Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 23:56

Link do produktu: https://www.sklep.terra-master.pl/terra-master-d5-300c-p-962.html



Terra Master D5-300C

Cena	**950,16 zł**
Cena poprzednia	~~**993,35 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**TER_D5300C**
Kod producenta	**D5-300C**
Kod EAN	**6939236139120**
Producent	**Terra Master**
Obszar zastosowań	**Dom i małe biuro**
Wersja	**Desktop**

Opis produktu

TERRA MASTER MAGAZYN DYSKOWY D5-300C

Magazyn dyskowy na 5 dysków podłączany do stacji roboczych za pomocą interfejsu USB 3.1. Obudowa posiada 5 zatok na dyski twarde 3.5″ oraz 2.5″. Obsługuje nośniki HDD oraz SSD. Wyposażony w sprzętowy kontroler RAID zapewnia pełne bezpieczeństwo danych na 2 dyskach twardych, 3 dyski pracują w trybie standardowym.

W przypadku awarii jednego z dysków chronionych, wystarczy wymienić go na sprawny, a kontroler odbuduje macierz RAID. 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 D5-300C:**

- Magazyn dyskowy dla Windows, MacOS
- Wyposażony w bardzo wydajny interfejs USB 3.1 (typ C)
- Instalacja 5 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 45,6W

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 5. Dzięki takiemu rozwiązaniu awaria jednego dysku nie powoduje utraty danych – wystarczy wymienić go na sprawny, a dane będą

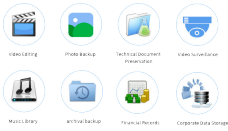


dalej dostępne. Jest to najprostszy i najtańszy sposób ciągłej ochrony danych z których korzystamy na bieżąco.



Wydajne połączenie

Obudowy na dyski USB Terra Master wyposażone są w bardzo wydajne interfejsy USB 3.1 (typ C). Pozwalają one na osiągnięcie dużej wydajności przesyłu danych (do 410MB/s odczyt i do 400MB/s zapis). Pracują prawidłowo w systemie Windows oraz Apple i nie wymagają żadnych specjalnych sterowników. Wydajność taka pozwala np. na kopiowanie 1GB danych video w ciągu 2-3 sekund, a kopia 100GB danych to raptem 4 minuty.



Wiele zastosowań

Magazyny na dyski Terra Master są doskonałym rozwiązaniem praktycznie dla każdego użytkownika komputera. Sprawdzą 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 sprawdzą jako magazyny np. kopii zapasowych z 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 z interfejsem USB 3.1 jest ponad 10x większa od starszych wersji USB. Wydajność zapisu i odczytu to ponad 400MB/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	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

System plików	FAT 32, FAT 16, NTFS, EXT4
Porty zewnętrzne	
Port USB 3.1 Type-C gen1	1
Thunderbolt	/
DP Interface	/
Gniazdo zasilania	DC IN 12V
Odczyt / zapis prędkość (maks.)	
Prędkość odczytu (maks.)	410MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
Prędkość zapisu (maks.)	400MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
Wygląd	
Rozmiar (H * W * D)	227 x 225 x 136 mm
Rozmiar opakowania (H * W * D)	300 x 275 x 186 mm
Waga	Waga netto: 2,10 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	90 W
Napięcie wejściowe prądu przemiennego	100–240 V AC
Aktualna częstotliwość	50/60 Hz, pojedyncza częstotliwość
Pobór energii	45,6 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
Hardware RAID	√
RAID Manager Software	/
RAID Manager Software Language	/
RAID Online Expansion	/
RAID Migration	/

RAID Auto - rebuilding	RAID 1
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 sieciowy USB A to Type - C (10Gb) (x1)
	Skrócona instrukcja instalacji (x1)
	Informacja o ograniczonej gwarancji (x1)
	Śruby (kilka)
	Zasilacz (x1)