

Lenovo ThinkSystem ST650 V3 7D7A - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 6426Y / 2.5 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - AST2600 - 1GbE - 10GbE - kein
Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7D7AA01EEA
EAN/UPC	8032976159675



Beschreibung

Der Lenovo ThinkSystem ST650 V3 ist ein idealer 2-Sockel-4U-Tower-Server für kleine Unternehmen bis hin zu Großunternehmen, die auf branchenführende Zuverlässigkeit, Verwaltung und Sicherheit sowie auf maximale Leistung und Flexibilität für zukünftiges Wachstum angewiesen sind.

Der ST650 V3 basiert auf der 4. Generation der skalierbaren Intel Xeon-Prozessorfamilie. Der ST650 V3 ist für eine breite Palette von Arbeitslasten ausgelegt, wie Datenbanken, Virtualisierung und Cloud Computing, virtuelle Desktop-Infrastruktur (VDI), Infrastruktursicherheit, Systemmanagement, Unternehmensanwendungen, Zusammenarbeit/E-Mail, Streaming Media, Web und HPC.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem ST650 V3 - Tower - Xeon Gold 6426Y 2.5 GHz - 64 GB - keine HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold (4. Gen.) 6426Y / 2.5 GHz (bis zu 4.1 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	37.5 MB L3
Cache pro Prozessor	37.5 MB
RAM	64 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (ThinkSystem RAID 9350-8i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	ASPEED AST2600
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE, 10GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 73.4 cm x 46.2 cm
Gewicht	39.1 kg
Umweltschutzstandards	EPEAT Bronze

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel, 4 Performance-Lüfter
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	2
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Gold (4. Gen.) 6426Y
Taktfrequenz	2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
Chipsatz	Intel C741
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 37.5 MB
Cache pro Prozessor	37.5 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 4 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Memory Mirroring, Acht-Kanal-Speicherarchitektur, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 64 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	ThinkSystem RAID 9350-8i
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60
Puffergrösse	2 GB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	XClarity Controller 2 (XCC2) Platinum
Leistungsmerkmale	PXE-Support
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x extern 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	2 PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 PCIe 5.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (2 Prozessoren müssen installiert werden) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (2 Prozessoren müssen installiert werden) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (2 Prozessoren müssen installiert werden)
Schnittstellen	7 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 4 hinten, 2 intern) 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1) 1 x VGA 1 x serial

1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45
2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz Gehäuse-Alarmschalter

Kennzeichnung FCC Klasse A zertifiziert, EN 61000-3-2, GS, EN55024, CCC, GB 17625.1, VCCI Class A, INMETRO, GB4943.1-2001, NOM-019, EK1-ITB2000, KN35, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, CISPR 35, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, HJ 2507-2011, CNS 15663, TP EAC 037/2016, AS/NZS 62368.1, UKCA, ANSI/UL 62368-1, GB/T9254, CQC3135, CSA C22.2 No. 62368-1, CMIM, NRCS LOA, ErP Lot 9, EN61000-3-3, BSMI CNS13438, Class A, CNS14336-1, EN55035, (EU) 2019/424, EN50581-1 (RoHS), BIS 13252 (Part 1), UkrCEPRO

Stromversorgung

Gerätetyp Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung Optional

Plan für redundante Stromversorgung 1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl 1

Max. unterstützte Anzahl 2

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung 1100 Watt

80-PLUS-Zertifizierung 80 PLUS Titanium

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel EPEAT Bronze

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite 17.5 cm

Tiefe 73.4 cm

Höhe 46.2 cm

Gewicht 39.1 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 59.7 cm

Transporttiefe 99.6 cm

Transporthöhe 37.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.