

Dell PowerEdge XE7745



Dell PowerEdge XE7745; Jedná se o ukázkovou konfiguraci. Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese dell@100mega.cz. Výkonný 4U rack server navržený speciálně...

Kód	SVD203570
PN	XE7745-CTO
Výrobce	DELL
Záruka	36 měs.

Dell PowerEdge XE7745

Jedná se o ukázkovou konfiguraci. Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese dell@100mega.cz.

Výkonný 4U rack server navržený speciálně pro AI aplikace s podporou až 8 výkonných GPU akceleratorů.

Dell PowerEdge XE7745 představuje specializovaný server určený pro náročné AI workloads v podnikovém prostředí. Tento výkonný systém je osazen **dvěma procesory AMD EPYC 9575F** 5. generace s 64 jádry na procesor a nabízí extrémní flexibilitu v konfiguraci GPU akceleratorů.

Server umožňuje instalaci až **8 dvouslotových PCIe Gen5 GPU akceleratorů** s výkonem do 600 W, jako je NVIDIA H200 NVL Tensor Core GPU, nebo alternativně až **16 jednoslotových PCIe Gen5 akceleratorů** s výkonem do 75 W, jako je NVIDIA L4. Tato flexibilita umožňuje přesně přizpůsobit konfiguraci současným požadavkům a zároveň zajistit připravenost na budoucí vývoj AI workflows.

- Dva procesory AMD EPYC 9575F 5. generace s až 64 jádry na procesor
- 8× NVIDIA L40S, PCIe, 350 W, 48 GB, pasivní
- 768 GB DDR5 RDIMM paměti s frekvencí 6400 MT/s
- Úložiště 2× 1,6 TB disk NVMe AG E3s Gen5 s nosičem
- Osm redundantních napájecích zdrojů 3200 W s účinností Titanium
- Vzduchové chlazení s vysokovýkonnými platinium ventilátory
- Integrovaný management iDRAC10 Datacenter 17G XE7745
- Pokročilé bezpečnostní funkce včetně TPM 2.0 FIPS a Silicon Root of Trust

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesory: 2× AMD EPYC 9575F (64 jader/128 vláken, 3,30 GHz, 256 MB cache, 400 W)

Paměť: 768 GB (24× 32 GB), RDIMM, 6400 MT/s, Dual Rank

Grafika: 8× NVIDIA L40S, PCIe, 350 W, 48 GB, pasivní

GPU akceleratory: 8× PCIe Gen5 ×16 DW-FHFL až 600W nebo 16× PCIe Gen5 ×16 SW-FHFL až 75W

Úložiště: 2× 1,6 TB Data Center NVMe Mixed Use AG E3s Gen5

Řadič úložiště: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1, 2 × M.2 NVMe SSD nebo USB

Napájecí zdroje: 8× 3200 W Titanium 230-240 V AC, redundantní (4+4)

Chlazení: vzduchové chlazení s vysokovýkonnými platinium ventilátory

Rozměry: 899,56 × 482 × 174,3 mm

Hmotnost: 68,5 kg

Formát: 4U rack server

Management: iDRAC10 Datacenter 17G XE7745

Bezpečnost: AMD SME, AMD SEV, detekce vniknutí do šasi, kryptograficky podepsaný firmware, TPM 2.0 FIPS

Podporované OS: Canonical Ubuntu Server LTS, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi
