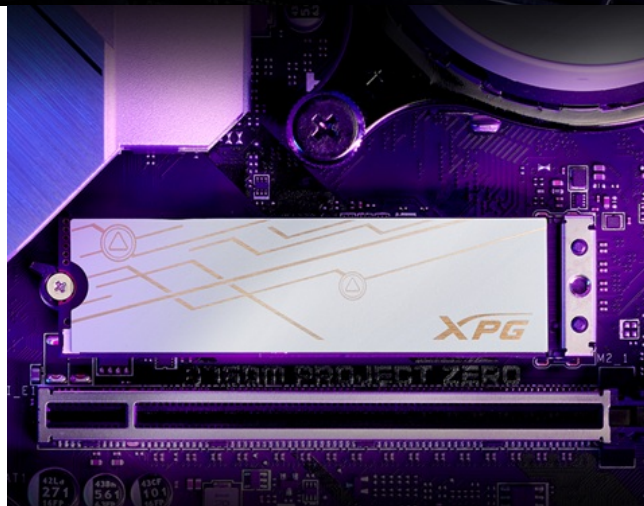


**ADATA XPG MARS 980 BLADE 1TB SSD**

Cena celkem:	<b>5 198 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 296 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 718 Kč</b>
Ušetříte:	<b>520 Kč</b>
Kód zboží:	SSDADT2350
Part No.:	SMAR-980B-1TCS
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Herní SSD ADATA XPG Mars 980 Blade - pro načítání jako blesk**

**Interní SSD disk ADATA XPG Mars 980 Blade** hlásí raketový nástup do vaší herní PC sestavy nebo tvůrčího centra. Tento model je ideální do vytěžovaných systémů či gamingových notebooků. Disponuje **rozhraním PCIe Gen5 x4** si svižně poradí s herními výzvami, aplikacemi pro tvorbu obsahu, streamováním a dalšími procesy. Fanoušci rychlosti dozajista ocení **bleskové načítání dat, plynulý chod náročných aplikací** i celého systému.



Nabízí totiž excelentní rychlost čtení a zápisu, která dosahuje až dvojnásobku v porovnání s předchozí generací SSD PCIe Gen4. **SSD ADATA XPG Mars 980 Blade** potěší také kapacitou úložiště, které čítá **1 TB**. S přehledem pojme aplikace, hry, soubory dat a celou knihovnu multimédií ve vysokém rozlišení. Díky svému formátu a **kompaktnímu designu** se uplatní také jako rozšiřující úložiště **pro konzoli PlayStation 5**.



### ADATA XPG Mars 980 Blade 1 TB SSD

Extrémně rychlé SSD úložiště formátu **M.2**, které využívá technologii **3D NAND flash** skrze rozhraní **PCIe Gen 5.0 x4**. Nabízí rychlost čtení až **14000 MB/s** a v případě zápisu na disk až **10000 MB/s**. Díky použité technologii jsou disky spolehlivé a mají vynikající schopnost náhodného čtení a zápisu. Kapacita disku je **1 TB** a disponuje chladičem.

### Revoluční výkon pro notebooky a herní zařízení

XPG Mars 980 Blade představuje první PCIe 5.0 SSD na světě vyvinuté speciálně pro notebooky. Díky dvojnásobné rychlosti oproti PCIe Gen4 a 8x rychlejší než standardní Gen3 SSD zajišťuje bleskový běh všech aplikací a her.

### Špičkové technologie a vlastnosti

- **6nm technologie:** Vyrobeno pomocí pokročilého 6nm procesu TSMC, který zajišťuje vynikající poměr výkonu a spotřeby energie
- **Bezchladičový provoz:** Optimalizovaný design umožňuje provoz bez nutnosti dodatečného chlazení i v kompaktních zařízeních
- **Kompatibilita s PS5:** Maximální rychlost čtení 6 500 MB/s při použití v konzoli PS5
- **Dlouhá životnost:** Garantováno 740 TB TBW (Total Bytes Written) pro 1TB model
- **Pokročilá ochrana dat:** SLC cache algoritmus a HMB (Host Memory Buffer) technologie pro rychlou mezipaměť
- **LDPC korekce chyb:** Vylepšená technologie Low Density Parity Check zajišťuje přesnost přenosu dat
- **Pyrite šifrování:** Bezpečnostní vrstva pro ochranu vašich dat

### Technické parametry

- **Controller:** SMI SM2508
- **Paměťové buňky:** 3D NAND Flash
- **Náhodné čtení/zápis:** 1 600K/1 650K IOPS
- **MTBF:** 1 600 000 hodin
- **Provozní teplota:** 0 až +70 °C
- **Skladovací teplota:** -40 až +85 °C
- **Odolnost proti nárazům:** 1500G/0.5ms
- **Rozměry s chladičem:** 80 × 22 × 4.5 mm
- **Rozměry bez chladiče:** 80 × 22 × 3.2 mm
- **Hmotnost s chladičem:** 12 g
- **Hmotnost bez chladiče:** 8 g
- **Záruka:** 5 let

## Software a podpora

XPG Mars 980 Blade je dodáván s přístupem k SSD Toolbox - softwaru pro sledování stavu SSD v reálném čase. Tento nástroj umožňuje:

- Kontrolu nejaktuálnější verze firmwaru pro maximální výkon
- Monitorování stavu SSD pomocí technologie S.M.A.R.T.
- Sledování zbývajících životnosti, aktuální provozní teploty a kapacity úložiště
- Průběžné monitorování výkonu disku

## Certifikace

SSD disk je certifikován podle standardů CE, FCC, BSMI, KC, Morocco, EAC, RCM, UKCA a RoHS.

## 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