

Dell PowerEdge R7725

Dell PowerEdge R7725; 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 2U rack server s duálním proce...



Kód	SVD203540
PN	R7725-CTO
Výrobce	
Záruka	36 měs.

Dell PowerEdge R7725

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 2U rack server s duálním procesorem AMD EPYC 9175F, 256 GB paměti a profesionální grafickou kartou NVIDIA L40S 48GB pro náročné výpočetní úlohy.

Dell PowerEdge R7725 představuje špičkový dvouprocesorový server navržený pro nejnáročnější datové a výpočetní aplikace. Kombinace **dvou 16jádrových procesorů AMD EPYC 9175F** s frekvencí **4,2 GHz** a velkorysou **512MB cache** poskytuje výjimečný výkon pro širokou škálu podnikových aplikací. Server je vybaven **256 GB DDR5 paměti** s vysokou frekvencí 6400 MT/s a pokročilým úložným řešením zahrnujícím **duální PERC H965i kontrolér**.

Tato konfigurace je optimalizována pro výpočetně náročné úlohy díky profesionální grafické kartě **NVIDIA L40S s 48 GB GDDR6 paměti**, která poskytuje vynikající výkon pro AI, strojové učení a akcelerované výpočetní aplikace. S redundantními napájecími zdroji **3200 W** a pokročilým vzdáleným správcem **iDRAC Enterprise** nabízí server maximální provozní spolehlivost a efektivní správu i v komplexních datových centrech.

- 2× výkonný procesor AMD EPYC 9175F (16 jader/32 vláken, 4,2 GHz, 512 MB cache)
- 256 GB DDR5 paměti (8× 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, Dual Rank)
- Duální PERC H965i RAID kontrolér pro maximální propustnost a bezpečnost dat
- Hybridní úložiště: 2× 480 GB SSD SATA + 2× 960 GB NVMe pro optimální výkon
- Profesionální grafická karta NVIDIA L40S s 48 GB GDDR6 paměti pro AI a akcelerované výpočty
- Síťová konektivita s Intel Ethernet E610-XAT4 Quad Port 10GbE BASE-T Adapter (OCP 3.0)
- Redundantní hot-plug napájecí zdroje 3200 W s účinností Titanium
- iDRAC Enterprise pro komplexní vzdálenou správu a monitoring serveru
- Posuvné kolejnice ReadyRails pro snadnou instalaci do racku

Flexibilní úložné řešení

Server nabízí pokročilou konfiguraci úložiště kombinující tradiční SAS/SATA disky s vysokorychlostními NVMe disky. Šasi podporuje až 24 disků (16 SAS4/SATA + 8 NVMe) s možností HWRAID pro maximální výkon a datovou integritu.

Profesionální akcelerace grafiky a AI

NVIDIA L40S s 48 GB paměti představuje špičkové řešení pro akceleraci AI, strojového učení a vizualizačních úloh. S výkonem 350 W a pasivním chlazením poskytuje ideální platformu pro náročné výpočetní úlohy v datových centrech.

Komplexní možnosti správy

iDRAC Enterprise poskytuje kompletní sadu nástrojů pro vzdálenou správu, monitoring a údržbu serveru, včetně

automatizace, prediktivní analýzy a zabezpečeného přístupu ke kritickým funkcím serveru bez ohledu na stav operačního systému.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model: Dell PowerEdge R7725

Procesory: 2× AMD EPYC 9175F (16 jader/32 vláken, 4,20 GHz, 512 MB cache, 320 W)

Operační paměť: 256 GB (8× 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, Dual Rank)

Úložiště: 2× 480 GB SSD SATA Read Intensive + 2× 960 GB NVMe Read Intensive

RAID kontrolér: Dual PERC H965i, DCMHS

Grafická karta: NVIDIA L40S, 48 GB GDDR6, 350 W, pasivní chlazení

Síťová karta: Intel Ethernet E610-XAT4 Quad Port 10GbE BASE-T, OCP 3.0

Napájení: 2× redundantní hot-plug zdroj 3200 W, Titanium

Správa: iDRAC10 Enterprise 17G

Šasi: 2U rack, 16× 2,5" + 8× NVMe pozic pro disky

Rozměry: 802,4 × 482 × 86,8 mm

Hmotnost: 28,74 kg
