

# ZYXEL

Your Networking Ally



## WAH7601

4G LTE Taşınabilir Router



## İmalatçı – Üretici Firmanın

<b>Unvanı</b>	Zyxel Communications Corporation		
<b>Adresi</b>	Hsinchu Office : No. 6, Innovation Road II, Science-Park, HsinChu, 300, Taiwan		
<b>Telefon</b>	+886 3 5783942	<b>Faks</b>	+886 3 5782439

## İthalatçı Firmanın

<b>Unvanı</b>	Zyxel İletişim Teknolojileri A.Ş.		
<b>Adresi</b>	Kaptanpaşa Mahallesi, Piyalepaşa Bulvarı, Ortadoğu Plaza No:73/13 Kat:6 Okmeydanı – Şişli / İSTANBUL		
<b>Telefon</b>	444 1 759	<b>E - Posta</b>	<a href="mailto:spdestek@zyxel.com.tr">spdestek@zyxel.com.tr</a>

## Bakım, Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar

- Ürünü sadece orijinal adaptörü ile çalıştırınız.
- Ürünün kasasını hiçbir koşulda açmayınız, herhangi bir parçasını sökmeyiniz.
- Arıza durumunda **444 1759** no'lu Zyxel İletişim Hattı'ndan veya [www.zyxel.com.tr](http://www.zyxel.com.tr) adresinden destek alabilirsiniz. Ürünün seri numarasını sökmeyiniz veya üzerini kapatacak şekilde herhangi bir madde yapıştırmayınız.
- Ürünü sıvı temasından koruyunuz, nemli ortamlardan uzak tutunuz.
- Ürünün hava kanallarını kapatacak şekilde konumlandırmayınız, yüksek ısıdan uzak tutunuz.
- Ürünü darbeden koruyunuz, düşürmeyiniz.
- Kurulum ve kullanım için kılavuzun devamında yer alan önerileri takip edebilirsiniz.

## Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

- Taşıma ve nakliye esnasında ürün orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.
- Ürün nakliye esnasında düşürülmemeli ve darbelere karşı korunmalıdır.
- Yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunmalıdır.

## Kullanım Sırasında İnsan veya Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar

- Cihazınızı yüksek ısı yayan kaynaklardan uzak tutunuz.
- Elektrik **çarpma** tehlikesinden korunmak için cihazınızı nemli ve **ıslak** ortamlarda **çalıştırmayınız**. Cihazınıza sıvı temasından kaçınınız.
- Cihazınızı daima 220V'luk **şehir şebekesinde** kullanınız.

## Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

- Cihazınızı sadece orijinal güç adaptörü ile **çalıştırınız**.
- **Ürünün** kasasını hiçbir koşulda açmayınız, herhangi bir parçasını sökmeyiniz.
- **Ürünün** hava kanallarını kapatacak **şekilde** konumlandırmayınız.

## Özellikleri ile İlgili Tanıtıcı ve Temel Bilgiler

### Sistem Özellikleri

- Web kullanıcı arayüzü/Çoklu dil desteği
- SD kart içerik paylaşma (WiFi)
- SMS/Quota/APN/PIN yönetimi
- Network selection
- Veri kullanımı/İstatistikler
- DHCP sunucu
- NAT
- IP firewall
- Proxy DNS
- VPN pass-through
- WiFi AP Özellikleri
- 802.11 b/g/n 2.4 GHz, 300 Mbps bağlantı hızı
- Otomatik Kanal Seçimi (ACS)
- WiFi bağlantı cihaz sayısı: 10
- Gizli SSID
- Güvenlik modları: WPA/WPA2 PSK, & WPA/WPA2 mixed mod
- EAP-AKA kimlik doğrulama
- AP güç tasarrufu
- Erişim kontrolü: STA blacklist/white list
- MAC filtreleme
- WPS: PIN ve PBC, WPS2.0
- Batarya
- Değiştirilebilir li-polymer batarya
- 3.7V, 2000 mAh
- 8 saate kadar çalışma süresi

### Donanım Özellikleri

- LTE Air Arayüzü
- Standard uyumluluk 3GPP release 9 category 4
- Desteklenen frekanslar:  
Band LTE 1/3/7/8/20/38/40
- LTE anten: 2 x dahili anten
- Veri iletim hızları
- 20 MHz bantgenişliğinde 150 Mbps DL
- 20 MHz bantgenişliğinde 50 Mbps UL
- UMTS Air Arayüzü
- Standart uyumluluk DC-HSDPA/HSPA+ uyumluluk
- Desteklenen frekanslar
- HSPA+/UMTS band 1/8
- EDGE/GPRS/GSM band 3/8
- Downlink 42 Mbps'ye kadar
- Uplink 5.76 Mbps'ye kadar
- WiFi Air Arayüzü
- Standard uyumluluk:  
IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
- WiFi 2.4 GHz anten: 2 x dahili anten
- Hız: 300 Mbps 2.4 GHz
- Donanım Arayüzü
- Network erişimi için  
USB 2.0 high speed

- 1 x mini SIM (2FF) UICC/USIM card slot
- 1 x micro SD card (32GB'a kadar)
- Butonlar:
- Güç açma/kapama
- WiFi açma/kapama
- WPS butonu
- Reset butonu
- 2G/3G/4G network durumu
- Roaming durumu
- Sinyal gücü
- Batarya durumu
- WiFi durumu
- Güç tüketimi: 600 mA max
- DC input (5V/1A, Micro USB)

#### Fiziksel Özellikler

- Cihaz boyutları (W x D x H): 120 x 66.5 x 17.5 mm
- Cihaz ağırlığı: 130g (4.59 lb.)
- Ortam Özellikleri
- Çalışma Ortamı
- Sıcaklık: 0°C – 40°C (32°F – 104°F)
- Nem: 5% – 95%
- Depolama Ortamı
- Sıcaklık: -30°C – 70°C (-22°F – 158°F)
- Nem: 5% – 95%

#### Sertifikasyon

- CE
- Safety EN60950-1
- WEEE
- RoHS

### Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım, Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler

- Ürünün bakım ve temizliğini yapmadan önce elektrik bağlantısını mutlaka kesiniz.
- Donanım sorunları için Yetkili Teknik Servisle bağlantı kurulmalıdır.

### Periyodik Bakımlarla İlgili Bilgiler

- Kuru bir bez kullanarak cihazınızın üzerinde oluşabilecek tozlarını alınız.

### Bağlantı ve Montaj ile İlgili Bilgiler

- Bağlantı ve montaj ile ilgili bilgi almak için kılavuzun takip eden bölümlerini inceleyiniz.

### Servis İstasyonu ile Yedek Parça Malzemelerinin Temin Edilebileceği Yer

**Unvanı** Zyxel İletişim Teknolojileri A.Ş.

**Adresi** Kaptanpaşa Mahallesi, Piyalepaşa Bulvarı, Ortadoğu Plaza  
No:73/13 Kat:6 Okmeydanı – Şişli / İSTANBUL

**Telefon** 444 1 759

**E - Posta**

[spdestek@zyxel.com.tr](mailto:spdestek@zyxel.com.tr)

# 1. Donanım Kurulumu

Cihazın SIM kart ve batarya kurulumunu aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi gerçekleştiriniz:

1



2

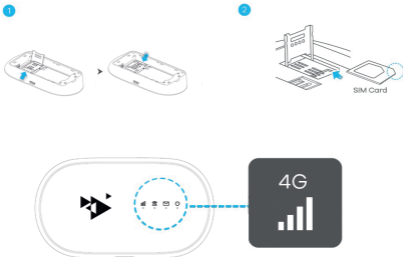


3



## 2. Cihaz Başlatma

Cihazınızı üzerinde bulunan güç düğmesine basarak çalıştırın.

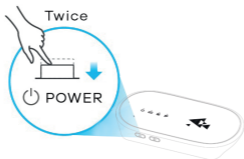


WPS ile kurulumu gerçekleştirmekte sorun yaşadıysanız diğer adıma geçiniz. WPS ile kurulum videosunu izlemek için aşağıdaki linkte tıklayınız.

<https://youtu.be/BEX6BTq1R8>

### 3. Cihaza Bağlanma

Cihazınızın kablosuz ağ adını ve şifresini cihazın arka kapağın iç kısmından ulaşabilirsiniz.



Ya da cihazınızın üzerindeki butona basarak WPS aktifleştirin. Android işletim sistemine sahip mobil cihazınızda WPS tuşuna basarak WPS ile bağlantı sağlayabilirsiniz.



## 4. Cihazı Şarj Etme

Cihazınızı adaptör yardımıyla duvar prizinden ya da kutu içinde çıkan kablo ile bilgisayarınız üzerinden şarj edebilirsiniz.





## Uygunluk Taahhütnamesi

Bu beyannamenin bizim sorumluluğumuz altında hazırlandığını beyan ederiz:

Ürün : 4G LTE Taşınabilir Router  
Model : WAH7601

### ÜRETEEN FİRMA VE TCF DOSYASININ BULUNDUĞU ADRES:

Şirket : Zyxel Communications Corporation  
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park,  
Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C  
2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

aşağıda belirtilen mevzuatın uyumlaştırılması ve yine aynı şekilde belirtilen uyumluluk karinesine uygunluk için gereken temel gereksinimlere uygunluk gösterir:

Temel Gereklilikler	Uygunluk Karinesi
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014, EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 ,EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1, EN 301 489-52 V1.1.0 EN 301 908-1 V 11.1.1 ,EN 301 511 V 12.5.1 EN 301 908-2 V 11.1.2 ,EN 301 908-13 V 11.1.2 EN 300 328 V 2.1.1,EN62311:2008, EN50385:2017, EN 50566:2017
Directive 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581:2012
Directive 2009/125/EC (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 , EN 50564:2011

Zyxel Communications Corporation

Veriliş Tarihi

  
Richard Hsu / Senior Manager  
Quality Management Division

## EU Declaration of Conformity – English

We herewith declare that this declaration is issued under our sole responsibility:

Product : 4G LTE Portable Router  
 Model : WAH7601

### IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Communications Corporation  
 Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park,  
 Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C  
 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

complies with essential requirements of the following EU harmonization legislation and in conformity with the following presumption of conformity :

Essential requirements	Presumption of conformity
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014, EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 ,EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1, EN 301 489-52 V1.1.0 EN 301 908-1 V 11.1.1 ,EN 301 511 V 12.5.1 EN 301 908-2 V 11.1.2 ,EN 301 908-13 V 11.1.2 EN 300 328 V 2.1.1,EN62311:2008, EN50385:2017, EN 50566:2017
Directive 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581:2012
Directive 2009/125/EC (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 , EN 50564:2011

Zyxel Communications Corporation

\_\_\_\_\_  
 Date of issue

  
 Richard Hsu / Senior Manager  
 Quality Management Division

## Üretici veya İthalatçı Firmanın:

**Ünvanı** Zyxel İletişim Teknolojileri A.Ş.  
**Adresi** Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı  
Ortadoğu Plaza No: 73 Kat: 6  
Okmeydanı - Şişli / İSTANBUL

**Telefon** 444 1 759  
**eposta** [spdestek@zyxel.com.tr](mailto:spdestek@zyxel.com.tr)

**Yetkilinin  
İmzası**  
**Firmanın  
kaşesi**



Zyxel İletişim Teknolojileri A.Ş.  
Kaptanpaşa Mahallesi Piyale Paşa Bulvarı  
Ortadoğu Plaza No: 73 Kat: 6 Şişli-İstanbul  
Şişli V.D: 993 007 2732

## Üretici veya İthalatçı Firmanın:

**Ünvanı**  
**Adresi**  
**Telefon**  
**Faks**  
**eposta**

**Yetkilinin  
İmzası**  
**Firmanın  
kaşesi**

## Malın

**Cinsi** Ağ ürünleri  
**Markası** Zyxel  
**Modeli** WAH7601

**Garanti süresi:** 3 yıl  
**Azami tamir süresi:** 20 işgünü  
**Bandrol ve seri no:**

## Garanti Şartları

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- Malın ayıpsız olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
  - Sözleşmeden dönme,
  - Satış bedelinden indirim isteme,
  - Ücretsiz onarılması isteme,
  - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
- 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 malın onarımına yardım veya yapılmamış ya da tüketici tarafından değiştirilen malın ücreti veya ithalata karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
  - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığında, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedelini, ayıp oranında bedel indirimini veya mümkün varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satışçıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlandıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir mal tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasıyla kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketici, garantiden doğan haklarını kullanması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yetkili servis yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

# ZYXEL

Your Networking Ally

## WAH7601

4G LTE Taşınabilir Router