



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKCENTRE M91p DESKTOP



KONZEPTE ZUR OPTIMIERUNG DER IT-VERWALTUNG

**EIN KRAFTPAKET MIT ERSTKLASSIGEN VERWALTUNGSFUNKTIONEN
PRODUKTIV. STABIL. SICHER.**

DER LENOVO® THINKCENTRE® M91p DESKTOP

Der Lenovo ThinkCentre M91p ist ein erstklassiger Desktop-Computer für Unternehmen. Er verbindet hohe Leistung mit einfacher Verwaltung. Der M91p ist der erste Lenovo ThinkCentre PC für Unternehmen mit Intel® Core™ Prozessor der zweiten Generation. Der einfach zu verwaltende Desktop verfügt über Intel® vPro™ mit Intel® Active Management Technology™ (AMT). Intel® AMT™ ermöglicht es autorisierten IT-Mitarbeitern, per Fernzugriff auf Business-Desktops zuzugreifen, Diagnosen zu stellen, Reparaturen vorzunehmen sowie Verwaltungs- und Sicherheitsaufgaben für die Desktops durchzuführen. Die erstklassigen Leistungsmerkmale senken die Wartungskosten und führen zu Zeiter sparnis. Die Intel® Core™ Prozessoren des ThinkCentre M91p sind für schnelleres Multitasking und noch bessere Leistung mit Hyper-Threading- und Turbo-Boost-Technik 2.0 ausgestattet. Der ThinkCentre M91p bietet Ihnen intelligente Technologie, um optimale Voraussetzungen für Ihr Unternehmen zu schaffen, Geschäftsvorgänge zu optimieren und dabei Ihr Budget zu schonen.

Dieser hochgradig skalierbare ThinkCentre ist in verschiedenen Gehäuseformaten (Tower und kompakt) erhältlich und kann an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden. Das Modell mit Kompaktgehäuse (SFF) verfügt über RAID mit Unterstützung optischer Laufwerke für die Datensicherung. Darüber hinaus wird der M91p Desktop in Kürze mit ultrakompaktem Gehäuse (USFF) verfügbar sein.

Der M91p ist der schnellste ThinkCentre Desktop mit SATA III-Festplatte und USB 3.0. SATA III ermöglicht Datenübertragung mit einer Geschwindigkeit von 6 GB pro Sekunde – doppelt so schnell wie bei SATA II. USB 3.0 überträgt Daten

- ERSTER THINKCENTRE MIT INTEL® CORE™ PROZESSOR DER ZWEITEN GENERATION
 - AM EINFACHSTEN ZU VERWALTENDER DESKTOP-COMPUTER
 - BRANCHENFÜHRende SICHERHEITSFUNKTIONEN
 - EXTREM SCHNELLE DATENÜBERTRAGUNG
 - SEHR UMWELTVERTRÄGLICH MIT PREISGEKRÖNTEM SUPPORT UND SERVICE

mit einer Geschwindigkeit von 625 MB pro Sekunde – zehnmal so schnell wie USB 2.0.

Der ThinkCentre M91p ermöglicht höchste Produktivität; er unterstützt bis zu vier unabhängige Displays (mit dedizierter Grafik). Damit gewinnen Sie bei der Arbeit fast eine Stunde täglich.

Der Lenovo Hardware Password Manager ist eine optionale Software zur zentralen und remoten Verwaltung von Schlüsseln und Passwörtern für komplett verschlüsselte Festplatten. Die Secure Managed Client (SMC) 2.0 Lösung ermöglicht Unternehmen, die IT-Kosten zu senken, und zwar um bis zu 40 %¹ Ausgaben über einen Zeitraum von drei Jahren im Vergleich zu einer verwalteten PC-Umgebung und bis zu 63 %¹ Gesamtbetriebskosten im Vergleich zu einer Virtual-Desktop-Implementierung.

Der ThinkCentre M91p ist der stromsparendste Business-Desktop von Lenovo und ist mit einem ENERGY STAR®-konformem Netzteil und dem Lenovo Power Manager Tool ausgestattet. Dank der Zertifizierung Lenovo Enhanced Experience für Windows® 7 fahren die Systeme schneller hoch als durchschnittliche Computer. Neben einfacher Verwaltung, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit bietet der ThinkCentre M91p den preisgekrönten Basisgarantieservice und Support für sorgenfreies Arbeiten. Mit dem Lenovo ThinkPlus® Priority Support haben IT-Abteilungen die Möglichkeit, den technischen Lenovo Support zur Behebung von Hardware- und Softwareproblemen zu nutzen und die Fixkosten zu planen.

