



HERO 5G

AX3000 Mesh Wi-Fi 6 5G Modem Router ve üzerinde 2 SIM Yuvası, 1x2.5G ve 4x1G Akıllı Switch, Çok İşlevli USB 3.0 ve 2.0 Portları

- Ev, çocuklar, IoT cihazları ve misafirler için kesintisiz dolaşım ve ağ segmentasyonuna sahip gelişmiş Mesh Wi-Fi
- Siber güvenlik özellikleri ve ebeveyn denetimleriyle korunun
- USB sürücüsüyle ağ dosya sunucusu ve kişisel bulut olarak kullanın
- Her yerde 1 Gbps'ye varan hızlarda 5G İnternet
- Gigabit geniş bant ve otomatik çift SIM mobil geçişiyle 7/24 bağlantının keyfini çıkarın
- IntelliQoS ile oyun, yayın ve iş için trafiği önceliklendirin

Yedeklenebilir Güvenilir İnternet Bağlantısı

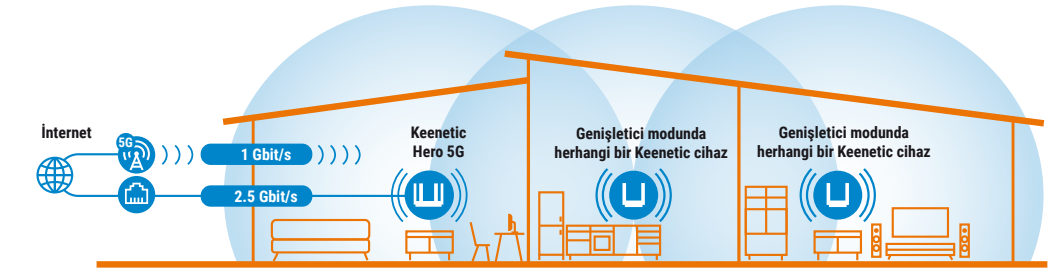
Keenetic'iniz, bağlantı türleri ve hizmet paketlerinden bağımsız olarak size birden fazla internet servis sağlayıcı (İSS) kullanma özgürlüğü sunar. Keenetic cihazınızın öne çıkan harika bir özelliği; dahili çift SIM 5G modem, Multi-Gigabit Ethernet ve Wi-Fi bağlantıları kullanarak, hat kayında yük devretme ve yük paylaşımı için aynı anda birden fazla İSS'ye kolayca bağlanabilme kapasitesidir. Bir İSS'de hizmet kesintisi yaşarsanız, Keenetic cihazınız otomatik olarak ve sorunsuz bir şekilde çalışan diğer bir İSS'ye geçer, böylece eviniz 7/24 bağlı ve akıllı kalır.

Çıkarılabilir Harici 5G Antenler

Harici yüksek kazançlı 5G antenlerle donatılan Keenetic, hızlı mobil internet erişimi sunar. Baz istasyonundan uzak mesafeler veya zorlu araziler için, dayanıklı, düşük kayıplı SMA konnektörleri aracılığıyla bir MIMO yönlü dış mekan anteni (ayrıca satın alınır) bağlayabilirsiniz.

Akıllı Ev ve IoT'ye Hazır

Keenetic Mesh Wi-Fi Router'ların fark yaratan kapsama alanı, kesintisiz bağlantıları ve gelişmiş güvenliği, onları yarının tamamen bağlantılı ev ve iş ortamlarına hazır hale getirir. İnternete bağlı cihazlar virüslere ve diğer siber saldırılara maruz kalır — Keenetic router cihazlar, ağınızdaki herhangi bir cihazda bulaşmayı durdurmak ve Casus



Yazılımları önlemek için gelişmiş Ağ Segmentasyonu ve Bulut tabanlı siber tehdit korumasına sahiptir. Keenetic kullanıcıları, IntelliQoS uygulama önceliklendirme özelliğini kullanarak arabelleksiz akış ve hızlı, gecikmesiz oyun deneyimi sağlamak için bireysel uygulamaları önceliklendirebilir, kısıtlayabilir veya engelleyebilir ve evden çalışma deneyiminin kesintisiz olacağından emin olabilir.

Güçlü Siber Tehdit Koruması

Keenetic'iniz kutudan çıkar çıkmaz evde güvenli kullanım için önceden yapılandırılmış güvenlik seçenekleriyle sunulur. Başka hiçbir ev tipi router cihazında olmayan şekilde Keenetic, cihaz yönetimi oturumlarını güvence altına almak için bankacılık sınıfı dijital HTTPS sertifikaları kullanır, akıllı ev IoT cihazlarının trafiğini izole etmek ve korumak için ağ segmentasyonu sunar ve sürekli pazar lideri güvenlik seviyelerini korumak için tam otomatik düzenli güvenlik ve performans yazılım güncellemeleri sağlar.

Ebeveyn Kontrolü Araçları

Keenetic; AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, CONTROL D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 ve SafeDNS gibi bulut tabanlı İçerik Filtreleme ve Reklam Engelleme seçeneklerine sahiptir. İstenmeyen görüntüler veya bilgiler, zaman çalan oyunlar ve sosyal medyanın yanı sıra agresif dijital pazarlama reklamları yönetilebilir. Ailenizin her üyesi için, yalnızca seçtiğinizde internet erişimine izin veren, ayrı bir içerik filtreleme profili ve zamanlama işlevi oluşturabilirsiniz. Tek tıkla çocuklarınızın internet kullanımını kontrol edebilirsiniz.

Unique Whole Home ve Wi-Fi Mesh

Wi-Fi, modern evlerin en temel unsurlarından biridir. Keenetic cihazlar, evinizin her yerinde güvenilir, sürekli ve güvenli Wi-Fi sunar. Tek bir Keenetic cihazla başlayabilir ve ihtiyaçlarınız arttıkça yeni Keenetic cihazları Wi-Fi menzil genişletici olarak ekleyerek evinizi tek bir yerden yönetilebilen Mesh Wi-Fi Sistemine dönüştürebilirsiniz. Wi-Fi Sistemi yapılandırması,

genişleticileri bağlamak için mevcut Ethernet kablolarından yararlanarak veya kablosuz Mesh bağlantılarını kullanarak kişisel performansınıza ve kullanım gereksinimlerinize bağlı olarak optimize edilebilir. Çok noktalı Keenetic Wi-Fi Sistemi, yapısı ve boyutları ne olursa olsun evinizde kesintisiz Wi-Fi dolaşımı sağlar.

Güçlü Ağ Depolama & Kişisel Bulut

Bir ağ sunucusunun aileniz veya iş arkadaşlarınızla yedeklemeleri ve uzaktan dosya paylaşımını sağlamak için harici bir USB diskini bir Keenetic cihaza kullanarak tam otomatik ağ yedekleme kolaylığı sunar. Torrent istemcisi ve Medya Sunucusu uygulamaları, Smart TV'nizde 4K'ya kadar medya akışının keyfini çıkarmak için bağlı bir USB sürücüsü olan Keenetic'i merkezi bir eğlence sunucusuna dönüştürür. Kişisel bulut, mobil cihazlarınızdan bile tüm dosyalarınıza kolay erişim sağlar.

İş İhtiyaçlarınız İçin

Tamamen Yetkin

Keenetic ile uygun fiyatlı iş sınıfı yüksek performans, güvenlik ve güvenilirlikten yararlanabilirsiniz. Keenetic, ev-ofisleri ve evden çalışanlar, küçük ofisler ve çoğu perakendeci gibi işletmeler, tıp merkezleri ve poliklinikler, emlak acenteleri, kafe ve restoranlar dahil küçük konaklama sağlayıcıları için mükemmeldir. Keenetic, çok noktalı bir Wi-Fi Sisteminde kullanımı kolay işletme sınıfı özellikler ve bu sayede işletme için birçok avantaj sunar:

- Kesintisiz bağlantı, dahili yedekleme ve yük paylaşımı;
- Korsanlara, virüslere ve diğer tehditlere karşı sürekli ve kapsamlı koruma sayesinde daha fazla çalışan verimliliği;
- Sanal Özel Ağlar (VPN) ile güvenli bağlantı; bölge ofisleri, sahada, evde çalışanlar, mobil akıllı telefonlarından veya bilgisayarlarından güvenli iletişim kurabilirler;
- Bilgi sızıntıları engellenir, ilgisiz iş birimleri arası iletişim kuralları tanımlanır ve internet kaynağı en verimli olarak bölümlere ayrılır;
- Ziyaretçilerinize çeşitli yerleşik erişim noktası (hotspot) seçenekleriyle ücretsiz Wi-Fi sunma yeteneği sayesinde gelişmiş müşteri etkileşimi ve satış fırsatları.

Kullanıcı Dostu Mobil Uygulama

Keenetic cihazınızı Keenetic Uygulaması ile eşleştirerek, birden fazla konum dahil olmak üzere çok noktalı Mesh Wi-Fi Sisteminizi dünyanın herhangi bir yerinden yönetebilirsiniz. Dakikalar içinde ev ağlarını kontrol edebilir, bağlı ve kayıtlı cihazları görebilir ve misafirleriniz için güvenli bir şekilde izole edilmiş Wi-Fi ağı oluşturabilirsiniz. Aile üyeleri için haftalık zamanlayıcılar ayarlamak, internet aktivitelerini izlemek, içerik kısıtlamalarını yönetmek veya interneti tek tıkla duraklatmak bundan daha kolay olamazdı.

Temel özellikler

- Model numarası: KN-4110
- CPU: MT7981B 1300 MHz, çift çekirdekli
- RAM: 512 MB DDR4
- Flash memory, Dual Image: 256 MB
- Wi-Fi 2.4 + 5 GHz
- Wi-Fi sınıfı: AX3000
- Wi-Fi antenleri:
 - 5 GHz: 1 dahili
 - 2,4 + 5 GHz çift bant: 2 harici
- Wi-Fi istemci kapasitesi: 2,4 ve 5 GHz'de 256'ye kadar (Paylaşımlı)
- Ethernet portları: 4 × 1 Gbps, 1 × 2,5 Gbps
- Link aggregation: Statik (portlar 0 + 1, 2 + 3)
- WPS/Wi-Fi butonu
- FN butonu: Var, iki adet
- USB portları: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
- Mobil veri bağlantısı: Dahili Unisoc V510 5G modem
- Telefon desteği: Keenetic Linear ile VoIP (ayrı satılır)
- 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 × 2R: 2SS, 40 MHz
- 5 GHz Wi-Fi ağı: 2402 Mbps (802.11ax)* 3T × 3R: 2SS, 160 MHz
- IPoE/PPPoE routing: 1800 Mbps'ye kadar (duplex)
- L2TP/PPTP yönlendirme: 900 Mbps'ye kadar
- WireGuard verimi: 460 Mbps'ye kadar
- USB bellekten okuma:
- 110 MB/sn'ye kadar (USB 3.0)

Mobil ağı

- 5G Desteği
- 4G desteği
- 3G desteği
- Maksimum ağ hızı: 1000 Mbps'ye kadar (5G)
- 600 Mbps'ye kadar (4G Cat.12)
- SMA konnektörlü çıkarılabilir mobil antenler: 4 × 4 dBi
- SIM kart yuvası: 2 × Nano-SIM
- SMS alma/gönderme
- Desteklenen bantlar:
 - 5G n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78 (2100/1800/850/2600/900/800/700/2600/2300/2500/1700/3700/3500 MHz)

4G FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32 (2100/1800/850/2600/900/800/700/1500 MHz)
4G TDD-LTE B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz)
3G HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz)

Kablosuz ağı

- 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 Multimedya (WMM)

Özellikler ve protokoller

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Politika yönlendirme
- İnternet bağlantısı yedekleme
- Ping Check ile bağlantı izleme
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Routing tablosu (DHCP/Manual)
- IntellioQoS
- 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 aracılığıyla doğrudan veya cloud erişimi
- KeenDNS ile HTTPS korumalı erişim
- Cloudflare DNS
- 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 erişim noktası (Captive Portal)

