

Link do produktu: <https://www.sklep.terra-master.pl/terra-master-d16-331-thunderbolt-3-p-967.html>

Terra Master D16-331 Thunderbolt 3



Cena	15 429,63 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TER_D16-331
Kod producenta	D16-331
Kod EAN	6939236140713
Producent	Terra Master
Obszar zastosowań	Duża firma
Wersja	Rack

Opis produktu

TERRA MASTER MAGAZYN DYSKOWY D16-THUNDERBOLT 3

16-kieszeniowy magazyn dyskowy D16 Thunderbolt 3 firmy TerraMaster jest kompatybilny z dyskami SATA 3,5" i SSD 2,5", dzięki czemu profesjonaliści mogą korzystać z całkowitej pojemności pamięci masowej do 256 TB. Dzięki temu możesz mieć pewność, że urządzenie daje Ci narzędzia potrzebne do pokonania każdego wyzwania związanego z pamięcią masową.

Opierając się na parze interfejsów Thunderbolt 3 (40 Gbps) i sprzętowym kontrolerze RAID, D16 Thunderbolt 3 może pracować z prędkością 2100 MB/s w trybie szybkiego dysku twardego i macierzy RAID 0 z prędkością 7200 obr/min. W macierzy RAID 5 urządzenie może osiągać prędkość 1800 MB/s. Z kolei w macierzy RAID 5 można uzyskać prędkość 1800 MB/s.

Czas potrzebny na praktycznie każdy aspekt pracy postprodukcyjnej spada w przypadku używania D16 Thunderbolt 3. Z błyskawiczną szybkością użytkownicy mogą przenieść kilka godzin materiału filmowego z urządzenia Blackmagic® do Adobe® Premiere Pro. Z kolei w przypadku nieskompresowanego 10-bitowego i 12-bitowego wideo HD, użytkownicy mogą edytować strumienie danych ProRes 422 (HQ), ProRes 4444 XQ i inne. Miniatury i rendering podglądu są znacznie bardziej czułe podczas korzystania z dużych elementów z wieloma klipami w wysokiej rozdzielczości.

Cechy wyjątkowe magazynu dyskowego **Terra Master D16-THUNDERBOLT 3**:

- Magazyn dyskowy dla MacOS, Windows
- Wyposażony w bardzo wydajny interfejs Thunderbolt 3
- Instalacja 16 dysków 3,5"/2,5" SATA3
- Pełna ochrona danych dzięki sprzętowemu kontrolerowi RAID.
- Dla wszystkich co potrzebują dodatkowej przestrzeni na dane
- Dedykowany dla grafików i studiów filmowych
- Obudowa rack

Podstawowe funkcje magazynu dyskowego **Terra Master** dla profesjonalistów:

Pełna ochrona danych



Dane gromadzone na obudowach USB Terra Master są chronione przed najczęstszym powodem utraty danych czyli awaria dysku twardego. Każda obudowa USB posiada sprzętowy kontroler RAID, który zależnie od ilości dysków twardech w obudowie potrafi pracować w trybie RAID 1 lub RAID 0. Dzięki takiemu rozwiązaniu awaria jednego dysku nie powoduje utraty danych – wystarczy wymienić go na sprawny, a dane będą dalej dostępne. Jest to najprostszy i najtańszy sposób ciągłej ochrony danych z których korzystamy na bieżąco. Dyski mogą być wymieniane "na gorąco".

Wydajne połączenie

Kluczową cechą portu Thunderbolt 3 jest jego przepustowość, która została podwojona od czasów portu Thunderbolt 2. Jednocześnie D16 Thunderbolt 3 korzysta z cyfrowego interfejsu HD DP i pary interfejsów Thunderbolt 3. Dzięki łańcuchowemu połączeniu dwóch wyświetlaczy 4K (lub jednego wyświetlacza 5K) z D16 Thunderbolt 3 użytkownicy mogą powiększyć swoją przestrzeń roboczą w najbardziej inteligentny i najbardziej odpowiedni dla ich potrzeb zawodowych sposób. Dodatkowo, korzystając z połączenia Thunderbolt 3, użytkownicy mogą nawet zasilać kompatybilny notebook.

Duża skalowność

Za pomocą jednego kabla Thunderbolt 3 umożliwia połączenie łańcuchowe więcej niż pięciu urządzeń z komputerem. Dzięki temu użytkownicy mogą uzyskać ogromną pojemność 1PB, łącząc ze sobą sześć urządzeń D16 Thunderbolt 3.

