RACKMOUNT NAS · 3U · 16 YUVA

TERRAMASTER U16-725 Plus

8 çekirdekli Intel Xeon D-2733NT, 16 GB ECC DDR4, 4 x 10GbE SFP+ ve 16 disk yuvasıyla 3U kurumsal depolama sunucusu.

MODEL: U16-725 Plus



GENEL BAKIŞ

TerraMaster U16-725 Plus, 3U rack kasada 16 disk yuvası ile 480 TB'a kadar ham kapasite sunan kurumsal depolama sunucusudur. 8 çekirdek 16 iş parçacıklı Intel Xeon D-2733NT işlemci, 1 TB'a kadar ECC DDR4 bellek, dört 10GbE SFP+ ve iki 5GbE portu, üç PCIe genişletme yuvası ve üç PCIe 4.0 M.2 NVMe yuvasıyla büyük veri havuzları için tasarlanmıştır.

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
- **3 x PCIe yuva** — PCIe 4.0 / 3.0 genişletme
- **3 x M.2 NVMe** — PCIe 4.0 x4
- **16 disk yuvası** — 480 TB'a kadar · 800 W, opsiyonel yedekli güç

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Büyük veri havuzu 480 TB'a kadar	**Yapay zekâ veri seti** Yüksek işlem gücü
Veri merkezi 3U rack kurulum	**Sanallaştırma** VM deposu

DESTEKLENEN DOSYA SİSTEMLERİ

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

SERTİFİKALAR

Üretici sitesinde henüz belirtilmemiş

16 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	16
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Maks. iç kapasite	480 TB (30 TB x 16) (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	3*PCIE X8(1*PCIE4.0 X8; 1*PCIE3.0 X8; 1*PCIE4.0 X4)
Görüntü çıkışı	VGA
Konsol	1
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	3U rack
Fan	120 x 120 x 38mm 3PCS
Güç kaynağı	800 W · yedekli: Opsiyonel · 100V - 240V AC
Gürültü	43.0 dB(A)
Boyutlar (Y x G x D)	136 x 440 x 664 mm
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler TerraMaster resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.terra-master.com/products/u16-725-plus); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Kapasite değerleri RAID türüne göre değişir. TOS, TerraMaster'ın NAS işletim sistemidir.