



## **Kabellos – grenzenlos**

*Genießen Sie die neue Freiheit mit  
IBM Wireless-Technologien*



## Ihre Arbeit. Ihr Leben. Ihr ThinkPad Notebook.

Objekte der Begierde: elegante, attraktive und robuste Notebooks, optimiert für mobile Kommunikation. Die ThinkPad Familie erhielt seit ihrer Einführung über **725 Preise** und ist damit die am häufigsten ausgezeichnete Notebook-Serie. Das führende Design zeichnet sich durch innovative Merkmale aus: Etwa besonders robuste, dabei aber enorm leichte Gehäuseteile aus Titanium Composite und durch den einzigartigen, für eine Reihe von Optionen ideal oben am Display angebrachten UltraPort\*. Die komfortable Bedienung rückt mit dem modularen Ultrabay 2000\* und der Tastaturbeleuchtung ThinkLight\* in den Bereich der Extraklasse. Unter den zahlreichen Notebook-Modellen finden Sie ganz sicher die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen. Das Sahnehäubchen: Der "äußerst eindrucksvolle und bedarfsgerechte Service", wie die PC World unseren Kundendienst bewertet (Reliability and Service Survey, Januar 2001).

*\*ausgewählte Modelle*



### **Kommunizieren Sie nach Lust und Laune**

Ausgewählte ThinkPad Notebooks der T, A und i Serie verfügen über integrierte, Wi-Fi-zertifizierte 802.11b Wireless-Technologien. So halten Sie außerhalb Ihres Büros mit dem Unternehmens-LAN (Local Area Network) Kontakt: Sie können sich mit Ihrem ThinkPad Notebook frei im Gebäude oder auf dem Gelände bewegen, ohne mit Kabeln ans Netzwerk gebunden zu sein – einzige Voraussetzung sind im Unternehmen platzierte Access Points, Empfänger-Stationen, die als Zugang zum physischen Netzwerk dienen. Zudem bieten immer mehr Flughäfen, Hotels und öffentliche Einrichtungen den Zugang zu Wireless-Netzwerken an. Damit profitieren Sie nicht nur im Büro von schnellen Verbindungen via Wireless Communication. Weitere Informationen bieten der IBM Wireless Webcast: [ibm.com/pc/thinkpad/webcast](http://ibm.com/pc/thinkpad/webcast) oder unsere Website: [ibm.com/pc/thinkpad/wireless](http://ibm.com/pc/thinkpad/wireless).

**Mit 802.11b Wireless-Technologie bleiben Sie praktisch überall in Verbindung.**

## Im Büro, im Hotel, auf dem Universitätsgelände ...

Bei Verbindung mit der bestehenden Netzwerkinfrastruktur ermöglicht der IBM High-Rate Wireless LAN Access Point 500 mehreren 802.11b Wireless-fähigen Endgeräten im Umkreis von bis zu 100 Metern<sup>1</sup> den Netzwerkzugriff. Werden mehrere Access Points so aufgestellt, dass sich ihre Empfangsbereiche überschneiden, erreichen Sie flächendeckende Wireless Konnektivität in Ihrem Unternehmen.



IBM High-Rate Wireless  
LAN Access Point 500



ThinkPad T Serie Notebook

■ **Mit einem Wireless-Netzwerk verlieren Sie nie den Anschluss, egal wo Sie gerade arbeiten.**

## Perfekte Lösungen nach Maß

### ThinkPad T Serie – im Büro, beim Kunden und überall dazwischen

Mit integrierter 802.11b Wireless-Technologie bieten ausgewählte Modelle der ThinkPad T Serie eine perfekte Mischung aus Leistung und Mobilität. Mit einem T23 Notebook bleiben Sie in einer Access Point-Umgebung stets mit Ihrem Netzwerk in Verbindung.

