Part Number: 92P1251

# IEM<sup>®</sup> ThinkPad<sup>®</sup> R40 Series

## Installatie

### Checklist bij het uitpakken

Hartelijk dank voor uw aankoop van de IBM ThinkPad R Series computer. Controleer of u alle items in deze lijst hebt ontvangen. Mocht een van de onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met het verkooppunt.



#### **Opmerkingen:**

- Bij sommige modellen worden extra onderdelen geleverd, die hier niet zijn afgebeeld.
- 2. Bij sommige modellen wordt een diskettestation meegeleverd.
- 3. De computer is uitgerust met IBM Disk-to-Disk herstel. Alles wat u nodig hebt om de in de fabriek geïnstalleerde bestanden en programma's te herstellen, staat op de vaste schijf. Dankzij Disk-to-Disk herstel hebt u geen Herstel-CD meer nodig. Voor meer informatie raadpleegt u "Vooraf geïnstalleerde software herstellen" in de publicatie Service en probleemoplossing.

#### De computer installeren

1. De batterij installeren.

a) Breng de zijkant van de batterij op één lijn met de zijkant van het batterijcompartiment van de computer 1 en druk de batterij daarna voorzichtig in het compartiment 2.

b) Schuif de vergrendeling in de vergrendelde positie.

2. De computer aansluiten op het lichtnet.

Sluit de AC-adapter aan op de voedingsaansluiting (aan de achterkant van de computer). Ga te werk volgens de in de afbeelding aangegeven volgorde.

2









3. Het systeem aanzetten.

a) Open het LCD-scherm. Schuif de grendels zijwaarts 1 en klap het scherm open
2 . Plaats het scherm in een prettige positie zodat u een goed zicht op het beeld hebt.

b) Druk op de aan/uit-knop **1**.



**4.** De UltraNav<sup>™</sup> gebruiken.

Uw ThinkPad is uitgerust met het UltraNav-aanwijsapparaat. De UltraNav bestaat uit de TrackPoint<sup>®</sup> en de touchpad, allebei aanwijsapparaten met basisfuncties en uitgebreide functies.

De TrackPoint en de touchpad kunt u tegelijk gebruiken. Ook kunt u de aanwijsapparaten naar uw eigen voorkeur configureren. U kunt bijvoorbeeld de TrackPoint en de touchpad laten aanwijzen met hun uitgebreide functies. Of u gebruikt de TrackPoint om mee aan te wijzen en de touchpad alleen voor zijn uitgebreide functies, of andersom.

Voor meer informatie over de UltraNav drukt u op de Access IBM-knop om Access IBM, het online Help-systeem, te gebruiken.

Opmerking: Sommige modellen hebben alleen een TrackPoint, geen touchpad.

#### 5. Het geluidsvolume instellen.

U kunt het volumeniveau van de ingebouwde luidsprekers met de volgende drie toetsen instellen:





Geluid uit

Als u het geluid uitzet en daarna de computer uitschakelt, is het geluid nog steeds uit als u de computer de volgende keer weer aanzet. Om de geluidsweergave weer te herstellen, drukt u op de knop voor **harder** of **zachter**.

Als u op een van deze toetsen drukt na het voltooien van Windows-setup verschijnt de volume-indicator enkele seconden lang op het scherm. Meer informatie over volumeregeling vindt u in Access IBM, het online Help-systeem.

6. Windows installeren.

De computer wordt geleverd met een Microsoft Windows XP- of Windows 2000-besturingssysteem. Nadat u de computer hebt aangezet, volgt u de aanwijzingen op het scherm om de installatie van het besturingssysteem te voltooien. Dit duurt ongeveer 30 minuten en uw computer wordt verschillende keren opnieuw opgestart.

#### 7. Access IBM gebruiken.

Wanneer u een vraag hebt over uw computer, of wanneer u IBM-websites wilt bekijken, drukt u op de Access IBM-knop om Access IBM te openen.

Access IBM is een omvangrijk hulp- en informatiecentrum voor uw computer, dat bij levering al op uw computer is geïnstalleerd. U hebt het altijd bij de hand en u hoeft geen zware handboeken mee te sjouwen.

Informatie over de ThinkPad-computer en haar functies kunt u vinden via de zoekfunctie. Voor directe toegang tot hulp en ondersteuning, tips van andere gebruikers en informatie over accessoires, software en upgrades gaat u naar de IBM-website.



