

Yeni Nesil Yapay Zekâ ve Süper Hesaplama Sunucusu

NVIDIA HGX B300 tabanlı bu yüksek performanslı yapay zeka sunucusu, en yeni nesil GPU hızlandırma mimarisiyle büyük dil modelleri (LLM), derin öğrenme, HPC ve veri analitiği iş yükleri için tasarlanmıştır. Çift Intel® Xeon® 6515P işlemci, 2 TB'a ulaşan DDR5 ECC bellek kapasitesi ve 8 adet SXM tabanlı NVIDIA HGX™ B300 GPU ile olağanüstü hesaplama gücü sunarken, NVIDIA NVLink™ ve NVLink™ Switch teknolojileri sayesinde GPU'lar arasında 1.8 TB/s'ye varan yüksek bant genişliğinde veri iletişimi sağlar.

Sistem; NVIDIA BlueField®-3 DPU, ConnectX®-8 SuperNIC™, yüksek hızlı NVMe depolama altyapısı ve 400GbE'ye kadar ağ bağlantıları ile modern veri merkezlerinin yapay zeka eğitim, çıkarım ve yoğun hesaplama ihtiyaçlarını karşılamak üzere optimize edilmiştir. 8U rackmount yapısı, 12 adet 3200W Titanium sınıfı yedekli güç kaynağı ve gelişmiş çok bölgeli soğutma mimarisi sayesinde kesintisiz, güvenilir ve ölçeklenebilir çalışma ortamı sunar. 5 yıl yerinde garanti desteğiyle kurumların kritik iş yükleri için kurumsal seviyede bir çözüm oluşturur.

Özellikler

- **İşlemci**
  - 2x Intel® Xeon® 6515P
  - 16 Çekirdek
  - 32 İzlek
  - Temel Frekans : 2.30Ghz
  - Turbo Frekans : 3.80Ghz
  - 72MB Ön Bellek
- **RAM**
  - 32x64GB DDR5 6400MHz ECC RDIMM
  - 32 DIMM Slotu
- **Ekran Kartı**
  - 1x Nvidia HGX™ B300 with 8x SXM GPU
    - GPU başına 270GB HBM3e Bellek
  - 1.8 TB/s GPU'dan GPU'ya NVIDIA NVLink™ ve NVLink™ Switch
  - ASPEED AST2600 Dahili GPU
- **DPU / Altyapı Hızlandırıcısı**
  - 2xNVIDIA® BlueField®-3 DPUs
    - 400/200/100/50/25/10Gb/s
    - 16 GB DDR5 ECC
    - 40 GB pSLC eMMC + 128 GB SSD (ek depolama)
- **Depolama**
  - 2x 960GB M.2 NVMe SSD
  - 4x 3.84TB U.2 NVMe SSD
  - 8 Adede Kadar Hot-Swap Disk Desteği (NVMe)
  - 2x M.2 Slot
- **M.2 RAID Kart (PCIe4.0)**
  - 4 x M.2 Yuvası PCIe Gen4 x4
- **Ağ Bağlantıları**
  - 1x NVIDIA ConnectX®-8 SuperNIC™
  - 1x Yönetim Portu (RJ45)
  - 2x 10GbE Ethernet (RJ45)
- **Giriş-Çıkış Bağalntıları**
  - 2x USB 3.2 Gen1 Type-A
  - 1x VGA Portu
  - 8x OSFP Portu
- **Kasa ve Güç Özellikleri**
  - 8U Rackmount
  - 12x 3200W 80+ Titanium Redundant PSU (6+6) Yedekli
- **Soğutma**
  - 6x Anakart üzeri Yüksek Hızlı Sistem Fanı
  - 4x OSFP üzeri Yüksek Hızlı Sistem Fanı
  - 2x PCIe Slot üzeri Yüksek Hızlı Sistem Fanı
  - 15x GPU üzeri Yüksek Hızlı Sistem Fanı
- **İşletim Sistemi**
  - Freedos
- **Garanti**
  - 5 Yıl Yerinde Garanti
- **Sertfikalar**
  - CE
- **Güvenlik**
  - Donanımsal TPM2.0
- **Aksesuar**
  - 19" Kızak Kiti
- **Yükseklik**
  - 8U
-

- © 2026 Technopc. Bu belge, Technopc tarafından sağlanan ürünlere yönelik kullanım bilgilerini içermektedir. Belgenin tüm hakları saklıdır. İçeriğin tamamı veya bir kısmı, Technopc'nin yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya herhangi bir şekilde kullanılamaz. Bu kılavuzda yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

- Garanti Bilgisi ve Koşulları
- Bu ürün, satın alma tarihinden itibaren 5 (beş) yıl süreyle Technopc garantisi altındadır. Garanti süresi boyunca üretim hatalarından kaynaklı arızalar, Technopc yetkili servisleri tarafından ücretsiz olarak giderilir.
- Garanti kapsamı dışındaki durumlar şunlardır:
- Kullanıcı hatası, sıvı teması, düşme, darbe veya yetkisiz müdahale sonucu oluşan arızalar
- Yanlış elektrik kullanımı, uyumsuz çevre birimleriyle çalıştırma
- Seri numarasının tahrif edilmesi, silinmesi veya etiketsiz ürünler
- Garanti kapsamında servis hizmeti alabilmek için fatura ve garanti belgesinin ibraz edilmesi zorunludur.