

## DELL POWEREDGE R570



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>707 936 Kč</b><br><b>(bez DPH: 585 071 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>778 729 Kč</b>                                 |
| Ušetříte:    | <b>70 794 Kč</b>                                  |
| Kód zboží:   | SVD203480   |
| Part No.:    | R570-CTO  |
| Záruka:      | 36 měs.   |
| Stav:        | Nové zboží  |

## Popis

### Dell PowerEdge R570 - pro efektivní a škálovatelný firemní provoz

Server Dell PowerEdge R570 přináší ideální řešení pro firemní provozy a datová centra. Tento model je navržen tak, aby splnil náročné požadavky na virtualizaci, škálování infrastruktury a moderní cloudové aplikace a provoz. Tento model je osazen procesorem Intel Xeon 6 Performance 6511P s pokročilými funkcemi, které se uplatní zejména při podnikovém nasazení.



Ve spojení s 128GB operační pamětí DDR5 podporuje vysokou výpočetní rychlost. Úložiště představuje dvojice 480GB SSD disků SATA v konfiguraci RAID 1 pro spolehlivé ukládání dat. Redundantní hot-plug napájecí zdroje zajistí stabilní a efektivní provoz při dlouhotrvající a vysoké zátěži.



### Dell PowerEdge R570

**Výkonný jednoprocesorový server s optimalizovaným výkonem a energetickou účinností pro podnikové nasazení.**

Dell PowerEdge R570 je výkonný 2U rack server s jedním socketem, navržený pro vysoký výpočetní výkon při zachování mimořádné energetické účinnosti. S procesorem Intel® Xeon® 6 Performance 6511P s 16 jádry a 32 vlákny poskytuje vynikající výkon v kompaktním provedení, čímž přispívá k úspoře nákladů a zvýšení produktivity datových center.

Server je vybaven **128 GB operační paměti DDR5** s frekvencí 6400 MT/s a **dvěma 480GB SSD disky** v konfiguraci RAID 1, což zajišťuje spolehlivý a rychlý přístup k datům. Díky plně redundantním napájecím zdrojům a pokročilým možnostem správy prostřednictvím **iDRAC10 Enterprise** představuje ideální řešení pro virtualizaci, databázové aplikace a software-defined storage.

---

### 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](mailto:dell@100mega.cz).

---

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Xeon® 6 Performance 6511P s frekvencí až 4,2 GHz
- 128 GB DDR5 paměti s frekvencí 6400 MT/s pro rychlé zpracování dat
- Redundantní napájecí zdroje 800W s certifikací Titanium pro maximální energetickou účinnost
- Podpora až 12 disků 3,5" v přední části a 4 disky E3.S v zadní části
- Pokročilá správa serveru pomocí iDRAC10 Enterprise
- Integrovaný čtyřportový síťový adaptér Intel Ethernet E610-IAT4 s rychlostí 1/2,5 GbE
- Komplexní bezpečnostní funkce včetně Silicon Root of Trust a TPM 2.0
- Možnosti rozšíření prostřednictvím PCIe Gen5 slotů

### Kyberneticky odolná architektura pro prostředí s nulovým důvěryhodnostním modelem

Bezpečnost je integrována do každé fáze životního cyklu serveru PowerEdge, včetně ochrany dodavatelského řetězce a zajištění integrity od výroby až po místo nasazení. Základem důvěryhodnosti je křemíkový kořen důvěry (Silicon Root of Trust), který zajišťuje odolnost startovacího procesu, zatímco vícefaktorová autentizace (MFA) a řízení přístupu na základě rolí chrání důvěryhodné operace.

### Zvýšení efektivity a zrychlení operací s autonomní spoluprací

Portfolio systémů správy Dell OpenManage zvládá složitost správy a zabezpečení IT infrastruktury. Pomocí intuitivních nástrojů Dell Technologies může IT poskytovat bezpečné, integrované prostředí snížením procesních a informačních sil, aby se mohlo soustředit na rozvoj podnikání.

### Udržitelnost

Od recyklovaných materiálů v produktech a obalech až po promyšlené, inovativní možnosti energetické účinnosti je portfolio PowerEdge navrženo tak, aby vyrábělo, dodávalo a recyklovalo produkty s cílem snížit uhlíkovou stopu a snížit provozní náklady.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Xeon® 6511P 2,3 GHz, 16 jader/32 vláken, 72 MB cache, turbo až 4,2 GHz, TDP 150 W

**Operační paměť:** 4× 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, dual rank

**Úložiště:** 2× 480 GB SSD SATA Read Intensive 6 Gb/s 512e 2,5" v 3,5" rámečku, hot-plug, RAID 1

**Řadič úložiště:** H965i Adapter

**Napájecí zdroje:** 2× 800 W Titanium (100–240 V), plně redundantní (1+1), hot-plug

**Správa systému:** iDRAC10 Enterprise 17G

**Síťové rozhraní:** Intel Ethernet E610-IAT4 4× 2,5 GbE BASE-T adaptér, OCP 3.0 NIC

**PCIe rozšíření:** Riser Config 7, zadní plná výška 2× 16 FH (Gen5), 1× 16 FLOP OCP, 1× 16 Onboard OCP, 4× E3.S (Gen5× 4)

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

**Rozměry:** 802,38 × 482 × 86,8 mm

**Hmotnost:** 31 kg

---

---