

KEENETIC



SPEEDSTER

**AC1200 Mesh Wi-Fi 5 Gigabit Router/Menzil Genişletici
4-Port Gigabit Smart Switch**

- Yedeklenebilir Güvenilir İnternet
- Kesintisiz 4K UHD Video Oynatma
- Daha Fazla Kapsama, Daha Az Wi-Fi Ölü Nokta
- IntelliQoS Ađ Trafiđi Önceliklendirme
- Siber Tehdit Koruması & Ebeveyn Kontrolü
- Wi-Fi Mesh Genişletici Modu

UNIQUE WHOLE HOME VE MESH WI-FI

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 menzili 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.

YEDEKLENEBİLİR GÜVENİLİR İNTERNET

Keenetic'iniz, bağlantı türleri ve hizmet paketlerinden bağımsız olarak size birden fazla internet servis sağlayıcı (İSS) kullanma özgürlüğü tanır. Keenetic cihazınızın öne çıkan en önemli özelliklerinden biri; gigabit ethernet ve Wi-Fi bağlantılarını kullanarak yük devretme (failover) ve yük dengeleme (load balancing) için aynı anda birden fazla İnternet Servis Sağlayıcıya bağlanabilmesidir. 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.

GÜÇLÜ SİBER TEHDİT KORUMASI

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 KONTROL ARAÇLARI

Keenetic; AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Neustar, 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.

AKILLI EV VE IOT (NESNELERİN İNTERNETİ)

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.

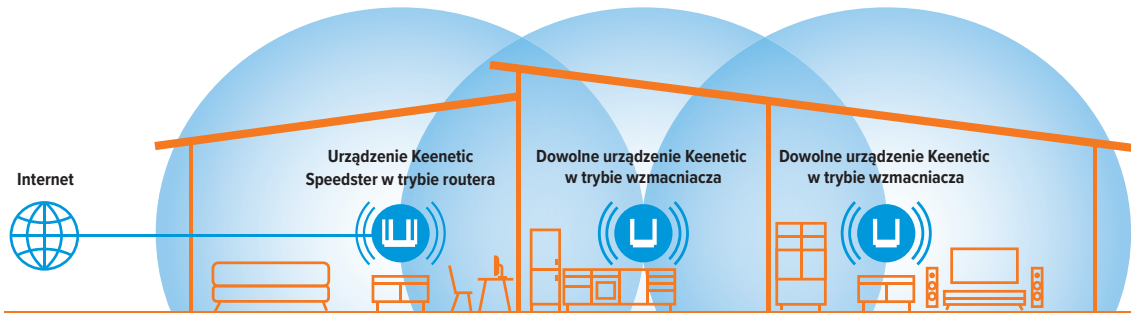
İŞ İHTİYAÇLARINA TAMAMEN UYGUN

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;
- Dahili hotspot özelliği ile işletmeler, ziyarete gelen müşteriyle daha iyi iletişim kurabilir. Güvenli ücretsiz Wi-Fi ile satış fırsatları mağazalarda akıllıca modellenebilir;
- Yerleşik Keenetic uzaktan yönetim ve izleme seçeneği, sürekli kontrol için bulut tabanlı çok lokasyonlu uzaktan izleme ve yönetim olanağı sunar.

KULLANICI DOSTU MOBİL 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 ÖZELLİKLER

- Model numarası: KN-3012
- İşlemci: EN7561DU 900 MHz, çift çekirdek
- RAM: 128 MB DDR3
- Flash memory, Dual Image: 128 MB
- Wi-Fi 2.4 + 5 GHz
- Wi-Fi sınıfı: AC1200
- Antenler: 5 dBi
- Ethernet portları: 4 x 1 Gbps
- WPS/Wi-Fi butonu
- Wi-Fi Mesh Sistemi: Var, fiziksel mod değiştirme anahtarı ile

PERFORMANS

- 2,4 GHz Wi-Fi ağı: 300 Mbps*
- 5 GHz Wi-Fi ağı: 867 Mbps*
- IPoE/PPPoE routing: 1800 Mbps'ye kadar (duplex)
- L2TP/PPTP routing: 800 Mbps'ye kadar

KABLOSUZ AĞ

- Kesintisiz roaming (dolaşım) 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- 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 2.0
- DHCP (istemci/sunucu)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Manuel port yönlendirme
- DoS saldırılarına 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

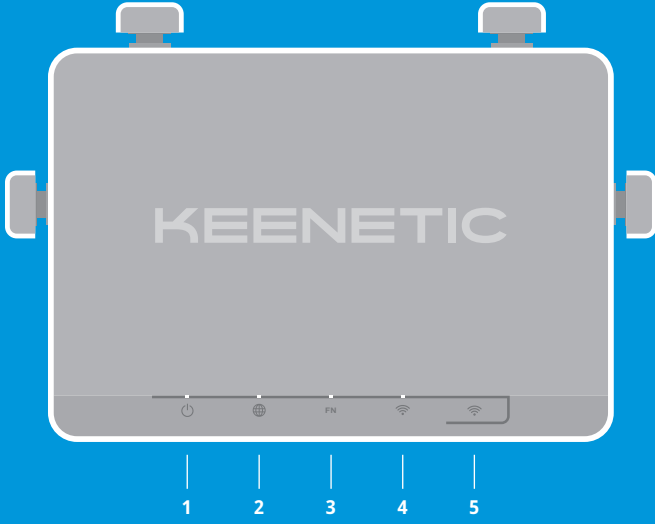
- Bulut temelli Uzaktan Ağ İzleme ve Yönetim (RMM)
- Android ve iOS için mobil uygulama
- İlk Kurulum Sihirbazı ve HTTPS güvenli Web Arayüzü
- TELNET/SSH üzerinden Komut Satırı (CLI)
- Harici ağdan (uzaktan) kontrol etme seçeneği
- Yapılandırma yedekleme ve geri yükleme
- Otomatik işletim sistemi güncellemeleri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

FİZİKSEL ÖZELLİKLER VE ÇEVRE GEREKSİNİMLERİ

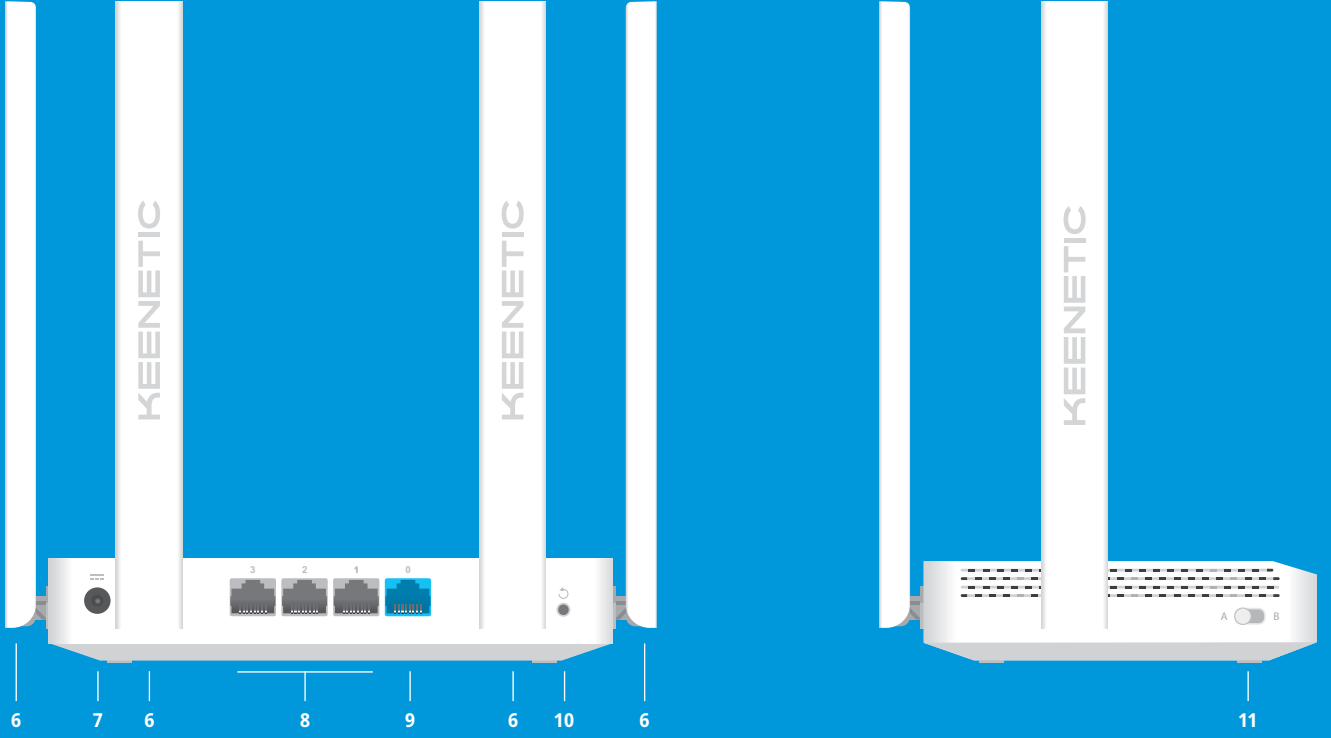
- Anten hariç cihaz boyutları (g, d, y): 159 mm x 110 mm x 29 mm
- Cihaz ağırlığı: 296 g
- Çalışma sıcaklığı: 0–40 °C
- Çalışma nemi: 20%–95% (yoğuşmasız)
- Güç adaptörü gerilimi: 100–240 V 50/60 Hz

PAKET İÇERİĞİ

- Cihaz
- Güç adaptörü
- Ethernet kablosu
- Hızlı başlangıç rehberi



1. Durum LEDi
2. İnterneti LEDi
3. FN LEDi
4. Wi-Fi LEDi
5. Wi-Fi Kontrol Butonu
6. Wi-Fi Antenleri
7. DC Güç Girişi
8. Ağ portları 1-3, varsayılan olarak LAN
9. Ağ portu 0, varsayılan olarak WAN
10. Reset Butonu
11. Çalışma Modu Anahtarı



SİPARİŞ BİLGİLERİ

Model adı	Part number	Ürün açıklaması
Keenetic Speedster (KN-3012)	KN-3012-01-EU	AC1200 Mesh Wi-Fi 5 Gigabit Router/Menzil Genişletici 4-Port Gigabit Smart Switch

* 867 ve 300 Mbps, iletim ve alım için iki uzamsal akış ve 80/40 MHz kanal bant genişliği kullanan istemcilere bağlanırken kullanılan, 802.11ac/802.11n 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 parazit 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.