

SN850 NVME™ SSD

WD_BLACK™

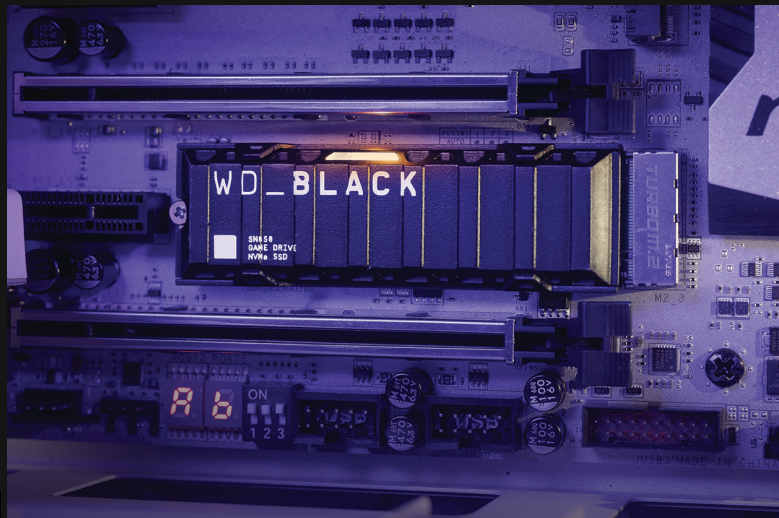
HIGH-PERFORMANCE
SSD-OPSLAG DIE HET
BEGRIP SNELHEID
EEN NIEUWE
BETEKENIS GEEFT



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).



Lange laadtijden behoren tot het verleden met PCIe®-technologie van de volgende generatie die irrationeel hoge lees-/schrijfsnelheden haalt tot 7000/5300 MB/s¹ [model van 1 TB]. Wapen je systeem met RGB-verlichting, een optioneel model met koelelement en tot 2 TB² aan capaciteit.



- PCIe® Gen4-technologie van de volgende generatie die is geoptimaliseerd voor gaming van topniveau
- Irrationeel hoge lees-/schrijfsnelheden tot 7000/5300 MB/s¹ [model van 1 TB] en tot 1.000.000 IOPS³ [modellen van 1 TB en 2 TB]
- Aanpasbare RGB-verlichting [uitsluitend Windows®] die programmeerbaar is met het WD_BLACK™ Dashboard [uitsluitend model met koelelement]
- Tot 2 TB² aan capaciteit om de strijd aan te gaan in je favoriete games
- Slank model met koelelement beperkt thermische demping tot een minimum om de prestatiegrenzen te kunnen verleggen [compatibel met desktop-PC's en PlayStation™ 5⁴]
- Downloadbare WD_BLACK™ Dashboard-software voor het aanpassen en besturen van je gamingervaring [uitsluitend Windows®]

WD_BLACK

PRODUCTKENMERKEN

ERVAAR SUBLIEME PRESTATIES

Bereid je voor op de volgende snelheidsevolutie met de WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD, die je superieure PCIe® Gen4-technologie biedt voor je compatibele PC, laptop of PlayStation™ 5⁶, zodat je niet achterblijft bij het spelen van games van de volgende generatie.

DE SNELHEID IS MOORDEND. HIERMEE RICHT JE EEN SLACHTING AAN.

Jij vroeg om snelheid, wij sloegen een beetje door. Bereik irrationele lees-/schrijfsnelheden tot 7000/5300 MB/s¹ om jou sneller in de game te krijgen, met tot 1.000.000 IOPS² voor een soepele, reactiesnelle en krachtige gamingervaring.

VERLICHT JE STATION MET RGB

Verfraai je gamingstation met volledig aanpasbare RGB-verlichting die wordt bestuurd via het downloadbare WD_BLACK™ Dashboard (uitsluitend Windows®) en zich aanpast aan jouw stijl.

