

Link do produktu: <https://www.sklep.terra-master.pl/terra-master-d8-hybrid-p-1167.html>



Terra Master D8 Hybrid

Cena	1 457,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TER_D8Hybrid
Kod producenta	D8 Hybrid
Kod EAN	6939236145503
Producent	Terra Master
Obszar zastosowań	Dom i małe biuro
Wersja	Desktop

Opis produktu

TERRA MASTER D8 Hybrid 8-kieszeniowa obudowa HDD NVMe

D8 Hybrid to doskonałe rozwiązanie umożliwiające rozszerzenie pamięci masowej dla komputerów z systemem Windows, Mac lub Linux jest doskonałym wyborem. Łącząc 4 dyski twarde SATA o pojemności 24 TB z 4 szybkimi dyskami SSD M.2 NVMe o pojemności 8 TB, można uzyskać maksymalną pojemność do 128 TB, co zapewnia ogromną przestrzeń dyskową zaspokajającą zaawansowane potrzeby w zakresie danych.

Pamięć masową możesz skonfigurować zgodnie z potrzebami i wzorcami wykorzystywania danych. Poznaj zalety dużej pojemności mechanicznych dysków twardych oraz wysoką wydajność odczytu/zapisu dysków SSD M.2. Użytkownicy mają możliwość ręcznego wyboru miejsca przechowywania danych na podstawie rodzaju i częstotliwości użytkowania, co pozwala zoptymalizować wydajność pamięci masowej i szybkość dostępu. Takie podejście zapewnia szybki dostęp do gorących danych przechowywanych na szybkich dyskach SSD, podczas gdy zimne dane są przechowywane ekonomicznie i wydajnie na dyskach twardych.

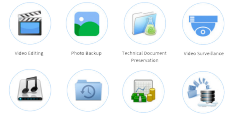
Obudowa D8 Hybrid obsługuje różne formaty systemów plików, w tym NTFS, APFS, EXT4, FAT32 i exFAT. Obsługa systemu plików exFAT, umożliwiającego przechowywanie dużych plików, pozwala na odczytywanie i zapisywanie dysków twardych sformatowanych przy użyciu systemu plików exFAT w D8 Hybrid na urządzeniach z różnymi systemami operacyjnymi, takimi jak Windows, Mac i NAS, zapewniając wygodne rozwiązanie międzyplatformowe do przesyłania dużych plików.

Cechy wyjątkowe magazynu dyskowego Terra Master D8 Hybrid:

- Magazyn dyskowy dla Windows, MacOS
- Wyposażony w bardzo wydajny interfejs USB 3.2 Gen2 (typ C)
- Instalacja 8 dysków 3,5"/2,5" SATA HDD/SSD, SSD NVMe M.2
- Pełna ochrona danych dzięki sprzętowemu kontrolerowi RAID.
- Dla wszystkich co potrzebują dodatkowej przestrzeni na dane
- Pobór mocy to tylko 40,8W

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

	Pełna ochrona danych
--	----------------------

	Obudowa D8 Hybrid jest wyposażona w funkcję przełączania trybu sprzętowego, umożliwiającą szybkie ustawienie trybu RAID za pomocą ręcznego pokrętła dla dysków HDD1 i HDD2. Pozwala to stworzyć pamięć masową o ultradużej pojemności z mechanizmem ochrony danych RAID dla komputerów.
	Wydajne połączenie Model D8 Hybrid jest wyposażony w interfejs USB typu C, oferujący znakomitą kompatybilność z różnymi protokołami, w tym USB 3.0, USB 3.1, USB 3.2, USB4, Thunderbolt 3 i Thunderbolt 4. W zestawie znajduje się kabel USB typu C na C o długości 0.8 m. Interfejs jest kompatybilny z systemami Windows 7 i nowszymi, macOS X 10.6 i nowszymi oraz Linux Ubuntu 16/18/20.
	Wiele zastosowań Magazyny na dyski Terra Master są doskonałym rozwiązaniem praktycznie dla każdego użytkownika komputera. Sprawdzają się tak samo w biznesie jak i w zastosowaniach domowych. Dedykowane do przechowywania danych ważnych, których utrata może spowodować wymierne straty – czy to materialne (dane finansowe, projekty, opracowania,) czy emocjonalne (prywatne zdjęcia, filmy – bo czasu nie da się cofnąć). Doskonale się również sprawdzają jako magazyny np. kopii zapasowych z serwerów czy stacji roboczych.

