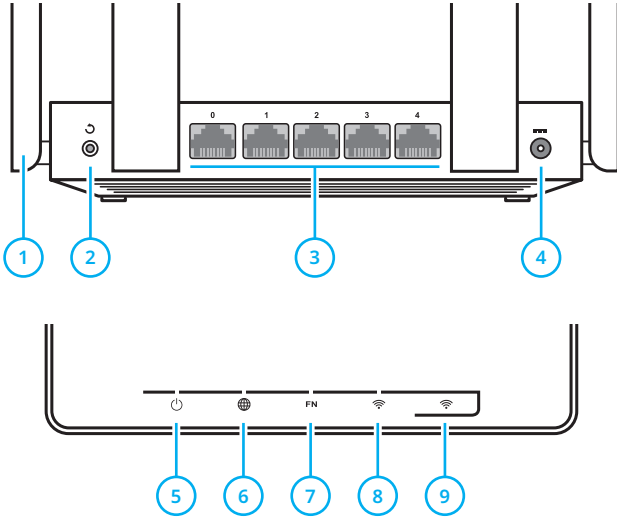


# Keenetic Viva Donanım Kurulumu



## 1 Wi-Fi antenleri

Dört adet 5 dBi kazançlı PCB Wi-Fi antenler.  
Antenlerin dikey pozisyonda durması tavsiye edilir.

## 2 Reset Butonu ↻

Yönetici şifresini ve tüm modlardaki kullanıcı ayarlarını sıfırlamak için, bu düğmeye basın ve  durum göstergesi yanıp sönmeye başlayana kadar 10 saniye basılı tutun. Ana çalışma modunda, Keenetic varsayılan ayarlarla yeniden başlatılacaktır.

### 3 «0», «1», «2», «3», «4» Numaralı Portlar

Varsayılan olarak, mavi renkli “0” portu İSS’nizden gelen kabloyu bağlamak için, diğer portlar ise kablolu ev cihazları için kullanılır.

### 4 DC güç girişi ==

Keenetic cihazı ile gelen DC güç adaptörü girişidir. Keenetic sürekli çalışma için tasarlanmıştır ve günlük olarak kapatılması gerekmez.

### 5 Durum Göstergesi ⏻

**Açık** — Keenetic çalışmaya uygun.

**Kapalı** — Keenetic kapalı.

**Yavaşça yanıp sönüyor** — Keenetic yeniden başlatılıyor ya da işletim sistemi güncelleniyor.

**2 sn yanıp sönüyor, ardından sürekli yanıyor** — FN butonu ya da  butonuna basıldı; FN düğmesine atanmış fonksiyon başlatıldı.

**2 sn yanıp sönüyor, ardından 2 sn kapalı** — FN butonu ya da  butonuna basıldı; FN düğmesine atanmış fonksiyon durduruldu.

### 6 İnternet Göstergesi 🌐

**Açık** — İnternet bağlantısı kuruldu.

**Kapalı** — İnternet bağlantısı yok.

### 7 «FN» Göstergesi

Bu göstergenin işlevi ayarlar menüsünden değiştirilebilir. Varsayılan olarak, USB portunun durumunu gösterir.