MEER OPSLAAN, MEER SPELEN

Sla je favoriete games op met een capaciteit tot 2 TB² zodat je ook nog plek hebt voor de volgende toptitel.

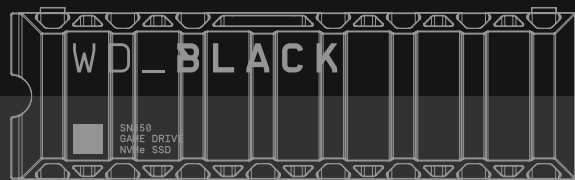
DRAAI ALLEEN JE VIJANDEN DE NEK OM

Superieure prestaties worden het beste koel geleverd met de WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD, die is uitgerust met een optioneel koelelementmodel zodat je pc het niet laat afweten als jij topprestaties levert in je game.

- De SN850 is beschikbaar met of zonder koelelement
- De SN850 met koelelement is bedoeld voor desktop-PC's en PlayStation™ 5 (Playstation™ 5-systeemsoftware versie 21.02-04.00.00 of hoger vereist).

GEOPTIMALISEERD MET HET WD_BLACK™ DASHBOARD

Neem de complete controle in handen met het downloadbare WD_BLACK™ Dashboard, waarmee je de status van je drive kunt bewaken en de prestaties kunt optimaliseren met de gamingmodus.



PRODUCTSPECIFICATIES

CAPACITEITEN EN MODELLEN:

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

INTERFACE:

- PCIe® Gen4 x4

AFMETINGEN:

ZONDER KOELELEMENT

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

MET KOELELEMENT

LENGTE:	80 ± 0,20 mm
BREEDTE:	23,40 ± 0,20 mm
HOOGTE:	8,80 ± 0,20 mm
GEWICHT:	Te bepalen

DUURZAAMHEID⁴ [TBW]:

2 TB:	1200
1 TB:	600
500 GB:	300

PRESTATIES¹:

- Sequentieel lezen:
 - 2 TB: 7000 MB/s
 - 1 TB: 7000 MB/s
 - 500 GB: 7000 MB/s
- Sequentieel schrijven:
 - 2 TB: 5100 MB/s
 - 1 TB: 5300 MB/s
 - 500 GB: 4100 MB/s
- Willekeurig lezen:
 - 2 TB: 1000 K IOPS
 - 1 TB: 1000 K IOPS
 - 500 GB: 810 K IOPS
- Willekeurig schrijven:
 - 2 TB: 710 K IOPS
 - 1 TB: 720 K IOPS
 - 500 GB: 680 K IOPS

BEDRIJFSSPECIFICATIES⁵:

- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 70°C]
- Temperatuur bij stilstand: -55°C tot 85°C]

SYSTEEMCOMPATIBILITEIT:

- Achterwaarts compatibel met PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 en PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10
- PlayStation™ 5⁶

BEPERKTE GARANTIE:

5 jaar⁷

¹ Gebaseerd op leesnelheid en interne tests. Bij gebruik voor overdrachtssnelheid is één megabyte per seconde (MB/s) gelijk aan één miljoen bytes per seconde. De prestaties variëren, afhankelijk van de componenten en configuraties van je hardware en software.

² Gebruikt voor opslagcapaciteit zijn één gigabyte (GB) = één miljard bytes, en één terabyte (TB) = één biljoen bytes. De totale beschikbare capaciteit hangt af van de gebruiksomgeving.

³ IOPS = invoer-/uitvoerbewerkingen per seconde. De prestaties variëren, afhankelijk van de componenten en configuraties van je hardware en software.

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

⁵ Bedrijfstemperatuur wordt gemeten door een ingebouwde temperatuursensor. Opslagtemperatuur indien niet in bedrijf garandeert niet dat de gegevens bewaard blijven.

⁶ Beperkt tot model met koelelement en PlayStation™ 5-systeemsoftware versie 21.02-04.00.00 of hoger vereist.

⁷ 5 jaar of maximale duurzaamheidslimiet (TBW), welke het eerst komt.