

EINE IDEE FÜR BESSERES MANAGEMENT.

LENOVO® THINKSERVER™ RD120

ULTIMATIVE LEISTUNG

- Intel® Xeon® 5000er-Prozessoren
- Intel® 5000P Chipsatz
- Bis zu 48 GB Hauptspeicher (max.)
- 835 W Netzteile (redundant, 1x 835W oder 2x 835W)

ULTIMATIVE ZUVERLÄSSIGKEIT

- 12 Steckplätze f. 1/2/4 GB 667 MHz DDR2-Speicher mit Advanced ECC FBDIMM
- Dual Gigabit Ethernet Broadcom 5708 (integriert) mit TCP Offload Engine
- Easy LED Diagnostics
- 4 Hochleistungs-PCIe-Erweiterungssteckplätze

ULTIMATIVE ANPASSUNG AN KUNDENSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

- Diese branchenführenden Software-Lösungen sind bei Lenovo und Lenovo Business Partnern 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® Small Business Server 2003 R2 Standard Edition Reseller Option Kit
 - Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 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- für die 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.™

ENTWICKELT FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN MIT GROßEN PLÄNEN — UND ERFOLGVERSPRECHENDEN IDEEN.

LENOVO® THINKSERVER™ RD120

Lernen Sie jetzt den neuen ThinkServer RD120 kennen: erstklassige, ausgereifte Hardware, kombiniert mit betriebs-sicheren Software-Tools und durchdachten Services für den sorgenfreien Server-Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen. Dieser für den Rack-Einbau ausgelegte 2-Wege-Server ist die erste Wahl, wenn es auf Betriebssicherheit ankommt. Ultimative Leistung, Skalierbarkeit und die bestmögliche Raumausnutzung im Rechenzentrum ihres Unternehmens zeichnen dieses System besonders aus. Bewährte Server-Technologie (z.B. Hot-Swap-fähige Laufwerke) sorgt dafür, dass sich Ihre Server-Investition schnell bezahlt macht. Ergänzt wird diese Lösung durch Service-Pakete, die Ihnen umfassenden IT-Support auf höchstem Niveau bieten. Der anpassungsfähige RD120 verbindet zuverlässige Hardware mit einfachem Einsatz und komfortablem Support und bietet damit kleinen und 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 RD120 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. Der ThinkServer RD120 ist bestens geeignet für Datei-/Druck-Dienste, E-Mail, Messaging, Web, Anwendungen und Virtualisierung.



GRUNDSOLIDE TECHNIK

Bewährte Technologie in Kombination mit Intel® Chipsätzen und Prozessoren gewährleistet die überlegene Leistung der ThinkServer. Attribute wie Advanced ECC und Easy LED Diagnostics stellen zudem die Zuverlässigkeit, Belastbarkeit und Betriebssicherheit des ThinkServer RD120 sicher. Selbstverständlich bieten sämtliche ThinkServer die Konstruktionseigenschaften und Qualitätsmerkmale, die 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 Ihnen 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™ RD120 - SPEZIFIKATIONEN & SERVICES

THINKSERVER RD120 TOPSELLER (alle Angaben sind modellabhängig)

Basis-Herstellergarantie	Basis-Herstellergarantie	Basis-Herstellergarantie
3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Gehäusetyp Rack	Gehäusetyp Rack	Gehäusetyp Rack
Chipsatz Intel® 5000P	Chipsatz Intel® 5000P	Chipsatz Intel® 5000P
Prozessor Zwei Prozessoren werden unterstützt Intel® Xeon® E5405 Quad-Core-Prozessor	Prozessor Zwei Prozessoren werden unterstützt Intel® Xeon® E5420 Quad-Core-Prozessor	Prozessor Zwei Prozessoren werden unterstützt Intel® Xeon® E5430 Quad-Core-Prozessor
Maschine Typ/Modell 6447-26G	Maschine Typ/Modell 6447-27G	Maschine Typ/Modell 6447-21G
Taktfrequenz, FSB, L2-Cache 2,0 GHz Taktfrequenz 1.066 MHz Front-Side-Bus 12 MB L2-Cache	Taktfrequenz, FSB, L2-Cache 2,50 GHz Taktfrequenz 1.333 MHz Front-Side-Bus 12 MB L2-Cache	Taktfrequenz, FSB, L2-Cache 2,66 GHz Taktfrequenz 1.333 MHz Front-Side-Bus 12 MB L2-Cache
Hauptspeicher 2 x 1 GB 667 MHz DDR2-ECC-FBDIMM 48 GB max. Hauptspeicherkapazität	Hauptspeicher 2 x 2 GB 667MHz DDR2-ECC-FBDIMM 48 GB max. Hauptspeicherkapazität	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 6 x 3,5" SAS- oder S-ATA-Festplatten Hot-Swap-HDD-Backplane CD-RW-/DVD-Slimline-Kombilaufwerk	Massenspeicher Adaptec RAID 8k (0, 1, 5, 6, 10, 1e) Bis zu 8 x 2,5" SAS-Festplatten Hot-Swap-HDD-Backplane CD-RW-/DVD-Slimline-Kombilaufwerk	Massenspeicher Adaptec RAID 8k (0, 1, 5, 6, 10, 1e) Bis zu 6 x 3,5" SAS- oder S-ATA-Festplatten Hot-Swap-HDD-Backplane CD-RW-/DVD-Slimline-Kombilaufwerk
Netzwerkanschluss Dual Gigabit Ethernet (integriert)	Netzwerkanschluss Dual Gigabit Ethernet (integriert)	Netzwerkanschluss Dual Gigabit Ethernet (integriert)
Fehleranalyse Easy LED Diagnostics	Fehleranalyse Easy LED Diagnostics	Fehleranalyse Easy LED Diagnostics
Netzteil Redundantes Netzteil (1 x 835 W)	Netzteil Redundante Netzteile (2 x 835 W)	Netzteil Redundante Netzteile (2 x 835 W)

ThinkPlus™ Services à la carte

Online Data 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, Problemlösung und Verwaltung von Lenovo ThinkServer Systemen gut erklärt

TOP-SUPPORT MIT THINKPLUS™ SERVICE-PAKETEN

ThinkPlus™ Garantie	ThinkPlus™ Priority Support	ThinkPlus™ Productivity
Basis-Garantie support	90 Tage Test inbegriffen (bei ThinkServer Kauf)	Servicepaket: ThinkServer einrichten & in Betrieb nehmen
<ul style="list-style-type: none"> • Garantie-Erweiterung • Garantie-Verlängerung 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 x 7 telefonischer HW-/SW-Support • Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (9 Std./Tag; 5 Tage/Woche) • Priorisierte Anrufweiterleitung • Erfahrene, hochqualifizierte Techniker • Telefon-Support für SW-Installation/ Einsatz • <i>Optional:</i> Vor-Ort-Service mit 4 Stunden Reaktionszeit (24 Std./Tag; 7 Tage/Woche) • <i>Optional:</i> Zurückbehalten der Festplatte im Reparaturfall (HDD Retention) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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™ RD120 ZUBEHÖR UND OPTIONEN



Prozessoren	
45J6221	Intel® Xeon® E5405 Prozessor (2,00 GHz/1.333 MHz FSB/12 MB L2-Cache/80 W)
45K1605	Intel® Xeon® E5420 Prozessor (2,55 GHz/1.333 MHz FSB/12 MB L2-Cache/80 W)
45J6186	Intel® Xeon® E5430 Prozessor (2,66 GHz/1.333 MHz FSB/12 MB L2-Cache/80 W)
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) ECC-DDR2-FBDIMM
Festplatten	
45J6207	ThinkServer™ 146 GB 2,5" Hot-Swap-SASFestplatte (10.000 U/min)
45J6208	ThinkServer™ 73 GB 2,5" Hot-Swap-SAS-Festplatte (15.000 U/min)
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-SASFestplatte (15.000 U/min)
45J6212	ThinkServer™ 300 GB 3,5" Hot-Swap-SASFestplatte (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
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

Lenovo Technology B.V., Zweigniederlassung Österreich, Favoritenstraße 7/Top 1, 1040 Wien, Homepage: 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 Datenübertragungsrate 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, 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.™