

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 13:06:36

PATRIOT VIPER PV593 1TB SSD



Cena celkem:	6 625 Kč (bez DPH: 5 475 Kč)
Běžná cena:	7 287 Kč
Ušetříte:	662 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 podporí 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

