



# KEENETIC

## STELLAR 6

Gigabit Ethernet Portu ve Power over Ethernet ile AX3000 Wi-Fi 6 Indoor/Outdoor Access Point

- Her türlü hava koşuluna uygun -40 ila +65°C
- IP65 toz ve yağmur koruması
- Çok yönlü duvar veya direk montajı
- 802.3at PoE ile tek kablolu dağıtım
- İki harici anten ve yüksek güçlü amplifikatörlerle uzun menzilli çok yönlü kapsama alanı
- Roaming (Dolaşım) ve band steering ile kesintisiz bağlantı
- Trafik ve kaynak segmentasyonu ile verileri koruyun
- Herhangi bir Keenetic yönlendirici üzerinden uygun yerel, uzaktan ve bulut tabanlı yönetim

### İşletmeler için Keenetic Çözümleri

Keenetic yönlendiriciler ve erişim noktaları (Ap), kısıtlı bütçelere sahip ortamlar için uygun maliyetli çözümler sunarak işlevsellik, performans, kurulum kolaylığı, güvenilirlik ve kapsamlı destek sağlar.

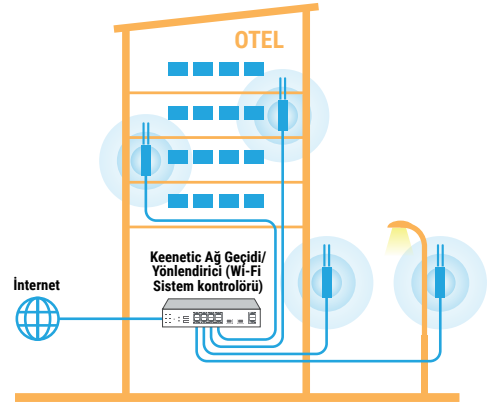
- Ofisler, şubeler, perakende satış noktaları, restoranlar, küçük oteller ve klinikler için Keenetic, temel iş sınıfı özelliklerini sunar:
- Yedekleme ve yük dengelemesiyle kesintisiz internet erişimi;
- Ofis şubeleri ve uzaktan çalışanlar için güvenli VPN bağlantısı;
- Veri ihlallerine karşı koruma sağlamak için ağ segmentasyonu;
- Çalışan verimliliğini optimize etmek ve kurumsal bilgileri korumak için internet filtreleme;
- Ziyaretçi kimlik tespiti ve Wi-Fi pazarlaması için misafir erişim noktası;
- Merkezi yönetimle ölçeklenebilir Wi-Fi kapsama alanı;
- Dağıtık kurumsal ağlar için uzaktan izleme ve yönetim.

### Her koşulda kolay kurulum

Stellar 6, iç veya dış mekanlarda duvara veya direğe kolayca monte edilebilir ve PoE teknolojisini kullandığı için güç ve veri tek bir Ethernet kablosu üzerinden iletilir. Stellar 6, iç veya dış mekanlarda duvara veya direğe kolayca monte edilebilir ve PoE teknolojisini kullandığı için güç ve veri tek bir Ethernet kablosu üzerinden iletilir.

### Sürekli Dış Mekan Kapsamı

Stellar 6'nın çok yönlü harici antenleri ve ayrı sinyal yükselticileri, geniş açık alanlarda güvenilir Wi-Fi kapsama alanı sağlar. Sorunsuz 802.11k/r/v dolaşım teknolojisi, istemci cihazlarının kesintisiz ve veri kaybı olmadan en güçlü sinyale sahip erişim noktasına otomatik olarak bağlanmasını sağlar. Bu işlem saniyeler içinde gerçekleşir ve avlular, teraslar, açık hava oturma alanları, otoparklar, kampüsler ve personel ile misafirlerin sürekli hareket halinde olduğu diğer alanlar gibi mekanlarda kesintisiz bir deneyim sağlar.



### Herhangi bir Wi-Fi ağı için zahmetsiz genişletme

Stellar 6, güvenilir bağlantı, yüksek hızlar ve ağ segmentasyonu sağlayarak yeni bir Wi-Fi ağı kurmak veya mevcut bir ağı genişletmek için idealdir. Keenetic Mesh Wi-Fi Sistemi, 802.11k/r/v dolaşımını sorunsuz bir şekilde destekleyerek ve yönlendirici web arayüzü, mobil uygulama veya bulut hizmeti aracılığıyla merkezi yönetim sağlayarak tüm yeteneklerinin kilidini açar.

### Güvenli Ağ Bölümleme

VLAN'ları ve bireysel Wi-Fi SSID'lerini kullanarak ağ segmentasyonu ile uygulama trafiğini ve bilgi kaynaklarına erişimi etkili bir şekilde ayırabilirsiniz. Güvenliği artırmak ve ağ istikrarını korumak için misafirler, çalışanlar veya belirli departmanlar için izole ağlar kurun. Bu yaklaşım kurumsal verilerinizi korur, tıkanıklık riskini azaltır ve iş açısından kritik uygulamalarınızın sorunsuz çalışmasını sağlar.

