

Dell PowerEdge R760XD2

Dell PowerEdge R760XD2; 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 serverový systém optimaliz...



Kód	SVD203610
PN	R760xd2-CTO
Výrobce	DELL
Záruka	36 měs.

Dell PowerEdge R760XD2

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 serverový systém optimalizovaný pro ukládání a zpracování nestrukturovaných dat.

Dell PowerEdge R760xd2 je **2U rack server** s dvěma sokety, navržený speciálně pro efektivní zpracování rostoucího objemu nestrukturovaných dat. Tento výkonný server nabízí až 28 pozic pro 3,5" disky s celkovou úložnou kapacitou až 616 TB, což představuje o 7 % více úložného prostoru oproti předchozím generacím.

Server je vybaven procesorem **Intel Xeon Silver 4514Y** s 16 jádry a 32 vlákný, taktovanými na 2,0 GHz s možností Turbo Boost až 3,4 GHz, a operační paměť **4 × 32 GB RDIMM DDR5** s frekvencí 5600 MT/s. Díky podpoře pokročilých úložných technologií včetně NVMe disků a akcelérátorů NVIDIA výrazně snižuje latenci a zlepšuje výkon při práci s velkými datovými objemy.

Pro instalaci tohoto serveru doporučujeme rozvaděč (rack) o hloubce 120 cm.

- Až 28 pozic pro 3,5" disky s celkovou kapacitou až 616 TB
- Intel Xeon Silver 4514Y s 16 jádry/32 vlákný a 30 MB cache
- 128 GB DDR5 operační paměti s frekvencí 5600 MT/s
- Podpora NVMe disků pro výrazné snížení latence
- 12× 24 TB SATA pevné disky a 2× 480 GB SSD SATA disky pro rychlý přístup k datům
- Integrovaný řadič PERC H755 pro spolehlivou správu úložiště
- Redundantní napájecí zdroje 700 W s certifikací Titanium pro maximální energetickou účinnost
- iDRAC9 Enterprise pro komplexní vzdálenou správu systému

Architektura kybernetické odolnosti

Bezpečnost je integrována do každé fáze životního cyklu PowerEdge, včetně ochrany dodavatelského řetězce a zajištění integrity od výrobního závodu až po instalaci. Křemíkový kořen důvěry (Silicon-based root of trust) zajišťuje odolnost při spouštění systému, zatímco vícefaktorová autentizace (MFA) a řízení přístupu na základě rolí zaručují důvěryhodné operace.

Inteligentní správa systému

Portfolio pro správu systémů Dell OpenManage™ přináší bezpečné, efektivní a komplexní řešení pro servery PowerEdge. S konzolí OpenManage Enterprise a iDRAC můžete zjednodušit, automatizovat a centralizovat správu více serverů z jednoho místa.

Optimalizované chlazení

I přes svůj vysoký výkon zůstává server chlazený vzduchem díky technologii Smart Cooling, která zahrnuje optimalizovaný design šasi, ventilátory a přepážky řízené inteligentním softwarem Power Manager.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel Xeon Silver 4514Y (2,0 GHz, 16 jader/32 vláken, 30 MB cache, Turbo 3,4 GHz, 150 W)

Operační paměť: 4× 32 GB RDIMM DDR5, 5600 MT/s, dual rank (celkem 128 GB)

Úložiště: 12× 24 TB SATA 7,2K 512e 3.5" hot-plug, 2× 480 GB SSD SATA 6 Gbps 2,5" hot-plug

Řadič úložiště: PERC H755 Adapter LP

Síťové rozhraní: Broadcom 5720 Dual Port 1 Gb On-Board LOM

Rozšiřující sloty: Riser Config 2A, 5× PCIe Gen4 x16 LP sloty

Správa systému: iDRAC9 Enterprise 16G

Napájení: 2× 700 W Titanium, hot-plug, redundantní (1+1)

Rozměry: 86,8 × 481,6 × 837 mm (výška × šířka × hloubka)

Provedení: 2U rack server s posuvnými kolejnicemi ReadyRails

Záruka: 36 měsíců ProSupport and Next Business Day Onsite Service
