

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 16:41:59

## DELL POWEREDGE R470



Cena celkem:	<b>202 057 Kč</b> <b>(bez DPH: 166 989 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>222 263 Kč</b>
Ušetříte:	<b>20 206 Kč</b>
Kód zboží:	SVD200630
Part No.:	DVT8N
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dell PowerEdge R470

**Jednoprocesorový 1U rack server pro datová centra s optimalizovanou energetickou účinností a vyváženým výkonem.**

Dell PowerEdge R470 je **1U rack server** s jedním procesorem navrženy pro vysokovýkonné výpočty s optimální energetickou účinností. Tato Smart Selection konfigurace je osazena procesorem **Intel® Xeon® 6 Performance 6507P s 8 jádry/16 vlákný** a frekvencí **3,5 GHz**, operační paměť **32 GB DDR5 RDIMM 6400 MT/s** a **dvěma 480GB SSD SATA** disky s možností konfigurace až **8 disků 2,5"**.

Server disponuje pokročilým **RAID kontrolérem PERC H965i DC-MHS** pro ochranu dat a **redundantními zdroji 2x 1100 W Titanium** s účinností až 96 % pro vysokou spolehlivost. Vzdálená správa je zajištěna prostřednictvím **iDRAC10 Enterprise 17G** s pokročilými funkcemi pro monitoring a automatizaci. Konfigurace zadní I/O umožňuje efektivní chlazení a servis v datovém centru.



**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.

- Procesor Intel® Xeon® 6 Performance 6507P s 8 jádry, 16 vlákný a frekvencí až 3,5 GHz
- 32 GB DDR5 RDIMM operační paměti s rychlostí 6400 MT/s pro náročné aplikace
- RAID kontrolér PERC H965i DC-MHS s podporou různých úrovní RAID pro ochranu dat

- Redundantní napájecí zdroje 2x 1100 W s certifikací Titanium a účinností až 96 %
- Vzdálená správa iDRAC10 Enterprise 17G s pokročilými funkcemi pro monitoring a automatizaci
- Konfigurace až 8 disků 2,5" s podporou SAS/SATA a hot-plug výměny
- Riser konfigurace s 2x PCIe Gen5 sloty (x16) pro rozšíření o další karty
- Zadní I/O konfigurace s optimalizovaným prouděním vzduchu pro efektivní chlazení



### **Ideální využití**

Server je určen pro cloudové webové služby a mikroslužby, datové služby, virtualizaci, škálovatelné databáze a aplikace vyžadující vysokou energetickou účinnost při zachování výkonu.

### **Pokročilé zabezpečení**

Cyber Resilient Architecture poskytuje ochranu v každé fázi životního cyklu serveru. Zahrnuje Silicon Root of Trust pro zabezpečený boot, kryptograficky podepsaný firmware, TPM 2.0 FIPS certifikaci a Multi-Factor Authentication pro přístup k iDRAC.

### **Rozšiřitelnost a konektivita**

Konfigurace Riser 6 nabízí dva PCIe Gen5 sloty s plnou výškou (x16 konektory) pro přidání síťových karet, GPU akceleratorů nebo dalších rozšiřujících karet. Server podporuje až 2 OCP NIC 3.0 karty pro flexibilní síťovou konektivitu.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Intel® Xeon® 6 Performance 6507P (3,5 GHz, 8C/16T, 24 GT/s, 48 MB cache, 150 W)

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

**Úložiště:** 2x 480 GB SSD SATA Read Intensive 6 Gbps 512e 2,5" Hot-plug (1 DWPD)

**RAID úložiště:** PERC H965i DC-MHS, front

**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

**Rozměry:** 816,92 x 482 x 42,8 mm

**Hmotnost:** 17,03 kg

**Formát:** 1U rack server

**Ližiny:** ReadyRails bez držáku/ramene pro vedení kabelů nebo odlehčovací lišty

---

---