## Temel özellikler

- Model numarası: KAP-650
- CPU: MT7981B 1300 MHz, çift çekirdekli
- RAM: 256 MB DDR3
- Flash memory, Dual Image: 128 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Wi-Fi sınıfı: AX3000
- Wi-Fi antenleri: 2,4 + 5 GHz çift bant: 2 adet harici, RP-SMA konektörlü, çıkarılabilir anten
- Wi-Fi istemci kapasitesi: 2,4 ve 5 GHz'de 256'ye kadar (Paylaşımli)
- Ethernet ports: 1 x 1 Gbps + PoE
- Wi-Fi Mesh Sistemi
- DFS desteği: Zero Wait (Sıfır bekleme) DFS (Böl. 52-64) Standart DFS (Bölüm -). 100-140)

## Performans

- 2,4 GHz Wi-Fi ağı:  
574\* Mbps (802.11ax)  
2T x 2R: 2SS, 40 MHz
- 5 GHz Wi-Fi ağı:  
2402\* Mbps (802.11ax)  
2T x 2R: 2SS, 160 MHz

## Kablosuz ağ

- Kesintisiz dolaşım 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Önceden yapılandırılmış Wi-Fi koruması
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Çoklu Wi-Fi ağları: 7'ye kadar
- MAC adresi aracılığıyla erişim kontrolü
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

## Özellikler ve protokoller

- VLAN IEEE 802.1Q
- KeenDNS aracılığıyla doğrudan veya cloud erişimi

## Sorun giderme ve yönetim

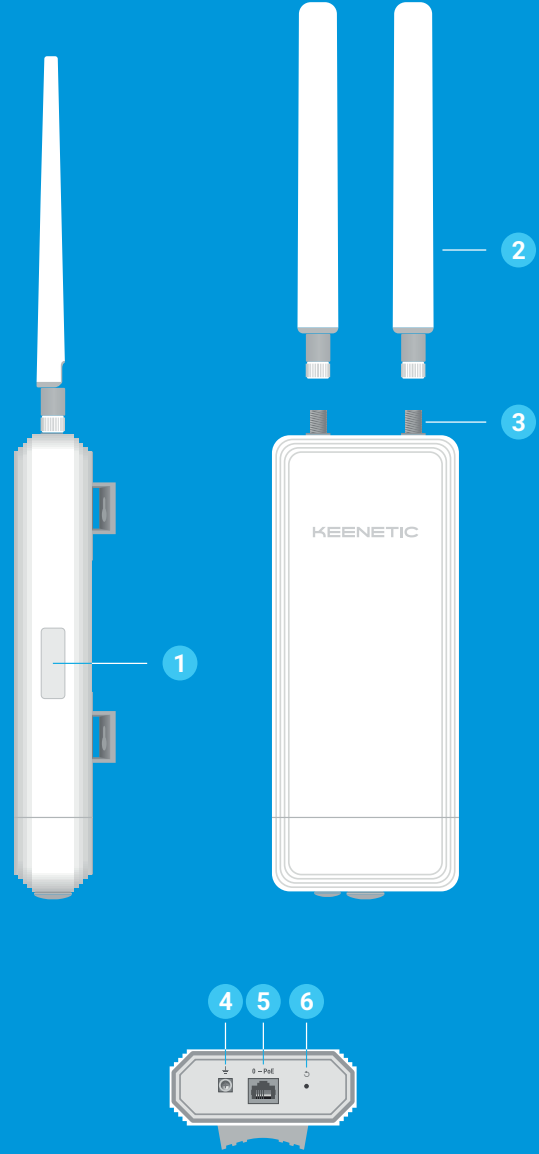
- Bulut temelli Uzaktan Ağ İzleme ve Yönetim (RMM)
- Web arayüz HTTPS koruması ve İlk Kurulum Sihirbazı
- TELNET/SSH aracılığıyla Komut Satırı (CLI)
- Harici ağdan kontrol etme seçeneği
- Yapılandırmayı yedekleme ve geri yükleme
- Otomatik işletim sistemi (OS) güncellemeleri
- Sistem olay günlüğü

## Fiziksel özellikler ve ortam gereksinimleri

- Anten hariç cihaz boyutları, g x d x h: 99 mm x 53 mm x 240 mm
- Cihazın ağırlığı: 477 g
- Çalışma sıcaklığı: -40°C ... +65 °C
- Çalışma nem oranı: %10-95 (yoğuşmasız)
- Giriş koruma sınıfı: IP65 (tam toz koruması ve her yönden düşük basınçlı su püskürmesine karşı koruma)
- Güç kaynağı voltajı: 802.3at (PoE+ 18 W) veya pasif PoE 48 V

## Paket içeriği

- Cihaz
- Wi-Fi antenleri
- Güç adaptörü: Pasif PoE 48 V
- Direk ve duvar montaj kitleri
- Hızlı başlangıç kılavuzu



- 1 Durum LEDi
- 2 Wi-Fi Antenleri
- 3 Wi-Fi Anten Konektörleri
- 4 Topraklama Terminali
- 5 Ağ Portu 0 – PoE
- 6 Pinhole Reset Butonu

## Sipariş bilgileri

Model adı	Parça numarası	Kısa açıklama
Keenetic Stellar 6 (KAP-650)	KAP-650-EU	Gigabit Ethernet Portu ve Power over Ethernet ile AX3000 Wi-Fi 6 Indoor/Outdoor Access Point

## KEENETIC

©Keenetic Limited, 2026. Her hakkı saklıdır.

Burada adı geçen ürün veya şirketlerin adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya hizmet markaları olabilir. Keenetic Limited, önceden bildirimde bulunmaksızın herhangi bir üründe değişiklik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.

\* 2402 ve 574 Mb/sn, iletim ve alım için dört uzamsal akış ve 160/40 MHz kanal bant genişliği kullanarak istemcilere bağlanırken kullanılan, 802.11ax spesifikasyonundan türetilen maksimum kablosuz sinyal hızlarıdır. Gerçek veri çıkışı ve kablosuz kapsama alanı değişebilir ve ekipmanın özellikleri ve ayarları, ağdaki istemci cihazlarının sayısı, sinyal yayılımının önündeki engeller, diğer kablosuz ağların varlığı ve/veya radyo paraziti nedeniyle azalabilir.