

DELL POWEREDGE R7725 VSAN READY NODE



Cena celkem:

2 579 275 Kč
(bez DPH: 2 131 632 Kč)

Kód zboží:

SVD203680

Part No.:

vSAN-RN-R7725-CTO

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Dell PowerEdge R7725 vSAN Ready Node

Výkonný 2U rack server optimalizovaný pro VMware vSAN hyperkonvergovanou infrastrukturu.

Dell PowerEdge R7725 vSAN Ready Node představuje špičkové řešení pro moderní datacentra s důrazem na vysoký výkon a škálovatelnost. Server je vybaven **dvěma procesory AMD EPYC 9135** s celkem **32 jádry/64 vlákny** a frekvencí až **3,65 GHz**. Velkorysá operační paměť **512 GB DDR5-6400** zajišťuje dostatečný prostor pro náročné virtualizované úlohy.

Šasi podporuje až **16x NVMe E3.S pozic** pro maximální výkon úložiště, přičemž tato konfigurace obsahuje **4x 3,84TB NVMe disky** s vysokou odolností pro datová centra. Redundantní napájecí zdroje **1100 W Titanium** s účinností 94 % garantují spolehlivý provoz a nízkou spotřebu energie.

- Dva výkonné procesory AMD EPYC 9135 s celkem 32 jádry a 64 MB cache
- Velkorysá operační paměť 512 GB DDR5-6400 v konfiguraci 16x 32 GB RDIMM
- Šasi s podporou až 16x NVMe E3.S disků pro maximální výkon úložiště
- Čtyři předinstalované 3,84TB NVMe disky s vysokou odolností pro datová centra
- Redundantní napájecí zdroje 1100 W s certifikací 80 PLUS Titanium
- Pokročilá síťová konektivita včetně 25GbE a 100GbE adaptérů
- iDRAC10 Enterprise pro vzdálenou správu a monitoring serveru
- BOSS-N1 kontrolér s 2x 480GB M.2 disky v RAID 1 pro boot úložiště
- VMware vSAN Ready Node certifikace pro snadné nasazení HCI

Pokročilá síťová konektivita

Server je vybaven třemi síťovými adaptéry pro maximální flexibilitu: Broadcom 57504 25GbE SFP28 (čtyřportový adaptér), Intel E610-XAT4 (čtyřportový 10GbE BASE-T adaptér) a Broadcom 57508 100GbE QSFP56 (dvouportový adaptér pro vysokorychlostní připojení).

Profesionální služby a podpora

Součástí dodávky jsou profesionální služby ProDeploy pro nasazení PowerEdge serverů včetně specializovaného ProDeploy doplňku pro VMware vSAN konfiguraci. Server je doplněn o posuvné lišty ReadyRails pro snadnou instalaci do racku.

Správa a monitoring

Integrovaný iDRAC10 Enterprise s OpenManage Enterprise Advanced Plus poskytuje pokročilé možnosti vzdálené správy, monitoringu a automatizace. BOSS-N1 kontrolér s dvojicí 480GB M.2 SSD disků v RAID 1 konfiguraci zajišťuje spolehlivé boot úložiště.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesory: 2× AMD EPYC 9135 (3,65 GHz, 16C/32T, 64 MB cache, 200 W)

Operační paměť: 512 GB DDR5-6400 (16× 32 GB RDIMM)

Úložiště dat: 4× 3,84 TB NVMe E3.S Gen5 Read Intensive

Boot úložiště: BOSS-N1 s 2× 480 GB M.2 SSD (RAID 1)

Síťové adaptéry: 25GbE SFP28 (4port), 10GbE Base-T (4port), 100GbE QSFP56 (2port)

Napájení: redundantní, 1100 W, 80 PLUS Titanium

Správa: iDRAC10 Enterprise s OpenManage Enterprise Advanced Plus

Formát: 2U rack server

Certifikace: VMware vSAN Ready Node