



KEENETIC HOPPER DSL

AX3000 Mesh Wi-Fi 6 Supervectoring VDSL2/ADSL2+ Modem Router, 4-Port Gigabit Smart Switch ve Çok Fonksiyonlu USB 3.0 Portu

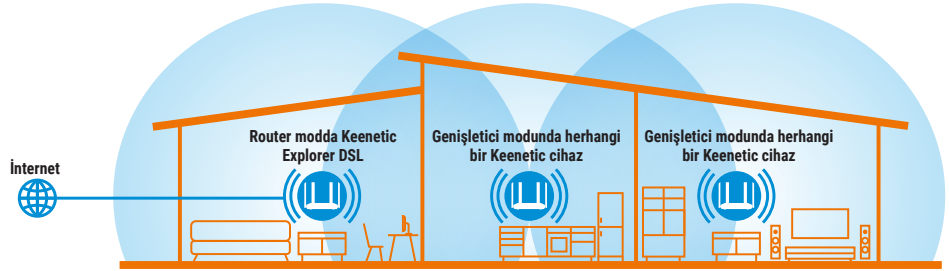
- 300 Mbps'ye varan hızlı DSL İnternet
- Birden fazla İnternet Servis Sağlayıcı arasında otomatik geçiş desteği ile kesintisiz bağlantının keyfini çıkarın
- Birincil ağını, çocuklar için olan ağını, IoT ve misafir ağıları için kesintisiz dolaşım ve segmentasyona sahip Gelişmiş Mesh Wi-Fi
- Siber güvenlik özellikleri ve ebeveyn denetimleriyle korunun
- IntelliQoS ile oyun uygulamalarını, video, ses iletişimini ve işlerinizi önceliklendirin
- USB sürücüsüyle ağ dosya sunucusu ve kişisel bulut olarak kullanın

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 yönetilebilir 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.

Yedeklenebilir Güvenilir İnternet Bağlantısı

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; 300Mbps'ye kadar Supervectoring DSL bağlantı, gigabit ethernet, Wi-Fi ve 4G/3G 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 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, aynı içerik filtreleme profili ve zamanlama işlevi oluşturabilirsiniz. Tek tıkla çocuklarınızın internet kullanımını kontrol edebilirsiniz.

Güçlü Ağ Depolama & Kişisel Bulut

Bir ağ sunucusunun aileniz veya iş arkadaşlarınızla yedeklemeleri ve uzaktan dosya paylaşımını sağlamak için harici bir USB diski bir Keenetic cihaza bağlayın. Keenetic, macOS Time Machine veya Windows Dosya Geçmişi (Windows File History) uygulamalarını aynı anda 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'in merkezi bir eğlence sunucusuna dönüştürür. Kişisel bulut, mobil cihazlarınızdan bile tüm dosyalarınıza kolay erişim sağlar.

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, ağındaki 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.

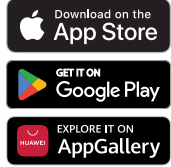
İş İhtiyaçlarınız İçin Tamamen Yetkin

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;
- 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.

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-3611
- 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: toplamda 4 adet
- 2,4 GHz: 1 adet harici, 1 adet çift bant harici
- 5 GHz: 2 harici, 1 çift bant harici
- Wi-Fi istemci kapasitesi: 2,4 ve 5 GHz'de 256'ye kadar (Paylaşımlı)
- Ethernet portları: 4 × 1 Gbps
- Link birleştirme: Statik (portlar 2+3)
- WPS/Wi-Fi butonu
- FN (fonksiyon) butonu
- USB Portu: USB 3.0
- 3G/4G bağlantısı: Uyumlu USB modem ile
- DSL bağlantısı: Dahili ADSL2+/VDSL2 modem
- Telefon desteği: Keenetic Linear ile VoIP (ayrı satılır)
- Wi-Fi Mesh Sistemi
- DFS desteği: Zero Wait (Sıfır bekleme) DFS (Böl. Standart DFS (Bölüm 52–64). 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 sürücünden okuma: 110 MB/s'ye kadar (USB 2.0)

DSL protokol desteği

- Otomatik ADSL modülasyon seçimi
- G.Dmt, G.Lite, ADSL2, ADSL2+
- Maksimum PVC sayısı: 8
- VDSL2, 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a profilleri
- VDSL2, 35b profili
- G. vector desteği

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 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)
- 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 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

- Mobil geniş bant 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

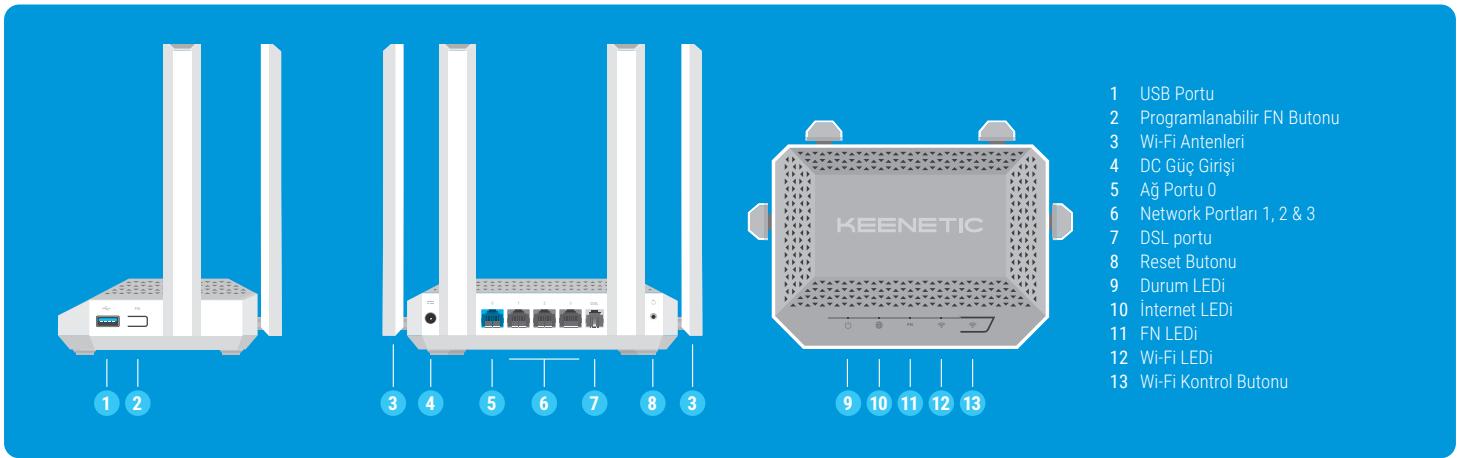
- Bulut temelli Uzaktan Ağ İzleme ve Yönetim (RMM)
- Android ve iOS için mobil uygulama
- Web arayüz HTTPS koruması ve İlk Kurulum Sihirbazı
- TELNET/SSH aracılığıyla Komut Satırı (CLI)
- Harici ağdan kontrol etme seçeneği
- Yapılandırmayı yedekleme ve geri yükleme
- Otomatik işletim sistemi (OS) güncellemeleri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

Fiziksel özellikler ve ortam gereksinimleri

- Anten hariç cihaz boyutları, g × d × y: 160 mm × 118 mm × 45 mm
- Cihaz ağırlığı: 369 gr
- Çalışma sıcaklığı: 0–40 °C
- Çalışma nemi: %20–95 yoğunlaşmaz
- Güç adaptörü gerilimi: 100–240 V 50/60 Hz

Paket içeriği

- Cihaz
- Güç adaptörü: 12 V 1.5 A
- Ethernet kablosu
- Telefon kablosu
- DSL splitter
- Hızlı başlangıç kılavuzu



Sipariş bilgileri

Model adı	Parça numarası	Kısa açıklama
Keenetic Hopper DSL (KN-3611)	KN-3611-01-EU	AX3000 Mesh Wi-Fi 6 Supervectoring VDSL2/ADSL2+ Modem Router, 4-Port Gigabit Smart Switch ve Çok Fonksiyonlu USB 3.0 Portu

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 değişiklik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.

* Gerçek veri çıkışı, ekipman özellikleri ve ayarları, ağdaki istemci cihaz sayısı, sinyal yayılımındaki engeller, diğer kablosuz ağların varlığı ve radyo paraziti nedeniyle değişiklik gösterebilir ve azalabilir. ** GDI modeller hariç