#### Geheugen installeren

Het vergroten van de geheugencapaciteit is een effectieve manier om programma's sneller te laten werken. U kunt de hoeveelheid geheugen van uw computer uitbreiden door een PC2100 DDR (double data rate) SDRAM (synchronous dynamic random access memory) unbuffered small outline dual inline memory module (SO-DIMM) te installeren. Deze modules zijn als optie verkrijgbaar. Er zijn ook SO-DIMM's met een andere capaciteit verkrijgbaar.

**Opmerking:** Gebruik alleen geheugenmodules van het type PC2100 DDR SDRAM unbuffered SO-DIMM in de computer. Als u een SO-DIMM installeert die niet wordt ondersteund door de computer, geeft de computer een geluidssignaal en start hij niet op. U kunt de gewenste geheugenoptie aanschaffen bij een IBM-dealer of via een IBM-vertegenwoordiger.

**Waarschuwing:** Voordat u begint met het installeren van een module dient u een metalen tafel of een geaard metalen voorwerp aan te raken. Op die manier vermindert u de hoeveelheid statische elektriciteit in uw lichaam. Door statische elektriciteit kan de SO-DIMM beschadigd raken.

U installeert de SO-DIMM als volgt:

- 1. Zet de computer uit en ontkoppel de AC-adapter en alle kabels van de computer.
- 2. Sluit het LCD-scherm en leg de computer op zijn kop.
- 3. Verwijder de batterij.
- 4. Draai de schroef los en verwijder het deksel van het geheugencompartiment.



Als er al een SO-DIMM in het geheugencompartiment is geïnstalleerd, verwijdert u deze door de klemmetjes aan weerszijden van de aansluiting tegelijkertijd naar buiten te duwen. Bewaar de oude DIMM goed.

5. In de zijkant van de geheugenmodule zit een uitsparing.

**Waarschuwing:** Om beschadiging van de geheugenmodule te voorkomen, dient u de contactrand ervan nooit aan te raken.

6. Houd de kant van de geheugenmodule met de uitsparing aan de rechterzijde in de aansluiting, steek de geheugenmodule onder een hoek van 20 graden 1 in de aansluiting en druk hem stevig aan 2.







7. Kantel de geheugenmodule totdat hij op zijn plaats vastklikt.

Zorg dat de module stevig vast zit in de aansluiting en dat er geen beweging in zit.

8. Breng het deksel van het geheugencompartiment weer aan (eerst de achterkant) en draai de schroeven vast.

**Waarschuwing:** Als u een geheugenmodule hebt geïnstalleerd, gebruik de computer dan niet voordat het deksel weer dicht is. Gebruik de computer nooit met het deksel open.

9. Zet de batterij weer op zijn plaats en draai de computer weer om.

Om te controleren of de geheugenmodule goed is geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk:

- 1. Zet de computer aan.
- 2. Druk op de Access IBM-knop als het bericht "Druk op de blauwe Access IBM-knop om de normale opstartprocedure te onderbreken" links onder op het scherm wordt afgebeeld. Access IBM Predesktop Area wordt weergegeven op het scherm. (Als u de servicepartitie van het vaste-schijfstation hebt gewist, of het vaste-schijfstation zelf hebt vervangen, verschijnt Access IBM Predesktop Area niet. Zie de onderstaande "Opmerking".) Dubbelklik vervolgens op het pictogram "Installatieprogramma starten". Het menu van het programma IBM BIOS Setup verschijnt. Bij "Installed memory" kunt u zien wat de totale hoeveelheid geïnstalleerd geheugen in uw computer is. Als u bijvoorbeeld een geheugenmodule van 256 MB installeert in een computer met een basisgeheugen van 256 MB vindt u onder "Installed memory" de waarde 512 MB.

**Opmerking:** Als het "Startup Interrupt Menu" verschijnt in plaats van "Access IBM Predesktop Area", drukt u op F1 om naar het programma "IBM BIOS Setup" te gaan.

Uw naam: 	Handelsmerken
	De volgende benamingen zijn handelsmerken van IBM:
Naam bedrijf:	IBM
Modelnummer:	ThinkPad
Serienummer:	TrackPoint
	UltraNav
Gekocht bij:	Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation.
Website IBM-service:	
IBM-servicenummer:	

Opmerkingen: