

## Game Drive

### Game Drive M.2 SSD do konsoli PS5

Wyższy poziom gry

Zestawienie danych

Popraw swoje doświadczenia związane z grą na PS5™ dzięki wykorzystaniu dysku Game Drive M.2 SSD do konsoli PS5. Ten dysk SSD został zoptymalizowany pod kątem edycji Digital i Standard konsoli PS5, do montażu wymaga jedynie śrubokrętu i obejmuje dedykowany rozpraszacz ciepła, który zapewnia najwyższą jakość działania systemu. Osiągnij szybkości sekwencyjnego odczytu/zapisu na poziomie do 7300/6000 MB/s i bezproblemowo podnieś pojemność swojego zestawu do gier do 4 TB.

#### Najważniejsze zalety

- Dysk został zoptymalizowany pod kątem bezproblemowej współpracy z konsolami PS5 w edycji Digital i Standard.
- Dysk jest wyposażony w specjalny niskoprofilowy rozpraszacz ciepła, którego funkcją jest redukcja nagrzewania i zwiększenie szczytowej wydajności w dłuższych okresach.
- Pobieraj, graj i aktualizuj gry na konsolę PS5 w edycji Digital i Standard bezpośrednio z poziomu dysku M.2 SSD.
- Skorzystaj z 4 TB pojemności bez konieczności usuwania i poświęcania starszych gier lub ponownego ładowania.
- Szybkość odczytu/zapisu do 7300/6000 MB/s pozwala opanować pełny potencjał PCIe Gen4.
- Prosty montaż w konsoli PS5 – potrzebny jest tylko śrubokręt.
- 1 TB pojemności pozwala pomieścić do 16 gier na konsolę PS5 i 25 gier na konsolę PS4\*.
- Więcej miejsca oznacza mniej czasu, jaki trzeba poświęcić na zarządzanie tytułami, a więcej na samą grę.
- Dysk spełnia wszystkie wymagania konsoli PS5 pod względem instalacji i nie powinien naruszać gwarancji producenta.
- Pięcioletnia ograniczona gwarancja zapewnia długookresową ochronę.



\* Liczba gier bazuje na średnim rozmiarze gry wynoszącym 36 GB na grę i różni się w zależności od rozmiaru pliku, formatowania, innych programów oraz czynników.



## Game Drive M.2 SSD do konsoli PS5

Wyższy poziom gry

Specyfikacje	Game Drive M.2 SSD z rozpraszaczem ciepła		
	4 TB	2 TB	1 TB
Model standardowy	ZP4000GP304001	ZP2000GP304001	ZP1000GP304001
Interfejs	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
Pamięć flash typu NAND	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Wymiary	M.2 2280 z rozpraszaczem ciepła <sup>1</sup>	M.2 2280 z rozpraszaczem ciepła <sup>1</sup>	M.2 2280 z rozpraszaczem ciepła <sup>1</sup>
<b>Wydajność</b>			
Odczyt sekwencyjny (maks., MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	7250	7 300	7 300
Zapis sekwencyjny (maks., MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	6900	6900	6000
Odczyt losowy (maks., liczba operacji we/wy na sekundę), 4 KB QD32 TB <sup>2</sup>	1 mln	1 mln	800 tys.
Zapis losowy (maks., liczba operacji we/wy na sekundę), 4 KB QD32 TB <sup>2</sup>	1 mln	1 mln	1 mln
<b>Wytrzymałość/niezawodność</b>			
Całkowita liczba zapisanych bajtów (TB)	5100	2550	1275
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF, w godz.)	1,8 mln	1,8 mln	1,8 mln
Ograniczona gwarancja (lata)	5	5	5
<b>Zarządzanie energią</b>			
Moc czynna, średnia (W)	8,6	7,8	6,3
Zużycie energii w stanie spoczynku PS3, średnie (mW)	30	25	20
Tryb niskiego poboru mocy L1.2 (mW)	< 5	< 5	< 5
<b>Środowisko</b>			
Wewnętrzna temperatura podczas pracy (°C)	od 0 do 70	od 0 do 70	od 0 do 70
Temperatura, w stanie spoczynku (°C)	od -40 do 85	od -40 do 85	od -40 do 85
Odporność na wstrząsy, w stanie spoczynku, 0,5 ms (G)	1500	1500	1500
<b>Szczególne właściwości</b>			
TRIM	Tak	Tak	Tak
S.M.A.R.T.	Tak	Tak	Tak
Nie zawiera halogenu	Tak	Tak	Tak
Zgodność z RoHS	Tak	Tak	Tak
<b>Wymiary</b>			
Długość (mm/cała, maks.)	80,15 mm / 3,156 cala	80,15 mm / 3,156 cala	80,15 mm / 3,156 cala
Szerokość (mm/cała, maks.)	24,2 mm / 0,953 cala	24,2 mm / 0,953 cala	24,2 mm / 0,953 cala
Wysokość (mm/cała, maks.)	11,04 mm / 0,435 cala	10,39 mm / 0,409 cala	9,84 mm / 0,387 cala
Masa (g/funty)	47 g / 0.104 funta	47 g / 0.104 funta	47 g / 0.104 funta