TRYBY RAID	WYDAJNOŚĆ	NOŚNIKI
Dysk D16 Thunderbolt 3 może pracować w trybie macierzy RAID 0, 1, 5, 50 i 10, a także w trybie macierzy dyskowej JBOD dla wszystkich zastosowań. Stanowi to podstawę troski o bezpieczeństwo danych i zapewnia możliwie najbardziej efektywne wykorzystanie pojemności pamięci masowej.	Opierając się na parze interfejsów Thunderbolt 3 (40 Gbps) i sprzętowym kontrolerze RAID, D16 Thunderbolt 3 może pracować z prędkością 2100 MB/s w trybie szybkiego dysku twardego i macierzy RAID 0 z prędkością 7200 obr/min. W macierzy RAID 5 urządzenie może osiągać prędkość 1800 MB/s. Z kolei w macierzy RAID 5 można uzyskać prędkość 1800 MB/s.	Obudowa Terra Master pozwala na korzystanie z dysków SATA 3 w wersji 3.5" oraz 2.5" bez względu na ich pojemność. Obsługuje poprawnie dyski klasyczne jak i napędy SSD. Jedynym zaleceniem jest korzystanie w ramach jednej obudowy z takich samych dysków twardech – zwiększa to wydajność i eliminuje niezgodności pracy kontrolera RAID. Polecamy dyski dedykowane do dysków sieciowych – WD Red czy Seagate IronWolf.

Dane techniczne

Przechowywanie	
Ilość gniazd dysku	16
Kompatybilne typy dysków	Dysk twarde SATA 3,5 "
	Dysk twarde SATA 2,5 "
	Dysk SSD SATA 2,5 "
Maksymalna pojemność wewnętrznego surowego przechowywania	257 TB (16 TB x 16) (Pojemność może się różnić w zależności)
System plików	FAT 32, FAT 16, NTFS, EXT4
Porty zewnętrzne	
Port USB	/
Thunderbolt 3	2
DP Interface	1 (DP 1.2)
Gniazdo zasilania	AC IN 220V

Odczyt / zapis prędkość (maks.)	
Prędkość odczytu (maks.)	2100MB/s
Prędkość zapisu (maks.)	1800MB/s (SSD RAID 0 mode)
Wygląd	
Rozmiar (H * W * D)	440 x 550 x 136 mm
Rozmiar opakowania (H * W * D)	710 x 580 x 270 mm
Waga	Waga netto: - kg Waga brutto: 25,00 kg
Inne	
Wentylator systemowy	120 mm x 120 mm x 120 mm 3 szt
Tryb wentylatora	Inteligentny
Poziom hałasu	35 dB (A)
Zasilacz	550 W
Napięcie wejściowe prądu przemiennego	100-240 V AC
Aktualna częstotliwość	50/60 Hz, pojedyncza częstotliwość
Pobór energii	210 W
Ograniczona gwarancja	2 lata
Certyfikat	FCC, CE, CCC, KC
Środowisko	RoHS, WEEE
Temperatura	
Temperatura pracy	5 ° C ~ 40 ° C (40 ° F ~ 104 ° F)
Temperatura przechowywania	-20 ° C ~ 60 ° C (-5 ° F ~ 140 ° F)
Wilgotność względna	5% ~ 95% RH

Specyfikacja systemu

Obsługiwane typy RAID	SINGLE DISK, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 5
Hardware RAID	√
RAID Manager Software	√
RAID Manager Software Language	Angielski, Chiński, Japoński
RAID Online Expansion	√
RAID Migration	√
RAID Auto - rebuilding	√
Drive Hot Swap	√
HDD Sleep	√
HDD S.M.A.R.T Inspection	√
Sector Inspection and Party Check	√
SSC Cache	√
Daisy Chain	√

HDD NCQ Technology	✓
Alert Notice	✓
Event Log	✓

Zawartość opakowania

Zawartość Paczki	
	Jednostka hosta (x1)
	Przewód zasilający (x1)
	Kabel Thunderbolt 3 (40Gbps) (x1)
	Skrócona instrukcja instalacji (x1)
	Informacja o ograniczonej gwarancji (x1)
	Śruby (kilka)
	Zasilacz (x1)