### ThinkPad A Serie – immer mit von der Partie

Sie wollen flexibel sein? Dann sind ausgewählte Modelle der ThinkPad A Serie mit integrierter 802.11b Wireless-Technologie Ihre Wahl. Mit diesen leistungsstarken Desktop-Alternativen können Sie praktisch überall produktiv sein.

### ThinkPad i Serie – erschwingliche Konnektivität

Ausgewählte ThinkPad i Serie Notebooks mit integrierter 802.11b Wireless Technologie sind für alle Budget-bewussten Unternehmen oder Schulungseinrichtungen die ideale Lösung für kabellose Kommunikation. Auch Studenten und Privatanwender finden in diesen ThinkPad i Serie Notebooks eine erschwingliche Wireless-Lösung.

### IBM Access Connections

*(für ThinkPad T23 Modelle mit Microsoft Windows 2000 und 802.11b Wireless-Technologien)* vereinfacht das Umschalten zwischen verschiedenen Verbindungsoptionen und die Verwaltung mehrerer Netzwerkeumgebungen.

## Perfekte Lösungen nach Maß *Forts.*

### ThinkPad TransNote – the write way to work

Notizen machen? Zeichnen? Formulare ausfüllen? Der ThinkPad TransNote kombiniert einen mobilen Computer mit einem digitalen Notizblock und integriert handschriftliche Informationen in Ihren digitalen Arbeitsplatz. Und mit der optionalen IBM High-Rate Wireless LAN PC-Card 128 kommunizieren Sie sicher und kabellos.

### Wi-Fi-zertifiziert



The Standard for  
Wireless Fidelity.

IBM 802.11b Wireless-Produkte tragen das Wi-Fi-Logo, das Symbol für Wireless-LAN-Interoperabilität, das von der Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA) vergeben wird. Diese gemeinnützige Organisation soll die weltweiten Standards für Wireless LAN fördern. Die WECA-Website finden Sie im Internet unter: [www.weca.net](http://www.weca.net)

IBM 802.11b Wireless-Produkte tragen das Wi-Fi-Logo, das Symbol für Wireless-

LAN-Interoperabilität, das von der Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA) vergeben wird. Diese gemeinnützige Organisation soll die weltweiten Standards für Wireless LAN fördern. Die WECA-

Website finden Sie im Internet unter: [www.weca.net](http://www.weca.net)

### ThinkPad X Serie – meistens unterwegs

Sie arbeiten selten im Büro? Die IBM High-Rate Wireless LAN PC-Card 128 verwandelt Ihr extra-leichtes, extra-kompaktes, ultraportables ThinkPad X Series Notebook in eine Wireless-Lösung – ganz einfach.

### Wireless-Optionen für alle!

Der optionale IBM High-Rate Wireless LAN Access Point 500 verbindet 802.11b-fähige ThinkPad Notebooks (mit integrierter Wireless-Technologie oder mittels IBM High-Rate Wireless LAN PC-Card 128) mit bestehenden LAN-Infrastrukturen für praktisch grenzenlose Konnektivität.



## Die richtige Wireless Lösung für Sie

Szenario	Empfohlenes ThinkPad Notebook
<b>Büro</b>	ThinkPad T23 Notebook mit integrierter 802.11b Wireless-Technologie. IBM High-Rate Wireless LAN Access Point 500 für den Zugang zum Unternehmensnetzwerk
<b>Reise</b>	ThinkPad X Serie Notebook mit IBM High-Rate Wireless LAN PC-Card 128
<b>Heimbüro</b>	ThinkPad A22m Notebook mit integrierter 802.11b Wireless-Technologie
<b>Schulung</b>	ThinkPad i Serie Notebook mit integrierter 802.11b Wireless-Technologie <i>Hochschule:</i> IBM High-Rate Wireless LAN Access Point 500



## Bluetooth-Technologie macht Sie unabhängig

Mit optionaler Bluetooth Wireless-Technologie kommunizieren ThinkPad Notebooks mit Bluetooth-fähigen Peripheriegeräten wie zum Beispiel Handheld-Computern, Handys und sogar Druckern und Scannern.

