (Double Data Rate) modulokkal.

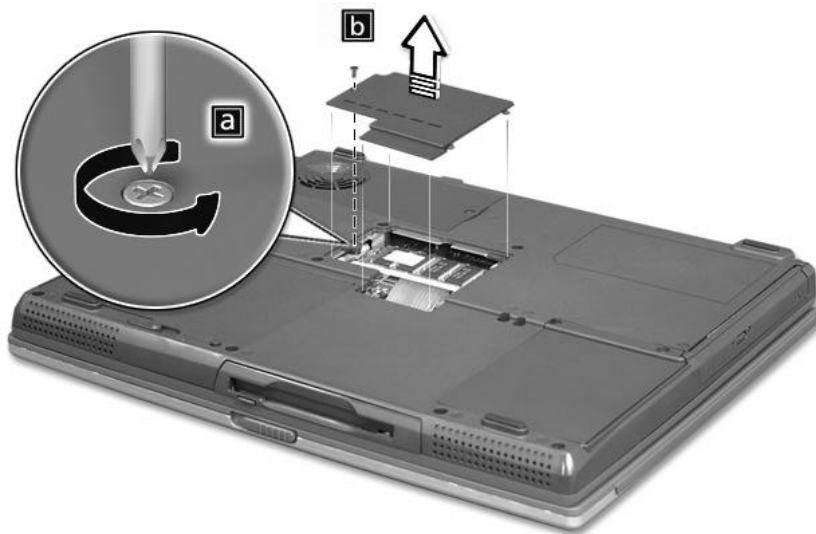
A számítógépben két memória bővítő nyílás található, közülük az egyiket a standard memória foglalja el. A memória úgy bővíthető, hogy egy memória modult helyez a szabad bővítőhelyre, vagy cserélje ki a standard memóriát egy nagyobb kapacitású memória modulra.

A memória beszerelése

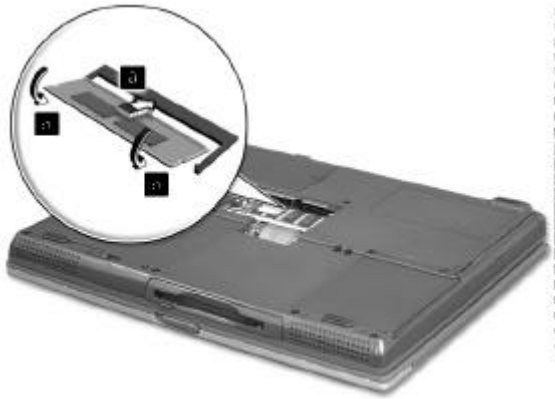
Memória beépítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1 Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati tápegységet (ha csatlakoztatva van) és vegye ki az akkumulátort. Fordítsa a számítógépet a tetejére, hogy hozzáférjen az aljához.

