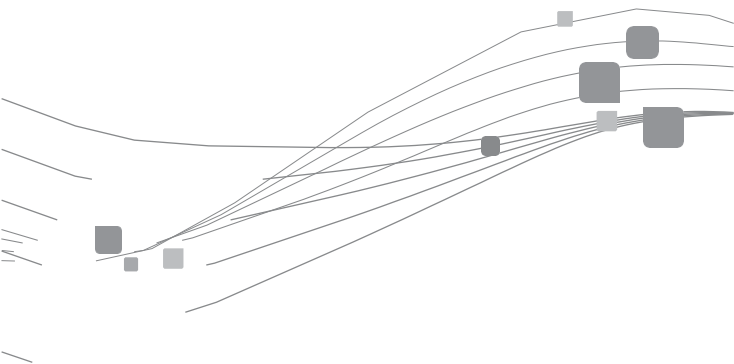


ZXHN H6701

Home Gateway

Kullanım Kılavuzu



ZTE CORPORATION

GENEL- PUBLIC

ZXHN H6701

Home Gateway

Kullanım Kılavuzu



Kılavuz No: SJ-20250108103932-002

Yayın Tarihi: 2025-01-08 (R1.0)

YASAL BİLGİ

Copyright © 2025 ZTE CORPORATION.

Bu belgenin içeriği telif hakkı yasaları ve uluslararası anlaşmalar tarafından korunmaktadır. ZTE CORPORATION'ın önceden yazılı izni olmaksızın bu belgenin veya bu belgenin herhangi bir bölümünün herhangi bir biçimde herhangi bir şekilde çoğaltılması veya dağıtılması yasaktır. Ek olarak, bu belgenin içeriği sözleşmeden doğan gizlilik yükümlülükleri ile korunmaktadır.

Tüm şirket, marka ve ürün adları, ZTE CORPORATION'ın veya ilgili sahiplerinin ticari veya hizmet markaları veya tescilli ticari veya hizmet markalarıdır.

Bu belge "olduğu gibi" sağlanmıştır ve satılabilirlik, belirli bir amaca uygunluk, unvan veya ihlal etmeme zımni garantileri dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm açık, zımni veya yasal garantiler, beyanlar veya koşullar reddedilir. ZTE CORPORATION ve lisans verenleri, burada yer alan bilgilerin kullanımından veya bunlara güvenilmesinden kaynaklanan zararlardan sorumlu olmayacaktır.

ZTE CORPORATION veya lisans verenleri, bu belgenin konusunu kapsayan mevcut veya bekleyen fikri mülkiyet haklarına veya uygulamalarına sahip

GENEL- PUBLIC

olabilir. ZTE CORPORATION ile lisans sahibi arasındaki herhangi bir yazılı lisansla açıkça belirtilmedikçe, bu belgenin kullanıcısı buradaki konu için herhangi bir lisans almayacaktır.

ZTE CORPORATION, önceden bildirimde bulunmaksızın bu üründe yükseltme veya teknik değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Kullanıcılar, ilgili bilgileri sorgulamak için ZTE teknik destek web sitesini <http://support.zte.com.cn> ziyaret edebilir.

Bu ürünü yorumlama konusunda nihai hak ZTE CORPORATION'a aittir.

1 Güvenlik Önlemleri

Not

Cihazı kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik önlemlerini okuyun. ZTE, güvenlik talimatlarının ihlali nedeniyle ortaya çıkan sonuçlardan sorumlu değildir.

Kullanım Uyarıları

- Cihazı kullanmadan önce tüm güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyun.
- Yalnızca güç kaynağı adaptörü gibi pakete dahil olan aksesuarları kullanın..
- Güç kablосunu uzatmayın, aksi halde cihaz çalışmayacaktır.
- Güç kaynağı voltajı, cihazın giriş voltajının gereksinimlerini karşılamalıdır (Gerilim dalgalanma aralığı %10'dan azdır).
- Herhangi bir elektrik çarpması riskini veya diğer tehlikeleri önlemek için elektrik fişini temiz ve kuru tutun.
- Cihazın hasar görmesini önlemek için şimşekli bir fırtına sırasında tüm kabloları çıkarın.
- Cihaz uzun süre kullanılmadığında gücü kapatın ve elektrik fişini çekin.
- Cihazın kapaklarını açmaya çalışmayınız. Cihaz açıkken bunu yapmak tehlikelidir.
- Anormal ses, duman ve garip koku gibi durumlarda cihazı kapatın ve kullanmayı bırakın. Cihaz arızalıysa bakım için servis sağlayıcısıyla iletişime geçin.

Ortam Gereksinimleri

- Cihaza uygun havalandırma sağlayın. Cihazı doğrudan güneş ışığından uzağa yerleştirin.
- Cihazı hava dolaşımının sağlanabileceği bir yerde ve kuru olarak tutunuz. Cihazın üzerine kesinlikle herhangi bir sıvı dökmeyin.

- Cihazın deforme olmasını veya zarar görmesini önlemek için cihazın üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Cihazı herhangi bir ısı veya su kaynağının yakınına yerleştirmeyin.
- Cihazı mikrodalga fırın ve buzdolabı gibi güçlü manyetik veya elektrik alanlı ev aletlerinden uzak tutun.

Temizlik Gereksinimleri

- Temizlemeden önce, cihazı kapatın ve güç kablosu, fiber optik ve Ethernet kablosu gibi cihaza bağlı tüm kabloları çıkarın.
- Cihazı temizlemek için herhangi bir sıvı veya sprey kullanmayınız. Yumuşak kuru bir bez kullanın.

Çevre Koruma

- Cihazı veya pili uygun olmayan şekilde atmayın.
- Ekipmanın atılması veya işlenmesi ile ilgili yerel düzenlemelere uyun.

5 GHz Bandındaki Kısıtlamalar

2014/53/EU Direktifinin 10(10) Maddesine göre ambalaj, bu radyo ekipmanının Belçika(BE), Bulgaristan(BG), Çek Cumhuriyeti(CZ), Danimarka(DK), Almanya(DE), Estonya(Ee), İrlanda(IE), Yunanistan(EL),İspanya(ES), Fransa(FR), Hırvatistan(HR), İtalya(IT),Kıbrıs(CY), Letonya(LV), Litvanya(LT), Lüksemburg(LU), Macaristan(HU), Malta(MT), Hollanda(NL), Avusturya(AT), Polonya(PL), Portekiz(PT), Romanya(RO), Slovenya(SI), Slovakya(SK), Finlandiya(FI), İsveç(SE), Türkiye(TR), Norveç(NO), İsviçre(CH), İzlanda(IS) ve Lihtenştayn(LI)'da piyasaya sürüldüğünde bazı kısıtlamalara tabi olacağını göstermektedir.

Bu cihazın WLAN işlevi, 5150 ila 5350 MHz frekans aralığında çalışırken yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlıdır.

RF Emisyon Bilgileri

İzin Verilen Maksimum Maruz Kalma (MPE) seviyesi, cihaz ile insan vücudu arasındaki $d=20$ cm mesafeye göre hesaplanır. RF emisyon gerekliliği ile uyumluluğun sağlanabilmesi için, cihaz ile insan arasında 20 cm'lik bir mesafenin korunması gerekmektedir.

AB Uygunluk Beyanı

İşbu belge ile ZTE Corporation, ZXHN H6701 tipi telsiz ekipmanının 2014/53/EU Yönergesi ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki İnternet adresinde mevcuttur:
<http://support.zte.com.cn/support/cer/EU>

Çevresel Bilgi

Satın aldığınız ekipman, üretimi için doğal kaynakların çıkarılmasını ve kullanılmasını gerektirmiştir. İnsan sağlığına ve çevreye zararlı maddeler içerebilir. Bu tür maddelerin çevremize karışmasını önlemek ve doğal kaynaklarımız üzerindeki baskıyı azaltmak için, akredite bir elektronik geri alma sistemi kullanarak kullanım ömrü dolmuş ekipmanınızı yeniden kullanmanızı veya geri dönüştürmenizi rica ediyoruz.

Aşağıdaki semboller, bu ürünün yeniden kullanılması veya geri dönüştürülmesi gerektiğini ve basitçe atılmaması gerektiğini gösterir. Lütfen uygun bir yeniden kullanım ve geri dönüşüm sitesi bulun ve kullanın.

Toplama, yeniden kullanım ve geri dönüşüm sistemleri hakkında daha fazla

bilgiye ihtiyacınız varsa, yerel veya bölgesel atık idareniz ile iletişime geçin. Bu ürünlerin çevresel performansları hakkında daha fazla bilgi için ekipman sağlayıcınızla da iletişime geçebilirsiniz.



2 Paket Kontrolü

Lütfen ZXHN H6701 paketinin aşağıdaki öğeleri içerdiğinden emin olun.

İsim	Adet
ZXHN H6701	1
AC-DC Güç Kaynağı Adaptörü	1
RJ-45 Ethernet Kablosu	1
Kullanım Kılavuzu	1

Pakete dahil olan asıl öğeler telekomünikasyon operatörüne tabidir. Bileşenlerden herhangi biri yanlışsa veya hasarlıysa, ürün ajansı ile iletişime geçin. Ürünü değiştirmek isterseniz, ambalaj kutusunu ve bileşenlerini saklayın.

3 Ürün Özellikleri

Tablo 3-1 Ürün Özellikleri

Teknik özellikler	
Boyut	182.5 mm (Y) × 52 mm (D) × 124.5 mm (G)
Sertifikasyon	CE ve Wi-Fi Sertifikasyon
Güç adaptörü	Input: AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz Output: DC 12.0 V, 1.0 A
Ortam Gereksinimleri	
Çalışma sıcaklığı	0°C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Depolama sıcaklığı	−40°C to 70°C (−40 °F to 158 °F)
Çalışma nemi/ Depolama nemi	5% to 95% (yoğunlaşmayan)
Wi-Fi Sinyal Özellikleri	
Sinyal Frekansları	Maksimum Çıkış gücü
Wi-Fi 2.4 GHz band:	EIRP: (19±1) dBm 2400 MHz – 2483.5 MHz
Wi-Fi 5 GHz band:	EIRP: (22±1) dBm 5150 MHz – 5250 MHz
Wi-Fi 5 GHz band:	EIRP: (22±1) dBm 5250 MHz– 5350 MHz
Wi-Fi 5 GHz band:	EIRP: (29±1) dBm 5470 MHz– 5725 MHz



Not

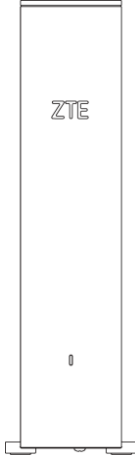
Lütfen üretici tarafından sağlanan güç adaptörünü kullanın.

4 Donanım Açıklaması

Ön panel

Şekil 4-1, ZXHN H6701'in ön panelindeki göstergeleri göstermektedir.

Şekil 4-1 Ön Panel

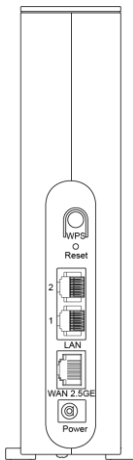


LED Rengi	Durum	Tanım
-	Kapalı	Seçenekler: ● Güç kaynağı bağlı değil. ● Güç kaynağı arızalı. ● Gösterge yazılım tarafından devre dışı bırakıldı.
Kırmızı	Sabit	Seçenekler: ZXHN H6701 başlatılıyor. ZXHN H6701 anormal.
Yeşil	Yanıp Sönüyor	Seçenekler: ● Uplink bağlantısı başarısız oldu. ● Genişletici modunda yapılandırma senkronizasyonu başarısız oldu.
	Sabit	Uplink bağlantısı normal.
	Yanıp Sönüyor	WLAN terminali WPS erişim sürecindedir.
Mavi	Sabit	Genişletici modunda, kablosuz yukarı bağlantı sinyali güçlüdür ve yapılandırma başarıyla senkronize edilmiştir.
	Yanıp Sönüyor	Genişletici modunda, kablosuz yukarı bağlantı sinyali zayıftır.
Yeşil+Kırmızı +Mavi	Yanıp Sönüyor	ZXHN H6701 yazılım güncellemesi yapıyor.

Arka panel

Şekil 4-2, ZXHN H6701'in arka panelindeki arayüzleri ve düğmeleri göstermektedir.

Şekil 4-2 Arka Panel

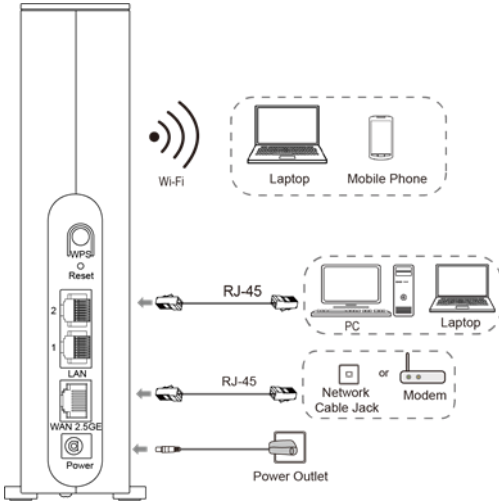


Arayüz/ Buton	Fonksiyon
WPS	WPS Butonu.
Reset	Reset deliği: Güç açıkken, mevcut ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlamak için bu düğmeyi 5 saniyeden uzun süre basılı tutun.
LAN:1-2	RJ-45 portu: Modemi PC'lere, STB'lere veya diğer ağ cihazlarına bağlamak için kullanılır.
WAN 2.5GE	RJ-45 portu: Uplink erişim ağına bağlanmak için kullanılır.
Power	Güç kaynağı soketi: Güç adaptörüne bağlanmak için kullanılır.

5 Donanım Bağlantısı

Şekil 5-1, ZXHN H6701 arayüzlerine bağlı cihazları göstermektedir.

Şekil 5-1 Kablo bağlantısı



Kablo bağlantılarının doğru olduğundan emin olun ve açma/kapama butonuna basın. Güç göstergesi yandıktan ve diğer göstergeler düzgün bir şekilde çalıştıktan sonra operatörün servisleri kullanılabilir.

Kablosuz ağ kapsama alanını etkileyen faktörler, ürünün konumu, ürün ile kablosuz terminal arasındaki mesafe, engellerin sayısı, engel malzemesi ve yoğunluğu ve parazit kaynağını içerir. Kablosuz sinyallerin gücünü en üst düzeye çıkarmak için ürünü aşağıdaki ilkelere uygun olarak yerleştirmeniz önerilir.

- Ürün, kablosuz sinyal yayılımını etkileyen nesnelerden, örneğin metalik bir nesne veya ayna gibi yüksek yansıtıcılığa sahip bir nesneden uzakta olmalıdır.
- Ürün, mikrodalga fırın, buzdolabı, kablosuz yönlendirici, telsiz telefon veya Bluetooth ürünü gibi güçlü manyetik veya elektrik alanlı elektrikli cihazlardan uzakta olmalıdır.
- Ürün uygulama alanı ile aynı zemin üzerine kurulmalıdır.
- Ürünün üzerine başka nesneler koymayın. Ürün ile kablosuz terminal arasındaki engellerin sayısını azaltmaya çalışın.
- Ürünü uygulama yapılacak alanın ortasına yatay olarak yerleştirin ve köşeye koymayın.
- Ürünü yatay olarak yerleştirirken yüksek bir konuma yerleştirmeyin. Önerilen yükseklik 1,2 ila 1,5 metredir.

6 Sorun Giderme

Güç butonuna basıldıktan sonra ön paneldeki Güç Göstergeai kapalı.

- Güç anahtarı açılmıyor.
- Güç adaptörü cihaza doğru şekilde bağlanmamış. Cihazla birlikte verilen güç adaptörünü kullandığınızdan emin olun.

Ağa bağlanılamıyor.

- Ethernet kablosunun WAN arayüzüne doğru şekilde bağlandığını ve Ethernet kablosunun LAN arayüzüne doğru şekilde bağlandığını kontrol edin.
- Ön paneldeki WAN göstergesinin açık olduğunu ve ön paneldeki İnternet göstergesinin sabit yeşil veya yanıp sönen yeşil olduğunu kontrol edin.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin.

Güç açıldıktan sonra, varsayılan fabrika ayarlarını geri yüklemek için butona 5 saniyeden uzun süre bir iğne kullanarak basın.

7 Güvenlik

Ağ güvenliği riski hatırlatması

Web sayfasındaki güvenlik riski uyarısına göre yapılandırmayı gerçekleştirin.

Kullanıcı verilerinin kaldırılması

Kullanıcı hesabını iptal ettiğinde, cihazı onarım için iade ettiğinde veya cihazı değiştirdiğinde, cihaz fabrika ayarlarına geri yüklendikten sonra kullanıcı verileri güvenli bir şekilde silinir.

Güvenlik Açığı İletişim Bilgileri

psirt@zte.com.cn

Bu ürünün kesintisiz çalışması gerektiğinden, kapalı mod ve bekleme modu gibi işlevsel tasarımlara ihtiyaç duyulmamaktadır.

Adres: ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Indust
rial Park, Nanshan District, Shenzhen,
Guangdong, P.R.China

Posta Kodu: 518057

Tel: +86-755-2677 1900

URL: <http://support.zte.com.cn>

E-mail: support@zte.com.cn



GENEL- PUBLIC