Und in Kombination mit einem Handy mit Bluetooth-Technologie kann Ihr ThinkPad Notebook mit Bluetooth UltraPort Modul (für Modelle mit UltraPort) oder einer IBM Bluetooth PC-Card praktisch überall mit Ihrem Unternehmensnetzwerk Kontakt aufnehmen.

### Kabellose Verbindungen von Options by IBM

#### 802.11b Wireless-Technologie

IBM High-Rate Wireless LAN Access Point 500	22P4940
IBM High-Rate Wireless LAN PC-Card 128	09N9904

#### Bluetooth Wireless-Technologie

Bluetooth PC-Card von IBM	09N9812
Bluetooth UltraPort Modul von IBM	09N9811

Options by IBM bietet Ihnen ein umfassendes Angebot an Zubehör und Upgrades speziell für Ihr ThinkPad Notebook. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [ibm.com/pc/de/options](http://ibm.com/pc/de/options)

### Wichtige technische Daten von Wireless ThinkPad Notebooks

Modell	T23 (2647-5LG, -9LG)	A22m (2628-WSG, -WTG)	i Serie 1171-7XG
<b>Prozessor</b>	Mobile Intel Pentium III-Prozessor 1,13 GHz <sup>2</sup> mit SpeedStep-Technologie	Mobile Intel Pentium III 1 GHz mit Intel SpeedStep-Technologie	Mobile Intel Celeron-Prozessor 750 MHz
<b>L2-Cache<sup>3</sup></b>	512 KB	256 KB	128 KB/256 KB
<b>Display/Auflösung</b>	35,8 (14,1) TFT SXGA+/1400 x 1050	35,8 (14,1) TFT XGA/1024 x 768	33,7 (13,3) TFT XGA/1024 x 768
<b>Hauptspeicher (Std./Max.)<sup>4</sup></b>	128 MB/1 GB	128 MB/512 MB	64 MB/128 MB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	48 GB <sup>5</sup> (Hochgeschwindigkeit)	30 GB	10 GB
<b>Optisches Laufwerk</b>	3,3 – 8-fach <sup>6</sup> DVD-ROM	2 – 8-fach DVD-ROM	2 – 8-fach DVD
<b>Abmessungen<sup>7</sup></b>	304 x 33,1 x 250 mm (B x H x T)	312 x 37,5 x 262 mm (B x H x T)	313 x 35,4 x 252 mm (B x H x T)
<b>Betriebsdauer<sup>8</sup></b>	Lithium-Ionen 2,8 Std.	Lithium-Ionen 3,0 Std.	Lithium-Ionen 3,8 Std.
<b>Reisegewicht<sup>9</sup> (mit optischem Laufwerk)</b>	2,2 kg (2,5 kg)	3,0 kg (3,3 kg)	2,7 kg
<b>Kommunikation</b>	802.11b Wireless, 56 KBit/s V.90 Modem und 10/100 Ethernet	802.11b Wireless, 56 KBit/s V.90 Modem und 10/100 Ethernet	802.11 Wireless 56 KBit/s V.90 Modem
<b>Vorinstalliertes Betriebssystem<sup>10</sup></b>	5LG: Windows 98 9LG: Windows 2000	WSG: Windows 98 WTG: Windows 98 oder Windows 2000	Windows 2000

Wireless Notebooks sind nur in EU-Ländern und in Norwegen und der Schweiz verfügbar.

