

Link do produktu: <https://bykmeiciak.pl/micron-dysk-ssd-7500-pro-7-68-tb-u3-mtfdkcc7t6tgp-1bk1dabyyr-p-2334.html>



Micron Dysk SSD 7500 PRO 7,68 TB U.3 MTFDKCC7T6TGP-1BK1DABYYR

Cena brutto	24 331,74 zł
Cena netto	19 781,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-005938
Kod producenta	MTFDKCC7T6TGP-1BK1DABYYR
Kod EAN	649528941343

Opis produktu

Micron 7500 PRO 7,68 TB to serwerowy dysk SSD NVMe zaprojektowany do intensywnych obciążeń odczytowych w centrach danych. Wariant MTFDKCC7T6TGP-1BK1DABYYR wykorzystuje interfejs PCIe 4.0 x4 i protokół NVMe 2.0b, oferując dużą pojemność oraz wydajność potrzebną w platformach wirtualizacyjnych, bazach danych i systemach przechowywania o wysokiej liczbie operacji wejścia/wyjścia.

Wydajność klasy data center

Dla pojemności 7,68 TB seria 7500 PRO osiąga sekwencyjny odczyt do 7000 MB/s i zapis do 5900 MB/s. W losowych operacjach 4K producent podaje do 1,1 mln IOPS odczytu i do 215 tys. IOPS zapisu. Konstrukcja PRO jest przeznaczona do profilu read-intensive i została określona na poziomie 1 DWPD.

U.3, nowoczesny NVMe i pamięć TLC

Dysk ma format 2,5 cala U.3 o wysokości 15 mm i wykorzystuje wielowarstwową pamięć 3D TLC NAND Micron. Obsługa funkcji hot-plug oraz mechanizmów klasy enterprise ułatwia integrację w serwerowych backplane'ach i macierzach zgodnych z odpowiednim interfejsem NVMe.

Bezpieczeństwo i niezawodność

Wariant z oznaczeniem bezpieczeństwa D w numerze części obsługuje funkcje OCP 2.0 oraz Opal 2.01. Seria 7500 wspiera również cyfrowo podpisane oprogramowanie układowe, SMART i ochronę danych end-to-end, co odpowiada wymaganiom nowoczesnej infrastruktury serwerowej.

Specyfikacja produktu

- **Model:** Micron 7500 PRO
- **MPN:** MTFDKCC7T6TGP-1BK1DABYYR
- **Pojemność:** 7,68 TB
- **Format:** 2,5 cala U.3, wysokość 15 mm
- **Interfejs:** PCIe 4.0 x4, NVMe 2.0b
- **Odczyt sekwencyjny:** do 7000 MB/s
- **Zapis sekwencyjny:** do 5900 MB/s
- **Pamięć NAND:** 3D TLC
- **Profil wytrzymałości:** 1 DWPD, read-intensive
- **EAN:** 649528941343

