

Lenovo ThinkServer RS160

Leistungsstark. Flexibel. Eingebaute Mehrwerte.

Lenovo™



Höhere Leistung

Der Lenovo ThinkServer RS160 ist ein ausgezeichnete Einstiegsserver für wachsende Unternehmen. Mit leistungsstarken Intel® Prozessoren, Speicher der Enterprise-Klasse und Vernetzung bietet er eine Datenübertragungsrate von bis zu 12 Gbit/s sowie den zweifachen Arbeitsspeicher und 60 Prozent mehr interne Speicherkapazität als sein Vorgänger. Der RS160 ist ideal für Webhosting, Video-Streaming, als Mail-, Datei- und Druckserver sowie für eine breite Palette allgemeiner Produktivitätsanwendungen.

Integrierter Mehrwert und eingebaute Flexibilität

Der RS160 bietet eine ganze Reihe leistungsstarker Prozessoren von Celeron zu Xeon® und bis zu 64 GB DDR4-Arbeitsspeicher. Er bietet durch mehrere Arten von Speichermedien und Formfaktoren Flexibilität, einschließlich der Unterstützung von bis

zu 20 TB internem Speicher und einem 128 GB M.2-Laufwerk für zusätzliche Skalierbarkeit. Mehrere Server-Betriebssysteme sind erhältlich. Für den Rackeinbau sind 2-Post- und 4-Post Rail Rack-Montageoptionen verfügbar.

Kundenfreundlich

Lenovo Server zählen weiterhin zu den zuverlässigsten x86-Server auf dem Markt und genießen die höchste Kundenzufriedenheit.*† Der RS160 ist dabei keine Ausnahme. Seine geringe Gehäusetiefe verbessert die Luftzirkulation im Rack und er besitzt ein 80 Plus Gold-zertifiziertes Netzteil. Die benutzerfreundlichen Lenovo XClarity Systemmanagement-Tools bieten Zuverlässigkeit und Management der Business-Klasse für die Reduzierung von Kosten und Ausfallzeiten. Diese Tools werden auch in den High-End-Racksystemen von Lenovo eingesetzt.

Warum Lenovo

Lenovo ist der führende Anbieter von x86-Systemen für das Rechenzentrum. Das Portfolio beinhaltet Rack-, Tower-, Blade-, dichte und konvergente Systeme und zeichnet sich durch Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse aus. Lenovo bietet auch eine vollständige Palette von Netzwerkprodukten, Storage, Software und Lösungen sowie umfassende Dienstleistungen zur Unterstützung der geschäftlichen Anforderungen des gesamten IT-Lebenszyklus.



Technische Daten

Format/Höhe	1HE (411 mm Tiefe)
Prozessor	Intel® Pentium, Core i3, Xeon® E3-1200 v6; Celeron
Anzahl der Prozessoren	1 (bis zu 4 Kerne)
Cache	Bis zu 8 MB
Arbeitsspeicher	Bis zu 64 GB (4 x 16 GB) 2.133/2.400 MHz DDR4 ECC UDIMMs
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe 3.0 x16
Speicherschächte	1x M.2, plus entweder 2x 3,5-Zoll oder 4x 2,5-Zoll nicht-hot-swap-fähig, plus optionales optisches Laufwerk
Max. interne Speicherkapazität	20 TB (7.200 U/min) 3,5-Zoll-SAS/SATA; 8 TB (7.200 U/min) SATA 2,5 Zoll; 4,8 TB 2,5-Zoll-SAS (10.000 U/min); 3,84 TB 2,5-Zoll-SSD-Laufwerk; 128 GB M.2 SSD
RAID-Unterstützung	Software-RAID-0/1/10/5 (Standard); optionaler Hardware-RAID-0/1/10 (plus RAID-5/6 mit Upgrade-Schlüssel)
Netzwerkschnittstelle	2x 1 GbE (Standard), plus 1x 1 GbE dedizierter Managementport
Stromversorgung	300 W 80 Plus Gold (90 % Effizienz) nicht im Betrieb tauschbar
Optionale Rackmontage	2-Post Rail, 4-Post Rail
Sicherheit	Optionales TPM/TCM
Systemmanagement	Integrierter BMC; unterstützt Lenovo XClarity; Power Planner; einfaches Update und einfache Inbetriebnahme
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Server 2012/2012 R2/2016, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere ESXi
Eingeschränkte Garantie	1-Jahr oder 3-Jahre (modellspezifisch) auf Teile und Arbeit

* 2016-2017 Global Hardware, Server OS Reliability Report, ITIC; Oktober 2016.

† 2H16 Corporate IT Buying Behavior and Customer Satisfaction Study, TBR; Dezember 2016.

Optionen

<p>Lenovo ThinkServer RAID 520i PCIe Adapter 4XC0G88840</p> <p>12 Gbit/s-SAS-Hardware-RAID-Adapter für RAID-0, 1, 10 und optionalem RAID-5 durch Upgrade-Kit bietet einen schnelleren Durchsatz als 6 Gbit/s-RAID.</p>	<p>Lenovo ThinkServer RS160 x16 PCIe Riser-Kit 4XC0G88857</p> <p>1HE-Riser-Kit nur für RS160. Es bietet einen x16-Schacht mit halber Höhe und halber Länge für mehr I/O-Flexibilität.</p>	<p>ThinkServer 4-Post-Rail-Kit für RS-Serie 4XF0F28772</p> <p>Einfach installierbares Schiebe-Rail-Kit für 4-Post-Racks.</p>
--	---	--

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über den Lenovo ThinkServer RS160 und XClarity Software erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten oder Business Partner oder besuchen Sie uns unter: lenovo.com/systems/servers

BENÖTIGEN SIE SERVER?

Erfahren Sie mehr über Server von Lenovo
lenovo.com/systems/servers

BENÖTIGEN SIE SERVICES?

Erfahren Sie mehr über die Services von Lenovo:
lenovo.com/systems/services

© 2017 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler. **Garantie:** Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo und ThinkServer sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Xeon und Xeon Inside sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicenamen können Marken anderer Unternehmen/Hersteller sein.

