

## DELL POWEREDGE R570



Cena celkem:

**753 814 Kč**  
**(bez DPH: 622 987 Kč)**

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:** 4x 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, dual rank

**Úložiště:** 2x 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 zdroj:** 2x 800 W Titanium (100–240 V), plně redundantní (1+1), hot-plug

**Správa systému:** iDRAC10 Enterprise 17G

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

**PCIe rozšíření:** Riser Config 7, zadní plná výška 2x 16 FH (Gen5), 1x 16 FLOP OCP, 1x 16 Onboard OCP, 4x E3.S (Gen5x 4)

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

**Rozměry:** 802,38 x 482 x 86,8 mm

**Hmotnost:** 31 kg

---

---