

## ADATA XPG MARS 980 STORM 1TB SSD



Cena celkem:

**4 856 Kč****(bez DPH: 4 013 Kč)**

Běžná cena:

**5 341 Kč**

Ušetříte:

**486 Kč**

Kód zboží:

SSDADT2375

Part No.:

SMAR-980S-1TCI

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### ADATA XPG Mars 980 STORM 1 TB SSD

Vysoce výkonný SSD disk formátu **M.2 2280** s kapacitou **1 TB** a rozhraním **PCIe Gen5 x4**, navržený pro náročné hráče, tvůrce obsahu a profesionály, kteří vyžadují **extrémně rychlý přístup k datům a spolehlivé úložiště**. Díky sekvenčním rychlostem **čtení až 14 000 MB/s** a **zápisu až 10 000 MB/s** výrazně překonává předchozí generace SSD disků, což se projevuje v bleskovém načítání a efektivní práci se soubory.

Jedinečnou vlastností tohoto disku je patentovaný **hybridní chladicí systém**, který **kombinuje kapalinové chlazení s aktivním ventilátorem** a měděnými teplovodivými trubicemi. Tento systém snižuje provozní teploty až o 20 % ve srovnání s tradičními pasivními chladiči, což zajišťuje **stabilní výkon i při vysoké zátěži**. Napájení chladicího systému je zajištěno přímo přes M.2 slot, takže není potřeba žádné další kabely.

Správa disku je snadná díky softwaru **SSD Toolbox**, který umožňuje sledování stavu, aktualizace firmwaru a kontrolu zdraví disku pomocí technologie **S.M.A.R.T.**



#### Klíčové vlastnosti:

- **Rozhraní:** PCIe Gen5 x4, zajišťující extrémně rychlé přenosové rychlosti nové generace.
- **Rychlosti čtení a zápisu:** Až 14 000 MB/s pro čtení a až 10 000 MB/s pro zápis (PC).
- **Aktivní chlazení:** Inovativní hybridní systém – kombinace heatpipe, kapaliny a aktivního ventilátoru s PWM regulací.
- **Účinné chlazení:** Snižuje teplotu až o 20 % oproti pasivnímu chladiči.
- **Výdrž (TBW):** Až 740 TBW u 1TB modelu – dlouhá životnost i při náročném používání.

- **Podpora šifrování:** Funkce Pyrite encryption a pokročilá korekce chyb (LDPC ECC) pro bezpečné a spolehlivé uchování dat.
- **Paměťová technologie:** 3D NAND s DRAM cache bufferem pro rychlejší odezvu a výkon.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 1 TB

**Formát disku:** M.2 (2280)

**Rozhraní:** M.2 (PCIe 5.0 x4)

**Rychlost čtení:** 14 000 MB/s

**Rychlost zápisu:** 10 000 MB/s