USB uygulamaları

- 5G/4G/3G USB modem desteği
- RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI desteği
- Dosya sunucu ve kişisel bulut
- FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+ desteği
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Time Machine ve File History desteği
- OPKG paketleri
- Torrent istemcisi
- Dosya sunucu
- Medya sunucu
- Yazıcı sunucu**

Sorun giderme ve yönetim

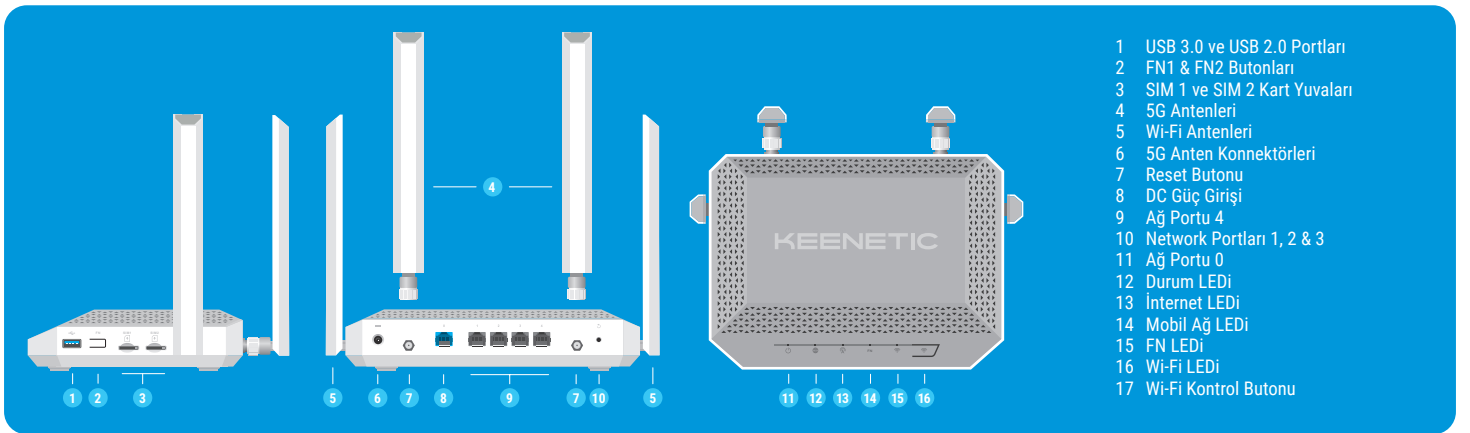
- Bulut temelli Uzaktan Ağ İzleme ve Yönetim (RMM)
- Android ve iOS için mobil uygulama
- Web arayüzü HTTPS koruması ve İlk Kurulum Sihirbazı
- TELNET/SSH aracılığıyla Komut Satırı (CLI)
- Harici ağdan kontrol etme seçeneği
- Yapılandırmayı yedekleme ve geri yükleme
- Otomatik işletim sistemi (OS) güncellemeleri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

Fiziksel özellikler ve ortam gereksinimleri

- Anten hariç cihaz boyutları, g × d × y: 217 mm × 159 mm × 45 mm
- Cihaz ağırlığı: 698 gr
- Çalışma sıcaklığı: 0–40 °C
- Çalışma nemi: %20–95 yoğuşmasız
- Güç adaptörü gerilimi: 100–240 V 50/60 Hz

Paket içeriği

- Cihaz
- Çıkarılabilir mobil antenler
- Güç adaptörü: 12 V 2.5 A
- Ethernet kablosu
- Hızlı başlangıç kılavuzu



Sipariş bilgileri

Model adı	Parça numarası	Kısa açıklama
Keenetic Hero 5G (KN-4110)	KN-4110-01-EU	AX3000 Mesh Wi-Fi 6 5G Modem Router ve üzerinde 2 SIM Yuvası, 1x2.5G ve 4x1G Akıllı Switch, Çok İşlevli USB 3.0 ve 2.0 Portları

* 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, ağıdaki istemci cihazlarının sayısı, sinyal yayılımının önündeki engeller, diğer kablosuz ağların varlığı ve/veya radyo paraziti nedeniyle azalabilir.

** GDI modeller hariç.

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 haber vermaksızın herhangi bir üründe değişiklik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.