**Açık** — Bağlı USB cihaz kullanıma hazır.

**Kapalı** — Uyumlu USB cihaz bulunamadı ya da hazır değil.

### 8 Göstergesi (Wi-Fi ağı)

**Açık** — Wi-Fi ağı etkinleştirildi.

**Kapalı** — Wi-Fi ağı devre dışı.

**Hızlıca yanıp sönüyor** — Veri iletimi gerçekleşiyor.

**Yavaşça yanıp sönüyor** — WPS başlatıldı.

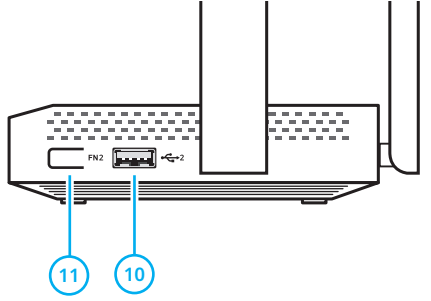
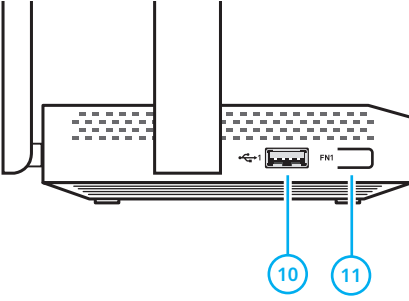
### 9 Butonu (Wi-Fi ağ kontrolü)

Varsayılan olarak bu düğme, Microsoft Windows, Android veya diğer WPS uyumlu cihazları kablolu ağa kolayca bağlamanızı sağlar.

**Bir kez basmak** — WPS üzerinden hızlı bağlantı başlatır.

**3 sn basılı tutmak** — Wi-Fi özelliğini açar ya da kapatır.

Keenetic web arayüzünden bu butona farklı fonksiyonlar atayabilirsiniz.



**10** USB 1 ve USB 2 numaralı portlar (USB 2.0)

Cihazınızda 3G/4G modemler, yazıcılar ve harici disklerle uyumlu iki adet USB2.0 portu bulunmaktadır.

Uyumlu cihazların listesine [destek.keenetic.com.tr](http://destek.keenetic.com.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.

**11** Yapılandırılabilir FN1 ve FN2 butonları

Varsayılan olarak düğmeler, ilgili numaralarla Keenetic'ten USB portlarına bağlı sürücüler güvenli bir şekilde çıkarmak için kullanılır. Ayarlar menüsünde bu düğmelere başka fonksiyonlar atayabilirsiniz.

# Keenetic web arayüzü ile kurulum

Keenetic, verilen güç adaptörüyle çalıştırılmalı ve çalışmaya hazır olduğu durum göstergesinden kontrol edilmeli (🔌 sürekli yanıyor).

Bilgisayarınızı Keenetic'e bağlayın. Bunu yapmak için, mevcut Wi-Fi ağları listesinden Keenetic kablosuz ağını seçin ve bağlanın. Kablosuz ağ adı ve şifresi, Keenetic'in altındaki etikette mevcuttur. Alternatif olarak, ethernet kablosu yardımıyla

Keenetic'in 1 numaralı bağlantı noktasını bilgisayarın ethernet adaptörüne bağlayabilirsiniz.

Keenetic web arayüzüne erişmek için bir web tarayıcı açın ve [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) adresine gidin. Web arayüzüne ilk girdiğinizde hızlı kurulum sihirbazı otomatik olarak başlayacaktır. «Hızlı Kurulum» seçeneğini tıklayın ve yapılandırmayı tamamlamak için sihirbazın talimatlarını izleyin.

# Mobil uygulama ile kurulum

Keenetic mobil uygulamasını akıllı telefonunuza indirin. Bunu yapabilmek için mobil cihazınızdan [keenetic.com/getapp](http://keenetic.com/getapp) adresine gidin ya da bu sayfadaki QR kodu telefonunuza okutun.

Ardından, mobil uygulamayı çalıştırın ve talimatları takip edin. Birkaç basit adımdan sonra Keenetic cihazınızı kullanmaya başlayabilir, ev ağınıza İnternet üzerinden istediğiniz yerden yönetebilirsiniz.



[keenetic.com/getapp](http://keenetic.com/getapp)



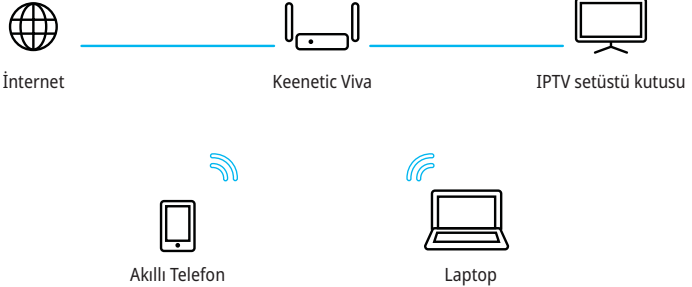
# İnternet bağlantısı: Ethernet kablosu ile

İnternet Servis Sağlayıcınızdan gelen ethernet kablosunu Keenetic'teki '0' bağlantı noktasına bağlayın.

Geniş bant sağlayıcınızla yapılan sözleşme, bilgisayarınız ya da önceki modeminiz gibi başka bir cihazın MAC adresi olarak belirlenmişse, İSS'nize bağlanmadan önce Keenetic'in MAC adresini söylemenizi öneririz. MAC adresi Keenetic'in alt tarafındaki etikette bulunabilir.

Alternatif olarak, Keenetic'in MAC adresini kurulum aşamasında değiştirebilirsiniz.

Bir IPTV alıcısı veya doğrudan IPTV alabilen bir TV'niz varsa, Ethernet kablosu kullanarak bunu Keenetic'e bağlamanızı öneririz.



# İnternet bağlantısı: 3G/4G USB modem ile

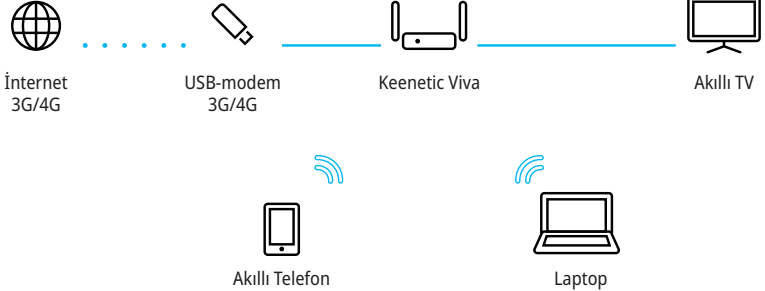
3G/4G üzerinden İnternet'e bağlanmak için 3G/4G USB modeme ihtiyacınız olacaktır. Ağ sinyalinin zayıflamasını önlemek için cihazı pencereye yakın yerde konumlandırın ve modem ile pencere arasında engel olmadığından emin olun. Gerekirse, 1 metre uzunluğa kadar küçük bir USB uzatma kablosu kullanın.

Modemi kurmadan önce, kullanacağınız SIM kartındaki PIN kodunu devre dışı bırakın. Bu işlemi, geçici olarak cep telefonunu yardımıyla ya da alternatif olarak modeminizi bilgisayara takarak modem yardımcı programı ile yapabilirsiniz. Bu ayarlar 3G/4G modem üreticiniz ve/veya SIM kart

servis sağlayıcınıza göre değişiklik gösterebilir.

3G/4G modemi SIM kart takılıyken Keenetic'in USB portuna bağlayın. Modem çalışmaya hazır olduğunda, Keenetic'in FN göstergesi yanacaktır; ardından bağlantıyı yapılandırmaya devam edebilirsiniz.

USB modemi İnternet bağlantınız için birincil olarak belirleyebilir veya diğer bağlantılara yedek olarak da kullanabilirsiniz.



# İnternet bağlantısı: DSL ya da PON ile

Mevcut kurulu bir DSL veya GPON modeminiz varsa, LAN portunu bir ağ kablosu kullanarak Keenetic'in 0 portuna bağlayın. Keenetic'in tüm özelliklerini kullanabilmek için, mevcut modeminiz köprü modunda olmalıdır.

Mevcut modeminiz yönlendirici modundaysa, yapılandırma işlemine başlamadan önce mevcut modemi köprü moduna geçirmek için mevcut modemin üreticisine ya da İSS'nize başvurun.

Bu durumda, İnternet kurulum işlemi, kiralaran bir Ethernet hattı üzerinden bağlanmak için yapılan kurulum işleminden farklı olmayacaktır.

DSL veya GPON üzerinden bağlantıyı birincil İnternet bağlantınız veya diğer bağlantılara ek olarak yedek olarak kullanabilirsiniz.



İnternet  
GPON



Modem  
GPON



Keenetic Viva

# Önemli Bilgiler

## Üretici

**Şirket:** Keenetic Limited

**Adres:** Office 1202, AT Tower, 180 Electric Road, North Point, Hong Kong

## İthalatçı

**Şirket:** Keenetic İletişim Teknolojileri Bilişim Pazarlama ve Danışmanlık A.Ş.

**Adres:** Sahrayıcedit Mah. Halk Sok. Golden Plaza A Blok No:27/3 Kadıköy, İstanbul

**Telefon:** 0216 709 32 00

**Faks:** 0216 709 32 10

## Kullanım, kurulum, bakım ve basit onarım ile ilgili kurallar

- Cihazı yalnızca orijinal adaptörü ile kullanınız. Hasarlı güç adaptörünü kullanmayınız.
- **Cihazı ya da güç adaptörünü** hiçbir koşulda açmayınız.
- **Ürünle ilgili destek için**, lütfen;
  - **0216 709 32 00** numarasından arayın,
  - **destek.keenetic.com.tr**'yi ziyaret edin,
  - ya da **Mobil Uygulama** ile talep gönderin.
- Keenetic cihazını; **sıvı teması, aşırı sıcak, doğrudan güneş ışığı ve nemden uzak tutun.**
- Tüm koruyucu etiketleri kaldırınız, **havalandırma kanallarını kapatmayınız.** Kapalı kabinette kullanmayınız.

## Taşıma sırasında dikkat edilecek kurallar

- Ürün nakliye esnasında düşürülmemeli ve **darbelere karşı korunmalıdır.**
- Ürün taşıma esnasında orijinal ambalağında muhafaza edilmelidir .

## Kullanım hataları ile ilgili bilgiler

- Cihazınızı daima orijinal adaptörü ile **220V AC şehir şebekesinde kullanınız.**

## Bakım, onarım ve ürün temizliği ile ilgili bilgiler

- Basit onarım ve temizleme esnasında **Keenetic'in güç adaptörünün takılı olmadığından** emin olunuz.
- **Donanımla ilgili problemlerde**, Keenetic destek ekibinden yardım isteyiniz.

## Periyodik bakım

- Kuru bir bez yardımıyla cihazın üzerindeki tozları temizleyiniz. Temizlik esnasında cihazınızı açmayınız.

## Kurulum ve bağlantıyla ilgili bilgiler

- Kurulum ve bağlantı aşamaları ile ilgili kılavuzun ilgili bölümünü kontrol ediniz.

## Cihazın ömrü

- Cihazın kullanım ömrü en az Türkiye Gümrük ve Ticaret Bakanlığı mevzuatları çerçevesinde desteklenmektedir.

## Yetkili servis istasyonu ve yedek parça

- Şirket:** Keenetic İletişim Teknolojileri Bilişim Pazarlama ve Danışmanlık A.Ş.
- Adres:** Sahrayıcedit Mah. Halk Sok. Golden Plaza A Blok No:27/3 Kadıköy, İstanbul
- Telefon:** 0216 709 32 00
- E-posta:** destek@keenetic.com.tr

## Tüketici haklarıyla ilgili bilgiler

Ürünün ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

- Sözleşmeden dönme,
- Satış bedelinden indirim isteme,
- Ücretsiz onarım isteme,
- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, ithalatçı ve üretici müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

## Teknik Özellikler

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Model No:</b>          | KN-1910                 |
| <b>Antenler:</b>          | 4x5 dBi                 |
| <b>Ethernet Portları:</b> | 5x10/100/1000Mbps RJ-45 |
| <b>USB Portları:</b>      | 2xUSB2.0                |
| <b>2.4GHz Wi-Fi Hızı:</b> | 400Mbps                 |
| <b>5GHz Wi-Fi Hızı:</b>   | 867Mbps                 |
| <b>Güç:</b>               | 12V, 1.5A, DC           |

# Maksimum Wi-Fi hızı

- Keenetic'i en hızlı kablosuz bağlantıyı sağlamak istediğiniz odaya kurun. Beton duvarlar kablosuz ağ hızını büyük ölçüde azaltır.
- Keenetic antenlerini dikey olarak yerleştirin, böylece sinyal yatay bir düzlemde yayılır.
- Wi-Fi ağını açık havada, örneğin evinizin çevresinde kullanmak için, Keenetic'i çoğu zaman Wi-Fi kullanmayı planladığınız alanlara bakan pencerenin yanına yerleştirin.
- IEEE 802.11n, açık bir ağıın veya WPA2 AES güvenliğine sahip bir ağıın kullanılmasını sağlar (varsayılan olarak etkindir). WEP veya WPA korumasını seçerseniz, maksimum Wi-Fi hızı 54 Mbps'ye düşecektir.
- Tüm kablosuz cihazlarınız ve dizüstü bilgisayarlar için gerekli güncellemeleri yükleyin.

# USB cihazları çalıştırma

Time Machine ile bir USB sürücü kullanmak için, Keenetic'te Apple ağ uygulamasını kurun ve etkinleştirin. Ardından USB sürücüdeki yedeklemeler için kullanılacak paylaşılan klasörü kurun.

USB sürücünüzdeki veri bozulmalarını önlemek için yönergeleri izleyin:

- Transmission torrent istemcisi ve indirme torrentleri için flash diskler kullanmayın.
- Çalışma sırasında USB sürücüsünü çıkarmayın. USB sürücüyü çıkarmadan önce, FN düğmesine basın ve ilgili FN göstergesinin sönmelerini bekleyin.

# İnternet bağlantısı sorun giderme

İnternet erişimi tüm cihazlarda yoksa, Keenetic'in  (İnternet) ve  (Wi-Fi) göstergelerinin veya kullanılan port göstergelerinin açık olup olmadığını kontrol edin. Bazı sorunlar yeniden başlatma ile düzeltilebilir:

- Keenetic ve diğer ev ağı cihazlarının gücünü kapatın.
- Ağ kablolarının doğru şekilde bağlandığından emin olun. Portlara düzgün şekilde yerleştirilemeyen kabloları değiştirin.
- Keenetic'i çalıştırın ve açılmasını bekleyin, ardından diğer cihazları açın.

# Yasal Bilgi

## Yasal kısıtlamalar

Ağ cihazlarının işletilmesiyle ilgili ek kısıtlamalar ülkenizde yürürlükte olabilir. Bu kısıtlamalar şifreleme protokollerinin kullanımı, frekanslar, iletilen sinyalin gücü ile ilgili olabilir veya cihazın düzenleyici kurumlara zorunlu olarak kaydedilmesini gerektirebilir. Keenetic'i kullanmadan önce, seçtiğiniz modların ve uygulamaların ülkenizde geçerli olan yasa ve kuralları ihlal etmediğinden emin olun.

## Ürün etiketindeki sembollerin açıklaması:



2012/19/EU Avrupa Yönergesi uyarınca, bu ürün evsel atıklarla birlikte atılamaz. Seçmeli atık toplama WEEE sembolüne uymak için, lütfen bu ürünü yerel yetkili geri dönüşüm kuruluşuna atın.



Bu ürün yalnızca iç mekan kullanımı içindir.



(DC) Doğru gerilim.



Sadece Keenetic ile birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

## Basitleştirilmiş AB uygunluk beyanı

Keenetic Limited, bu cihazın 2014/53/EU yönergesine uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni [destek.keenetic.com.tr](http://destek.keenetic.com.tr) adresinde bulunabilir.

Bu cihaz, kontrolsüz bir ortam için belirlenen AB radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu

ekipman vücudunuz ile en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

AB içerisinde kullanılacak frekans ve azami güç aşağıda listelenmiştir:

2400-2483,5 MHz: **20 dBm**

5150-5350 MHz: **23 dBm**

5470-5725 MHz: **30 dBm**

Bu cihaz 5150 ile 5350 MHz frekans aralığında (36 - 64 kanalları) çalışırken yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlandırılmıştır.

## Kullanılması planlanan ülkeler

|  |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AT | BE | BG | CH | CY | CZ | DE |
|  | DK | EE | EL | ES | FI | FR | HR |
|  | HU | IE | IS | IT | LI | LT | LU |
|  | LV | MT | NL | NO | PL | PT | RO |
|  | SE | SI | SK | TR | UA | UK |    |

© Keenetic Limited, 2018. Tüm hakları saklıdır.

Keenetic Limited'in önceden yazılı izni olmadan bu belgenin veya herhangi bir bölümünün çoğaltılması, yayınlaması, çevirisi veya dağıtılması telif hakkı yasasının izin verdiği durumlarda yasaktır. Bu kılavuzda belirtilen ürünlerin veya şirketlerin adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya hizmet markaları olabilir.

Bu Keenetic, bazı bölümleri GNU General Public License (GNU GPL) veya GNU Lesser General Public License (GNU LGPL)'a tabi olabilecek yazılımla birlikte gelir. Kaynak kodlarla ilgili isteklerinizi lütfen [gpl@keenetic.com](mailto:gpl@keenetic.com) adresine gönderin. Lisans metinleri <http://www.gnu.org> adresinde bulunabilir.

# Garanti Şartları

1. Garanti süresi, ürün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3. Ürünün ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
  - Sözleşmeden dönme,
  - Satış bedelinden indirim isteme,
  - Ücretsiz onarılmasını isteme,
  - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesi, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin ürünün onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde ürünün;
  - Garanti süresi içerisinde tekrar arızalanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumunda; tüketici bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa ürünün ayıpsız misli ile değiştirilmesini

satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Ürünün tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde ürüne ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise ürünün yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Ürün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; ürün tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Ürün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

# Garanti Belgesi

## Üretici/İthalatçı

**Şirket:** Keenetic İletişim Teknolojileri  
Bilişim Pazarlama ve  
Danışmanlık A.Ş.

**Adres:** Sahrayıcedit Mahallesi Halk  
Sokak Golden Plaza A Blok  
No:27/3 Kadıköy/İSTANBUL

**Telefon:** 0216 709 32 00

**E-posta:** destek@keenetic.com.tr

**Yetkili İmza  
ve Kaşe:**

  
KEENETIC İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ  
BİLİŞİM PAZARLAMA VE DANIŞMANLIK A.Ş.  
Sahrayıcedit Mah. Halk Sok. Golden Plaza  
A Blok No:27/3 Kadıköy/İstanbul

## Satıcı

**Şirket:**

**Adres:**

**Telefon:**

**E-posta:**

**Yetkili İmza  
ve Kaşe:**

## Ürün

**Cinsi:** Ağ Cihazı

**Markası:** Keenetic

**Model Adı:** Viva (KN-1910)

**Garanti Süresi:** 3 yıl

**Azami Tamir  
Süresi:** 20 iş günü

**Bandrol ve  
seri no:**

# KEENETIC VIVA

## Kullanım Kılavuzu ve Garanti Belgesi

Keenetic cihazınızla ilgili daha fazla bilgi için  
**[destek.keenetic.com.tr](https://destek.keenetic.com.tr)**  
adresini ziyaret edebilirsiniz.

