

1 Karta informacyjna: Dysk SSD do Raspberry Pi 5 Pineberry Pineberry NVMe PCIe gen 3x4 256GB 2242

Kod kreskowy: 5906268918079

Kategoria: Elektronika > Karty pamięci i dyski

Producent: Pineberry Pi

Strona produktu: Strona produktu



Ulepsz swoje doświadczenia z Raspberry Pi 5 dzięki Pineberry Pi Pinedrive, rozwiązaniu do przechowywania danych, które łączy w sobie szybkość, efektywność i niezawodność. Stworzony specjalnie dla Pineberry Pi HatDrives, 256GB dysk SSD NVMe zapewnia błyskawiczny dostęp do danych i solidną wydajność. Niezależnie od tego, czy budujesz domowy serwer, rozwijasz skomplikowany projekt, czy po prostu zwiększasz możliwości swojego Pi, Pineberry Pi Pinedrive jest idealnym wyborem dla płynnej i ulepszonej pracy z komputerem. Dysk produkowany jest w Polsce przez Goodram.

Specyfikacja:

- Pojemność: 256GB (z widoczną pojemnością systemu operacyjnego 238,47 GB zgodnie ze standardem IDEMA LBA1-03)
- Typ pamięci NAND: 3D TLC NAND, oferujący zrównoważoną wydajność dla operacji odczytu i zapisu.
- Interfejs i format: M.2-2242, PCIe 3.0 x4, NVMe 1.3a, idealnie kompatybilny z Pineberry Pi HatDrive Top i Bottom dla Raspberry Pi 5.
- Sekwencyjna prędkość odczytu: Do 2250 MB/s, umożliwiającą szybkie uruchamianie i responsywne ładowanie aplikacji. Ograniczona do około 850 MB/s na Raspberry Pi pracującym w trybie Gen 3.
- Sekwencyjna prędkość zapisu: Do 1300 MB/s, pozwalającą na szybkie transferowanie plików i efektywne operacje zapisu. Ograniczona do około 850 MB/s na Raspberry Pi pracującym w trybie Gen 3.
- Losowy odczyt IOPS: Około 85K IOPS, zapewniający płynną wielozadaniowość i szybkie pobieranie danych.
- Losowy zapis IOPS: Około 280 IOPS, ułatwiający efektywne obsługiwanie losowych operacji zapisu.
- Gwarancja: 3 lata, zapewniająca niezawodność i zadowolenie klienta.

- Średni czas między awariami (MTBF): > 1 500 000 godzin, wskazujący na trwałość dysku i długoterminową niezawodność.
- Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW): > 200 TB, odzwierciedlająca wytrzymałość i długowieczność dysku.
- Opakowanie: Torba ESD
- Pseudo-SLC Caching: Wspierany, zwiększający wydajność dysku pod różnymi obciążeniami.
- Kompatybilność: Specjalnie zaprojektowany do użytku z Pineberry Pi HatDrive Top i Bottom, czyniąc go idealnym rozwiązaniem do przechowywania danych dla użytkowników Raspberry Pi 5 poszukujących ulepszonej obróbki danych.

1.1 Zdjęcia produktu







