RACKMOUNT NAS · 2U · 8 YUVA

TERRAMASTER U8-725

Intel Xeon D-2712T, 16 GB ECC DDR4, 4 x 10GbE SFP+ ve 4 PCIe yuvasıyla 2U kurumsal depolama sunucusu.

MODEL: U8-725



GENEL BAKIŞ

TerraMaster U8-725, Intel Xeon D-2712T işlemci ve ECC DDR4 bellekle çalışan 8 yuvalı bir 2U kurumsal depolama sunucusudur. 8 bellek yuvasıyla 1 TB'a kadar ECC bellek, dört 10GbE SFP+ ve iki 5GbE portu, dört PCIe genişletme yuvası ve üç PCIe 4.0 M.2 NVMe yuvası sunar; yapay zekâ veri setleri, sanallaştırma ve yüksek erişilebilirlik gerektiren iş yükleri için tasarlanmıştır.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Intel Xeon D-2712T** — 4 çekirdek 8 iş parçacığı, 3.0 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
- **8 disk yuvası** — 240 TB'a kadar · 800 W, opsiyonel yedekli güç

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Yapay zekâ veri seti
Hızlı erişim

Sanallaştırma
VM ve konteyner

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

8 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-2712T, 4 çekirdek / 8 iş parçacığı, 1.9 GHz (turbo 3.0 GHz)
Mimari	x86-64-bit
Donanım şifreleme	Var
Bellek	16 GB ECC DDR4 UDIMM (16 GB)
Bellek yuvası	8 (DDR4 UDIMM)
Maksimum bellek	1TB ECC DDR4 UDIMM
DEPOLAMA	
Disk yuvası	8
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Maks. iç kapasite	240 TB (30 TB x 8) (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	15 kg
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler TerraMaster resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.terra-master.com/products/u8-725); 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