

TravelMate 240/250-es sorozat

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jog © 2003 Acer Incorporated
Minden jog fenntartva

TravelMate 240/250-es sorozatú hordozható számítógép - Felhasználói kézikönyv
Eredeti kiadás: 2003. június

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 kiadásában 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.

TravelMate 240/250 -es sorozatú hordozható számítógép

Típuszám : _____

Sorozatszám : _____

A vásárlás dátuma : _____

A vásárlás helye : _____

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 hordozható számítógépet választott mobil számítógépeként. Reméljük, hogy 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 elvégzésében.



Ez a Felhasználói kézikönyv több módot bemutat, hogyan segíthet a számítógép, hogy felhasználója eredményesebb legyen. Ez az útmutató könnyen érthető és tömören fogalmazott 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** menüre.
- 2** Kattintson a **TravelMate User's Guide** menüpontra.

Megjegyzés: A fájl tartalmának megismeréséhez szükség van az Adobe Acrobat Reader program telepítésére. Ha az Adobe Acrobat Reader nincs a számítógépére telepítve, kattintson a TravelMate User's guide-ra, ami először az Acrobat Reader setup programot futtatja le. A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Adobe Acrobat Reader használatára vonatkozó utasításokat a **Help** menüben talál.

Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához csak nyomja meg, majd engedje el a hálózati kapcsolót az LCD képernyő alatt, az Indító gombok mellett. A hálózati kapcsoló helyét a 3. oldalon ellenőrizheti, az "Előlnézetből" c. részben.

A számítógépet az alábbi módokon kapcsolhatja ki:

- Használja a Windows Leállítás (Shutdown) parancsot
Kattintson a **Start, Turn Off Computer**; majd a **Turn Off** parancsokra.
- Használja a hálózati kapcsolót



.....
Megjegyzés: Az energiagazdálkodás funkciók végrehajtásához használhatja a hálózati kapcsolót is. Ld. az "Energiagazdálkodás" c. részben a 26. oldalon.

- Használja a beállított funkciókat az energiagazdálkodáshoz

A noteszgépet úgy is kikapcsolhatja, ha lecsukja a gép fedőlapját, vagy megnyomja a "sleep" gyorsbillentyűt (**Fn-F4**). Ld. az "Energiagazdálkodás" c. részben a 26. oldalon.



.....
Figyelem: Ha nem tudja normál módon kikapcsolni a számítógépet, nyomja meg és tartsa nyomva legalább 4 másodpercig a bekapcsoló gombot a gép kikapcsolásához. Ha kikapcsolja a számítógépet és újra be akarja kapcsolni, várjon legalább két másodpercet mielőtt újra bekapcsolja.

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 számítógépet 0 °C (32 °F) alatti, vagy 50°C (122°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne helyezze a gépet mágneses tér közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet, vagy bármilyen más folyadékot a gépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős rázkódásnak vagy vibrációnak.
- Óvja a számítógépet portól és piszoktól.

- Soha ne helyezzen semmit a noteszgép tetejére, nehogy károsodást okozzon a gépben.
- Becsukáskor ne csapja le a noteszgép fedelét.
- Soha ne helyezze a gépet egyetlen felületre.

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 hosszabbítót. 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 kiveszi, vagy kicseréli az akkumulátort.
- Ne szedje szét az akkumulátort, 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 az 57. oldalon.

Bevezető	iii
Útmutatók	iii
Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához	iv
1 A TravelMate noteszgép	1
A TravelMate noteszgép bemutatása	3
A noteszgép előlnézetből	3
Bal oldal	5
Jobb oldal	6
Hátoldal	7
Alulnézetből	8
Tulajdonságok	9
Állapotjelzők	11
Állapotjelzők a fedlapon	12
A billentyűzet használata	13
Speciális billentyűk	13
Érintőmező	20
Az érintőmező használata	20
Adattárolás	22
Merevlemez	22
Optikai meghajtó	22
Hajlékonylemez meghajtó	24
Hangkártya	25
Energiagazdálkodás	26
Utazás a TravelMate noteszgéppel	27
Lekapcsolódás az asztali gépről	27
Ha a számítógépet magával viszi	27
Ha a számítógépet hazaviszi	28
Utazás a számítógéppel	30
Ha a számítógéppel külföldre utazik	30
A számítógép biztonsági védelme	32
A számítógép biztonsági zár használata	32
2 A számítógép beállítása	35
A noteszgép bővítése	37
Csatlakoztatási lehetőségek	37
Bővítési lehetőségek	40
Segédprogramok használata	43
Notebook Manager	43
Launch Manager	44
BIOS Utility	45

3 Hibakeresés a számítógépen	57
Gyakran feltett kérdések	59
Szerviz	63
ITW (International Traveler's Warranty)	63
Mielőtt telefonálna	64
 Függelék A Specifikációk	 65
 Függelék B Tudnivalók	 71

1 A TravelMate noteszgép

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.

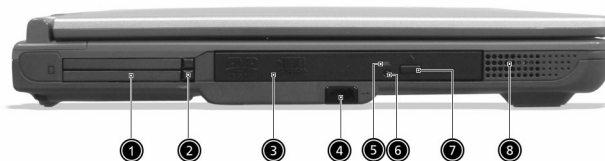
A noteszgép előlnézetből



#	Eszköz	Leírás
1	Képernyő kijelző	LCD (Liquid Crystal Display) néven is ismert, megjeleníti a számítógép output-ját (kimenetét).

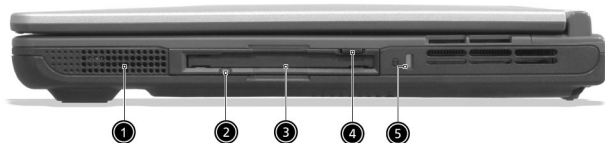
#	Eszköz	Leírás
2	Állapot kijelzők	LED-ek (light-emitting diode), amelyek be-, vagy kikapcsolnak, ezzel mutatva a számítógép aktuális állapotát, valamint a különböző funkciók, komponensek működését.
3	Indító gombok	Speciális gombok gyakran használt alkalmazások indítására. További részletek az "Indító gombok" c. részben a 19. oldalon.
4	Hálózati kapcsoló	Bekapcsolja a számítógépet.
5	Tenyértámasz	Kényelmes alátámasztást biztosít a kezek számára a számítógép használata közben.
6	Kattintó gombok (bal, középső, jobb)	A bal és a jobb gombok úgy működnek, mint az egér bal és jobb gombjai, a középső gomb a négy-irányú görgetés funkciót látja el.
7	Érintőmező	Érintés-érzékeny mutatóeszköz, amely úgy működik mint a számítógép egér.
8	Billentyűzet	A számítógépbe adatokat vihetünk be.
9	Szellőző nyílás	Biztosítja, hogy a számítógép ne melegedjen fel, még hosszabb használat során sem..

Bal oldal



#	Eszköz	Leírás
1	PC Card bővítőhely 	Két Type II 16-bites PC kártya vagy 32-bites CardBus PC kártya befogadására.
2	PC kártya kilökö gomb	A kártyanyílásból a PC kártya eltávolításához.
3	Optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó; CD-khez vagy DVD-khez az optikai meghajtó típusától függően.
4	Infravörös csatlakozó 	Interfészek infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infrával rendelkező számítógépek).
5	LED állapotjelző	Világít, amikor az optikai meghajtó aktív.
6	Vész nyitó	Kinyitja a meghajtó tálcát, amikor a számítógép ki van kapcsolva. Részletek a 60. oldalon.
7	Kilökö gomb	Kinyitja az optikai meghajtó tálcáját.
8	Hangszóró	Sztereo hang kimenet.

