

## ADATA XPG MARS 980 PRO 1TB SSD



Cena celkem:	<b>3 476 Kč</b>
	(bez DPH: 2 873 Kč)
Běžná cena:	<b>3 823 Kč</b>
Ušetříte:	<b>348 Kč</b>
Kód zboží:	SSDADT2365
Part No.:	SMAR-980P-1TCI
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

#### **SSD disk ADATA XPG Mars 980 PRO - na nic nečeká a hned koná**

Pokud se při načítání souborů, spuštění aplikací nebo otevření složky s objemnými daty váš PC systém zpomaluje, je čas zařadit vyšší rychlosť v podobě interního **SSD ADATA XPG Mars 980 PRO**. Tento model disponuje moderním **rozhraním PCIe Gen5 x4** a podporou NVMe 2.0, dosahuje vysoké sekvenční rychlosti čtení a zápisu a s přehledem zvládne i velmi náročné výpočetní úkoly a procesy. Uplatní se v herních sestavách, pracovních PC i tvůrčích stanicích, které jsou postaveny na plný potenciál nových **procesorů AMD a Intel**.



#### **Všude tam, kde se čekání a zpoždění nevyplácí**

Data na **SSD disku ADATA XPG Mars 980 PRO** budou lézt skoro stejně rychle jako vaše myšlenky, podpoří produktivitu a celodenní nasazení. Pro takto enormní výkon je však zapotřebí také potřebné chlazení.



## Aktivní systém chlazení

**Hliníkový chladič s integrovaným turbo ventilátorem** podpoří stabilní chod bez přehřívání. To oceníte ve vysoké provozní zátěži spojené s gamingem, kreativním využitím, streamováním apod. Mezi další přednosti **SSD ADATA XPG Mars 980 PRO** patří **kompatibilita s herní konzolí PlayStation 5**. Pokud vám dochází místo v interním úložišti konzole, můžete ho rozšířit a užít si **rychlost sekvenčního čtení až 6 500 MB/s** pro dokonale hladké načítání her, plynulý přechod mezi obrazovkami bez loadingu apod.



## ADATA XPG Mars 980 PRO 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.

Disk je vybaven přesně navrženým **hliníkovým chladičem s integrovaným ventilátorem**, který zajišťuje **aktivní chlazení** a snižuje provozní teploty až o 20 % ve srovnání s pasivními variantami. Tato účinná správa teploty umožňuje **stabilní výkon i při dlouhodobé zátěži**.

SSD disk je rovněž **kompatibilní s herní konzolí PlayStation 5**, kde dosahuje rychlostí čtení až **6 500 MB/s**, čímž zajišťuje kratší načítací časy a lepší herní zážitek. 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:** Integrovaný ventilátor s hliníkovým chladičem napájený přímo z M.2 slotu - bez potřeby externího zdroje.
- Účinné chlazení:** Snižuje teplotu až o 20 % oproti pasivnímu chladiči bez ventilátoru.
- Kompatibilita s PS5:** Umožňuje až 6 500 MB/s sekvenční čtení, což zaručuje hladký herní výkon.
- 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)

**Rychlosť čtení:** 14 000 MB/s

**Rychlosť zápisu:** 10 000 MB/s