

Dell PowerEdge R6715

Dell PowerEdge R6715 – výkonný server pro budoucí podnikání Nadpis Rackový server Dell PowerEdge R6715 pro datová centra, virtualizaci a analytické procesy. Je navržen pro spolehlivý provoz v náročném výpočetním prostředí...



Kód	SVD203500
PN	R6715-CTO
Výrobce	DELL
Záruka	36 měs.

Dell PowerEdge R6715 - výkonný server pro budoucí podnikání



Rackový server Dell PowerEdge R6715 pro datová centra, virtualizaci a analytické procesy. Je navržen pro spolehlivý provoz v náročném výpočetním prostředí, do něhož vnese inovativní design a špičkový výkon. O ten se stará **16jádrový procesor AMD EPYC 9115**, který umožní bezprecedentní výpočet procesů a také **multitasking**. Ve spojení se **128GB DDR5 pamětí** umožní svižné zpracování dat a chod těch nejmodernějších aplikací.

Úložiště v podobě **dvou 960GB NVMe SSD disků v RAID 1 konfiguraci** je navrženo speciálně pro datová centra a kromě kapacity disponuje také enormní rychlostí čtení dat. **Podpora až 8 NVMe disků** s hardwarovým RAID řadičem přináší flexibilitu pro rozmanité využití. **Server Dell PowerEdge R6715** nabízí také robustní systém **zabezpečení**, abyste mohli klidně spát, silnou **síťovou konektivitu** nebo nástroje pro efektivní správu celého serveru.



Dell PowerEdge R6715

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 1U rack server s procesorem AMD EPYC 9115 a pokročilou NVMe technologií pro náročná datová centra.

Dell PowerEdge R6715 představuje moderní serverové řešení v kompaktním 1U provedení, navržené pro maximální výkon a efektivitu v datových centrech. Srdcem serveru je **16jádrový procesor AMD EPYC 9115** s 32 vlákny a 64 MB cache, který poskytuje výjimečný výpočetní výkon při TDP 125 W. Server je osazen **128 GB DDR5 paměti** s vysokou frekvencí 6400 MT/s, což zajišťuje dostatečnou kapacitu pro náročné aplikace a virtualizaci.

Úložný systém s **8 pozicemi pro NVMe disky** v konfiguraci s hardwarovým RAID řadičem PERC H965i nabízí vynikající I/O výkon a spolehlivost. Server je dodáván se **dvěma 960GB NVMe SSD disky** v RAID 1 konfiguraci, optimalizovanými pro datová centra s důrazem na rychlost čtení. Kompletní vzdálená správa je zajištěna prostřednictvím **iDRAC 10 Enterprise**, což umožňuje plnou kontrolu serveru odkudkoliv.

- 16jádrový procesor AMD EPYC 9115 (2,6 GHz, 64 MB cache, TDP 125 W)
- 128 GB DDR5 paměti (4 × 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, Dual Rank)
- 2× 960GB NVMe SSD disky s vysokou rychlostí čtení v RAID 1 konfiguraci
- Podpora až 8 NVMe disků s hardwarovým RAID řadičem PERC H965i
- 2× redundantní napájecí zdroj 800 W s certifikací Titanium
- Intel Ethernet E610-IAT4 se čtyřmi porty 1/2.5 GbE, OCP 3.0
- iDRAC 10 Enterprise 17G pro kompletní vzdálenou správu serveru
- Vysouvací kolejnice ReadyRails pro snadnou instalaci a servis
- Robustní zabezpečení včetně AMD Secure Memory Encryption a Secure Encrypted Virtualization

Vysoce výkonná síťová konektivita

Server je vybaven síťovým adaptérem Intel Ethernet E610-IAT4 ve formátu OCP 3.0 se čtyřmi porty 1/2.5 GbE, který zajišťuje spolehlivé a rychlé síťové připojení. Díky riser konfiguraci 5 nabízí dva PCIe Gen5 x16 sloty s nízkým profilem a druhý OCP slot pro další rozšíření.

Pokročilé možnosti správy

iDRAC 10 Enterprise 17G poskytuje komplexní nástroje pro vzdálenou správu serveru, včetně monitorování výkonu, diagnostiky, aktualizací firmwaru a vzdáleného přístupu ke konzoli. Tyto funkce umožňují efektivní správu IT infrastruktury s minimálními nároky na fyzický přístup k serveru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: AMD EPYC 9115 (2,60 GHz, 16 jader/32 vláken, 64MB cache, TDP 125W)

Operační paměť: 128 GB (4 × 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, Dual Rank)

Úložiště: 2 × 960 GB Data Center NVMe Read Intensive U2 Gen4

RAID konfigurace: RAID 1 s NVMe, řadič PERC H965i

Šasi: 2,5" s podporou až 8 NVMe disků, hardwarový RAID

Síťová karta: Intel Ethernet E610-IAT4 4× 1/2,5 GbE BASE-T, OCP 3.0

Rozšiřující sloty: Riser Config 5, 2× PCIe Gen5 x16 LP sloty, 2. OCP

Napájení: 2 × 800 W redundantní zdroj (1+1), hot-plug, Titanium (100–240 V AC)

Správa: iDRAC 10 Enterprise 17G

Provedení: 1U rack server s vysouvacími kolejnicemi

Rozměry: 817,89 × 482 × 42,8 mm

Hmotnost: 19,96 kg

Záruka: 3 roky ProSupport NBD on-site
