

IBM® ThinkPad® T Series

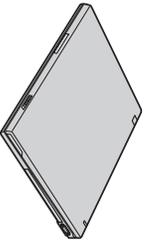


Installation

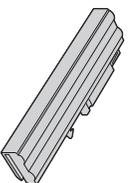
Teilenummer: 92P1482

Vielen Dank, dass Sie sich für einen IBM ThinkPad T Series entschieden haben. Prüfen Sie, ob Sie alle nachfolgend aufgeführten Teile erhalten haben. Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an die zuständige Verkaufsstelle.

Computer



Akku

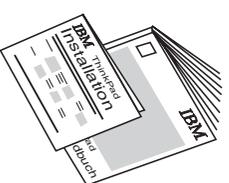


Netzkabel

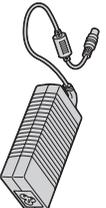


Handbücher:

- Installation
- Service und Fehlerbehebung
- Handbücher zu Microsoft® Windows®



Netzteil



Telefonkabel



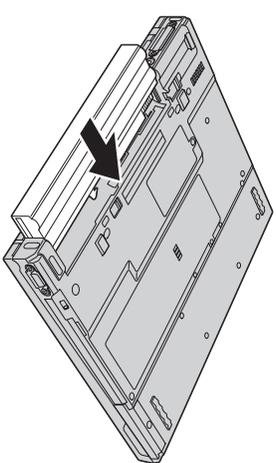
Anmerkungen:

1. Im Lieferumfang einiger Modelle können zusätzliche Teile enthalten sein, die hier nicht aufgeführt sind.
2. Im Lieferumfang einiger Modelle ist ein Diskettenlaufwerk enthalten.
3. Der Computer enthält das Wiederherstellungsprogramm "IBM Disk-to-Disk". Auf Ihrer Festplatte finden Sie alles, was Sie zur Wiederherstellung von werkseitig installierten Dateien und Anwendungen benötigen. Mit dem Wiederherstellungsprogramm "Disk-to-Disk" entfällt die Notwendigkeit einer CD für Wiederherstellung. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Vorinstallierte Software wiederherstellen“ des Handbuchs "Service und Fehlerbehebung".

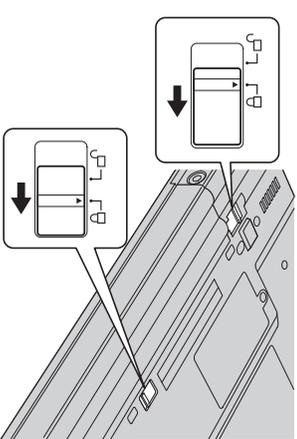
Computer einrichten

1. Akku einsetzen.

Richten Sie die Seite des Akkus an der Vorderseite des Akkufachs im Computer aus, und schieben Sie den Akku vorsichtig in das Fach.

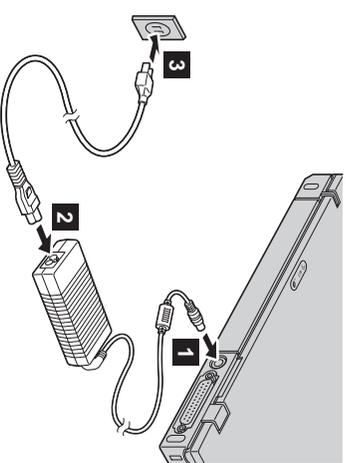


b) Schieben Sie die Akkuverriegelungen in die Position "Verriegelt".



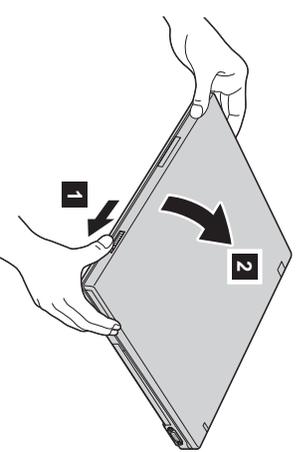
2. Computer an eine Stromquelle anschließen.

Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzteilanschluss des Computers (an der Rückseite des Computers). Beachten Sie dabei die angegebene Reihenfolge.

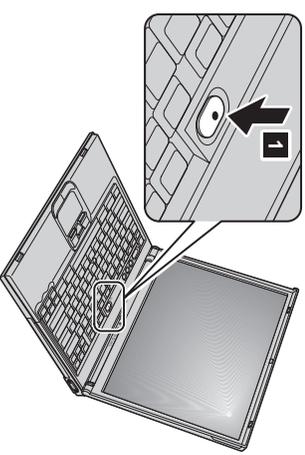


3. System einschalten.

a) Öffnen Sie den Bildschirm des Computers. Drücken Sie hierfür gegen die Verriegelungen **1**, und öffnen Sie den Bildschirm **2**. Stellen Sie den Bildschirm anschließend auf einen angenehmen Blickwinkel ein.



b) Drücken Sie den Betriebsspannungsschalter **1**.



4. UltraNav™ verwenden.

Im Lieferumfang Ihres ThinkPad ist eine UltraNav-Zeigereinheit enthalten. Die UltraNav besteht aus einem TrackPoint® und einem TouchPad, wobei es sich bei diesen beiden Einheiten um Zeigereinheiten mit grundlegenden und erweiterten Funktionen handelt.

Sie können den TrackPoint und das TouchPad gemeinsam verwenden. Außerdem können Sie diese Zeigereinheiten Ihren Vorstellungen entsprechend konfigurieren. Sie können z. B. sowohl den TrackPoint wie auch das TouchPad mit erweiterten Funktionen verwenden. Sie können aber auch den TrackPoint nur als Zeigereinheit verwenden und für das TouchPad nur die erweiterten Funktionen nutzen oder umgekehrt.

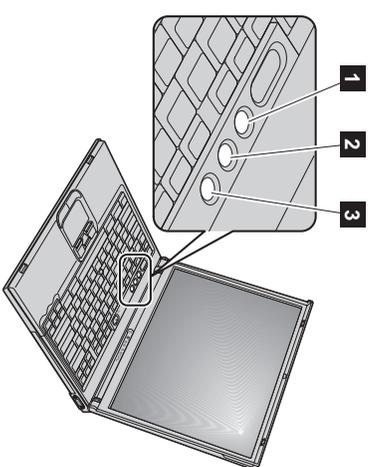
Weitere Informationen zur UltraNav erhalten Sie durch Drücken der Taste "Access IBM". Dadurch wird die integrierte Onlinehilfefunktion aufgerufen.

Anmerkung: Im Lieferumfang einiger Modelle ist nur ein TrackPoint, jedoch kein TouchPad mit den zugehörigen Tasten, enthalten.

5. Lautstärke einstellen.

Sie können die Lautstärke der integrierten Lautsprecher mit Hilfe der folgenden drei Tasten einstellen:

- 1** Leiser
 - 2** Lauter
 - 3** Stummhaltung
- Wenn Sie den Computer bei aktivierter Stummhaltung ausschalten, bleibt die Stummhaltung aktiviert, wenn Sie den Computer wieder einschalten. Drücken Sie zum Einschalten der Klangwiedergabe eine der Tasten **Lauter** oder **Leiser**.



Wenn Sie eine dieser Tasten drücken, nachdem das Windows-Betriebssystem gestartet wurde, erscheint auf dem Bildschirm für einige Sekunden die Lautstärkeanzeige. Weitere Informationen zur Lautstärkeregelung finden Sie im Programm "Access IBM", der integrierten Onlinehilfefunktion.

6. Windows einrichten.

Auf dem Computer ist das Microsoft-Betriebssystem Windows XP oder Windows 2000 installiert. Befolgen Sie nach dem Einschalten des Computers die angezeigten Anweisungen zum Einrichten des Betriebssystems. Dieser Vorgang dauert ca. 30 Minuten. Der Computer wird dabei mehrmals neu gestartet.

7. "Access IBM" verwenden.

Wenn Sie eine Frage zu Ihrem Computer haben oder IBM Websites anzeigen möchten, können Sie einfach die Taste "Access IBM" drücken, um das Programm "Access IBM" aufzurufen.

Bei "Access IBM" handelt es sich um eine umfassende integrierte Onlinehilfefunktion mit Informationen zu Ihrem Computer. Dank dieser Onlinehilfe benötigen Sie keine schweren Referenzhandbücher.

Information zu Ihrem ThinkPad und zu dessen Funktionen erhalten Sie über die Suchfunktion. Direkten Zugriff auf Hilfe und Unterstützung. Hinweise von anderen Benutzern von tragbaren Computern sowie Informationen zu Zubehör, Software und Upgrades finden Sie auf der Website von IBM.



Speicher installieren

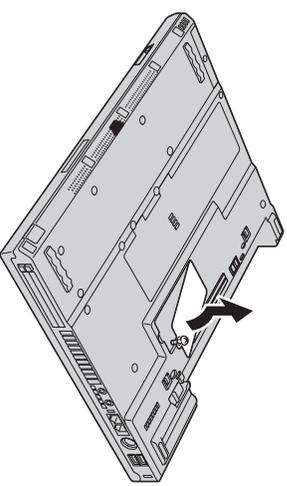
Durch eine Aufrüstung der Speicherkapazität kann das Ausführen von Programmen beschleunigt werden. Sie können die Speicherkapazität Ihres Computers erhöhen, indem Sie ein ungepuffertes PC2100-DDR-SO-DIMM (Double Data Rate Small Outline Dual Inline Memory Module) mit SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory), das als Zusatzeinrichtung erhältlich ist, im Hauptspeichersteckplatz an der Unterseite des Computers installieren. SO-DIMMs sind mit unterschiedlichen Speicherkapazitäten erhältlich.

Anmerkung: Verwenden Sie ausschließlich ungepufferte PC2100-DDR-SO-DIMMs mit SDRAM in Ihrem Computer. Wenn Sie ein SO-DIMM installieren, das von Ihrem Computer nicht unterstützt wird, ertönt ein Signalton, und das System startet nicht. Eine geeignete Hauptspeichererweiterung können Sie von Ihrem IBM Händler oder IBM Vertriebsbeauftragten beziehen.

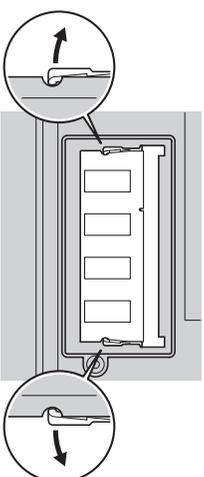
Achtung: Bevor Sie mit der Installation eines Moduls beginnen, berühren Sie eine Metalloberfläche oder einen geerdeten Metallgegenstand. Dadurch wird die statische Aufladung Ihres Körpers abgebaut, die zu einer Beschädigung des SO-DIMMs führen könnte.

Installieren Sie das SO-DIMM wie folgt:

1. Schalten Sie den Computer aus, und trennen Sie das Netzteil und alle anderen Kabel vom Computer.
2. Schließen Sie den LCD-Bildschirm, und drehen Sie den Computer um.
3. Entfernen Sie den Akku.
4. Lösen Sie die Schraube an der Abdeckung des Hauptspeichersteckplatzes, und entfernen Sie die Abdeckung.



