

---

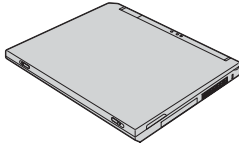
Onderdeelnummer: 92P1931

# IBM<sup>®</sup> ThinkPad<sup>®</sup> X Series Installatie

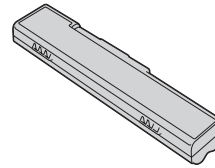
## Controlelijst bij uitpakken

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

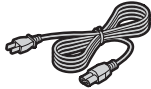
Computer



Batterij

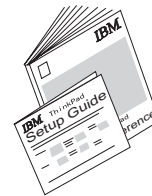


Netsnoer

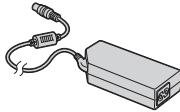


Boeken:

- Installatie (dit boekje)
- Service en probleemoplossing
- Andere bijlagen



AC-adapter



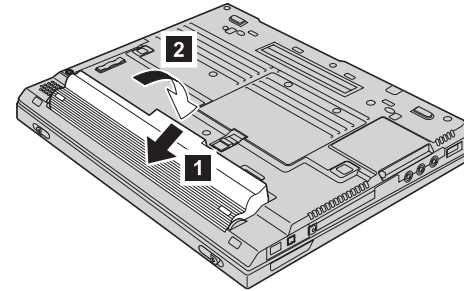
### Opmerkingen:

1. Sommige modellen worden geleverd met extra onderdelen die niet zijn afgebeeld.
2. 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.

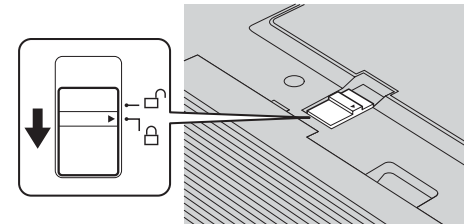
## De computer installeren

### 1. De batterij installeren.

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

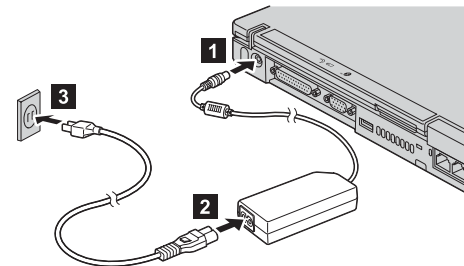


b) Schuif de batterijvergrendeling naar de vergrendelde positie.



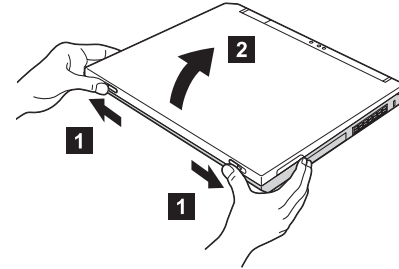
### 2. De computer aansluiten op het lichtnet.

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

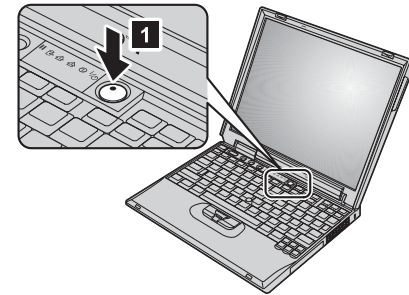


3. Het systeem aanzetten.

a) Open het LCD-scherm. Druk op de grendels **1** en klap het scherm open **2**.  
Plaats het scherm in een prettige positie zodat u een goed zicht op het scherm heeft.



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



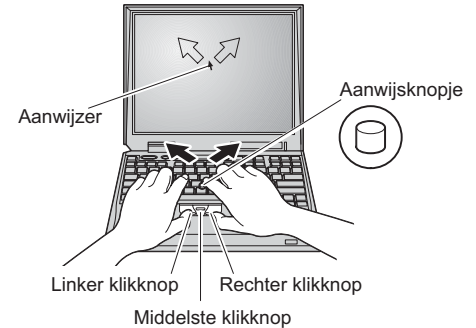
#### 4. De TrackPoint gebruiken.

