

# 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

<b>Allgemein</b>	
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
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
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
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 37.5 MB
Cache pro Prozessor	37.5 MB
<b>RAM</b>	
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
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	Keine HDD
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
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
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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
	<b>Verschiedenes</b>
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.