Jobb oldal



#	Eszköz	Leírás
1	Hangszóró	Sztereo hang kimenet.
2	Floppy aktivitás kijelző	LED (light-emitting diode), ami be-, és kikapcsol amikor a floppy működésben van.
3	Floppy meghajtó	Belső hajlékonylemez meghajtó; 3.5-colos lemezek befogadására.
4	Floppy lemez kilökő gomb	A floppy lemez kivételéhez nyomja meg a gombot.
5	Biztonsági zár	Egy Kensington-kompatibilis, kulcsos számítógép biztonsági zár csatlakoztatását teszi lehetővé.

Hátoldal



#	Eszköz	Leírás
1	Tápcsatlakozó 	Hálózati tápegység csatlakoztatásához.
2	Párhuzamos csatlakozó 	Párhuzamos eszköz csatlakoztatására (pl., párhuzamos nyomtató).
3	Külső kijelző csatlakozó 	Kijelző eszköz (pl., külső monitor, LCD projector) csatlakoztatásához, max. 16M színnel, 1024x768 felbontással.
4	USB 2.0 csatlakozók (4) 	USB 2.0 (Universal Serial Bus) eszközök csatlakoztatására (pl., USB egér, USB kamera).
5	Hálózati csatlakozó 	Egy Ethernet 10/100-alapú hálózathoz csatlakoztatható
6	Modem csatlakozó 	Telefon vonalhoz csatlakozik.
7	Hangszóró/Vonali-kimenet/ Fejhallgató csatlakozó 	Fejhallgató, vagy más vonal-kimenet audio eszközökhöz (pl. hangszórók).
8	Vonali-bemenet/Mikrofon csatlakozó 	Audio vonali-bemenet eszközökhöz (pl. audio CD lejátszó, sztereo walkman).

Alulnézetből



#	Eszköz	Leírás
1	Akkumulátor tartó	A számítógép akkumulátora helyezkedik el benne.
2	Akkumulátor kioldó zár	Kioldja az akkumulátort, hogy az kivehető legyen az akkumulátor tartóból.
3	Memória egység tartó	Itt található a számítógép központi memóriája.

Tulajdonságok

Röviden bemutatjuk a számítógép néhány fontosabb tulajdonságát:

Teljesítmény

- Mobile Intel® Pentium® 4 processzor 512 KB második szintű gyorsítótárral vagy Intel® Celeron® processzor 128 KB második szintű gyorsítótárral
- CD, DVD,DVD/CD-RW kombó meghajtó, vagy DVD-RW
- Beépített hajlékonylemez meghajtó
- Nagy kapacitású E-IDE merevlemez
- Nagy kapacitású akkumulátor
- Energia gazdálkodási rendszer ACPI-vel (Advanced Configuration Power Interface)

Képernyő

- 14.1" vagy 15" TFT (Thin-Film Transistor) LCD (liquid crystal display) kijelző 16M színmélységgel 1024x768 XGA (eXtended Graphics Array) felbontásban
- 3D -s lehetőségek
- Egyidejű LCD és CRT kijelző támogatása
- Támogat más kijelző eszközöket is, mint például az LCD projektor panelek, nagyközönség előtt tartott előadásokhoz
- "Automatikus LCD fényerő szabályozás" funkció, amely automatikusan kiválasztja a képernyő legmegfelelőbb beállításait és ezzel egyben energiát takarít meg
- Két képernyő használatának lehetősége

Multimédia

- 16 bites kiváló hangzású AC'97 sztereó audio 3D -s hanggal és hullámtáblás hangkártyával
- Beépített hangszórópár
- Nagy sebességű CD, DVD, DVD/CD-RW vagy DVD-RW kombó meghajtó

Csatlakoztatási lehetőségek

- Nagy sebességű fax/adat modem csatlakozó

- Ethernet/Fast Ethernet csatlakozó
- USB (Universal Serial Bus) 2.0 csatlakozók
- 802.11a+g/802.11b vezeték nélküli LAN lehetőség
- " Bluetooth" lehetőség

Emberközpontú tervezés és ergonómia

- Minden egybe felépítés (CD, DVD vagy kombó meghajtó, hajlékonylemez meghajtó, és merevlemez)
- Elegáns és stílusos tervezés
- Teljes méretű billentyűzet
- Ergonómikusan elhelyezett érintőmező

Bővíthetőség

- Két Type II CardBus PC Card bővítőhely
- Bővíthető memória

Állapotjelzők

A számítógépen hat könnyen leolvasható állapot jelző ikon található a képernyő kijelző alatt.



Az energia (Power) és az "alvás" (Sleep) állapot jelzők láthatóak akkor is, ha lecsukja a képernyő fedelét, így a számítógép energiaállapotát láthatja a képernyő lecsukott állapotában is.

Ikon	Funkció	Leírás
	Energia	Világít, amikor a számítógép be van kapcsolva.
	Sleep	Világít, amikor a számítógép készenlét (Standby) módba lép és villog, amikor hibernálás módba lép, vagy abból visszaáll a rendszer.
	Média aktivitás	Világít, amikor a hajtékonylemez, a merevlemez vagy az optikai meghajtó aktív.
	Akkumulátor töltés	Világít, amikor az akkumulátor tölt.
	Caps Lock	Világít, amikor a Caps Lock funkció aktivált.

Ikon	Funkció	Leírás
	Num Lock	Világít, amikor a Num Lock funkció aktivált.

Állapotjelzők a fedlapon

Amikor a számítógép fedele csukva van, 2 könnyen leolvasható állapot jelző ikon látható, amely mutatja, mely funkciók aktiváltak, vagy kikapcsoltak.



Ikon	Leírás
	Világít, amikor a számítógép be van kapcsolva.
Z^z	Világít, amikor a számítógépkészenlét (Standby) módba vált, illetve villog, amikor hibernálás módba lép, vagy abból visszaáll a rendszer.

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 billentyű	Leírás
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 beépített számológép billentyűzet rész numerikus módban van, számológépként működik (matematikai műveleti jelekkel +, -, *, és / kiegészítve). Ezt a funkciót akkor érdemes használni, ha sok számadatot kell bevennie. Jobb megoldás a külső numerikus billentyűzetet csatlakoztatni.
Scroll Lock (Fn-F12)	Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyő egy sort le vagy fel mozog, ha a fel vagy le nyilakat lenyomja. A görgetés zár (Scroll Lock) néhány alkalmazásnál nem működik.

Beépített számológép billentyűzet

A beépített számológép billentyűzet úgy működik, mint az asztali számítógép numerikus billentyűzete. A számokat a billentyűkön a jobb felső sarkokban 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-et 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 betűket a szokásos módon.



Megjegyzés: Ha külső billentyűzet vagy számológép billentyűzet van a számítógéphez csatlakoztatva, akkor a Numlock funkció automatikusan átvált a belső billentyűzetről a külsőre.

Windows billentyűk

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



Billentyű	Leírás
	Start gomb. Ennek a gombnak a kombinációi speciális funkciókat működtetnek. Erre néhány példa:  + Tab (A Tálcat aktiválja)  + 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)
	Funkciója az egér jobb gombjának megnyomásával azonos.

