

## DELL POWEREDGE T560



Cena celkem:	<b>170 285 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 140 732 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>187 314 Kč</b>
Ušetříte:	<b>17 029 Kč</b>
Kód zboží:	SVD200740
Part No.:	0M2FR
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dell PowerEdge T560

**Podnikový věžový server s podporou až dvou procesorů Intel Xeon a rozšiřitelným úložištěm pro náročné firemní aplikace.**

Dell PowerEdge T560 je výkonný **4,5U věžový server** vybavený procesorem **Intel® Xeon® Silver 4510** s 12 jádry a frekvencí 2,4 GHz. Díky podpoře **DDR5 paměti s rychlostí až 5600 MT/s** a možnosti instalace až **16 DIMM modulů** nabízí dostatečný výkon pro virtualizaci, databázové aplikace a tradiční korporátní IT.

Server je osazen **32 GB DDR5 RDIMM pamětí** a **480GB SSD SATA diskem** s hot-plug funkcí v hybridním 3,5" nosiči. Konfigurace s **8x 3,5" pozicemi** umožňuje flexibilní rozšíření úložiště až na 120 TB. Pro správu dat slouží pokročilý **RAID kontrolér PERC H755** s front-load instalací.

- Procesor Intel Xeon Silver 4510 se 12 jádry, 24 vláken a 30 MB cache pro vysoký výpočetní výkon
- Rozšiřitelná paměť DDR5-5600 s podporou až 1,5 TB v 16 DIMM slotech
- Redundantní napájení 2x 1100 W Titanium v konfiguraci 1+1 pro maximální spolehlivost
- RAID kontrolér PERC H755 s podporou SAS/SATA HDD a NVMe SSD disků
- iDRAC9 Enterprise 16G pro pokročilou vzdálenou správu serveru
- Broadcom 5720 čtyřportový 1GbE adaptér s OCP NIC 3.0
- Bezpečnostní rámeček Parallax s dvouvrstvými dveřmi pro fyzickou ochranu
- Šest PCIe slotů včetně dvou Gen5 x16 pro maximální rozšiřitelnost

## Pokročilá správa a zabezpečení

Server je vybaven systémem **iDRAC9 Enterprise** s 16GB pamětí pro komplexní vzdálenou správu, monitoring a automatizaci. Podporuje technologie jako Quick Sync 2 pro bezdrátovou konfiguraci a RESTful API s Redfish pro integraci do moderních IT prostředí. Bezpečnost zajišťuje **TPM 2.0**, Silicon Root of Trust a Secure Boot.

## Flexibilní úložiště a konektivita

Konfigurace s **8x 3,5" hot-plug pozicemi** podporuje SAS/SATA HDD. Síťová konektivita zahrnuje **čtyřportový 1GbE adaptér** a slot pro OCP 3.0 kartu. Server disponuje šesti PCIe sloty včetně dvou Gen5 x16 pro připojení GPU nebo dalších rozšiřujících karet.

## Energetická efektivita a chlazení

Redundantní zdroje **2x 1100 W Titanium** s účinností až 96 % zajišťují spolehlivé napájení při minimální spotřebě. Vzduchové chlazení s až osmi ventilátory (standardními nebo vysokovýkonnými) udržuje optimální provozní teploty i při plném zatížení serveru.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Xeon® Silver 4510 (2,4 GHz, 12 jader/24 vláken, 30 MB cache, 150 W)

**Paměť:** 32 GB DDR5 RDIMM 5600 MT/s

**Úložiště:** 480 GB SSD SATA 6Gbps 2,5" v 3,5" rámečku, hot-plug

**Řadič:** PERC H755 (front-load)

**Diskové pozice:** 8x 3,5" SAS/SATA hot-plug

**Síť:** Broadcom 5720 4x 1GbE (OCP NIC 3.0)

**Správa:** iDRAC9 Enterprise 16G

**Napájení:** 2x 1100 W Titanium (1+1 redundance)

**PCIe sloty:** 2x PCIe Gen5 x16, 3x PCIe Gen4 x16, 1x PCIe Gen4 x16 (konektor x8)

**Rozměry:** 713,1 x 464 x 293 mm

**DELL**Technologies

# 3 roky bez starostí

## 24x7 proaktivní a prediktivní podpora pro hardware a software



Nepřetržitý a okamžitý přístup k technické podpoře.



Proaktivní a prediktivní podpora s automatizovaným vytvářením případů s včasnými oznámeními.



Podpora na místě do dalšího pracovního dne nebo již do 4 hodin s úrovní služby onsite response.



Incident Manager pro případy Severity 1 je přiřazen k případu, aby řešil problém až do jeho vyřešení.



Samostatné založení a správa případů prostřednictvím služby TechDirect.



Spolupráce s třetími stranami v oblasti hardwaru a softwaru.



CloudIQ Cybersecurity Assessment průběžně monitoruje bezpečnostní konfigurace a upozorňuje na rizika a předkládá doporučení.



Prediktivní detekce hardwarových anomálií, která v případě předpokládané poruchy vygeneruje servisní požadavek za vás.

ProSupport