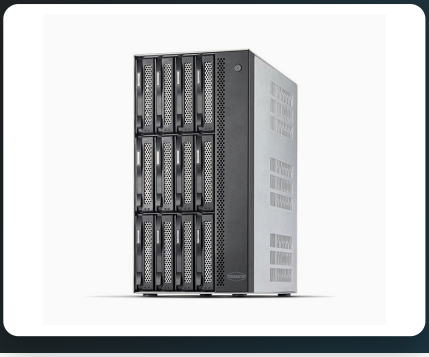
MASAÜSTÜ NAS · 12 YUVA

# TERRAMASTER T12-500 Pro

Intel Core i7-1255U, 16 GB DDR5, çift 10GbE ve 12 disk yuvasıyla kurumsal yedekleme NAS'ı.

**MODEL: T12-500 Pro**



## GENEL BAKIŞ

TerraMaster T12-500 Pro, 12 disk yuvası, 10 çekirdekli Intel Core i7-1255U işlemci ve 16 GB DDR5 bellekle yüksek kapasiteli ve hızlı bir masaüstü depolama sunucusudur. Çift 10GbE portu ve iki PCIe 4.0 M.2 NVMe yuvası yoğun yedekleme ve sanallaştırma iş yüklerini taşır. Business Backup Suite; merkezi yedekleme, TerraSync, Duple Backup, CloudSync ve Snapshot araçlarını tek pakette sunar.

## 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 ile 20 Gbps
- **2 x M.2 NVMe** — PCIe 4.0 x4 önbellek / depolama
- **12 disk yuvası** — 264 TB'a kadar ham kapasite
- **550 W güç kaynağı** — Opsiyonel yedekli güç · 3 yıl garanti

## TİPİK KULLANIM ALANLARI

**Kurumsal yedekleme**
BBS ile merkezi yedek

**Arşiv**
Yüksek kapasiteli depolama

**Sanallaştırma**
VM deposu

**Fidye yazılımı koruması**
Snapshot ile geri dönüş

## DESTEKLENEN DOSYA SİSTEMLERİ

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

## 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<br>2.5" SATA HDD<br>2.5" SATA SSD |
| Maks. iç kapasite | 264 TB (22 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)<br>1 x Type-C (10Gbps) |
| PCIe genişletme | Yok |
| Görüntü çıkışı | HDMI 2.0 |
| **FİZİKSEL VE ÇEVRESEL** | |
| Kasa | Tower (masaüstü) |
| Fan | 92 x 92 x 25mm 3PCS |
| Güç kaynağı | 550 W · yedekli: Opsiyonel · 100V - 240V AC |
| Güç tüketimi | 115.0 W (tam yük, okuma/yazma)<br>34.0 W (disk uyku) |
| Gürültü | 24.5 dB(A) |
| Çalışma sıcaklığı | 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) |
| Boyutlar (Y x G x D) | 334 x 163 x 295 mm |
| Ağırlık | 7,9 kg |
| Garanti | 3 yıl |

Teknik özellikler TerraMaster resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.terra-master.com/products/t12-500-pro); 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