



Kolay Kurulum Kılavuzu
ve
Garanti Belgesi



İmalatçı - Üretici Firmanın

Ünvan: ZyXEL Communications Corporation
Adres: Hsinchu Office : No. 6, Innovation Road II,
SciencePark, HsinChu,
300, Taiwan
Telefon: +886 3 5783942 Fax: +886 3 5782439

İthalatçı Firmanın

Ünvan: ZyXEL İletişim Teknolojileri A.Ş.
Adres: Kaptanpaşa Mahallesi, Piyalepaşa Bulvarı,
Ortadoğu Plaza No: 73/13 Kat: 6
Okmeydanı • Şişli / İSTANBUL
Telefon: 444 1 150 Faks: (212) 220 25 26
E-posta: Satış Servisi: bilgi@zyxel.com.tr,
Teknik Servis: destek@zyxel.com.tr

Bakım, Onarım ve Kullanımda Uyulması Gerekli Kurallar

- Ürünü sadece orijinal adaptörü ile çalıştırınız.
- Ürünün kasasını hiçbir kısımda açmayınız, herhangi bir parçasını sökmezsiniz.
- Arıza durumunda 444 1 150 numaralı ZyXEL Benim Hizmetim destek alabilirsiniz veya acikoz@zyxel.com.tr adresinden çağrı alabilirsiniz. Ürünü seri numarasını sökmezsiniz veya üzerini kapatacağ şekilde herhangi bir maddede yapıştırmayınız.
- Ürünü sıvı temasından koruyunuz, nemli ortamlardan uzak tutunuz.
- Ürünün hava kanallarını kapatacağ şekilde konumlandırmayınız, yüksek sıcaklıktan uzak tutunuz.
- Ürünü darbelerden koruyunuz, düşürmeyiniz.
- Kurulum ve kullanımı 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 düşürülmemel ve darbeye karşı korunmalıdır.
- Yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunmalıdır.

Kullanım Sırasında İnsan veya Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlarla İlgili Uyarılar

- Cihazınız yüksek ısı yayan kaynaklardan uzak tutunuz.
- Elektrik çarpması tehlikesinden korunmak için cihazınız nemli ve ıslak ortamlarda çalıştırılmamalıdır.
- Cihazınıza sıvı temasından kaçınılmalıdır.
- Cihazınıza daima 220V'lık geyir beslemesinde kullanınız.

Kullanım Hatalarıyla İlgili Bilgiler

- Cihazınıza sadece orijinal güç adaptörü ile çalıştırınız.
- Ürünün kasasını hiçbir kısımda açmayınız, herhangi bir parçasını sökmezsiniz.
- Ürünün hava kanallarını kapatacağ şekilde konumlandırmayınız.

Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım, Onarım veya Ürünün Temizliğine İlgili Bilgiler

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

Periyodik Bakımlarla İlgili Bilgiler

- Kuru bir bez kullanılarak cihazınızın üzerinde oluşabilecek tozların siliniz.

Bağlantı ve Montaj ile İlgili Bilgiler

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

Servis İstasyonu ile Yedek Parça Malzemelerin Temin Edilebileceği Yer

Ünvan: ZyXEL İletişim Teknolojileri A.Ş.
Adres: Kaptanpaşa Mahallesi, Piyalepaşa Bulvarı,
Ortadoğu Plaza No: 73/13 Kat: 6
Okmeydanı • Şişli / İSTANBUL
Telefon: 444 1 150 Faks: (212) 220 25 26
E-posta: Satış Servisi: bilgi@zyxel.com.tr,
Teknik Servis: destek@zyxel.com.tr

Sistem Özellikleri

- Wi-Fi AP Özellikleri
- 802.11 ac/n/a/g/b, 2,4 GHz & 5 GHz çift bant
- Otomatik Kanal Seçimi(ACS)
- Maks. Kabloşuz İstemci: 32
- Güçlü SSID
- Güvenlik Modları: WPA/WPA2 PSK & WPA/WPA2
- AP güç tasarruflı modu
- Dual-SSID desteği

Sistem Özellikleri

- Web arayüz/çoklu dil desteği
- SD kart ile Wi-Fi üzerinden içerik paylaşımı
- SMS/Quota/APN/PIN yönetimi
- Data usage/statistik
- DHCP server
- NAT
- IP firewall
- Proxy DNS
- VPN pass-through

Batarya

- Çıkarılabilir lityum-iyon polimer batarya
- 3,8 V, 2800 mAh
- 10 saate kadar çalışma ömrü
- 300 saate kadar bekleme süresi
- USB Tethering Sistem Desteği
- Win 7, Win 8, Win 10
- MAC OS X10.9, 10.10
- Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS

Donanım Özellikleri

LTE Air Arayüzü

- Standart uyumluluk: 3GPP release 10 kategori 6
- Desteklenen frekanslar: Band LTE 1/3/7/8/20/28/38 (40 option)
- Carrier aggregation desteği: B1+B8/B3+B20/B3+B7/B3+B8/B7+B20/ B3+B3/B7+B7/B3+B28/ B38+B38/(B40+B40)
- LTE anten: 2 dahili anten
- FDD LTE maks. veri hızı:
 - 40 MHz'de 300 Mbps DL
 - 20 MHz'de 50 Mbps UL
- TDD LTE maks. veri hızı:
 - 40 MHz'de 224 Mbps DL
 - 20 MHz'de 10 Mbps UL

UMTS / EDGE / GPRS / GSM Air Arayüzü

- Standart uyumluluk: DC-HSDPA/ HSPA+ uyumluluğu
- Desteklenen frekanslar:
 - HSPA+/UMTS 2100/900 MHz (band 1/8)
 - EDGE/GPRS/GSM 1800/900 MHz (band 3/8)
- DC-HSPA+ downlink veri hızı 42 Mbps' e kadar
- HSPA+ uplink veri hızı 5.76 Mbps' e kadar
- UMTS veri hızı 384 kbps' e kadar
- EDGE veri hızı 236,8 kbps' e kadar
- GPRS veri hızı 85,6 kbps' e kadar

Donanım Arayüzü

- USB 2.0
- One UICC/SIM kart slotu
- 5 V/1.5 A Micro USB port güç girişi
- 32 GB destekli SD micro kart girişi
- Reset butonu
- OLED ekran:
- Servis sağlayıcı ismi
- 2G/3G/4G ağ durumu
- Roaming durumu
- Sinyal gücü
- Batarya durumu
- Wi-Fi durumu

Fiziksel Özellikleri

- Cihaz boyutları (W x D x H): 111 x 65,5 x 14,5 mm (4,37" x 2,58" x 0,57")
- Cihaz ağırlığı: 115 g (0,25 lb.)
- Paket boyutları (W x D x H): 150 x 106 x 42 mm (5,91" x 4,17" x 1,65")
- Paket ağırlığı: 215 g (0,47 lb.)

Ortam Özellikleri

- Çalışma Ortamı
- Sıcaklık: 0°C / 40°C (32°F / 104°F)
- Nem: 5% / 95% (Yoğuşmaz)
- Depolama Ortamı
- Sıcaklık: -20°C / 60°C (-4°F / 140°F)
- Nem: 5% / 95% (Yoğuşmaz)

1 Giriş

WAH7706 Taşınabilir Router cihazı herhangi ekstra kablo olmaya ihtiyaç duymadan sizin WAN arayüzünden İnternet'e bağlanmanızı ya da kolayca ağ kurmanızı sağlar.

İsteğe bağlı olarak 32 GB' a kadar hafıza kartı takabilir ve cihazı taşınabilir depolama aygıtı olarak da kullanabilirsiniz.

3 Donanım Kurulumu



2 LED Göstergeler

WAH7706 cihazınız açıldıktan sonra OLED ekran aktif olur. Ekrandaki göstergelerin açıklamalarını tabloda bulabilirsiniz.

Göstergeler	Açıklamaları
	Sistem onayını gösterir.
	Güç tüketimini gösterir.
	4G+/3G+/2G+ (Hizmet sağlayıcısı) ve 3G+/2G+ (Hizmet)
	Batarya ve güç durumu
	Taahhüt son tarihi
	Sim kartın kalan süre
	Sim kartın PIN bilgilerini gösterir
	3G+/2G+ (Hizmet sağlayıcısı) ve 3G+/2G+ (Hizmet)
	4G+/3G+/2G+ (Hizmet sağlayıcısı) ve 3G+/2G+ (Hizmet)

3 Donanım Kurulumu

2.4GHz için;

SSID: ZyXEL_ "MAC adresinin son 4 karakteri"

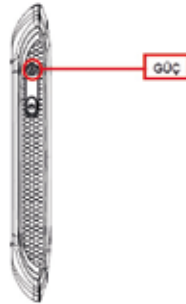
Anahtar: Cihazın içinde bataryanın altındaki etikette yer almaktadır.

5GHz için;

SSID: ZyXEL_ "MAC adresinin son 4 karakteri" _5G

Anahtar: Cihazın içinde bataryanın altındaki etikette yer almaktadır.



[illegible]