



Yüksek Performanslı Yapay Zekâ ve HPC Sunucu Çözümü

Yapay zekâ, yüksek başarımlı hesaplama (HPC) ve büyük dil modeli (LLM) uygulamaları için geliştirilen bu yeni nesil sunucu platformu, çift soket Intel® Xeon® 6500 ve 6700 serisi işlemci desteği, 8 TB'a kadar DDR5 ECC bellek kapasitesi ve NVIDIA HGX™ Rubin NVL8 GPU mimarisiyle en yoğun iş yüklerinde üstün performans sunar. 800Gb/s yüksek hızlı ağ bağlantıları ve NVMe SSD depolama seçenekleri sayesinde büyük veri kümeleri üzerinde düşük gecikmeli, yüksek bant genişlikli ve kesintisiz çalışma imkânı sağlar.

2U rackmount mimarisi, gelişmiş sıvı soğutma sistemi, sızıntı algılama teknolojisi ve veri merkezi altyapısına uygun 54V DC güç mimarisi ile maksimum verimlilik ve güvenilirlik için tasarlanmıştır. Yapay zekâ eğitimi, AI Inference, derin öğrenme, bilimsel hesaplama ve kurumsal veri merkezi uygulamalarına yönelik optimize edilen bu platform; yüksek ölçeklenebilirliği, güçlü işlem kapasitesi ve modern veri merkezi teknolojileriyle geleceğin yapay zekâ projeleri için ideal bir çözüm sunar.



Özellikler

- **İşlemci**
 - Intel® Xeon® 6700 / 6500 Seçenekleri ile
 - Dual Socket
- **RAM**
 - 256/512GB
 - 1/2/4/8TB Seçenekleri ile
 - 6400MT/s'ye Kadar Bellek Hızı
- **Ekran Kartı(Yapay Zeka)**
 - NVIDIA HGX™ Rubin NVL8 Platformu
 - Yapay Zekâ Eğitimi, LLM ve AI Inference İş Yüklerine Uygun
- **GPU Ağ Bağlantıları**
 - 8x 800Gb/s OSFP Port
- **Depolama**
 - 512GB
 - 1/2/4/8/16TB'a Kadar NVMe SSD Seçenekleri ile
 - Hot-Swap NVMe Depolama Desteği
- **Genişleme Yuvası**
 - 1x FHFL PCIe Gen6 x16 Slot
- **Ağ Bağlantıları**
 - 1x 1GbE Ethernet Portu
 - 1x Özel Yönetim Portu(RJ45)
- **Giriş-Çıkış Bağlantıları**
 - 8x OSFP Port
 - 2x USB 3.2
 - 1x Mini DisplayPort
 - 1x RJ45 Port
- **Güvenlik**
 - 1x SPI Arayüzlü TPM Başlığı
 - Opsiyonel TPM 2.0 Modül Desteği
- **Kasa Özellikleri**
 - 2U Rackmount Kasa
 - 449,6 × 87 × 808 mm Boyutlar
- **Güç**
 - 1x 54V DC
 - Harici Rack Güç Altyapısıyla Çalışma
- **Soğutma**
 - CPU ve GPU Direkt Sıvı Soğutma
 - Bellek, NVMe Diskler ve Genişleme Kartlarında Sıvı Soğutma
- **Çalışma Koşulları**
 - Çalışma Sıcaklığı: 10°C – 35°C
- **İşletim Sistemi**
 - FreeDOS
 - Linux ve Uyumlu Sunucu İşletim Sistemleri Desteği
- **Garanti**
 - 2 Yıl Yerinde Garanti



- © 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 2 (iki) 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.