2 Távolítsa el a csavarokat (a) a memóriát takaró lapról; majd nyissa fel és vegye le a fedőlapot (b).



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



4 Helyezze vissza a memóriát takaró lapot, és rögzítse a csavarokkal.

5 Helyezze vissza az akkumulátort és csatlakoztassa az AC adaptert.

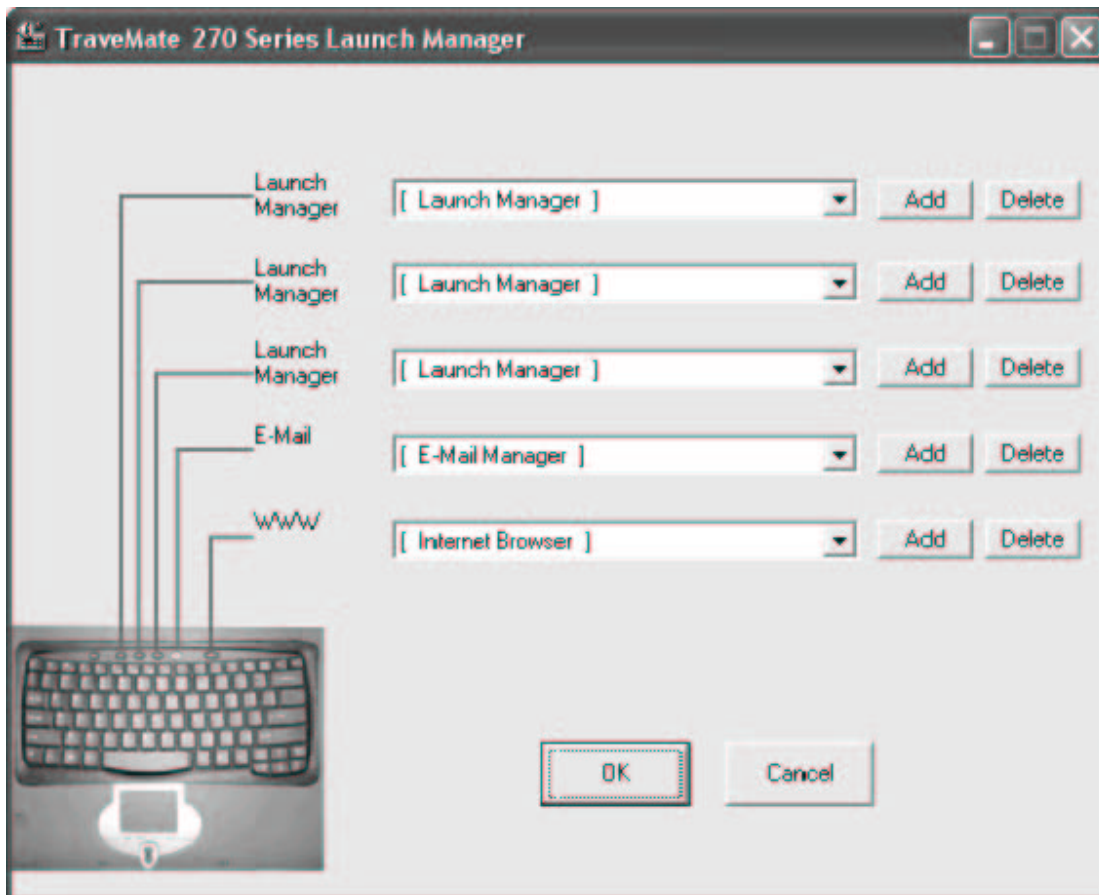
6 Kapcsolja be a számítógépet.

A gép automatikusan érzékeli a változást és újra konfigurálódik a teljes memóriaméretnek megfelelően.

Segédprogramok használata

Notebook Manager

A számítógépnek van egy beépített rendszer beállítás programja, ami a Notebook Manager nevet viseli. A Windows alapú Notebook Manager segítségével lehet beállítani a jelszavakat, a meghajtók sorrendjét rendszerbetöltéskor és az energiagazdálkodás módját. Valamint az aktuális hardver beállításokat is mutatja. A Notebook Manager elindításához nyomja meg az Fn-F2 -t, vagy hajtsa végre az alábbi lépéseket:



- 1 Kattintson a **Start, Programs**, majd a **Notebook Manager** menüre.
- 2 Válassza ki a **Notebook Manager** alkalmazást a program futtatásához.

További információ az online útmutatóban található.

BIOS segédprogram

A BIOS Utility (BIOS Segédprogram) egy hardver konfigurációs program, melyet beépítettek a számítógép BIOS-ába (Basic Input/Output System). Az Ön számítógépe megfelelően konfigurált és optimalizált, így nem kell lefuttatnia ezt a segédprogramot. Azonban, ha konfigurációs problémák jelentkeznek, szükségessé válhat e segédprogram futtatása.

A BIOS Segédprogram aktiválásához nyomja meg az F2 gombot a POST (power-on-self-test) futtatása alatt, amikor a TravelMate logo megjelenik a képernyőn. További információ az online útmutatóban található.

3 Hibakeresés a számítógépen

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.

Internet: www.acersupport.com

Gyakran feltett kérdések

A következő néhány oldalon felsoroljuk a lehetséges problémákat, amik a számítógép használata során felmerülhetnek. Itt egyszerű válaszokat és megoldásokat talál ezekre a helyzetekre.

Bekapcsoltam a számítógépet, felnyitottam a képernyőt, de a gép nem indult el, és nem kezdte meg a rendszerbetöltést sem.

Nézze meg a Power (Áramellátás) állapotjelzőt (ld. "Kijelző lámpák"):

- 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.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápegység rendesen be van-e dugva a számítógépbe és a fali csatlakozóba.
- Ha a lámpa világít, ellenőrizze a következőket:
- Ha a Sleep (alvás) kijelző világít, a számítógép Sleep módban van. Nyomjon meg egy gombot, vagy érintse meg az érintőmezőt, hogy a gép visszaálljon.
- 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.
- Az operációs rendszer fájlok megsérülhettek, vagy hiányoznak. Helyezze a Windows telepítése közben készített lemezt a floppy meghajtóba, és nyomja meg a Ctrl-Alt-Del gombkombinációt a rendszer újraindításához. Ez a lemez megvizsgálja a rendszert, és elvégzi a szükséges igazításokat.

