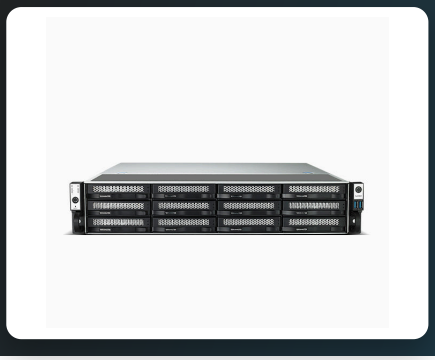
RACKMOUNT NAS · 2U · 12 YUVA

TERRAMASTER U12-500 Plus

Intel Core i7-1255U, 16 GB DDR5, çift 10GbE ve PCIe genişletmeyle 2U kasada 12 yuvalı rack NAS.

MODEL: U12-500 Plus



GENEL BAKIŞ

TerraMaster U12-500 Plus, 2U rack kasada 12 disk yuvası ile 288 TB'a kadar ham kapasite sunar. 10 çekirdekli Intel Core i7-1255U işlemci, 16 GB DDR5 bellek, çift 10GbE portu, iki M.2 NVMe yuvası ve PCIe 3.0 genişletme yuvası zorlu yedekleme ve sanallaştırma işleri için tasarlanmıştır. Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10 ve TRAID desteklenir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Intel Core i7-1255U** — 10 çekirdek, 4.7 GHz'e kadar
- **16 GB DDR5** — 64 GB'a kadar genişletilebilir
- **2 x 10GbE** — SMB Multichannel
- **2 x M.2 NVMe + PCIe** — PCIe 4.0 M.2 ve PCIe 3.0 x2 yuva
- **12 disk yuvası** — 288 TB'a kadar ham kapasite
- **550 W güç kaynağı** — Opsiyonel yedekli güç · 3 yıl garanti

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Veri merkezi
2U rack kurulum

Büyük arşiv
Yüksek kapasite

Sanallaştırma
VM deposu

Kurumsal yedekleme
BBS ile merkezi yedek

DESTEKLENEN DOSYA SİSTEMLERİ

Dahili: Btrfs, EXT4 · Harici: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+

SERTİFİKALAR

FCC, CE, CCC, KC · RoHS, WEEE

12 Yuva
+ 2 X M.2 NVME

16GB
DDR5 BELLEK

10GbE
2 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	Intel Core i7-1255U, 10 çekirdek (turbo 4.7 GHz)
Mimari	X.86 64-bit
Donanım şifreleme	Var
Donanım dönüştürme	H.264, H.265, MPEG-4, VC-1, en yüksek çözünürlük: 4K (4096 x 2160), 60 FPS
Bellek	16 GB DDR5 ECC olmayan SODIMM (1x 16 GB)
Bellek yuvası	2 (DDR5 SODIMM)
Maksimum bellek	64 GB DDR5 ECC olmayan SODIMM
DEPOLAMA	
Disk yuvası	12
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Maks. iç kapasite	288 TB (24 TB x 12) (RAID türüne göre değişir)
M.2 2280 NVMe	2 (PCIe 4.0 x4)
Sıcak değiştirme	Var
BAĞLANTI	
Ağ	2 x RJ-45 10GbE
USB	3 x Type-A (10Gbps) 1 x Type-C (10Gbps)
PCIe genişletme	1 (PCIe 3.0 x2)
Görüntü çıkışı	HDMI 2.0
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	2U rack
Fan	80 x 80 x 38mm 3PCS
Güç kaynağı	550 W · yedekli: Opsiyonel · 100V - 240V AC
Güç tüketimi	120.0 W (tam yük, okuma/yazma) 33.0 W (disk uyku)
Gürültü	39.0 dB(A)
Çalışma sıcaklığı	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Boyutlar (Y x G x D)	88 x 440 x 550 mm
Ağırlık	16 kg
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler TerraMaster resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.terra-master.com/products/u12-500-plus); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Kapasite değerleri RAID türüne göre değişir. TOS, TerraMaster'ın NAS işletim sistemidir.

Aktüel Sistem Bilgi Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti. · TERRAMASTER Yetkili Dağıtıcısı
Abbasağa Mah. Yıldız Cad. Tevfik Paşa Konağı No:49 Kat:1 D:6, 34353 Beşiktaş / İstanbul · Tel: +90 212 503 18 18 · info@aktuelsistem.com · www.aktuelsistem.com