TerraMaster U12-500 Plus NAS Rack (2U) Intel® Core™ i7 16 GB DDR5 0 TB Grau

Marke : TerraMaster **Artikel-Code:** U12-500 PLUS

Produktname : U12-500 Plus

TerraMaster U12-500 Plus. Typ: NAS. Gehäusetyp: Rack (2U). Geräteklasse: Home & Home Office. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5. Gesamte installierte Speicherkapazität: 0 TB

Speichermedium	
Speicherkapazität *	0 GB
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5"
Maximal unterstützte Speicherkapazität	288 TB
RAID-Unterstützung *	✔
RAID Level	0, 1, 6, 10, JBOD
Online-RAID-Migration	✔
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	✔
Unterstützte Dateisysteme	BTRFS, FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber *	✘
Gesamte installierte Speicherkapazität *	0 TB
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke *	12
Typ des installierten Speicherlaufwerks *	✘
Unterstützte Speicherlaufwerke *	HDD & SSD

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor-Cache	12 MB
Anzahl unterstützter Prozessoren	1

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5
Maximum unterstützte RAM	64 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
ECC	✘

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10000 Mbit/s
Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.)	10000 Mbit/s
iSCSI-Unterstützung	✔
Unterstützte Netzwerkprotokolle	CIFS/SAMBA, NFS, FTP, TFTP, HTTPS, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP
Dynamisches DNS (DDNS)	✔

Design	
Durchmesser Lüfter 2	8 cm
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Leistung
Eingebautes Display	✘

Leistungen	
Typ *	NAS
Geräteklasse *	Home & Home Office
Backup-Funktion *	✔
Backup-Funktionen	Cloud, USB-Stick
Mehrsprachige Unterstützung	✔
Zahl der Benutzer	2048 Benutzer
Geräuschpegel	39 dB
Schnappschuss	✔
Management-Protokolle	SNMP
Web-basiertes Management	✔
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES, HTTPS, SNMP, SSH
Zugriffkontrollliste	✔
Ein-/Ausschalter	✔
Unterstützter Browser	Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Edge
Systemprotokoll	✔
Hot Spare	✔
S.M.A.R.T. Unterstützung	✔
Gemeinsamer Ordner	512
Universal Plug and Play (UPnP)	✔

Software	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	✔
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✔
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	✔

Energie	
Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut
Kapazität der Stromversorgungseinheit	550 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (max.)	120 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	33 W
AC Eingangsspannung	100-240 V
AC Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	440 mm
Tiefe *	550 mm
Höhe *	88 mm

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss *	✔
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2

Design	
Gehäusetyp *	Rack (2U)
Kühlung *	Aktiv
Produktfarbe	Grau
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Lüfterdurchmesser	8 cm

Gewicht und Abmessungen	
Verpackungsbreite	580 mm
Verpackungstiefe	710 mm
Verpackungshöhe	217 mm

Lieferumfang	
Externes Netzteil	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C

Sonstige Funktionen	
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CE, China Compulsory Certification (CCC), Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), KC, RoHS, WEEE

6939236146050

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 09-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date