TRYBY RAID 	WYDAJNOŚĆ 	NOŚNIKI 
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.	Model D8 Hybrid korzysta z protokołu USB3.2 Gen2, zapewniającego przepustowość transferu danych do 10 Gb/s. Prędkości odczytu przy użyciu dysków M.2 SSD mogą dochodzić do 980 MB/s (dysk SSD SAMSUNG 980 NVMe M.2 x 1), przy użyciu dysków SSD SATA do 960 MB/s (dysk SSD WD Red 1 TB x2, RAID 0), a przy użyciu dysku HDD rzeczywista prędkość odczytu nadal wynosi imponujące 521 MB/s (dysk nas WD Red 8 TB x2, RAID 0).	Poznaj wyjątkowy tryb RAID TerraMaster 2+6! Gniazda 1 i 2 oferują pole do popisu dla konfiguracji RAID 0/1/JBOD, zapewniając bezwzględne bezpieczeństwo danych. Jednocześnie gniazda 3 i 4 oraz dyski SSD M.2 NVMe pełnią rolę silnych niezależnych strażników, spełniających każdą zachciankę związaną z przechowywaniem danych.

Dane techniczne

Przechowywanie	
Ilość gniazd dysku	4
Kompatybilne typy dysków	Dysk twardy SATA 3,5"
	Dysk twardy SATA 2,5"
	Dysk SSD SATA 2,5"
M.2 2280 NVMe Slot	4(PCIe3.0/4.0/5.0)
Maksymalna pojemność wewnętrznego surowego przechowywania	120TB (22 TB drive x 4 + 8 TB drive x 4)

System plików	NTFS, APFS, Mac OS,FAT32,EXT4,exFAT
Porty zewnętrzne	
Port USB3.2 Type-C gen2 10Gbps	1
Thunderbolt	/
DP Interface	/
Gniazdo zasilania	DC IN 12V
Odczyt / zapis prędkość (maks.)	
Prędkość odczytu (maks.)	560MB/s (SSD* 1) 1016MB/s (SSD* 4) 980MB/s (NVMe M.2 SSD *1)
Prędkość zapisu (maks.)	520MB/s (SSD*1) 960MB/s (SSD*4) 880MB/s (NVMe M.2 SSD *1)
Wygląd	
Rozmiar (H * W * D)	222 x 179 x 154 mm
Rozmiar opakowania (H * W * D)	300 x 275 x 186 mm
Waga	Waga netto: 1,90 kg Waga brutto: 3,10 kg
Inne	
Wentylator systemowy	120 mm x 120 mm x 25 mm 1 szt
Tryb wentylatora	Inteligentny
Poziom hałasu	21 dB (A)
Zasilacz	90 W
Napięcie wejściowe prądu przemennego	100-240 V AC
Aktualna częstotliwość	50/60 Hz, pojedyncza częstotliwość
Pobór energii	40.8 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

RAIDs Supported	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 Parity Check	✓
SSD Cache	✓
Daisy Chain	✓
HDD NCQ Technology	✓
Alert Notice	✓
Event Log	✓

Zawartość opakowania

Zawartość Paczki	
	Jednostka hosta (x1)
	Przewód zasilający (x1)
	Kabel sieciowy USB C to Type - C (10Gb) (x1)
	Skrócona instrukcja instalacji (x1)
	Informacja o ograniczonej gwarancji (x1)
	Sruby (kilka)
	Zasilacz (x1)