



## Terra Master D6-320

Cena	<b>1 324,74 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>TER_D6320</b>
Kod producenta	<b>D6-320</b>
Kod EAN	<b>6939236143615</b>
Producent	<b>Terra Master</b>
Obszar zastosowań	<b>Dom i małe biuro</b>
Wersja	<b>Desktop</b>

### Opis produktu

#### TERRA MASTER MAGAZYN DYSKOWY D6-320(USB 3.2 Gen2)

Obudowa D6-320 obsługuje do 6 twardech dysków i maksymalną pojemność 22 TB (kompatybilność z większymi dyskami twardymi nie została jeszcze zweryfikowana), zapewniając użytkownikom przestrzeń dyskową do 132 TB (22 TB x 6). Uwaga: Obudowa D6-320 nie obsługuje macierzy i obsługuje tylko tryb pracy z jednym dyskiem. Aby utworzyć macierz, należy użyć softwarowego narzędzia do zarządzania macierzami innej firmy.

Dzięki zastosowaniu protokołu USB3.2 Gen2 obudowa D6-320 zapewnia przepustowość transmisji danych 10 Gb/s, z rzeczywistą prędkością odczytu/zapisu do 1016 MB/s przy zainstalowanych 6 dyskach twardych (WD Red 8 TB x 6 jednoczesny odczyt/zapis); przy zainstalowanym tylko jednym dysku twardym prędkość odczytu może osiągnąć 510 MB/s (WD Red 1 TB SSD x 1).

#### Cechy wyjątkowe magazynu dyskowego **Terra Master D6-320**:

- 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

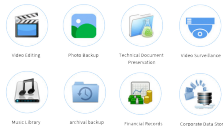
Podstawowe funkcje magazynu dyskowego **Terra Master** dla firm z sektora SMB oraz nowoczesnych domów:

	<h4>Pełna ochrona danych</h4> <p>Dane gromadzone na obudowach USB Terra Master są chronione przed najczęstszym powodem utraty danych czyli awarią dysku twardego. Każda obudowa USB posiada sprzętowy kontroler RAID, który zależnie od ilości dysków twardech 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.</p>
--	--



## 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 sprawdzają jako magazyny np. kopii zapasowych z serwerów czy stacji roboczych.

### TRYBY RAID



### WYDAJNOŚĆ



### NOŚNIKI



Awaria dysków twardej 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 twardej 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 pełną 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 twardej - zwiększa to wydajność i eliminuje niezgodności pracy kontrolera RAID. Polecamy dyski dedykowane do dysków sieciowych - WD Red czy Seagate IronWolf.

## Dane techniczne

Storage	
Disk Slot Number	6
Compatible Disk Types	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
File System	NTFS, APFS, Mac OS, FAT32, EXT4, exFAT
Maximum Internal Raw Capacity	132 TB (22 TB drive x 6) (Capacity will vary along with the RAID type)
RAIDs Supported	SINGLE DISK
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	✓

SSC Cache	/
Daisy Chain	/
HDD NCQ Technology	/
Alert Notice	/
Event Log	/
External Ports	/
USB	USB3.2 Type-C gen2 10Gbps
Thunderbolt	/
DP Interface	/
Network Interface	/
USB HOST Interface	/
Power Socket	DC IN 12V
Reading/writing Speed (max.)	
Reading Speed (max.)	Read□520MB/s ( SSD*1 ); Read□1016MB/s ( SSD*6 )□
Writing Speed (max.)	Write□500MB/s ( SSD*1 ); Write□986MB/s ( SSD*6 )□
Appearance	
Size (H*W*D)	226 x 130 x 218 mm
Packaging Size (H*W*D)	325 x 210 x 282 mm
Weight	net weight: 3.4 Kg Gross Weight: 4.5 Kg
Others	
System fan	80 mm x 80 mm x25mm (x 2)
Fan mode	Smart
Noise Level	28.4dB(A)
Power Supply	
Power Supply	120 W
AC Input Voltage	100V to 240V AC
Current Frequency	50/60 HZ, Single Phase
Power Consumption	2.0 W(Access)
Environment Temperature	
Working Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
Relative Humidity	5% ~ 95% RH
Supported OS	Windows OS□Mac OS□Linux
Warranty	2 years
Certificate	CE, FCC, CCC, KC
Environment	RoHS compliance

## Specyfikacja systemu

## 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)
	Sruby (kilka)
	Zasilacz (x1)