Semmi sem jelenik meg a képernyőn.

A számítógép energiagazdálkodási rendszere automatikusan lekapcsolja a képernyőt, hogy energiát takarítson meg. Nyomjon meg egy billentyűt a képernyő aktiválásához. Ha lenyom egy gombot, és a képernyő mégsem kapcsolódik be, annak két oka lehet:

- A fényerő szintje túl alacsony. Nyomja meg az **Fn**- jobb nyíl (növelés) és **Fn**-bal nyíl (csökkentés) gombkombinációkat a fényerő beállításához.
- Lehet, hogy a számítógép külső monitor használatára van beállítva. Nyomja le a képernyőváltás **Fn-F5** gyorsbillentyűket, amivel visszaállítjuk a képernyő használatát.

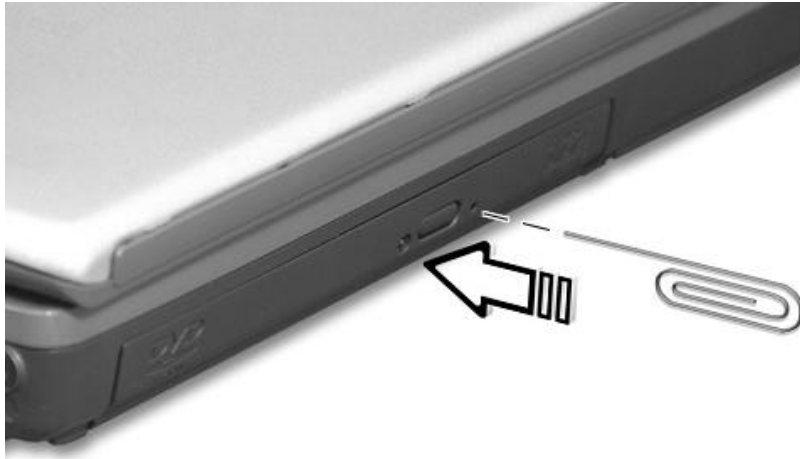
3 Hibakeresés a számítógépen 58 A megjelenő kép nem tölti be a képernyőt. Győződjön meg arról, hogy a felbontás 1024x768 -ra legyen beállítva, mert ezt támogatja a rendszer. Kattintson a jobb egér gombra a Windows -ban, válassza a Properties (Tulajdonságok), majd a Display Properties (Képernyő tulajdonságai) menüt. Kattintson a Settings (Beállítások) menüre, itt ellenőrizheti, hogy a felbontás jól van-e beállítva. Ha a felbontás a fent megjelölnél kisebb, nem teljes méretű kép jelenik meg a képernyőn, vagy a külső monitoron.

A számítógépnek nincs hangja.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le van némítva. A Windows -ban nézze meg, a hangerő szabályozó ikonját (hangszóró) a tálcán. Ha az ikon át van húzva, kattintson rá és vegye le a Mute (Némítás) beállítást.
- Ki van kapcsolva a hangszóró. Az Fn-F8 gombok megnyomásával be tudja kapcsolni a hangfalakat. (Ezekkel a billentyűkkel tudja kikapcsolni is a hangfalakat).
- A hangerő túl alacsony. A Windows -ban nézze meg a hangerő szabályozó ikonját a tálcán. A kívánt hangerő beállításához használhatja a gyorsbillentyű kombinációkat. Ld. a "Gyorsbillentyűk" c. részt
- Ha fejhallgató, fülhallgató vagy külső hangszóró csatlakozik a számítógép jobb panelén található vonali kimenet csatlakozóba, a belső hangszórók automatikusan kikapcsolódnak.

Szeretném kinyitni a CD vagy DVD tartó tálcat a számítógép bekapcsolása nélkül. Nem tudom kinyitni a CD vagy DVD tartót. Van egy mechanikus kilökö gomb a DVD-ROM vagy CD-R/W meghajtón. Csak helyezzen bele egy ceruzahegyet vagy egy gémkapcsot, nyomja be, és a tálca kinyílik.



A billentyűzet nem reagál.

