

## Seria WAVE(P)



## Wprowadzenie

Dane techniczne i wydajność dysków SSD HIKSEMI z serii WAVE(P).

Opierając się na doświadczeniu Hikvision w zakresie bezpieczeństwa, firma jest zaangażowana w rozwój czterech głównych obszarów działalności, w tym dysków półprzewodnikowych, kart pamięci, prywatnych dysków sieciowych i mobilnej pamięci masowej. Ma ona solidny system łańcucha dostaw i doskonały proces obsługi posprzedażowej.

Na poziomie technicznym dyski SSD serii WAVE(P) wykorzystują zaawansowaną kontrolę i technologię 3D NAND Flash wraz z opracowanym przez firmę HIKSEMI oprogramowaniem zarządzającym pamięcią NAND, aby zapewnić odpowiednią prędkość odczytu i zapisu oraz bezpieczeństwo danych. Dyski SSD serii WAVE(P) wykorzystują najwyższej jakości kości 3D NAND Flash, które są produkowane na zautomatyzowanych liniach produkcyjnych i testowane według surowych standardów Hikvision, aby zapewnić stabilną pracę. Dyski SSD serii WAVE(P) mogą być szeroko stosowane w komputerach osobistych, konsolach do gier i innych urządzeniach w celu zapewnienia stabilnych i szybkich usług dla systemu docelowego.

## Cechy

- Ekstremalne prędkości odczytu i zapisu danych**  
 Niezwykle szybki interfejs PCIe z maksymalną prędkością odczytu rzędu 2500 MB/s
- Technologia 3D NAND**  
 Technologia 3D NAND pomaga uzyskać większą pojemność, wydajność i stabilność
- Odporność na wstrząsy i upadki**  
 Brak struktury mechanicznej. Przy pomocy elektronicznej kontroli chipów, dane są bezpieczniejsze
- Zastosowanie**  
 Zastosowanie dotyczy komputerów osobistych, laptopów, itp.

## Modele

Pojemność	Model
128G	HS-SSD-WAVE(P) 128G
256G	HS-SSD-WAVE(P) 256G
512G	HS-SSD-WAVE(P) 512G
1024G	HS-SSD-WAVE(P) 1024G

Aby uzyskać szczegółowe informacje o modelu, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

## Specyfikacja

Model	Seria WAVE(P)			
Pojemność	128GB	256GB	512GB	1024GB
Złącze	M.2 2280			
Max. Sekwencyjny odczyt	1200 MB/s	2280 MB/s	2500 MB/s	2450 MB/s
Max. Sekwencyjny zapis	950 MB/s	1800 MB/s	1025 MB/s	2450 MB/s
Odczyt losowy	5 K	90 K	55 K	146 K
Zapis losowy	180 K	320 K	225 K	128 K
Maksymalny pobór prądu	1,3 W	1,6 W	2,2 W	3,1 W
TBW	80 TB	100 TB`	120 TB	240 TB
MTBF	1 500 000 godzin			
Kontroler	3D NAND			
Interfejs	PCIe			
Temperatura pracy	0-70°C			
Temperatura przechowywania	-40 °C to 85 °C			
TRIM	Tak			
Gwarancja	3 lata			
Waga	≤7 g			

### Uwaga

1. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. 1 MB=1,000,000 bajtów, 1 GB=1,000,000,000 bajtów. Pojemność dostępna dla użytkownika może się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i formatowania.
3. Temperatura pracy (0°C ~70°C) podlega testowi S.M.A.R.T dysku SSD.

## Historia zmian

Wersja	Opis	Data
V1.0.0	Seria WAVE (p)	23.02.2023

Dane mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2023 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO.,LTD. Wszelkie prawa zastrzeżone.

O ile w niniejszym dokumencie nie zaznaczono inaczej, HIKSTORAGE nie udziela żadnych rękojmi, gwarancji ani oświadczeń, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do przedstawionej karty produktowej oraz jakichkolwiek informacji w niej zawartych.

Dokument zawiera informacje dotyczące używania i zarządzania produktem. Zdjęcia, wykresy, obrazy i wszystkie inne informacje zawarte w karcie produktu służą wyłącznie do opisu produktu. Informacje zawarte w dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia, z powodu aktualizacji oprogramowania sprzętowego lub innych. Najnowszą wersję tej instrukcji można znaleźć na stronie HIKSTORAGE ([www.hiksemitech.com](http://www.hiksemitech.com)).