

DELL POWEREDGE R570



Cena celkem:	201 749 Kč
	(bez DPH: 166 734 Kč)
Běžná cena:	221 923 Kč
Ušetříte:	20 175 Kč
Kód zboží:	SVD200660
Part No.:	3J05W
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell PowerEdge R570

Výkonný jednosocketový 2U rack server s optimalizovanou spotřebou energie a vyváženým výkonem pro podnikové aplikace.

Dell PowerEdge R570 je pokročilý **2U rack server** s jedním procesorem, navržený pro vysoký výkon při zachování výjimečné energetické účinnosti. Vybavený procesorem **Intel® Xeon® 6 Performance 6507P s 8 jádry/16 vlákny** a frekvencí **3,5 GHz** nabízí vynikající výpočetní výkon pro náročné úlohy jako virtualizaci, databáze středního rozsahu a softwarově definované úložiště.

Server disponuje **32 GB DDR5 RAM** s rychlostí **6400 MT/s** a **960 GB SSD SATA** diskem pro rychlý přístup k datům. Systém je vybaven pokročilým RAID kontrolérem **PERC H965i** pro ochranu dat a redundantními **hot-swap zdroji 2x 1100 W** s certifikací **Titanium** pro maximální spolehlivost a energetickou účinnost.



Fotogalerie slouží pouze pro ilustrační účely, tento konkrétní model disponuje jiným počtem i velikostí diskových pozic a neobsahuje některé volitelné konektory vyobrazené na přední i zadní straně.

- Výkonný 8jádrový procesor Intel Xeon 6 Performance 6507P s frekvencí 3,5 GHz a 48 MB cache
- Podpora až 16 disků 2,5" ve formátu SAS4/SATA s možností konfigurace RAID
- Pokročilý RAID kontrolér PERC H965i pro vysokou ochranu a výkon úložiště
- Redundantní hot-swap zdroje 2x 1100 W s certifikací Titanium (100-240 VAC)

- iDRAC10 Enterprise pro pokročilou vzdálenou správu a monitoring serveru
- Flexibilní konfigurace PCIe slotů včetně podpory Gen5 pro maximální propustnost
- Komplexní bezpečnostní funkce včetně Silicon Root of Trust a TPM 2.0
- Kompaktní 2U design s optimalizovaným chlazením Smart Flow



Pokročilá správa a zabezpečení

Server je vybaven managementem **iDRAC10 Enterprise** 17. generace, který umožňuje kompletní vzdálenou správu, monitoring a diagnostiku systému. Integrované bezpečnostní funkce zahrnují kryptograficky podepsaný firmware, Secure Boot a TPM 2.0 certifikované podle FIPS a CC-TCG standardů.

Flexibilní úložiště a konektivita

Konfigurace podporuje až **16x 2,5" disk** ve formátu SAS4/SATA s možností hot-swap výměny. Riser Config 5 nabízí rozšiřitelnost prostřednictvím PCIe slotů včetně podpory **Gen5** pro nejvyšší přenosové rychlosti a OCP 3.0 pro síťové karty.

Energetická účinnost

Redundantní zdroje s certifikací **Titanium** zajišťují vysokou účinnost přeměny energie a snižují provozní náklady. Technologie Smart Power and Cooling optimalizuje spotřebu energie podle aktuálního zatížení serveru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Xeon® 6 Performance 6507P (3,5 GHz, 8C/16T, 48 MB cache, 150 W TDP)

Operační paměť: 1x 32 GB RDIMM DDR5-6400 MT/s dual rank

Úložiště: 1x 960 GB SSD SATA Read Intensive 6 Gbps 512e 2,5" hot-plug (1 DWPD)

RAID úložiště: PERC H965i DC-MHS

Napájecí zdroje: 2x 1100 W Titanium (100–240 V AC), hot-swap redundantní (1+1)

Správa systému: iDRAC10 Enterprise 17G

Chlazení: až 6x hot-plug ventilátorů, Smart Flow

Ližiny: 2U Combo Drop-In/Stab-In ližiny

Rozměry: 802,38 x 482 x 86,8 mm

Hmotnost: 27,1 kg

Formát: 2U rack server
