

## Dell PowerEdge XE9680



Dell PowerEdge XE9680; 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 6U server s 8 GPU akcelerator...

|         |            |
|---------|------------|
| Kód     | SVD203590  |
| PN      | XE9680-CTO |
| Výrobce | DELL       |
| Záruka  | 36 měs.    |

## Dell PowerEdge XE9680

**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**.

### Výkonný 6U server s 8 GPU akcelerátory AMD MI300X pro náročné úlohy umělé inteligence a strojového učení.

Dell PowerEdge XE9680 představuje špičkový výpočetní server navržený speciálně pro nejnáročnější úlohy generativní umělé inteligence, strojového učení a deep learningu. S dvojicí výkonných procesorů **Intel Xeon Gold 6542Y** s 24 jádry a 48 vláken nabízí maximální výpočetní výkon pro zpracování velkých jazykových modelů, doporučovací systémů a pokročilých vědeckých výpočtů.

Server je osazen **8 GPU akcelerátory AMD MI300X** s 192 GB pamětí HBM3 vzájemně propojenými pomocí AMD Infinity Fabric, což zajišťuje extrémně rychlou komunikaci mezi akcelerátory. S masivní **operační pamětí 2048 GB DDR5** a vysokorychlostním úložištěm **2x 3,84 TB NVMe** poskytuje optimální prostředí pro trénování a inferenci nejnáročnějších AI modelů.

- Dva procesory Intel Xeon Gold 6542Y s 24 jádry, 48 vláken a taktem až 4,1 GHz
- 8 GPU akceleratorů AMD MI300X s 192 GB HBM3 pamětí propojených pomocí AMD Infinity Fabric
- Masivní operační paměť 2048 GB (32x 64 GB RDIMM DDR5-5600)
- Vysokorychlostní úložiště 2x 3,84 TB NVMe Gen5
- Redundantní napájení 6x 2800 W s certifikací Titanium pro maximální spolehlivost
- Pokročilý systém chlazení s vysoce výkonnými ventilátory pro optimální teplotní management
- Integrovaný iDRAC Enterprise pro kompletní vzdálenou správu serveru
- BOSS-N1 kontrolér s 1x M.2 480 GB SSD pro bezpečný boot systému

Server PowerEdge XE9680 využívá **nejmodernější technologie včetně PCIe Gen 5.0** a NVMe úložiště pro maximální propustnost dat a minimální latenci. S podporou až 16 2,5" disků a možností rozšíření pomocí PCIe slotů nabízí flexibilní konfiguraci pro specifické potřeby AI a HPC aplikací.

Bezpečnost je zajištěna na všech úrovních díky technologiím jako **Silicon Root of Trust, Secure Boot a TPM 2.0**. Integrovaný **iDRAC Enterprise** poskytuje komplexní nástroje pro vzdálenou správu, monitoring a automatizaci provozu serveru.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Provedení:** rack server 6U

**Procesory:** 2x Intel Xeon Gold 6542Y (2,9 GHz, 24 jader/48 vláken, 60 MB cache, TDP 250 W)

**Operační paměť:** 2048 GB (32× 64 GB RDIMM, DDR5-5600, dual rank)  
**Grafické akcelerátory:** 8× AMD MI300X 192 GB 750 W OAM s AMD Infinity Fabric  
**Úložiště:** 2× 3,84 TB NVMe Read Intensive AG E3s Gen5  
**Řadič:** bez RAID řadiče  
**Boot kontrolér:** BOSS-N1 s 1× M.2 480 GB (RAID 0)  
**Síťové rozhraní:** Broadcom 5720 Dual Port 1GbE, Nvidia ConnectX-7 Single Port NDR VPI/400GbE  
**Správa:** iDRAC9 Enterprise 16G  
**Napájení:** 6× 2800 W, hot-plug, Titanium (200-240 V AC)  
**Chlazení:** vysoce výkonné ventilátory s gold certifikací  
**Rozměry:** 1008,77 × 482 × 263,2 mm  
**Hmotnost:** až 114,05 kg  
**Záruka:** 3 roky ProSupport NBD on-site

---

Na tento produkt je poskytována záruka **3 roky ProSupport on-site next business day**.  
Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoliv po celé ČR následující pracovní den.  
Nemusí to být ani v sídle firmy - můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom.  
Stačí zavolat na tel. číslo +420 774 765 521, nahlásit výrobní číslo a závadu a Dell již vše zařídí.