

Lenovo Thinksystem ST650 V3 1xIntel Server Xeon Silber 2 GHz 32 GB USB 3.0

Artikelnummer	900094293
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo Thinksystem ST650 V3 1xIntel Server Xeon Silber 2 GHz 32 GB USB 3.0

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Xeon Silver 4514Y (16C/32T, 2 GHz, 30MB, 150W) RAM: 32 GB DDR5 (5600 Mhz, 2Rx8) SSD/HDD: keine HDD RAID-Controller: 940-8i 4 GB 4 GB BMC: XClarity Platinum Controller: 1x 4 GB Unterstützte RAIDs: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse: hinten: 10Gb Ethernet: 2, USB 3.2 Gen 1Type A (USB 3.0): 4, VGA: 1, Seriell: 1, LAN (RJ45): 1 Chassis: 8x2,5" Netzteil: 1x 1.100 Watt 1100W TitaniumTitanium Service: 3Y Limited Warranty 7D7A100JEA

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Tower - 4U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel, 3 x 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 Silver (4. Gen.) 4514Y

Taktfrequenz

2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,4 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

2

Chipsatz

Intel C741

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 30 MB

Cache pro Prozessor

30 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 4 TB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

2200 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

2200 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 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x RAID - PCIe 4.0 x8

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s

Name des Speicher-Controllers

ThinkSystem RAID 940-8i

Anzahl Kanäle

8

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60

Puffergröße

4 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 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x 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 Frontkamera, 4 Rückkameras, 2 interne Kameras)

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 Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

3.0

CO2-Fußabdruck

7698 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

1389

PAIA Version

1.3.2

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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

Weitere Bilder

