Dane aktualne na dzień: 25-04-2024 06:11

Link do produktu: https://www.sklep.terra-master.pl/terra-master-td2-thunderbolt-3-p-964.html

Terra Master TD2 Thunderbolt 3

Cena	**1 122,56 zł**
Cena poprzednia	**~~1 165,74 zł~~**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**TER_D2THUNDERBOLT3**
Kod producenta	**D2-T3**
Kod EAN	**6939236140072**
Producent	**Terra Master**
Obszar zastosowań	**Dom i małe biuro**
Wersja	**Desktop**

Opis produktu

TERRA MASTER MAGAZYN DYSKOWY D2-THUNDERBOLT 3

Magazyn dyskowy podłączany do stacji roboczych za pomocą interfejsu Thunderbolt 3. Obudowa posiada 2 zatoki na dyski twarde 3.5″ oraz 2.5″. Obsługuje nośniki HDD oraz SSD. Wyposażona w sprzętowy kontroler RAID z trybami RAID 0/1/JBOD zapewnia pełne bezpieczeństwo danych na dyskach twardych. A w przypadku awarii dyski mogą być wymieniane „na gorąco”.

W przypadku awarii jednego z dysków, wystarczy wymienić go na sprawny, a kontroler odbuduje macierz RAID 1 bez utraty danych. Możliwe jest również utworzenie jednego dużego dysku z dwóch dysków mniejszych (tzw. RAID 0). Doskonałe rozwiązanie do bezpiecznego przechowywania danych w domu, biurze czy małej serwerowni.

Cechy wyjątkowe magazynu dyskowego **Terra Master D2-THUNDERBOLT 3:**

- Magazyn dyskowy dla MacOS, Windows
- Wyposażony w bardzo wydajny interfejs Thunderbolt 3
- Instalacja 2 dysków 3,5″/2,5" SATA3
- Pełna ochrona danych dzięki sprzętowemu kontrolerowi RAID.
- Dla wszystkich co potrzebują dodatkowej przestrzeni na dane
- Pobór mocy to tylko 25,6W

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 awaria dysku twardego. Każda obudowa USB posiada sprzętowy kontrole RAID, który zależnie od ilości dysków twardych 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 systemy 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 prace z materiałami video czy obróbką zdjęć bez opóźnień. Sprawdzą się tak samo w biznesie jak i w zastosowaniach domowych. Doskonałe do przechowywania danych ważnych, gdzie liczy się szybki dostęp i wysokie transfery danych. Doskonale się również sprawdzą jako duże magazyny danych dla serwerów czy stacji roboczych.

TRYBY RAID	WYDAJNOŚĆ	NOŚNIKI
		 WD Seagate
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 prace z danymi tak, jakby znajdowały się na dysku lokalnym komputera, ale zapewnia pełna 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	2
Kompatybilne typy dysków	Dysk twardy SATA 3,5 "
	Dysk twardy SATA 2,5 "
	Dysk SSD SATA 2,5 "
Maksymalna pojemność wewnętrznego surowego przechowywania	32 TB (16 TB x 2) (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	DC IN 12V
Odczyt / zapis prędkość (maks.)	
Prędkość odczytu (maks.)	760MB/s (SSD RAID0 mode)
Prędkość zapisu (maks.)	390MB/s (SSD RAID0 mode)
Wygląd	
Rozmiar (H * W * D)	227 x 119 x 173 mm
Rozmiar opakowania (H * W * D)	258 x 220 x 200 mm
Waga	Waga netto: 1,40 kg Waga brutto: 2,20 kg
Inne	
Wentylator systemowy	80 mm x 80 mm x 25 mm 1 szt
Tryb wentylatora	Inteligentny
Poziom hałasu	18,6 dB (A)
Zasilacz	40 W
Napięcie wejściowe prądu przemiennego	100–240 V AC
Aktualna częstotliwość	50/60 Hz, pojedyncza częstotliwość
Pobór energii	25,6 W
	2.0 W (uśpienie dysku twardego)
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
Hardware RAID	√
RAID Manager Software	/
RAID Manager Software Language	/
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)