

Lenovo ThinkSystem ST650 V2 - tower - Xeon Silver 4314 2.4 GHz - 32 GB - no HDD



18-06-2024

SKU	7Z74A033EA
Produktbeskrivelse:	Lenovo ThinkSystem ST650 V2 - tower - Xeon Silver 4314 2.4 GHz - 32 GB - ingen HDD
Type:	Server - tower
Højde (rackenheder):	4U
Lokalisering:	Region: EMEA
Serverskalerbarhed:	2-vejs
Processor:	1 x Intel Xeon Silver 4314 / 2.4 GHz (, op til 3.4 GHz, (16-core)
Cachehukommelse:	24 MB L3

Generelt

Type:	Server
Produktmodel:	Tower - 4U
Indbygget udstyr:	LED-panel, 3 x blæsere
Embedded Security:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Serverskalerbarhed:	2-vejs
Antal hot-swap bays:	8
Lokalisering:	Region: EMEA

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	59.7 cm
Dybde ved forsendelse:	99.6 cm
Højde ved forsendelse:	37.4 cm
Bredde:	17.5 cm
Dybde:	73.4 cm
Højde:	46.2 cm
Vægt:	39.28 kg

Mål og vægt

Processor / Chipset

CPU:	Intel Xeon Silver 4314
Clock-frekvens:	2.4 GHz
Max Turbo Speed:	3.4 GHz
Antal kerner:	16-core
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	2
Chipsættype:	Intel C621A

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 3 år - on-site - responstid: næste forretningsdag
--------------------	---

Bæredygtighedsoplysninger

EPEAT kompatibel:	EPEAT Bronze
ENERGY STAR-certificeret:	Ja
ENERGY STAR version:	3.0

Cachehukommelse

Installeret størrelse:	L3 - 24 MB
Cache pr. processor:	24 MB

Operativsystem / Programmer

Med OS:	Intet operativt system
---------	------------------------

Effekt

RAM

Installeret størrelse:	32 GB / 2 TB (maks.)
Teknologi:	DDR4 SDRAM - ECC
Effektiv hukommelseshastighed:	2667 MHz
Vurderet hukommelseshastighed:	3200 MHz
Model:	DIMM 288-PIN
Holdere:	32 (Total) / 31 (ubrugt)
Egenskaber:	Registreret, Memory Mirroring, 8-kanals hukommelsesarkitektur, TruDDR4, åbninger 17 - 32 er kun tilgængelige i to-processorkonfiguration
Konfigureringssegenskaber:	1 x 32 GB
Understøttet RAM:	4 TB 3DS-registreret 2 TB registreret 5 TB Persistent Memory

Harddisk

Type:	Ingen HDD
-------	-----------

Controller for lagring

Type:	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller-grænsefladetype:	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Storage controllers navn:	ThinkSystem RAID 9350-8i
Antal kanaler:	8
RAID-niveau:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60
Buffer størrelse:	2 GB

Optisk lagring

Type:	Intet optisk drev
-------	-------------------

Monitor

Monitortype:	Ingen.
--------------	--------

Effekt

Enhedstype:	Strømforsyning - hot-plug
Overskudsspænding:	Valgfri
Skema til overskudsspænding:	1+1 (med valgfrit netaggregat)
Antal installeret:	1
Maks. antal understøttet:	2
Nødvendig spænding:	AC 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
Strømforsyning:	750 Watt
80 PLUS certificering:	80 PLUS Platinum

Diverse

Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse:	Chassis-indtrængningskontakt
Overensstemmelsesstandarder:	BSMI CNS 13438 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, CB, CCC, FCC Part 15 A, GREENGUARD, GB 17625.1, CECP, VCCI Class A, EN 50581, GB 4943.1, KN35, UL 2819, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, CNS 14336-1, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, EN 55035, CISPR 35, CELP, HJ 2507-2011, TP EAC 037/2016, AS/NZS 62368.1, UKCA, ANSI/UL 62368-1, ICES-003 issue 7 Class A, GB/T9254, CQC3135

Ekspansion / Konnektivitet

Båse:	2 (total) / 2 (fri) x ekstern 5.25" x 1/2H 8 (total) / 8 (fri) x hot-swap 2.5"
-------	--

Grafik controller

Grafik-processor:	Matrox G200
Videohukommelse:	16 MB
Video-interfaces:	VGA

Ekspansion / Konnektivitet

Holdere:	2 PCIe 4.0 x16 - fuld længde, fuld højde ; 1 PCIe 4.0 x8 - fuld længde, fuld højde (x4-modus) ; 1 PCIe 4.0 x8 - fuld længde, fuld højde ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x8 - fuld længde, fuld højde (2 processorere skal være installeret) ; 2 (total) / 2 (fri) x PCIe 4.0 x16 - fuld længde, fuld højde (2 processorere skal være installeret) ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x8 - fuld længde, fuld højde (2 processorere skal være installeret)
Interface:	7 x USB 3.1 Gen 1 (1 front, 4 bagtil, 2 intern) ; 1 x USB 2.0 (1 foran) ; 1 x VGA ; 1 x seriel ; 1 x administration (Gigabit Ethernet) - RJ-45 ; 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45

Netværk

Ethernet Ports:	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet Controller:	Broadcom BCM57416
Dataforbindelsesprotokol:	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote Management Controller:	XClarity Controller (XCC) Enterprise
Egenskaber:	PXE support

