

# EINE GEWINNBRINGENDE IDEE FÜR IHR WACHSENDES UNTERNEHMEN.

## LENOVO® THINKSERVER™ TD100x

### ULTIMATIVE LEISTUNG

- Intel® Xeon® 5000er-Prozessoren
- Intel® 5000P Chipsatz
- Bis zu 48 GB Hauptspeicher (max.)
- 835 W-Netzteile (redundant, 2 x 835 W)

### ULTIMATIVE ZUVERLÄSSIGKEIT

- 12 Steckplätze f. 1/2/4 GB 667 MHz DDR2-Speicher mit Advanced ECC FBDDIMM
- Dual Broadcom 5721JGB Gigabit-Ethernet (integriert)
- Integrierte ATI ES1000 (RN50) Grafik mit 16 MB SDRAM
- Easy LED Diagnostics
- 6 Hochleistungs-PCI-Erweiterungssteckplätze

### ULTIMATIVE ANPASSUNG AN KUNDENSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

- Branchenführende Software-Lösungen von Lenovo und Lenovo Business Partnern sind erhältlich:
  - Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Edition mit Hyper-V™ Reseller Option Kit
  - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise Edition mit Hyper-V™ Reseller Option Kit
  - Microsoft® Windows Essential Business Server 2008 Standard Edition Reseller Option Kit
  - Microsoft® Windows Essentials Business Server 2008 Premium Edition Reseller Option Kit
  - Microsoft® Windows® Small Business Server 2003/2008 R2 Standard Edition Reseller Option Kit
  - Microsoft® Windows® Small Business Server 2003/2008 R2 Premium Edition Reseller Option Kit
- Novell® SUSE® Linux Enterprise Server (Novell® ist der bevorzugte Linux® Lieferant für Lenovo ThinkServer)
- Kundenspezifische Anpassung der Hardware durch ThinkServer und ThinkServer Ready Optionen

### ULTIMATIV EINFACHE INSTALLATION UND VERWALTUNG

- ThinkServer EasyStartup – einfache Installation und Konfiguration
- ThinkServer EasyManage – einfache Kontrolle, Störungsüberwachung, Administration und einfache Aktualisierung von Lenovo Treibern und Firmware
- PC-Doctor zur Fehlerdiagnose
- IPMI 2.0-Unterstützung

### ULTIMATIVE SERVICELEISTUNGEN

- ThinkPlus™ Productivity für die schnelle Installation und Inbetriebnahme
- ThinkPlus™ Priority Support bietet Ihnen fachmännische IT-Unterstützung für Ihre ThinkServer
- Bei Kauf eines ThinkServer Systems sind 90 Tage ThinkPlus Priority Support inbegriffen. Testen Sie dieses Support-Paket und erleben Sie Service mit höchster Priorität während der Startphase des Server-Einsatzes.



#### ThinkServer™ Vorteile

- Leicht zu benutzen
- Leicht zu installieren
- Leicht zu erweitern
- Leicht zu warten

# lenovo®

NEW WORLD. NEW THINKING.™

# DER SERVER, DER MIT IHREN ANFORDERUNGEN WÄCHST

## LENOVO THINKSERVER™ TD100x

Lernen Sie jetzt den neuen ThinkServer TD100x kennen: erstklassige, ausgereifte Hardware, kombiniert mit betriebs sicheren Software-Tools und durchdachten Services für den sorgenfreien Server-Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen. Dieser mit zwei Prozessoren ausgestattete Hochleistungs server qualifiziert sich mit redundanten Netzteilen, Lüftern und Laufwerken als die ausfallsichere IT-Basis für erfolgsentscheidende Anwendungen beispielsweise in Filialen oder Zweigniederlassungen. Er zeichnet sich durch hohe Betriebssicherheit, exzellente Skalierbarkeit und Datenschutz aus. Ergänzt wird diese Lösung durch Service-Pakete, die Ihnen umfassenden IT-Support auf höchstem Niveau bieten. Der anpassungsfähige TD100x verbindet zuverlässige Hardware mit einfachem Einsatz und komfortablem Support – und bietet damit kleinen sowie mittleren Unternehmen größtmögliche Flexibilität. ThinkServer Lösungen von Lenovo gewährleisten die Sicherheit des wichtigsten Aktivpostens im Unternehmen – der Daten. Hinzu kommen optionale Wiederherstellungs-Services, die für eine optimale Instandhaltung der Server sorgen und die Zentralisierung der IT-Infrastruktur vereinfachen. Ihre Vorteile? Niedrige Kosten, ohne dafür auf Leistung, Speicherkapazität oder Flexibilität verzichten zu müssen.

