

ThinkPad 701C und 701CS



Ein Notebook der Extraklasse

Außerordentlich handlich ... optimal in der Leistung





In Kürze...

- **Notebook mit umfassender Funktionalität ... in einem kompakten Design (2 kg)**
- **Revolutionäre neue TrackWrite Tastatur in normaler Größe**
- **Großer 10,4-Aktivmatrix TFT-Farbbildschirm (sichtbare Diagonale 26,42 cm) oder 10,4-Dual-Scan-Farbbildschirm**
- **IntelDX2 50 MHz-Modelle und IntelDX4 75 MHz-Modelle**
- **4 MB oder 8 MB Standard-Hauptspeicher**
- **Voller 16-Bit-Klang**
- **Integrierter Infrarotanschluß zur Verbindung von anderen Systemen mit Infrarotschnittstelle**
- **Auswechselbare Festplattenlaufwerke mit 360 MB, 540 MB oder 720 MB Kapazität**
- **Externes 3,5/1,44 MB Diskettenlaufwerk als Standard**
- **Desktop-Erweiterung mit Standard MultiPort II Andockstation oder der zusätzlichen ThinkPad Dock II Docking Station**
- **PCMCIA-Steckplätze für eine Karte Typ III oder zwei Karten Type I/II. Die ThinkPad 701 Notebooks entsprechen den Normen PCMCIA PC Standard Release 2.01 sowie PCMCIA Card and Socket Services Specification Release 2.1 von 1993**
- **Umfangreiche vorinstallierte Software**
- **Drei Jahre Garantie mit internationalem Service**

Ein Notebook-Computer wie kein anderer

Die beiden Notebook-Computer ThinkPad 701C und 701CS, zwei neue Systeme von IBM, werden die Welt der tragbaren Computer verändern. Bei einer Abmessung von nur 44 mm (Höhe) x 247 mm (Breite) x 201 mm (Tiefe) sind die federleichten ThinkPads 701C und 701CS nur 2 kg schwer und extrem handlich.

Das kleine und elegante Äußere täuscht: Es handelt sich bei diesen Maschinen um professionelle Systeme mit überraschender Leistung, die in jede Aktentasche passen und überall einsatzbereit sind.

Die Gewichtsangabe beinhaltet den Akku, aber kein externes Diskettenlaufwerk oder andere Accessoires.



Die revolutionäre Tastatur

Beim Öffnen des ThinkPad 701 fällt zunächst die neue IBM TrackWrite Tastatur mit der integrierten Zeigereinheit Advanced TrackPoint III auf. Die TrackWrite Tastatur hat die Größe einer normalen Tastatur mit 85 Tasten voller Größe und den von IBM Tastaturen gewohnten Anschlageigenschaften.

Dieses technische Wunderwerk wurde für den tagtäglichen Gebrauch und hohe Belastung entworfen, produziert und ausgiebig getestet. Beim Öffnen des ThinkPad 701 werden die beiden Hälften der Tastatur automatisch ausgefahren und fest verriegelt. Sobald der ThinkPad 701 geschlossen wird, wird die Tastatur wieder geteilt, und die beiden Hälften rasten im Gehäuse ein.

Informationen in brillanten Farben anzeigen

Der ThinkPad 701 hält jedoch noch eine weitere Überraschung bereit – ein Farbbildschirm mit einer 10,4-Bildschirmdiagonale und beschleunigtem VESA Local-Bus-Grafikaufbau. Der ThinkPad 701C mit seinem Aktivmatrix-TFT-Bildschirm bietet aus jedem Blickwinkel eine gestochen scharfe und klare Anzeige. Als Alternative dazu steht mit dem ThinkPad 701CS ein Dual-Scan-Farbbildschirm zur Verfügung, der von Unbefugten nicht so leicht eingesehen werden kann.

Hervorragende Leistung und Speicherkapazität

Die Notebooks ThinkPad 701 sind leistungsfähige und schnelle Computer für den professionellen Einsatz. Mit Hilfe des Prozessors IntelDX2 50 MHz, noch mehr mit dem besonders schnellen IntelDX4 75 MHz, kann der ThinkPad 701 auch komplexe Geschäftsprogramme und grafikintensive Anwendungen mit Leichtigkeit bewältigen. Der Prozessor, die Plattenspeicherkapazität und die Speicherkonfiguration können den jeweiligen Anforderungen entsprechend ausgewählt werden.



Da ist Musik drin

Der ThinkPad 701 bietet vollständige Klangfunktionen in bester Qualität für professionelle Programme und Multimedia-Anwendungen. Das moderne 16-Bit Audio-Subsystem unterstützt SoundBlaster und SoundBlaster Pro für Geschäftsanwendungen und Spiele.

Infrarotübertragung – keine Kabel erforderlich

Abgleich der Informationen auf dem Notebook mit dem Tischcomputer im Büro und einem elektronischen Termin-

kalender, Drucken von Dokumenten auf dem Notebook-Computer, Datenaustausch mit anderen Benutzern ... ohne ein einziges Kabel! Ein integrierter Infrarotanschluß ermöglicht die kabellose Datenübertragung und den Dateiabgleich zwischen dem ThinkPad 701C bzw. 701CS und:

- anderen ThinkPad 701C und 701CS Notebooks
- ThinkPad 755CE und 755CD Notebooks
- anderen IrDA-kompatiblen Notebook-Computern, Palmtops und elektronischen Terminkalendern mit Infrarotschnittstelle
- IrDA-kompatiblen Infrarot-Adaptoren für Drucker und Tischcomputern

Vorinstallierte Software

Mit Hilfe einer beispiellosen Auswahl von bereits installierten Softwareanwendungen können die Vorteile der modernen Technologie des ThinkPad 701 sofort genutzt werden. Mit diesem professionellen System kann vom ersten Augenblick an eine höhere Produktivität erzielt werden.

Betriebssystem

PC DOS Version 6.3 oder höher/
Microsoft Windows 3.11 und IBM Operating System/2 (OS/2) Warp Version 3.0. Die vorinstallierte Version von OS/2 ist nur auf den Modellen mit IntelDX4 75MHz Prozessoren verfügbar.

Vorinstallierte Software

Official Airline Guides FlightDisk, Triton CoSession Host, Puma TranXit, Lotus ScreenCam, Lotus cc:Mail Mobile, Asymetrix Presentation Personal Edition, AudioFile TalkWorks, Lotus Organizer, IBM PC Card Director, Mitsubishi Hotelführer





Flexible Erweiterungen für den Arbeitsplatz

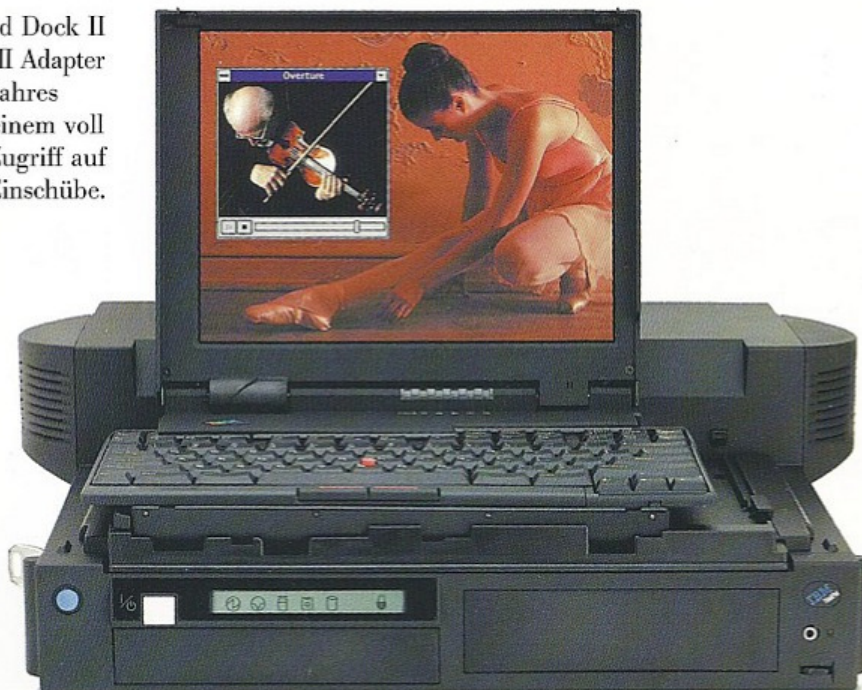
Der IBM MultiPort II ist standardmäßig im Lieferumfang aller ThinkPad 701C und 701CS Notebooks enthalten; diese Einheit ermöglicht den einfachen Anschluß an Tischperipheriegeräte. Außerdem ist der ThinkPad 701 standardmäßig mit einem externen Diskettenlaufwerk ausgestattet; zum Laden von Programmen oder zum Speichern von Daten auf Disketten sind keine Zusatzeinrichtungen erforderlich.

IBM Service und Unterstützung der Spitzenklasse

Die vielleicht wichtigste Eigenschaft des ThinkPad 701 sind die Service- und Unterstützungsleistungen von IBM. Hierzu gehören die 3-Jahres-Garantie (gültig in allen Ländern, in denen dieser ThinkPad vertrieben wird) und IBM Helpware, die ausgezeichnete Unterstützung der IBM Endanwender. Dieser Service umfaßt eine Vielzahl von Dienstleistungen einschließlich der telefonischen Unterstützung durch die IBM HelpLine rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr.



Mit der zusätzlichen ThinkPad Dock II und dem ThinkPad 701 Dock II Adapter Kit (verfügbar im Laufe des Jahres 1995) wird der Notebook zu einem voll ausgestatteten Desk-PC mit Zugriff auf Erweiterungssteckplätze und Einschübe.



Die wichtigsten Merkmale des IBM ThinkPad 701C und 701CS

Prozessoren/Hauptspeicher (RAM)

- IntelDX4 75MHz mit 16KB internem Cache - 8 MB RAM, erweiterbar bis 24 MB
- IntelDX2 50 MHz mit 8 KB internem Cache 4 MB RAM, erweiterbar bis 20 MB

Bildschirm

- 701C: 10,4-Aktivmatrix TFT-Farbbildschirm: 256 Farben bei 640 x 480 Auflösung typisches Kontrastverhältnis 100:1
- 701CS: 10,4-Dual Scan STN-Farbbildschirm: 256 Farben bei 640 x 480 Auflösung Kontrastverhältnis 18:1 bis 30:1

Videografik

- VESA 32-Bit beschleunigte Local-Bus-Videofunktionen
- 1MB Videospeicher
- Möglichkeit zu softwaregesteuerten Bewegtbildern mit vorinstallierter Video-for-Windows-Anwendung Runtime 1.1

Audio

- Das Audio-Subsystem umfaßt folgende Funktionen:
- Unterstützung von SoundBlaster und SoundBlaster Pro
- Professionelle Audio-Funktionen
- Integriertes Mikrofon, integr. Lautsprecher
- Anschlüsse für externen Kopfhörer bzw. Lautsprecher und externes Mikrofon
- Anschluß einer externen Audioeinheit, z. B. CD-Spieler
- Anschlüsse für Audioeingabeeinheiten (line-in) und Audioausgabeeinheiten (line-out) durch MultiPort II

Externes Diskettenlaufwerk

- Standard 3,5 1,44 MB
- Über Parallelanschluß an der Seite des Notebooks angeschlossen, gleichzeitige Verwendung mit Erweiterungslösungen

PCMCIA

- Zwei PCMCIA Karten Typ I/II oder eine Karte Typ III
- PC Card Director Software für automatische Konfiguration und Anwendungsaufreife

Standard-Schnittstellen

- Erweiterter paralleler Anschluß (ECP/EPP)
- 160poliger Erweiterungsbusanschluß für Standard MultiPort I Andockstation und wahlweise für Erweiterungseinheit DockII - MultiPort II bietet: SVGA-Anschluß (1024 x 768 x 256), erweiterten parallelen Anschluß (EPP), seriellen Anschluß (UART 16550A), Anschluß für Maus/numerischen Tastenblock, externen Tastaturanschluß

Integrierter Infrarotanschluß

- kabellose Datenübertragung durch integrierten IrDA-kompatiblen Infrarotsender/Empfänger, vorinstallierte Software
- Datenübertragungsrate 115 Kbps
- Übertragungsentfernung bis zu 1 Meter

TrackWrite Tastatur

- Tastatur in normaler Größe, 85 Tasten einschließlich 'Fn'-Taste für Sprungtastenfunktionen
- Normale Tastengröße (19 mm) einschließlich 12 PF-Tasten normaler Größe
- 2,7mm Tastendruckhöhe
- Integrierter numerischer Tastenblock
- Integrierte Zeigereinheit Advanced TrackPoint III

Abmessungen/Gewicht

- 44 mm (H) x 247 mm (B) x 201 mm (T)
- 2 kg inkl. Akku

Stromverbrauchssteuerung/Akkukapazität

- Unterstützt Advanced Power Management
- Hibernation, Safe Suspend, Unterbrechungs- und Bereitschaftsmodi
- Akkuwechsel ohne Datenverlust
- Ladezustandsanzeige am Bildschirm
- Interne Schnelladefunktion (1,5 Std)
- Interner aufladbarer Super-NiCad-Akkusatz
- Leichtes und kompaktes Netzteil mit automatischer Spannungserkennung
- Akku-Betriebsdauer 2,5 - 7 Std.

Die Werte reflektieren Industrie-Standardtests mit einem ThinkPad 701C, DX2/50 MHz Prozessor und einem NiCad Akku. Die erzielte Akku-Betriebsdauer ist abhängig vom Power Management und den Anwendungen.

Service und Unterstützung

- Drei Jahre Garantie mit internationalem Gewährleistungsservice
- Helpware-Services, einschließlich Problemlösung durch HelpLine (rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr) Verschiedene Modelle

Verschiedene Modelle

- Folgende Standardmodelle stehen zur Auswahl:

701	DX2	• 2630-TF1 (360 MB)	• 2630-TF2 (540 MB)
701C	DX4	• 2630-TF3 (360 MB)	• 2630-TF4 (540 MB)
		• 2630-TF5 (720 MB)	
701CS	DX2	• 2630-DS1 (360 MB)	• 2630-DS2 (540 MB)
701CS	DX4	• 2630-DS3 (360 MB)	• 2630-DS4 (540 MB)
		• 2630-DS5 (720 MB)	

Zusätze für den ThinkPad 701 Notebook

- ThinkPad Dock II Docking-Lösung mit vollem Funktionsumfang
- ThinkPad 701 Dock II Adapter Kit (für den Betrieb in Dock II erforderlich)
- Hauptspeichererweiterungen und austauschbare Festplatten-Laufwerke bis zu einer Kapazität von 720 MB
- Zusätzliche Akkusätze, NiMH Akku verfügbar im Laufe des Jahres 1995, Netzteil
- Speziell angefertigte Tragetasche und Portfolio aus Leder
- ThinkPad Proven Produkte, Dienstleistungen und Technologien anderer Hersteller für den mobilen Einsatz, entsprechend den Kompatibilitätsstandards für ThinkPad Notebooks getestet, garantiert und unterstützt.
- Eine Auswahl von IBM und ThinkPad Proven PCMCIA Netzwerk- und Kommunikationskarten, „Solid-State“- und Festplattenspeicher





Zusätze zur optimalen Nutzung von Investitionen

Über eine Vielzahl von Zusätzen für den ThinkPad 701C stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung, die diesem System eine außerordentliche Flexibilität geben und den Schutz der Investitionen in den mobilen Computereinsatz gewährleisten. Dabei stehen ThinkPad-Optionen von IBM oder anderen Herstellern, die am Programm „ThinkPad Proven“ teilnehmen, zur Verfügung. Die Funktionsfähigkeit dieser Produkte, Dienstleistungen und Technologien mit dem ThinkPad 701 sind vom ersten Moment an gewährleistet.



- IBM Deutschland Informationssysteme GmbH
70548 Stuttgart
- IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
- IBM Schweiz
General-Guisan-Quai 26
8022 Zürich

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und -partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

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

Warenzeichen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.



GT12-9375-1 (3/95)