

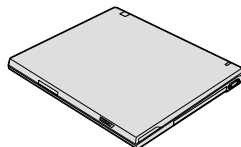
# IBM® ThinkPad® T sorozat Telepítési útmutató



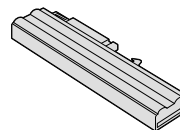
## Kicsomagolási leltár

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

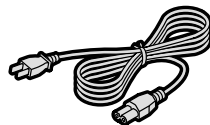
Számítógép



Akkumulátor

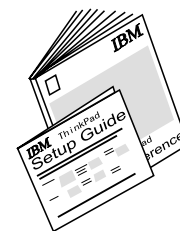


Tápkábel

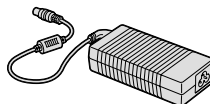


Könyvek:

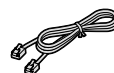
- Telepítési útmutató
- Üzemeltetési és hibajavítási kézikönyv
- Microsoft® Windows® kézikönyv csomag



AC adapter



Telefonkábel



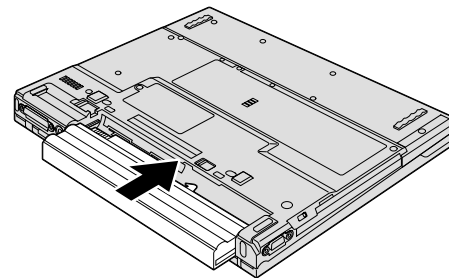
### Megjegyzések:

1. Egyes modellek tartalmazhatnak olyan elemeket, amelyek nincsenek felsorolva.
2. Néhány modellnél a hajlékonylemez meghajtó a csomag része.
3. A számítógép egyik jellemzője az IBM Disk-to-Disk helyreállítás. A gyárilag telepített fájlok és alkalmazások helyreállításához szükséges összes dolog a merevlemezben található. A Disk-to-Disk helyreállítási eljárás szükségtelenné teszi a Recovery CD meglétét. További tájékoztatást kaphat az Üzemeltetési és hibajavítási kézikönyv "Az előtelepített szoftver helyreállítása" című részében.

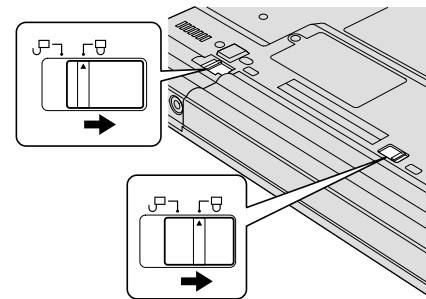
## A számítógép telepítése

### 1. Az akkumulátor telepítése.

a) Illessze az akkumulátor oldalát az akkumulátorrekesz elülső éléhez, majd finoman nyomja be a helyére.

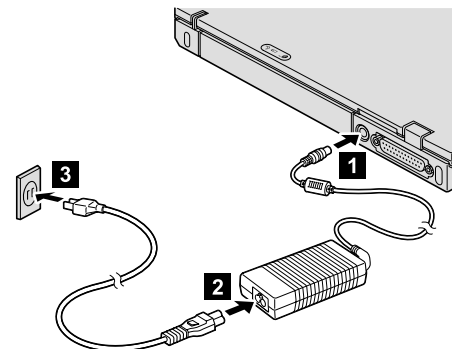


b) Csúsztassa vissza az akkumulátor reteszeket záró helyzetbe.



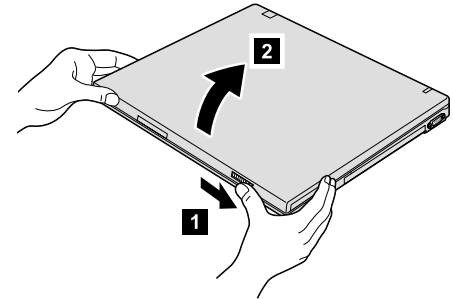
### 2. Csatlakoztatás a tápforráshoz.

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

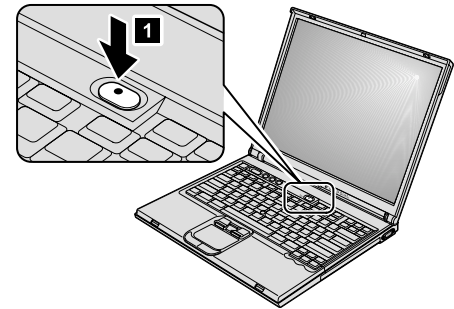


### 3. A rendszer bekapcsolása.

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™ használata.

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

A TrackPoint és az érintő eger együtt is használható. A mutatóeszközöket konfigurálhatja saját kedvenc beállításai szerint. Például, a TrackPointot és az érintő egeret együtt 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 sűgő megnyitásához.

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

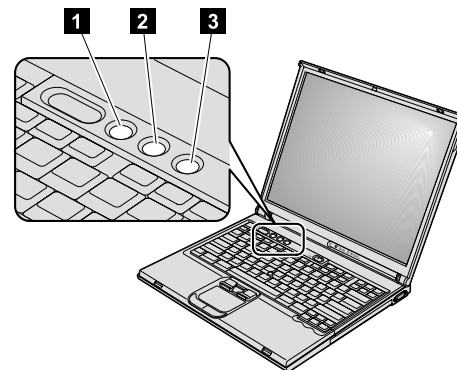
## 5. Hangerő szabályzó használata.

