

DIE ULTIMATIVE IDEE FÜR GESCHÄFTSWACHSTUM.

LENOVO® THINKSERVER™ RS110

ULTIMATIVE LEISTUNG

- Intel® Xeon® 3000er-Prozessoren
- Intel® 3210 ICH9 Chipsatz
- Bis zu 8 GB Hauptspeicher (max.)
- 350 W Netzteil

ULTIMATIVE ZUVERLÄSSIGKEIT

- 4 Steckplätze f. 1 oder 2 GB DDR2 800 MHz ECC SDRAM DIMM/UDIMM
- 1 x PCIe-Bus Broadcom 5722 und 1 x PCI32 Broadcom 5703 Ethernet (integriert)
- Integrierte ATI ES1000 Grafik (RN50) mit 64 MB SDRAM oder mit DVO-Port z. Weiterleiten des VGASignals via RSA II Slimline-Adapter (optional)
- LED Diagnostics (Lüfter und Speicher)
- 2 Hochleistungs-PCIe-Erweiterungssteckplätze

ULTIMATIVE ANPASSUNG AN KUNDENSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

- Branchenführende 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 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® 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 & 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.™

ENTWICKELT FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN MIT GROßEN PLÄNEN.

LENOVO® THINKSERVER™ RS110

Lernen Sie jetzt den neuen ThinkServer RS110 kennen: erstklassige, ausgereifte Hardware, kombiniert mit betriebssicheren Software-Tools und durchdachten Services für den sorgenfreien Server-Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen. Dieser für den Rack-Einbau optimierte, platzsparende 1-Wege-Server empfiehlt sich für den Einsatz im Rechenzentrum Ihres Unternehmens und macht sich überall nützlich, wo es auf störungsfreien Betrieb rund um die Uhr ankommt. Ergänzt wird diese Lösung durch Service-Pakete, die Ihnen umfassenden IT-Support auf höchstem Niveau bieten. Der anpassungsfähige RS110 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 RS110 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. Sie möchten von einem Desktop auf einen ‚echten‘ Server umsteigen? Der ThinkServer RS110 ist bestens geeignet für Datei-/Druck-Dienste, als E-Mail- und als Web-Server — und qualifiziert sich damit als zuverlässige IT-Basis für Ihre Ideen.



GRUNDSOLIDE TECHNIK

Bewährte Technologie in Kombination mit Intel® Chipsätzen und Prozessoren gewährleistet die überlegene Leistung der ThinkServer. 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 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.™

THINK SERVER™ RS110 SPEZIFIKATIONEN & SERVICES

THINKSERVER RS110

Herstellergarantie

3 Jahre

Herstellergarantie

3 Jahre

Gehäusotyp

Rack

Gehäusotyp

Rack

Chipsatz

Intel® 3210

Chipsatz

Intel® 3210

Prozessor

Einzelprozessor
Intel® Xeon® Dual-Core E3100

Prozessor

Einzelprozessor
Intel® Xeon® Dual-Core X3330

Maschine Typ/Modell

6438-13G

Maschine Typ/Modell

6438-17G

Taktfrequenz, FSB, L2-Cache

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

Taktfrequenz, FSB, L2-Cache

2,66 GHz Taktfrequenz
1.333 MHz Front-Side-Bus
6 MB L2-Cache

Hauptspeicher

1 x 2 GB 800 MHz DDR2 ECC UDIMM
8 GB (max.)

Hauptspeicher

2 x 1 GB 800 MHz DDR2 SDRAM UDIMM
8 GB (max.)

Massenspeicher

LSI Logic 1064 (RAID 0, 1)
Bis zu 2 x 3,5" S-ATA-Festplatten
Simple-Swap HDD-Backplane
DVD±RW Slimline

Massenspeicher

LSI Logic MR-10i (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 60)
Bis zu 4 x 2,5" SAS-Festplatten
Hot-Swap-HDD-Backplane
DVD±RW Slimline

Netzwerkanschluss

Dual Gigabit Ethernet

Netzwerkanschluss

Dual Gigabit Ethernet

Fehleranalyse

LED Diagnostics (Lüfter und Hauptspeicher)

Fehleranalyse

LED Diagnostics (Lüfter und Hauptspeicher)

Netzteil

350 W Standard

Netzteil

350 W Standard

ThinkPlus™ Services à la carte

Online-Daten-Backup

Ein sicherer externer Speicherort für Ihre wertvollen Geschäftsdaten

Online-Schulung

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

Hardware-Installation vor Ort

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

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 Arbeitstag (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)

ThinkPlus™ Productivity

Servicepaket: ThinkServer einfach einrichten & in Betrieb nehmen

- Optional: Zurückbehalten der Festplatte im Reparaturfall (HDD Retention)
- 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™ RS110 ZUBEHÖR & OPTIONEN

Speicher	
45J6188	ThinkServer™ 1 GB PC2-6400 (800 MHz) ECC DDR2 SDRAM
45J6189	ThinkServer™ 2 GB PC2-6400 (800 MHz) ECC DDR2 SDRAM
	
Festplatten	
45J6195	ThinkServer™ 160 GB 3,5" Simple-Swap-SATA II-Festplatte
45J6196	ThinkServer™ 250 GB 3,5" Simple-Swap-SATA II-Festplatte
45J6197	ThinkServer™ 500 GB 3,5" Simple-Swap-SATA II-Festplatte
45J6198	ThinkServer™ 750 GB 3,5" Simple-Swap-SATA II-Festplatte
45J6207	ThinkServer™ 146 GB 2,5" Hot-Swap-SAS Festplatte (15.000 U/min)
45J6208	ThinkServer™ 73 GB 2,5" 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-LC
Diskettenlaufwerk	
05K9276	Portables USB-Diskettenlaufwerk

 www.lenovo.com/de
www.lenovo.com/at

© 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 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, 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.™