

Link do produktu: <https://www.sklep.terra-master.pl/terra-master-d5-thunderbolt-3-p-965.html>

Terra Master D5 Thunderbolt 3

Cena	2 990,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TER_D5THUNDERBOLT3
Kod producenta	D5-T3
Kod EAN	6939236139144
Producent	Terra Master
Obszar zastosowań	Dom i małe biuro
Wersja	Desktop

Opis produktu

TERRA MASTER MAGAZYN DYSKOWY D5-THUNDERBOLT 3

Magazyn dyskowy podłączany do stacji roboczych za pomocą interfejsu Thunderbolt 3. Obudowa posiada 5 zatok na dyski twarde 3.5". Wbudowany kontroler RAID obsługuje tryby RAID 0/1/5/JBOD. Pozwala na pełną ochronę danych przed awariami dysków. W przypadku awarii dysku, możliwa jest jego wymiana „na gorąco” bez utraty danych czy restartów urządzenia.

Ich wydajność na poziomie ponad 760MB/s pozwala na bardzo szybki dostęp do danych i duże wartości transferów danych. Dedykowany dla grafików i studiów filmowych, umożliwiają pracę z materiałami bezpośrednio z dysków. Może być podłączony do serwerów, gdzie będzie służył za szybką i bardzo pojemną pamięć dyskową.

Cechy wyjątkowe magazynu dyskowego **Terra Master D5-THUNDERBOLT 3**:

- Magazyn dyskowy dla MacOS, Windows
- Wyposażony w bardzo wydajny interfejs Thunderbolt 3
- Instalacja 5 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
- Pobór mocy to tylko 76,8W

Podstawowe funkcje magazynu dyskowego **Terra Master** dla firm z sektora SMB oraz nowoczesnych domów:

	Pełna ochrona danych Dane gromadzone na obudowach USB Terra Master są chronione przed najczęstszym powodem utraty danych czyli awarią 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 Obudowy na dyski z interfejsem Thunderbolt 3 Terra Master pozwalają one na osiągnięcie dużej wydajności przesyłu danych (do 760MB/s odczyt i zapis). To prawie 2x szybciej niż złącze USB 3.1. Pracują prawidłowo w systemie Windows oraz Apple i nie wymagają żadnych specjalnych sterowników. Możliwość połączeń łańcuchowych sprawia, że możliwa jest rozbudowa systemu o kolejne obudowy czy podłączenie monitora i innych urządzeń łańcuchowo.
	Wiele zastosowań Obudowy na dyski Terra Master z interfejsem Thunderbolt 3 są doskonałym rozwiązaniem praktycznie dla każdego użytkownika komputera. Są bardzo szybkie i pozwalają na pracę z materiałami video czy obróbką zdjęć bez opóźnień. Sprawdzają się tak samo w biznesie jak i w zastosowaniach domowych. Doskonale do przechowywania danych ważnych, gdzie liczy się szybki dostęp i wysokie transfery danych. Doskonale się również sprawdzają jako duże magazyny danych dla serwerów czy stacji roboczych.

TRYBY RAID	WYDAJNOŚĆ	NOŚNIKI
Awaria dysków twardych prowadzi do zazwyczaj do całkowitej utraty danych. Dlatego dane na obudowach TerraMaster przechowywane są nadmiarowo na wielu dyskach jednocześnie w tzw. macierzach RAID, tak aby awaria jednego z dysków twardych nie miała żadnego wpływu na dostępność danych. W przypadku awarii wystarczy wymienić dysk na sprawny a macierz odbuduje się automatycznie.	Wydajność obudów dyskowych Thunderbolt 3 (40Gbps) może osiągnąć ponad 760MB/s. Pozwala na pracę z danymi tak, jakby znajdowały się na dysku lokalnym komputera, ale zapewnia pełną ochronę danych. Dodatkowo obudowa może być po zakończonej pracy odłączana od stacji roboczej i bezpiecznie przenoszona czy przechowywana.	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 twardych – 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	5
Kompatybilne typy dysków	Dysk twardy SATA 3,5 "
	Dysk twardy SATA 2,5 "
	Dysk SSD SATA 2,5 "
Maksymalna pojemność wewnętrznego surowego przechowywania	80 TB (16 TB x 5) (Pojemność może się różnić w zależności od konfiguracji)
System plików	FAT 32, FAT 16, NTFS, EXT4
Porty zewnętrzne	
Port USB	7
Thunderbolt 3	2
DP Interface	1 (DP 1.2)
Gniazdo zasilania	DC IN 12V
Odczyt / zapis prędkość (maks.)	

Prędkość odczytu (maks.)	1035MB/s
Prędkość zapisu (maks.)	850MB/s
Wygląd	
Rozmiar (H * W * D)	227 x 225 x 176 mm
Rozmiar opakowania (H * W * D)	300 x 275 x 210 mm
Waga	Waga netto: 2,30 kg Waga brutto: 3,50 kg
Inne	
Wentylator systemowy	80 mm x 80 mm x 25 mm 2 szt
Tryb wentylatora	Inteligentny
Poziom hałasu	19,8 dB (A)
Zasilacz	120 W
Napięcie wejściowe prądu przemiennego	100-240 V AC
Aktualna częstotliwość	50/60 Hz, pojedyncza częstotliwość
Pobór energii	76,8 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
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 Parity 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)