

Lenovo System x3250 M6

Enorme Unternehmensleistung in einem kompakten 1HE/1P-Paket



Unternehmensfunktionen in einem kompakten Paket

Der Einzelprozessor Lenovo System x3250 M6 bietet Management der Enterprise-Klasse, Hochverfügbarkeit und Sicherheitsfunktionen in einer kompakten 1HE-Gehäuseform. Zentrale automatische Erkennung, Bestandsverfolgung, Echtzeit-Überwachung, Provisioning, Firmware-Updates, Fehlererkennung und Alarmhandhabung mit [Lenovo XClarity](#), einem bedienerfreundlichen Ressourcen-Management-Tool. Unterstützen Sie hohe Verfügbarkeit mit redundanten/im Betrieb tauschbaren Laufwerken, Lüftern und Netzteilen. Schützen Sie Ihre Hardware und Firmware mit der branchenweit einzigartigen Lenovo Trusted Platform Assurance, die über ein integriertes Trusted Platform Module und optionalen Sicherheitsblende verfügt. Das ist nur der Ausgangspunkt.

Hohe Leistung

Der x3250 M6 bietet eine Auswahl der neuesten Intel®-Prozessoren (vom Celeron® bis zum Xeon® E3-1200 v5 Serie) – bis zu 30 Prozent schneller als die Vorgängergeneration. Zuzüglich erhalten sie einen blitzschnellen 2133 MHz TruDDR4 SODIMM-Speicher mit niedriger Latenz und bis zu 64 GB für ein robustes System, das Workloads wie Infrastruktur und Einzelhandel-Point of Sale mit Energie versorgen kann. Das System verfügt über 2 integrierte 1 GbE-Ports und Support für bis zu zwei optionale 10 GbE-Ports, um die stärkste Netzwerk-kommunikation zu ermöglichen. Sie erhalten außerdem Speicherflexibilität und bis zu 24 TB Kapazität aus einer Auswahl von bis zu vier 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerken (HDDs) oder acht 2,5-Zoll-Festplatten/Solid State Drives (SSDs) im Simple-Swap- oder Hot-Swap-Format.

Wert für Ihr Geschäft

Zusätzlich zu seinem erschwinglichen Preis kann der x3250 M6 Ihnen in vielerlei Hinsicht Kosten sparen. Wählen Sie ein Modell mit einem einzigen festen 300W-Netzteil (PSU) oder zwei im Betrieb tauschbaren, redundante 460W-Netzteilen ; beide sind 80 PLUS Gold-zertifiziert und bieten bis zu 92 Prozent Energieeffizienz für Energieeinsparungen . Niederspannungs-Xeon®-Prozessoren verbrauchen nur 25 W und TruDDR4 DIMMs verbrauchen nur 1,2 V (35 Prozent weniger als 1.35V DDR3L DIMMs). Und XClarity-Software kann im Vergleich zum manuellen Betrieb die Bereitstellungszeit um bis zu 95 Prozent reduzieren.



Technische Daten

Format/Höhe/Tiefe	1HE / 576 mm (22,7 Zoll)
ProZessor (Max.)/Cache (Max.)	Auswahl von Intel® Xeon® E3-1200 v5 Serie, Core i3®, Pentium® oder Celeron®/bis zu 8 MB
Speicher	2133 MHz TruDDR4 ECC UDIMMs mit bis zu 64 GB (4 Steckplätze)
Platteneinschübe	4 x 3,5-Zoll Hot-Swap/Simple-Swap- oder 8 x 2,5-Zoll Hot-Swap/Simple-Swap
Max. interne Speicherkapazität	24 TB 3,5-Zoll-Hot-Swap-SAS-/SATA-Festplatten; 16 TB 3,5-Zoll-Simple-Swap-SATA-Festplatten; 16 TB 2,5-Zoll-Hot-Swap-/Simple-Swap-SATA-Festplatten; 16 TB 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS-/SATA-Festplatten; oder 6,4 TB Hot-Swap-SATA-SSDs
RAID-Support	Software RAID 0/1/10/5; opt. Hardware RAID 0/1/10/5/6 über M1210 (6 Gbps oder 12 Gbps) oder M5200 Serie (6 Gbps oder 12 Gbps)
Stromversorgung	Ein festes 300W 80 PLUS Gold; oder zwei im Betrieb tauschbare, redundante 460W 80 PLUS Gold / Energy Star 2.0
Netzwerkschnittstelle	2 x GbE-Ports (1 gemeinschaftlich mit Systems-Management); opt. Single- oder Dual-Port 10-GbE-Adapter
Erweiterungssteckplätze	2 PCIe 3.0 (einer für optionalen M1210 RAID Controller reserviert)
USB-Ports/VGA-Ports	Bis zu 2 x USB 3.0 frontseitig, 2 x USB 3.0 rückseitig, 1 x USB 3.0 innen
Hot-Swap-Komponenten	HDDs, SSDs, 460W PSUs
Systems-Management	Lenovo XClarity Administrator auch für mobile Geräte, Lenovo XClarity Pro-Softwarepaket, IMM 2.1, gemeinschaftlicher GbE-Port
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SUSE Linux; Red Hat Enterprise Linux; Ubuntu (geprüft und zertifiziert); VMware ESXi
Gewährleistung	3 Jahre auf Teile und Arbeit oder 1 Jahr auf Teile und Arbeit

Optionen

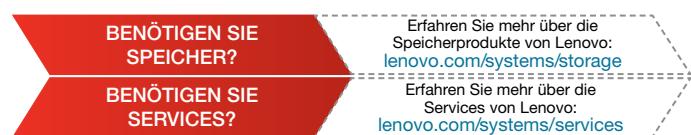
ServeRAID M1210 SAS/SATA-Regler für Lenovo System x 00JY194; 00JY195	Redundantes 460W-Netzteil 00YD992; 00YE023 Energieeffiziente 80 PLUS Gold-Netzteile	System x3250 Sicherheitsrahmen 00YE642; 00YE057 Verhindert, dass nicht autorisierte Benutzer auf den Server zugreifen und Festplatten entfernen
--	---	--

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.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zum System x3250 M6 erhalten Sie von Ihrem Lenovo Ansprechpartner bzw. IBM Business Partner oder besuchen Sie lenovo.com/systems/servers



© 2016 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:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender Adresse: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo und ServeRAID sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation. Intel, das Intel-Logo, Xeon und Xeon Inside sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt. Besuchen Sie regelmäßig unsere Webseite www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html und informieren Sie sich aktuell über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz.