Próbáljon egy külső billentyűzetet kötni a USB csatlakozóba a számítógép hátlapján. Ha az működik, keresse fel a gép forgalmazóját, vagy egy megbízott szervizt, mert lehetséges, hogy a belső billentyűzet kábele meglazult.

Hibakeresési javaslatok

Ez a noteszgép a fejlett technológiának köszönhetően a képernyőn üzenetek formájában nyújt segítséget a problémák elhárításához.

Amennyiben egy hibaüzenetet küld a gép, nézze meg a „Hibaüzenetek” részt. Ha a problémát továbbra sem sikerül megoldania keresse fel az Ön Acer kereskedőjét, szervizét.

Hibaüzenetek

Ha hibaüzenetet kap, jegyezze meg az üzenetet, és tegye meg a helyreállításhoz szükséges intézkedéseket. Az alábbi táblázat ábécé sorrendben sorolja fel a hibaüzeneteket, a javasolt intézkedésekkel együtt.

Hibaüzenetek Javasolt intézkedés

CMOS Battery Bad Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

CMOS Checksum Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Disk Boot Failure Helyezzen egy boot-olható rendszerlemezt a floppy meghajtóba (A:), majd nyomja meg az Enter -t a rendszer újraindításához.

Diskette Drive Controller Error or No Controller Present Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez. Diskette Drive Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Diskette Drive Type Mismatch Nyomja meg az **F2** -t (a POST alatt) hogy a BIOS segédprogramba lépjen; majd az **Esc** -pel lépjen ki és konfigurálja újra a számítógépet.

Equipment Configuration Error Nyomja meg az F2 -t (a POST alatt) hogy a BIOS segédprogramba lépjen; majd az Esc -pel lépjen ki és konfigurálja újra a számítógépet.

Hard Disk 0 Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Hard Disk 0 Extended Type Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

I/O Parity Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Insert system diskette and press <Enter> key to reboot Helyezzen egy boot-olható rendszerlemezt a floppy meghajtóba (A:), majd nyomja meg az Enter -t a rendszer újraindításához.

Ha a javasolt helyreállító intézkedések végrehajtása után a problémák újra fellépnek, kérjük forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez. Néhány problémát megoldhat a BIOS Segédprogram használatával.

Keyboard Error or No Keyboard Connected Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Keyboard Interface Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Memory Size Mismatch Nyomja meg az F2 -t (a POST alatt) hogy a BIOS segédprogramba lépjen; majd az Esc -pel lépjen ki és konfigurálja újra a számítógépet.

Missing operating system Nyomja meg az F2 -t (a POST alatt) hogy a BIOS segédprogramba lépjen; majd az Esc -pel lépjen ki és konfigurálja újra a számítógépet.

Non-system disk or disk error. Replace and strike any key when ready. Helyezzen egy boot-olható rendszerlemez a floppy meghajtóba (A:), majd nyomja meg az Enter -t a rendszer újraindításához.

Pointing Device Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Pointing Device Interface Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Protected Mode Test Fail Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

RAM BIOS Bad Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

RAM Parity Error Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

Real-Time Clock Error Nyomja meg az F2 -t (a POST alatt) hogy a BIOS segédprogramba lépjen; majd az Esc -pel lépjen ki és konfigurálja újra a számítógépet.

Video RAM BIOS Bad Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervizhez.

A szerviz igénybevétele

International Traveler's Warranty (ITW)

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 levő 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 érhetjük el:

- Nemzetközi internet szerviz: <http://www.acersupport.com/>
- Magyarországon telefonon forduljon segítségért az Acer-hez a 06 80 200 993 -as zöld számon
- Technikai segélyvonal néhány országban A technikai támogatás nyújtó telefonszámok listáját az alábbiak szerint találja meg:

1 Kattintson a **Start, Settings, Control Panel** menükre.

2 Kattintson kétszer a **System** -re.

3 Kattintson a **Support Information** gombra.

Mielőtt telefonálna

Kérjük gyűjtse össze az alábbi információkat, amikor az Acer online segítségért hívja, és a híváskor tartózkodjon számítógépe mellett. Az Ön segítségével lecsökkenthetjük a hívás hosszának időtartamát, és segítettünk 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 – Specifikáció

Ez a függelék felsorolja a noteszgép általános specifikációit.

