

IBM ThinkPad T Serie Notebooks

**IBM empfiehlt Microsoft®
Windows® XP Professional
für Unternehmen.**



Highlights

- **Verlassen Sie sich auf exzellente Systemleistung – auch im Wireless-Einsatz – und längere Akkulaufzeit mit Intel® Centrino Mobiltechnologie (ausgewählte Modelle)**
- **Arbeiten Sie überall, unabhängig vom Stromanschluss, bis zu 9,5 Stunden³ lang, mit dem separat erhältlichen Hochleistungs-Akku und dem (ebenfalls optionalen) ThinkPad Ultrabay Slim Lithium-Polymer-Akku**
- **Darf es etwas Leichtes für unterwegs sein? Mit einem Reisegewicht von 2,05 kg² und einer Gehäusehöhe von gerade mal 26,6 mm¹ sind die Modelle mit 35,8 cm (14,1) großem TFT-Display besonders angenehme Begleiter**
- **Für den großen Überblick sorgen die ThinkPad Notebooks der T Serie mit 38,1 cm (15) TFT-Displays. Trotz des großen Displays sind diese Notebooks nur 31 mm flach und wiegen reisefertig nur 2,4 kg (ausgewählte Modelle)**
- **NEU! Die zur Zeit sichersten Notebooks der Branche sind zugleich besonders einfach zu handhaben: Integrierte Sicherheits-Funktionen authentifizieren Sie mittels Fingerabdruck statt umständlicher Passwörter**
- **Machen Sie das Beste aus Ihrer Investition – mit integrierter 802.11a/b/g⁴ oder 802.11b/g Wireless-Technologie: Ausgewählte Modelle unterstützen die neuesten Industriestandards und sind abwärtskompatibel zur 802.11b-Technologie.**

Starten Sie durch!

Die neuen IBM ThinkPad Notebooks der T Serie mit Intel Centrino Mobiltechnologie (ausgewählte Modelle) sind leicht, flach und kommen stundenlang ohne Stromanschluss aus. Einige Modelle sind mit 802.11a/b/g oder 802.11b/g Wireless-Technologie ausgestattet. Großzügige TFT-Displays sind hier Standard: Ihnen stehen Modelle mit einer Bild diagonalen bis zu 38,1 cm (15) zur Verfügung.

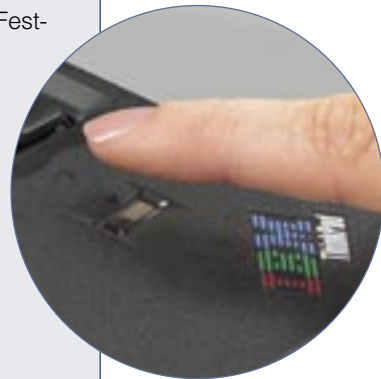
Die IBM ThinkPad Notebooks der T Serie sind mit einem in der Handballenaufgabe eingebauten Fingerabdruck-Sensor ausgestattet (ausgewählte Modelle). Kombiniert man diese Einrichtung mit dem IBM Password Manager und dem Embedded Security Subsystem, können sich Benutzer per Fingerabdruck statt mit mehreren Kennwörtern beim System authentifizieren. Administratoren können zudem mit diesem Lesegerät strenge Sicherheitsrichtlinien durchsetzen, ohne die Handhabung für den Endbenutzer zu erschweren. Die hierfür nötige Sicherheitssoftware ist vorinstalliert.

Geschäftsvorteil serienmäßig

IBM ThinkVantage Technologien und ThinkVantage Design helfen Ihnen dabei, IT-Ressourcen einzusparen und die allgemeinen Betriebskosten zu senken. Die dabei gewonnene Sicherheit und Effizienz können Ihre Mitarbeiter zur Steigerung Ihrer Produktivität einsetzen und damit ihre Geschäftsziele besser erreichen.

