RACKMOUNT NAS · 2U · 8 YUVA

TERRAMASTER U8-500 Plus

Intel Core i7-1255U, 16 GB DDR5 ve çift 10GbE ile 2U kasada 8 yuvalı kurumsal rack NAS.

MODEL: U8-500 Plus



GENEL BAKIŞ

TerraMaster U8-500 Plus, 2U rack kasada 8 disk yuvası, 10 çekirdekli Intel Core i7-1255U işlemci ve 16 GB DDR5 bellek sunar. Çift 10GbE portu ve iki M.2 NVMe önbellek yuvası merkezi yedekleme, sanal makine ve iş uygulamaları için güçlü bir altyapı sağlar. Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10 ve çevrimiçi genişletme için TRAID desteklenir.

8 Yuva
+ 2 X M.2 NVME

16GB
DDR5 BELLEK

10GbE
2 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

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 4.0 x4 önbellek
- **8 disk yuvası** — 176 TB'a kadar ham kapasite
- **250 W güç kaynağı** — Opsiyonel yedekli güç · 3 yıl garanti

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Veri merkezi
2U rack kurulum

Kurumsal yedekleme
BBS ile merkezi yedek

Sanallaştırma
VM deposu

Dosya sunucusu
Çok kullanıcılı paylaşım

DESTEKLENEN DOSYA SİSTEMLERİ

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

SERTİFİKALAR

FCC, CE, CCC, KC · RoHS, WEEE

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	8
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Maks. iç kapasite	176 TB (22 TB x 8) (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	Yok
Görüntü çıkışı	HDMI 2.0
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	2U rack
Fan	80 x 80 x 25 mm 3PCS
Güç kaynağı	250 W · yedekli: Opsiyonel · 100V - 240V AC
Güç tüketimi	90.0 W (tam yük, okuma/yazma) 29.0 W (disk uyku)
Gürültü	38.0 dB(A)
Çalışma sıcaklığı	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Boyutlar (Y x G x D)	88 x 440 x 384 mm
Ağırlık	6,9 kg
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler TerraMaster resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.terra-master.com/products/u8-500-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