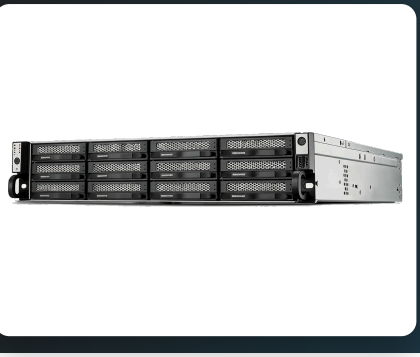
RACKMOUNT NAS · 2U · 12 YUVA

TERRAMASTER U12-725 Plus

8 çekirdekli Intel Xeon D-2733NT, 16 GB ECC DDR4, 4 x 10GbE SFP+ ve 12 disk yuvasıyla 2U kurumsal depolama sunucusu.

MODEL: U12-725 Plus



GENEL BAKIŞ

TerraMaster U12-725 Plus, 8 çekirdek 16 iş parçacıklı Intel Xeon D-2733NT işlemciyle U-725 serisinin daha güçlü sürümüdür. 2U kasada 12 disk yuvası, 1 TB'a kadar ECC DDR4 bellek, dört 10GbE SFP+ ve iki 5GbE portu, dört PCIe genişletme yuvası ve üç PCIe 4.0 M.2 NVMe yuvası sunar; opsiyonel yedekli güç kaynağıyla kesintisiz çalışmaya hazırdır.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Intel Xeon D-2733NT** — 8 çekirdek 16 iş parçacığı, 3.2 GHz'e kadar
- **16 GB ECC DDR4** — 8 yuva, 1 TB'a kadar
- **4 x 10GbE SFP+ + 2 x 5GbE** — Yüksek bant genişliği
- **4 x PCIe yuva** — PCIe 4.0 / 3.0 genişletme
- **3 x M.2 NVMe** — PCIe 4.0 x4
- **12 disk yuvası** — 360 TB'a kadar · 800 W, opsiyonel yedekli güç

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Yapay zekâ veri seti
Yüksek işlem gücü

Sanallaştırma
Yoğun VM iş yükü

Veri merkezi
2U rack kurulum

Kurumsal yedekleme
Yüksek kapasite

DESTEKLENEN DOSYA SİSTEMLERİ

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

SERTİFİKALAR

Üretici sitesinde henüz belirtilmemiş

12 Yuva
+ 3 X M.2 NVME

16GB
ECC DDR4 BELLEK

10GbE
6 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	Intel Xeon D-2733NT, 8 çekirdek / 16 iş parçacığı, 2.1 GHz (turbo 3.2 GHz)
Mimari	x86-64-bit
Donanım şifreleme	Var
Bellek	16 GB ECC DDR4 UDIMM (16 GB)
Bellek yuvası	8 (ECC DDR4 UDIMM)
Maksimum bellek	1TB ECC DDR4 UDIMM
DEPOLAMA	
Disk yuvası	12
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Maks. iç kapasite	360 TB (30 TB x 12) (RAID türüne göre değişir)
M.2 2280 NVMe	3 (PCIe 4.0 x4)
Sıcak değiştirme	Var
BAĞLANTI	
Ağ	2 x RJ-45 5GbE 4 x SFP+ 10GbE
USB	USB 3.2 Gen 1 Type-A x2 (5Gbps) USB 3.2 Gen 2 Type-C x2 (10Gbps) 2 x USB 2.0
PCIe genişletme	4*PCIE X8(2*PCIE4.0 X8; 1*PCIE3.0 X8; 1*PCIE4.0 X4)
Görüntü çıkışı	VGA
Konsol	1
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	2U rack
Fan	80 x 80 x 38mm 3PCS
Güç kaynağı	800 W · yedekli: Opsiyonel · 100V - 240V AC
Gürültü	39.0 dB(A)
Boyutlar (Y x G x D)	88 x 440 x 650 mm
Ağırlık	16 kg
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler TerraMaster resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.terra-master.com/products/u12-725-plus); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Kapasite değerleri RAID türüne göre değişir. TOS, TerraMaster'ın NAS işletim sistemidir.