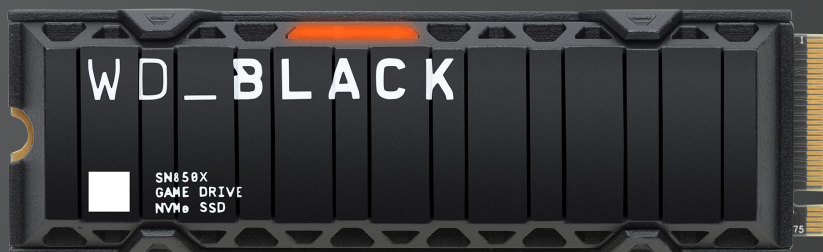


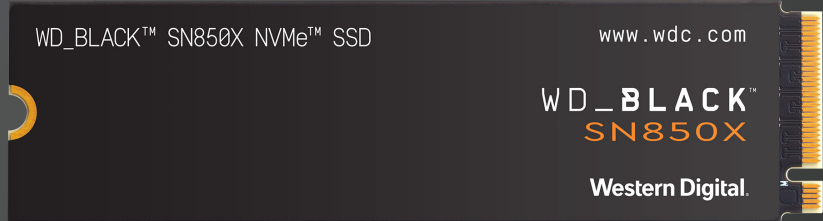
WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD

VYSOCE VÝKONNÉ
ÚLOŽIŠTĚ NVMe™
S TECHNOLOGIÍ
PCIe® GEN4

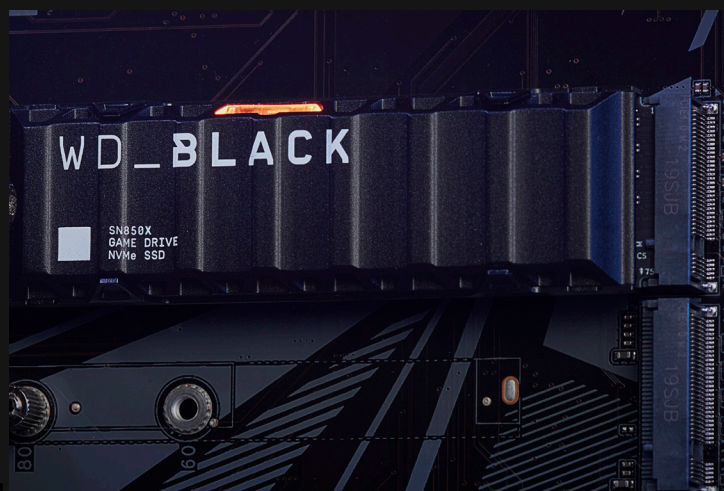
Zbavte se načítacích obrazovek a porazte prodlevy, pomalé vykreslování objektů a zpomalování při zahřívání s SSD diskem WD_BLACK™ SN850X NVMe™, který byl navržen přímo pro hry a umožní vám hrát ve vrcholné formě.



Model s chladičem je určený pouze pro stolní počítače a konzole PlayStation™ 5 (je vyžadován systémový software PlayStation™ 5 verze 21.02-04.00.00 nebo vyšší).



- Získejte při hraní maximální výhodu nad svými nepřáteli díky neuvěřitelné rychlosti až 7 300 MB/s¹, nejvyššímu výkonu a směšně krátké době načítání.
- Zlepšete si zážitek z her pomocí extrémně nízké latence, která umožní rychlé načítání grafiky s minimálními prodlevami a trháním, abyste si mohli užívat uspokojení z plynulé akce.
- Výběr kapacit od 1 do 4 TB² znamená, že si můžete uložit více moderních her, které vyžadují až 200 GB² úložného prostoru i více.
- U disků s kapacitou 1 a 2 TB² je na výběr i verze s podsvícením RGB a chladičem, který pomáhá udržovat maximální výkon i při tom nejintenzivnějším hraní.
- Herní režim 2.0 nabízí ještě více funkcí ke zlepšení výkonu vašeho PC, například předpovědi načítání, aby byly herní prvky připravené k rychlému načtení do hry.
- Rychlost výstupu blížící se limitům rozhraní PCIe® Gen4³ vám pomůže vymáčknout z úložiště i systémových komponent výjimečný výkon.



WD_BLACK

VLASTNOSTI PRODUKTU

MAXIMÁLNÍ NÁSKOK PŘI HRANÍ

Neuvěřitelná rychlost až 7 300 MB/s¹ zajistí špičkový výkon, směšně krátkou dobu načítání a elitní zážitek z hraní, na který jste čekali.

VYLEPŠETE SI SESTAVU

Extrémně nízká latence umožní rychlé načítání grafiky s minimálními prodlevami a trháním, abyste si mohli naplno užívat neuvěřitelně plynulou akci.

VÍCE MÍSTA NA VÍCE HER

Dnešní áčkové hry mohou zabírat až 200 GB² a více úložného prostoru. Výběr kapacit od 1 do 4 TB² znamená, že můžete mít připraveno k hraní více her a dostat se rychle do akce.

CHLADNOKREVNĚ K VÍTĚZSTVÍ

U SSD disků WD_BLACK™ SN850X NVMe™ s kapacitou 1 a 2 TB² je na výběr i verze s chladičem, který nejenže skvěle vypadá, ale také pomůže vaší sestavě udržet maximální výkon i při nejintenzivnějším hraní.

HERNÍ REŽIM 2.0

Nejnovější verze herního režimu nabízí ještě více funkcí ke zlepšení výkonu vašeho PC, například předpovědi načítání, aby byly herní prvky připravené k rychlému načtení do hry.

RYCHLOSTI BLÍZKO MAXIMA ROZHRANÍ PCIe® GEN4³

Rychlost výstupu SSD disku WD_BLACK™ SN850X NVMe™ se blíží limitům rozhraní PCIe® Gen4 a pomůže vám vymáčknout z úložiště i systémových komponent výjimečný výkon.

TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU

KAPACITY² A MODELÝ:

4 TB	WDS400T2X0E-00BCA0
2 TB	WDS200T2X0E-00BCA0
1 TB	WDS100T2X0E-00BCA0
2 TB s chladičem	WDS200T2XHE-00BCA0
1 TB s chladičem	WDS100T2XHE-00BCA0

ROZHRANÍ³:

PCIe® Gen4 16 GT/s, až 4 kanály

ROZMĚRY:

BEZ CHLADIČE

DÉLKA [max.]: 80 ± 0,15 mm

ŠÍŘKA [max.]: 22 ± 0,15 mm

VÝŠKA [max.]: 2,38 mm

HMOTNOST [max.]: 7,5 ± 1 g

S CHLADIČEM

DÉLKA [max.]: 80 ± 0,20 mm

ŠÍŘKA [max.]: 23,40 ± 0,20 mm

VÝŠKA [max.]: 8,80 ± 0,20 mm

HMOTNOST [max.]: 24 ± 3 g

ODOLNOST⁴ [TBW]:

4 TB: 2 400

2 TB: 1 200

1 TB: 600

VÝKON⁵:

■ Sekvenční čtení:

4 TB: 7 300 MB/s

2 TB: 7 300 MB/s

1 TB: 7 300 MB/s

■ Sekvenční zápis:

4 TB: 6 600 MB/s

2 TB: 6 600 MB/s

1 TB: 6 300 MB/s

■ Náhodné čtení:

4 TB: 1 200 000 IOPS

2 TB: 1 200 000 IOPS

1 TB: 800 000 IOPS

■ Náhodný zápis:

4 TB: 1 100 000 IOPS

2 TB: 1 100 000 IOPS

1 TB: 1 100 000 IOPS

PROVOZNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

■ Provozní teplota⁶:

0 °C až 85 °C [32 °F až 185 °F]

■ Neprovozní teplota⁷:

-40 °C až 85 °C [-40 °F až 185 °F]

KOMPATIBILITA SYSTÉMU:

■ Počítač s portem M.2 [M-key], který pojme provedení M.2 2280

■ Windows® 11, 10, 8.1

■ PlayStation® 5 [jen model s chladičem]⁸

OMEZENÁ ZÁRUKA:

5 let⁹

¹ 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.

² 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = 1 bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.

³ Zpětně kompatibilní se sběrnici PCIe Gen3 x4, PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 a PCIe Gen2 x1.

⁴ Hodnoty TBW [zapsané terabajty] vypočítané pomocí zatížení klienta JEDEC [JESD210] se liší podle kapacity produktu.

⁵ Testovací podmínky: Výkon je založen na srovnávacím testu CrystalDiskMark™ 8.0.1 s rozsahem LBA 1 000 MB na 16jádřovém procesoru AMD Ryzen 9 5950X, BIOS 4204. Systém Microsoft® Windows® 11 Pro x64 2009 (19043.1023) s ovladačem Microsoft StorNVMe™, sekundární disk. 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.

⁶ 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.

⁷ Neprovozní teplota úložiště nezaručuje uchování dat.

⁸ Informace o kompatibilitě firmwaru PS5™ najdete na stránce <http://wdblack.com/SN850HS-PS5>.

⁹ 5 let nebo maximální limit odolnosti [TBW], podle toho, co nastane dříve. Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech naleznete na adrese support.wdc.com.

Western Digital, design Western Digital, logo Western Digital, WD_BLACK a logo WD_BLACK jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Western Digital Corporation či jejích přidružených společností ve Spojených státech a dalších zemích. NVMe je ochranná známka společnosti NVM Express, Inc. PCIe je ochranná známka organizace PCI-SIG ve Spojených státech a dalších zemích. PlayStation a PS5 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Sony Interactive Entertainment Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Windows je ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. Veškeré ostatní známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Specifikace produktů mohou být bez upozornění změněny. Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů.