

PATRIOT VIPER PV593 1TB SSD



Cena celkem:	6 087 Kč
	(bez DPH: 5 031 Kč)
Běžná cena:	6 696 Kč
Ušetříte:	609 Kč
Kód zboží:	SSDPAT2550
Part No.:	PV593P1TBM28H
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Patriot Viper PV593 - ať vaše PC zvládne víc

SSD disk Patriot Viper PV593, který nakopne váš PC systém enormním výkonem. Je vhodný do tvůrčích, herních i profesionálních sestav. Potěší všechny nadšence do technologií, ať už se věnují náročné práci, nebo multimediálnímu obsahu. SSD jednotka se uplatní například při editaci fotografií, obrázků nebo videa ve vysokém rozlišení. **TLC NAND paměti**, které disponují **vysokou sekvenční rychlostí čtení až 14 000 MB/s a zápisu až 10 000 MB/s** zvládnou i extrémní multitasking.

PCIe



Gen5

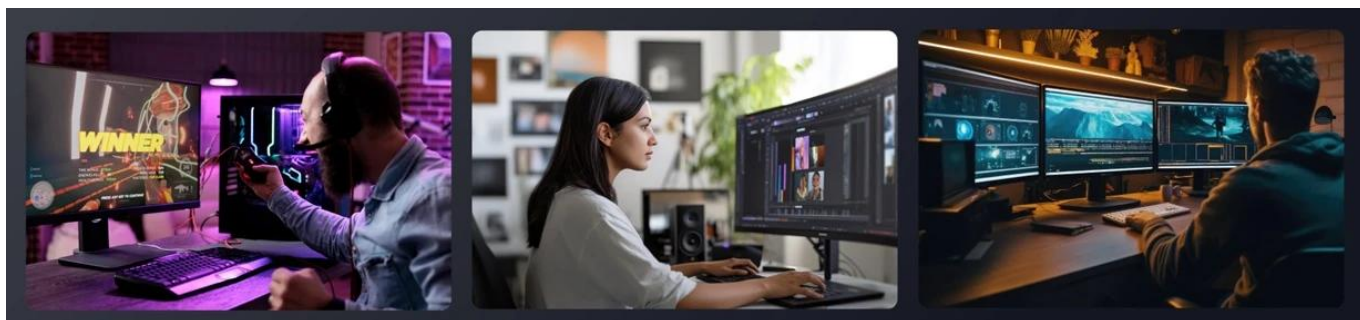


TSMC 6nm Controller



Výkon se projeví na nekompromisním načítání her, aplikací, renderování nebo klidně i trénování modelů AI. **SSD Patriot**

Viper PV593 ve formátu **M.2 2280** s podporou NVMe 2.0 standardu je kompatibilní s celou škálou moderních základních desek. Pokročilý tepelný design s **inteligentním tepelným řízením** (Thermal Throttling) potlačuje přehřívání a podpoří stabilní chod i během maximální zátěže.



Patriot Viper PV593 1 TB SSD

Extrémně rychlý SSD disk s PCIe Gen5 x4 rozhraním a rychlostí čtení až 14 000 MB/s.

Patriot Viper PV593 představuje nejnovější generaci SSD disků využívajících rozhraní **PCIe Gen5 x4** pro dosažení bezkonkurenčních přenosových rychlostí. Díky pokročilému kontroleru **SMI SM2508** vyrobenému 6nm technologickým procesem a **232vrstvé TLC NAND** paměti nabízí sekvenční rychlost čtení až **14 000 MB/s** a zápisu až **10 000 MB/s**.

Disk je vybaven pokročilým systémem tepelného managementu, který efektivně odvádí teplo a zabraňuje přehřívání i při náročných operacích. S plnou podporou technologie **Microsoft DirectStorage** výrazně zkracuje dobu načítání her a zlepšuje plynulost grafického výkonu.

- Nejnovější kontroler SMI SM2508 PCIe Gen5 s 6nm technologickým procesem
- Extrémní sekvenční rychlost čtení až 14 000 MB/s a zápisu až 10 000 MB/s
- Vysoký výkon při náhodném přístupu až 1 650 000 IOPS pro čtení i zápis
- Pokročilý systém tepelného managementu zabraňující přehřívání
- Podpora Microsoft DirectStorage pro rychlejší načítání her a plynulejší grafický výkon
- Vylepšená paměť vyrovnávací paměti DDR4 1 GB pro optimální výkon
- Vysoká odolnost s garantovaným celkovým objemem zápisu 700 TB (TBW)
- Formát M.2 2280 s podporou NVMe 2.0 standardu

Pokročilá technologie chlazení

Díky 6nm výrobnímu procesu a propracovanému systému tepelného managementu zůstává disk chladný i při maximálním zatížení. Inteligentní tepelné řízení (Thermal Throttling) optimalizuje výkon podle aktuální teploty.

Ideální pro hráče a tvůrce obsahu

S podporou Microsoft DirectStorage výrazně zkracuje dobu načítání her a vytváří plynulejší herní zážitek se zlepšeným grafickým výkonem. Vysoká rychlost a kapacita 1 TB poskytuje dostatek prostoru pro hry, důležité soubory, fotografie i videa.

Spolehlivost a kompatibilita

Disk je vybaven pokročilou 4K LDPC ECC korekcí chyb pro zajištění integrity dat. Plně kompatibilní s operačními systémy Windows 7, 8.0, 8.1, 10 a 11.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 1 TB

Rozhraní: M.2 2280 PCIe Gen5 x4, NVMe 2.0

Kontroler: SMI SM2508

Typ paměti: 232vrstvá TLC NAND

Vyrovnávací paměť: DDR4 1 GB

Sekvenční čtení: až 14 000 MB/s

Sekvenční zápis: až 10 000 MB/s

Náhodné čtení 4K: až 1 650 000 IOPS

Náhodný zápis 4K: až 1 650 000 IOPS

TBW (Total Bytes Written): 700 TB

Provozní teplota: 0 až +70 °C
Rozměry: 80 × 22 × 8 mm
Hmotnost: 11 g
Kompatibilita: Windows 7/8.0/8.1/10/11



Read Speed
14,000 MB/s

Write Speed
13,000 MB/s

Up to
3,000 TB

SSD Capacity	1TB	2TB	4TB
Onboard DRAM Cache	1GB	2GB	4GB

SSD Capacity	1TB	2TB	4TB
Random Read Speed (IOPS)	1650K	2000K	2000K
Random Write Speed (IOPS)	1650K	1650K	1650K

Five-Year Global Warranty



SSD Capacity	1TB	2TB	4TB
Endurance (TBW)	700TB	1400TB	3000TB