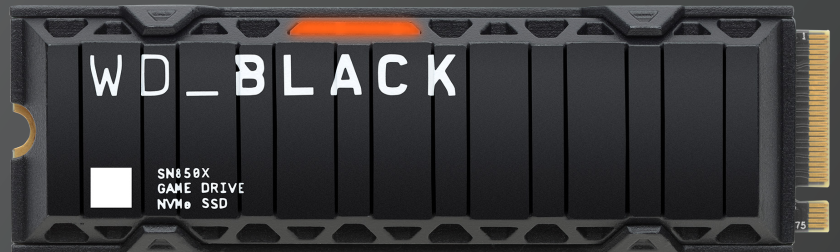


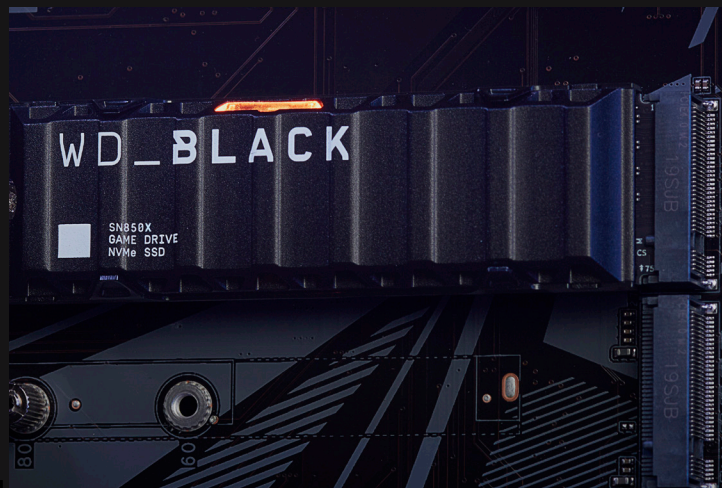
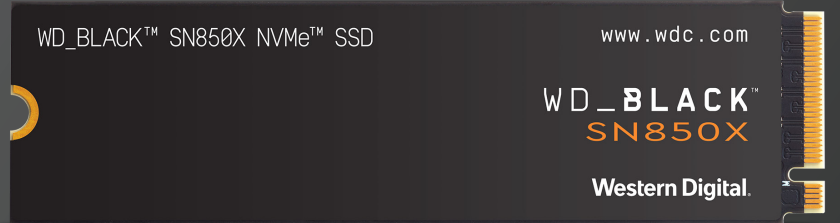
WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD

NVMe™-OPSLAG MET
HOGE PRESTATIES
DOOR PCIe® GEN4-
TECHNOLOGIE

Verpletter de laadtijden en maak een einde aan demping, vertraging en modelpop-ins met de WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD, de speciaal gebouwde gamingdrive waarmee je absolute piekprestaties kunt leveren in de strijd.



Het model met koelelement is bedoeld voor desktop-PC's en PlayStation™ 5 (Playstation™ 5-systeemsoftware versie 21.02-04.00.00 of hoger vereist).



- Verwerf de ultieme voorsprong op de concurrentie bij het gamen met waanzinnige snelheden tot 7300 MB/s¹ voor prestaties van topniveau en belachelijk korte laadtijden.
- Geef je gamingervaring een extra impuls met extreem lage latentie waarbij graphics met minimale haperingen en vertragingen worden geladen voor soepele, uiterst bevredigende actie.
- Een reeks van capaciteiten van 1 TB tot 4 TB² betekent dat je meer hedendaagse games kunt opslaan die tot 200 GB² of meer aan ruimte kunnen vergen.
- De drives van 1 TB en 2 TB² bieden optionele RGB-verlichting en een koelelement om steeds topprestaties te kunnen leveren ook tijdens de meest intense gamingssessies.
- Game Mode 2.0 levert zelfs nog meer prestatiebevorderende functies voor pc's, zoals laadvoorspelling om game-assets gereed te maken voor snel laden binnen de game.
- Uitvoer die de limieten van de PCIe® Gen4³-interface benadert, helpt je ultrasnelle prestaties te behalen met je opslag en systeemcomponenten.

WD_BLACK

PRODUCTKENMERKEN

VERWERF DE ULTIEME VOORSPRONG BIJ HET GAMEN

Waanzinige snelheden tot 7300 MB/s¹ zorgen voor topprestaties met belachelijk korte laadtijden voor de gamingervaring van topkwaliteit waar je altijd naar op zoek bent geweest.

TIL JE UITRUSTING NAAR EEN HOGER NIVEAU

Door de extreem lage latentie worden graphics met minimale haperingen en vertragingen geladen voor soepele, uiterst bevredigende actie.

MEER RUIMTE VOOR MEER GAMES

Hedendaagse topgames kunnen tot 200 GB² of meer aan opslagruimte in beslag nemen. Door een reeks verschillende capaciteiten van 1 TB tot 4 TB² kun je meer games paraat houden en snel in actie komen.

KOELELEMENT WAARMEE JE WINT

De WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD drives van 1 TB en 2 TB² hebben een optionele versie met koelelement die er niet alleen geweldig uitziet maar je ook nog eens helpen topprestaties te leveren, zelfs tijdens de meest intense gamingssessies.

