

DELL POWEREDGE R960



Cena celkem:

1 947 786 Kč
(bez DPH: 1 609 741 Kč)

Běžná cena:

2 142 565 Kč

Ušetříte:

194 779 Kč

Kód zboží:

SVD203560

Part No.:

R960-CTO

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Dell PowerEdge R960

Výkonný 4U rack server s čtyřmi procesory Intel Xeon pro maximální výpočetní výkon a škálovatelnost v podnikovém prostředí.

DELL PowerEdge R960 představuje špičkový podnikový server navržený pro nejnáročnější výpočetní úlohy a kritické aplikace. Díky osazení **čtyřmi procesory Intel Xeon Gold 6416H** s celkem **72 jádry a 144 vláken** poskytuje extrémní výpočetní výkon pro databázové systémy, virtualizaci a aplikace umělé inteligence.

Server je vybaven velkorysou **512GB DDR5 pamětí** s vysokou propustností 5600 MT/s a rychlým úložištěm v podobě **dvou 1.6 TB NVMe SSD disků** s formátem EDSFF E3.S. Šasi podporuje až **16 NVMe Gen5 disků** pro budoucí rozšíření kapacity a výkonu. Spolehlivost systému zajišťují **čtyři redundantní napájecí zdroje 1100 W** s certifikací Titanium pro maximální energetickou účinnost.

- 4x 18jádrový procesor Intel Xeon Gold 6416H (2.2 GHz, až 72 jader/144 vláken)
- Masivní 512GB DDR5 paměť s vysokou propustností 5600 MT/s
- Podpora až 16 NVMe Gen5 disků ve formátu EDSFF E3.S
- Duální síťová konektivita 10/25GbE SFP28 a 1GbE
- iDRAC9 Enterprise s 16GB pamětí pro pokročilou vzdálenou správu
- Trusted Platform Module 2.0 V3 pro vyšší bezpečnost
- Plně redundantní napájecí zdroje s certifikací Titanium
- 12 PCIe Gen5 slotů pro maximální rozšiřitelnost
- 4U provedení s LCD displejem a systémem pro správu kabeláže

Maximální výkon pro vaše podnikání

PowerEdge R960 maximalizuje transformaci a datově řízené iniciativy s extrémními možnostmi škálování, které zajišťují vynikající hustotu a výkon pracovních zátěží. Díky podpoře až čtyř procesorů 4. generace Intel Xeon Scalable s až 60 jádry na procesor nabízí bezkonkurenční výpočetní kapacitu.

Pokročilé možnosti správy

Integrovaný řadič iDRAC9 Enterprise s 16GB pamětí poskytuje komplexní možnosti vzdálené správy serveru včetně monitoringu, diagnostiky a aktualizací firmwaru. Podporuje nejnovější standardy včetně RESTful API s Redfish, což umožňuje snadnou integraci do stávajících systémů správy IT infrastruktury.

Flexibilní úložný systém

Šasi s podporou až 16 EDSFF E3.S Gen5 NVMe disků nabízí vynikající výkon a kapacitu úložiště. Tato moderní architektura úložiště poskytuje extrémní propustnost dat a nízkou latenci, což je ideální pro databázové aplikace, analýzu velkých dat a umělou inteligenci.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: 4× Intel Xeon Gold 6416H (2.2 GHz, 18 jader/36 vláken, 45 MB cache, TDP 165W)

Čipová sada: Intel C741

Operační paměť: 512 GB (16× 32 GB RDIMM, 5600 MT/s, dual rank)

Úložiště: 2× 1.6 TB Data Center NVMe Mixed Use AG Drive E3.S Gen5

Šasi: EDSFF E3.S s podporou až 16 NVMe Gen5 disků, 4U rack

Síťová karta: Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 (OCP 3.0), Broadcom 5720 Dual Port 1GbE

Správa: iDRAC9 Enterprise s 16GB pamětí

Sloty: 12× PCIe Gen5 (6× full height, 2× low profile, 4× full length)

Napájení: 4× hot-plug 1100 W, redundantní (2+2), Titanium (100-240 V)

Zabezpečení: Trusted Platform Module 2.0 V3, Secure Boot, Silicon Root of Trust

Rozměry: 174,3 × 482 × 883,19 mm

Hmotnost: 60,2 kg