IEM<sup>®</sup> ThinkPad<sup>®</sup> R40 Telepítési kézikönyv

# Kicsomagolási leltár

Köszönjük, hogy IBM ThinkPad R sorozatú számítógépet vásárolt. Hasonlítsa összes azt itt felsorolt elemeket a dobozban lévőkkel. Ha valamilyen tétel hiányzik vagy sérült, vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével.



### Megjegyzések:

1. Egyes modellek tartalmazhatnak olyan elemeket, amelyek nincsenek felsorolva.

Rendelési szám: 92P1690

- 2. Néhány modellnél a hajlékonylemez meghajtó a csomag része.
- 3. A számítógép egyik funkciója az IBM Disk-to-Disk helyreállítás. A gyárilag telepített fájlok és alkalmazások helyreállításához szükséges összes dolog a merevlemezen található. A Disk-to-Disk helyreállítási eljárás szükségtelenné teszi a Recovery CD meglétét. További tájékoztatást kaphat az Üzemeltetési és hibajavítási kézikönyv "Előtelepített szoftver helyreállítása" című részében.

# A számítógép telepítése

1. Az akkumulátor telepítése.

a) Illessze az akkumulátor oldalát a számítógépben lévő akkumulátorrekesz oldalához 1, majd finoman nyomja be a helyére 2.

b) Csúsztassa vissza az akkumulátor reteszt záró helyzetbe.

2. Csatlakoztatás a tápforráshoz.

Csatlakoztassa az AC adaptert a számítógép tápcsatlakozójához (a számítógép hátoldalán). A csatlakoztatást az ábrán látható sorrendben végezze el.

2









### 3. A rendszer bekapcsolása.

a) Nyissa fel a számítógép megjelenítőjét. Nyomja meg a reteszeket 1, és nyissa fel a megjelenítőt
2 . A saját maga számára legkényelmesebb helyzetbe állítsa a megjelenítőt.

b) Nyomja meg a tápfeszültség kapcsolót **1**.



#### **4.** Az UltraNav<sup>™</sup> használata.

A ThinkPad számítógép UltraNav mutatóeszközzel érkezik. Az UltraNav a TrackPoint<sup>®</sup> részből és az érintő egérből (touch pad) áll. Mindkét rész önmagában is alap- és kiterjesztett funkciókkal rendelkező mutatóeszköz.

A TrackPoint és az érintő egér együtt is használható. A mutatóeszközöket konfigurálhatja saját kedvenc beállításai szerint. Például, a TrackPointot és az érintő egeret használhatja kiterjesztett funkcióikkal. Vagy használhatja a TrackPointot csupán mutató funkciójával, míg az érintő egeret csak kiterjesztett funkcióival, illetve fordítva.

Az UltraNav funkcióról további tájékoztatást kaphat, ha megnyomja az Access IBM gombot a fedélzeti súgó, az Access IBM megnyitásához.

Megjegyzés: Csak néhány olyan modell van, amelyik nem rendelkezik érintő egérrel, csak TrackPointtal.

# 5. Hangerő szabályzó használata.

Az alábbi három gombbal állíthatja be a beépített hangszórók hangerejét:





Ha elnémítja a hangot, és azután kikapcsolja a számítógépet, a hang néma marad az ismételt bekapcsolás után is. A hang bekapcsolásához nyomja meg a **Hangerő fel** vagy a **Hangerő le** gombot.

A Windows beállítása után, amikor megnyomja a fenti gombok egyikét, a képernyőn néhány másodpercre megjelenik a hangerő kijelző. A hangerő kijelzőről további tájékoztatást talál a fedélzeti súgóban (Access IBM).

# 6. A Windows beállítása.

A számítógép Microsoft Windows XP vagy 2000 operációs rendszerrel érkezik. A számítógép bekapcsolása után kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az operációs rendszer beállításához. Az eljárás körülbelül 30 percet vesz igénybe, és a számítógép többször újraindul.

## 7. Az Access IBM használata.

Valahányszor felmerül egy kérdés a számítógéppel kapcsolatban, vagy IBM webhelyeket kíván megtekinteni, egyszerűen nyomja meg az Access IBM gombot az Access IBM megnyitásához.

Az Access IBM a számítógép átfogó, fedélzeti súgója és információs központja. Ez mindig kéznél van, így nincs szükség arra, hogy magával vigyen kézikönyveket.

A kereső funkcióval megkeresheti a ThinkPad számítógépre és kiegészítőire vonatkozó információkat. Ha közvetlenül akarja elérni a segítséget és a támogatást, ha kíváncsi a többi mobil felhasználó tanácsaira, vagy ha tájékozódni akar a tartozékokról és a frissítésekről, látogassa meg az IBM webhelyet.



# A memória telepítése

A memóriakapacitás növelése hatékony módszer arra, hogy a program futtatása gyorsabb legyen. A számítógépben a memória méret növelésére PC2100 dupla adatsebességű (DDR) szinkron dinamikus, véletlen elérésű memória (SDRAM), pufferelés nélküli kis méretű, kettős inline modul (SO-DIMM) áll választásképpen rendelkezésre, a számítógép alján lévő memória helyen. Különböző kapacitású SO-DIMM modulok közül választhat.

**Megjegyzés:** A számítógépben csak PC2100 DDR SDRAM pufferelés nélküli SO-DIMM modult használjon. Ha olyan SO-DIMM modult telepít, amelyet a számítógép nem támogat, a gép síphangot ad, és a rendszer nem indul el. A megfelelő memória modult megvásárolhatja az IBM viszonteladójától vagy az IBM értékesítési képviselőjétől.

**FIGYELEM:** A modul telepítése előtt érintsen meg egy fémasztalt vagy egy földelt fémtárgyat. Ez a művelet csökkenti a testén jelentkező statikus elektromosságot. A statikus elektromosság tönkreteheti az SO-DIMM modult.

Az SO-DIMM telepítéséhez tegye a következőt:

- 1. Kapcsolja ki a számítógépet, majd húzza ki az AC adaptert és az összes kábelt a számítógépből.
- 2. Csukja be a számítógép megjelenítő részét, és fordítsa át a készüléket.
- 3. Vegye ki az akkumulátort.
- 4. Csavarja ki a memória nyílás takarólemezének csavarját.



Ha már van SO-DIMM a memória nyílásban, vegye ki, hogy helyet adjon az újnak. Ehhez egyidejűleg nyomja meg kifelé a csatlakozó két végén lévő reteszt. Feltétlenül őrizze meg jövőbeli felhasználásra.

5. Keresse meg a jelölést az SO-DIMM oldalán.

**FIGYELEM:** Az SO-DIMM meghibásodásának elkerülése érdekében ne nyúljon az érintkezősorhoz!

6. Az SO-DIMM jelölt oldalát a csatlakozó jobboldala felé illesztve, helyezze be a csatlakozóba az SO-DIMM modult körülbelül 20 fokos szögben 1, majd határozottan nyomja meg 2.



1

-നനനനന - നനന



7. A helyére pattan az SO-DIMM modul.

Bizonyosodjon meg arról, hogy a kártya rögzítve van a csatlakozóban, és könnyen nem mozdul el.

8. Helyezze vissza a memória nyílás feletti takarólemezt. Először a takarólemez hátsó oldalát illessze a helyére, majd húzza meg a rögzítőcsavart.

**FIGYELEM:** Amikor memória kártyával bővíti a rendszert, ne használja addig a számítógépet, amíg helyére nem tette a takarólemezt. Soha ne használja a számítógépet nyitott borítóval.

9. Helyezze vissza az akkumulátort, majd fordítsa át ismét a számítógépet.

Az SO-DIMM hibátlan telepítésének ellenőrzését a következők szerint végezze el:

- 1. Kapcsolja be a számítógépet.
- 2. A képernyő bal alsó sarkában megjelenő "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button" üzenet ideje alatt nyomja meg az Access IBM billentyűt. Az Access IBM Predesktop Area jelenik meg a képernyőn. (Ha törölte a szerviz partíciót a merevlemez meghajtón, vagy ha cserélte magát a merevlemez meghajtót, az Access IBM nem jelenik meg. Olvassa el az alábbi "Megjegyzést".) Utána kattintson duplán a "Start setup utility" ikonra. Az IBM BIOS Setup Utility képernyő jelenik meg. Az "Installed memory" elem mutatja a számítógépben telepített teljes memória méretét. Például, ha egy 256 MB SO-DIMM modult telepít a számítógépbe, ahol a beépített memória mérete 256 MB, akkor az "Installed memory" értéke 512 MB lesz.

**Megjegyzés:** Ha a "Startup Interrupt Menu" jelenik meg az "Access IBM Predesktop Area" helyett, nyomja meg az F1 gombot az "IBM BIOS Setup Utility" programba való belépés céljából.

Védjegyek Neve: A következő kifejezések az IBM Corporation védjegyei az Egyesült Társaság neve: Államokban vagy más országokban, illetve mindkettőben: Modell szám: IBM ThinkPad Gyári szám: TrackPoint Társaság vagy viszonteladó szervize: UltraNav A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült IBM szerviz webhely: Államokban és/vagy más országokban. IBM szerviz száma:

Megjegyzések: