

Serwer Lenovo ThinkSystem ST650 V3 1xXeon Bronze 3408U 8C 1.8-1.9GHz 125W 1x32GB 1Rx4 ThinkSystem RAID 9350- 8i 2GB Flash PCIe 12

Cena brutto: 18 633,00 zł

Cena netto: 15 148,78 zł

Koszty wysyłki: GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

Opis

Lenovo ThinkSystem ST650 V3 to idealny 2-gniazdowy serwer wieżowy 4U dla małych firm i dużych przedsiębiorstw, które potrzebują wiodącej w branży niezawodności, zarządzania i bezpieczeństwa, a także maksymalizacji wydajności i elastyczności dla przyszłego rozwoju. ST650 V3 jest oparty na rodzinie procesorów Intel Xeon Scalable 3. generacji.

ST650 V3 został zaprojektowany do obsługi szerokiego zakresu obciążeń, takich jak bazy danych, wirtualizacja i przetwarzanie w chmurze, infrastruktura wirtualnego pulpitu (VDI), bezpieczeństwo infrastruktury, zarządzanie systemami, aplikacje korporacyjne, współpraca / poczta e-mail, media strumieniowe, sieć i HPC.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Skalowalność i wydajność**

ST650 V3 oferuje liczne funkcje zwiększające wydajność, poprawiające skalowalność i redukujące koszty.

- **Dostępność i łatwość serwisowania**

ST650 V3 oferuje wiele funkcji upraszczających serwisowanie i wydłużających czas pracy systemu.

- **Zarządzanie i bezpieczeństwo**

Funkcje zarządzania systemami upraszczają lokalne i zdalne zarządzanie ST650 V3.

- **Efektywność energetyczna**

ST650 V3 oferuje następujące funkcje efektywności energetycznej w celu oszczędzania energii, obniżenia kosztów operacyjnych i zwiększenia dostępności energii.

Produkt:

Nazwa: LENOVO ISG ThinkSystem ST650 V3 1xIntel Xeon Bronze 3408U 8C 1.8-1.9GHz 125W 1x32GB 1Rx4 ThinkSystem RAID 9350-8i 2GB Flash PCIe 12

Opis: Lenovo ThinkSystem ST650 V3 7D7A - Serwer - wieża - 4U - podwójny - 1 x Xeon Bronze 3408U / 1.8 GHz - RAM 32 GB - SAS - wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnęk - brak HDD - AST2600 - GigE, 10 GigE - brak - monitor: brak

EAN:

Gwarancja producenta: 12 miesięcy w serwisie

Ogólne

Typ: Serwer

Rodzaj produktu: Wieża - 4U

Wbudowane urządzenia: Panel LED, 3 x wentylator

Wbudowany system zabezpieczeń: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Skalowalność serwera: Podwójny

Ilość kieszeni dostępnych z przodu:	2
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	8
Lokalizacja:	Region: EMEA
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon Bronze (3rd Gen) 3408U
Częstotliwość zegara:	1.8 GHz
Max Turbo Speed:	1.9 GHz
Ilość rdzeni:	8-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	2
Typ chipsetu:	Intel C741
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 22.5 MB
Pamięć podręczna na procesor:	22.5 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB / 4 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4000 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	32 (całkowita) / 31 (pusty)

Cechy:	Rejestrowana, dublowanie pamięci, 8 kanałów, gniazda 17-32 są dostępne wyłącznie w przypadku wersji z dwoma procesorami
Cechy konfiguracji:	1 x 32 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	Brak HDD
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	ThinkSystem RAID 9350-8i
Ilość kanałów:	8
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60
Wielkość bufora:	2 GB
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	ASPEED AST2600
Pamięć video:	16 MB
Interfejsy wideo:	VGA
Praca w sieci	
Porty Ethernet:	2 x 10 Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Broadcom BCM57416
Protokół komunikacyjny danych:	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Kontroler zdalnego zarządzania:

XClarity Controller 2 (XCC2) Platinum

Cechy:

Obsługa PXE

Rozszerzenie / połączenie

Wnęki:

2 (całkowity) / 2 (wolna) x zewnętrzny 5,25" x 1/2H
8 (całkowity) / 8 (wolna) x wymiana podczas pracy 2,5"

Sloty:

2 PCIe 5.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość
1 PCIe 5.0 x8 - pełna długość, pełna wysokość (tryb x8)
1 PCIe 4.0 x8 - pełna długość, pełna wysokość
1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x8 - pełna długość, pełna wysokość (konieczna instalacja 2 procesorów)
2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość (konieczna instalacja 2 procesorów)
1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x8 - pełna długość, pełna wysokość (konieczna instalacja 2 procesorów)

Interfejsy:

7 x USB 3.1 Gen 1 (1 przód, 4 tył, 2 wew.)
1 x USB 2.0 (1 z przodu)
1 x VGA
1 x szeregowo
1 x zarządzanie (Gigabit Ethernet) - RJ-45
2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45

Różne

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Przełącznik antywłamaniowy obudowy

Zgodność z normami:

Certyfikat FCC Class A, 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

Zasilanie

Rodzaj urządzenia:

Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap

Zasilanie nadmiarowe:		Opcja
Schemat zasilania nadmiarowego:	1 1 (z opcjonalnie dołączanym zasilaczem)	
Ilość zainstalowanych:		1
Maksymalna obsługiwana ilość:		2
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)	
Moc wyjściowa:		1100 wat
Certyfikat 80 PLUS:		80 PLUS Titanium
System operacyjny / Oprogramowanie		
Dołączony system operacyjny:		Bez systemu operacyjnego
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju		
EPEAT Compliant:		EPEAT Bronze
Certyfikat ENERGY STAR:		Tak
ENERGY STAR Version:		3.0
Gwarancja producenta		
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy	
Wymiary i waga		
Szerokość:		17.5 cm
Głębokość:		73.4 cm
Wysokość:		46.2 cm
Waga:		39.1 kg
Wielkość i waga (ładunek)		

Szerokość transportowa:	59.7 cm
Głębokość transportowa:	99.6 cm
Wysokość transportowa:	37.4 cm

