



## Terra Master D2-320

Cena	<b>591,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TER_D2320</b>
Kod producenta	<b>D2-320</b>
Kod EAN	<b>6939236143776</b>
Producent	<b>Terra Master</b>
Obszar zastosowań	<b>Dom i małe biuro</b>
Wersja	<b>Desktop</b>

### Opis produktu

#### **TERRA MASTER MAGAZYN DYSKOWY D2-320 (USB 3.2)**




Magazyn dyskowy podłączany do stacji roboczych za pomocą interfejsu USB 3.1. Obudowa posiada 2 zatoki na dyski twarde 3.5" oraz 2.5". Obsługuje nośniki HDD oraz SSD. Wyposażona w sprzętowy kontroler RAID zapewnia pełne bezpieczeństwo danych na dyskach twardech.

W przypadku awarii jednego z dysków 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 D2-320**:

- Magazyn dyskowy dla Windows, MacOS
- Wyposażony w bardzo wydajny interfejs USB 3.2 (typ C)
- 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 19,4W

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

	<p><b>Pełna ochrona danych</b></p> <p>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 twardech w obudowie potrafi pracować w trybie SINGLE DISK, JBOD, RAID 0, RAID 1. 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.</p>
	<p><b>Wydajne połączenie</b></p> <p>Obudowy na dyski USB Terra Master wyposażone są w bardzo wydajne interfejsy USB 3.2 (typ C). Pozwalają one na osiągnięcie dużej wydajności przesyłu danych (do 565MB/s odczyt i do 524MB/s zapis) (Dysk 1x SSD). Pracują prawidłowo w systemie Windows oraz Apple i nie wymagają żadnych specjalnych sterowników.</p>
	<p><b>Wiele zastosowań</b></p> <p>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.</p>

TRYBY RAID	WYDAJNOŚĆ	NOŚNIKI
<p>Awaria dysków twardech 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 twardech 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 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 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 twardech – 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	2
Kompatybilne typy dysków	Dysk twarde SATA 3,5 "
	Dysk twarde SATA 2,5 "
	Dysk SSD SATA 2,5 "
Maksymalna pojemność wewnętrznego surowego przechowywania	44 TB (22 TB x 2) (Pojemność może się różnić w zależności od konfiguracji)
System plików	NTFS, APFS, Mac OS, FAT32, EXT4, exFAT
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.)	1075MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
Prędkość zapisu (maks.)	956MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
Wygląd	
Rozmiar (H * W * D)	222 x 119 x 154 mm
Rozmiar opakowania (H * W * D)	258 x 220 x 170 mm
Waga	Waga netto: 1,30 kg Waga brutto: 2,10 kg
Inne	
Wentylator systemowy	80 mm x 80 mm x 25 mm 1 szt
Tryb wentylatora	Inteligentny
Poziom hałasu	23,8 dB (A)
Zasilacz	40 W.
Napięcie wejściowe prądu przemiennego	100-240 V AC
Aktualna częstotliwość	50/60 Hz, pojedyncza częstotliwość
Pobór energii	19,4 W.
	5,2 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	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)