Gyorsbillentyűk

A számítógépen található néhány gyors beállítás billentyű, ill. billentyűkombináció, melyek segítségével a gép fontosabb beállításai könnyebben elvégezhetőek.

Amikor gyorsbillentyűt használ, először nyomja le az **Fn** gombot, és tartsa nyomva, mikor a kombináció másik gombját lenyomja.



Billentyűk	Ikon	Funkció	Leírás
Fn-F1	?	Gyorsbillentyű súgó	Gyorsbillentyűk használatában segít.
Fn-F2		Setup	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).
Fn-F4	Z ^z	Alvás (Sleep)	A számítógépet Alvás (Sleep) módba helyezi.

Billentyűk	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 háttér világítást, ezzel energiát takarít meg. Bármely billentyű megnyomásával visszaválthat.
Fn-F7		Érintőmező váltás	Be- és kikapcsolja a noteszgép belső érintőmezőjét.
Fn-F8		Hangszóró váltás	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
Fn-↑		Hangerő növelés	Hangerő növelésére.
Fn-↓		Hangerő csökkentése	Hangerő csökkentésére.
Fn-→		Fényerő növelése	Növeli a képernyő fényerejét.
Fn-←		Fényerő csökkentése	Csökkenti a képernyő fényerejét.
Fn-PgUp	Pg Up Home	Home	Ugyanúgy működik, mint a "Home" gomb.
Fn-PgDn	Pg Dn End	End	Ugyanúgy működik, mint az "End" gomb.
Alt Gr- Euro	€	Euro	Az Euro jel begépelésére.

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 ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1** Kattintson a **Start, Control Panel** menüpontokra.
- 2** Kattintson kétszer a **Regional and Language Options** -re.
- 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 szimbólumot a billentyűzeten.
- 2** Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 3** Tartsa lenyomva az **Alt Gr** billentyűt és nyomja meg az Euro jelű gombot.



.....

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

Indító gombok

A billentyűzet fölötti részen található hat gomb. Ezeket a gombokat nevezzük indító gomboknak. Jelölésük: Wirelesz gomb, Bluetooth gomb, Web böngésző gomb, posta (mail) gomb, P1 és P2. A Wirelesz és a Bluetooth gombot nem állíthatja be a felhasználó. A további négy indító gomb beállításához indítsa el az Acer Launch Manager -t.



No.	Leírás	Alapbeállítás szerinti alkalmazás
1	Mail	Email alkalmazás
2	Web böngésző	Internet böngésző alkalmazás
3	P1	A felhasználó programozhatja be.
4	P2	A felhasználó programozhatja be.
5	Bluetooth(opcionális)	Elindítja a Bluetooth funkciót és jelzi, hogy a Bluetooth aktív.
6	Wireless(opcionális)	Megnyitja a vezeték nélküli csatlakozást és a vezeték nélküli kommunikáció aktuális állapotát mutatja.



Figyelem! Fontos, hogy a Bluetooth-t és a Wireless LAN-t kapcsolja ki, mielőtt repülőgépre száll.

Érintőmező

A beépített érintőmező egy PS/2 kompatibilis mutatóeszköz, melynek felülete mozgásérzékeny. 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 vagy soros 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 bal (#1) és jobb (#3) szélén található 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 alkalmazások 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 mozgatására. Ezért minél gyengébb az érintés, annál jobb a hatékonysága. Erősebb nyomásra nem fog jobban reagálni a felület.

Adattárolás

Ez a számítógép a következő adattárolási lehetőségekkel rendelkezik:

- Nagy kapacitású E-IDE merevlemez
- Optikai (CD, DVD, DVD/CD-RW kombó, vagy DVD-RW) meghajtó
- Hajlékonylemez meghajtó

Merevlemez

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

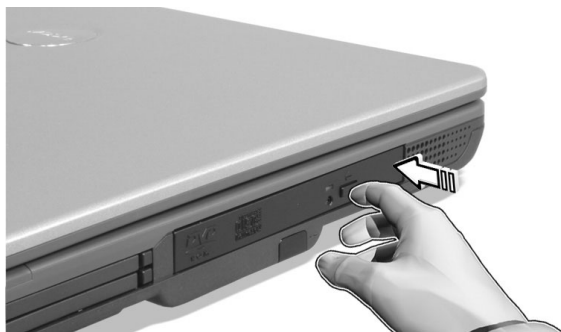
Optikai meghajtó

Ebben a hordozható számítógépben egy optikai meghajtó található, amely a következő típusú lehet:

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

A CD vagy DVD tálca kinyitása

Ha ki akarja nyitni a CD vagy DVD tálcat, amikor a noteszgép be van kapcsolva, nyomja meg a meghajtó nyitó gombot; majd húzza ki a tálcat.



A gép kikapcsolt állapotában is ki lehet nyitni a meghajtó tálcat a vész nyitó segítségével. Lásd a 60. oldalon.

DVD filmek lejátszása

Amikor DVD-ROM meghajtó modult helyez az optikai meghajtó tárbá, a noteszgépen le lehet játszani DVD filmeket.

- 1 Nyissa ki a DVD tálcát és helyezze bele a DVD lemezt; majd zárja be a DVD tálcát.



Fontos! Amikor először használja a DVD lejátszót, a program kéri, hogy adja meg a használni kívánt régió kódot. A DVD lemezek 6 féle régió kóddal jelennek meg. Ha a számítógépen beállított egy régió kódot, akkor a gép csak az ilyen régió kódú lemezeket fogja lejátszani. A régió kód maximum öt alkalommal állítható be az első beállítással együtt, azután az utoljára megadott régió kód végleges marad. A merevlemez újraélesztése hatására nem indul újra nulláról a régió kód beállításainak száma. Az itt következő táblázat részletesen tájékoztat a DVD filmek régió kódjairól.

- 2 A DVD film néhány másodperc múlva automatikusan elindul.

Régió kód	Ország, vagy régió
1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Közel-Kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet Ázsia, Taiwan, Korea (Dél)
4	Latin Amerika, Ausztrália, Új-Zealand
5	A volt Szovjetunió tagországai, Afrika egyes részei, India
6	Kínai Népköztársaság



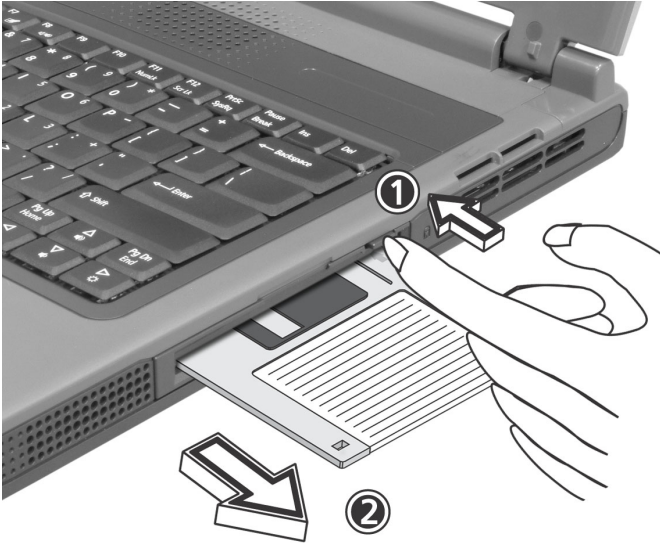
Megjegyzés: A régió kód megváltoztatásához helyezzen egy más régió kódú DVD filmet a DVD meghajtóba.

