

Lenovo ThinkSystem ST45 V3 7DH5 - Server - Tower - 1-Weg - 1 x EPYC 4464P / 3.7 GHz - RAM 32 GB - nicht Hot-Swap- fähig 8.9 cm (3.5")



Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB - 1GbE - kein Betriebssystem -
Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7DH51007EA
EAN/UPC	8032976197530

Beschreibung

Der Lenovo ThinkSystem ST45 V3 wurde für hohe Effizienz und Zuverlässigkeit in einem kompakten Tower-Formfaktor entwickelt. Dieser Server unterstützt AMD EPYC-Prozessoren mit einer Taktrate von 3,8 GHz, ist mit einer Festplattenkapazität von 1,92 TB ausgestattet und kann anspruchsvolle Anwendungen bewältigen. Mit zwei internen 3,5-Zoll-Speicherplätzen bietet er Flexibilität für Erweiterungen und gewährleistet gleichzeitig eine sichere Datenverwaltung durch einen integrierten Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip.

Neben seiner robusten Leistung erfüllt der Lenovo ThinkSystem ST45 V3 mehrere Umweltstandards, ist ENERGY STAR-zertifiziert und EPEAT Bronze-konform. Damit eignet er sich für Unternehmen, die auf Nachhaltigkeit setzen. Mit einer Kombination aus ECC DDR5-Speichertechnologie und einem effizienten Netzteil mit 500 W und 80 PLUS Platinum-Zertifizierung sorgt er für Leistung und Energieeinsparungen in Ihrer IT-Infrastruktur.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem ST45 V3 - Tower - EPYC 4464P 3.7 GHz - 32 GB - SSD 2 x 960 GB
Typ	Server - Tower
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x AMD EPYC 4464P / 3.7 GHz (bis zu 5.4 GHz, (12 Kerne)
Cache-Speicher	64 MB L3
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")
Festplatte	2 x SSD 960 GB - SATA
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17 cm x 31.6 cm x 37.6 cm
Gewicht	8.56 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Lokalisierung	Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 4464P
Taktfrequenz	3.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	AMD PRO 665

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor	64 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	5200 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5200 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD
Kapazität	2 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SATA

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111FP
Data Link Protocol	Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - halbe Länge, volle Höhe
Schnittstellen	4 x USB 2.0 (4 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten) 4 x USB 3.2 Gen 1 (4 vorne) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) 1 x Mikrofon (1 vorne) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ANSI/UL 62368-1, IEC 62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1, IEC 60950-1, NOM-019, BIS 13252 (Part 1), GS, EN 62368-1, EK1-ITB2000, TUV-GS, INMETRO, UkrCEPRO, CMIM, TP EAC 037/2016, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, EN 55032 Class A, EN55024, EN55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, (EU) 2019/424, IEC/EN 63000, FCC-15 (Class A), ICES-003 issue 7 Class A, CISPR 32 Class A, CISPR 35, KN32, KN35, VCCI Class A, BSMI CNS 15936, CNS 15598-1, CNS 15663, AS/NZS CISPR 32 Class A, AS/NZS 62368.1, Energy-Related Products (ErP) Lot 9, CCC, CECP, CELP, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T9254, CQC3135, HJ 2507-2011, ErP Lot 9
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	4.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17 cm
Tiefe	31.6 cm
Höhe	37.6 cm
Gewicht	8.56 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	28 cm
Transporttiefe	42 cm
Transporthöhe	54 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80%

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