

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

06.05.26 19:55:55

## SAMSUNG 990 PRO 4TB



Cena celkem:	<b>19 514 Kč</b> <b>(bez DPH: 16 127 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>21 465 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 951 Kč</b>
Kód zboží:	HDSS0017
Part No.:	MZ-V9P4T0BW
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Samsung 990 PRO - disk zacílený na rychlost

**Interní SSD disk Samsung 990 PRO** s rozhraním **PCIe 4.0**, který dodá vašemu systému extrémní výkon a přenosovou rychlost. Disponuje pokročilým řadičem pro kontrolu teploty a zajistí stabilní provoz i při vysoké a dlouhotrvající zátěži v rámci pracovní činnosti i hraní her. Ve srovnání s předchozím modelem 980 PRO dosahuje **SSD Samsung 990 PRO o 40 % vyšší rychlosti sekvenčního čtení**, respektive sekvenčního zápisu o 55 %. To oceníte při velmi náročných výpočetních procesech, jako jsou **datové analýzy, editace videa a 3D modelů** apod. Vyšší výkon nemusí nutně jít ruku v ruce s vysokou spotřebou.





**SSD disk Samsung 990 PRO** se pyšní vylepšeným designem, který zlepšuje energetickou efektivitu a tím výrazně snižuje spotřebu bez omezení výkonu. I když vzplane impozantní bitva, disk Samsung 990 PRO zachovává chladnou hlavu. **Poniklovaný řadič s rozdělovačem** udržuje teplotu čipu NAND v optimálních provozních teplotách. **Technologie Dynamic Thermal Guard** monitoruje teplotu disku v reálném čase a upravuje rychlost pro dosažení nejlepšího poměru mezi výkonem a chladem.



## Napumpuje více výkonu do PS5 i PC

Je libo rychlejší načítání a spouštění vašich her na **herní konzoli PlayStation 5** nebo podpora technologie DirectStorage u vybraných PC titulů? **Samsung 990 PRO** vám zprostředkuje maximální herní zážitky díky o **55 % vylepšenému náhodnému výkonu**. S podporou **softwaru Samsung Magician** máte veškerou performanci interního disku pod kontrolou. Pomocí intuitivního rozhraní můžete monitorovat stav jednotky, upravit její výkon, chránit důležité soubory apod.



## Samsung 990 PRO 4 TB

Extra výkonná a spolehlivý interní **SSD disk** o kapacitě **4 TB**. Díky výkonnému řadiči a technologii inteligentního zápisu **TurboWrite** zvládne i náročné grafické práce. Díky rozhraní **PCIe 4.0 x4** nabízí disk přenosové rychlosti **až 6900 MB/s** při zápisu a **až 7450 MB/s** při čtení. Výsledkem je mnohem rychlejší načítání aplikací, her a přenos i zálohování objemných dat. Vylepšený design vykazuje o 50 % vyšší efektivitu na jednotku výkonu ve srovnání s předchozí generací, což se projeví menším zahříváním a nižší spotřebou elektrické energie. Disk podporuje přímé ukládání (DirectStorage) ve Windows 11 a je kompatibilní s herními konzolami PlayStation 5.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 4 TB

**Formát disku:** M.2 (2280)

**Rozhraní:** M.2 (NVMe 2.0, PCIe 4.0 x4)

**Rychlost čtení:** 7450 MB/s

**Rychlost zápisu:** 6900 MB/s