

## Seria WAVE(N)



## Wprowadzenie

Dysk SSD z serii WAVE(N) jest owocem wieloletnich prac opartych na doświadczeniu i wiedzy z zakresu technologii pamięci masowej oraz flash. Doskonale optymalizuje działanie systemów operacyjnych, zapewniając im szybszą, stabilniejszą pracę oraz bezpieczeństwo przechowywanych danych.

### Cechy

- **Szybkie prędkości odczytu i zapisu danych poprzez interfejs SATA**  
Maksymalny odczyt do 560 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(N) 128G
256G	HS-SSD-WAVE(N) 256G
512G	HS-SSD-WAVE(N) 512G
1024G	HS-SSD-WAVE(N) 1024G
2048G	HS-SSD-WAVE(N) 2048G

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

# Specyfikacja

Model	Seria FUTURE				
Pojemność	128GB	256GB	512GB	1024GB	2048GB
Złącze	M.2 2280				
Max. Sekwencyjny odczyt	550 MB/s	560 MB/s	560 MB/s	560 MB/s	550 MB/s
Max. Sekwencyjny zapis	440 MB/s	480 MB/s	500 MB/s	512 MB/s	500 MB/s
Odczyt losowy	40 K	85 K	90 K	90 K	85 K
Zapis losowy	70 K	70 K	75 K	75 K	70 K
Maksymalny pobór prądu	2,5W	2,5W	2,5W	2,5W	2,5W
TBW	35TB	70TB	140TB	280TB	560TB
MTBF	1 500 000 godzin				
Kontroler	3D NAND				
Interfejs	SATA III				
Temperatura pracy	0-70°C				
Temperatura przechowywania	-40 °C to 85 °C				
TRIM	Tak				
Gwarancja	3 lata				
Waga	≤5,4 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 (N)	22.02.2023

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)).