

THINKCENTRE M52 UND M51 FAMILIE

Stabilität und Verwaltungsfähigkeit für Ihr Unternehmen



ThinkCentre M52 mit optionalem ThinkVision Monitor

HIGHLIGHTS

Profitieren Sie von langfristiger Einsetzbarkeit – bei ausgewählten Modellen bleibt die Hardware-Plattform für die Dauer von 18 Monaten nach der allgemeinen Systemverfügbarkeit unverändert

Sparen Sie Kosten und vereinfachen Sie den IT-Support¹ – für alle Gehäuseformen lässt sich dasselbe Software-Image benutzen

Die durchdachte Konstruktion garantiert eine vereinfachte Systemwartung und -erweiterung: Das Öffnen des Gehäuses und der Austausch von Komponenten ist ohne Werkzeug möglich

Arbeiten Sie rasch und effektiv mit mehreren Anwendungen gleichzeitig – leistungsstarke Intel® Pentium® D Prozessoren mit Dual-Core-Technologie machen es möglich (ausgewählte Modelle)

Wählen Sie den passenden Gehäusertyp: der ThinkCentre M52 im Small-Form-Factor-Gehäuse ist bis zu 62 % kleiner², Modelle der ThinkCentre M Serie im Ultra-Small-Form-Factor-Gehäuse sind sogar 75 % kleiner³ als herkömmliche ThinkCentre M51 Desktops.

Arbeiten Sie für Ihren Erfolg – nicht für Ihre Computer

Wir haben die ThinkCentre M Serie entwickelt, um Ihre Produktivität zu steigern und Ihre Kosten zu senken. ThinkCentre Systeme bieten daher besonders hohe Leistung und langfristige Stabilität. Eine breite Palette unterschiedlicher Gehäuseformen- und -größen erfüllt unterschiedliche Geschäftsanforderungen. Alle Modelle verfügen über PCI-Steckplätze in voller Höhe und lassen sich einfach erweitern.

Administratoren schätzen die Vorteile der ThinkCentre M Serie besonders: Sie erleichtern die Systemeinführung und -verwaltung dramatisch, die Supportkosten lassen sich so über die gesamte Nutzungsdauer hinweg spürbar senken. Für langfristige Planbarkeit ausgelegte Modelle sind in unveränderter Hardware-Plattform für die Dauer von 18 Monaten nach der allgemeinen Systemverfügbarkeit erhältlich. Hinzu kommen ThinkVantage Technologien für rationelle Systemeinführung, mehr Sicherheit und einfache Wiederherstellung von Daten.

Blättern Sie um und erfahren Sie, wie ThinkVantage Technologien und Design die PC-Betriebskosten senken können. Wichtige Wartungs- und Garantie-Informationen finden Sie auf Seite 4.

Mehr unter thinkcentre.com/europe – bei Lenovo informieren und bei Ihrem Geschäftspartner bestellen.

ThinkCentre ist ein Produkt von Lenovo.

ThinkCentre

Vereinfachte Image-Verwaltung und Systemeinführung. Mit dem optionalen ThinkVantage ImageUltra Builder können Sie mehrere Sprachen, Hardware-Plattformen, gemeinsame Anwendungen und Betriebssysteme in einem einzigen Master-Image zusammenfassen.

Wertvolle Hilfe für Standard-Migrationsaufgaben. Laden Sie den System Migration Assistant aus dem Internet, um Daten und Benutzereinstellungen schnell und komfortabel von alten auf neue Systeme zu übertragen.

Hilfe zur Selbsthilfe erhalten Sie mit einem Druck auf die blaue Taste. Diese bietet direkten Zugang zu auf dem System und online verfügbaren Funktionen und Tools¹, mit deren Hilfe Benutzer viele Probleme eigenständig lösen können.

Entlasten Sie Ihren Helpdesk – mit Rescue & Recovery. Die Anti-Panik-Software ist auf allen ThinkCentre Desktops der M Serie vorinstalliert. Benutzer können damit nach einem Software-Absturz das System mit nur einem Tastendruck selbst wieder herstellen.

ThinkCentre empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional für Unternehmen.



ThinkCentre M52 Tower mit optionalem ThinkVision Bildschirm

GARANTIELEISTUNGEN

ThinkCentre Desktops der M Serie genießen drei Jahre Herstellergarantie.¹⁰ International Warranty Service⁶ (international gültige Wartungsgarantie) – sowie optionale Garantieverweiterungen oder Wartungsverträge bieten noch umfassenderen Schutz.

PREISGEKRÖNTER SUPPORT

Mit wenigen Mausklicks können Benutzer auf systemeigene und Online-Ressourcen⁴ zugreifen – so erhalten sie ausgezeichneten Service und Support in über 160 Ländern⁶ weltweit.

MEHR LEISTUNG

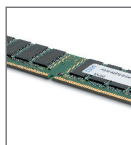
ThinkVision L191p Flachbildschirm

T19HBEU

Sparen Sie wertvolle Stellfläche am Arbeitsplatz und genießen Sie mit diesem Monitor optimale Ergonomie. Durch einen höhenverstellbaren, dreh- und neigbaren Standfuß lässt sich der Bildschirm an unterschiedliche Benutzeranforderungen anpassen.



73P4971



ThinkCentre 512 MB PC2-4200 CL4 NP DDR2 SDRAM UDIMM

Optimierter Datendurchsatz (bis zu 4.200 MB/s) dank kompatibilitätsgetesteter Speichermodule.

73P4742



Preferred Pro USB-Tastatur mit Fingerabdruck-Sensor

Passwort vergessen? Unmöglich: Ihr Fingerabdruck ersetzt Ihre Passwörter.

ThinkCentre M51 und M52 – Technische Daten

	M52 Tower 8110, 8113	M52 Small Form Factor 8099, 8215	M51 Ultra Small Form Factor 8104, 8108, 8118
Prozessor	Intel Pentium 4 Prozessoren mit HT-Technologie oder Intel Pentium D Prozessoren oder Intel Celeron D Prozessoren		Intel Pentium 4 Prozessoren mit HT-Technologie oder Intel Celeron D Prozessoren
Vorinstalliertes Betriebssystem⁷	Microsoft Windows XP Professional		Microsoft Windows XP Professional
Grafiksystem (integriert)	Intel Graphics Media Accelerator 950, PCI Express 16-Bit-Grafik-Steckplatz (ausgewählte Modelle) plus optionale 64 MB- oder 128 MB PCI-e Grafikkadpter mit zwei Monitoranschlüssen*		Intel Graphics Media Accelerator 900
Chipsatz	Intel 945G Express		Intel 915GV Express
Hauptspeicher⁸/ max. Kapazität⁹	DDR2 533 MHz (PC2-4200) 256 MB oder 512 MB/4,0 GB		DDR2 533 MHz (PC2-4200) 256 MB oder 512 MB/4,0 GB
Festplatte	80 GB ¹⁰ (7.200 U/min) Serial ATA II (4 serielle Anschlüsse)		40 GB ¹⁰ oder 80 GB (7.200 U/min) Serial-ATA
Optische Laufwerke (volle Größe)	DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo		CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo
Audio (integriert)	SoundMax Cadenza (ADI 1981HD); integrierte Lautsprecher; Line-In/-Out, Mikrofon und Kopfhörer-Anschlüsse an der Gehäusevorderseite		SoundMax Cadenza (ADI 1981B); integrierte Lautsprecher; Line-In/-Out, Mikrofon und Kopfhörer-Anschlüsse an der Gehäusevorderseite
Sicherheitsmerkmale	Embedded Security Subsystem (Standard)		Embedded Security Subsystem (Standard)
Netzwerkverbindung (integriert)	Intel PRO/1000 Ethernet (Verbindung über Wake on LAN [®])		Schnelles Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet
Erweiterungsmöglichkeiten	8113: 4 Steckplätze x 4 Laufwerkschächte 8099, 8215: 2 Steckplätze x 3 Laufwerkschächte		1 Steckplatz x 2 Laufwerkschächte
Abmessungen	8110, 8113: 178 x 430 x 450 mm 8099, 8215: 85 x 309 x 359 mm		276 x 270 x 89 mm
Schnittstellen	8 x USB 2.0 (2 an der Gerätevorderseite), 1 x seriell (8113), 2 x seriell (8211), 1 x parallel, 1 x PS/2-Maus/-Tastatur, 1 x VGA-Monitor		6 x USB 2.0 (2 an der Gerätevorderseite), 2 x seriell, 1 x parallel, 1 x PS/2-Maus/-Tastatur, 1 x VGA-Monitor
Tastatur und Maus	Preferred Pro USB-Tastatur mit Fingerabdruck-Sensor, Mechanische Wheel-Maus mit Standard-PS/2-Anschluss, Optische Wheel-Maus mit USB-Anschluss		Preferred Pro USB-Tastatur mit Fingerabdruck-Sensor, Mechanische Wheel-Maus mit Standard-PS/2-Anschluss, Optische Wheel-Maus mit USB-Anschluss

Weitere Informationen zu den einzelnen Modellen erhalten Sie unter thinkcentre.com/europe

*Ausgewählte Modelle können diese PCI-Express Grafikkadpter enthalten: nVIDIA GeForce4 6200 64 MB Dual VGA; ATI RADEON X700 128 MB (VGA, DVI und TV-Out).

ThinkCentre M51 und M52 – Software

Vorinstalliertes Betriebssystem¹¹	Microsoft Windows XP Professional	
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows XP Professional (SP1a, SP2), Microsoft Windows XP Home Edition (SP1a, SP2), Microsoft Windows 2000 Professional (SP3, SP4)	
Mitgelieferte Software¹² (vorinstalliert)	Adobe Acrobat Reader Client Security Software RecordNOW und DLA, unterstützt von Sonic Produkten (nur Modelle mit optischem Laufwerk) Rescue & Recovery	InterVideo WinDVD (nur Modelle mit DVD- oder DVD/CD-RW-Laufwerk) Norton AntiVirus 2005 (90-Tage-Abonnement für Virendefinitions-Updates im Lieferumfang enthalten) PC-Doctor ThinkVantage Fingerprint Software (ausgewählte Modelle)
(zum Herunterladen)	IBM Director Agent Software Delivery Assistant	System Migration Assistant
(Lizenz-CD nicht im Lieferumfang enthalten)	Lotus SmartSuite Millennium	Lotus Notes Einzelplatz-Client
Zertifizierte Betriebssysteme	Eine Auflistung der Linux-Zertifizierungen finden Sie im Internet unter lenovo.com/think/linux	

Lenovo (Deutschland) GmbH
Pascalstraße 100
70548 Stuttgart
Telefon: +49 1801 844651#
Homepage: thinkpad.com/de

Think Products B.V.
Zweigniederlassung Wien
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
Telefon: +43 810 81018
Homepage: thinkpad.com/at

Lenovo (Schweiz) GmbH
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
Telefon: +41 848 536686
Homepage: thinkpad.com/ch

Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 1801 entsteht eine Gebühr von derzeit (08/2005) € 0,12 pro Minute.

Weitere Informationen finden Sie unter:
thinkpad.com/literature/europe

ThinkPad, ThinkCentre und andere PC-Produkte sind jetzt Produkte von Lenovo.

© Copyright Lenovo 2005. Alle Rechte vorbehalten.

Alle angebotenen Produkte sind je nach Verfügbarkeit lieferbar. Lenovo behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler.

Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Information, P.O. Box 12195, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. UF2AB203. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller.

Änderungen ohne Hinweis vorbehalten. Weitere Informationen zu in Ihrer Region verfügbaren Angeboten erhalten Sie bei Ihrem Lenovo Vertriebsbeauftragten.

ImageUltra, Lenovo, Rescue & Recovery, System Migration Assistant, ThinkCentre, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken von Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Die Marken von Lenovo dürfen nicht in Verbindung mit Produkten oder Services anderer Unternehmen genannt werden, die zu Verwechslungen führen könnten oder Lenovo in irgendeiner Weise herabsetzen oder diskreditieren könnten.

IBM, HelpCenter, Lotus, Lotus Notes, Lotus SmartSuite und Wake on LAN sind Marken der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

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

Intel, Celeron und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Anderer Namen von Firmen, Produkten und Dienstleistungen können Markenzeichen oder Dienstleistungsmarken anderer Rechteinhaber sein.

Besuchen Sie regelmäßig unsere Webseite lenovo.com/safecomputing, um neueste Informationen über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz abzurufen.

- 1 Lenovo empfiehlt, dass Kunden ihre Software-Images den Microsoft Richtlinien entsprechend erstellen.
- 2 62% kleiner als vergleichbare Standard-Desktop-Systeme.
- 3 75% kleiner als vergleichbare Standard-Desktop-Systeme.

4 Internet-Zugang erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten.

5 Herstellergarantie: Nicht durch die Garantieleistung abgedeckter Support kann gebührenpflichtig sein.

6 International Warranty Service ist für die meisten Modelle 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. In manchen Ländern können Gebühren anfallen oder Einschränkungen gelten.

7 Geliefert mit vorinstalliertem Windows XP Professional oder Microsoft Windows XP Home Edition. Die Wiederherstellung ist über eine Recovery-Partition auf der Festplatte möglich.

8 Hauptspeicher: Bei PCs ohne separate Grafikkarte wird der eingebaute Hauptspeicher auch als Grafikspeicher verwendet. Der verfügbare Hauptspeicher kann – je nach aktivem Grafikkartenmodus – bis zu 128 MB weniger betragen als eigentlich eingebaut.

9 Die maximale Speicherkapazität kann den Austausch von Standardkomponenten gegen Speichermodule mit der größten unterstützten Speicherkapazität erfordern.

10 Festplatte: Festplatte: 1 GB steht für 1024 Megabyte. Die frei verfügbare Kapazität ist geringer – bis zu 4 GByte werden von einer Service-Partition belegt.

11 Treiber können aus dem Internet geladen werden. HelpCenter® unterstützen nur das vorinstallierte Betriebssystem.

12 Die mitgelieferte Software kann von der auf dem freien Markt erhältlichen (falls verfügbar) in puncto Dokumentation und Funktionsumfang abweichen. Eventuelle Lizenzvereinbarungen sind zu beachten.