

MAGNETAR

AI GPU SERVER

MG-6208GE5-GPU

6U · Çift Soket AMD EPYC · 8× GPU

Hızlı Kullanım Kılavuzu

Sürüm 1.0 · 2026 · Türkçe

Önemli Güvenlik Uyarıları

- Kurulum ve parça değişimi yalnızca eğitimli/yetkili personel tarafından yapılmalıdır.
- Ana bileşenlere müdahale etmeden önce sistemi kapatın ve TÜM güç kablolarını prizden çekin.
- Parçalarla çalışırken topraklı antistatik bileklik kullanın; kartları yalnızca kenarlarından tutun.
- Kasa kapağı yalnız servis için açılmalı, çalıştırmadan önce mutlaka geri takılmalıdır.
- Güç kablosu topraklı prize bağlanmalıdır. Pil yanlış tipte değiştirilirse patlama riski vardır.
- Sunucu, erişimi kısıtlı alanlarda (kabin/sistem odası) kullanım için tasarlanmıştır.

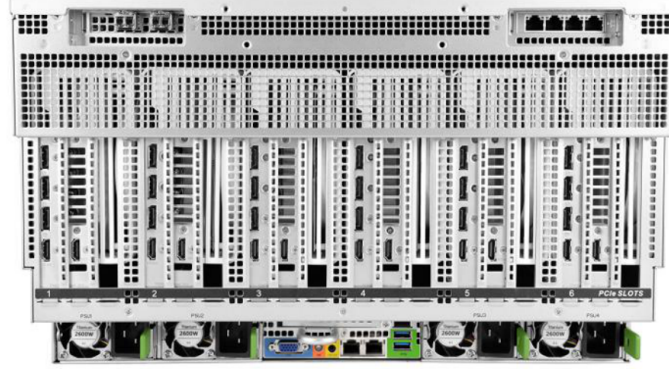
Sistem, sipariş konfigürasyonunuza göre işlemci, bellek, depolama ve GPU kurulu olarak teslim edilir; paket içeriğini irsaliye ile karşılaştırın. Eksik/hasarlı parça durumunda GTM Teknoloji ile iletişime geçin.

Teknik Özellikler

Form faktörü	6U rack — 910 × 447 × 265 mm
İşlemci	2× AMD EPYC™ 9005 (Turin) — 9004 (Genoa) uyumlu · 500W TDP'ye kadar
Bellek	24× DIMM — DDR5-4800/6400 RDIMM · modül başına 16-128 GB
GPU	8× 600W GPU — doğrudan bağlantı (passthrough) topolojisi
Genişleme	12 PCIe yuvasına kadar
Ön depolama	12× hot-swap 3.5"/2.5" SAS/SATA/NVMe
Dahili depolama	2× M.2 (PCIe 3.0)
Dış portlar	Ön: 2× USB 3.0, VGA · Arka: seri, 2× USB 3.0, VGA, yönetim RJ45, 2× 1GbE
Güç	3+1 veya 2+2 yedekli — 2000/2200/2600/3200W
Soğutma	12× 6056 + 4× 8038 hot-swap N+1 fan
Güvenlik	TPM 2.0 · kasa açılma alarmı · BMC yedekliliği
Çalışma ortamı	5°C ~ 35°C · nem %30-80

Kaynak: üretici resmi dokümantasyonu. Özellikler konfigürasyona göre değişir; sipariş öncesi birlikte netleştirilir.