<sup>1</sup> Upewnij się, czy w Twoim systemie jest dość miejsca na instalację. Dysk Game Drive M.2 SSD z rozpraszaczem ciepła przekracza wymiary standardowej obudowy M.2 2280. Rozpraszacz ciepła jest wspólnie zainstalowany i nie można go usunąć, ponieważ może to uszkodzić dysk SSD.

<sup>2</sup> Wydajność po wyjściu z opakowania (FOB) na nowo sformatowanym dysku. Wydajność może się różnić w zależności od wersji oprogramowania firmware dysku SSD, sprzętu i konfiguracji. Wydajność na podstawie CrystalDiskMark v.7.0.0 x64 w komputerach hostujących z systemem Windows 10 i płytą główną PCIe Gen4.



# Game Drive

## Game Drive M.2 SSD do konsoli PS5

Wyższy poziom gry

Parametry			
Opakowanie detaliczne	Wymiary opakowania	Wymiary kartonu zbiorczego	Wymiary palety
Długość (cale/mm)	6,102 cale/155 mm	11,496 cale/292 mm	47,992 cale/1 219 mm
Szerokość (cale/mm)	4,291 cale/109 mm	6,024 cale/153 mm	40 cale/1 016 mm
Głębokość (cale/mm)	0,945 cale/24 mm	5,512 cale/140 mm	44,134 cale/1 121 mm
Waga (lb/kg)	0,139 funty/0,063 kg	2,976 funty/1,35 kg	71,43 funty/32,4 kg
Ilości			
Opakowania w kartonie zbiorczym	10		
Liczba kartonów zbiorczych na palecie	168		
Liczba warstw palety	7		

Wymagania systemowe	Zawartość zestawu
---------------------	-------------------

- Gniazdo M.2 (M key), interfejs PCIe® G4 x4 (wstecznie kompatybilny z PCIe G3)
- Konsole PlayStation®5 wymagają oprogramowania systemowego w wersji 21.02-04.00.00 lub późniejszej.
- Windows® 10
- Linux
- Game Drive M.2 SSD z rozpraszaczem ciepła
- Skrócona instrukcja obsługi

Region	Numer modelu	Pojemność	Okres gwarancji (lata)	Kod UPC	Kod EAN	Kod UPC opakowania zbiorczego
WW	ZP1000GP3A4001	1 TB	5	763649176726	8719706432504	10763649176723
WW	ZP2000GP3A4001	2 TB	5	763649176733	8719706432511	10763649176730
WW	ZP4000GP3A4001	4 TB	5	763649176740	8719706432528	10763649176747

SEAGATE.COM

© 2022 Seagate Technology LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Seagate, Seagate Technology i logo Spirala są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. PlayStation jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a PS4 i PS5 są znakami towarowymi Sony Interactive Entertainment Inc. Wszelkie pozostałe znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Przy oznaczaniu pojemności dysków jeden gigabajt (oznaczany także jako „GB”) jest równy jednemu miliardowi bajtów, a jeden terabajt (oznaczany także jako „TB”) jednemu bilionowi bajtów. W systemie operacyjnym komputera używane są różne standardy pomiarowe i raportowana pojemność może być mniejsza. Ponadto część podanej pojemności jest używana do formatowania oraz w innych celach i może nie być dostępna do przechowywania danych. Ilościowe dane dotyczące używania w różnych zastosowaniach mają charakter przykładowy. Rzeczywiste wartości będą się różnić w zależności od wielu czynników, takich jak rozmiar plików, ich format oraz używane funkcje i aplikacje. Za przestrzeganie wszelkich obowiązujących praw autorskich odpowiedzialność ponosi użytkownik. Firma Seagate zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie produktów lub w ich parametrach bez powiadomienia. DS2110.1-2207 AMER