

## DELL POWEREDGE XR5610



Cena celkem:	<b>674 093 Kč</b> <b>(bez DPH: 557 101 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>741 502 Kč</b>
Ušetříte:	<b>67 409 Kč</b>
Kód zboží:	SVD203730
Part No.:	XR5610-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dell PowerEdge XR5610

#### Odolný 1U server speciálně navržený pro nasazení v náročných edge prostředích.

Dell PowerEdge XR5610 představuje výkonný server určený pro provoz v telekomunikačních sítích, maloobchodních aplikacích, výrobních prostředích a obranných systémech. S procesorem **Intel Xeon Silver 4514Y** a **128 GB DDR5 paměti** poskytuje dostatečný výkon pro zpracování náročných úloh na okraji sítě.

Server je vybaven **čtyřmi NVMe sloty** pro vysokorychlostní úložiště a v této konfiguraci obsahuje **dva 960GB NVMe disky**.

- Procesor Intel Xeon Silver 4514Y s 16 jádry/32 vlákny, 30 MB cache a frekvencí až 3,4 GHz
- Velkorysá paměťová kapacita 128 GB DDR5 RDIMM s rychlostí 5600 MT/s
- Vysokorychlostní úložiště se dvěma 960GB NVMe disky
- Výkonný RAID řadič PERC H755 pro optimální správu úložiště
- Redundantní napájecí zdroje 2x 1800 W s certifikací Titanium pro maximální energetickou účinnost
- Certifikace MIL-STD-810H pro provoz v náročných podmínkách s teplotním rozsahem -5 °C až 55 °C
- Pokročilá správa systému prostřednictvím iDRAC9 Enterprise 16G
- Integrovaná síťová konektivita s podporou až 25GbE připojení

#### Všestranné nasazení v edge prostředích

PowerEdge XR5610 vyniká v telekomunikačních aplikacích jako vRAN a ORAN, podporuje pokročilé funkce včetně PTP a SyncE. Server je testován pro shodu s NEBS Level 3 (SR3580), což zajišťuje spolehlivý provoz v telekomunikačních infrastrukturách.

#### Robustní design pro náročné podmínky

Díky testování dle vojenského standardu MIL-810H zvládá server provoz v širokém teplotním rozsahu od -5 °C do 55 °C.

#### Pokročilá správa a zabezpečení

Integrovaný iDRAC9 Enterprise 16G umožňuje komplexní vzdálenou správu serveru. Bezpečnostní funkce zahrnují šifrování dat v klidu, zabezpečené spouštění, ověřování integrity hardwaru a modul TPM 2.0 pro maximální ochranu dat a systému.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel Xeon Silver 4514Y (16 jader/32 vláken, 2,0 GHz, turbo 3,4 GHz, 30 MB cache)

**Paměť:** 128 GB DDR5 RDIMM, 5600 MT/s

**Úložiště:** 2× 960 GB Data Center NVMe Read Intensive AG U2 Gen4

**RAID řadič:** PERC H755 Adapter

**Síťová konektivita:** Broadcom 57504 Quad Port 25GbE SFP28, Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T

**Napájení:** 2× 1800 W redundantní zdroj, Titanium efektivita

**Správa systému:** iDRAC9 Enterprise 16G

**Rozměry:** 566,05 × 482,6 × 42,8 mm

**Provozní teplota:** -5 °C až 55 °C

**Certifikace:** MIL-STD-810H, ASHRAE A2 (35 °C okolní prostředí)

---