

# TerraMaster D5-300

## Datenblatt



Das D5-300 verwendet USB 3.0 5 GB SUPERSPEED Protocol. In RAID 0 mit Desktop SSHDs beträgt die Lesegeschwindigkeit bis zu 235 MB/s (max.) und die Schreibgeschwindigkeit 210 MB/s (max.).

## USB-C-Schnittstelle

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

## Bis zu 30 TB Speicherkapazität

Das D5-300 unterstützt fünf (5) SATA-Festplatten, ist kompatibel mit einer 6 TB 3,5-Zoll-SATA-Festplatte und hat eine Gesamtspeicherkapazität von bis zu 30 TB. (Hinweis: Nutzer müssen die Festplatten selbst erwerben. Diese sind nicht enthalten.)

## Mit verschiedenen Festplatten kompatibel

Das D5-300 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 D5-300 unterstützt mehrere RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 5, RAID 10, JBOD, SINGLE und CLONE, um die unterschiedlichen Nutzeranforderungen besser zu erfüllen. .

## Aluminum-Gehäuse

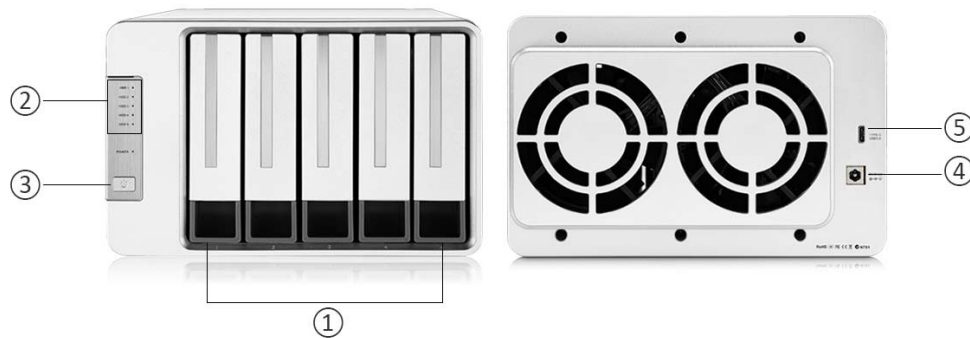
Das D5-300 verfügt über ein Aluminum-Gehäuse und eine geräuscharme Belüftung; diese ist besonders robust und strapazierfähig, sorgt für eine gute Wärmeableitung und ist geräuscharm.

## Verschiedene Anwendungen

Das D5-300 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.

**Das D5-300 ist mehreren Tests unterzogen worden und ist zertifiziert gemäß FCC, CE, UL, GS und RoHS.**

## Panel-Abbildung:



Nein	Anzeige	Beschreibung
1	Festplattenfach	Es dient zum Halten der Festplatten
2	Festplattenanzeige	1.Rot: Die Festplatte ist beschädigt oder bei der Wiederherstellung von Daten. 2.Grünes Blinken: Es werden Daten gelesen oder geschrieben. 3.Aus: Es wurde keine Festplatte gefunden.
3	Betriebsanzeige	1.Durchgehendes Leuchten: Das Gerät ist eingeschaltet. 2.Aus: Das Gerät ist ausgeschaltet.

## Abbildung der hinteren Abdeckung:

Artikel	ARTIKEL	Beschreibung
4	Stromanschluss	DC 12V Eingangsleistung Warnhinweis: Benutzen Sie niemals keine Originalstromadapter Das Gerät kann sonst beschädigt werden
5	USB-C-Schnittstelle	USB-Schnittstelle für Datenübertragung

## 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	Unterstützt nur RAID0 und RAID5 (JBOD, SingleDisk, RAID1 und RAID10 werden nicht unterstützt)
Hardware-RAID	✓
RAID Manager-Software	✓
RAID-Manager Software-Sprache	Englisch, Chinesisch, Japanisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch
Hot-Swap-Laufwerk	✓
HDD Schlaf	✓
Externe Anschlüsse	
USB	USB3.1 Type-C gen1 x 1
Steckdose	DC IN 12V
Lese- / Schreibgeschwindigkeit (max.)	
Lesegeschwindigkeit (max.)	210MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
Schreibgeschwindigkeit (max.)	190MB/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: 2.15Kg Bruttogewicht: 3.55Kg
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
<b>Unterstütztes Betriebssystem</b>	Windows OS、 Mac OS
<b>Eingeschränkte Garantie</b>	2 Jahre
<b>Zertifikat</b>	CE, FCC, CCC, KC
<b>Umgebung</b>	RoHS, WEEE
<b>Packungsinhalt:</b>	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](http://www.terra-master.com)

Email: [sales@terra-master.com](mailto: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