

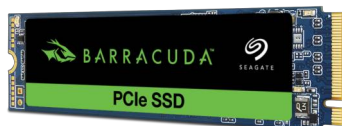
ZESTAWIENIE DANYCH

Szybkość. Niezawodność. Wszechstronność.

## BarraCuda PCIe SSD



Dysk Seagate® BarraCuda™ PCIe SSD to legendarna pamięć masowa, która przeniesie Twoje dane na wyższy poziom wydajności i niezawodności.



### Najodpowiedniejsze zastosowania

- Laptopy
- Komputery stacjonarne oraz stacje robocze
- Komputery uniwersalne typu all-in-one

### Najważniejsze zalety

**Niesamowita szybkość** do 3600 MB/s pozwala na skrócenie czasów wczytywania, przesyłania plików i ładowania aplikacji.

**Godna zaufania niezawodność** marki BarraCuda, 3-letnia ograniczona gwarancja oraz średni czas bezawaryjnej pracy na poziomie 1,8 mln godzin.

**Niezwykła wszechstronność** i opcje pojemności od 250 GB do 2 TB pozwalają wybrać odpowiedni dysk dla danej pracy i określonego budżetu.

**Smukła obudowa** i interfejs M.2 2280 do laptopów, minikomputerów PC i komputerów stacjonarnych.

**Niskie zużycie energii** na poziomie 5,1 W w czasie pracy i różne tryby zasilania pozwalają wydłużyć żywotność baterii i uzyskać niższą temperaturę podczas pracy.

**Prosta migracja i klonowanie danych ze starego dysku** za pomocą dołączonego narzędzia Seagate DiscWizard™.

**Monitorowanie wydajności, stanu oraz aktualizacji oprogramowania układowego dysku SSD** za pomocą dołączonego oprogramowania Seagate SeaTools™.



Parametry	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Model standardowy	ZP2000CV30002	ZP1000CV30002	ZP500CV30002	ZP250CV30002
Interfejs	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
Rozmiar	M.2 2280-D2	M.2 2280-D2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
<b>Wydajność</b>				
Odczyt sekwencyjny (maks., MB/s), 128 KB <sup>1</sup>	3600MB/s	3600MB/s	3600MB/s	3200MB/s
Zapis sekwencyjny (maks., MB/s), 128 KB <sup>1</sup>	2 750	2 800	2 400	1 300
<b>Wytrzymałość/niezawodność</b>				
Całkowita liczba zapisanych bajtów (TB)	1 200	600	300	150
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF, w godz.)	1800000 h	1800000 h	1800000 h	1800000 h
Ograniczona gwarancja (lata)	3	3	3	3
<b>Zarządzanie energią</b>				
Moc czynna, średnia (W)	5.1 W	4.8 W	4.8 W	4.5 W
Zużycie energii w stanie spoczynku PS3, średnie (mW)	0.04 W	0.04 W	0.04 W	0.04 W
Tryb niskiego poboru mocy L1.2 (mW)	5	5	5	5
<b>Środowisko pracy</b>				
Wewnętrzna temperatura podczas pracy (°C)	0°C – 70°C	0°C – 70°C	0°C – 70°C	0°C – 70°C
Temperatura, w stanie spoczynku (°C)	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C
Odporność na wstrząsy, w stanie spoczynku, 0,5 ms (G)	1500 G	1500 G	1500 G	1500 G
<b>Specjalne funkcje</b>				
TRIM	Tak	Tak	Tak	Tak
S.M.A.R.T.	Tak	Tak	Tak	Tak
Nie zawiera halogenu	Tak	Tak	Tak	Tak
Zgodność z RoHS	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>Wymiary</b>				
Długość (mm/calca, maks.)	80,15 mm / 3,155 calca	80,15 mm / 3,155 calca	80,15 mm / 3,155 calca	80,15 mm / 3,155 calca
Width (mm/in, max)	22,15 mm / 0,872 calca	22,15 mm / 0,872 calca	22,15 mm / 0,872 calca	22,15 mm / 0,872 calca
Wysokość (mm/calca, maks.)	3.58 mm/0.141 calca	3.58 mm/0.141 calca	2.23 mm/0.087 calca	2.23 mm/0.087 calca
Weight (g/lb)	8 g / 0,0176 funta	8 g / 0,0176 funta	8 g / 0,0176 funta	8 g / 0,0176 funta

<sup>1</sup> Wydajność po wyjęciu z opakowania (FOB) na nowo sformatowanym dysku. Wydajność może się różnić w zależności od wersji oprogramowania układowego dysku SSD, sprzętu i konfiguracji. Wydajność na podstawie CrystalDiskMark v.6.0.2 x64 w komputerach hostujących z systemem Windows 10 i płytą główną PCIe Gen4.



Parametry			
Opakowanie detaliczne	Wymiary opakowania	Wymiary kartonu zbiorczego	Wymiary palety
Długość (in/mm)	0.512 cale/13 mm	6.024 cale/153 mm	40 cale/1016 mm
Szerokość (in/mm)	5.236 cale/133 mm	11.496 cale/292 mm	47.992 cale/1219 mm
Głębokość (cale/mm)	7.008 cale/178 mm	5.512 cale/140 mm	45.354 cale/1152 mm
Waga (lb/kg)	0.112 funty/0.051 kg	2.866 funty/1.3 kg	288.806 funty/131 kg
Ilości			
Opakowania w kartonie zbiorczym	20		
Liczba kartonów zbiorczych na paletę	90		
Liczba warstw palety	6		

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

- Gniazdo M.2 (M key), interfejs PCIe® G4 x4 (wstecznie kompatybilny z interfejsem PCIe G3)
- Windows® 11, Windows® 10
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ PCIe SSD

Region	Numer modelu	Pojemność	Okres gwarancji (lata)	Kod UPC	Kod EAN	Kod UPC opakowania zbiorczego
WW	ZP250CV3A002	250 GB	3	763649179222	8719706434577	10763649179229
WW	ZP500CV3A002	500 GB	3	763649179239	8719706434584	10763649179236
WW	ZP1000CV3A002	1 TB	3	763649179246	8719706434591	10763649179243
WW	ZP2000CV3A002	2 TB	3	763649179253	8719706434607	10763649179250

[seagate.com](https://www.seagate.com)



© 2023 Seagate Technology LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Seagate, Seagate Technology i logo Spiral są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. BarraCuda, DiscWizard, SeaTools i logo BarraCuda są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC lub jednej z jej firm zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. PCIe i/lub PCIeExpress są zarejestrowanymi znakami towarowymi i/lub znakami usługowymi PCI-SIG. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do 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 mogą być stosowane różne standardy pomiarowe, a 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. Rzeczywiste wartości transferu danych mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i innych czynników, takich jak wybrany interfejs i pojemność dysku. Firma Seagate zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie produktów lub w ich parametrach bez powiadomienia. DS2123.2-2303US