

IBM ThinkPad R Serie Notebooks



IBM Thinkpad R32
Top 15 Notebook-PCs: Nutzwert
PC World (US-Ausgabe)
Januar 2003

Highlights

NEU!

- **Die neuen R40 Modelle sind mit der vielseitigen IBM ThinkPad[®] UltraNav[®] Cursor-Steuerung und einer ATI RADEON Mobility Grafikkarte mit bis zu 32 MB ausgestattet – wählen Sie „Ihr“ Notebook nach Maß**
- **Intel Centrino Mobiltechnologie bietet integrierte Wireless-LAN-Funktionalität, die herausragende mobile Leistung und längere Akkulaufzeit ermöglicht**
- **Die neuen R40e Einsteiger-Notebooks machen mobil – und das für weniger Geld, als Sie vielleicht glauben**
- **IBM Service und Support ist weltweit für Sie da: In 160 Ländern und 22 Sprachen¹.**

Sie haben die Wahl

Die neuen IBM ThinkPad R40 Notebooks geben Ihnen noch mehr Wahlfreiheit: Einige Modelle sind nun mit Intel[®] Centrino[™] Mobiltechnologie ausgestattet, die herausragende Leistung und eine längere Akkulaufzeit ermöglichen. Wählen Sie die für alle Ihre Mitarbeiter und deren unterschiedlichen Bedürfnisse am besten geeignete Kombination aus Mobilität und Performance – und seien Sie sicher, dass der Preis Sie angenehm überraschen wird.

Innovationen, die echten Nutzen bieten

IBM Innovationen entlasten IT-Abteilungen effektiv bei Aufgaben der Systemverwaltung, sie reduzieren die Gesamtkosten und erhöhen die

Produktivität. Großen Anteil daran haben IBM ThinkVantage[®] Technologien, wie beispielsweise IBM Rapid Restore PC Software: eine komfortable Lösung, mit der Benutzer lokal auf Tastendruck den Inhalt ihrer Festplatte – Daten ebenso wie Anwendungen – sichern bzw. wiederherstellen können.

Das einzigartige integrierte IBM Sicherheits-Subsystem 2.0, ebenfalls eine ThinkVantage Technologie, besteht aus einer Kombination von Hard- und Software, die Daten verschlüsselt und damit für Sicherheit auf Ihrem Notebook sorgt. Die benötigte Client-Software steht auf der IBM Website zum Download bereit.

Ohne Kabel ins Netz

Integrierte Cisco Aironet 802.11b Wireless-LAN-Technologie gewährleistet in ausgewählten Modellen schnelle und sichere Kommunikationsverbindungen sowie eine unkomplizierte Integration in drahtlose Cisco-Netzwerke. Die gesamte verwendete Wireless-Technologie ist Wi-Fi-zertifiziert². Die im Displayrahmen² integrierte IBM UltraConnect[®] Antenne gewährleistet dabei maximale Signalstärke³. Alle R40 Modelle sind bereits mit dieser Antenne ausgestattet und lassen sich daher leicht für den Einsatz in drahtlosen Netzen⁴ nachrüsten.

Wählen Sie ibm.com/pc/europe/thinkpad

Bei IBM informieren und bei Ihrem Geschäftspartner bestellen.

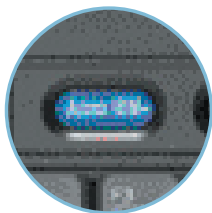
IBM ThinkPad R Serie – die Vorteile auf einen Blick



Führende Wireless-Kommunikation

Die innovative IBM UltraConnect Antenne der R40 Modelle unterstützt mehrere Sendefrequenzen. Damit genießen Sie maximale Flexibilität bei der Verbindung mit Wireless-LANs – weltweit, wo immer Sie sich befinden.

Wählen Sie zwischen Cisco 802.11b, IBM 11a/b Wi-Fi Wireless oder Intel Centrino Technologie. Zudem gewährleistet IBM mit dem integrierten Sicherheits-Subsystem sicherste Wireless-Verbindungen.

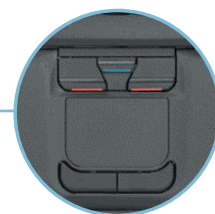


Access IBM

Access IBM gibt Ihnen Zugriff auf Online⁵- und systemeigene Informationen sowie Lösungen zur Selbstdiagnose und Zugang zum IBM Service und Support. Die Kommunikationsverwaltungssoftware IBM Access Connections hilft Ihnen beim Einrichten des Notebooks für verkabelte oder kabellose Umgebungen.

Vielseitige IBM ThinkPad UltraNav Cursor-Steuerung

ThinkPad R40 Modelle kombinieren ein Touchpad sowie den TrackPoint[®] zur Cursor-Steuerung für maximalen Bedienungskomfort. Auf vier „Hot Key“-Zonen lassen sich Tastenkombinationen oft genutzter Anwendungen oder andere Funktionen programmieren.



NEU!

CD-RW/DVD-ROM Kombilaufwerk

22P6991



Zwei Laufwerke in einem: eine Hochgeschwindigkeits-Speicherlösung mit großer Lese-/Schreibkapazität. Bis zu 24fache maximale Schreibgeschwindigkeit auf CD-R- und bis zu 10fach (max.) auf CD-RW-Medien, kombiniert mit der Flexibilität eines DVD-ROM-Laufwerks.

NEU!

IBM Portreplikator II

74P6733



Er bietet komfortables Kabelmanagement und schnellen Zugriff auf Zubehör wie Drucker, externe Monitore und USB-Geräte. Die Notebook-Schnittstellen bleiben auch nach Anschluss des Replikators verfügbar, da sie durchgeschleift werden. Dazu kommt eine weitere USB-Schnittstelle.

USB 2.0 Festplatte mit Rapid Restore

09N4211



Mit dieser Festplatte können Sie dank vorinstallierter IBM Rapid Restore PC Software sowohl die Hauptfestplatte sichern (Backup) als auch Software-Images erzeugen. Die Kapazität liegt bei 30 GB mit Datenkompression (20 GB Standardkapazität, ohne Kompression) – die ultimative portable Lösung!

Speichermodul 512 MB DDR SDRAM

10K0032



Dieses schnelle Speichermodul bietet doppelten Durchsatz, verglichen mit konventionellem SDRAM¹¹. Zur Verfügung stehen Module mit 128, 256 und 512 MB Kapazität.

IBM ThinkPad R Serie – Leistungsmerkmale

Modell	NEU! R40e	NEU! R40	R40
Typ	2684	2723	2681 oder 2682
Prozessor/L2-Cache ⁷	Intel Pentium™ 4 Notebook-Prozessor Typ M mit 1,8 GHz/512 KB oder Intel Celeron™ Prozessor mit 1,7 GHz/256 KB	Intel Pentium M mit 1,3 oder 1,4 oder 1,5 GHz/1 MB	Intel Pentium 4 Notebook-Prozessor Typ M mit 1,9 od. 2,0 od. 2,2 GHz/512 KB oder Intel Celeron Prozessor mit 1,6 GHz/256 KB
Display/Auflösung	35,8 cm (14,1) TFT XGA/ 1.024 x 768	35,8 cm (14,1) oder 38,1 cm (15) TFT XGA/ 1.024 x 768 oder 38,1 cm (15) TFT SXGA+/ 1.400 x 1.050	35,8 cm (14,1) oder 38,1 cm (15) TFT XGA/ 1.024 x 768
Festplatte ⁸	20 GB	20, 40 oder 60 GB	20 oder 40 GB
Arbeitsspeicher (Std./Max. ⁹)	128 od. 256 MB/1 GB PC133 DDR SDRAM	256 MB/2 GB PC2100 DDR SDRAM	256 MB/1 GB PC2100 DDR SDRAM
Optisches Laufwerk	8fach DVD-ROM ¹⁰ oder 24fach CD-ROM	CD-RW/DVD-ROM Kombilaufwerk oder 8fach DVD-ROM	8fach DVD-ROM oder 24fach CD-ROM
Grafik-Subsystem	Integriert	ATI Mobility RADEON 7500 16 oder 32 MB	ATI Mobility RADEON 7000 16 MB
Kommunikation	56K ¹⁶ -Modem, 10/100 Ethernet	56 K Modem, 10/100 Ethernet, Wi-Fi-aufrüstbar für Wireless-Betrieb, Antenne integriert. Ausgewählte Modelle: Cisco 802.11b Wireless, Intel PRO/Wireless Network Connection, IBM 11a/b Wi-Fi Wireless [#]	56 K Modem, 10/100 Ethernet, Wi-Fi-aufrüstbar für Wireless-Betrieb, Antenne integriert. Ausgewählte Modelle: Cisco 802.11b oder Wi-Fi Wireless [#]
Li-Ionen-Akku/ Betriebsdauer ¹²	2,5 Std.	4,7 bis 6,2 Std.	3,4 bis 4 Std.
Schnittstellen	2 x USB 1.1, Parallel, Monitoranschluss, Netzteilanschluss, RJ-11, RJ-45; Audio: Kopfhörer/Line-out, internes Mikrofon	2 x USB 2.0, Parallel, S-Video-Ausgang, Infrarot, Portreplikator/Mini-Dock, IEEE 1394 (ausgewählte Modelle), Monitoranschluss, Netzteilanschluss, RJ-11, RJ-45, Audio: Kopfhörer/Line-out, Mikrofon/Line-in	
Steckplätze	1 x Typ II oder 1 x Typ III PC Card	1 x Typ II oder 1 x Typ III PC Card	1 x Typ II oder 1 x Typ III PC Card
Integriertes IBM Sicherheits-Subsystem 2.0	–	Ja	Ausgewählte Modelle
Tastatur	Ergonomische Tastatur mit Handballenauflage, TrackPoint™ Cursor-Steuerung mit „Press-to-Select“, Internet Scroll Bar, R40 Modelle: IBM ThinkPad UltraNav™ mit Touchpad, TrackPoint™ Cursor-Steuerung und Access IBM		
Maße ¹³ (B x H x T)	313 x 38,9 x 254 mm	313 x 38,9 x 254 oder 329 x 40,5 x 267,5 mm	313 x 38,9 x 254 oder 329 x 40,5 x 267,5 mm
Reisegewicht ¹⁴ /Gewicht mit optischem Laufwerk	2,5 kg/2,8 kg	2,5 kg/2,7 kg oder 2,8 kg/3,0 kg	2,5 kg/2,8 kg oder 2,9 kg/3,1 kg
Garantie (System/Akku)	1 Jahr/1 Jahr Akku	3 Jahre/1 Jahr Akku oder 1 Jahr/1 Jahr Akku	3 Jahre/1 Jahr Akku oder 1 Jahr/1 Jahr Akku

[#] Wireless-Modelle sind nicht in allen Ländern verfügbar.

IBM ThinkPad R Serie – Software

Vorinstalliertes Betriebssystem ¹⁵	Microsoft™ Windows™ XP Professional oder Windows XP Home Edition		
Unterstützte Betriebssysteme ¹⁶	Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Professional, Windows 98 Gold, Windows 98 Second Edition, Windows NT™ 4.0 SP6a		
Mitgelieferte Software ¹⁷ (vorinstalliert)	<ul style="list-style-type: none"> • Access IBM – Access Connections • Adobe Acrobat Reader • PC-Doctor 	<ul style="list-style-type: none"> • IBM RecordNOW und DLA von Veritas (ausgewählte Modelle) • InterVideo WinDVD (nur Modelle mit DVD-Laufwerk) • ThinkPad Hilfsprogramme 	<ul style="list-style-type: none"> • Norton AntiVirus (OEM-Version) • Microsoft Office XP Small Business Edition¹⁸ (ausgewählte Modelle) • Update Connector¹⁹
(zum Herunterladen)	<ul style="list-style-type: none"> • Client Sicherheits-Software (nur Modelle mit integriertem IBM Sicherheits-Subsystem) 	<ul style="list-style-type: none"> • IBM Rapid Restore PC • IBM Director Agent 	<ul style="list-style-type: none"> • Software Delivery Assistant • System Migration Assistant
(Lizenz – CD nicht mitgeliefert)	<ul style="list-style-type: none"> • Lotus® SmartSuite® Millennium 	<ul style="list-style-type: none"> • Lotus Notes® Einzelplatz-Client 	

IBM ThinkPad – Optionen

31P6941	iLM300 MicroPortable Data/Video-Projektor
22P8998, 22P9025	128 MB, 256 MB USB 2.0 Memory Keys
00N8253	Zip-Laufwerk 250 MB (Ultrabay 2000)
09N4171	ThinkPad Alpha Tasche
31P8952	NEU! IBM USB-Tastatur mit UltraNav