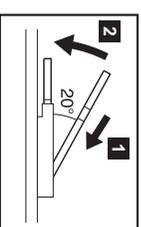
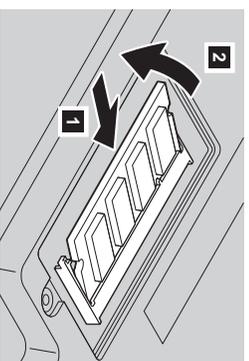
Wenn sich bereits ein SO-DIMM im Hauptspeichersteckplatz befindet, entfernen Sie dieses, um für das neue Platz zu machen. Drücken Sie dazu die beiden seitlichen Verriegelungen des Steckplatzes gleichzeitig nach außen. Bewahren Sie das alte SO-SIMM auf, für den Fall, dass Sie es später noch benötigen.



5. Suchen Sie die seitliche Kerbe am SO-DIMM.

Achtung: Berühren Sie nicht das Kontaktende des SO-DIMMs, da dies zu Beschädigungen führen kann.

6. Setzen Sie das SO-DIMM mit dem eingekerbten Ende zur rechten Seite des Steckplatzes in einem Winkel von 20° in den Steckplatz ein **1**, und drücken Sie es fest hinein **2**.



7. Bewegen Sie das SO-DIMM nach unten, bis es einrastet.
8. Achten Sie darauf, dass die Karte fest im Steckplatz sitzt.
9. Bringen Sie die Abdeckung des Hauptspeichersteckplatzes wieder an. Richten Sie dabei zuerst die Rückseite der Abdeckung über dem Hauptspeichersteckplatz aus, und ziehen Sie anschließend die zugehörige Schraube fest.

Achtung: Verwenden Sie den Computer nach Einsetzen oder Aufrüsten einer Speicherkarte nicht, bevor die Abdeckung des Hauptspeichersteckplatzes geschlossen ist. Verwenden Sie die Computer nie mit geöffneter Abdeckung!

10. Setzen Sie den Akku ein, drehen Sie den Computer um, und schließen Sie die Kabel wieder an.

Überprüfen Sie wie folgt, ob das SO-DIMM richtig installiert ist:

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Wenn die Nachricht „To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button“ unten links auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste „Access IBM“.
3. Wählen Sie den Menüpunkt **Konfigurationsdienstprogramm starten** aus. Die Anzeige „IBM BIOS Setup Utility“ erscheint. Unter „Installed Memory“ wird die gesamte im Computer installierte Speicherkapazität angezeigt. Wenn Sie beispielsweise ein SO-DIMM mit 256 MB in einem Computer mit einer Speicherkapazität von 256 MB installieren, wird unter „Installed Memory“ der Wert „512 MB“ angezeigt.

Tauschen Sie das in Ihrem Computer installierte SO-DIMM wie folgt aus:

1. Schalten Sie den Computer aus, und trennen Sie das Netzteil und alle anderen Kabel vom Computer.
2. Schließen Sie den LCD-Bildschirm, und drehen Sie den Computer um.
3. Entfernen Sie den Akku.
4. Entfernen Sie die Tastatur (die Anleitung hierfür finden Sie in der integrierten Onlinehilfefunktion, dem Programm „Access IBM“, im Abschnitt **Mini-PCI-Karte austauschen**).
5. Führen Sie die Schritte 5 bis 8 aus, die auf Seite 6 beschrieben sind, um das SO-DIMM auszutauschen.
6. Installieren Sie die Tastatur (die Anleitung hierfür finden Sie in der integrierten Onlinehilfefunktion, dem Programm „Access IBM“, im Abschnitt **Mini-PCI-Karte austauschen**).
7. Setzen Sie den Akku ein, drehen Sie den Computer um, und schließen Sie die Kabel wieder an.

Name: _____

Marken

Firmenname: _____

Die folgenden Namen sind in gewissen Ländern Marken der IBM Corporation:

Modellnummer: _____

IBM

Seriennummer: _____

ThinkPad

Unternehmen oder Händlerservice: _____

TrackPoint

Website des IBM Kundendienstes: _____

UltraNav

Microsoft und Windows sind in gewissen Ländern Marken der Microsoft Corporation.

Telefonnummer des IBM Kundendienstes: _____

Notizen: