

## SAMSUNG PM9A3 7,68TB SSD

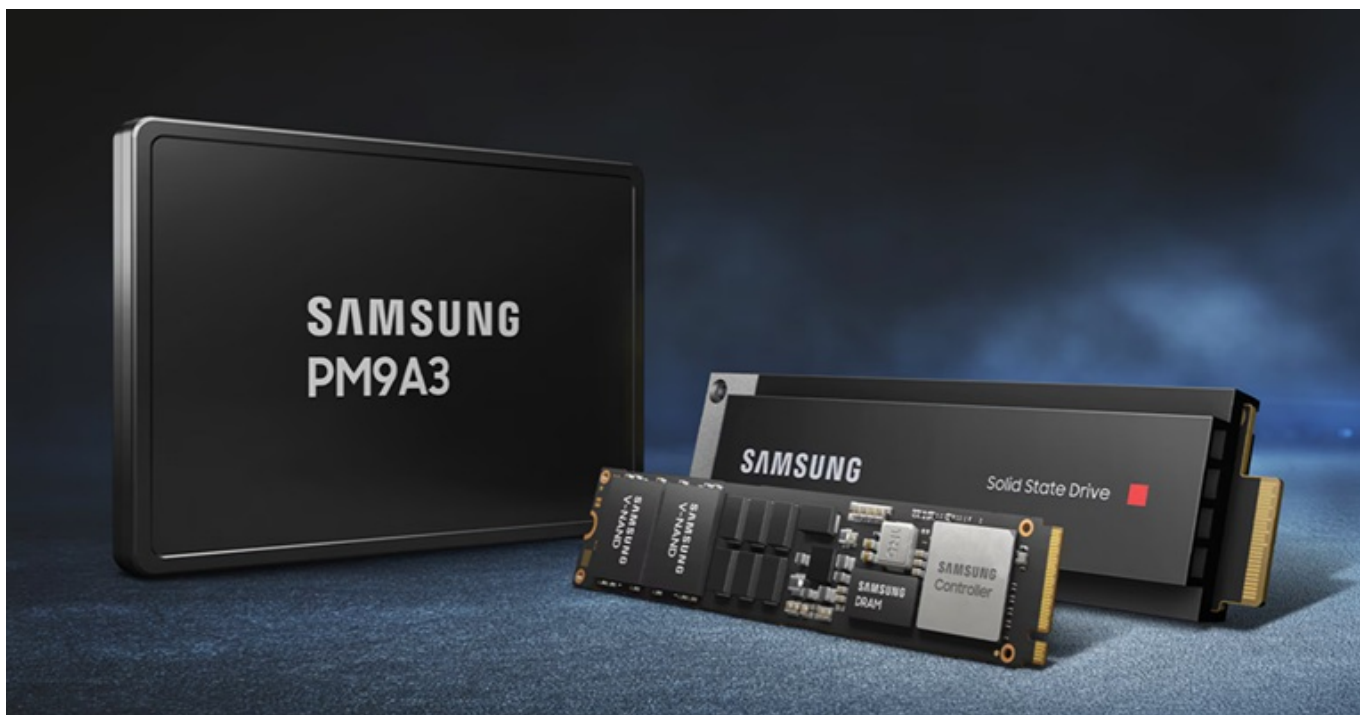


Cena celkem:	<b>129 990 Kč</b> <b>(bez DPH: 107 430 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>142 989 Kč</b>
Ušetříte:	<b>12 999 Kč</b>
Kód zboží:	SSDSAM9003
Part No.:	MZQL27T6HBLA-00A07
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

#### Samsung PM9A3 - pro podnikové servery a datacentra

SSD disk Samsung PM9A3 zvládne náročný provoz spojený s **multitaskingem, datovým provozem** a dalšími procesy. Tento model disponuje **rozhraním PCIe 4.0 x4**, díky čemuž dosahuje vysoké **přenosové rychlosti až 6700 MB/s při zápisu a až 4000 MB/s při čtení**. Uplatní se především jako interní úložiště v datových centrech nebo PC serverech, kde jsou rychlost a stabilita klíčové aspekty.



K **obří kapacitě úložiště 7,68 TB** přináší také bleskové zpracování procesů, dat a optimalizaci během provozu. **SSD Samsung PM9A3 ve formátu U.2** podporuje snadnou a rychlou integraci do systému. Moderní technologie s sebou přináší rovněž **vylepšenou energetickou účinnost** až o 50 % oproti předchozí generaci. Spolehlivost a nekompromisní výkon je ideální pro provoz cloudových služeb, práci s velkými databázemi, případně AI výpočty.



## Samsung PM9A3 7,68 TB SSD

Výkonný a spolehlivý interní **SSD disk** formátu **U.2** o kapacitě **7,68 TB**, určený pro datová centra a servery. Díky rozhraní **PCIe 4.0 x4** nabízí přenosové rychlosti **až 6700 MB/s** při zápisu a **až 4000 MB/s** při čtení. Výsledkem je mnohem rychlejší načítání aplikací a přenos i zálohování objemných dat.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 7,68 TB  
**Formát disku:** 2,5" U.2  
**Rozhraní:** PCIe NVMe Gen4 x4  
**Rychlost čtení:** 6700 MB/s  
**Rychlost zápisu:** 4000 MB/s

---

Samsung PM9A3 je vysoce výkonný NVMe SSD disk určený pro podnikové a datacentrové servery, který kombinuje spolehlivost, efektivitu a škálovatelnost pro optimální provoz.

- **PCIe 4.0 x4 NVMe 1.4** - Rozhraní s dvojnásobnou přenosovou šířkou pásma oproti Gen3.
- **Výjimečný výkon** - Sekvenční čtení až 6 950 MB/s a náhodné zápisy až 200 000 IOPS.
- **Samsung V6 TLC NAND** - Technologie s nižší latencí a nižší spotřebou energie.
- **Vylepšené QoS (Quality of Service)** - Zajišťuje konzistentní výkon při různých pracovních zátěžích.
- **Optimalizováno pro různé pracovní scénáře** - Databáze, webové služby, cloud computing a další.
- **Certifikace OCP Inspired™** - Soulad se specifikacemi Open Compute Project.
- **Nadprůměrná energetická účinnost** - Až o 50 % lepší výkon na watt oproti předchozí generaci.

Samsung PM9A3 je navržen speciálně pro novou éru serverů, kombinuje špičkové vlastnosti SSD disků a pomáhá podnikům být agilnější, škálovatelnější a efektivnější. Je ideální volbou pro modernizaci infrastruktury datových center a podniků všech velikostí, které vyžadují maximální výkon a spolehlivost.