

SN850 NVME™ SSD

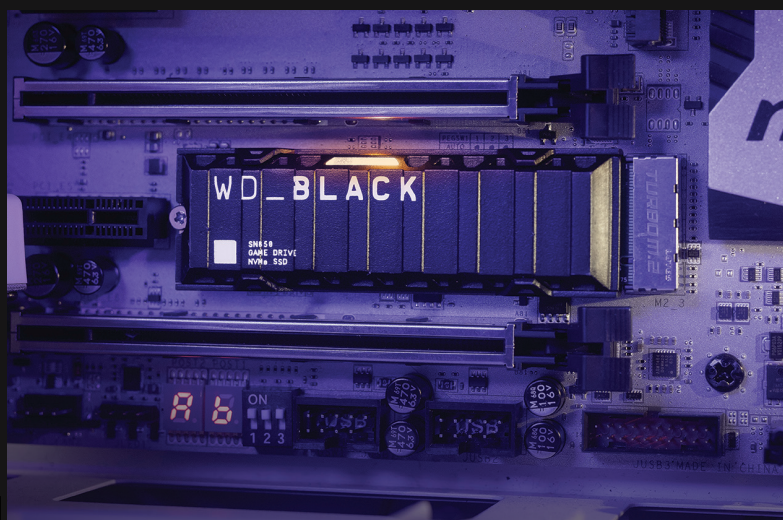
WD_BLACK™

WYDAJNY DYSK SSD,
KTÓRY STANOWI
NOWĄ DEFINICJĘ
SZYBKOŚCI

Długie czasy ładowania należą do przeszłości dzięki technologii nowej generacji PCIe® Gen4, która pozwala uzyskać niesamowite prędkości odczytu/zapisu sięgające 7000/5300 MB/s¹ [w modelu 1 TB]. Wyposaż swój system lub konsolę w oświetlenie RGB, opcjonalny model z radiatorem i pojemność nawet do 2 TB².



Model z radiatorem przeznaczony jest wyłącznie do stacjonarnych komputerów PC oraz PlayStation™ 5 (z oprogramowaniem systemu PlayStation™ 5 w wersji 21.02-04.00.00 lub nowszej).



- Nowa generacja technologii PCIe® Gen4 zoptymalizowana z myślą o graniu na najwyższym poziomie
- Niewiarygodnie wysokie prędkości odczytu/zapisu nawet do 7000/5300 MB/s¹ [w modelu 1 TB] oraz nawet do 1 000 000 IOPS³ [w modelach 1 TB i 2 TB]
- Personalizowane oświetlenie RGB [tylko Windows®] dzięki oprogramowaniu WD_BLACK™ Dashboard [wyłącznie model z radiatorem]
- Nawet do 2 TB² pojemności do przechowywania ulubionych gier w pełnej gotowości
- Smukły model z radiatorem minimalizuje przegrzewanie się, aby przekraczać granice wydajności [kompatybilny ze stacjonarnymi komputerami oraz PlayStation™ 5⁴]
- Dostępne do pobrania oprogramowanie WD_BLACK™ Dashboard umożliwiające dowolną konfigurację ustawień gier [tylko dla systemu Windows®]

CECHY PRODUKTU

POZNAJ NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚĆ

Przygotuj się na ewolucję prędkości dzięki dyskowi WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD oferującemu technologię PCIe® Gen4 Twojemu kompatybilnemu komputerowi PC, laptopowi lub Playstation™ 5⁶, aby w pełni wykorzystać nową generację gier.

PRĘDKOŚĆ ZABIJA. TO UNICESTWIA.

Prosiłście o szybki dysk, my przekroczyliśmy wszelkie oczekiwania. Dysk osiąga niewiarygodne prędkości odczytu/zapisu nawet do 7000/5300 MB/s¹ (w modelu 1 TB), aby umożliwić szybsze rozpoczęcie rozgrywki, oraz oferuje do 1 000 000 IOPS³ (w modelach 1 TB i 2 TB) dla płynnej, responsywnej i wydajnej rozgrywki.

ROZŚWIETL SWÓJ SPRZĘT DZIĘKI OŚWIETLENIU RGB

Zadbaj o wygląd swojego stanowiska do gier, korzystając z w pełni konfigurowalnego oświetlenia RGB obsługiwane za pomocą oprogramowania WD_BLACK™ Dashboard [tylko dla systemu Windows®] – pozwoli to na dopasowanie stanowiska do Twojego stylu.

