



## STARTER

4 Port Smart Switch N300 Mesh Wi-Fi Router/Mesafe Genişletici

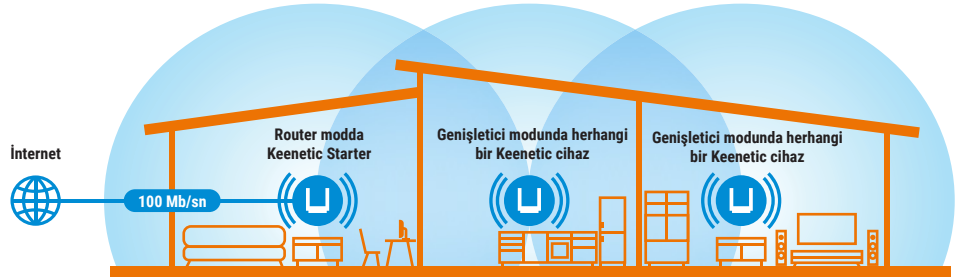
- Yedeklenebilir Güvenilir İnternet
- Daha Fazla Kapsama, Daha Az Wi-Fi Ölü Nokta
- IntelliQoS Ağ Trafığı Önceliklendirme
- Siber Tehdit Koruması & Ebeveyn Kontrolü
- Wi-Fi Mesh Genişletici Modu

### Unique Whole Home ve Wi-Fi Mesh

Wi-Fi, modern evin temel esaslarından biridir. Keenetic routerlar evinizin her yerinde güvenilir, sürekli ve güvenli Wi-Fi sunar. Tek bir ana Keenetic routerdan başlayarak, talebiniz arttıkça, tek düğümlü bir sistemden merkezi olarak yönetilen çok düğümlü Tüm Ev Wi-Fi Sistemine büyüme için Keeneticleri Wi-Fi genişleticiler olarak ekleyebilirsiniz. Wi-Fi Sistemi yapılandırması, genişleticileri bağlamak için mevcut Ethernet kablolarından yararlanılarak veya kablosuz Mesh bağlantıları kullanılarak kişisel performansınıza ve kullanım gereksinimlerinize göre optimize edilebilir. Çok noktalı Keenetic Wi-Fi Sistemi, yapısı ve boyutları ne olursa olsun evinizde kesintisiz Wi-Fi dolaşımı sağlar.

### Yedeklenebilir Güvenilir İnternet Bağlantısı

Keenetic'iniz, kaydolduğunuz bağlantı türleri ve hizmet paketleri ne olursa olsun size birden fazla İSS kullanma özgürlüğü verir. Keenetic cihazınızın öne çıkan en önemli özelliklerinden biri; 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'nin hizmetinde kesinti yaşarsanız Keenetic yönlendiriciniz otomatik ve sorunsuz bir şekilde çalışan farklı bir İSS'ye geçiş yapacak ve böylece akıllı eviniz 7/24 akıllı kalacaktır.



### 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.

### Parental Control Tools

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.

### 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. IntelliQoS uygulama önceliklendirme özelliğini kullanan Keenetic kullanıcıları, arabelleksiz akış ve hızlı, gecikmesiz oyun deneyimi sağlamak için bireysel uygulamaları önceliklendirebilir, kısıtlayabilir veya engelleyebilir ve evden çalışma deneyiminin kesintisiz olacağından emin olabilirler.

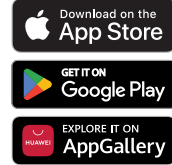
## İş İhtiyaçlarınız İçin Tamamen Yetkin

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, illegisiz iş birimleri arası iletişim kuralları tanımlanır ve internet kaynağı en verimli olarak bölümlere ayrılır;
- Dahili hotspot özelliği ile işletmeler, ziyaretçilere 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.

## 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-1112**
- İşlemci: **MT7628N 575 MHz**
- RAM: **128 MB DDR2**
- Flash memory, Dual Image: **32 MB**
- Wi-Fi sınıfı: **N300**
- Wi-Fi antenleri: **Harici**
- Ethernet portları: **4 x 100 Mbps**
- WPS/Wi-Fi butonu
- Wi-Fi Mesh Sistemi: **Var, fiziksel mod değiştirme anahtarı ile**

## Performans

- 2.4 GHz Wi-Fi ağı: **300 Mbps (802.11n)\***
- iPoE/PPPoE routing: **95 Mbps'ye kadar**
- L2TP/PPTP routing: **95 Mbps'ye kadar**

## Kablosuz ağ

- Kesintisiz dolaşım 802.11k/r/v
- Önceden yapılandırılmış Wi-Fi koruması
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Çoklu SSID ve Konuk Ağı
- MAC adresi aracılığıyla erişim kontrolü
- Wi-Fi Multimedia (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)
- IntelliQoS
- DHCP (istemci/sunucu)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Manuel port yönlendirme

\* 300 Mb/sn, iletim ve alım için iki uzamsal akış ve 40 MHz kanal bant genişliği kullanarak istemcilere bağlanırken kullanılan, 802.11n spesifikasyonlarından türetilen maksimum kablosuz sinyal hızıdır. 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 parazitini nedeniyle azalabilir.

- 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
- 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)

## Sorun giderme ve yönetim

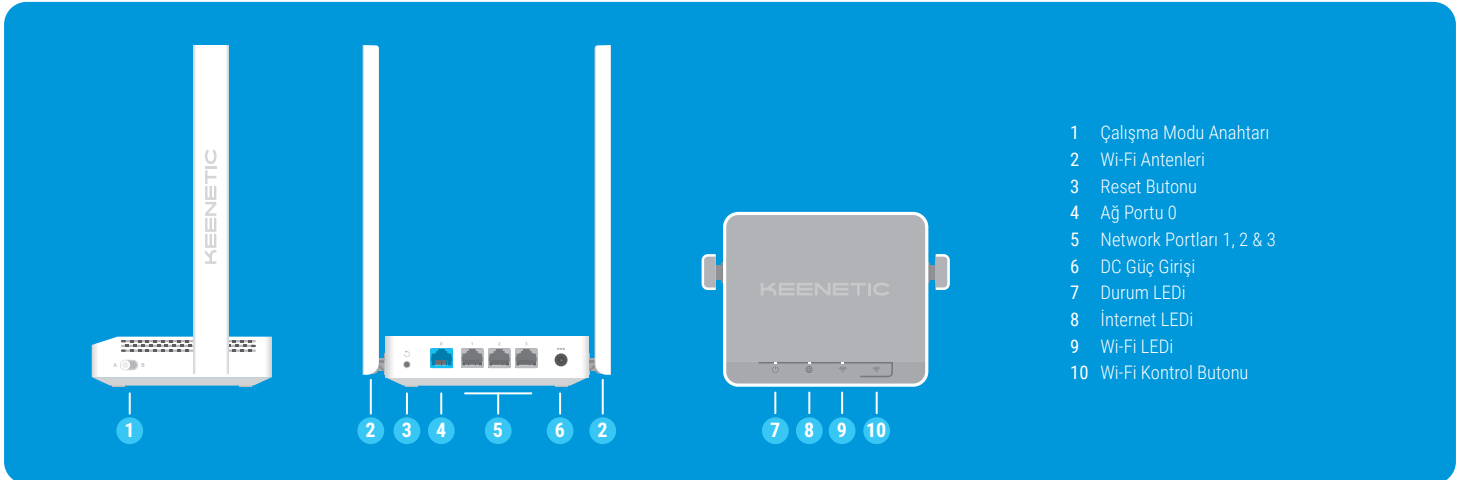
- Bulut temelli Uzaktan Ağ İzleme ve Yönetim (RMM)
- Android ve iOS için mobil uygulama
- Web Interface with the Initial Setup Wizard and HTTPS security
- TELNET/SSH aracılığıyla Komut Satırı (CLI)
- Harici ağdan kontrol etme seçeneği
- Yapılandırmayı yedekleme ve geri yükleme
- Otomatik işletim sistemi (OS) güncellemeleri
- Sistem olay günlüğü

## Fiziksel özellikler ve ortam gereksinimleri

- Anten hariç cihaz boyutları, G x D x Y: **107 mm x 91 mm x 26 mm**
- Cihaz ağırlığı: **132 gr**
- Çalışma sıcaklığı: **0-40 °C**
- Çalışma nem: **%20-95 yoğuşmasız**
- Güç adaptörü gerilimi: **100-240 V 50/60 Hz**

## Paket içeriği

- Cihaz
- Güç adaptörü: **12 V 0.5 A**
- Ethernet kablosu
- Hızlı başlangıç rehberi



- 1 Çalışma Modu Anahtarı
- 2 Wi-Fi Antenleri
- 3 Reset Butonu
- 4 Ağ Portu 0
- 5 Network Portları 1, 2 & 3
- 6 DC Güç Girişi
- 7 Durum LEDi
- 8 İnternet LEDi
- 9 Wi-Fi LEDi
- 10 Wi-Fi Kontrol Butonu

## Sipariş bilgileri

Model adı	Part number	Kısa açıklama
Keenetic Starter (KN-1112)	KN-1112-01EN	4 Port Smart Switch N300 Mesh Wi-Fi Router/Mesafe Genişletici

**KEENETIC**

© Keenetic Limited, 2024. Her hakkı saklıdır.

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