## Weitere Informationen

	<i>Deutschland</i>
ThinkPad	<b>ibm.com</b> /pc/de/thinkpad
Options	<b>ibm.com</b> /pc/de/options
News	<b>ibm.com</b> /pc/europe/pcnews/de

	<i>Österreich</i>
ThinkPad	<b>ibm.com</b> /pc/at/thinkpad
Options	<b>ibm.com</b> /pc/at/options

	<i>Schweiz</i>
ThinkPad	<b>ibm.com</b> /pc/ch/thinkpad
Options	<b>ibm.com</b> /pc/ch/options

---

<b>Wireless</b>	<b>ibm.com</b> /pc/thinkpad/wireless
-----------------	--------------------------------------

---

<b>WebCast Network</b>	<b>ibm.com</b> /pc/thinkpad/webcast
------------------------	-------------------------------------

---

<b>Einkaufen</b>	<b>ibm.com</b> /pc/shop/de
------------------	----------------------------

---

Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter:  
**ibm.com/pc/de/update.html**  
Wählen Sie unter "Broschüren" den Eintrag "ThinkPad"

**IBM Deutschland  
Informationssysteme GmbH**  
D-70548 Stuttgart  
**ibm.com/pc/de**

**IBM Österreich**  
Obere Donaustraße 95  
A-1020 Wien  
**ibm.com/pc/at**

**IBM Schweiz**  
Bändliweg 21, Postfach  
CH-8010 Zürich  
**ibm.com/pc/ch**

IBM und das IBM Logo sind Markennamen der International Business Machines Corporation. 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.

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

\* Telefongebühren: 0,12 DM/0,06 € pro Anruf (Stand 03/2001).

- <sup>1</sup> Die Reichweite hängt von möglichen Hindernissen und Baumaterialien ab.
- <sup>2</sup> Dieser Wert gibt nur die interne Taktfrequenz des Prozessors wieder. Bei Intel Mobile Pentium III-Prozessoren mit Intel Speed-Step-Technologie bedeutet dies den maximalen Leistungs-Modus. Der Akku-Optimierungs-Modus leistet rund 80 Prozent des maximalen Leistungs-Modus.
- <sup>3</sup> Getaktet mit Prozessorgeschwindigkeit.
- <sup>4</sup> Die maximale interne Hauptspeicherkapazität ist modellabhängig und erfordert eventuell den Austausch der Standard-Speichermodule gegen optionale Module mit maximaler Speicherkapazität.
- <sup>5</sup> KB steht für 1024 Byte, MB steht für 1024 KB, GB steht für 1024 MB, wenn diese Angaben in Bezug auf die Kapazität einer Festplatte genannt werden. Die nutzbare Kapazität kann abweichen.
- <sup>6</sup> Variable Lesegeschwindigkeit. Die tatsächliche Wiedergabegeschwindigkeit kann variieren und liegt oft deutlich niedriger als das theoretische Maximum.
- <sup>7</sup> Die Gehäusestärke kann variieren.
- <sup>8</sup> Ergebnisse laut BatteryMark Version 4.0 Battery Rundown Time-Test unter Windows 98 von Ziff Davis Media. Die Testergebnisse wurden nicht durch Ziff Davis Media überprüft. Ziff Davis Media übernimmt keinerlei Verpflichtungen oder Garan-

tionen hinsichtlich der Testergebnisse. Eine Beschreibung der Testumgebung kann im Internet abgerufen werden unter: **ibm.com/pc/ww/thinkpad/batterylife.html**  
Die Betriebsdauer des Akkus und deren Ladezeiten hängen von der Ausstattung des Notebooks, der Bildschirmhelligkeit, der Konfiguration des Power-Managements, dem physikalischen Zustand des Akkus und anderen Parametern ab. Häufige Nutzung der eingebauten Festplatte und des CD-ROM-Laufwerks beeinflussen ebenfalls die Betriebsdauer des Akkus.

- <sup>9</sup> Inklusive Akku und optionaler Reiseabdeckung anstatt des ggf. vorhandenen optischen Standard-Laufwerks in der Ultrabay 2000; Gewichte können variieren.
- <sup>10</sup> Geliefert mit vorinstalliertem Windows 98 oder Windows 2000. Die Wiederherstellung ist über eine Recovery-Partition auf der Festplatte möglich.

IBM Hardware-Produkte sind fabriknü hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

© Copyright IBM Corporation 2001