Mikroprocesszor

- Mobile Intel® Pentium® 4 processzor-M 512 KB L2 gyorsítótárral és az új továbbfejlesztett Intel SpeedStep technológiával
- vagy -
- Intel® Mobile Celeron® processzor 256 KB L2 gyorsítótárral

Memória

- Max. 1 GB-ig bővíthető rendszermemória
- Kettő 200-pin soDIMM foglalat PC2100 DDR-SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- 512 KB Flash ROM BIOS

Adattárolók

- Nagy kapacitású Enhanced-IDE merevlemez
- Egy belső 5.25"-os CD-ROM, DVD-ROM vagy DVD/CDRW optikai meghajtó

Kijelző és video

- 14.1" vagy 15.1" Thin-Film Transistor (TFT) folyadék kristályos kijelző (LCD) 32-bit true-color színmélység 1024x768 eXtended Graphics Array (XGA) felbontásnál, a 15"-os modelleknél 1400x1050-es felbontás
- 4x AGP busz 3D gyorsítással
- Egyidejű LCD és CRT képernyő támogatás
- Két képernyős megjelenítési lehetőség
- S-video kimenet televízió vagy videómagnó számára

Audio

- 16-bit AC'97 sztereo audio beépített hullámtábla szintetizátorral
- Dupla hangszóró
- Windows Sound System-kompatibilis
- Külön audio csatlakozó fejhallgató kimenetnek, hang és mikrofon bemeneteknek

Billentyűzet és mutató eszköz

- 84-/85-/88-gombos Windows billentyűzet
- Ergonómikusan, középen elhelyezett érintőmező 4 irányú görgető funkcióval

I/O ports

- Egy type II/type III PC Card slot (CardBus, PCMCIA)
- Egy RJ-11 telefon csatlakozó (V.90, 56Kbps modem)
- Egy RJ-45 Hálózati csatlakozó (Ethernet 10/100BaseT)
- Egy tápcsatlakozó (AC adapter)
- Egy párhuzamos port (ECP/EPP kompatibilis)
- Egy külső monitor csatlakozó
- Egy PS/2 billentyűzet/egér csatlakozó
- Egy hangszóró/fejhallgató kimenet (3.5mm minijack)
- Egy audio bemenet (3.5mm minijack)
- Egy mikrofon bemenet (3.5mm minijack)
- három USB port
- Egy 9-tűs RS-232 soros port (UART16550)
- S-video kimenet (NTSC/PAL)
- IEEE 1394 FireWire csatlakozó

Súly és méretek

- 2,95 kg (6.5 lbs) a 14.1" TFT modelleknél , 3.18 kg (7.0 lbs) a 15"-os modelleknél akkumulátorral és CD-ROM meghajtóval
- 322 (W) x 272 (D) x 35.5 (H) mm (14" LCD-s változatoknál)
- 327 (W) x 272 (D) x 36 (H) mm (15" LCD-s változatoknál)

Környezet

- Hőmérséklet
- Működési: 5°C ~ 35°C
- Használaton kívül: -20°C ~ 65°C
- Nedvesség (nem kondenzálódó)
- Működési: 20% ~ 80% RH
- használaton kívüli: 20% ~ 80% RH

Rendszer

- Microsoft Windows
- ACPI támogatás
- DMI 2.0-kompatibilis

Tápellátás

- Akkumulátor
- 57Wh Li-Ion akkumulátor
- 3 órás gyorsöltés/6 órás használat közbeni töltés
- AC adapter 65-Watt
- Auto sensing 100~240Vac, 50~60Hz

Opciók

- 128-/256-/512-MB memória bővítő modulok
- Tartalék AC adapter és akkumulátor

Függelék B - Közlemények

Ez a függelék felsorolja a noteszgépre vonatkozó általános tudnivalókat

FCC közlemény

A készüléken elvégzett tesztek igazolták, hogy ez a berendezés az FCC Szabályzat 15. pontja értelmében B osztályú digitális eszköznek felel meg. Ezeket a határokat úgy tervezték, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben lakossági telepítés esetén. Ez a készülék generál, használ és sugározhat rádió frekvenciás energiát, és ha nem az utasításoknak megfelelő a telepítése és használata, káros interferenciát okozhat a rádió kommunikációban. Ennek ellenére nincs garancia arra, hogy egy adott telepítés esetén nem fordulhat elő interferencia. Ha a készülék mégis káros interferenciát okoz a rádió, vagy televízió műsorok vételében, ami a készülék ki- és bekapcsolásával kideríthető, akkor próbálja ki a következő lépések valamelyikét az interferencia megszüntetésére:

O Helyezze át, vagy irányítsa új irányba a vevő antennát.

O Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.