Ihr Vorteil: IBM ThinkVantage Technologien und Design

- **Unterstützen Sie Ihre mobilen Mitarbeiter** mit Hilfe der IBM Access Connections Software. Damit können sie ganz einfach zwischen drahtloser und drahtgebundener Kommunikation hin- und herschalten.
- **Führen Sie die sichersten Notebooks mit Wireless-Technik**, einem integrierten Fingerabdruck-Sensor und dem IBM Sicherheits-Subsystem in Ihrem Unternehmen ein. Diese auf Hard- und Software basierende Lösung bietet Ihnen Sicherheit mit doppeltem Boden – ein Angebot, das Sie von keinem anderen Hersteller bekommen.
- **Verbesserter Signalempfang** – dank der IBM UltraConnect Antennen. Um die Reichweite zu vergrößern, wurden zwei Antennen in den Displayrahmen ausgewählter ThinkPad Notebooks eingebaut. Das System unterstützt außerdem mehrere Frequenzbänder und sorgt so für bessere Leistung und Reichweite⁵.
- **TrackPoint und TouchPad in einem** – die IBM ThinkPad UltraNav Cursor-Steuerung bietet höchsten Komfort.
- **Stellen Sie Online- und lokal gespeicherte Informationen⁶** zur Verfügung – mit Hilfe von Access IBM. Mit einem Tastendruck können Ihre Mitarbeiter Antworten auf oft gestellte IT-Fragen abrufen.
- **Schutz für Ihre Daten** bietet das IBM Active Protection System. Fällt das Notebook herunter, setzen beispielsweise eingebaute Beschleunigungssensoren einen Schutzmechanismus in Gang, der den Schreib-/Lesekopf der Festplatte sofort parkt.
- **Mehr Betriebssicherheit für die Festplatte.** Der IBM Hard Disk Drive Shock Absorber macht Ihre Festplatte um 30 %⁷ sicherer. In Kombination mit dem IBM Active Protection System bietet der Festplattenstoßdämpfer besten Schutz für Ihre Daten.



IBM ThinkPad T Serie mit integriertem Fingerabdruck-Sensor (ausgewählte Modelle)

IBM empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional für Unternehmen.

Sichere, einfache drahtlose Netzwerkkommunikation



Für bessere Kontrolle und höhere Sicherheit in drahtlosen Netzwerken

sorgen ausgewählte Notebooks der ThinkPad T Serie: Sie unterstützen Cisco Compatible Extensions und sind getestet und freigegeben für den Hochleistungsbetrieb in sicheren Cisco Wireless-Umgebungen. Sie bieten Passwort-Schutz und dynamische Verschlüsselungstechniken, die sonst nur Benutzer von Cisco Aironet-Netzwerken nutzen können.

Alle ThinkPad T42 Wireless-Modelle wurden in Übereinstimmung mit den Interoperabilitätskriterien von Cisco Systems Inc. getestet und sind mit Cisco Aironet Access Points den Software-Versionen 12.01, 12.02, 12.03, 12.2 (8)JA oder 12.2 (11) JA kompatibel. Eine ausführliche Haftungsausschluss-Erklärung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres IBM ThinkPad T42 oder im Internet unter:

ibm.com/pc/europe/thinkpad

Service in São Tomé? Klar.

Vertrauen Sie auf den ausgezeichneten IBM Service und Support.

Bei ThinkPad Notebooks gibt es Hilfe per Tastendruck: online oder über systemeigene Ressourcen. Und: Sie genießen Support in 160 Ländern⁸ weltweit, von São Tomé bis Saskatchewan.

IBM ThinkPad T Serie Notebooks – Technische Daten

| | Typ 2668 |
|--|--|
| Prozessor (Prozessor-geschwindigkeit, L2-Cache, Front-Side-Bus) T42/T43 | Intel Centrino Mobiltechnologie (ausgewählte Modelle) Intel Pentium® M Prozessor bis zu 745 (1,8 GHz ⁹ , 2 MB L2, 400 MHz), Intel Pentium M Prozessor bis 1,7 GHz Bis zu Intel Pentium M Prozessor 770 (2,13 GHz, 2 MB, L2, 533 MHz) |
| Vorinst. Betriebssystem¹⁰ | Microsoft Windows XP Professional |
| Display/Auflösung | 38,1 cm (15) TFT SXGA+/1.400 x 1.050 od. 1.024 x 768 (ausgew. T42 Modelle) 35,8 cm (14,1) TFT SXGA+/1.400 x 1.050 od. XGA/1.024 x 768 |
| Festplatte T42/T43 | 30 GB ¹¹ (4.200 U/min), 40 GB (5.400 U/min) oder 80 GB (5.400 U/min) 30 GB ¹¹ oder 40 GB (4.200 U/min), 40 GB, 60 GB, 80 GB oder 100 GB (5.400 U/min), 60 GB (7.200 U/min) (modellabhängig) |
| Hauptspeicher (Std.¹²/Max.¹³) | 256 MB, 512 MB oder 1 GB/2 GB PC2700 DDR SDRAM |
| Optisches Laufwerk | CD-RW/DVD Kombi- oder 8fach Max ¹⁴ DVD-ROM- oder Multiburner-DVD-Laufwerk |
| Grafikkarte | ATI MOBILITY RADEON 7500 32 MB DDR 4fach AGP ATI MOBILITY RADEON 9600 64 MB DDR 4fach AGP ATI MOBILITY RADEON X300 ATI MOBILITY RADEON X600 Intel Graphic Media Accelerator 900 |
| Integrierte Kommunikation | Modem; Gigabit Ethernet IBM 11b/g Wi-Fi Wireless ⁴ (ausgewählte Modelle) IBM 11a/b/g II (ausgewählte Modelle) Intel PRO/Wireless 2915 ABG Network Connection 802.11a/b/g (ausgew. Modelle) Intel PRO/Wireless 2200BG Network Connection 802.11b/g (ausgewählte Modelle) Intel PRO/Wireless Network Connection 802.11b (ausgewählte Modelle) Bluetooth ¹⁵ (ausgewählte Modelle) |
| Akku-Betriebsdauer (Li-Ionen³) | 15er Display: bis 4,9 Std. (Standard-Akku mit 6 Zellen) 14,1er Display: bis 5,0 Std. (optionaler Akku mit 6 Zellen) 15er Display: bis 7,0 Std. (optionaler Akku mit 9 Zellen), 14er Display: bis 7,5 Std. (optionaler Akku mit 9 Zellen) |
| Mit optionalen Hochleistungs- und UltraBay Slim Akkus | 15er Display: bis 6,9 Std. (6 Zellen), 14,1er Display: bis 7,5 Std. (6 Zellen) 15er Display: bis 9,0 Std. (9 Zellen), 14,1er Display: bis 9,5 Std. (9 Zellen) |
| Schnittstellen | 2 x USB 2.0; 1 x parallel; 1 x S-Video Out; 1 x Infrarot; 1 x Dock/Port-Replikator; 1 x Monitor; 1 x Netzteil; 1 x RJ-11; 1 x RJ-45; 1 x Audio: Kopfhörer/Line-out, externes Mikrofon |
| Steckplätze T42/T43 | 2 x Typ II od. 1 x Typ III PC Card (T42); 1 x Typ II, 1 x ExpressCard/54 od. 34 (T43) |
| Tastatur | Ergonomische Tastatur mit Handballenaufgabe, IBM ThinkPad UltraNav Cursor-Steuerung inklusive TrackPoint mit 'Press-to-Select'-Funktion, Internet Scroll Taste ⁶ , intuitive Lautstärkeregelung und Access IBM |
| Abmessungen (B x H x T)¹ | 15er Display: 329 x 31-36 x 268 mm; 14,1er Display: 311 x 26,6-31 x 255 mm |
| Reisegewicht/mit optischem Laufwerk² | 15er Display: ab 2,4 kg/2,6 kg, 14,1er Display: ab 2,05kg/2,22 kg |
| IBM Garantie¹⁶ | 3 Jahre/1 Jahr Akku |

Wichtige Garantie-Infos finden Sie auf Seite 4. Wireless-Modelle sind nicht in allen Ländern verfügbar.