PRZECHOWUJ WIĘCEJ, GRAJ DŁUŻEJ

Dzięki pojemności do 2 TB² możesz przechowywać wszystkie ulubione gry i dodatkowo mieć przestrzeń na nowe tytuły.

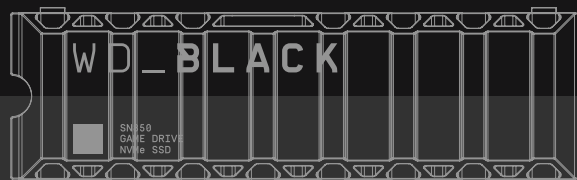
OGRANICZAJ TYLKO SWOICH PRZECIWNIKÓW

Najwyższa wydajność najlepiej smakuje na zimno z dyskiem WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD, który dostępny jest w opcjonalnej wersji z radiatorem, tak aby Twój komputer nie odmówił posłuszeństwa, gdy osiągasz najlepsze wyniki.

- Model SN850 jest dostępny w wersji z radiatorem lub bez
- Model SN850 z radiatorem przeznaczony jest do stacjonarnych komputerów PC oraz PlayStation™ 5 [z oprogramowaniem systemu PlayStation™ 5 w wersji 21.02-04.00.00 lub nowszej].

OPTIMALIZACJA DZIĘKI WD_BLACK™ DASHBOARD

Przejmij całkowitą kontrolę dzięki dostępnemu do pobrania oprogramowaniu WD_BLACK™ Dashboard umożliwiającemu monitorowanie stanu dysku oraz optymalizację wydajności poprzez aktywację trybu gry.



DANE TECHNICZNE PRODUKTU

POJEMNOŚCI I MODELE:

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

INTERFEJS:

- PCIe® Gen4 x4

WYMIARY:

BEZ RADIATORA

DŁUGOŚĆ:	80 ± 0,15 mm
SZEROKOŚĆ:	22 ± 0,15 mm
WYSOKOŚĆ:	2,38 mm
MASA:	7,5 g ± 1 g

Z RADIATOREM

DŁUGOŚĆ:	80 ± 0,20 mm
SZEROKOŚĆ:	23,40 ± 0,20 mm
WYSOKOŚĆ:	8,80 ± 0,20 mm
MASA:	Do omówienia

WYTRZYMAŁOŚĆ⁴ [TBW]:

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

WYDAJNOŚĆ¹:

- Odczyt sekwencyjny:
 - 2 TB: 7000 MB/s
 - 1 TB: 7000 MB/s
 - 500 GB: 7000 MB/s
- Zapis sekwencyjny:
 - 2 TB: 5100 MB/s
 - 1 TB: 5300 MB/s
 - 500 GB: 4100 MB/s
- Odczyt losowy:
 - 2 TB: 1 000 000 IOPS
 - 1 TB: 1 000 000 IOPS
 - 500 GB: 810 tys. IOPS
- Zapis losowy:
 - 2 TB: 710 tys. IOPS
 - 1 TB: 720 tys. IOPS
 - 500 GB: 680 tys. IOPS

ŚRODOWISKO PRACY⁵:

- Temperatura podczas pracy: 32°F do 158°F [0°C do 70°C]
- Temperatura podczas przechowywania: -67°F do 185°F [-55°C do 85°C]

ZGODNOŚĆ Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI:

- Zgodność wsteczna z PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 i PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10
- PlayStation™ 5⁶

OGRANICZONA GWARANCJA:

5 lat⁷

¹ W oparciu o prędkość odczytu i wewnętrzne testy. Przy określaniu szybkości przesyłania danych przyjmuje się: megabajt na sekundę [MB/s] = jeden milion bajtów na sekundę. Osiągi będą się różnić w zależności od sprzętu, oprogramowania i konfiguracji.

² Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden gigabajt (GB) = jeden miliard bajtów; jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego.

³ IOPS = operacje wejścia/wyjścia na sekundę. Osiągi będą się różnić w zależności od sprzętu, oprogramowania i konfiguracji.

⁴ Wartości TBW (zapisane terabajty) zostały obliczone z wykorzystaniem oprogramowania do określania obciążenia Klienta JEDEC (JESD219) i różnią się w zależności od pojemności dysku.

⁵ Temperatura podczas pracy mierzona jest przez wbudowany czujnik temperatury. Nieoperacyjna temperatura przechowywania nie gwarantuje retencji danych.

⁶ Tylko dla modelu z radiatorem oraz z oprogramowaniem systemu PlayStation™ 5 w wersji 21.02-04.00.00 lub nowszej.

⁷ 5 lat lub wyczerpanie limitu niezawodności (TBW), w zależności co wystąpi najpierw.