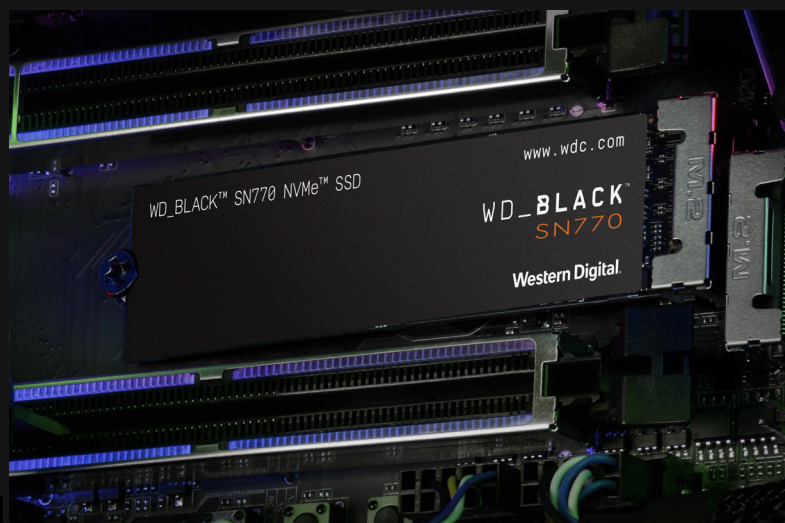
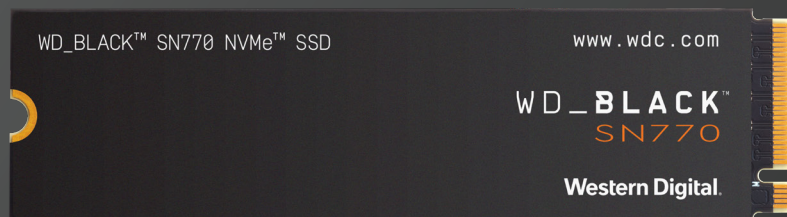


SSD DISK WD_BLACK™ SN770 NVMe™

VYSOCE VÝKONNÝ SSD
DISK S TECHNOLOGIÍ
PCIe® GEN4

Díky SSD disku WD_BLACK™ SN770 NVMe™ se můžete vrhnout do hry ještě rychleji. Přeskočte otravné načítání a dostaňte se hned do akce díky speciálně navrženému hernímu disku, který se může pochlubit až o 40 % vyšším výkonem a až o 20 % vyšší energetickou účinností při maximální rychlosti než předchozí generace¹ [u 1TB modelu]. Navíc získáte rozhraní PCIe® Gen4² poskytující bleskovou rychlost až 5 150 MB/s³ [u 1TB a 2TB modelů].



- Dostaňte se hned do hry díky bleskové rychlosti až 5 150 MB/s³ [u 1TB a 2TB modelů].
- SSD disk WD_BLACK™ SN770 NVMe™ s rozhraním PCIe® Gen4² zlepšuje rychlost odezvy her, minimalizuje trhání obrazu a umožní plynulé streamování díky vyššímu výkonu, který uvidíte i pocítíte.
- Získejte spoustu místa na nejnovější hry, budoucí aktualizace i obsah ke stažení díky kapacitě až 2 TB⁴.
- Zrychlete svůj notebook s až o 20 % vyšší energetickou účinností při maximální rychlosti než u předchozí generace [u 1TB modelu]¹.
- Optimalizujte špičkový výkon v herním režimu a sledujte stav disku pomocí aplikace WD_BLACK™ Dashboard, abyste se mohli na svůj stroj při hraní spolehnout.
- Tento spolehlivý disk v provedení SSD M.2 pro kompatibilitu s moderními základními deskami a notebooky je vybaven pokročilou technologií řízení teploty, která pomáhá udržovat stálý výkon.

WD_BLACK

VLASTNOSTI PRODUKTU

BUĎTE V AKCI JAKO PRVNÍ

Přeskočte otravné načítání rychlostí blesku a dostaňte se hned do souboje díky rychlosti až 5 150 MB/s³ (u 1TB a 2TB modelů).

PLYNULEJŠÍ A RYCHLEJŠÍ HRANÍ

Zlepšete si rychlost odezvy her a streamování díky rozhraní PCIe® Gen4² a získáte vyšší výkon, který uvidíte i pocítíte. Toto rozhraní je kompatibilní s předními platformami procesorů a základních desek a zpětně kompatibilní s rozhraním PCIe® Gen3.

UKLÁDEJTE VÍCE

SSD disky WD_BLACK™ SN770 NVMe™ jsou dostupné s kapacitou až 2 TB⁴, poskytují spoustu úložného prostoru na nejnovější hry a ještě vám zbyde místo na budoucí aktualizace i obsah ke stažení.

ZRYCHLETE SI NOTEBOOK

Získejte až o 20 % vyšší energetickou účinnost při maximální rychlosti oproti předchozí generaci¹ (u 1TB modelu), abyste si mohli na svém přenosném stroji dopřát ještě lepší herní zážitek.

HRAJTE DÉLE A LÉPE

Optimalizujte špičkový výkon v herním režimu a sledujte stav disku pomocí nástroje WD_BLACK™ Dashboard, abyste se mohli na svůj stroj při hraní spolehnout.

PĚTILETÁ OMEZENÁ ZÁRUKA⁵

Tento spolehlivý disk od prověřené značky je vybaven pokročilou technologií řízení teploty, která pomáhá udržovat stálý výkon, a je podpořen pětiletou omezenou zárukou.

TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU

KAPACITY⁴ A MODELÝ:

2 TB	WDS200T3X0E
1 TB	WDS100T3X0E
500 GB	WDS500G3X0E
250 GB	WDS250G3X0E

ROZHRANÍ:

- PCIe® Gen4 16 GT/s, až 4 kanály

ROZMĚRY:

DĚLKA:	80 ± 0,15 mm
ŠÍŘKA:	22 ± 0,15 mm
VÝŠKA:	2,38 mm
HMOTNOST:	5,5 ± 0,5 g

ODOLNOST⁶ [TBW]:

2 TB:	1 200
1 TB:	600
500 GB:	300
250 GB:	200

VÝKON⁷:

- Sekvenční čtení [max.]³:

2 TB:	5 150 MB/s
1 TB:	5 150 MB/s
500 GB:	5 000 MB/s
250 GB:	4 000 MB/s
- Sekvenční zápis [až]³:

2 TB:	4 850 MB/s
1 TB:	4 900 MB/s
500 GB:	4 000 MB/s
250 GB:	2 000 MB/s
- Náhodné čtení:

2 TB:	650 000 IOPS
1 TB:	740 000 IOPS
500 GB:	460 000 IOPS
250 GB:	240 000 IOPS
- Náhodný zápis:

2 TB:	800 000 IOPS
1 TB:	800 000 IOPS
500 GB:	800 000 IOPS
250 GB:	470 K IOPS

PROVOZNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE⁸:

- Provozní teplota: 0 °C až 85 °C [32 °F až 185 °F]
- Neprovozní teplota: -40 °C až 85 °C [-40 °F až 185 °F]

KOMPATIBILITA SYSTÉMU:

- Zpětná kompatibilita s rozhraním PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 a PCIe® Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

OMEZENÁ ZÁRUKA:

5 let⁵

¹ Až o 40 % rychlejší a až o 20 % lepší energetická účinnost při maximální rychlosti oproti našemu produktu předchozí generace, SSD disku WD_BLACK SN750™ SE, 1 TB.

² Technologie úložiště PCIe® Gen4 vyžaduje kompatibilní základní desku. Disk WD_BLACK™ SN770 je zpětně kompatibilní s technologií PCIe® Gen3.

³ Na základě rychlosti čtení. 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.

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

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

⁶ Hodnoty TBW (zapsané terrabajty) vypočítané pomocí zatížení klienta JEDEC (JESD219) se liší podle kapacity produktu.

⁷ Testovací podmínky: Výkon byl stanoven srovnávacím testem CrystalDiskMark™ 8.0.1 využívajícím rozsah 1 000 MB LBA na stolním počítači Asus™ ROG Maximus XIII Hero s procesorem Intel® i9-11900K 3,50 GHz a pamětí 128 GB 3 200 MHz DDR4. Systém Microsoft® Windows® 10 Pro x64 2009 (19043.1023) s ovladačem Microsoft StorNVMe™, sekundární disk. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení, podmínek používání, kapacity disku a dalších faktorů. 1 MB = 1 000 000 bajtů. IOPS = počet vstupně výstupních operací za sekundu.

⁸ Provozní teplota je definovaná 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. Neprovozní teplota pro uskladnění nezaručuje uchování dat.

Specifikace produktů mohou být bez upozornění změněny. Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů.

Western Digital, logo Western Digital, WD, 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. NVMe je známka společnosti NVM Express, Inc., PCIe je známka společnosti PCI-SIG Corporation, Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Intel je známka společnosti Intel Corporation. Veškeré ostatní známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

© 2022 Western Digital Corporation nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena.