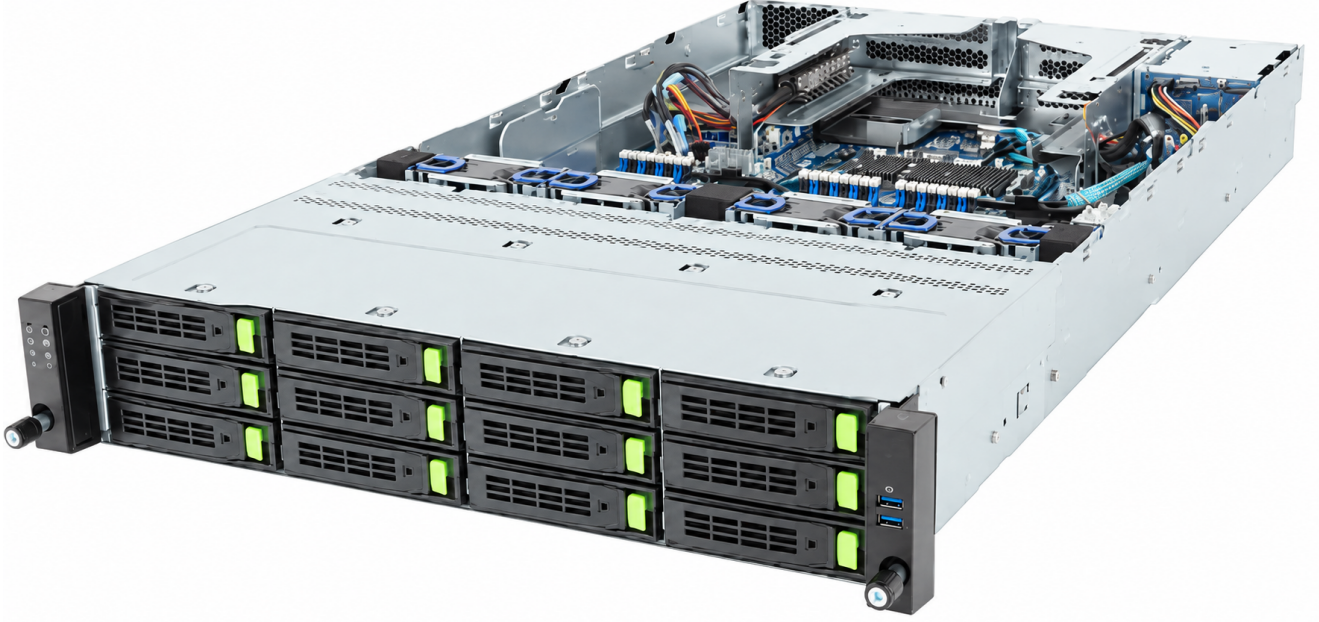




Yüksek Performanslı Kurumsal Sunucu Çözümü

Teklif edilen sunucu sistemi; üniversite bünyesinde yürütülen kurumsal uygulamalar, sanallaştırma altyapıları, merkezi veri depolama hizmetleri, akademik çalışmalar, araştırma projeleri ve çok kullanıcı bilgi işlem ortamlarının ihtiyaçlarını karşılamak üzere yüksek performans, güvenilirlik ve genişleyebilirlik sunan kurumsal bir platformdur. Çift Intel® Xeon® 6530P işlemci ve 512 GB DDR5 ECC bellek altyapısı sayesinde yoğun işlem yükleri altında kararlı ve kesintisiz çalışma performansı sağlamaktadır.

Sistem, yüksek hızlı 10/25GbE ağ bağlantıları, kurumsal sınıf RAID denetleyicisi ve genişletilebilir depolama mimarisi ile veri erişim performansını artırırken, veri bütünlüğünün korunmasına da katkı sağlamaktadır. Hot-swap disk ve fan desteği sayesinde bakım işlemleri sistem kapatılmadan gerçekleştirilebilmekte, yedekli 2000W 80+ Titanium güç kaynakları ise olası donanım arızalarına karşı hizmet sürekliliğini desteklemektedir.