De TrackPoint is een uniek apparaat voor het verplaatsen van de aanwijzer op het scherm. Met de TrackPoint kunt u dezelfde bewerkingen uitvoeren als met de muis. De linker- en rechterknop, functioneren ook hetzelfde als de linker- en rechtermuisknop.

Als u de aanwijzer wilt verplaatsen, gebruikt u de TrackPoint in het midden van het toetsenbord. Druk zachtjes met uw wijsvinger in de richting waarin u de aanwijzer wilt verplaatsen. Om een object te selecteren en slepen, drukt u met uw duim op een van de knoppen en houdt u deze ingedrukt, zoals vereist door uw software.

Om te **klikken** drukt u eenmaal op de linkerknop. Om te **dubbelklikken** drukt u tweemaal binnen 1 seconde op de linkerknop.

Voor meer informatie over de TrackPoint kunt u op de Access IBM-knop drukken om Access IBM, het online Help-systeem, te openen.



5. Het geluidsvolume instellen.

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

- 1** Zachter
- 2** Harder
- 3** Geluid uit

Als u het geluid uitzet en de computer daarna uitzet, is het geluid de volgende keer dat u de computer gebruikt nog steeds uit. Om de geluidsweergave weer aan te zetten, drukt u op de toets **Harder** of **Zachter**.

Als u op een van deze toetsen drukt zodra Windows is opgestart, 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.

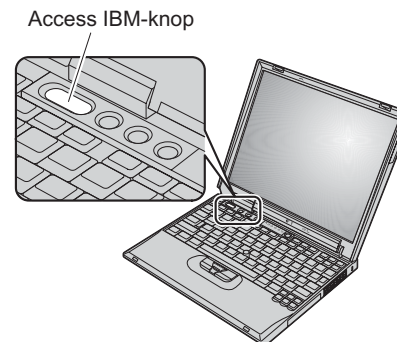
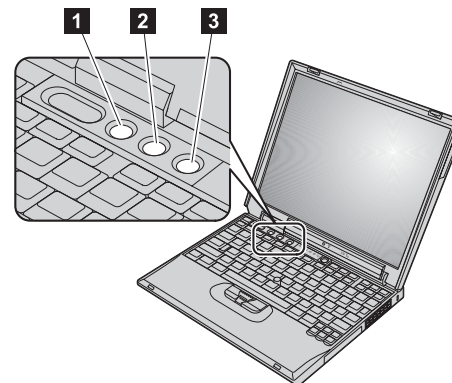
Uw computer wordt geleverd met het besturingssysteem Microsoft® Windows® XP of 2000. Nadat u de computer hebt aangezet, volgt u de aanwijzingen op het scherm om de installatie van het besturingssysteem te voltooien. Dit duurt ongeveer 30 minuten en uw computer wordt verschillende keren opnieuw opgestart.

7. Access IBM gebruiken.

Als u een vraag over uw computer hebt of een IBM-website wilt bezoeken, hoeft u alleen maar op de Access IBM-knop te drukken.

Access IBM is uitgebreide online Help- en informatiecentrum voor uw computer. 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 speciale zoekfunctie. Voor u rechtstreekse toegang tot hulp en ondersteuning, tips van andere gebruikers en informatie over accessoires, software en upgrades kunt u de IBM-website bezoeken.



---

## Geheugen installeren

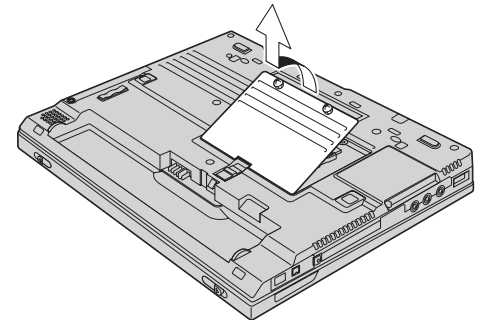
U kunt de hoeveelheid geheugen in de computer vergroten.

**Opmerking:** Gebruik alleen typen geheugen die geschikt zijn voor uw computer. Als u een geheugenmodule onjuist installeert of geheugen installeert dat niet geschikt is voor uw computer, klinkt er tijdens het opstarten een waarschuwingssignaal.

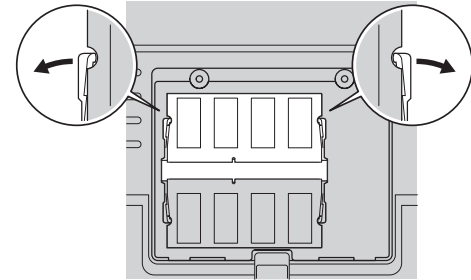
**Waarschuwing:** Voordat u begint met het installeren van een module dient u een metalen tafel of een geaard metalen voorwerp aan te raken. Op die manier vermindert u de hoeveelheid statische elektriciteit in uw lichaam. De SO-DIMM kan beschadigd raken door statische elektriciteit.

U installeert de SO-DIMM als volgt:

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



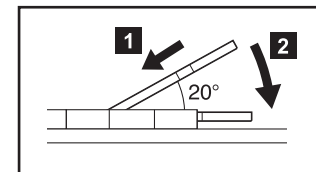
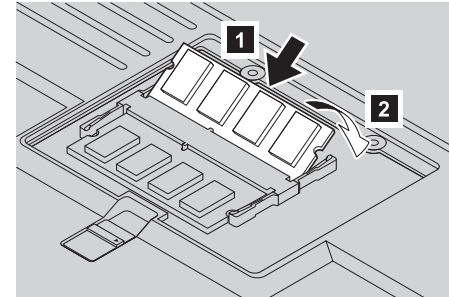
Als er al een SO-DIMM in het geheugencompartiment geïnstalleerd is, moet u die verwijderen om plaats te maken voor de nieuwe. Druk de twee klemmetjes aan weerszijden van de aansluiting gelijktijdig naar buiten. Bewaar de oude SO-DIMM goed.



5. In de zijkant van de SO-DIMM die u installeert, bevindt zich een uitsparing.

**Waarschuwing:** Voorkom schade aan de SO-DIMM en raak de contactrand niet aan.

6. Plaats de SO-DIMM met de uitsparing aan de zijkant in de aansluiting, onder een hoek van ongeveer 20 graden **1** en druk hem goed aan.



7. Druk de SO-DIMM naar beneden tot hij op zijn plaats vastklikt.



8. Controleer of de SO-DIMM stevig vastzit in de aansluiting.
9. Breng het klepje van het geheugencompartiment weer aan. Steek daartoe eerst de achterkant in de computer en draai daarna de schroef vast.

**Waarschuwing:** Als u een nieuwe of andere SO-DIMM hebt geïnstalleerd, gebruik uw computer dan niet voordat u het klepje hebt gesloten. Gebruik de computer nooit met het klepje open.

10. Breng de batterij weer aan, draai de computer om en sluit de kabels weer aan.

U controleert als volgt of de SO-DIMM correct geïnstalleerd is:

1. Zet de computer aan.
2. Druk op de Access IBM-knop wanneer het bericht "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button" linksonder op het scherm wordt afgebeeld.
3. Dubbelklik op **Start setup utility**. Het menu van het programma IBM BIOS Setup verschijnt. Bij "Installed memory" wordt aangegeven hoeveel geheugen er in de computer is geïnstalleerd. Als uw computer bijvoorbeeld 256 MB geheugen heeft en u installeert een SO-DIMM van 256 MB, wordt bij "Installed memory" de waarde 512 MB afgebeeld.

**Uw naam:**

\_\_\_\_\_

**Naam bedrijf:**

\_\_\_\_\_

**Modelnummer:**

\_\_\_\_\_

**Serienummer:**

\_\_\_\_\_

**Gekocht bij:**

\_\_\_\_\_

**Website IBM-service:**

\_\_\_\_\_

**IBM-servicenummer:**

\_\_\_\_\_

Handelsmerken

De volgende benamingen zijn merken van IBM:

IBM

ThinkPad

TrackPoint

Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation.

**Opmerkingen:**