

THINKCENTRE M52 FAMILIE

Stabilität und Verwaltungsfähigkeit für Ihr Unternehmen



ThinkCentre M52 Desktop mit optionalem ThinkVision Bildschirm

HIGHLIGHTS

Profitieren Sie von langfristiger Planbarkeit: Bei ausgewählten Modellen bleibt die Hardware-Plattform nach der allgemeinen Systemverfügbarkeit 18 Monate lang unverändert

Sparen Sie Kosten und vereinfachen Sie den IT-Support¹: Für alle Gehäuseformen lässt sich das gleiche Software-Image benutzen

Die durchdachte Konstruktion garantiert eine einfache 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 (modellabhängig)

Wählen Sie den passenden Gehäusety: Mit dem ThinkCentre M52 Small sparen Sie wertvolle Stellfläche auf Ihrem Schreibtisch. Oder Sie entscheiden sich – je nach Bedarf – für einen konventionellen Desktop bzw. einen Tower.

Arbeiten Sie für Ihren Erfolg – nicht für Ihre Computer

Wir haben die neuen ThinkCentre M52 Modelle entwickelt, um Ihre Produktivität zu steigern und Ihre Kosten zu senken. Eine breite Palette von 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 M52 Modelle 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 Ihre PC-Betriebskosten senken können.

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

ThinkCentre ist ein Produkt von Lenovo

ThinkCentre

Einfache Image-Verwaltung und System-einführung. Mit dem optional erhältlichen 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 herunter, um Daten sowie Benutzereinstellungen schnell und komfortabel von alten auf neue Systeme zu übertragen.

Vertrauen Sie auf die sichersten PCs auf dem Markt. Die serienmäßig integrierte Client Security Solution und die optionale Preferred Pro USB-Tastatur mit Fingerabdruck-Sensor (modellabhängig) bieten Sicherheit der Extraklasse: Ein Kryptographie-Chip und die vorinstallierte Sicherheits-Software schützen Ihre wertvollen Daten.

Hilfe zur Selbsthilfe. Die blaue Taste bietet direkten Zugang zu auf dem System und online³ verfügbaren Funktionen und Tools, mit deren Hilfe Benutzer viele Probleme eigenständig lösen können.

Nichts geht über eine stabile Basis. Robuste Metallgehäuse tragen selbst das Gewicht großer Bildschirme.

Entlasten Sie Ihren Helpdesk. Die Anti-Panik-Software Rescue & Recovery ist auf den ThinkCentre Desktops der M Serie vorinstalliert. Benutzer können damit bei Bedarf das System mit nur einem Tastendruck oft ganz ohne fremde Hilfe wieder herstellen.

ThinkCentre empfiehlt Windows[®] XP Professional.



ThinkCentre M52 Tower mit optionalem ThinkVision Bildschirm

GARANTIELEISTUNGEN

ThinkCentre M52 Systeme erhalten drei Jahre Herstellergarantie⁴. Mit International Warranty Service⁵ sowie optionalen Wartungsverträgen genießen Ihre ThinkCentre Systeme noch umfassenderen Schutz.

AUSGEZEICHNETER SUPPORT

Mit wenigen Mausklicks können Benutzer auf systemeigene sowie Online³-Ressourcen zugreifen und erhalten Service und Support in über 160 Ländern⁵ weltweit.

MEHR LEISTUNG

ThinkVision L171p Flachbildschirm

T17HBEU

Der besondere Clou dieses höhenverstellbaren, dreh- und neigbaren Bildschirms mit extra-schmaler Blende ist die Pivot*-Funktion: Er lässt sich um 90° vom üblichen Quer- ins Hochformat drehen.



* Abhängig von der Grafikkarte.

40Y7616



ThinkVision USB-Soundbar

Damit bietet Ihr ThinkVision L171 oder L171p Bildschirm satten Stereo-Sound.

73P4742



Preferred Pro USB-Tastatur mit Fingerabdruck-Sensor

Passwort vergessen? Unmöglich: Ihr Fingerabdruck ersetzt Ihre Passwörter.

ThinkCentre M52 – Technische Daten

	M52 Small Form Factor 8099/8215	M52 Desktop 8111/8212	M52 Tower 8110/8113
Prozessor	Intel® Pentium® 4 Prozessoren mit HT-Technologie, Intel Pentium D Prozessoren oder Intel Celeron® D Prozessoren		
Vorinstalliertes Betriebssystem⁶	Microsoft® Windows® XP Professional	Microsoft Windows XP Professional	Microsoft Windows XP Professional
Grafiksystem (integriert)	Intel Graphics Media Accelerator 950, PCI Express 16-Bit Grafik-Steckplatz (modellabhängig) und ein optionaler PCI-e Grafikkadapler* mit 64 oder 128 MB Speicher sowie zwei Monitoranschlüssen	Intel Graphics Media Accelerator 950, PCI Express 16-Bit Grafik-Steckplatz und ein optionaler PCI-e Grafikkadapler* mit 128 MB Speicher sowie zwei Monitoranschlüssen	Intel Graphics Media Accelerator 950, PCI Express 16-Bit Grafik-Steckplatz (modellabhängig) und ein optionaler PCI-e Grafikkadapler* mit 64 oder 128 MB Speicher sowie zwei Monitoranschlüssen
Chipsatz	Intel 945G Express	Intel 945G Express	Intel 945G Express
Hauptspeicher⁷/ max. Kapazität⁸	DDR2 667 MHz (PC2-5300) oder DDR2 533 MHz (PC2-4200) 256 MB oder 512 MB/4 GB		
Festplatte	80 GB (7.200 U/min) Serial ATAII	80 GB (7.200 U/min) Serial ATAII	80 GB (7.200 U/min) Serial ATAII
Optische Laufwerke (volle Größe)	CD-ROM oder DVD-ROM/CD-ROM	DVD-ROM	DVD-ROM oder DVD-ROM/CD-ROM
Audio (integriert)	SoundMax Cadenza (ADI 1981HD); interner Lautsprecher; Line-In/-Out; Mikrofon- und Kopfhörer-Anschlüsse an der Gehäusevorderseite		
Sicherheitsmerkmale	Client Security Solution (Standard)	Client Security Solution (Standard)	Client Security Solution (Standard)
Netzwerkverbindung (integriert)	Intel PRO/1000 Ethernet (Verbindung über Wake on LAN)		
Erweiterungsmöglichkeiten	2 Steckplätze x 3 Laufwerkschächte	3 Steckplätze x 3 Laufwerkschächte	4 Steckplätze x 4 Laufwerkschächte
Abmessungen	85 x 309 x 359 mm	385 x 350 x 108 mm	178 x 430 x 450 mm
Schnittstellen	8 x USB 2.0 (zwei an der Gerätevorderseite), 2 x seriell, 1 x parallel, 1 x PS/2-Maus/-Tastatur, 1 x VGA-Monitor	8 x USB 2.0 (zwei an der Gerätevorderseite), 1 x seriell, 1 x parallel, 1 x PS/2-Maus/-Tastatur, 1 x VGA-Monitor	
Tastatur und Maus	Preferred Pro PS/2-Tastatur in voller Größe, mechanische Wheel-Maus mit Standard PS/2-Anschluss, optische USB-Wheel-Maus		

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

* Ausgewählte Modelle können einen der folgenden Grafikkadapler enthalten: nVIDIA GeForce 6200 64 MB Dual VGA (PCI-Express) oder ATI RADEON X700 128 MB (PCI-Express mit VGA-, DVI- und TV-Ausgang)

ThinkCentre M52 – Technische Daten

Vorinstalliertes Betriebssystem¹⁰	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 Software¹¹ (vorinstalliert)	Adobe Acrobat Reader Client Security Solution RecordNOW und DLA, unterstützt von Sonic Produkten (nur Modelle mit CD-RW/DVD- und DVD-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 (modellabhängig)
(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

Lenovo Technology B.V.
 Obere Donaustraße 95
 1020 Wien
 Telefon: 0810 810180
 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 (10/2005) € 0,12 pro Minute.

Weitere Informationen
 erhalten Sie auf unserer Webseite:
thinkpad.com/literature/europe

ThinkPad und ThinkCentre sind Produkte von Lenovo.

© Copyright Lenovo 2005.
 Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: 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.

Garantieleistungen: 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.

Diese Veröffentlichung wurde für Produkte und Services entwickelt, die in den Vereinigten Staaten angeboten werden. Lenovo bietet unter Umständen in manchen Ländern die in diesem Dokument beschriebenen Produkte, Services oder Leistungsmerkmale nicht an. Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Weitere Informationen zu in Ihrer Region verfügbaren Angeboten erhalten Sie bei Ihrem Lenovo Vertriebsbeauftragten.

Lenovo, ImageUltra, Rescue & Recovery, System Migration Assistant, ThinkCentre, ThinkPad, 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. Andere Namen von Firmen, Produkten und Dienstleistungen können Markenzeichen oder Dienstleistungsmarken anderer Rechteinhaber sein.

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

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

¹ Lenovo empfiehlt: Kunden sollten ihre Software-Images den Microsoft Richtlinien entsprechend erstellen.

² Die sicherste Systemanmeldung: Die Client Security Solution auf ausgewählten ThinkCentre und ThinkPad Modellen lässt sich so konfigurieren, dass sie sowohl Ihren Fingerabdruck als auch ein Passwort zur Authentifizierung abfragt. Ist die Client Security Solution aktiviert, müssen Sie beim Einschalten des Geräts eine Passphrase eingeben. Dies gilt selbst dann, wenn das System konfiguriert wurde nur den Fingerabdrucks abzufragen. Modelle ohne Client Security Solution kann man so einstellen, dass sie lediglich den Fingerabdruck erfordern. Dieses Verfahren ist zwar komfortabler, der Sicherheitsstandard jedoch nicht wesentlich höher als bei Systemen mit konventioneller Passwortabfrage.

³ Internet-Zugang: erforderlich, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten.

⁴ Herstellergarantie: Nicht durch die Herstellergarantie abgedeckter Support kann gebührenpflichtig sein.

⁵ 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 variieren von Land zu Land. Dies kann sich ohne vorherige Ankündigung jederzeit ändern. In manchen Ländern können Gebühren anfallen oder Einschränkungen gelten.

⁶ Betriebssystem: Microsoft Windows XP Professional oder Microsoft Windows XP Home Edition vorinstalliert. Die Wiederherstellung ist über eine Recovery-Partition auf der Festplatte möglich.

⁷ Hauptspeicher: Bei PCs ohne separate Grafikkarte wird der eingebaute Hauptspeicher auch als Grafikspeicher verwendet. Der verfügbare Hauptspeicher kann – je nach aktivem Grafikmodus – bis zu 128 MB weniger betragen als eigentlich eingebaut.

⁸ Maximale Speicherkapazität: Sie kann den Austausch von Standardkomponenten gegen Speichermodule mit der größten unterstützten Speicherkapazität erfordern.

⁹ Festplatte: GB steht für 1024 MB, MB steht für 1024 KB und KB steht für 1024 Byte (Zeichen). Die frei verfügbare Kapazität ist geringer – bis zu 4 GByte werden von einer Service-Partition belegt.

¹⁰ Treiber können aus dem Internet geladen werden. HelpCenter unterstützen nur das vorinstallierte Betriebssystem.

¹¹ Mitgelieferte Software: Die mitgelieferte Software kann von der auf dem freien Markt erhältlichen (falls verfügbar) hinsichtlich Dokumentation und Funktionsumfang abweichen. Eventuelle Lizenzvereinbarungen sind zu beachten.