IBM ThinkPad T Serie – Software

| | |
|--|--|
| Unterstützte Betriebssysteme¹⁷ | Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Windows XP Home Edition, Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Windows 98 Gold, Microsoft Windows 98 Second Edition, Microsoft Windows NT® 4.0 SP6a, OS/2 Warp Convenience Package, Red Hat Enterprise Linux WS 3.0, SuSE Linux Desktop 1.0 ¹⁸ |
| Mitgelieferte Software¹⁹ (vorinstalliert) | <ul style="list-style-type: none"> • Access IBM • Access Connections • Adobe Acrobat Reader • IBM Software für den Fingerabdruck-Sensor (modellabhängig) • IBM Client Security Software (nur bei entsprechenden Modellen) • IBM RecordNOW und IBM DLA von Sonic Products (nur Modelle mit CD-RW/DVD-RW-Laufwerk) • IBM Rescue & Recovery mit Rapid Restore (T42 Modelle) • InterVideo WinDVD Creator (nur Modelle mit CD-RW/DVD-Laufwerk) • Norton AntiVirus 2004 • PC-Doctor • ThinkPad Utilities • Update Connector²⁰ |
| (zum Herunterladen) | <ul style="list-style-type: none"> • IBM Client Sicherheits-Software (nur Modelle mit integriertem IBM Sicherheits-Subsystem) • IBM Director Agent • Software Delivery Assistant • System Migration Assistant |
| (Lizenz – CD nicht im Lieferumfang enthalten) | <ul style="list-style-type: none"> • Lotus SmartSuite Millennium • Lotus Notes Einzelplatz-Client |

Mehr Leistung

IBM ThinkPad Mini Dock

D/A: 67P8984; CH: 67P8988



Anschluss an Netzwerk, Tastatur, Monitor und andere Peripheriegeräte mit nur einem Handgriff. Die ThinkPad Mini Dock bietet einen USB-2.0-Hub mit vier Schnittstellen, Netzanschluss und ein Sicherheitsschloss.

92P1102



ThinkPad T40/R50 Serie Li-Ionen Hochleistungs-Akku

Bis zu 9,5 Stunden unabhängigkeit vom Stromnetz bietet Ihnen dieser Zusatz-Akku.

73P3294



IBM ThinkPad Multi-Burner Ultrabay Slim Laufwerk

Der kompakteste IBM Brenner, den es je gab. Das Laufwerk liest und beschreibt DVDs und CDs.

22P9229



IBM USB 2.0 Memory Key – 128 MB

Daumengroßer, mobiler Speicher.

Eine vollständige Übersicht über IBM Upgrades und Zubehör finden Sie im Internet unter:
ibm.com/pc/europe/accessories

Besuchen Sie uns im Internet

ThinkVantage Technologien
ThinkPad Notebooks
ThinkCentre Desktops
ThinkVision Monitore
Zubehör und Erweiterungen
PC Services
eSupport

ibm.com/pc/europe/think
ibm.com/pc/europe/thinkpad
ibm.com/pc/europe/thinkcentre
ibm.com/pc/europe/monitors
ibm.com/pc/europe/accessories
ibm.com/pc/europe/services
ibm.com/support

Mehr Informationen

Broschüren zum Herunterladen



ibm.com/pc/europe/literature

IBM Deutschland GmbH

D-70548 Stuttgart
Telefon: +49 180 3 313233*
Homepage: ibm.com/de

IBM Österreich

Obere Donaustraße 95
A-1020 Wien
Telefon: +43 1 21145-0
Homepage: ibm.com/at

IBM Schweiz

Bändliweg 21, Postfach
CH-8090 Zürich
Telefon: +41 848 804343
Homepage: ibm.com/ch

* Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 01803 entsteht eine Gebühr von derzeit (02/2005) € 0,12 pro Minute.

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter: ibm.com

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Alle Angaben ohne Gewähr. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

IBM, das IBM Logo, ibm.com, Lotus, Lotus Notes, OS/2, Rscue und Recovery, RapidRestore, SmartSuite, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkVantage, TrackPoint, ThinkVision, UltraBay, UltraConnect, UltraNav und Update Connector sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Intel und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

¹ Durchschnittliche Gehäusehöhe.

² Einschließlich Akku und optionaler Reiseabdeckung anstelle eines optischen Laufwerks in der Ultrabay Plus; Gewicht kann variieren.

³ Diese Modelle erzielten beim Ziff Davis Media Inc. Business Winstone 2002 BatteryMark Version 1.0 Test mindestens die angegebenen Werte für Akku-Betriebsdauer. Dieser Test wurde ohne die unabhängige Bestätigung durch die VeriTest Testabteilung von Lionbridge Technologies Inc. („VeriTest“) oder der Ziff Davis Media Inc. durchgeführt. Weder Ziff Davis Media Inc. noch VeriTest machen Zusicherungen hinsichtlich dieser Ergebnisse. Winstone ist eine eingetragene Marke und BatteryMark ist eine Marke der Ziff Davis Publishing Holdings Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Eine Beschreibung der Testumgebung finden Sie im Internet unter: ibm.com/pc/www/thinkpad/batterylife.html. Die Betriebsdauer des Akkus und dessen Ladezeiten hängen von der Ausstattung des Notebooks, der Konfiguration des Power-Managements, dem physikalischen Zustand des Akkus und anderen Parametern ab.

