

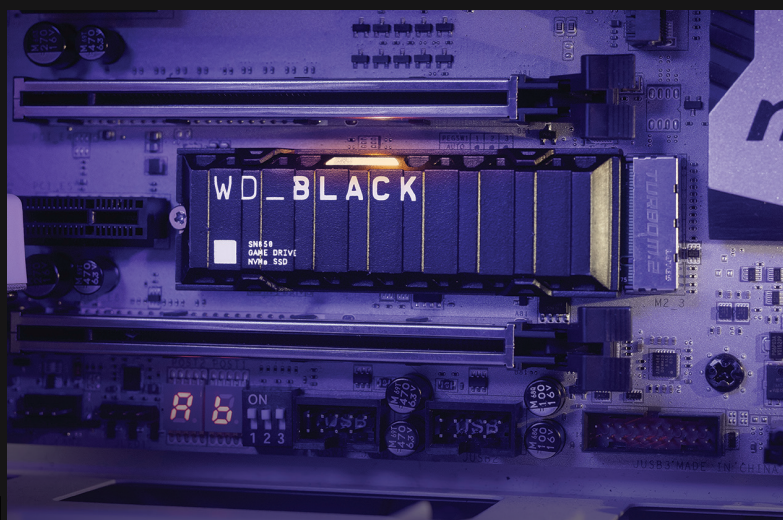
SN850 NVME™ SSD

VÝKONNÉ SSD
ÚLOŽIŠTĚ, KTERÉ
NOVĚ DEFINUJE
RYCHLOST

Dlouhé načítání je s novou generací technologie PCIe® Gen4 minulostí – dosahuje bláznivých rychlostí čtení/zápisu až 7000/5300 MB/s.** Vyzbrojte svůj systém RGB podsvícením, volitelným chladičem a kapacitou až 2 TB*.



Model s chladičem je určen pouze pro stolní počítače



- Technologie PCIe® Gen4 nové generace optimalizovaná pro hraní na vrcholné úrovni
- Nehorázná rychlost čtení a zápisu až 7000/5300 MB/s** a až 1 000 000 IOPS***
- Přizpůsobitelné RGB podsvícení [pouze v systému Windows®] programovatelné prostřednictvím softwaru WD_BLACK™ Dashboard [pouze model s chladičem]
- Kapacita až 2 TB* pojme vaše oblíbené a nadupané herní tituly
- Elegantní model s chladičem minimalizuje omezování výkonu kvůli vysokým teplotám a posouvá tak hranice výkonnosti
- Software WD_BLACK™ Dashboard ke stažení, který dokáže přizpůsobit váš herní zážitek a mít ho pod kontrolou

WD_BLACK

VLASTNOSTI PRODUKTU

ZAŽIJTE PRVOTŘÍDNÍ VÝKON

Připravte se na další evoluční stupeň rychlosti s SSD diskem WD_BLACK™ SN850 NVMe™, který vašemu PC či notebooku propůjčí technologii PCIe® Gen4, takže u vás nebude nic váznout ani při hraní her nadcházejících generací.

RYCHLOST ZABÍJÍ. TOHLE DECIMUJE.

Požadovali jste rychlost, my to skoro až přehnali. Dosáhněte bláznivé rychlosti čtení 7 000 MB/s a zápisu 5 300 MB/s**, abyste se rychleji vpravili do hry. Až 1 000 000 IOPS*** 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 prostřednictvím aplikace 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 TB* vám zbude prostor i na nové velké tituly.

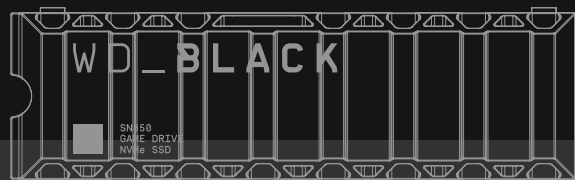
NEOMEZUJTE SEBE, JEN SVÉ PROTIVNÍKY

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

- Model SN850 je k dostání v provedení s chladičem i bez chladiče
- Disk SN850 s chladičem je určen pro stolní počítače

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:

2TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2TB S CHLADIČEM	WDS200T1XHE-00AFY0
1TB S CHLADIČEM	WDS100T1XHE-00AFY0
500GB S CHLADIČEM	WDS500G1XHE-00AFY0

VÝKON:

- Sekvenční čtení:
 - 2TB: 7 000 MB/s
 - 1TB: 7 000 MB/s
 - 500GB: 7 000 MB/s
- Sekvenční zápis:
 - 2TB: 5 100 MB/s
 - 1TB: 5 300 MB/s
 - 500GB: 4 100 MB/s

ROZHRANÍ:

PCIe® Gen4 x4

ROZMĚRY:

BEZ CHLADIČE

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

S CHLADIČEM

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

ODOLNOST¹ [TBW]:

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

PROVOZNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE²:

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

- ZPĚTNĚ KOMPATIBILNÍ SE SBĚRNÍCEMI
 - PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1,
 - PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 a PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

OMEZENÁ ZÁRUKA:

5 let

*Pro popis ukládací kapacity: jeden gigabajt (GB) = jedna miliarda bajtů a jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtů. Celková dostupná kapacita se liší v závislosti na provozním prostředí.

**Odvodeno 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.

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

¹ Hodnoty TBW (zapsané terabajty) vypočítané pomocí zatížení klienta JEDEC (JESD219) se liší podle kapacity produktu.

² Provozní teplota se měří prostřednictvím teplotního senzoru na základní desce. Neprovozní teplota úložště nezaručuje uchování dat.