Der neue ThinkServer TD100x ist mit einer Reihe einfach bedienbarer Software-Lösungen, -Services und -Toolsets ausgestattet. Mit ihrer Hilfe gehen Installation, Aktualisierung und Verwaltung Ihrer ThinkServer ganz mühelos und ohne Probleme vonstatten. Genau der Server, den Sie für CRM-Anwendungen, Virtualisierung, als Datenbank-, Web-, E-Mail- und Datei-/Druck-Server brauchen.



### GRUNDSOLIDE TECHNIK

Bewährte Technologie in Kombination mit Intel® Chipsätzen und Prozessoren gewährleistet die überlegene Leistung der ThinkServer Systeme. Attribute wie Advanced ECC und Easy LED Diagnostics stellen die Zuverlässigkeit, Belastbarkeit und Betriebssicherheit des ThinkServer TD100x sicher. Selbstverständlich bietet auch dieser Server alle die Konstruktions- und Entwicklungseigenschaften, durch die sich Systeme der Marke Think® generell auszeichnen. Sie können sich also ganz beruhigt Ihren Kernaufgaben widmen. Ihre IT-Lösungen von Lenovo lassen Sie nicht im Stich.

### DURCHDACHTES MANAGEMENT

ThinkPlus™ Services sind speziell auf die Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen ausgelegt und werden von Lenovo Business Partnern vor Ort ausgeführt. Diese Service-Pakete unterstützen Sie bei der schnellen und einfachen Inbetriebnahme Ihrer ThinkServer und stellen den Vorzugs-Service bereit, den Sie brauchen. Neben ThinkPlus™ Productivity und ThinkPlus™ Priority Support steht eine große Bandbreite weiterer Serviceleistungen für den KMU-Bereich zur Verfügung, darunter die Lenovo EasyManage Software, die auf der integrierten LANDesk® Software-Lösung basiert. Betriebssysteme von Microsoft® und Novell® runden unser Angebot für Sie ab. Darüber hinaus sind Lösungen von VMware® und Red Hat® für den Betrieb auf Lenovo ThinkServer Systemen zertifiziert.

### UMFASSENDES SUPPORT-NETZWERK

Unser Lenovo Partner Netzwerk steht ganz zu Ihrer Verfügung: Ihr Lenovo Business Partner vor Ort begleitet Sie Schritt für Schritt durch die kundenspezifische Anpassung und die Verwaltung Ihrer neuen ThinkServer.



#### ThinkServer™ Vorteile

- Leicht zu benutzen
- Leicht zu installieren
- Leicht zu erweitern
- Leicht zu warten

# lenovo®

NEW WORLD. NEW THINKING.™

# THINKSERVER™ TD100x SPEZIFIKATIONEN & SERVICES

## THINK SERVER TD100x TOPSELLER (alle Angaben sind modellabhängig)

### Basis-Herstellergarantie

3 Jahre

### Gehäusetypp

Tower

### Chipsatz

Intel® 5000P

### Prozessor

Zwei Prozessoren werden unterstützt  
Intel® Xeon® X5450 Quad-Core-Prozessor

### Maschine Typ/Modell

4206-14G

### Taktfrequenz, FSB, L2-Cache

3,00 GHz Taktfrequenz  
1.333 MHz Front-Side-Bus  
12 MB L2-Cache

### Hauptspeicher

2 x 2 GB 667 MHz DDR2-ECC-FBDIMM  
48 GB max. Hauptspeicherkapazität

### Massenspeicher

Adaptec RAID 8k (0, 1, 5, 6, 10, 1e)  
Bis zu 8 x 3,5" SAS- oder S-ATA-Festplatten  
Hot-Swap-HDD-Backplane  
DVD-ROM