O Csatlakoztassa a készüléket egy másik csatlakozóhoz, mint ahova a vevőkészülék jelenleg csatlakoztatva van.

O Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió/televízió szerelőhöz segítségért.

Figyelem: Árnyékolt kábelek Más számítástechnikai eszközhöz történő valamennyi csatlakoztatást árnyékolt kábellel kell megvalósítani, az FCC előírásainak megfelelően.

Figyelem: Perifériák

Kizárólag B osztályú minősítésnek megfelelő perifériák (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók, stb.) kapcsolhatók ehhez az eszközhöz. Nem minősített eszközökkel való működtetés interferenciát okozhat a rádió és televízió vételében.

Figyelmeztetés

A gyártó egyértelmű jóváhagyása nélkül végrehajtott változtatások vagy módosítások megszüntethetik a felhasználónak az FCC által engedélyezett jogosultságát a számítógép működtetésére.

Használati feltételek

Ez a rész megfelel az FCC Szabályzat 15. pontjába foglaltaknak. A működtetés a következő két feltételhez kötött: (1) ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) e készüléknek el kell viselnie bármilyen bejövő interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

Közlemény: Kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a "Canadian Interference-Causing Equipment Regulations" kívánalmainak.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens Cet appareil numérique de la classe B respecté toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Modem tudnivalók

FCC

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályzat 68. pontjába foglaltaknak. A modem alján található egy címke, amely egyéb információk mellett tartalmazza ennek a példánynak az FCC regisztrációs számát (Registration Number) és REN (Ringer Equivalence Number) számát. Kívánságra meg kell adnia ezeket az információkat a telefon társaságnak.

Amennyiben az Ön által használt modem zavart okoz a telefon hálózatban, a telefon társaság a telefon társaság átmenetileg szüneteltetheti a szolgáltatását. Ha lehet, erről a telefon társaság előre értesíti Önt. Ám abban az esetben, ha az előzetes értesítés nem megvalósítható, amint lehet értesítést kap. Arról is

információt kap majd, hogy mi módon tehet panaszt az FCC-nél. A telefon társaság változtathat a berendezéseiben, eszközeiben, készülékeiben, illetve az alkalmazott eljárásokon, ami befolyásolhatja a modem szabályszerű működését. Ez esetben előzetes értesítést küldenek, hogy biztosítsák a telefon szolgáltatás megszakítás nélküli folyamatos működését. Ha a modem nem működik megfelelően, kapcsolja le a telefonvonalról annak megállapítására, hogy ez okozza-e a problémát. Ha a modemmel van probléma, ne használja tovább, és lépjen kapcsolatba az eladóval, vagy a forgalmazóval.

CTR 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.

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 kékcsira, 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 áramszolgáltatóhoz.

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 kikopott

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. Bízva az akkumulátor cseréjét szakemberre.

13 Figyelem! Az akkumulátor felrobbanhat, ha nem megfelelően kezelik. Ne töltsen 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 található CD-RW vagy DVD-ROM meghajtó lézersugaras termék. A CD-RW vagy DVD-ROM meghajtó itt bemutatott minősítési címkéje 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: LASERSTRALNING VEDABNING SE IKKE IND I STRALEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSATEILYLLE.

WARNING: LASERSTRALNING NAR DENNA DEL AR ÖPPNAD ALA TUIJOTA SATEESEENSTIRRA EJ IN I STRALEN

WARNING: LASERSTRALNING NAR DENNA DEL AR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRALEN

ADVARSEL: LASERSTRALNING NAR DEKSEL APNESSTIRR IKKE INN I STRALEN

Lítium-ionos akkumulátor tájékoztató

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!

Lithium batteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig handtering. Udskiftning ma kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandoren.

ADVARSEL

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

VARNING

Explosionsfare ved feilaktigt batteribyte. Anvend samme batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera anvant 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 közlemény

Az LCD egység nagy pontosságú gyártási technológiával készül. Mindamellet idönként néhány képelem nem működik, vagy fekete, vagy vörös pontok jelennek meg. Ennek nincs hatása a rögzített képre és nem okoz zavart.

Macrovision másolásvédelem figyelmeztetés

Ez a termék rendelkezik egy másolásvédo technológiával, amelyet az amerikai Macrovision Corporation fejlesztett ki szellemi termékek illegális másolásának megakadályozására (DVD filmek). Ennek a védelmi rendszernek a kiiktatása jogi következményeket vonhat maga után.