

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

09.05.26 20:59:16

## ADATA XPG MARS 980 BLADE 4TB SSD



Cena celkem: **21 185 Kč**  
(bez DPH: 17 508 Kč)

Běžná cena: **23 303 Kč**

Ušetříte: **2 118 Kč**

Kód zboží: SSDADT2360

Part No.: SMAR-980B-4TCS

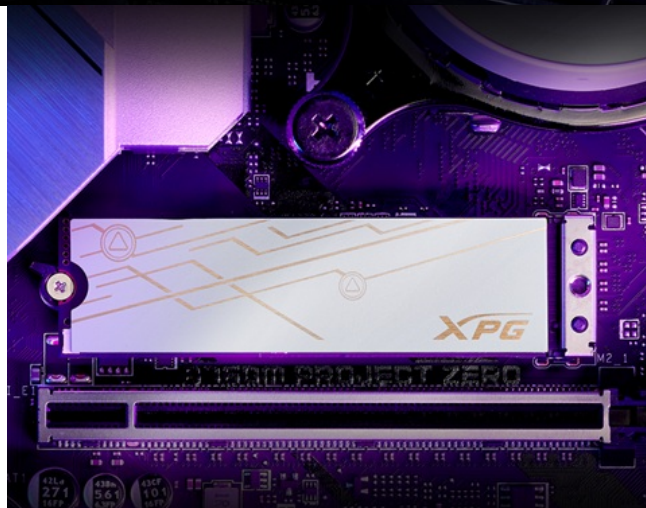
Záruka: 60 měs.

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 **4 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 4 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 14 000 MB/s** a v případě zápisu na disk **až 13 000 MB/s**. Díky použité technologii jsou disky spolehlivé a mají vynikající schopnost náhodného čtení a zápisu. Kapacita disku je **4 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 2960 TB TBW (Total Bytes Written) pro 4TB 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 950K/1 650K IOPS
- **MTBF:** 2 000 000 hodin
- **Provozní teplota:** 0 až +70 °C
- **Skladovací teplota:** -40 až +85 °C
- **Odolnost proti nárazům:** 1500G/0,5 ms
- **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 zbývající 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:** 4 TB

**Formát disku:** M.2 (2280)

**Rozhraní:** M.2 (PCIe 5.0 x4)

**Rychlost čtení:** 14 000 MB/s

**Rychlost zápisu:** 13 000 MB/s