### Netzwerkanschluss

Dual Gigabit Ethernet

### Fehleranalyse

Easy LED Diagnostics

### Netzteil

2 x 835 W-Netzteile (redundant)



## ThinkPlus™ Services à la carte

### Online-Daten-Backup

Ein sicherer externer Speicherort für Ihre wertvollen Geschäftsdaten

### Hardware-Installation vor Ort

Ein erfahrener und speziell geschulter Techniker richtet vor Ort Ihren Lenovo ThinkServer ein

### Online-Schulung

Lernen Sie Ihren ThinkServer kennen: Die Komponenten, Fehlersuche, Problembekämpfung und Verwaltung von Lenovo ThinkServer Systemen gut erklärt

## TOP-SUPPORT MIT THINKPLUS™ SERVICE-PAKETEN

### ThinkPlus™ Garantie

Basis-Garantie Support

- Garantie-Erweiterung
- Garantie-Verlängerung

### ThinkPlus™ Priority Support

90 Tage Test inbegriffen  
(bei ThinkServer Kauf)

- 24 x 7 telefonischer HW-/SW-Support
- Vor-Ort-Service am nächsten Werktag (9 Std./Tag; 5 Tage/Woche)
- Priorisierte Anrufweiterleitung
- Erfahrene, hochqualifizierte Techniker
- Telefon-Support für SW-Installation/Einsatz
- Optional: Vor-Ort-Service mit 4 Stunden Reaktionszeit (24 Std./Tag; 7 Tage/Woche)
- Optional: Zurückbehalten der Festplatte im Reparaturfall (HDD Retention)

### ThinkPlus™ Productivity

Servicepaket: ThinkServer einfach einrichten & in Betrieb nehmen

- Hardware-Installation vor Ort
- Online-Schulung
- ThinkPlus™ Priority Support



### ThinkServer™ Vorteile

- Leicht zu benutzen
- Leicht zu installieren
- Leicht zu erweitern
- Leicht zu warten

# lenovo

NEW WORLD. NEW THINKING.™

# THINKSERVER™ TD100x ZUBEHÖR & OPTIONEN



Prozessoren	
45K1608	Intel® Xeon® X5450 Prozessor (3,00 GHz/1.333 MHz FSB/12 MB L2-Cache/120W)
Hauptspeicher	
45J6191	ThinkServer™ 1 GB PC2-5300 (667 MHz) ECCDDR2-FBDIMM
45J6192	ThinkServer™ 2 GB PC2-5300 (667 MHz) ECCDDR2-FBDIMM
45J6193	ThinkServer™ 4 GB PC2-5300 (667 MHz) ECCDDR2-FBDIMM
Festplatten	
45J6200	ThinkServer™ 160 GB 3,5" Hot-Swap-S-ATA II-Festplatte
45J6201	ThinkServer™ 250 GB 3,5" Hot-Swap-S-ATA II-Festplatte
45J6202	ThinkServer™ 500 GB 3,5" Hot-Swap-S-ATA II-Festplatte
45J6203	ThinkServer™ 750 GB 3,5" Hot-Swap-S-ATA II-Festplatte
45J6204	ThinkServer™ 1 TB 3,5" Hot-Swap-S-ATA II-Festplatte
45J6211	ThinkServer™ 146 GB 3,5" Hot-Swap-SAS-Festplatte (15.000 U/min)
45J6212	ThinkServer™ 300 GB 3,5" Hot-Swap-SAS-Festplatte (15.000 U/min)
Tastaturen/Mäuse	
31P9492	ThinkPad® UltraNav® USB-Reisetastatur
73P5232	Lenovo® Preferred Pro USB-Tastatur
06P4069	Optische Lenovo® Maus
Bildschirme	
T27AGEU/T27ENEU	Lenovo® ThinkVision™ L174 – 17"- Analog-LCD
R27HEEU/T27HEEU	Lenovo® ThinkVision™ L1700p – 17"- Digital (DVI-D)/Analog-LCD
R43HEEU/T43HEEU	Lenovo® ThinkVision™ L1900p – 19"- Digital (DVI-D)/Analog-LCD
Diskettenlaufwerk	
05K9276	Portables USB-Diskettenlaufwerk

