

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 21:19:57

## DELL POWERSTORE 500T



Cena celkem:	<b>4 077 277 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 369 650 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 485 005 Kč</b>
Ušetříte:	<b>407 728 Kč</b>
Kód zboží:	SVD203440
Part No.:	PS500T-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dell PowerStore 500T All-Flash Storage

**Inteligentní podniková úložná platforma s kompletním NVMe designem pro blokové, souborové a vVols pracovní zátěže.**

Dell PowerStore 500T představuje průlomové podnikové úložiště, které vám pomůže dosáhnout nové úrovně provozní agility díky pokročilým úložným technologiím a inteligentní automatizaci. Tato platforma využívá **procesory Intel Xeon** a flexibilní **all-NVMe design** s podporou **NVMe-over-fabric** síťování (FC i TCP) pro zajištění minimální latence při jakémkoliv typu pracovní zátěže.

Systém je vybaven **6x 1,92TB NVMe SED SSD** disky s kompresním poměrem **5 : 1**. Konektivita je zajištěna prostřednictvím **25GbE optických portů** bez SFP modulů a **16Gb FC portů** s již zahrnutými SFP moduly, což umožňuje snadnou integraci do vaší stávající infrastruktury.

**Pozor, jedná se pouze 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).**

- Unifikovaná platforma pro blokové, souborové a vVols pracovní zátěže
- Procesor Intel Xeon s 24 jádry a 2,2 GHz a 192 GB RAM
- Kompletní NVMe design s podporou až 97 disků a maximální kapacitou 6,16 PBe
- Redundantní napájecí zdroje 1450 W (200–240V) s certifikací Lot 9
- Konektivita: 25GbE optický 4portový pár a 16GB FC 4portový IO modul

- Dynamický systém odolnosti (DRE) chrání před současným selháním více disků
- Podpora pro aplikaci AppSync pro PowerStore pro správu dat
- Služba ProSupport a servis následující pracovní den po dobu 36 měsíců

### **Inteligentní automatizace a vysoký výkon**

PowerStore využívá pokročilé technologie jako permanentní redukce dat, inteligentní automatizaci, aktivní vyvažování zdrojů a prediktivní analýzu, které udržují vaše úložné prostředí neustále optimalizované a aktuální.

### **Flexibilní škálování a integrace**

Systém umožňuje škálování jak vertikálně, tak horizontálně, přičemž udržuje krok s rychle se měnícími obchodními požadavky. Streamlinuje DevOps díky automatizovaným pracovním postupům a rozsáhlé podpoře pro kontejnerizované aplikace.

### **Komplexní zabezpečení dat**

Všechny disky jsou vybaveny technologií samošifrování (SED) s možností rozšíření o FIPS 140-2 nebo 140-3 validované disky. Systém podporuje imutabilní a bezpečné snapshoty pro maximální ochranu vašich dat.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** 2× Intel Xeon CPU, 24 jader, 2,2 GHz

**Paměť:** 192 GB

**Úložiště:** 6× 1,92 TB NVMe SED NON-FIPS SSD

**Maximální počet disků:** 97

**Maximální kapacita:** 6,16 PBe

**Základní šasi:** 2U s dvěma aktivními uzly a 25 sloty pro 2,5" NVMe disky

**Konektivita:** 25GbE optický 4portový pár (SFP nejsou součástí), 16GB FC 4portový IO modul (SFP součástí)

**Napájení:** Dual 1450 W (200–240 V) HIGH Line Only Lot 9

**Podpora protokolů:** iSCSI, Fibre Channel (FCP SCSI-3), NVMe/FC, NVMe/TCP, vVols

**Rozměry:** 795,5 × 447,2 × 87,2 mm

**Hmotnost:** 37,4 kg (plně osazeno)