

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-wd-black-sn850x-2tb-m2-nvme-gen4-7300mbs-ps5-wds200t2x0e-p-125339.html>

Dysk SSD WD Black SN850X 2TB M.2 NVMe Gen4 7300MB/s PS5 WDS200T2X0E

Cena brutto	1 779,79 zł
Cena netto	1 446,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WDS200T2X0E
Kod producenta	WDS200T2X0E
Kod EAN	718037891408
Producent	Western Digital

Opis produktu

Ekstremalna wydajność standardu PCIe Gen4

Wkrocz na najwyższy poziom gamingu z dyskiem WD Black™ SN850X NVMe™ SSD. Ten model to prawdziwy demon szybkości, który pozwala osiągnąć zawrotne prędkości odczytu sekwencyjnego do **7300 MB/s**. Dzięki wykorzystaniu pełnego potencjału interfejsu PCIe® Gen4, czasy ładowania gier, tekstur i poziomów zostają zredukowane do absolutnego minimum. To sprzęt stworzony dla tych, którzy nie uznają kompromisów i chcą cieszyć się płynną rozgrywką bez irytujących przestoju.

Przewaga w gamingu dzięki Game Mode 2.0

Dysk został wyposażony w najnowszą wersję technologii Game Mode 2.0, dostępną w aplikacji WD_BLACK Dashboard. Funkcja ta oferuje zaawansowane funkcje poprawiające wydajność komputera, takie jak przewidywanie obciążenia (load prediction), aby przygotować zasoby gry do błyskawicznego wczytania. Dzięki temu zyskujesz przewagę nad przeciwnikami w najbardziej wymagających tytułach, a Twój system operacyjny i aplikacje reagują natychmiastowo na każde polecenie.

Ogromna pojemność dla Twojej biblioteki gier

Współczesne tytuły AAA potrafią zajmować setki gigabajtów danych. Pojemność **2 TB** zapewnia Ci ogromną przestrzeń na przechowywanie najnowszych hitów, dodatków DLC oraz materiałów wideo z Twoich rozgrywek w wysokiej rozdzielczości. Zapomnij o konieczności ciągłego usuwania gier, aby zrobić miejsce na nowe – WD Black™ SN850X pozwala na zbudowanie potężnej biblioteki multimedialnej dostępnej na wyciągnięcie ręki.

Niezawodność i trwałość najwyższej klasy

Seria WD Black™ to synonim najwyższej jakości i wytrzymałości. Model SN850X został zaprojektowany tak, aby sprostać intensywnemu użytkowaniu przez wiele lat. Brak ruchomych części oraz zaawansowane zarządzanie energią i temperaturą sprawiają, że dysk pracuje stabilnie nawet pod ekstremalnym obciążeniem. Potwierdzeniem niezawodności tego modelu jest długa, **5-letnia ograniczona gwarancja** producenta, która daje Ci pełne poczucie bezpieczeństwa.

Nowoczesny format M.2 2280 i szeroka kompatybilność

Dzięki kompaktowej konstrukcji w standardzie **M.2 2280**, dysk idealnie pasuje do nowoczesnych płyt głównych komputerów stacjonarnych oraz laptopów gamingowych wspierających standard NVMe™. Jest to również doskonały wybór dla użytkowników konsol **PlayStation® 5**, pozwalający na znaczną rozbudowę pamięci masowej urządzenia i cieszenie się taką

samą (a często wyższą) wydajnością jak w przypadku fabrycznego nośnika.

Dane techniczne

Specyfikacja techniczna

- **Producent:** Western Digital
- **Seria:** WD_BLACK™ SN850X
- **Numer modelu:** WDS200T2X0E
- **Pojemność:** 2 TB
- **Format obudowy:** M.2 2280
- **Interfejs:** PCIe Gen4 x4 (NVMe™)
- **Technologia:** Western Digital® 3D NAND

Wydajność i wytrzymałość

- **Prędkość odczytu sekwencyjnego:** 7300 MB/s
- **Prędkość zapisu sekwencyjnego:** 6600 MB/s
- **Odczyt losowy (4KB, QD32):** 1 200 000 IOPS
- **Zapis losowy (4KB, QD32):** 1 100 000 IOPS
- **Wytrzymałość (TBW):** 1200 TB
- **Gwarancja:** 5-letnia ograniczona gwarancja producenta

Parametry fizyczne i środowiskowe

- **Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.):** 80 mm x 22 mm x 2,38 mm
- **Masa:** 7,5 g
- **Temperatura pracy:** 0°C do 85°C
- **Temperatura przechowywania:** -40°C do 85°C
- **Certyfikaty:** BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI

Kluczowe funkcje i technologie

- **Game Mode 2.0:** Zaawansowana funkcja dostępna w oprogramowaniu WD_BLACK Dashboard, optymalizująca wydajność komputera pod kątem najnowszych gier (m.in. przewidywanie ładowania zasobów).
- **Ekstremalna wydajność PCIe Gen4:** Prędkości pozwalające na niemal natychmiastowe ładowanie gier i profesjonalnych aplikacji do edycji wideo.
- **Kompatybilność z konsolami:** Dysk spełnia i przewyższa wymagania konsoli PlayStation® 5 (wymagany radiator w przypadku montażu w PS5).
- **Niskie opóźnienia:** Zoptymalizowane zarządzanie energią i temperaturą w celu utrzymania maksymalnej wydajności przez długi czas.