

TerraMaster D5-300C

Datenblatt



Der D5-300C bietet 2+3 RAID-Speicher. Dies bedeutet, dass Festplatte 1 und Festplatte 2 als RAID 0, RAID 1 oder Single Disk konfiguriert werden können, um Ihre wichtigsten Daten zu sichern. Die restlichen Festplatten 3 bis 5 funktionieren als individuelle, unabhängige Festplatten. Dies ermöglicht Ihnen maximale Flexibilität in der Nutzung dieser drei Festplatten.

USB-C-Schnittstelle

Das D5-300C ist ausgestattet mit der brandneuen USB-C High-Speed-Schnittstelle und ist kompatibel mit Mac und Windows Computern.

Superschnell mit USB 3.0 TransportProtocol!

Das D5-300C verwendet USB 3.0 5 GB SUPERSPEED Protocol. In RAID 0 mit Desktop SSHDs beträgt die Lesegeschwindigkeit bis zu 410 MB/s (max.) und die Schreibgeschwindigkeit 400 MB/s (max.).

Bis zu 40 TB Speicherkapazität

Das D5-300C unterstützt fünf (5) SATA-Festplatten, ist kompatibel mit einer 8 TB 3,5-Zoll-SATA-Festplatte und hat eine Gesamtspeicherkapazität von bis zu 40 TB. (Hinweis: Nutzer müssen die Festplatten selbst erwerben. Diese sind nicht enthalten.)

Mit verschiedenen Festplatten kompatibel

Das D5-300C ist kompatibel mit verschiedenen Festplatten, wie 3,5-Zoll-SATA-Festplatten (einschließlich WD Green Festplatten, WD Red Festplatten, WD Purple Festplatten Unternehmensfestplatten), 2,5-Zoll-SATA-Festplatten und 2,5-Zoll-SATA-SSD.

Unterstützt mehrere RAID

Das D5-300C unterstützt mehrere RAID, RAID 0, RAID 1, SINGLE, um die unterschiedlichen Nutzeranforderungen besser zu erfüllen.

Aluminum-Gehäuse

Das D5-300C verfügt über ein Aluminum-Gehäuse und eine geräuscharme Belüftung; diese ist besonders robust und strapazierfähig, sorgt für eine gute Wärmeableitung und ist geräuscharm.

Verschiedene Anwendungen

Das D5-300C ist mit vielen Datenanwendungen kompatibel, darunter Video Editing, Foto-Backup, Forschung und Entwicklung, Aufbewahrung technischer Dokumente, Datei-Backup, Musik-Bibliothek, Finanz-Aufzeichnungen, Video-Überwachung und Speicherung von Unternehmensdaten.

Panel-Abbildung:



Nein	Anzeige	Beschreibung
1	Festplattenanzeige 1&2	Aus: Festplatte nicht erkannt oder Festplatte im Ruhezustand Grün: Festplatte ist bereit Grün blinkend: Lese-/Schreibzugriff Rot blinkend: Festplattenfehler oder Array-Schäden Anmerkung: Während des Prozesses der Datenwiederherstellung im RAID 1-Modus blinkt eine Festplattenanzeige grün während die andere gelb blinkt.
2	Festplattenanzeige 3,4,5	Aus: Festplatte nicht erkannt oder Festplatte im Ruhezustand Grün: Festplatte ist bereit Grün blinkend: Lese-/Schreibzugriff
3	Stromanzeige	Ein: Eingeschaltet Aus: Ausgeschaltet
4	Ein-/Aus-Schalter	Kurzes Drücken zum Einschalten; langes Drücken (für 3 Sekunden) zum Ausschalten

Abbildung der hinteren Abdeckung:

Artikel	ARTIKEL	Beschreibung
5	Netzanschluss	DC 12V Stromversorgung Warnung: Verwenden Sie nur das ursprünglich mit Ihrem Gerät gelieferte Netzteil. Die Verwendung eines anderen Adapters kann zu Schäden führen.
6	USB Type-C Schnittstelle	Datenübertragungsschnittstelle
7	Drehschalter	Wird verwendet, um den RAID-Modus zu wechseln. Nach dem Umschalten des Array-Modus müssen Sie die Zurücksetzen-Taste drücken, damit der neu eingestellte Array-Modus wirksam wird.
8	Zurücksetzen	Setzt das Gerät auf die aktuellen Hardware-Einstellungen zurück

Spezifikationen:

Speicher	
Nummer des Festplattensteckplatzes	5
Kompatible Laufwerkstypen	3.5" SATA HDD
	2.5" SATA HDD
	2.5" SATA SSD
Dateisystem	FAT 32, FAT 16, NTFS, EXT4
Maximale interne Rohkapazität	70 TB (14 TB x 5) (Die Kapazität kann je nach RAID-Typ variieren.)
Unterstützte RAID-Typen	SINGLE DISK, JBOD, RAID 0, RAID 1
Hardware-RAID	✓
RAID Auto-Rebuilding	RAID 1
Hot-Swap-Laufwerk	✓
HDD Schlaf	✓
Externe Anschlüsse	
USB	USB3.1 Type-C gen1 x 1
Steckdose	DC IN 12V
Lese- / Schreibgeschwindigkeit (max.)	
Lesegeschwindigkeit (max.)	410MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
Schreibgeschwindigkeit (max.)	400MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
Aussehen	
Größe (H x B x T)	227 x 225 x 136 mm
Verpackungsgröße (H x B x T)	300 x 275 x 186 mm
Gewicht	Nettogewicht: 2.16Kg Bruttogewicht: 3.53Kg
Andere	
Systemlüfter	80 mm x 80 mm x25mm (x 2)
Lüftermodus	Intelligenter Lüfter
Geräuschpegel	19.8dB(A)
Netzteil	
Netzteil	90W
AC-Eingangsspannung	100V to 240V AC
Stromfrequenz	50/60 Hz, Einzelfrequenz
Energieverbrauch	45.6W (Lesen und Schreiben)

Arbeitstemperatur	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% RH
Unterstütztes Betriebssystem	Windows OS、 Mac OS
Eingeschränkte Garantie	2 Jahre
Zertifikat	CE, FCC, CCC, KC
Umgebung	RoHS, WEEE
Packungsinhalt:	Host (x1)
	Netzkabel (x1)
	USB-Kabel A an Typ C (10Gb) (x1)
	Kurzanleitung zur Installation (x1)
	Netzteil (x1)
	Schrauben (einige)
	Hinweis zur eingeschränkten Garantie (x1)

TerraMaster Technology Co., Ltd.

2-A1, Building A, Zhangkeng Industrial Park, Minkang Road, Shenzhen China.

Website: www.terra-master.com

Email: sales@terra-master.com

Tel: +86 755 81798555

Copyright© TerraMaster 2019, All Rights Reserved. TerraMaster, the TerraMaster logo are trademarks or registered trademarks of TerraMaster Technology Co., Ltd. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. TerraMaster may make changes to specification and product descriptions at anytime without notice.

Copyright© TerraMaster 2019, All Right Reserved