Az alábbi három gombbal állíthatja be a beépített hangszórók hangerejét:

- 1** Hangerő le
- 2** Hangerő fel
- 3** Némítás

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 sűgőban (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 sűgőja 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

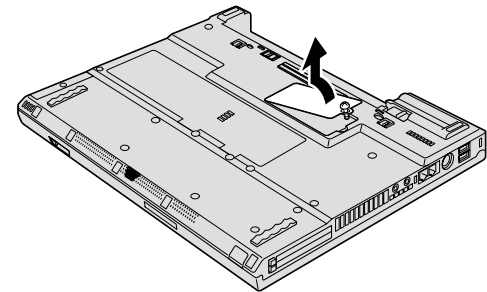
A memóriakapacitás növelése hatékony módszer arra, hogy a program futtatása gyorsabb legyen. A számítógépben a memóriaméret növelésére PC2100 dupla adatsebességű (DDR) szinkron dinamikus, véletlen elérésű memória (DRAM), pufferralás nélküli kisméretű, kettős inline modul (SO-DIMM) áll választásképpen rendelkezésre, a számítógép alján lévő memória helyen. A rendelkezésre álló SO-DIMM modulok kapacitása különböző.

**Megjegyzés:** A számítógépben csak PC2100 DDR szinkronizált DRAM, pufferralás 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.

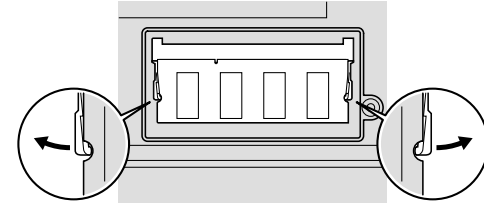
**FIGYELEM:** A modul telepítése előtt érintsen meg egy fémasztalt vagy egy földelt fémtárgyat. Ez a művelet csökkenti a testen jelentkező statikus elektromosságot. A statikus elektromosság tönkretelheti a SO-DIMM modult.

A 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.



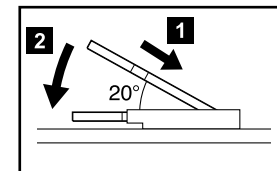
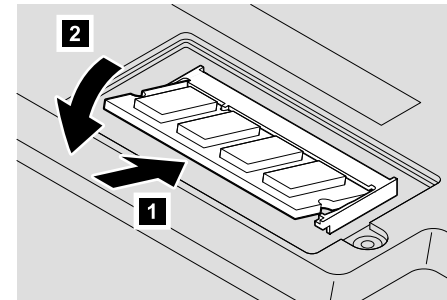
Ha már van SO-DIMM a memória nyílásban, vegye ki, hogy helyet adjon az újnak. Ehhez egyszerre nyomja meg kifelé a csatlakozó két végén lévő reteszt. Feltétlenül őrizze meg jövőbeli felhasználásra.



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

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

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



7. Helyére pattan a SO-DIMM modul.

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

9. Helyezze vissza a memória nyílás takarólemezét. 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.

10. Tegye vissza az akkumulátort a helyére, fordítsa vissza a készüléket, és csatlakoztassa a kábeleket.

A 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.
3. Válassza ki a **Start setup utility** menüpontot. Megnyílik a BIOS Setup Utility képernyő. Az “Installed memory” értéke mutatja a számítógépben telepített teljes memória méretét. Például, ha a számítógépe 256 MB memóriával rendelkezik, és 256 MB-os SO-DIMM modult telepít bele, az “Installed memory” értéke 512 MB lesz.

A számítógéppel szállított SO-DIMM modul cseréjét a következők szerint végezze el:

1. Kapcsolja ki a számítógépet, majd húzza ki az AC adaptert és az összes kábelt a számítógépből.
2. Csupja be a számítógép megjelenítő részét, és fordítsa át a készüléket.
3. Vegye ki az akkumulátort.
4. Távolítsa el a billentyűzetet (olvassa el a **Mini-PCI kártya cseréjéről** szóló részt az on-line súgóban - Access IBM).
5. A SO-DIMM cseréjéhez kövesse a 6. oldalon lévő 5-8. lépésekben leírtakat.
6. Tegye vissza a billentyűzetet (olvassa el a **Mini-PCI kártya cseréjéről** szóló részt az on-line súgóban - Access IBM).
7. Tegye vissza az akkumulátort a helyére, fordítsa vissza a készüléket, és csatlakoztassa a kábeleket.

**Neve:** \_\_\_\_\_

**Társaság neve:**  
\_\_\_\_\_

**Modell száma:**  
\_\_\_\_\_

**Gyári száma:**  
\_\_\_\_\_

**Társaság vagy viszonteladó szervize:**  
\_\_\_\_\_

**IBM szervíz webhely:**  
\_\_\_\_\_

**IBM szervíz száma:**  
\_\_\_\_\_

**Megjegyzések:**

Védjegyek

A következő kifejezések az IBM Corporation védjegyei az Egyesült Államokban vagy más országokban, illetve mindkettőben:

IBM

ThinkPad

TrackPoint

UltraNav

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.