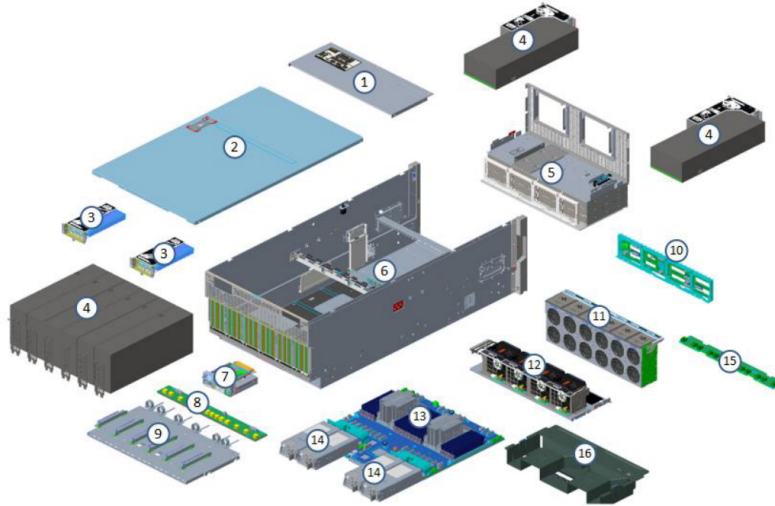
Sistem Yapısı



Rear view

1.2 Product Structure

The components of the SYR6108G-G5 server, using the SYR6108G-D12R-G5 as an example, are shown in the image below:



Exploded View Diagram

No.	Name	No.	Name
1	Front Top Cover	9	Expansion Board
2	Top Cover	10	Backplane
3	Network Card	11	6056 Fan Module
4	GPU	12	8038 Fan Module

6

Üretici teknik çizimi (etiketler İngilizcedir): şasi içi ana modüllerin yerleşimi — disk bölmesi, fan duvarı, ana kart, GPU bölmesi ve güç modülleri. Hava akışı önden arkaya doğrudur.

Durum LED Referansı

Güç LED	Yeşil sabit: açık · Yeşil yanıp sönüyor: bekleme (standby) · Sönük: kapalı
UID LED	Mavi (sabit/yanıp sönen): sunucu tanımlama aktif · Sönük: kapalı — butonla veya BMC üzerinden yakılır
Sistem alarm LED	Sistem/fan/güç alarmlarında yanar — ayrıntı IPMI yönetim arayüzünden görüntülenir
Disk aktivite LED	Okuma/yazma etkinliğinde yanıp söner
Ağ portu LED'leri	Yeşil sabit: bağlantı normal · Sönük: port kullanılmıyor veya arızalı

Butonların Kullanımı

- Güç: açıkken kısa basış işletim sistemini düzgün kapatır; 6 saniye basılı tutmak zorla kapatır; kapalıyken kısa basış açar.
- Reset: sunucuyu yeniden başlatır.
- UID: kısa basışla ön/arka tanımlama LED'i yakılıp söndürülür — kabinde doğru sunucuyu bulmanızı sağlar.

Temel Bakım Notları

- Ön diskler çalışırken değiştirilebilir (hot-swap): mandalı açın, sürücüyü çekin; yenisini oturtup mandalı kapatın.
- Güç kaynakları yedeklidir: arızalı modül sistem çalışırken değiştirilebilir. Önce arızalı modülün AC kablosunu çekin.
- GPU, bellek veya ana kart müdahalesi için sistemi tamamen kapatıp tüm güç kablolarını çekin; işlemin yetkili serviste yapılmasını öneririz.
- Fanlar N+1 yedeklidir; toz birikimini periyodik kontrol edin.
- BIOS/BMC güncellemelerini yalnızca GTM Teknoloji'nin yönlendirdiği sürümlerle yapın.

Garanti ve Destek

Magnetar sistemleri Türkiye'de konfigüre edilir ve test edilir. Kurulum, yedek parça, garanti ve teknik destek süreçlerinin tamamı GTM Teknoloji tarafından yerel olarak yürütülür.

E-posta info@gtmteknoloji.com

Web magnetar.com.tr · gtmteknoloji.com

Bu kılavuz hızlı başvuru amaçlıdır; özellikler haber verilmeksizin değişebilir. © 2026 GTM Teknoloji Bilişim ve Otomasyon Sistemleri — Magnetar.