

Link do produktu: <https://www.sklep.terra-master.pl/terra-master-d8-332-thunderbolt-3-p-966.html>

## Terra Master D8-332 Thunderbolt 3

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Cena              | <b>5 569,07 zł</b>   |
| Dostępność        | <b>Na zamówienie</b> |
| Numer katalogowy  | <b>TER_D8-T3</b>     |
| Kod producenta    | <b>D8-T3</b>         |
| Kod EAN           | <b>6939236139151</b> |
| Producent         | <b>Terra Master</b>  |
| Obszar zastosowań | <b>Duża firma</b>    |
| Wersja            | <b>Desktop</b>       |

### Opis produktu

#### TERRA MASTER MAGAZYN DYSKOWY D8-THUNDERBOLT 3

Magazyn dyskowy podłączany do stacji roboczych za pomocą interfejsu Thunderbolt 3. Obudowa posiada 8 zatok na dyski twarde 3.5" oraz 2.5". 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.

Wydajność interfejsu i urządzenia 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 D8-THUNDERBOLT 3**:

- Magazyn dyskowy dla MacOS, Windows
- Wyposażony w bardzo wydajny interfejs Thunderbolt 3
- Instalacja 8 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 96,8W

Podstawowe funkcje magazynu dyskowego **Terra Master** dla firm z sektora Enterprise oraz grafików i studiów filmowych:

#### 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 twardego 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

|   |  |
|---|--|
|  | <p>dalej dostępne. Jest to najprostszy i najtańszy sposób ciągłej ochrony danych z których korzystamy na bieżąco. Dyski mogą być wymieniane "na gorąco".</p>   |
|   | <p><b>Wydajne połączenie</b></p> <p>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.</p>  |
|   | <p><b>Wiele zastosowań</b></p> <p>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. 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.</p> |

| TRYBY RAID  | WYDAJNOŚĆ   | NOŚNIKI  |
|---|---|--|
| <p>Awaria dysków twardych prowadzi 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.</p> | <p>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 pełną ochronę danych. Dodatkowo obudowa może być po zakończonej pracy odłączana od stacji roboczej i bezpiecznie przenoszona czy przechowywana.</p> | <p>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.</p> |

## Dane techniczne

|   |   |
|---|---|
| Przechowywanie  |   |
| Ilość gniazd dysku  | 8   |
| Kompatybilne typy dysków                                  | Dysk twardy SATA 3,5 "  |
|   | Dysk twardy SATA 2,5 "  |
|   | Dysk SSD SATA 2,5 "   |
| Maksymalna pojemność wewnętrznego surowego przechowywania | 128 TB (16 TB x 8) (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   | AC IN 220V  |
|   |   |
| Odczyt / zapis prędkość (maks.)                           |   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Prędkość odczytu (maks.)              | 1600MB/s                                 |
| Prędkość zapisu (maks.)               | 1380MB/s (SSD RAID 0 mode)               |
| Wygląd                                |  |
| Rozmiar (H * W * D)                   | 266 x 184 x 315 mm                       |
| Rozmiar opakowania (H * W * D)        | 381 x 320 x 397 mm                       |
| Waga                                  | Waga netto: 5,30 kg Waga brutto: 7,00 kg |
| Inne                                  |  |
| Wentylator systemowy                  | 90 mm x 90 mm x 25 mm 2 szt              |
| Tryb wentylatora                      | Inteligentny                             |
| Poziom hałasu                         | 24 dB (A)                                |
| Zasilacz                              | 300 W                                    |
| Napięcie wejściowe prądu przemiennego | 100-240 V AC                             |
| Aktualna częstotliwość                | 50/60 Hz, pojedyncza częstotliwość       |
| Pobór energii                         | 96,8 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 Party Check | √  |
| SSC Cache                         | √  |
| Daisy Chain                       | √  |
| HDD NCQ Technology                | √  |
| Alert Notice                      | √  |

---

|           |   |
|-----------|---|
| Event Log | v |
|-----------|---|

## 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)                            |