 [www.lenovo.com/de](http://www.lenovo.com/de)  
[www.lenovo.com/at](http://www.lenovo.com/at)

**KOSTEN SPAREN ? LENOVO THINK-PRODUKTE**

© 2008 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, Homepage: [www.lenovo.de](http://www.lenovo.de)

Lenovo Technology B.V., Zweigniederlassung Österreich, Favoritenstraße 7/Top 1, 1040 Wien, Homepage: [www.lenovo.at](http://www.lenovo.at)

Alle angebotenen Produkte sind je nach Verfügbarkeit lieferbar. Lenovo behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zu ändern oder zurückzuziehen. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Tippfehler. Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter der folgenden Adresse anfordern: IBM Warranty and Service Quality Dept., P.O.Box 30, Spango Valley, Greenock, Schottland, PA16 0AH.

**Herstellergarantie:** Nicht durch die Garantieleistung abgedeckter Support kann gebührenpflichtig sein. Festplatte: TB steht für 1.024 Gigabyte (GByte oder GB), GB steht für 1.024 Megabyte (MByte oder MB), MB steht für 1.024 Kilobyte (KByte oder KB), KB steht für 1.024 Byte, wenn diese Angaben in Bezug auf die Kapazität einer Festplatte genannt werden. Die frei verfügbare Kapazität ist geringer – bis zu 4 GB werden von einer Service-Partition belegt. **Mitgelieferte Software:** Die mitgelieferte Software kann hinsichtlich Dokumentation und Funktionsumfang von den auf dem freien Markt erhältlichen Versionen (falls verfügbar) abweichen. Eventuelle Lizenzvereinbarungen sind zu beachten. **Hauptspeicher:** Die maximale Speicherkapazität hängt vom jeweiligen Modell ab und kann den Austausch von Standardkomponenten gegen Speichermodule mit der größten unterstützten Speicherkapazität erfordern. **Datenübertragungsraten:** Die tatsächliche Datenübertragungsraten ist von vielen Faktoren abhängig und liegt häufig unter dem möglichen Höchstwert. **Copyright- und Lizenzvereinbarungen:** Benutzer sind selbst dafür verantwortlich, dass alle in ihren Software-Images gespeicherten Anwendungen und Programme den gesetzlichen Richtlinien und Lizenzvereinbarungen entsprechen. Mehrere Microsoft® Betriebssysteme können mehrere Lizenzen erfordern. Auch wenn mehr als eine Sprache in einem Software-Image enthalten sein kann, darf nur eine Sprache pro System benutzt werden. **ThinkServer Ready Optionen:** Haben Teilenummern, die mit den IBM® xSeries ServerProven® Optionen verknüpft sind.

**Marken:** ThinkPlus, ThinkServer, TopSeller, UltraNav, Lenovo, das Lenovo Logo, Think, ThinkCentre und ThinkPad sind Marken oder eingetragene Marken der Lenovo Group Ltd. IBM und ServerProven sind eingetragene Marken der IBM Corporation und werden in Lizenz genutzt. Intel, das Intel Logo, Xeon und Xeon Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft, Hyper-V, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Novell und SUSE sind eingetragene Marken von Novell Incorporated. Red Hat ist eine eingetragene Marke von Red Hat Incorporated. LANDesk ist eine eingetragene Marke der Avocent Corporation. VMWare ist eine eingetragene Marke von VMWare Incorporated. Marken anderer Unternehmen werden anerkannt. Informationen über Produkte anderer Hersteller stammen jeweils von diesen oder aus deren offiziellen Veröffentlichungen. Fragen bezüglich der Funktionalität von Produkten anderer Hersteller richten Sie bitte jeweils an diese. Weitere Informationen zu in Ihrer Region verfügbaren Angeboten erhalten Sie bei Lenovo oder bei Ihrem Lenovo Business Partner.

**Besuchen Sie [www.lenovo.com/safecomputing](http://www.lenovo.com/safecomputing), um sich regelmäßig über die Bereiche IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren.**

 **ThinkServer™ Vorteile**  
Leicht zu benutzen  
Leicht zu installieren  
Leicht zu erweitern  
Leicht zu warten

**lenovo**  
NEW WORLD. NEW THINKING.™