



## ORBITER 6

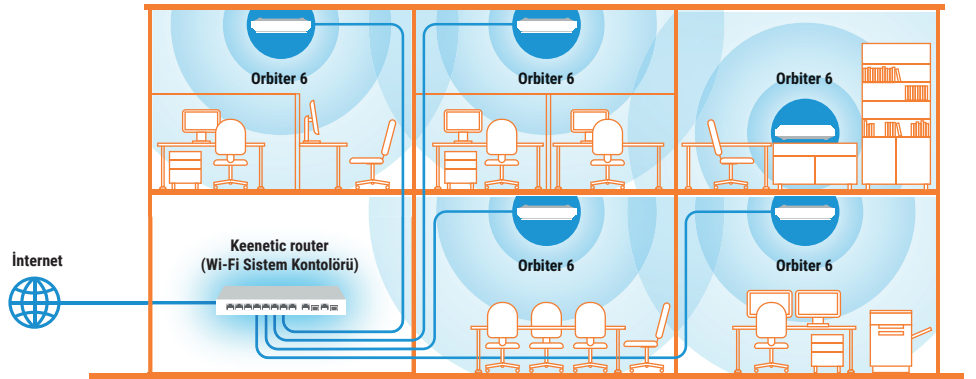
2,5 Gigabit Ethernet Portu ve Ethernet Üzerinden Güç ile  
AX3000 Wi-Fi 6 Access Point

- Masaya, duvara veya tavana esnek kurulum
- 802.3at PoE ile tek kablolu dağıtım
- Çoklu anten sistemi, reflektör ve yüksek güçlü ön uç modülleri ile gelişmiş kapsama alanı
- Roaming (Dolaşım) ve band steering ile kesintisiz bağlantı
- Trafik ve kaynak segmentasyonu ile verileri koruyun
- Yüksek hızlı bağlantı için yıldırım hızında 2,5 Gbps Ethernet
- 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:

- Yedeklilik ve yük dengeleme ile kesintisiz İnternet erişimi.
- Şube ofisleriniz ve uzaktan çalışanlarınız için güvenli VPN bağlantısı.
- Veri ihlallerine karşı koruma sağlamak için ağ segmentasyonu.
- Çalışan verimliliğini optimize etmek ve kurumsal bilgileri korumak için internet filtrelemesi.
- Ziyaretçi tanımlama ve Wi-Fi pazarlaması için misafir erişim noktası (hotspot). Merkezi yönetim ile ölçeklenebilir Wi-Fi kapsama alanı.
- Dağıtık kurumsal ağlar için uzaktan izleme ve yönetim.



### Esneklik ve Ölçeklenebilirlik

Orbiter 6, yeni bir Wi-Fi ağı oluşturmak veya mevcut bir ağı genişletmek için çok yönlü bir çözüm sunuyor. Sağlam bağlantı, yüksek hızlı performans ve ağ segmentasyonuna destek sağlar<sup>1</sup>. Orbiter 6'nın tüm potansiyeli, Keenetic Wi-Fi Sistemine entegre edildiğinde ortaya çıkar. Hızlı ve kablosuz dağıtım için erişim noktasını Mesh Wi-Fi üzerinden entegre edin veya maksimum performans için Ethernet'i kullanın. Keenetic Mesh Wi-Fi Sistemi, Keenetic yönlendirici web arayüzü, mobil uygulama veya bulut hizmeti aracılığıyla kesintisiz 802.11k/r/v dolaşımı ve merkezi yönetim sağlar. Bu çözüm, her ortamda ağın istikrarını ve yönetim kolaylığını garanti eder.

### Her Yere Kolay Kurulum

Minimalistyczny design modelu Orbiter 6 i trzy opcje Orbiter 6'nın minimalist tasarımı ve masaüstü, duvar ve tavan olmak üzere üç montaj seçeneği, onu yüksek hızlı Wi-Fi'nin gerekli olduğu her oda için ideal hale getiriyor. Cihaz, PoE teknolojisi sayesinde hem güç hem de ağ bağlantısını tek bir Ethernet kablosu üzerinden sağlıyor ve 2,5 Gbps'ye kadar hız sunuyor. Bu, kurulumu mümkün olduğunca kolaylaştırır ve cihazın mevcut altyapınıza entegre edilme sürecini basitleştirir.

## Geniş Kapsama Alanı ve Kusursuz Wi-Fi

Orbiter 6'nın uzmanca tasarlanmış, yönlü ışın oluşturma reflektörü ve ayrı sinyal amplifikatörlerine sahip entegre çoklu anten sistemi, geniş alanlarda istikrarlı Wi-Fi kapsama alanı sağlar. Sorunsuz 802.11k/r/v dolaşım teknolojisi, müşteri cihazlarının kesinti veya veri kaybı olmadan en iyi sinyale sahip erişim noktasına otomatik olarak bağlanmasını sağlar. Bu, saniyenin çok küçük bir kısmında gerçekleşerek, çalışan ve misafir hareketliliğinin beklendiği ofis, mağaza, restoran ve otellerde kesintisiz bir ağ deneyimi sağlıyor.

## Güvenlik ve Yüksek Hız

VLAN'ları ve bireysel Wi-Fi SSID'lerini kullanarak ağ segmentasyonu 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. Ayrıca Ethernet portu, özellikle ağ hızı ve kararlılığına yüksek talepleri olan işletmeler için büyük önem taşıyan 2,5 Gbps'ye kadar iletim hızı sunuyor.

