

# Seria FUTURE Lite



## Wprowadzenie

Dane techniczne i wydajność dysków SSD HIKSEMI z serii FUTURE Lite.

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 FUTURE Lite 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 FUTURE Lite 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 FUTURE Lite 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 7100 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, konsol PlayStation 5 itp.

## Modele

Pojemność	Model
1024GB	HS-SSD- FUTURE Lite1024G
2048GB	HS-SSD-FUTURE Lite2048G

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



## Specyfikacja

Model	Seria FUTURE Lite	
Pojemność	1024GB	2048GB
Złącze	M.2 2280	
Max. Sekwencyjny odczyt	7000 MB/s	7100 MB/s
Max. Sekwencyjny zapis	6000 MB/s	6350 MB/s
Odczyt losowy	915 K	875 K
Zapis losowy	462 K	480 K
Maksymalny pobór prądu	4,9 W	4,9 W
TBW	750 TB	1500 TB
MTBF	2 000 000 godzin	
Kontroler	3D NAND	
Interfejs	PCIe Gen4x4	
Temperatura pracy	0-70°C	
Temperatura przechowywania	-40 °C to 85 °C	
TRIM	Tak	
Gwarancja	5 lat	
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 FUTURE Lite	06.03.2023

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)).