LENOVO ENHANCED EXPERIENCE FÜR WINDOWS® 7.

SCHNELL. SICHER. FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ ENTWICKELT.

Für Windows® 7 optimierte PCs der Marke Think mit Lenovo Enhanced Experience-

Zertifizierung lassen Sie den Computer im Geschäftseinsatz völlig neu erleben: Sie sind schneller, robuster, umweltverträglicher und einfacher zu bedienen als je zuvor. Profitieren Sie von maximaler Produktivität, Betriebssicherheit und Schutz, die für Unternehmen unverzichtbar sind!

**ES STECKEN EINFACH
MEHR GEDANKEN IN FINNEM** **ThinkCentre**



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.



STABILE TECHNOLOGIE UND AUSGEREIFTE SICHERHEIT

Die Investition in den ThinkCentre® M91p zahlt sich für Sie aus:

- Das Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) sorgt für einen vorhersehbaren Übergang von einer Technologiegeneration zur nächsten
- Integrierter TPM-Sicherheits-Chip (Trusted Platform Module) schützt Ihre Daten
- Lenovo Hardware Password Manager² (HPM) für exklusiven Festplattenschutz
- Noch größerer PC-Schutz durch optionale Möglichkeit, USB-Anschlüsse individuell zu aktivieren/deaktivieren

EINFACHE VERWALTUNG

Der ThinkCentre M91p bietet modernste Funktionen für eine sichere Systemverwaltung. Dazu gehören u. a.:

- Neueste Intel® vPro™ Technologie mit Intel® AMT™ für optimierten Remote-Support und Fernwartung
- Einfacher, werkzeugloser Zugang zum Chassis vereinfacht Wartungsaufgaben
- Asset Recovery Service ermöglicht maximale Wertschöpfung beim Wechsel der PC-Ausstattung

HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

Der ThinkCentre M91p sorgt für höchste Produktivität. Er liefert noch bessere Leistung mit:

- Unterstützung von vier unabhängigen Displays mit dedizierter Grafikkarte
- Nutzung von RAID mit Unterstützung optischer Laufwerke (bei der kompakten SFF-Ausführung) und höherer Datensicherheit

SCHNELLERER DATENÜBERTRAGUNG

Der ThinkCentre M91p ermöglicht eine schnellere Anschluss-Datenübertragung mit:

- Neuen SATA III-Festplatten, die Daten doppelt so schnell übertragen wie die vorherigen SATA II-Festplatten
- SuperSpeed USB 3.0 mit der Möglichkeit, Daten zehnmal schneller zu übertragen als mit USB 2.0

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT UND KOSTENSPARNIS

Der ThinkCentre M91p ist ein umweltverträglicher Desktop, der eine beträchtliche Menge an Energie und nicht abbaubaren Materialien einspart. Dies wird erreicht durch:

- Größere Einsparungen bei den Energiekosten über eine Lebensdauer von drei Jahren zusätzlich zu den langfristigen Vorteilen
- Die neueste Version des Power Manager, der die Energieeffizienz in den verschiedensten Situationen erhöht
- Bis zu 42 % Recyclinganteil,³ mit dem wiederverwertete Kunststoffe ökologisch einem neuen Zweck zugeführt werden

1 Quelle: Gartner, 4. August 2008, „TCO Comparison of PCs with Hosted Virtual Desktop“. TBR, September 2008, „Lenovo Secure Managed Client Solution: Delivering True Windows® Fidelity in a Centrally Managed Environment“.

2 Separat erhältlich

3 Der Anteil an Recyclingkunststoffen variiert je nach Gehäuseformat (sowie der optionalen Tastatur mit Fingerabdruck-Sensor): Tower: 42,10 %, SFF: 39,63 %, Eco USFF: 36,45 %. Die Grundlage der Berechnung ist der EPEAT-Standard.



ES STECKEN EINFACH
MEHR GEDANKEN IN EINEM **ThinkCentre**



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.



SOFTWARE-ANGEBOTE

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Original Windows® 7 Home Basic 32 Bit
- Original Windows® 7 Home Premium 32 Bit
- Original Windows® 7 Home Premium 64 Bit
- Original Windows® 7 Professional 32 Bit
- Original Windows® 7 Professional 64 Bit

UNTERSTÜTZTE TVT-TOOLS (THINKVANTAGE TECHNOLOGIEN)

- Rescue & Recovery®
- Product Recovery
- Access Help
- System Update
- Password Manager
- Power Manager und Power Schemes
- ThinkVantage® Toolbox

VORINSTALLIERTE ANWENDUNGEN

- Skype™
- Adobe Acrobat Reader®
- Adobe Flash® Player
- Sun™ JRE™
- Microsoft® Office Starter 2010
- Norton® Internet® Security

SERVICE-ANGEBOTE

THINKPLUS® SUPPORT

- Alle Lenovo ThinkCentre® Produkte werden von der Lenovo Herstellergarantie und ausgezeichneten Service- und Supportleistungen abgedeckt. Sie können zusätzliche Garantieleistungen oder eine längere Garantielaufzeit erwerben, um Ihren Mitarbeitern mehr Sicherheit zu bieten und Ihre Lenovo ThinkCentre Desktops über die gesamte geplante Einsatzdauer in einem optimalen Betriebszustand zu halten.
- Unternehmen legen Wert auf bevorzugte Behandlung beim Support ihrer IT-Abteilung und benötigen schnelle, kompetente Hilfe für Endanwender und Techniker. Mit dem Lenovo **ThinkPlus Priority Support** erhalten IT-Abteilungen schnelleren Zugang zum technischen Support von Lenovo, der bei Fragen zu PC-Hardware und -Software weiterhilft. Zudem erleichtern spezielle IT-Verwaltungstools den Kontakt mit dem Helpdesk und vermeiden überflüssige Kosten.
- Sie erhalten problemorientierte Unterstützung, profitieren von schneller Bearbeitung, kürzeren Reparaturzeiten und einer hohen Problemlösungsquote, sodass sich Ihre IT-Abteilung auf wichtigere geschäftliche Aktivitäten konzentrieren kann.

THINKPLUS PROTECTION

- Die Lenovo Protection Services für ThinkCentre schützen Sie und Ihr Unternehmen gegen Festplattenausfälle. Durch das Einbehalten der Festplatte im Garantiefall (HDD Retention) können Sie Ihre Festplatte nach einem Ausfall behalten und müssen sie nicht an Lenovo zurücksenden. So schützen Sie wertvolle Dateien und sorgen dafür, dass sie nicht in falsche Hände geraten.
- Weitere Informationen über diese und weitere Services von Lenovo finden Sie auf www.lenovo.com/services



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

DER LENOVO® THINKCENTRE® M91p – TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	ECO ULTRAKOMPAKT (USFF)	KOMPAKT (SFF)	TOWER
Prozessor	• Alle CPUs umfassen SIPP-CPUs, Eco unterstützt bis zu 65 W Quad CPU		
Gehäuse	• 4,8 l	• 11 l	• 25 l
DIMM-Steckplätze	• 2 SODIMM	• 4 UDIMM	
DIMM-Geschwindigkeit	• Unterstützung von DDR3 1.333 MHz		
Ethernet	• Gigabit		
TPM	• Neuestes TPM (für Russland deaktiviert)	• Neuestes TPM	
Serielle Anschlüsse	• 1 optional durch Ausstanzen	• 1 Standard, 1 optional durch Ausstanzen	
Parallele Anschlüsse	• Optional durch parallele PCI-Karte	• Optional durch Halterung	
PS/2®-Anschlüsse	• 2 optional durch Ausstanzen		
Audio-Anschlüsse	• 2 vorne, 3 hinten		
USB-Anschlüsse	• 2 vorne, 6 hinten, 2 intern		
SATA II- und III-Anschlüsse	• 1 SATA III und 1 SATA II	• 2 SATA III und 1 SATA II	
eSATA-Anschluss	• 1 optional		
Integriertes Audio	• HD		
Interner Lautsprecher	• Standard	• Optional	
Interner Lautsprecher (AMP)	• Standard, integriert		
Summer	• –	• Standard	
PCI-Steckplätze	• 1 (flach)	• 2 (flach)	• 2 (volle Höhe)
PCIe x1-Steckplätze	• Nein	• 1 (flach)	• 1 (volle Höhe)
PCIe x16-Steckplätze	• Nein	• 1 (flach)	• 1 (volle Höhe)
PCIe x16-Grafik-Steckplatz	• Nein	• Ja	
Integrierte Grafik	• Ja		
DID-Unterstützung	• Ja (Display-Anschluss und VGA integriert)		
Zweiter Festplattenschacht	• Nein	• Optional entweder zweite Festplatte oder schlankes optisches Laufwerk ⁴	• Standardkonfiguration
Benutzerfreundlichkeit (Ease of Use, EOU)	• Ja		
RoHS	• Ja		
Steckplatz für Kensington-Schloss	• Ja		
Schlaufe für Vorhängeschloss	• Nein		• Ja
Einbruchssicherungsschalter	• Optionales Bauteil		
Planar EOU (Benutzerfreundlichkeit)	• Ja	• Nein	

⁴ Bei einer zweiten Festplatte wird das ursprüngliche optische Laufwerk durch ein schlankes optisches Laufwerk ersetzt



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

DER LENOVO® THINKCENTRE® M91p – ZUBEHÖR

MONITOR UND MONITORZUBEHÖR



LENOVO THINKVISION® L1951p MONITOR 2448HC6 (RX) UND 2448HN6 (TX)

- 48,3 cm (19") Breitbild-Display, bis 1.440 x 900, mit VGA-Analog- und DVI-Digitalanschlüssen
- Unterstützt ThinkVision Soundleiste (45K1263)



LENOVO L2251p MONITOR – 2572HD6 (RX) UND 2572HN6 (TX)

- Umweltverträglicher 55,9 cm (22") Breitbildmonitor mit DisplayPort zum einfachen Anschließen an Notebooks und Desktops
- Unterstützt ThinkVision Soundleiste (45K1263)

THINKVISION SOUNDELSTE (45K126X)

- Stereosound ohne Platzeinbußen auf dem Schreibtisch
- Unterstützt zwei Lautsprecher mit 3 x 3 Watt (insgesamt)
- Mit integriertem Kopfhörer und Mikrofonanschlüssen
- Mit externem AC-Netzteil
- Kompatibel mit folgenden ThinkVision Monitoren: L2440pw, L2440xw, L2251xw, L2251pw, L2250pw, L215, L2060, L1951p, L1900p und L1711



THINKCENTRE SYSTEMARM (57Y4352)

- Mehr Komfort durch einstellbaren Neigungswinkel und Drehen des Displays in Hoch- und Querformat
- Display näher heran oder aus dem Weg ziehen, wenn es nicht benötigt wird
- Höhenverstellbar (270 mm)

www.lenovo.com/support/monitoraccessories

ZUBEHÖR ZUR PRODUKTIVITÄTS- UND LEISTUNGSSTEIGERUNG



LENOVO 512 MB NVIDIA® GEFORCE® 310 DMS59 DUAL-DVI-, DUAL-VGA-GRAFIKKARTE (57Y4167)

- Noch mehr Grafikleistung
- Schließen Sie zwei DVI-Monitore (digital) oder VGA-Monitore (analog) an

www.lenovo.com/support/graphiccards



PC3-10600 DDR3-1333 UDIMM-ARBEITSSPEICHER

Der kostengünstigste Weg zu mehr Systemleistung

- 1 GB PC3-10600: 57Y4389
- 2 GB PC3-10600: 57Y4390

www.lenovo.com/support/desktopmemorycompatibility

SICHERHEITSZUBEHÖR



LENOVO USB-TASTATUR MIT FINGERABDRUCK-SENSOR (73P47XX)

- Ersetzen Sie Microsoft Windows Passwörter durch Ihren Fingerabdruck – für schnellen und sicheren Systemzugriff

www.lenovo.com/support/keyboards



KENSINGTON MICROSAVER KABELSCHLOSS VON LENOVO (73P2582)

- Ideal zum Schutz vor Diebstahl
- Schützt das ThinkCentre-System oder einen Monitor

www.lenovo.com/support/security

WEITERES ZUBEHÖR



LENOVO LASER-MAUS (41U3074)

- Leistungsstark, voll programmierbar, höchst komfortabel
- High-Definition mit 2000 dpi Auflösung für höchste Präzision, außergewöhnliche Reaktionsschnelligkeit und reibungsloses Tracking

www.lenovo.com/support/mice



www.lenovo.com/think/europe

© 2010 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Änderungen von Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit ohne Vorankündigung vorbehalten. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkVantage, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo und Intel Core sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen werden anerkannt. Besuchen Sie lenovo.com/safecomputing, um sich regelmäßig über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren.

ES STECKEN EINFACH
MEHR GEDANKEN IN EINEM **ThinkCentre**