

## PATRIOT VIPER PV593 1TB SSD



Cena celkem:

**6 356 Kč****(bez DPH: 5 253 Kč)**

Běžná cena:

**6 991 Kč**

Ušetříte:

**636 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.





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





|                    |            |            |            |
|--------------------|------------|------------|------------|
| SSD Capacity       | <b>1TB</b> | <b>2TB</b> | <b>4TB</b> |
| Onboard DRAM Cache | <b>1GB</b> | <b>2GB</b> | <b>4GB</b> |



| SSD Capacity              | <b>1TB</b>   | <b>2TB</b>   | <b>4TB</b>   |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Random Read Speed (IOPS)  | <b>1650K</b> | <b>2000K</b> | <b>2000K</b> |
| Random Write Speed (IOPS) | <b>1650K</b> | <b>1650K</b> | <b>1650K</b> |

# Five-Year Global Warranty



| SSD Capacity    | <b>1TB</b>   | <b>2TB</b>    | <b>4TB</b>    |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| Endurance (TBW) | <b>700TB</b> | <b>1400TB</b> | <b>3000TB</b> |