

**DELL POWEREDGE R570**

Cena celkem:	<b>243 827 Kč</b> <b>(bez DPH: 201 510 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>268 210 Kč</b>
Ušetříte:	<b>24 383 Kč</b>
Kód zboží:	SVD200640
Part No.:	RCYKN
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 **dvěma 960 GB SSD SATA** disky 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 2× 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 **16× 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:** 1× 32 GB RDIMM DDR5-6400 MT/s dual rank

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

**RAID úložiště:** PERC H965i DC-MHS

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

**Správa systému:** iDRAC10 Enterprise 17G

**Chlazení:** až 6× hot-plug ventilátorů, Smart Flow

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

**Rozměry:** 802,38 × 482 × 86,8 mm

**Hmotnost:** 27,1 kg

**Formát:** 2U rack server