⁴ 11a, 11b und 11g Wireless basiert entsprechend auf den Standards IEEE 802.11a, 802.11b und 802.11g. Ein Adapter mit 11a/b- oder 11a/b/g-Funktionalität kann mit einem oder allen aufgeführten Formaten kommunizieren; die tatsächliche Verbindung basiert auf dem Zugangspunkt, mit dem die Verbindung aufgebaut wird.

⁵ Entsprechend ausgestattete Wireless-Peripherie (nicht im Lieferumfang enthalten) wird benötigt.

⁶ Separater Internet-Zugang erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten.

⁷ Aussage stützt sich auf Ergebnisse des IBM Falltests.

⁸ Der international Warranty Service ist in all jenen Ländern verfügbar, in denen dieses Produkt vertrieben und entsprechender Service angeboten wird. Die Service-Bestimmungen und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen variiert von Land zu Land – dies kann sich ohne vorherige Ankündigung jederzeit ändern. Gebühren und Einschränkungen können in manchen Ländern anfallen.

⁹ Intel Pentium Notebook-Prozessoren arbeiten mit SpeedStep-Technologie. Mit Hilfe von SpeedStep lässt sich die Rechengeschwindigkeit des Prozessors reduzieren, um Energie zu sparen.

¹⁰ Geliefert mit vorinstalliertem Windows XP Professional. Die Wiederherstellung ist über eine Service-Partition auf der Festplatte möglich.

¹¹ Für Festplatten gilt: GB = 1 Milliarde Bytes. Die frei verfügbare Kapazität ist geringer – bis zu 4 GByte werden von einer Service-Partition belegt. In Notebooks ohne separaten Videospeicher wird ein Teil des Hauptspeichers für Grafikoperationen verwendet. Dadurch kann der tatsächlich verfügbare Arbeitsspeicher um 64 MB niedriger liegen als angegeben.

¹³ Maximale Speicher- und Festplattenkapazität kann den Austausch von Standardkomponenten durch optionale Komponenten mit höherer Kapazität erfordern.

¹⁴ Die Werte für CD- und DVD-Laufwerke sind Maximalwerte. Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt von vielen Faktoren ab und kann niedriger als das theoretische Maximum liegen.

¹⁵ Bluetooth ist eine Marke von Bluetooth SIG, Inc., lizenziert an IBM.

¹⁶ Support außerhalb der Garantieleistungen kann kostenpflichtig sein.

¹⁷ Der Grad der technischen Unterstützung hängt vom Betriebssystem ab. Nicht vorinstallierte Betriebssysteme unterstützen eventuell nicht alle Funktionen. Weitere Informationen erhalten Sie unter ibm.com/pc/support, geben Sie Ihren Maschinentyp und die Modellnummer an. Linux-Zertifizierungsberichte finden Sie unter <http://www-306.ibm.com/pc/support/site.wss/MIGR-48NT8D.html>

¹⁹ Die mitgelieferte Software kann von der auf dem freien Markt erhältlichen (falls verfügbar) in punkto Dokumentation und Funktionsumfang abweichen. Eventuell können separate Software-Lizenzvereinbarungen gelten.

²⁰ Den UpdateConnector können registrierte ThinkPad Kunden während der Garantiezeit kostenlos nutzen. Telefonkosten können anfallen. Hinweise in dieser Veröffentlichung auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern bereitstellt, in denen das Unternehmen tätig ist. Hinweise auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeuten nicht, dass nur IBM Produkte, Programme und Services verwendet werden können. Sie können jedes andere Produkt mit identischer Spezifikation verwenden.

IBM Produkte sind fabrikneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden auch Dienst an unserer Umwelt. Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information. Änderungen ohne Hinweis vorbehalten. Die neuesten Informationen über IBM Produkte und Services erhalten Sie bei Ihrem lokalen IBM Händler.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2004.
Alle Rechte vorbehalten.