GAME MODE 2.0

De nieuwste versie van Game Mode levert zelfs nog meer prestatiebevorderende functies voor pc's, zoals laadvoorspelling om game-assets gereed te maken voor snel laden binnen de game.

BENADERT MAXIMALE PCIe® GEN4³-SNELHEDEN

De WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD levert uitvoer die de limieten van de PCIe® Gen4-interface benadert en helpt je ultrasnelle prestaties te behalen met je opslag en systeemcomponenten.

PRODUCTSPECIFICATIES

CAPACITEITEN² EN MODELLEN:

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

INTERFACE³:

PCIe® Gen4 16 GT/s, tot 4 banen

AFMETINGEN:

ZONDER KOELELEMENT

LENGTE [max.]:	80 ± 0,15 mm
BREEDTE [max.]:	22 ± 0,15 mm
HOOGTE [max.]:	2,38 mm
GEWICHT [max.]:	7,5 g ± 1 g

MET KOELELEMENT

LENGTE [max.]:	80 ± 0,20 mm
BREEDTE [max.]:	23,40 ± 0,20 mm
HOOGTE [max.]:	8,80 ± 0,20 mm
GEWICHT [max.]:	24 g ± 3 g

DUURZAAMHEID⁴ [TBW]:

4 TB:	2400
2 TB:	1200
1 TB:	600

PRESTATIES⁵:

■ Sequentieel lezen:	
4 TB:	7300 MB/s
2 TB:	7300 MB/s
1 TB:	7300 MB/s
■ Sequentieel schrijven:	
4 TB:	6600 MB/s
2 TB:	6600 MB/s
1 TB:	6300 MB/s
■ Willekeurig lezen:	
4 TB:	1200 K IOPS
2 TB:	1200 K IOPS
1 TB:	800.000 IOPS
■ Willekeurig schrijven:	
4 TB:	1100 K IOPS
2 TB:	1100 K IOPS
1 TB:	1100 K IOPS

BEDRIJFSSPECIFICATIES:

- Bedrijfstemperatuur⁶:
0 °C tot 85 °C
- Temperatuur buiten bedrijf⁷:
-40 °C tot 85 °C

SYSTEEMCOMPATIBILITEIT:

- Computer met M.2-poort [M-key], met mogelijkheid om M.2 2280 formaat te ondersteunen
- Windows® 11, 10, 8.1
- PlayStation® 5 [uitsluitend model met koelelement]⁸

BEPERKTE GARANTIE:

5 jaar⁹

¹ Gebaseerd op leesnelheid tenzij anders vermeld. 1 MB/s = 1 miljoen bytes per seconde. Gebaseerd op interne tests; prestaties kunnen variëren afhankelijk van het hostapparaat, de gebruiksomstandigheden, de capaciteit van de schijf en andere factoren.

² 1 GB = 1 miljard bytes en 1 TB = 1 biljoen bytes. Werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

³ Achterwaarts compatibel met PCIe Gen3 x4, Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 en PCIe Gen2 x1

⁴ TBW-waarden (geschreven terabytes) berekend met behulp van JEDEC-clientwerkbelasting (JESD219) en variëren per productcapaciteit.

⁵ Testomstandigheden: Prestaties zijn gebaseerd op de CrystalDiskMark™ 8.0.1-benchmark, waarbij gebruik wordt gemaakt van een 1000 MB LBA-bereik op een AMD Ryzen 9 5950X processor met 16 kernen, BIOS 4204, Microsoft® Windows® 11 Pro x64 2009 [19043.1023] met Microsoft StorNVMe™-stuurprogramma, secundaire schijf. 1 MB/s = 1 miljoen bytes per seconde. Gebaseerd op interne tests; prestaties kunnen variëren afhankelijk van het hostapparaat, de gebruiksomstandigheden, de capaciteit van de schijf en andere factoren.

⁶ Bedrijfstemperatuur is gedefinieerd als de temperatuur die door het apparaat wordt gemeld. Opmerking: naar verwachting zal de temperatuur van de drive hoger zijn dan de omgevingstemperatuur als de SSD in een systeem wordt opgenomen. De SSD-behuizing kan temperaturen aan tot 60°C.

⁷ Opslagtemperatuur indien niet in bedrijf garandeert niet dat de gegevens bewaard blijven.

⁸ Voor compatibiliteit van PS5™-firmware bezoek <http://wdblack.com/SN850HS-PS5>

⁹ 5 jaar of maximale duurzaamheidslimiet [TBW], welke het eerst komt. Zie support.wd.com voor specifieke regionale garantiegegevens.

Western Digital, het ontwerp van Western Digital, het logo van Western Digital, WD_BLACK en het logo van WD_BLACK zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. NVMe is een handelsmerk van NVM Express, Inc. PCIe is een handelsmerk van PCI-SIG in de Verenigde Staten en/of andere landen. PlayStation en PS5 zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Sony Interactive Entertainment Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Windows is een handelsmerk van Microsoft Corporation. Alle andere merken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De weergegeven afbeeldingen kunnen afwijken van de feitelijke producten.