

LENOVO SYSTEM x3100 M5

Hohe Zuverlässigkeit und Performance in einem Tower

Lenovo™



Der Single-Socket-Server System x3100 M5 sorgt als kompakter Tower für Zuverlässigkeit und Performance der Enterprise-Klasse und eignet sich perfekt für kleine und mittelständische Unternehmen sowie verteilte Umgebungen. Ausgestattet mit den neuesten Intel Xeon E3-1200-Prozessoren, USB 3.0 für schnellere Datenübertragungen und vier RAID-Leveln für erweiterten Datenschutz unterstützt der x3100 M5 Ihre Workloads durch einzigartige Performance. Dieser effiziente Tower lässt sich bequem aufrüsten, wenn Ihre Anforderungen weiter steigen.

ZUVERLÄSSIGKEIT UND PERFORMANCE

Egal ob Ihre Workloads grundlegende Infrastruktur-, Webserver-, Datei- oder Druckdienste umfassen: Der x3100 M5 ist allen Anforderungen gewachsen. Stellen Sie Ihre perfekte Speicherlösung zusammen dank Modellen mit vier 3,5-Zoll-Simple-Swap-HDD-Einschüben oder acht 2,5-Zoll-Hot-Swap-Einschüben bzw. vier 3,5-Zoll-Hot-Swap-Einschüben. Zuverlässigkeitsmerkmale der Enterprise-Klasse – wie Standard-RAID, grundlegende Light Path Diagnostics Funktionen sowie optional redundante Netzteile und Lüfter – schützen Ihre Daten und sorgen preiswert für überragende Zuverlässigkeit. Ausgewählte Konfigurationen des x3100 M5 sind Teil des TopSeller Portfolio™, das konzeptionell auf die Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen zugeschnitten ist. Die einfach zu verwaltenden TopSeller Modelle variieren von Land zu Land.

WARUM LENOVO

Lenovo ist der führende Anbieter von x86-Systemen für Rechenzentren. Das Portfolio beinhaltet Rack-, Tower-, Blade-, dichte und konvergente Systeme und zeichnet sich durch Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse aus. Unter der Marke Lenovo ist außerdem eine breite Auswahl an Netzwerk- und Speicherlösungen, Software und Serviceleistungen erhältlich, die Unternehmen über ihren gesamten IT-Lebenszyklus begleiten.

WEITERE INFORMATIONEN

Wenn Sie weitere Informationen zum System x3100 M5 erhalten oder mit einem Lenovo Business Partner sprechen möchten, besuchen Sie: lenovo.com/systems/servers



WWW.LENOVO.COM/DE

SPEZIFIKATIONEN

FORMFAKTOR/HÖHE	4U/5U mit Tower-to-Rack-Kit
PROZESSOR (MAXIMUM)	Bis zu 1 Intel® Xeon® E3-1200 v3 (Quad-Core), Core™ i3 (Dual-Core), Pentium® (Dual-Core) oder Celeron® (Dual-Core)
CACHE/SPEICHER	Bis zu 8 MB pro Prozessor (je nach Modell)/Bis zu 32 GB über vier Steckplätze (UDIMM)
MEDIENEINSCHÜBE	Bis zu zwei 5,25-Zoll-Einschübe halber Höhe, Unterstützung für DVD-ROM- oder Multi-Brenner, SATA-DVD-ROM halber Höhe in Standardmodellen standardmäßig enthalten
PLATTENPOSITIONEN (INSGESAMT)	Bis zu vier 3,5-Zoll- oder acht 2,5-Zoll-Festplatten
RAID-UNTERSTÜTZUNG	Integriertes ServeRAID™ C100 RAID-0, -1 (RAID-5-Upgrade via Feature on Demand (FoD)), optionales Hardware-RAID-0, -1, -10 oder RAID-5, -50 oder RAID-6, -60*
STROMVERSORGUNG (STANDARD/MAXIMUM)	Netzteile: 1/2 300 W oder 350 W fest (4U-Modelle); oder 430 W redundant mit 80-PLUS®-Silver-Zertifizierung (5U-Modelle)
HOT-SWAP-KOMPONENTEN	Bis zu vier 3,5-Zoll- oder acht 2,5-Zoll-Festplatten, redundante Hot-Swap-fähige 460-W-Netzteile
NETZWERKSCHNITTSTELLE	2 x 1-Gigabit-Ethernet
ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE	Bis zu vier PCIe-Steckplätze (2 PCIe 3.0, 2 PCIe 2.0; x16, x8, x8, x4 physisch; x8, x8, x4, x1 elektrisch)
USB-ANSCHLÜSSE	2 vorne (USB 3.0)/4 hinten (USB 2.0)/2 intern
INTERNER SPEICHER	Bis zu 24 TB
ENERGIEEFFIZIENZ	Festes Netzteil (konform mit 80 PLUS Bronze), redundantes Netzteil (konform mit 80 PLUS Silver), 40 °C Betriebstemperatur für einen breiten Umgebungsbereich
SYSTEMMANAGEMENT	Integrated Management Module 2 (IMM2) Standard mit IMPI 2.0 und Serial-over-LAN, optionales Upgrade für Remotepräsenz via Feature on Demand
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	Microsoft Windows Server 2012/2008/R2, SBS 2011, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux, VMware (je nach Verfügbarkeit)
GEWÄHRLEISTUNG	Ein Jahr Gewährleistung gemäß IBM AGB. Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 3 Jahre Service von 8 bis 17 Uhr von Montag bis Freitag (gesetzliche Feiertage ausgenommen) mit angestrebter Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units – CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieser begrenzten Herstellergarantie liegen der Lieferung bei bzw. sind zu finden unter http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty ; erweiterter Wartungsservice verfügbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen von Lenovo, insbesondere die grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt.

* Bei Nutzung aller acht Festplatten ist RAID-60 verfügbar.

OPTIONEN

IBM 6 TB 7,2K 6 Gbps NL SATA 3,5" G2SS 512e HDD 00FN178 Optimierter Speicher mit hoher Dichte und niedrigen Kosten pro GB (Festplatten)	IBM T1kVA Tower UPS (100V-125VAC) (200V-240VAC) 55951AX/55951KX Effiziente Tower-USV für Energiesicherheit, Konditionierung und Backups	8 GB PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600 MHz LP UDIMM 00D5016 Verbessern Sie mit zusätzlichem Arbeitsspeicher die Leistung für alle Workloads
---	---	---



© 2015 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler. **Gewährleistung:** Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, ServeRaid, System x 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 Servicennamen können Marken anderer Hersteller/Anbieter sein. Besuchen Sie www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html, um sich regelmäßig über IT-Betriebsicherheit und -Effizienz zu informieren.

IBM x86-Produkte sind jetzt Produkte von Lenovo in den USA und anderen Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter ibm.com/lenovo-acquisition