Gelişmiş uzaktan yönetim özellikleri, yüksek erişilebilirlik altyapısı ve kurumsal sınıf bileşenleri ile veri merkezi ortamlarında güvenilir şekilde çalışmak üzere tasarlanan sistem; üniversitenin mevcut ve gelecekte oluşabilecek büyüme ihtiyaçlarına uyum sağlayabilecek esnek bir yapı sunmaktadır. Güçlü işlem kapasitesi, yüksek bellek altyapısı, gelişmiş ağ yetenekleri ve yedeklilik özellikleri sayesinde kritik hizmetlerin güvenli, verimli ve sürdürülebilir şekilde yürütülmesine olanak tanımaktadır. Ayrıca 5 yıl 7/24 yerinde garanti desteği ile uzun dönemli kullanım süresince kurumun operasyonel sürekliliğine katkı sağlamaktadır.



Özellikler

- **İşlemci**
 - 2x Intel® Xeon® 6530P Processor
 - 32 Çekirdek
 - 64 İzlek
 - Temel Frekans : 2.3Ghz
 - Turbo Frekans : 4.1Ghz
 - 144MB Ön Bellek
- **RAM**
 - 512GB 6400MHz (8x 64GB)
 - DDR5 ECC RDIMM
 - 16 Kanal 32 DIMM Slotu
 - ADDDC Veri Koruma Teknolojisi
 - 2TB' a Kadar RAM Desteği
- **Ekran Kartı**
 - Dahili GPU
- **Depolama**
 - 2x 240GB SATA SSD
 - Hot-Plug Desteği
 - 16 Adede Kadar Disk Desteği
- **RAID Kart**
 - 8 Port
 - 4GB Ön Bellek
 - RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 Desteği
 - NVMe / SAS / SATA (Tri-Mode) Desteği
 - PCIe Gen 4.0 x8 Arayüzü
 - Cache Modül
- **HBA Kartı**
 - 2 Port 32Gbps Kısa Dalga
 - PCIe 4.0 x8
 - Gen7 Jenerasyon
- **Ağ Bağlantıları**
 - 2x 4 Port 10/25GbE Fiber NIC (+ Modüler)
 - 2x 1GbE RJ45 Ethernet (WakeOnLan Desteği)
 - 1x Yönetim Portu (RJ45) (Management)
 - RDMA, RoCE v2 ve SR-IOV desteği
- **Giriş-Çıkış Bağlantıları**
 - 2x USB 3.2 Port
 - 1x MiniDP Port
- **Kasa ve Güç Özellikleri**
 - 2U Rackmount
 - Gen5 Riser Mimarili
 - 2000W 80+ Titanium Redundant PSU (1+1) Yedekli
 - Hot-Swap Destekli
 - Led Gösterge Paneli
- **Soğutma**
 - 4x Dahili Yüksek Hızlı Sistem Fanı
 - Hot-Swap ve Redundant Fan Mimarisi
- **İşletim Sistemi**
 - Freedos
- **Garanti**
 - 5 Yıl Yerinde 7/24 Garanti

- **Sertifikalar**
 - CE
 - ISO 9001
 - RoHS
 - 80+ Enerji Verimlilik Sertifikası
 - FCC
 - Microsoft HCL Uyumluluk Sertifikası
- **Sertifikalı İşletim Sistemi Desteği**
 - Red Hat Enterprise Linux 9.4 ve sonrası
 - VMware ESXi 9.0
 - Windows Server 2022
 - Windows Server 2025
- **Uzaktan Yönetim (lisanslı)**
 - Ayr Yönetim Potu (Management LAN)
 - BMC (ASPEED AST2600)
 - Web Tabanlı Yönetim Aayüzü
 - IPMI 2.0
 - KVM over IP (Uzaktan Konsol)
 - Sanal Medya (ISO Mount)
 - Güç Açma/Kapama/Yeniden Başlatma
 - Donanım Sensörizleme (Fan, Sıcaklık, Voltaj)
 - SEL (System Event Log)
 - SNMP Uyarlar
 - Redfish API
 - Uzaktan BIOS Erişimi
 - Firmware Güncelleme (BMC/BIOS)



- © 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.