## Temel özellikler

- Model numarası: KAP-630
- CPU: MT7981B 1300 MHz, çift çekirdekli
- RAM: 512 MB DDR4
- Flash memory, Dual Image: 128 MB
- Wi-Fi 2.4 + 5 GHz
- Wi-Fi sınıfı: AX3000
- Wi-Fi antenleri: toplamda 3 adet
- 2,4 GHz: 2 dahili çift bant
- 5 GHz: 2 dahili çift bant, 1 dahili
- Wi-Fi istemci kapasitesi: 2,4 ve 5 GHz'de 256'ye kadar (Paylaşımlı)
- Ethernet portları: 1 x 2,5 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: 4SS, 40 MHz
- 5 GHz Wi-Fi ağı: 2402 Mbps (802.11ax)\*  
3T x 3R: 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 Interface with the Initial Setup Wizard and HTTPS security
- 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

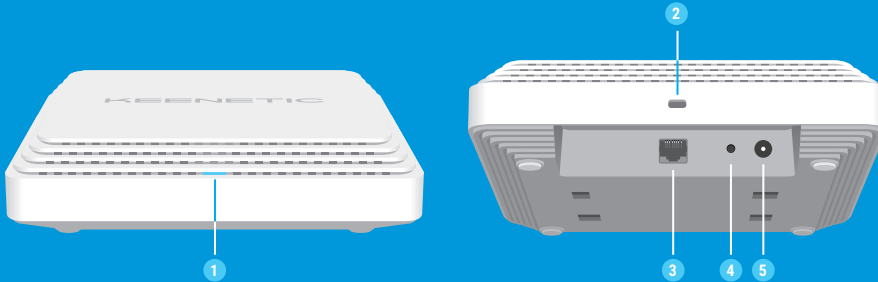
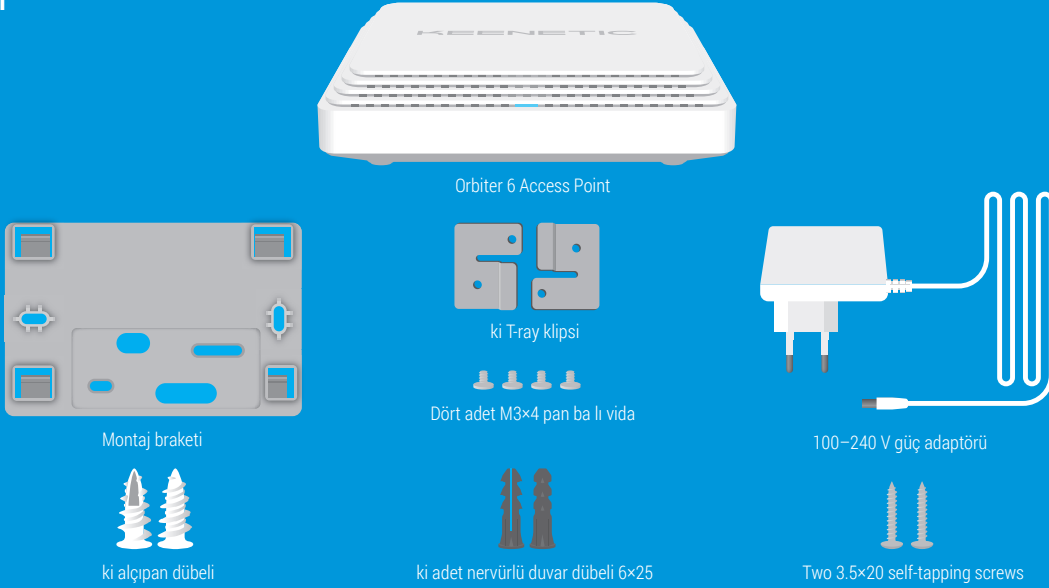
- Cihaz boyutları, g x d x y: 170 mm x 170 mm x 42 mm
- Device weight: 488 g
- Çalışma sıcaklığı: 0-40 °C
- Çalışma nemi: %20-95 yoğunlaşmaz
- Güç kaynağı voltajı: 100-240 V 50/60 Hz; 802.3at (PoE+ 18 W)

## Paket içeriği

- Cihaz
- Güç adaptörü: 12 V 1.5 A
- Duvar / tavan montaj kiti
- Hızlı başlangıç rehberi

\* Gerçek veri çıkışı, ekipman özellikleri ve ayarları, a daki istemci cihaz sayısı, sinyal yayılımındaki engeller, di er kablosuz a ların varlığı ve radyo parazit nedeniyle de i iklilik gösterebilir ve azalabilir.

## Paket içeriği



- Durum LEDi
- Kensington Güvenlik Yuvası
- A Portu 0 - PoE
- Reset Butonu
- DC Güç Girişi

## Sipariş bilgileri

| Model adı                    | Part number | Kısa açıklama                                                                        |
|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Keenetic Orbiter 6 (KAP-630) | KAP630-EU   | 2,5 Gigabit Ethernet Portu ve Ethernet Üzerinden Güç ile AX3000 Wi-Fi 6 Access Point |

**KEENETIC**

© Keenetic Limited., 2025. 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 de iklilik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.