

DELL POWEREDGE R7615



Cena celkem:	203 311 Kč (bez DPH: 168 026 Kč)
Kód zboží:	SVD200670
Part No.:	N57GK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell PowerEdge R7615

Výkonný 2U rack server s jedním socketem optimalizovaný pro softwarově definované úložiště, virtualizaci a datovou analytiku.

Server Dell PowerEdge R7615 je postaven na platformě **AMD EPYC 9004** s podporou až **128 jader** na procesor. Tato konkrétní konfigurace využívá procesor **AMD EPYC 9254 s 24 jádry/48 vlákný** na frekvenci **2,90 GHz** a **128 MB cache**. Díky architektuře s jedním socketem nabízí až o **50 % více jader** než předchozí generace při zachování efektivního chlazení.

Server podporuje **DDR5 paměť** a **PCIe Gen5** s dvojnásobnou rychlostí oproti Gen4. Konfigurace zahrnuje **32 GB DDR5 RDIMM** paměť (2x 16 GB) a **480GB SSD SATA** disk pro úložiště. Šasi umožňuje instalaci až **8x 3,5" hot-plug disků** s podporou SAS/SATA rozhraní a maximální kapacitou **160 TB**.

Foto produktu je pouze ilustrativní, konfigurace navíc obsahuje čelní rámeček (bezel).

- Procesor AMD EPYC 9254 s 24 jádry, 48 vlákný a 128 MB cache pro vysoký výpočetní výkon
- Podpora až 3 TB DDR5 RAM pro náročné aplikace a virtualizaci
- PERC H355 Front Load RAID kontrolér pro správu úložiště s podporou hot-plug disků
- iDRAC9 Enterprise 16G pro pokročilou vzdálenou správu serveru a monitoring
- Redundantní napájení 2x 700 W Titanium (200–240 V AC) s hot-swap funkcí
- Až 8 PCIe slotů včetně Gen5 pro rozšíření o síťové karty nebo GPU akcelerátory
- Cyber Resilient architektura se Silicon RoT a TPM 2.0 pro maximální zabezpečení
- ReadyRails posuvné lišty pro snadnou instalaci do 19" racku

Rozšiřitelnost a konektivita

Server nabízí konfiguraci Riser Config 8 s **1x PCIe x16 Full Height** slotem a **2x PCIe x8 Low Profile** sloty. Standardně je osazen **2x 1 GbE LOM** síťovými porty s možností rozšíření o OCP 3.0 mezzanine kartu. Pro grafické akcelerátory podporuje až **6x single-wide** nebo **3x double-wide GPU** s výkonem do 75 W respektive 300 W.

Správa a zabezpečení

Integrovaný kontrolér **iDRAC9 Enterprise** poskytuje kompletní vzdálenou správu včetně RESTful API s Redfish, Quick Sync 2 bezdrátového modulu a iDRAC Service Module. Zabezpečení zahrnuje **AMD Secure Memory Encryption (SME)**, **AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)**, kryptograficky podepsaný firmware a **Secured Component Verification** pro kontrolu hardwarové integrity.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: AMD EPYC 9254 (2,90 GHz, 24 jader/48 vláken, 128 MB cache, 200 W)

Paměť: 32 GB DDR5 RDIMM (2× 16 GB, 5600 MT/s), max. 3 TB

Úložiště: 480 GB SSD SATA 6 Gb/s, 2,5" hot-plug v 3,5" rámečku

RAID kontrolér: PERC H355 Front Load

Diskové pozice: 8× 3,5" SAS/SATA hot-plug (max. 160 TB)

Vzdálená správa: iDRAC9 Enterprise 16G

Napájení: 2× 700 W Titanium (200–240 V AC), hot-swap, redundantní (1+1)

Síťové rozhraní: 2× 1 GbE LOM

PCIe sloty: 3 sloty (1× x16 Full Height + 2× x8 Low Profile)

Rozměry: 758,29 × 482 × 86,8mm (bez čela)

Form faktor: 2U rack server

Příslušenství: ReadyRails posuvné ližiny, standardní 2U čelo, 2× napájecí kabel 2 m (C13/C14)

DELLTechnologies

3 roky bez starostí

24x7 proaktivní a prediktivní podpora pro hardware a software



Nepřetržitý a okamžitý přístup k technické podpoře.



Podpora na místě do dalšího pracovního dne nebo již do 4 hodin s úrovní služby on-site response.



Samostatné založení a správa případů prostřednictvím služby TechDirect.



CloudIQ Cybersecurity Assessment průběžně monitoruje bezpečnostní konfigurace a upozorňuje na rizika a předkládá doporučení.



Proaktivní a prediktivní podpora s automatizovaným vytvářením případů s včasnými oznámeními.



Incident Manager pro případy Severity 1 je přiřazen k případu, aby řešil problém až do jeho vyřešení.



Spolupráce s třetími stranami v oblasti hardwaru a softwaru.



Prediktivní detekce hardwarových anomálií, která v případě předpokládané poruchy vygeneruje servisní požadavek za vás.

ProSupport