

KEENETIC



VOYAGER PRO

**AX1800 Mesh Wi-Fi 6 Router/Genişletici/Access Point,
2-Port Gigabit Smart Switch ve Power over Ethernet (PoE)**

TEMEL ÖZELLİKLER

- Model numarası: KN-3510
- İşlemci: MT7621A 880 MHz, çift çekirdek
- RAM: 256 MB DDR3
- Flash memory, Dual Image: 128 MB
- Wi-Fi 2.4 + 5 GHz
- Wi-Fi sınıfı: AX1800
- Antenler: 4 dBi
- Özel Wi-Fi Spektrum Analizörü
- Ethernet portları 1 Gbps: 1 x RJ-45, 1 x RJ-45 + PoE
- WPS/Wi-Fi butonu
- Wi-Fi Mesh Sistemi: Var, donanımsal düğme

PERFORMANS

- 2,4 GHz Wi-Fi ağı: 574 Mbit/s*
- 5 GHz Wi-Fi ağı: 1201 Mbit/s*
- IPoE/PPPoE routing: 1800 Mbit/s'ye kadar (duplex)
- L2TP/PPTP routing: 800 Mbit/s' ye kadar

KABLOSUZ AĞ

- Kesintisiz roaming (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 SSID ve Misafir Ağı
- MAC adrese göre erişim kontrolü
- Wi-Fi Multimedya (WMM)

ÖZELLİKLER VE PROTOKOLLER

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Policy routing
- İnternet bağlantısı yedekleme
- Ping Check ile bağlantı izleme
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Routing tablosu (DHCP/Manual)
- IntelliQoS
- DHCP (istemci/sunucu)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Manuel port yönlendirme
- DoS ataklarına karşı korumalı
- SPI güvenlik duvarı (firewall)
- PPTP (istemci/sunucu)
- L2TP over IPsec istemci/sunucu
- OpenVPN istemci/sunucu
- SSTP istemci/sunucu
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (istemci/sunucu)
- WireGuard
- Dinamik DNS istemcisi
- KeenDNS ile doğrudan veya bulut üzerinden erişim
- KeenDNS ile HTTPS korumalı erişim
- SafeDNS ebeveyn kontrolü
- AdGuard reklam engelleyici
- İstemci cihaz bazlı trafik istatistikleri
- İstemci cihaza özel bantgenişliği sınırlandırma
- Arayüz veya istemci bazlı erişim zamanlama
- Kimlik doğrulamalı misafir hotspot (Captive Portal)

SORUN GİDERME VE YÖNETİM

- Bulut temelli Uzaktan Ağ İzleme ve Yönetim (RMM)
- Android ve iOS için mobil uygulama
- İlk Kurulum Sihirbazı ve HTTPS güvenli Web Arayüzü
- TELNET/SSH üzerinden Komut Satırı (CLI)
- Harici ağdan (uzaktan) kontrol etme seçeneęi
- Yapılandırma yedekleme ve geri yükleme
- Otomatik işletim sistemi güncellemeleri
- Sistem olay günlüğü

FİZİKSEL ÖZELLİKLER VE ÇEVRE GEREKSİNİMLERİ

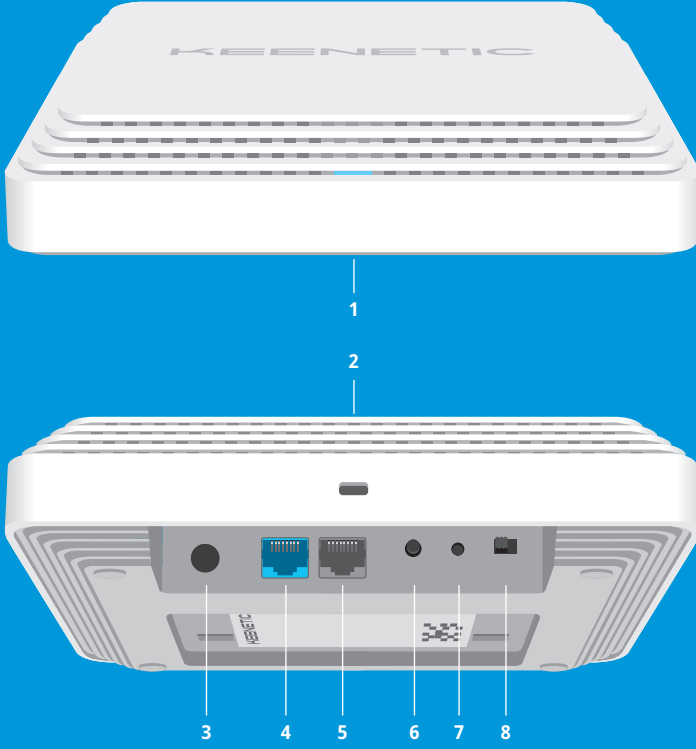
- Anten hariç cihaz boyutları, g x d x y: 170mm x 170mm x 38mm
- Cihaz ağırlığı: 488 g
- Çalışma sıcaklığı: 0–40°C
- Çalışma nemi: 20 – 95% (yoğuşmasız)
- Güç adaptörü gerilimi: 100-240V 50/60 Hz; 802.3at (PoE+)

PAKET İÇERİĞİ (TEKLİ)

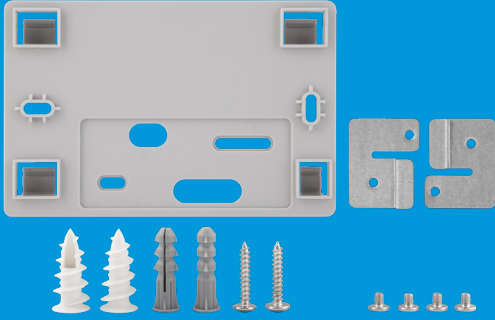
- Cihaz
- Güç adaptörü
- Ethernet kablosu
- Duvar / Tavan montaj kiti
- Hızlı başlangıç rehberi

PAKET İÇERİĞİ (4-LÜ PAKET)

- Cihaz*4
- Duvar / tavan montaj kiti*4
- Hızlı başlangıç rehberi



1. Durum LEDi
2. Kensington Güvenlik Yuvası™
3. DC Güç Girişi
4. Ağ Portu 0 - PoE
5. Ağ Portu 1
6. Wi-Fi Kontrol Butonu
7. Reset Butonu
8. Çalışma Modu Anahtarı



Montaj kiti

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Model adı	Part number	Ürün açıklaması
Keenetic Voyager Pro (KN-3510)	KN-3510-01EN	AX1800 Mesh Wi-Fi 6 Router/Genişletici/Access Point, 2-Port Gigabit Smart Switch ve Power over Ethernet (PoE).
	KN-3510-41EN	AX1800 Mesh Wi-Fi 6 Router/Genişletici/Access Point, 2-Port Gigabit Smart Switch ve Power over Ethernet (PoE) 4-lü paket

*1201 ve 574 Mbps, iletim ve alım için iki uzamsal akış ve 80/40 MHz kanal bant genişliği kullanan istemcilere bağlanırken kullanılan, 802.11ax standartlarından türetilen maksimum kablosuz sinyal hızıdır. Gerçek veri çıkış hızı ve kablosuz kapsama alanı; cihaz özellikleri ve ayarları, ağdaki istemci sayısı, sinyal yayılımının önündeki engeller, diğer kablosuz ağların varlığı ve/veya radyo paraziti nedeniyle değişiklik gösterebilir veya azalabilir.

KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2023. Tüm hakları saklıdır.

Burada adı geçen ürün veya şirket adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya hizmet markaları olabilir. Keenetic Ltd. herhangi bir üründe önceden haber vermeksizin değişiklik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.