

# SN850 NVME™ SSD

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

Lange laadtijden behoren tot het verleden met PCIe® Gen4-technologie van de volgende generatie die irrationeel hoge lees-/schrijfsnelheden haalt tot 7000/5300 MB/s\*\*. Wapen je systeem met RGB-verlichting, een optioneel koelelementmodel en tot 2 TB\* aan capaciteit.



Model met koelelement uitsluitend bedoeld voor desktop-pc's



- PCIe® Gen4-technologie van de volgende generatie die is geoptimaliseerd voor gaming van topniveau
- Irrationeel hoge lees-/schrijfsnelheden tot 7000/5300 MB/s\*\* en tot 1.000.000 IOPS\*\*\*
- Aanpasbare RGB-verlichting [uitsluitend Windows®] die programmeerbaar is met het WD\_BLACK™ Dashboard [uitsluitend model met koelelement]
- Tot 2 TB\* aan capaciteit om de strijd aan te gaan in je favoriete games
- Slank koelelementmodel beperkt temperatuurbeperving tot een minimum om de prestatiegrenzen te verleggen
- Downloadbare WD\_BLACK™ Dashboard-software voor het aanpassen en besturen van je gamingervaring



# 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 pc of laptop, 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/s\*\* om jou sneller in de game te krijgen, met tot 1.000.000 IOPS\*\*\* 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 TB\* zodat ook nog je plek hebt voor de volgende toptitel.

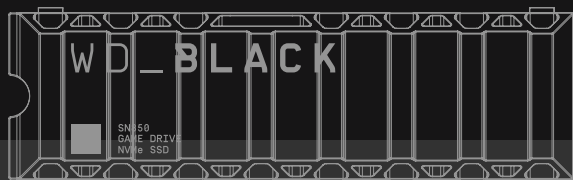
### DRAAI ALLEEN JE VIJANDEN DE NEK OM

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.

### 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

#### PRESTATIES:

- 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

#### 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

##### DUURZAAMHEID<sup>1</sup> [TBW]:

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

#### BEDRIJFSSPECIFICATIES<sup>2</sup>:

##### TEMPERATUUR IN WERKING:

0°C tot 70°C]

##### TEMPERATUUR NIET IN WERKING:

-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

#### BEPERKTE GARANTIE:

5 jaar

\*Bij gebruik voor de opslagcapaciteit staat één gigabyte (GB) gelijk aan één miljard bytes en één terabyte (TB) gelijk aan één biljoen bytes. De totale beschikbare capaciteit hangt af van de gebruiksomgeving.

\*\*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.

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

<sup>1</sup> TBW-waarden (geschreven terabytes) berekend met behulp van JEDEC-clientwerkbelasting (JESD219) en variëren per productcapaciteit.

<sup>2</sup> Bedrijfstemperatuur wordt gemeten door een ingebouwde temperatuursensor. Opslagtemperatuur indien niet in bedrijf garandeert niet dat de gegevens bewaard blijven.