Hajlékonylemez meghajtó

A belső hajlékonylemez meghajtó standard 3.5 collos, 1.44 MB-os floppy lemezeket fogad el.

Hajlékonylemez eltávolítása

Ha ki akar venni egy hajlékonylemezt a meghajtóból, nyomja meg a floppy lemez kilökő gombot (1) és húzza ki a hajlékonylemezt (2).



Hangkártya

A noteszgépbe egy 16-bites, magas hanghűségű AC'97 sztereó hangkártya található. A beépített hangszórópár könnyen hozzáférhető.



A számítógép hátoldali panelén audio csatlakozók találhatók. Külső audio eszközök csatlakoztatásáról további információ: "Hátoldal" c. rész, 7. oldal.

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, egér, hajlékonylemez ill. merevlemez egység, külső eszközök, melyek a soros és a párhuzamos csatlakozókra kapcsolódnak. Ha semmilyen működést nem észlel egy meghatározott ideig (amit működésszünetnek hívnak), a gép leállít egy, vagy több eszközt 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. A Windows minden, a noteszgép számára szükséges energia-megtakarítási feladatot elvégez.

Utazás a TravelMate noteszgéppel

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

Lekapcsolódás az asztali gépről

Kövesse az alábbi lépéseket, amikor a számítógépét 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 Húzza ki a hálózati tápegységet.
- 7 Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor, és a többi külső eszköz kábeleit a gépből.
- 8 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 mindenhová 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, Turn Off Computer** menüpontra.

2. Kattintson a **Turn Off** parancsra.

- 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 3.5 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 3.5 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 számítógépét 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, megóvva a gépet az ütődéstől.



Vigyázat: Csomagoláskor 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 utasításokat, 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, monitort 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.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor
- További nyomtató meghajtó fájlokat, 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.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység
- Az úticél szerinti országnak megfelelő tápfeszültség csatlakozó kábelek
- 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) útleveél

Különleges szempontok

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

- Amikor külföldre utazik, ellenőrizze hogy a helyi hálózathoz 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 telefon-rendszerével.

A számítógép biztonsági 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, és jelszavas védelem.

A számítógép biztonsági zár használata

A jobbl oldali panelen 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.

Jelszó beállítása

Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Használja a fel/le nyilakat egy-egy jelszó paraméter kiválasztásához, és nyomja meg az Enter billentyűt. A jelszó ablak jelenik meg.

Set Password		
Enter New Password	[	]
Confirm New Password	[	]

- 2 Gépéljen be egy jelszót. A jelszó maximum nyolc karakter (A-Z, a-z, 0-9) hosszúságú lehet.
- 3 Nyomja meg az Enter-t. Gépélje be újra a jelszót az első bevétel megerősítésére, majd nyomja meg az Enter-t.
- 4 A jelszó beállítása után a számítógép a választott jelszó paramétert automatikusan "Present" -re állítja.

Jelszó törlése

Ha egy jelszót törölni akar, tegye az alábbiakat:

- 1 A fel/le nyílak segítségével válasszon ki egy jelszó paramétert, majd nyomja meg az Enter billentyűt. A jelszó ablak jelenik meg.
- 2 Gépélje be az aktuális jelszót (current password), majd nyomja meg az Enter -t.
- 3 Nyomja meg kétszer az Enter -t, közben ne írjon semmit az új jelszó (new password) és a jelszó megerősítése (confirm password) mezőkbe, így törölheti a meglévő jelszót.

Set Password	
Enter Current Password	[]
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]



Megjegyzés: Ha törölni akarja a Merevlemez (vagy a 2. Merevlemez) jelszót, a rendszer először kéri az aktuális Merevlemez jelszó megadását, mielőtt kitörölheti azt.

Jelszó megváltoztatása

Ha meg akarja változtatni a jelszót, tegye a következőket:

- 1 Törölje a korábbi jelszót.
- 2 Adjon meg új jelszót.

Jelszavak megadása

Jelszavakat a következő helyeken adhat meg:

- Notebook Manager
- BIOS Utility

2 A számítógép beállítása

A TravelMate noteszgép alapfunkcióinak ismertetése után a számítógép további funkcióit mutatjuk be. Ebben a fejezetben a noteszgép bővítését, alkatrészek cseréjét (nagyobb teljesítmény elérése érdekében), valamint a gép beállítását ismerheti meg.

A noteszgép bővítése

A TravelMate noteszgép a teljeskörű mobilitás lehetőségét nyújtja.

Csatlakoztatási lehetőségek

A csatlakozók lehetővé teszik a periférikus eszközök csatlakoztatását csakúgy, mint az asztali számítógépeknél.

Modem

Ebbe a számítógépbe egy beépített V.90/V.92 56Kbps AC'97 Link modem található.



.....

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

A modem használatához csatlakoztasson egy telefonkábelt a modemből a fali telefonaljzatba.



Indítsa el a kommunikációs szoftver programot. Ezzel kapcsolatos információkat a kommunikációs szoftver kézikönyvében talál.

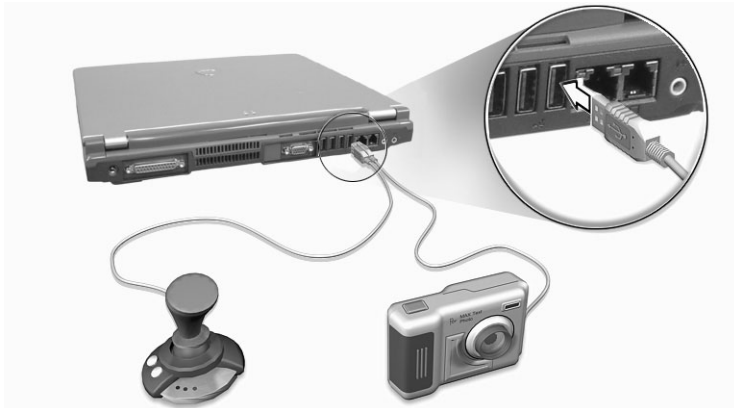
Hálózat

Ez a számítógép beépített Ethernet/Fast Ethernet hálózati funkcióval rendelkezik. A hálózati funkció használatához csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a számítógép hálózati csatlakozójából a hálózat egy csatlakozójába, vagy "hub"-ba. További információért forduljon a hálózati adminisztrátorhoz.



USB (Universal Serial Bus)

Az USB 2.0 csatlakozó 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 két ilyen csatlakozó is rendelkezésre áll.



PC kártya bővítőhelyek

A számítógép bal oldalán két Type II CardBus PC Card bővítőhely található. Ezek a nyílások hitelkártya nagyságú kártyákat fogadnak be, melyek növelik a számítógép használhatóságát és bővíthetőségét. Ezeken a kártyákon szerepelnie kell a "PC Card" logo-nak.

A PC kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekbe illeszthető bővítőkártyák olyan bővítési lehetőségekkel, amelyek az asztali számítógépeknél már régóta elérhetők. A CardBus túlszárnyalja a 16-bites PC kártya technológiát azáltal, hogy a sávszélességet 32 bitre növeli.

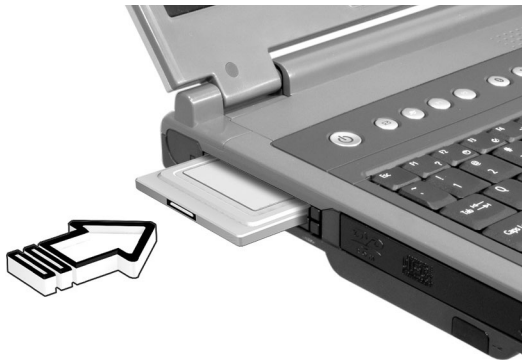


.....

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.

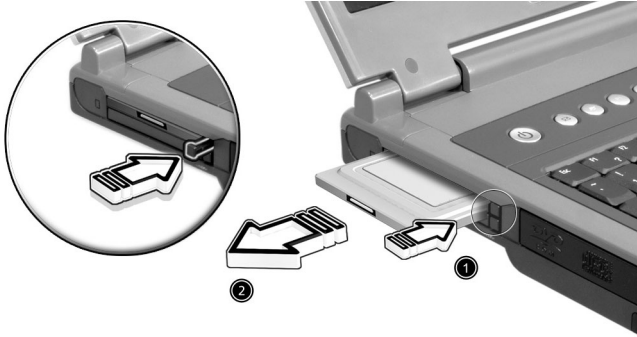


A PC kártya eltávolítása

Mielőtt kivenné a PC kártyát:

- 1 Lépjen ki a PC kártyát használó alkalmazásból.
- 2 Bal egér gombbal kattintson a "Safely Remove Hardware" ikonra a Tálcán, majd kattintson a PC kártyára. Kattintson az **OK**-ra a választás megerősítésére.

- 3** Nyomja meg a kártyanyílás nyitó gombját (1), hogy kiugorjon a gomb; majd nyomja meg újra (1) a kártya (2) 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

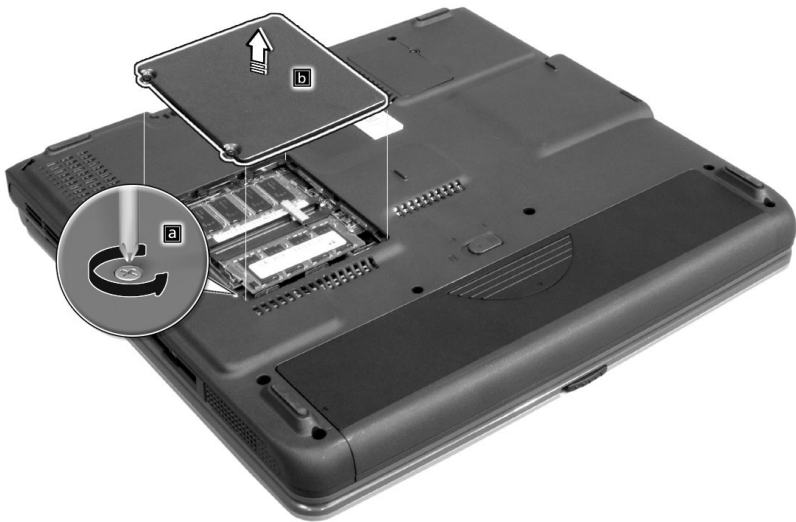
A memória 2 GB -ig bővíthető, DDR266/333 256MB/512MB/1GB SDRAM modulok segítségével. Két DDR DIMM bővítőhely. A számítógép támogatja a shadow RAM-ot.

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

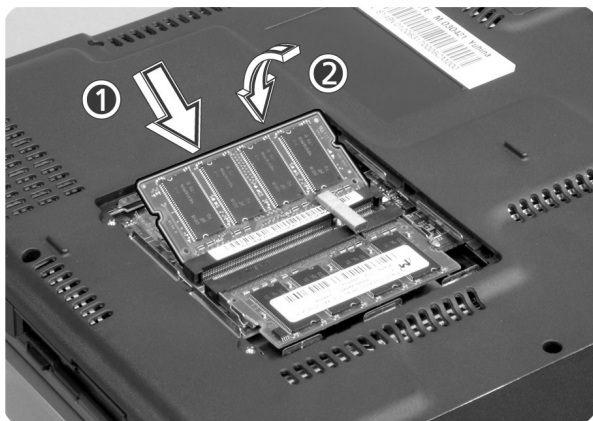
Memória beépítése

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 csavart a memóriát takaró lemeztől(a); emelje fel és vegye le a takarólemezt (b).



- 3** Helyezze a memória modult ferdén a nyílásba (1), majd finoman nyomja le, amíg egy kattanással a helyére nem kerül. (2).



- 4** Helyezze vissza a memóriát takaró lemezt, és rögzítse a csavarral.

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

Segédprogramok használata

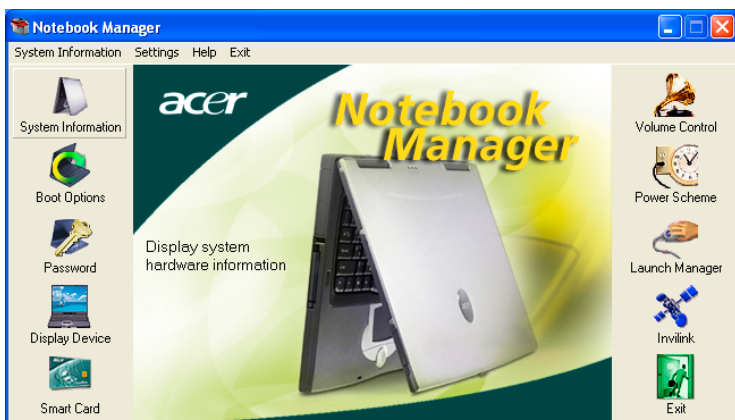
Notebook Manager

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 kövesse az alábbi lépéseket:

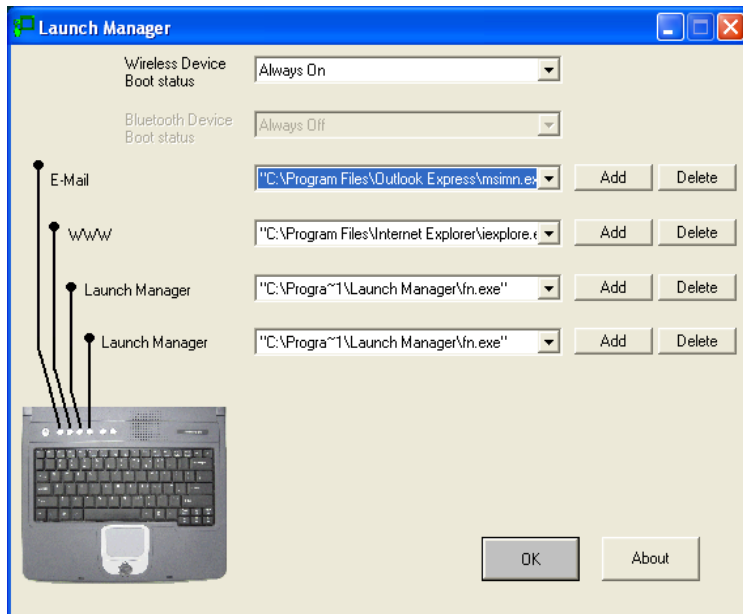
- 1 Kattintson a **Start, Programs**, majd a **Notebook Manager** menüre.
- 2 Válassza ki a **Notebook Manager** alkalmazást a program futtatásához.

További információért kattintson a **Help** -re.



Launch Manager

Hat indító gomb található a billentyűzet felett. A "Wireless" és a "Bluetooth" gombok nem programozhatók. A Launch Manager csak a többi négy indító gomb beállítását teszi lehetővé. További információ az "Indító gombok" c. részben a 19. oldalon.



A Launch Manager eléréséhez kattintson a **Start, Programs,** majd a **Launch Manager** menüpontra az alkalmazás elindításához.

BIOS Utility

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 -t a POST (power-on self-test) rutin alatt, amikor a TravelMate logo látszik a képernyőn.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Intel (R)Celeron(R) CPU 2.4 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX(XXXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

A BIOS Segédprogram tartalma

A menü lehetőségek: Information, Main, Advanced, Security, Boot and Exit.

Ahhoz, hogy belépjen valamelyik menübe, válassza ki a ← → gombok segítségével.

Egy-egy menün belül az alábbiak szerint tudja a BIOS Segédprogramot használni:

- A menüpont kiválasztásához használja a fel/le nyilakat (↑↓).
- A paraméterek értékeit a -/+ billentyűk segítségével változtathatja meg.
- Nyomja meg az **Enter**-t, hogy a kiválasztott almenübe lépjen.
- Bármelyik menüből az **Esc** gomb megnyomásával visszatérhet a főmenübe.



Megjegyzés: Egy paraméter értékét akkor tudja megváltoztatni, ha az szögletes zárójelben szerepel. Adott menühöz a navigációs billentyűk megtalálhatók a képernyő alján.

Information

Az Információ (Information) képernyőn a számítógép hardver információit tekintheti át.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Intel (R)Celeron(R) CPU 2.4 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	



Megjegyzés:A fenti ábra csak példaként szerepel. Az aktuális értékek ettől eltérhetnek.

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket.

Paraméter	Leírás
CPU Type	A számítógépben használt CPU típusát mutatja.
System Memory (KB)	A központi memória méretét mutatja.
Extended Memory (MB)	A bővített memória méretét mutatja.

Paraméter	Leírás
HDD1 Serial Number	Az elsődleges (primary master) merevlemez meghajtó sorozatszámát mutatja.
System BIOS Version	A rendszer BIOS verziószámát mutatja.
VGA BIOS Version	A VGA (video graphics accelerator) BIOS verziószámát mutatja.
KBC Version	A KBC (current keyboard controller) verziószámát mutatja.
Serial Number	A rendszer sorozatszámát mutatja.
Asset Tag Number	A leltári számot mutatja.
Product Name	A termék hivatalos nevét mutatja.
Manufacturer Name	A termék gyártójának nevét mutatja.
UUID	Az UUID (universally unique identifier number) azonosító számot mutatja.

Main

A Main menüben elvégezheti a számítógép alapbeállításait, például beállíthatja a dátumot és időt, valamint a rendszerbetöltés módját.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
System Time:		[10:10:35]		Item Specific Help <Tab>, <Shift-Tab>, or <Enter> selects field.
System Date:		[10/26/2002]		
Boot Display		[Auto]		
QuickBoot Mode:		[Enabled]		
Boot-time Diagnostic Screen:		[Disabled]		
Boot on LAN		[Disabled]		
Hotkey Beep		[Enabled]		
Auto Dim		[Enabled]		
F12 Multi-Boot		[Enabled]		
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults	
Esc Exit	→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit	

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket.

Paraméter	Leírás
System Time	A rendszerben használt idő beállítása. Formája: HH:MM:SS (óra:perc:másodperc)
System Date	A dátum beállítása. Formája: MMM DD YYYY (hónap/nap/év)
Boot Display	A számítógép indításakor beállítja a kijelző eszközt. Lehetőségek: Both vagy Auto
QuickBoot Mode	A Quick Boot lehetővé teszi, hogy a számítógép kihagyjon bizonyos teszteket a rendszer indításkor, ezzel felgyorsítva a rendszerbetöltési folyamatot. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled
Boot-time Diagnostic Screen	Rendszerbetöltés alatt mutatja a logo-t. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled
Boot on LAN	Ha engedélyezve van, lehetővé teszi, hogy a számítógép rendszerbetöltése hálózaton keresztül történjen. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled
Hotkey Beep	Beállítható, hogy jelezze-e hangjelzés, ha gyorsbillentyűt használ. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled
Auto Dim	Ha ez a funkció engedélyezett, a rendszer automatikusan csökkenti az LCD képernyő fényerejét, amikor a rendszer akkumulátorról üzemel. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled
F12 Multi-Boot	Ha ez a funkció engedélyezett, az "Fn-F12 for multi-boot" üzenet jelenik meg a POST rutin alatt. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled

Advanced

Az Advanced képernyő olyan paraméter értékeket tartalmaz, melyek azt mutatják, hogyan viselkedik a gép indításkor.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
Legacy Diskette A: [1.44/1.25 MB 3 1/2"]			Item Specific Help	
> Primary Master [20004MB]				
> Secondary Master [CD-ROM]				
> I/O Device Configuration				
> PCI IRQ Routing				
USB BIOS Legacy Support [Enabled]				

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Leírás
Legacy Diskette A:	A hajlékonylemez meghajtóra vonatkozó információkat mutat.
Primary Master	Merevlemezre vonatkozó információkat mutat. Az almenübe lépéshez nyomja meg az Enter -t.
Secondary Master	Az optikai meghajtóra vonatkozó információkat mutat. Az almenübe lépéshez nyomja meg az Enter -t.
I/O Device Configuration	Nyomja meg az Enter -t, hogy a I/O Device Configuration almenübe lépjen, és elvégezze a szükséges beállításokat.
PCI IRQ Routing	Nyomja meg az Enter -t, hogy a PCI IRQ Routing almenübe lépjen, és elvégezze a szükséges beállításokat.
USB BIOS Legacy Support	Engedélyezi, vagy kikapcsolja ezt a támogatást. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled

Primary Master

A Primary Master almenü a számítógép merevlemezére vonatkozó paramétereket tartalmaz.

PhoenixBIOS Setup Utility		
Advanced		
Primary Master [20004MB]		Item Specific Help
Type:	[Auto]	
	LBA Format	
Total Sectors:	39070080	
Maximum Capacity:	20004MB	
Multi-Sector Transfers:	[16 Sectors]	
LBA Mode Control:	[Enable]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[Fast PIO 4]	
Ultra DMA Mode:	[Disabled]	
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values
Esc Exit	↔ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu
		F9 Setup Defaults
		F10 Save and Exit



Vigyázat: Az ezen a képernyőn szereplő paraméterek csak a szakértő felhasználóknak szólnak. Ebben a menüpontban nem kell megváltoztatni az értékeket. Az **Auto** alabeállítás optimalizálja a merevlemez meghajtó összes beállítását.

Secondary Master

A Secondary Master almenü a számítógépbe épített optikai meghajtóra vonatkozó paramétereket tartalmaz.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
Secondary Master [CD-ROM]	Item Specific Help
Type: [Auto] Multi-Sector Transfers: [Disabled] LBA Mode Control: [Disabled] 32 Bit I/O: [Disabled] Transfer Mode: [Standard] Ultra DMA Mode: [Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Vigyázat: Az ezen a képernyőn szereplő paraméterek csak a szakértő felhasználóknak szólnak. Ebben a menüpontban nem kell megváltoztatni az értékeket. Az **Auto** alabeállítás optimalizálja a merevlemez meghajtó összes beállítását.

I/O Device Configuration

Az I/O Device Configuration almenü a számítógép hardver eszközeire vonatkozó paramétereket tartalmaz.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
I/O Device Configuration	Item Specific Help
Parallel port: [Enable] Mode: [Bi-directional] Base I/O address: [378] Interrupt: [IRQ 7]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	

Paraméter	Leírás
Parallel Port	Be-, vagy kikapcsolja a párhuzamos csatlakozót. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled
Mode	Beállítja a párhuzamos csatlakozó működési módját. Lehetőségek: Output only, Bi-direction , EPP, vagy ECP
Base I/O Address	Megadja a párhuzamos csatlakozó I/O címét. Lehetőségek: 3BC, 378h , vagy 278h
Interrupt	Beállítja a párhuzamos csatlakozó megszakítási kérelmét. Lehetőségek: IRQ 5 vagy IRQ 7

PCI IRQ Routing

A PCI IRQ Routing almenü lehetővé teszi, hogy beállítsa az IRQ -kat a PCI eszközökhöz.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
PCI IRQ Routing	Item Specific Help
PCI IRQ A#:[11] PCI IRQ B#:[10] PCI IRQ C#:[11] PCI IRQ D#:[10] PCI IRQ E#:[11] PCI IRQ F#:[10] PCI IRQ G#:[11] PCI IRQ H#:[10]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Vigyázat! Az ezen a képernyőben szereplő paraméterek csak a szakértő felhasználóknak szólnak. Ebben a menüpontban nem kell megváltoztatni az értékeket, mert azok már optimalizálva vannak.

Security

A Security menü olyan paramétereket tartalmaz, amelyek segítenek megvédeni és óvni a számítógépet az illetéktelen használattól.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Set Supervisor Password			[Enter]	Item Specific Help	
Set User Password			[Enter]		
Password on boot:			[Enable]		
Set Primary Hard Disk Password			[Enter]		
F1 Help	↑↓ Select Item	~/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Leírás
Set Supervisor Password	Ha van megadva, ez a jelszó megvédi a BIOS Segédprogramot az illetéktelen belépéstől. A jelszó beállításához nyomja meg az Enter -t.
Set User Password	Ha van megadva, ez a jelszó megvédi a számítógépet az illetéktelen belépéstől rendszerbetöltés alatt, vagy amikor a rendszer visszaáll Hibernálás módból. A jelszó beállításához nyomja meg az Enter -t.
Password on Boot	Amikor ez a paraméter aktiválva van, a számítógép jelszót kér a rendszer betöltésekor. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled
Set Primary Hard Disk Password	Amikor van megadva, ez a jelszó megvédi az elsődleges merevlemezt az illetéktelen hozzáféréstől. A jelszó 8 alfanumerikus karakterből áll. A jelszó beállításához nyomja meg az Enter -t.

Boot

A Boot menü olyan paraméter értékeket tartalmaz, amelyek meghatározzák, milyen sorrendben történjen a "boot"-olható eszközök rendszerbetöltése a gép indításakor.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM Drive				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					

A rendszerbetöltési sorrend meghatározása

A felfelé nyíló nyíl segítségével válassza ki a rendszerbe töltendő eszközt, majd nyomja meg a fel vagy le nyílat a sorrend megváltoztatásához. A "+" jellel megjelölt eszközök tovább részletezhetők.

Exit

Ez a menü a BIOS segédprogramból történő kilépési lehetőségeket mutatja.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Execute Command F10 Save and Exit					

Paraméter	Leírás
Exit Saving Changes	Elmenti a változtatásokat és kilép a BIOS segédprogramból.
Exit Discarding Changes	Nem menti el a változtatásokat és kilép a BIOS segédprogramból.
Load Setup Defaults	Visszaállít minden paramétert a gyári alapbeállítású értékére.
Discard Changes	Figyelmen kívül hagyja a végrehajtott változtatásokat.
Save Changes	Elmenti a változtatásokat.

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.

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:

- 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 során 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→**(növelés) vagy az **Fn←** (csökkentés) gombkombinációt a fényerő beállításához.
- Lehet, hogy a számítógép külső monitor használatára van beállítva. Nyomja le a képernyőváltás **Fn-F5** gyorsbillentyűket, amivel visszaállítjuk a képernyő használatát.

A megjelenő kép nem tölti ki a képernyőt.

Ellenőrizze, hogy a felbontás 1024x768 -ra legyen beállítva. Ez a számítógép képernyő alapérték szerinti felbontása. Kattintson a jobb egér gombra a Windows munkaasztalon és válassza a Properties (Tulajdonságok) menüpontot a **Display Properties** dialógus ablak megjelenítéséhez. Azután kattintson a Settings (Beállítások) menüre, itt ellenőrizheti, hogy a felbontás jól van-e beállítva. Ha a felbontás a fent megjelöltnél kisebb, nem teljes méretű kép jelenik meg a képernyőn, vagy a külső monitoron.

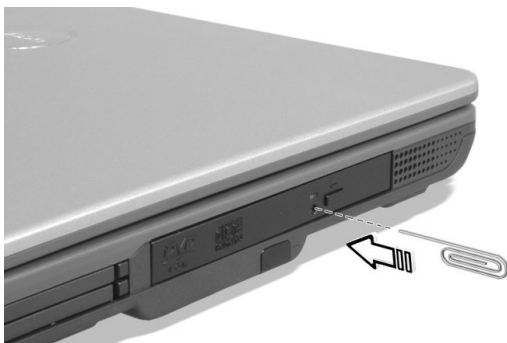
A számítógépnek nincs hangja.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le van némítva. A Windows -ban nézze meg, a hangerő szabályozó ikont (hangszóró) a tálcán. Ha az ikon át van húzva, kattintson rá és vegye le a Mute (Némítás) beállítást.
- Esetleg ki van kapcsolva a hangszóró. Az **Fn-F8** gombok megnyomásával be tudja kapcsolni a hangfalakat. (Ezekkel a billentyűkkel tudja kikapcsolni is a hangfalakat).
- Esetleg a hangerő túl alacsony. A Windows -ban nézze meg a hangerő szabályozó ikont a Tálcán.
- 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 tálcát a számítógép bekapcsolása nélkül. Nem tudom kinyitni a CD vagy DVD tálcát.

Van egy mechanikus kilökö gomb a CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtón. Csak helyezzen bele egy ceruzahegyet vagy egy gémkapcsot, nyomja be, és a tálcá kinyílik.



A hajlékonylemez meghajtó nem fogadja el a floppy lemezt.

Ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg arról, hogy a lemez helyesen lett a meghajtóba helyezve.
- Ellenőrizze, hogy a lemez formázott-e.
- Ha nem a lemez okozza a problémát, esetleg a hajlékonylemez meghajtó piszkos. Tisztítsa meg egy meghajtó tisztító készlet segítségével. Kövesse a tisztító készleten szereplő utasításokat.

A CD vagy DVD meghajtó nem olvassa a lemezt.

Ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg arról, hogy a meghajtó által támogatott lemezt használ. Ha a számítógépben CD-ROM meghajtó van, az olvassa a CD-ket, de a DVD-ket nem. Ha a számítógépben DVD meghajtó van, az a CD-ken kívül a DVD-ket is olvassa.
- Amikor a CD-t, vagy a DVD-t a meghajtó tálcára helyezi, ellenőrizze, hogy pontosan rögzítve legyen a meghajtó tálca közepén az orsón.
- Ellenőrizze, hogy a CD vagy DVD sérülésmentes. Ha a CD vagy DVD piszkos, tisztítsa meg egy lemeztisztító készlet segítségével. Kövesse a tisztító készleten szereplő utasításokat.
- Ha a problémát nem a lemez okozza, esetleg a CD vagy a DVD meghajtó nem tiszta. Tisztítsa meg egy meghajtó tisztító készlet segítségével. Kövesse a tisztító készleten szereplő utasításokat.

A billentyűzet nem reagál.

Próbáljon egy külső billentyűzetet csatlakoztatni a noteszgép hátoldalán található USB csatlakozóba. Ha az működik, keresse fel a gép forgalmazóját, vagy egy megbízott szervizt, mert lehetséges, hogy a beépített billentyűzet kábele meglazult.

A soros egér nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg, hogy a soros kábel jól van-e csatlakoztatva a soros port-hoz.
- A POST rutin alatt nyomja meg az **F2** -t, hogy belépjen a BIOS segédprogramba, és ellenőrizze, hogy a soros port aktiválva legyen. További információk: a "BIOS Segédprogram" c. részben a 45. oldalon.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be legyen dugva a hálózati csatlakozóba, és be van kapcsolva.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató kábele szilárdan csatlakozik-e a számítógép USB vagy párhuzamos csatlakozójába (amelyikhez a nyomtató kábelt csatlakoztatta) és a nyomtató megfelelő csatlakozójába.
- A POST rutin alatt nyomja meg az **F2** gombot, hogy belépjen a BIOS segédprogramba és ellenőrizze, hogy a párhuzamos port aktív legyen, ha párhuzamos nyomtatót használ.

Be szeretném állítani a tartózkodási helyet a belső modem használatához.

A kommunikációs szoftver megfelelő használatához be kell állítani a tartózkodási helyet:

- 1** Kattintson a **Start, Control Panel** menüre .
- 2** Kattintson kétszer a **Phone and Modem Options** menüpontra.
- 3** Kattintson a **Dialing Rules** -ra, és állítsa be a tartózkodási helyet.

További segítség: Windows Help and Support.

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 keresse fel

a következő honlapot: (www.acersupport.com)

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

- Intel® Mobile Pentium® 4 processzor 512 KB második szintű gyorsítótárral
- vagy -
Intel® Celeron® processzor 128 KB második szintű gyorsítótárral

Memória

- 2 GB-ig bővíthető központi memória
- Két DDR DIMM bővítőhely
- Támogatja a DDR 266/333 256MB, 512MB, 1GB SDRAM modulokat
- 512 KB Frissíthető (Flash) ROM BIOS; Shadow RAM támogatás

Adattárolás

- Egy 3.5-collos beépített hajlékonylemez meghajtó
- Egy nagy kapacitású, E-IDE merevlemez
- Egy 5.25 collos beépített CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW kombó, vagy DVD-RW meghajtó

Képernyő és videó

- 14.1" vagy 15" TFT (Thin-Film Transistor) LCD (liquid crystal-display) kijelző 32 bit-es true-color színmélységgel 1024x768 XGA (eXtended Graphics Array) felbontásban
- 3D -s lehetőségek
- LCD és CRT kijelző egyidejű használatának támogatása
- Két képernyő használata

Audio

- 16 bit-es AC'97 sztereo audio beépített hullámtáblás hangkártyával
- Két hangszóró
- Windows Sound System-kompatibilitás
- Külön audio csatlakozók a vonali-kimenet, és a vonali-bemenet eszközökhöz

Billentyűzet és mutatóeszköz

- 84/85-gombos Windows billentyűzet
- Ergonómikusan elhelyezett érintőmező görgetés funkcióval

Bemeneti és kimeneti csatlakozók

- Két type II PC kártya bővítőhely
- Egy RJ-11 telefon jack (V.90/V.92, 56Kbps modem)
- Egy RJ-45 hálózati csatlakozó (Ethernet 10/100BaseT)
- Egy egyenáramú (DC)-bemenet csatlakozó (hálózati tápegység)
- Egy párhuzamos csatlakozó (ECP/EPP kompatibilis)
- Egy külső monitor csatlakozó
- Egy vonali-kimenet jack (3.5mm minijack)
- Egy vonali-bemenet jack (3.5mm minijack)
- Négy USB 2.0 csatlakozó

Súly és méretek

- 3.36 kg (7.4 lbs) a 15" TFT modell akkumulátorral
- 3.27 kg (7.2 lbs) a 14.1" TFT modell akkumulátorral
- 332 (W) x 294 (D) x 39.4~39.9 (H) mm

Környezeti viszonyok

- Hőmérséklet
 - Működési: 5°C ~ 35°C
 - Működésen kívül: -10°C ~ 60°C
- Páratartalom (nem lecsapódó)
 - Működési: 20% ~ 85% RH
 - Működésen kívüli: 20% ~ 85% RH

Rendszer

- Microsoft Windows XP Home/Pro
- ACPI támogatás
- DMI 2.0-kompatibilitás

Áramellátás

- Akkumulátor
 - 4000mAh Li-Ion akkumulátor

- Hálózati tápegység
 - 120-Watt
 - Automatikus érzékelés 100~240Vac, 50~60Hz

Bővítési lehetőségek, opciók

- 256MB/512MB/1GB memória bővítő modul
- Tartalék hálózati tápegység és akkumulátor

Függelék B

Tudnivalók

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:

- Helyezze át, vagy irányítsa új irányba a vevő antennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy másik csatlakozóhoz, mint ahova a vevőkészülék jelenleg csatlakoztatva van.
- Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió/televízió szerelőhöz segítségért.

Figyelem: Árnyékolt kábelek

Más számítástechnikai eszközkhöz 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 eszközkhöz. 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) a 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 à l'intention des utilisateurs canadiens

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

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. Am 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 berendezésein, eszközein, készülékein, 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.

TBR 21

Ez az eszköz hagyományos pán-európai terminál csatlakozásra ajánlott [Council Decision 98/482/EC - "TBR 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 végpontra. 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 kézikocsira, állványra vagy asztalra. A termék leesése komoly kárt tehet a készülékben.
5. A nyílások készülékházán, 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 részekben 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 töltsse 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, vagy DVD meghajtó lézersugaras termék. A CD, ill. DVD meghajtó alább 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.

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVASEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÄPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Lítium akkumulátor tájékoztató

A TravelMate 240/250 -es sorozatból a BTP-58A1, a BTP-59A1 és a BTP-60A1 modellek lítium akkumulátorral működnek.

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.

2000. Év Kompatibilitási Nyilatkozat

A TravelMate 240/250 sorozatú noteszgép megfelel a 2000. év kompatibilitás követelményeinek és viseli a "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant" védjegyet. E minősítés azt jelenti, hogy ezt a modellt az NSTL tesztelte az YMark2000 hitelesítő teszttel. A teszt igazolja, hogy ez a termék sikeresen teljesíti a 2000. évi átállást.



LCD képelem (pixel) közlemény

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

