

SN850 NVME™ SSD

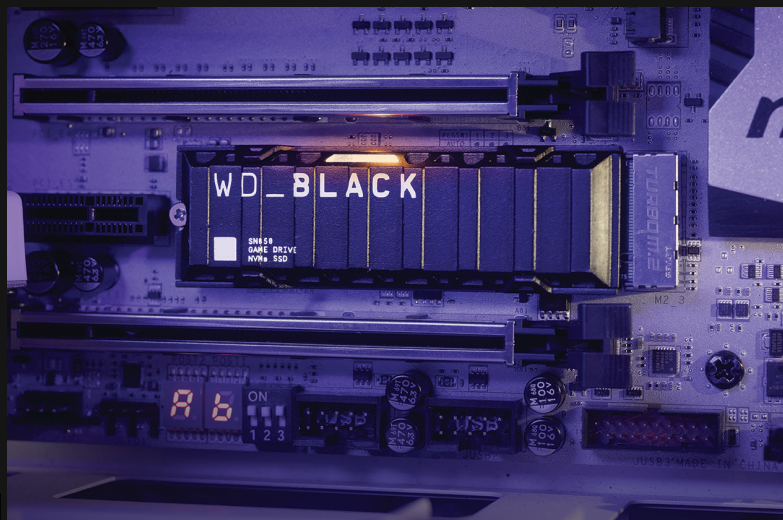
WD_BLACK™

VÝKONNÉ SSD
ÚLOŽIŠTĚ, KTERÉ
NOVĚ DEFINUJE
RYCHLOST

Dlouhé časy načítání jsou s novou generací technologie PCIe® Gen4 minulostí – dosahuje totiž neuvěřitelných rychlostí čtení/zápisu až 7 000 / 5 300 MB/s¹ [u 1TB modelu]. Vyzbrojte svůj systém nebo konzoli RGB podsvícením, volitelným chladičem a kapacitou až 2 TB².



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).



- Technologie PCIe® Gen4 nové generace optimalizovaná pro hraní na vrcholné úrovni
- Neuvěřitelné rychlosti čtení/zápisu až 7 000 / 5 300 MB/s¹ [u 1TB modelu] a až 1 000 000 IOPS³ [u 1TB a 2TB modelů]
- Přizpůsobitelné RGB podsvícení [pouze v systému Windows®] programovatelné prostřednictvím softwaru WD_BLACK™ Dashboard [pouze model s chladičem]
- Kapacita až 2 TB² pojme vaše oblíbené herní tituly
- Elegantní model s chladičem minimalizuje pokles výkonu kvůli vysoké teplotě a posunuje hranice výkonu výše [kompatibilní se stolními počítači a konzolami PlayStation™ 5⁴]
- Ke stažení je dostupný software WD_BLACK™ Dashboard, který vám pomůže přizpůsobit herní zážitek a mít ho pod kontrolou [pouze v systému Windows®]

WD_BLACK

VLASTNOSTI PRODUKTU

ZAŽIJTE PRVOTŘÍDNÍ VÝKON

Připravte se na další evoluční stupeň rychlosti s SSD diskem WD_BLACK™ SN850 NVMe™, který poskytne špičkovou technologii PCIe® Gen4 vašemu kompatibilnímu PC, notebooku nebo konzoli PlayStation™ 5⁶, abyste mohli hrát novou generaci her bez zbytečných průtahů.

RYCHLOST ZABÍJÍ. TOHLE DECIMUJE.

Požadovali jste rychlost, my to skoro až přehnali. Dosáhněte neuvěřitelných rychlostí čtení/zápisu až 7 000 / 5 300 MB/s¹ (u 1TB modelu), abyste mohli začít hrát rychleji. Až 1 000 000 IOPS³ (u 1TB a 2TB modelů) zaručí plynulé hraní a rychlou odezvu pro maximální herní výkon.

OSVĚTLETE SVOU HERNÍ STANICI EFEKTY RGB

Vylepšete si svou herní stanici pomocí plně přizpůsobitelného RGB podsvícení ovládaného softwarem WD_BLACK™ Dashboard (pouze v systému Windows®), která je k dispozici ke stažení – přizpůsobí se vašemu stylu.

ULOŽTE VÍCE, HRAJTE VÍCE

Uložte si své oblíbené hry a díky kapacitě až 2 TB² vám zbude prostor i na nové velké tituly.

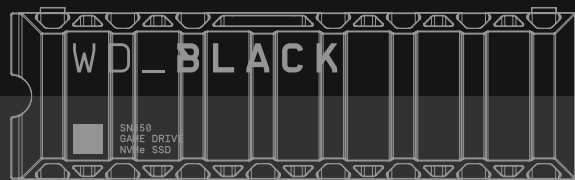
NEOMEZUJTE SEBE, JEN SVÉ PROTIVNÍKY

Vrcholný výkon podávejte nejlépe vychlazený – SSD disk WD_BLACK™ SN850 NVMe™ je k dispozici v provedení s chladičem, takže vás vaše PC neznadí, když bude hra zrovna rozeběhnuta na maximum.

- Model SN850 je k dostání v provedení s chladičem i bez chladiče
- Model SN850 s chladičem je určen pro stolní počítače a konzole PlayStation™ 5 (je vyžadován systémový software PlayStation™ 5 verze 21.02-04.00.00 nebo vyšší).

OPTIMALIZOVÁNO PRO POUŽITÍ S APLIKACÍ WD_BLACK™ DASHBOARD

Software WD_BLACK™ Dashboard ke stažení vám nabídne absolutní kontrolu. Umožní vám monitorovat stav disku a optimalizovat jeho výkon pomocí herního režimu.



TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU

KAPACITY A MODELY:

2 TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1 TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500 GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2 TB s chladičem	WDS200T1XHE-00AFY0
1 TB s chladičem	WDS100T1XHE-00AFY0
500 GB s chladičem	WDS500G1XHE-00AFY0

ROZHRANÍ:

- PCIe® Gen4 x4

ROZMĚRY:

BEZ CHLADIČE

DĚLKA:	80 ± 0,15 mm
ŠÍŘKA:	22 ± 0,15 mm
VÝŠKA:	2,38 mm
HMOTNOST:	7,5 g ± 1 g

S CHLADIČEM

DĚLKA:	80 ± 0,20 mm
ŠÍŘKA:	23,40 ± 0,20 mm
VÝŠKA:	8,80 ± 0,20 mm
HMOTNOST:	bude doplněno

ODOLNOST⁴ [TBW]:

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

VÝKON¹:

- Sekvenční čtení:
 - 2 TB: 7 000 MB/s
 - 1 TB: 7 000 MB/s
 - 500 GB: 7 000 MB/s
- Sekvenční zápis:
 - 2 TB: 5 100 MB/s
 - 1 TB: 5 300 MB/s
 - 500 GB: 4 100 MB/s
- Náhodně čtení:
 - 2 TB: 1 000 000 IOPS
 - 1 TB: 1 000 000 IOPS
 - 500 GB: 810 000 IOPS
- Náhodný zápis:
 - 2 TB: 710 000 IOPS
 - 1 TB: 720 000 IOPS
 - 500 GB: 680 000 IOPS

PROVOZNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE⁵:

- Provozní teplota:
 - 0 °C až 70 °C [32 °F až 158 °F]
- Neprovozní teplota:
 - 55 °C až 85 °C [-67 °F až 185 °F]

KOMPATIBILITA SYSTÉMU:

- Zpětná kompatibilita se sběrnicemi PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 a PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10
- PlayStation™ 5⁶

OMEZENÁ ZÁRUKA:

5 let⁷

¹ Odvozeno od rychlosti čtení a interního testování. Pojmy týkající se rychlosti přenosu: jeden megabajt za sekundu (MB/s) = jeden milion bajtů za sekundu. Výkon se může lišit v závislosti na hardwarových a softwarových komponentách a konfiguracích.

² Ve smyslu používaném pro úložnou kapacitu: jeden gigabajt (GB) = jedna miliarda bajtů a jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtů. Celková dostupná kapacita se liší v závislosti na provozním prostředí.

³ IOPS = počet vstupně výstupních operací za sekundu. Výkon se může lišit v závislosti na hardwarových a softwarových komponentách a konfiguracích.

⁴ Hodnoty TBW (zapsané terabajty) vypočítané pomocí zatížení klienta JEDEC (JESD219) se liší podle kapacity produktu.

⁵ Provozní teplota se měří prostřednictvím teplotního senzoru na základní desce. Neprovozní teplota úložště nezaručuje uchování dat.

⁶ Omezeno jen na model s chladičem a je vyžadován systémový software PlayStation™ 5 verze 21.02-04.00.00 nebo vyšší.

⁷ 5 let nebo maximální limit odolnosti (TBW), podle toho, co nastane dříve.