

WD\_  
BLACK™



## WD\_BLACK™ SN770M

M.2 2230 NVMe™ SSD  
MOBILNÍ HERNÍ DISK

[www.wdblack.com](http://www.wdblack.com)

WD\_BLACK™  
SN770M

Western Digital.

# VEZMĚTE SI SVOU HERNÍ KNIHOVNU S SEBOU

Rozšiřte si přenosné herní zařízení nebo úložiště v notebooku kompatibilní s M.2 2230 o SSD disk WD\_BLACK™ SN770M NVMe™s kapacitou až 2 TB<sup>1</sup>. Mějte svou velkou herní knihovnu pořád u sebe a nechte se okouzlit bleskovou instalací her a načítáním úrovně.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Představujeme SSD disk WD\_BLACK™ SN770M, první SSD disk v provedení M.2 2230 s rozhraním NVMe™ od značky, která má důvěru hráčů.
- Zrychlete přenosná zařízení [např. ASUS™ ROG Ally™ a Valve® Steam® Deck] až na 5 150 MB/s<sup>2</sup> [u 1TB<sup>1</sup> a 2TB<sup>1</sup> modelů] a bleskově instalujte hry a načítejte úrovně.
- Hrajte víc her, větší hry, ať se ocitnete kdekoli, díky až 2TB<sup>1</sup> důvěryhodnému úložišti TLC 3D NAND Western Digital®.
- Připravte se na pohlcující zážitek s exkluzivními herními funkcemi včetně rozhraní PCIe® Gen 4.0<sup>3</sup>, technologie nCache™ 4.0 společnosti Western Digital a podpory technologie DirectStorage společnosti Microsoft®.
- Oživte a rozšiřte úložiště svého notebooku kompatibilního s SSD disky M.2 2230 [např. modely Microsoft® Surface a Dell™].
- Na disk se vztahuje pětiletá omezená záruka<sup>4</sup> společnosti Western Digital a můžete si ho vyladit softwarem Western Digital Dashboard [pouze v systému Windows®].

## VLASTNOSTI PRODUKTU

### HRAJTE BEZ OBAV

Představujeme SSD disk WD\_BLACK™ SN770M, první SSD disk v provedení M.2 2230 s rozhraním NVMe™ od značky, která má důvěru hráčů.

### ZRYCHLETE SVÉ PŘENOSNÉ HERNÍ ZAŘÍZENÍ

Upgradujte přenosná zařízení [např. ASUS™ ROG Ally™ a Valve® Steam® Deck] až na 5 150 MB/s<sup>2</sup> [u 1TB<sup>1</sup> a 2TB<sup>1</sup> modelů] a bleskově instalujte hry a načítejte úrovně.

### HRAJTE VÍC NA CESTÁCH

Mějte svou velkou herní knihovnu pořád u sebe díky až 2TB<sup>1</sup> důvěryhodnému úložišti TLC 3D NAND od společnosti Western Digital®.

### NEKOMPROMISNÍ FUNKCE

Připravte se na pohlcující zážitek s exkluzivními herními funkcemi včetně rozhraní PCIe® Gen 4.0<sup>3</sup>, technologie nCache™ 4.0 společnosti Western Digital a podpory technologie DirectStorage společnosti Microsoft®.



### KOMPATIBILNÍ I S ULTRATENKÝMI PC

Oživte a rozšiřte úložiště svého notebooku kompatibilního s SSD disky M.2 2230 [např. modely Microsoft® Surface a Dell™].

### DŮVĚRYHODNÁ HERNÍ ZNAČKA

Na disk se vztahuje pětiletá omezená záruka<sup>4</sup> společnosti Western Digital a můžete si ho vyladit softwarem Western Digital Dashboard [pouze v systému Windows®].

## SPECIFIKACE PRODUKTŮ

KAPACITY <sup>1</sup> A MODELY:	2 TB WDS200T3X0G-00CHY0	1 TB WDS100T3X0G-00CHY0	500 GB WDS500G3X0G-00CHY0
ROZHRANÍ	PCIe® Gen4 16 GT/s, až 4 kanály		
ROZMĚRY	Délka: 30 ± 0.15mm	Šířka: 22 ± 0.15mm	Výška: 2.38mm Hmotnost: 2.8g ± 0.5g
SYSTEM COMPATIBILITY:	Zpětně kompatibilní se sběrnicemi PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 a PCIe® Gen2 x1, Windows® 10+		
PROVOZNÍ TEPLOTY <sup>5</sup>	0 °C AŽ 85 °C [32 °F AŽ 185 °F]		
NEPROVOZNÍ TEPLOTY <sup>6</sup>	-40 °C AŽ 85 °C [-40 °F AŽ 185 °F]		
OMEZENÁ ZÁRUKA	5 let <sup>4</sup>		
Odolnost <sup>7</sup> [TBW]	2 TB: 1,200 1 TB: 600 500 GB: 300		
PRESTANDA <sup>2</sup>	Rychlost zápisu: 2 TB: 5,150 MB/s 1 TB: 5,150 MB/s 500 GB: 5,000 MB/s	Rychlost zápisu: 2 TB: 4,850 MB/s 1 TB: 4,900 MB/s 500 GB: 4,000 MB/s	Náhodně Číst [až]: 2 TB: 650K IOPS 1 TB: 740K IOPS 500 GB: 460K IOPS Náhodně Zápisu [až]: 2 TB: 800K IOPS 1 TB: 800K IOPS 500 GB: 800K IOPS

- 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = jeden bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.
2. Na základě rychlosti čtení, pokud není uvedeno jinak, 1 MB/s = 1 milion bajtů za sekundu. Na základě interního testování. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení, podmínek používání, kapacity disku a dalších faktorů. IOPS = počet vstupních/výstupních operací za sekundu.
3. Technologie úložiště PCIe® Gen4 vyžaduje kompatibilní základní desku. SSD disk WD\_BLACK™ SN770M NVMe je zpětně kompatibilní s technologií PCIe Gen3.
4. 5 let nebo maximální limit odolnosti [TBW], podle toho, co nastane dříve. Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech naleznete na adrese support.wdc.com.
5. Provozní teplota je definována jako teplota hlášená diskem. Upozorňujeme, že pokud je SSD disk umístěn uvnitř systému, bude udávaná teplota pravděpodobně vyšší než teplota okolí. SSD disk vydrží teploty až 60 °C.
6. Neprovozní teplota úložiště nezaručuje uchování dat.
7. Hodnoty TBW [zapsané terabajty] jsou vypočítány na základě zatížení klienta JEDEC [JESD219] a liší se podle kapacity produktu.

Western Digital, design Western Digital, logo Western Digital, nCache, WD\_BLACK a logo WD\_BLACK jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Western Digital Corporation či jejich přidružených společností ve Spojených státech a dalších zemích. Značka NVMe je ochranná známka společnosti NVM Express, Inc. Asus a ROG Ally jsou ochranné známky společnosti ASUSTeK Computer Incorporated. Dell je ochranná známka společnosti Dell Inc. nebo jejich přidružených společností. PCIe® je registrovaná ochranná známka konsorcia PCI-SIG. Steam je registrovaná ochranná známka společnosti Valve Corporation. Windows a Microsoft jsou registrované ochranné známky skupiny společnosti Microsoft. Veškeré ostatní známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Specifikace produktů mohou být bez upozornění změněny. Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů.