

LG8245X6-50

AX3000 Dual-Band Kablosuz Gigabit VoIP
Home Gateway (Ev Ağ Geçidi)

HIZLI KURULUM REHBERİ



444 1 444



31500JPU_01

 Türk Telekom | Dahili |



1 Genel Ürün Tanıtımı

LG8245X6-50 ultra-geniş bant çözümünde kullanılan bir ev ağ geçididir (home gateway). Yüksek performanslı çift çekirdekli bir işlemciye sahiptir, çift bant Wi-Fi 6 (2 x 2 11ax+2 x 2 11ax) desteği sağlar.

- Sistem güç kaynağı: Cihaz üzerindeki isim plaketine bakın.
- Ortam sıcaklığı: 0°C ila + 40°C
- Ortamdaki nem: % 5 ila % 95 (yoğuşmasız)

Diğer teknik özellikler için, lütfen aşağıdaki tabloya bakın:

Ürün	İşlev
LG8245X6-50	● Fiber ONT bağlantısı için 1 Ethernet WAN Portu ● 3 adet Ethernet LAN portu ● 2 adet FXS portu ● 1 adet USB portu ● 2.4 GHz ve 5 GHz Wi-Fi erişimi

- IEEE 802.11ax ile uyumludur.
- Auto MDI/MDIX destekleyen 1 adet 10/100/1000M RJ45 WAN portu ve 3 Adet 10/100/1000M RJ45 LAN portu destekler.
- WPA/WPA2-PSK, WPA3-SAE kimlik doğrulama, TKIP/AES şifreleme güvenliği sağlar.
- Veri paylaşımı ve internet erişimi için dinamik IP/Statik IP/PPPoE/L2TP destekler.
- Eş zamanlı 2.4GHz ve 5GHz bağlantıları destekler.
- Sanal Sunucu, Özel Uygulama ve DMZ sunucusu destekler.
- UPnP, Dinamik DNS, Statik Yönlendirmeyi destekler.
- İnternet'e Otomatik bağlantı destekler.
- Yerleşik NAT ve DHCP sunucusu, statik IP adresi dağıtımını destekler.
- Ebeveyn Kontrolü'nü destekler.
- PPPoE için boşta kaldığında İnternet'i talep üzerine bağlar ve İnternet'le olan bağlantıyı keser.
- Akış İstatistiklerini destekler.
- VoIP destekler.
- Web yönetimini destekler.

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İçermez

2 Gösterge Açıklamaları

☐ Güç
 ☐ WAN
 ☐ İnternet
 ☐ Telefon1
 ☐ Telefon2
 ☐ 2.4GHz
 ☐ 5GHz
 ☐ LAN
 ☐ WPS

Gösterge	Durum	Açıklama
Güç	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	Ev ağ geçidi gücü açık olmalıdır.
	Kapalı/Sönük	Ev ağ geçidi kapalı veya arızalı.
WAN	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	WAN portuna bir ağ kablosu bağlıdır.
	Kapalı/Sönük	WAN portuna bir ağ kablosu bağlı değildir.
İnternet	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	Ev ağ geçidi İnternete bağlı ve veri alıp gönderiyor.
	Kapalı/Sönük	• WAN portuna bir ağ kablosu bağlı değildir. • WAN hattı etkinleştirilmemiştir. • Ev ağ geçidi köprü modundadır. • Ev ağ geçidi yönlendirici modundadır, ancak İnternete bağlanmamıştır.
Telefon1 ~ Telefon2	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	Ev ağ geçidi bir SIP sunucusu ile kaydedilmiştir, ancak veri iletilmemektedir.
	Yeşil renkte yanıp sönüyor	• Ev ağ geçidi bir SIP sunucusuyla kaydedilmedi. • Ev ağ geçidi bir SIP sunucusu ile kaydedilmiştir, ve veri iletilmektedir. (Saniyede 4 defa yanıp sönmektedir.)
2.4GHz	Kapalı/Sönük	VoIP hizmeti yok, veya VoIP WAN yapılandırması yok.
	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	2.4GHz WLAN işlevi etkinleştirildi ancak hiçbir veri transferi yok.
5GHz	Yeşil renkte yanıp sönüyor	2.4GHz WLAN işlevi etkinleştirildi ve veri transferi gerçekleşiyor. (Saniyede iki defa yanıp sönmektedir.)
	Kapalı/Sönük	2.4GHz işlevinin etkinliği kaldırılmıştır.
5GHz	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	5GHz Wlan işlevi etkinleştirildi ama veri transferi yok.
	Yeşil renkte yanıp sönüyor	5GHz WLAN işlevi etkinleştirildi ve veri transferi gerçekleşiyor. (Saniyede iki defa yanıp sönmektedir.)
	Kapalı/Sönük	5GHz işlevinin etkinliği kaldırılmıştır.

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İçermez

Gösterge	Durum	Açıklama
LAN	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	LAN portu, ağ kablosu ile bir Ethernet cihazına (örneğin bir bilgisayar) bağlı ancak hiçbir veri iletilmiyor.
	Yeşil renkte yanıp sönüyor	LAN portu, ağ kablosu ile bir Ethernet cihazına bağlı ve veriler iletiliyor.
	Kapalı/Sönük	LAN portu herhangi bir Ethernet cihazına bağlı değil.
WPS	Sürekli/sabit yeşil yanıyor	WPS işlevi etkinleştirildi.
	Yeşil renkte yanıp sönüyor	Home Gateway cihazı WPS işlevi üzerinden bir kullanıcıya bağlanmaya çalışıyor. LED 120 saniye boyunca saniyede bir defa yanıp sönecek.
	Kapalı/Sönük	WPS işlevi etkinliği kaldırılmıştır.

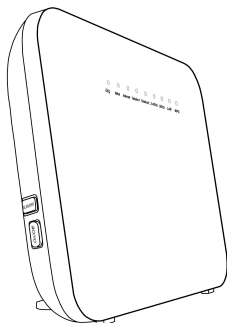
No.	Öge	Açıklama
7	WLAN/WPS	- Kablosuz işlevi etkinleştirildiğinde, Wi-Fi korumalı kurulum (WPS) müzakeresinin başlatılabilmesi için bu butona 5 saniyeden uzun olmamak kaydıyla basılmalıdır. - Kablosuz işlevi etkinleştirildiğinde, kablosuz işlevinin kapatılabilmesi için bu butona basın ve 5 saniyeden uzunca bir süre basılı olarak tutun. - Kablosuz işlevi devre dışı bırakıldığında, kablosuz işlevini açmak için butona dokununuz.
8	On/Off (Açma/Kapama)	Ev ağ geçidini açar veya kapatır.

4 Ev Ağ Geçidinin Kurulumu

- Bilgisayar ve ev ağ geçidi arasında ahşap veya beton duvar gibi herhangi bir engel olmadığından emin olunmalıdır.
- Bilgisayar ve ev ağ geçidinin mikrodalga fırın gibi güçlü manyetik ve elektriksel alanlar üreten elektrikli ev aletlerinden uzakta olduğundan emin olunmalıdır.
- Yeterli havalandırmanın sağlanabilmesi için cihazın etrafında en az 10 cm'lik bir boşluk bırakılmalıdır.

DSL Ev Ağ Geçidinin Masa Üzerine Yatay Olarak Yerleştirilmesi

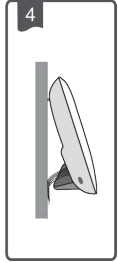
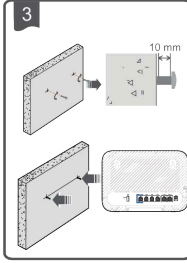
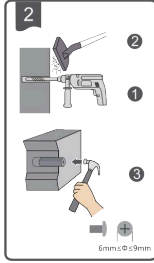
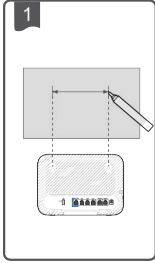
Aşağıdaki şekil bir masa üzerine yatay olarak konumlandırılmış bir LG8245X6-50 ev ağ geçidini göstermektedir.



- Bu rehberde verilen görünüm ürünün gerçek görünümünden farklı olabilir. Tedarikçi tarafından temin edilen gerçek ürün geçerliliğe sahip olacaktır.

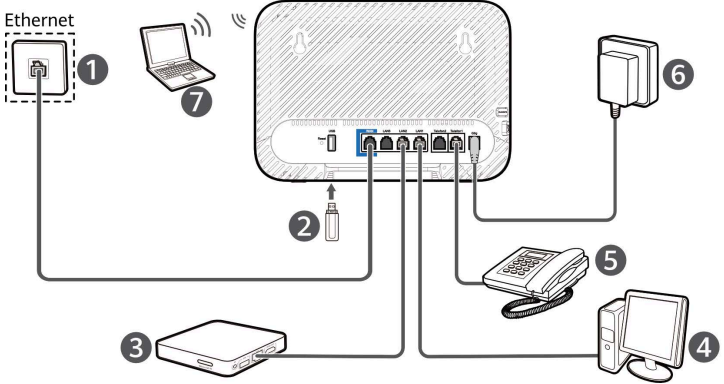
LG8245X6-50 Ev Ağ Geçidinin Duvara Monte Edilmesi

1. LG8245X6-50 ev ağ geçidinin montajı için kullanılacak olan iki deliğin açılacağı yerleri işaretleyin ve iki delik arasındaki mesafenin montaj delikleri arasındaki mesafeye eşit olduğundan emin olun.
2. Vidaların dış çaplarına uygun bir matkap ucu seçin. Duvarda işaretlenmiş olan noktalarda delikleri açarken bu matkap ucunu kullanın. Ardından, duvarı temizleyin ve iki adet dübelli cıvata takın.
3. Vidaları sıkıştırmak için bir tornavida kullanın, vida başlarını duvar düzleminden 10 mm kadar dışarıda bırakın. Sonrasında, DSL ev ağ geçidini bu vidalara takın.



5 Kabloların Bağlanması

Cihazlarınızı aşağıdaki şekilde gösterilen sıralamaya uygun olarak bağlayın.



1 Duvardaki ağ portu	2 USB cihaz	3 Set üstü Cihaz (STB)
4 Masaüstü bilgisayar	5 Telefon	6 Güç adaptörü
7 Dizüstü bilgisayar		

i Ev ağ geçidini ilk kez yapılandırılırken, bunu bir bilgisayara bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanın.

6 Ev Ağ Geçidinin Çalıştırılması

On/Off (Açma/Kapama) butonuna basarak ev ağ geçidini çalıştırın.

Ev ağ geçidi açıldıktan sonra, **Power (Güç)** göstergesi yanacaktır. Eğer gösterge beklendiği şekilde açılmazsa, bütün bağlantıların doğru yapılmış olduğundan emin olun.

7 Ev Ağ Geçidi Parametrelerinin Yapılandırılması

1. PC'nin IP adresini ev ağ geçidinin (Cihaz etiketinde yazılı olan) web adresiyle aynı olacak şekilde ayarlayın.

2. Bir tarayıcı açın. Adres çubuğuna (ev ağ geçidinin cihaz etiketi üzerinde yazılı olan) web adresini girin. **Enter** üzerine basın.

 Web yapılandırma sayfasına oturum açmak için en son sürüm tarayıcıyı kullanmanız tavsiye edilir. Chrome 58/Edge 14/Firefox 54/Safari 10/Opera 55 veya daha sonraki sürümler önerilir. Eğer daha önceki bir sürüm kullanılırsa, uyumsuzluk sorunları ortaya çıkabilir.

3. Oturum açma kullanıcı adını ve parolayı girin (ev ağ geçidinin cihaz etiketi üzerinde yazılıdır). **Log In (Giriş Yap)** üzerine tıklayın.

 • Yetkisiz erişime karşı koruma için, ilk oturum açma işlemi sonrasında parola değiştirilmelidir.

• 5 sefer üst üste yanlış kullanıcı adı veya parola girilmesi halinde sistem kilitlenecektir. Beş dakika sonrasında kilit açılacaktır.

• Sistemde oturum açtıktan sonra eğer beş dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız, sistemden çıkarsınız ve sistem otomatik olarak oturum açma sayfasına döner.

4. **Internet configuration (İnternet yapılandırması)** web sayfasında, doğru İnternet erişim hesabını ve İnternet hizmet sağlayıcısı (ISP) tarafından sağlanan parolayı girin. Daha sonra **Next (İleri)** üzerine tıklayın.

 Kullanıcı ilk defa ev ağ geçidinin web sayfasına oturum açtığında, bu sayfa görüntülenir. Diğer durumlarda, bu sayfaya gitmek için sayfanın sağ üst köşesindeki **Fast Settings (Hızlı Ayarlama)** üzerine tıklanmalıdır.

5. **Wi-Fi Configuration (Wi-Fi Yapılandırması)** sayfasında, istediğiniz SSID (WLAN adı) ve WLAN parolasını girin. Daha sonra **Next (İleri)** üzerine tıklayın.

 Varsayılan SSID ve anahtarını elde edebilmek için, cihaz üzerindeki etiketi kontrol edin. WLAN'ınızı güvende tutabilmek için, SSID ve anahtarı değiştirin.

6. Ana sayfadaki navigasyon ağacına gidin ve **Advanced (Gelişmiş) > WAN** seçin.
7. **WAN Configuration (WAN Yapılandırması)** sayfasında, İnternet erişimi için WAN bağlantı adına tıklayın ve ardından **Basic Information (Temel Bilgiler)** alanında **Enable WAN (WAN'ı Etkinleştir)** onay kutusunu işaretleyin.

8. **Apply (Uygula)** üzerine tıklayın.

Yukarıdaki ayarları tamamladıktan sonra, **Internet** gösterge ışığını kontrol edin. **Internet** göstergesi yeşil renkte sabit olarak yandığında, İnternet'te gezinmeye başlayabilirsiniz. Yukarıda bahsedilen işlemlerin bilgisayar üzerinde sadece bir defa yapılması gereklidir. Bir sonraki defa bilgisayarınızı açtığınızda, aynı yapılandırmaları yapmaya gerek kalmadan İnternet'te gezinebilirsiniz.

Wi-Fi desteği sağlayan bir ev ağ geçidi için; kablosuz kapsama alanı radyo sinyallerinin içinden geçeceği duvarlar, tavanlar, aradaki malzemeler ve nesnelerin konumları ve kalınlıklarına bağlı olarak değişir. Bunlara ilave olarak malzeme türleri ve arka plan radyo frekans (RF) gürültüsü de kapsama alanını etkiler. Aşağıdaki yöntemleri uygulayarak bir kablosuz ağın kapsama alanını en üst düzeye taşımanız mümkündür:

1. Ev ağ geçidi ve diğer ağ cihazları arasındaki duvar ve tavanların adedini düşürmeye çalışın. Bir duvar veya tavan bir kablosuz ağın kapsamasını 1-30 m kadar düşürür. Eğer mümkünse duvarlar veya tavanların ortadan kaldırılabilmesi amacıyla ağ geçidini uygun bir noktaya konumlandırın.
2. Ağ cihazlarının kurulumu yapılırken düz-hat kuralını göz önünde bulundurun. İki adet 0,5 metre kalınlığındaki duvarın 45° açığa sahip köşesinde sinyallerin geçiş yapması gereken mesafe yaklaşık 1 metredir. Sinyallerin daha iyi şekilde alınabilmesi için cihazlar sinyallerin duvarlar veya tavanlardan doğrudan geçiş yapabileceği noktalara konumlandırılmalıdır.
3. İnşa malzemelerinin kablosuz ağ kapsamı üzerinde farklı etkilere sahip olduğu akıldan çıkartılmamalıdır. Bir metal kapı veya alüminyum duvar bir kablosuz ağın kapsamasını sınırlandırabilir. Fiberglas (FRP) ürünler, metal ürünler, yalıtkan duvarlar, dosya dolapları, tuğlalar, ve beton gibi malzemeler ve nesneler radyo sinyallerini zayıflatır. Eğer mümkünse erişim noktaları, kablosuz yönlendiriciler ve bilgisayarların kurulumu bu malzemelerden uzakta yapılmalıdır.
4. Ev ağ geçidinin bir kablosuz ağ ile bağlantısı yapılırken ağ geçidi aşağıdaki cihazlardan uzakta tutulmalıdır:
 - RF gürültüsü üreten elektronik cihazlar veya bileşenler (ev ağ geçidi bu tarz bir cihazdan 2 metre uzakta konumlandırılmalıdır.)
 - 2.4 GHz kablosuz mobil telefonlar veya radyo sinyallerini ciddi anlamda zayıflatan hatta ortadan kaldıran X-10 cihazlar (örneğin mikrodalga fırınlar, ev güvenlik sistemleri, bluetooth cihazlar ve buzdolapları gibi cihazlar.) Bir kablosuz ağa bağlanmamış olsa bile bir 2.4 GHz kablosuz mobil telefon kablosuz ağı etkileyebilecek sinyaller göndermeye devam eder.

8 Güvenlik Bakımı

Web Sayfası Kullanıcı Parolasının Değiştirilmesi

Web sayfasında oturum açmak için doğru kullanıcı adı ve parolasının girilmesi gereklidir. Web sayfası kullanıcı parolasının düzenli olarak değiştirilmesi; yetkisiz kullanıcıların oturum açmasını ve önemli parametreleri değiştirmesini etkili bir şekilde önler.

1. Web sayfasına oturum açın.
2. Navigasyon ağacında, **Advanced (Gelişmiş) > Management (Yönetim) > Account (Hesap)** seçimini yapın.
3. **Account Management (Hesap Yönetimi)** sayfasında, istediğiniz kullanıcı parolasını girin.
4. **Old Password (Eski Şifre)** kısmına eski parolanızı girin.
5. **New Password (Yeni Şifre)** kısmına, belirlemiş olduğunuz yeni parolanızı girin.
6. **Confirm Password (Şifre Onayla)** kısmına yeni parolayı tekrar girin.
7. **Apply (Uygula)** üzerine tıklayın.

- Aynı zamanda (ilk oturum açma işleminde olmamak kaydıyla) **Fast Setting (Hızlı Ayarlama)** üzerine tıklayarak da **Account Management (Hesap Yönetimi)** kısmında web sayfası kullanıcı parolanızı yapılandırabilirsiniz.
- Eğer parolanızı unuttuysanız, **Reset (Sıfırla)** butonuna basın ve 5-10 saniye veya daha uzun bir süre basılı tutun, Web sayfasının kullanıcı parolası fabrika ayarlarına geri dönecektir. Bu işlem sonucunda kendi yapılandırma verileriniz kaybolacaktır, bu nedenle lütfen bu işlemi yaparken dikkatli olun.

WLAN Adı ve Parolanızın Değiştirilmesi

WLAN güvenliğini artırmak için, WLAN adınızı ve parolanızı düzenli aralıklarla değiştirin.

1. Web sayfasına oturum açın.
2. Navigasyon ağacında, **Advanced (Gelişmiş) > Wi-Fi > 2.4G Basic/5G Basic (Temel)** seçimini yapın.
3. **2.4G Basic/5G Basic Network Settings (Temel Ağ Ayarları)** sayfasında, istediğiniz SSID ve WLAN parolanızı yapılandırın.
4. **Apply (Uygula)** üzerine tıklayın.

- Aynı zamanda (ilk oturum açma işleminde olmamak kaydıyla) **Fast Setting (Hızlı Ayarlama)** üzerine tıklayarak da **Wi-Fi configuration (Wi-Fi yapılandırması)** kısmında WLAN adı ve parolayı yapılandırabilirsiniz.

9 Güvenlik Bilgileri

Bu bölümde cihazınızın işletimi hakkında önemli bilgiler yer almaktadır. Bu bölüm aynı zamanda cihazın nasıl güvenli bir biçimde kullanılabileceği hakkında bilgiler içerir. Cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu bilgiler dikkatli bir şekilde okunmalıdır.

Elektronik cihaz

Eğer cihazı kullanmanız yasaklanmış ise cihazınızı kullanmayın. Eğer cihazı kullanmanız tehlike veya diğer elektronik cihazlar ile çakışma yaratıyorsa cihazı kullanmayın.

Medikal cihazlarla girişim

- Hastaneler ve sağlık tesisleri tarafından ortaya konulan kurallar ve düzenlemeler takip edilmelidir. Yasaklandığı yerlerde cihazınızı kullanmayın.
- Bazı kablosuz cihazlar iletme cihazları veya kalp pili gibi cihazların performansını etkileyebilir. Daha fazla bilgi edinebilmek için hizmet sağlayıcınıza danışın.
- Kalp pili ile olası girişimin önlenmesi amacıyla bir cihaz ve bir kalp pili arasında minimum 15 cm'lik bir mesafenin bırakılması kalp pili üreticileri tarafından tavsiye edilir. Eğer bir kalp pili kullanıyorsanız, cihazı kalp pilinin ters tarafında tutun ve cihazı ön cebinizde taşımayın.

İçinde yanıcı ve patlayıcı maddeler bulunan alanlar

- Cihaz yanıcı ve patlayıcı maddelerin depolandığı alanlarda kullanılmamalıdır (örneğin, bir benzin istasyonu, yakıt depolama alanı veya kimyasal ürün fabrikası gibi.) Cihazınızın bu ortamlarda kullanılması patlama veya yangın riskini artırır. İlave olarak, metin veya sembollerde belirtilen talimatlar takip edilmelidir.
- Cihaz içinde yanıcı sıvılar, gazlar veya patlayıcılar olan konteynerler içinde saklanmamalı veya nakliyesi yapılmamalıdır.

İşletim ortamı

- Tozlu, nemli veya kirli ortamlardan uzak durun. Manyetik alanlardan uzak durun. Cihazın bu ortamlarda kullanımı, devre arızalarına yol açabilir.
- Kabloların bağlantısı yapılmadan önce veya bağlantıları sökülmeden önce, cihazın kullanımı durdurulmalı ve güç kaynağı ile olan bağlantısı kesilmelidir. Cihaz üzerinde çalışmalar yapılırken ellerin kuru olması gereklidir.
- Cihaz sabit bir yüzey üzerine konulmalıdır.
- Cihaz, mikrodalga fırın veya buzdolabı gibi güçlü manyetik veya elektriksel alan üreten elektrikli aletlerden uzakta tutulmalıdır.
- Fırtınalar esnasında, cihazın gücü kesilmeli ve yıldırıma karşı koruma sağlayabilmek için bağlı olan tüm kablolar sökülmelidir.
- Yıldırımın sebep olabileceği tehlikeye karşı cihazın korunabilmesi için şiddetli yağmur ve fırtınalı günlerde cihaz kullanılmamalıdır.
- İdeal çalışma sıcaklık aralığı 0 °C ila 40 °C'dir. Aşırı sıcak veya soğuk, cihazınıza veya aksesuarlarınıza zarar verebilir.

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İçermez

- Cihazı ve aksesuarları doğrudan güneş ışığından uzakta iyi bir şekilde havalandırılan ve serin bir alanda muhafaza edin. Havlu veya diğer nesnelerle cihazın üzerini kapatmayın. Cihaz bir kutu veya çanta gibi zayıf ısı yayılımına sahip bir konteyner içine konulmamalıdır.
- Cihaz veya aksesuarlar yangın veya elektriksel şoka karşı korunmalı, yağmur ve neme karşı koruma sağlanmalıdır.
- Cihaz mum, radyatör, su ısıtıcısı, soba, mikrodalga fırın veya bir ısıtıcı gibi ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
- Mum veya bir su şişesi gibi nesneler cihazın üzerine konulmamalıdır. Eğer bir yabancı nesne veya sıvı cihaz içine nüfuz ederse, cihazın kullanımını hemen durdurun, güç bağlantısını kesin ve bağlı olan tüm kabloları sökün. Ardından, yetkili servis merkeziyle temasa geçin.
- Yerel kanunlar ve düzenlemeleri göz önünde bulundurun ve diğerlerinin mahremiyetiyle yasal haklarına saygı gösterin.
- Cihazın havalandırma deliklerini tıkamayın. Isı yayılımı için cihazın etrafında en az 10 cm'lik bir boşluk bırakın.
- Eğer cihaz aşırı ısınmışsa cihazı veya uygulamaları durdurun. Eğer uzun bir süre boyunca cildiniz aşırı ısınmış cihaza maruz kalırsa, düşük sıcaklık yanık semptomları, örneğin kırmızı noktalar ve cildin koyu bir renk alması gibi durumlar ortaya çıkabilir.
- Cihazın antenine dokunulmamalıdır. Aksi takdirde, iletişim kalitesi düşebilir.
- Çocuklar veya ev hayvanlarının cihaz veya aksesuarlarını ısırmaması veya emmesi önlenmelidir. Çocuklar veya ev hayvanlarının bu istenmeyen davranışları hasar veya patlamaya yol açabilir.
- Cihaz, aktif anten ve vücudunuz arasında minimum 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.
- Cihaz iyi alış değerlerine sahip bir noktada tutulmalıdır. Cihaz ve diğer metal malzemeler arasındaki mesafe (örneğin metal bağlantı parçaları veya metal kapılar ve pencereler) 25 cm'den fazla olmalıdır ve cihazlar arasındaki mesafe 30 cm'den fazla olmalıdır.

Çocukların güvenliği

- Çocukların güvenliği ile ilgili tüm önlemler alınmış olmalıdır. Çocukların cihaz veya aksesuarlarıyla oynamasına izin verilmesi tehlikeli olabilir. Cihazın sökülebilir parçaları boğulma riski ihtiva edebilir. Çocuklar cihazdan uzak tutulmalıdır.
- Cihaz ve aksesuarlar çocukların kullanımı göz önüne alınarak tasarlanmamıştır. Çocuklar sadece yetişkinlerin nezaretinde cihazı kullanmalıdır.

Aksesuarlar

- Onaylanmamış veya uyumlu olmayan bir güç adaptörünün, şarj cihazının veya akünün kullanımı yangın, patlama veya diğer tehlikelere yol açabilir.
- Sadece cihaz üreticisi tarafından bu model ile kullanımına onay verilen aksesuarlar seçilmelidir. Diğer türlerdeki herhangi bir aksesuarın kullanımı garantiyi geçersiz kılabilir, yerel düzenlemeleri ve yasaları ihlal edebilir ve aynı zamanda tehlikeli de olabilir. Lütfen kendi bölgenizdeki onaylı aksesuarların mevcudiyeti hakkında bilgi edinebilmek için yerel dağıtıcınız ile temasa geçin.

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İşler

Güç adaptörü güvenliği

- Güç girişi bağlantısı kesme cihazı olarak hizmet vermesi amacıyla sunulmuştur.
- Tak-çıkart cihazlar için priz çıkışı cihazlara yakın bir yere kurulmalı ve kolay ulaşılabilir olmalıdır.
- Kullanımda olmadığında güç adaptörünün cihaz ve elektrik prizi ile olan bağlantısı kesilmelidir.
- Güç adaptörü düşürülmemeli veya adaptör ile temas edilmemelidir. Eğer hasar görmüşse, adaptör inceleme için yetkili bir servise götürülmelidir.
- Eğer güç kablosu hasar görmüşse (örneğin, kablo bükülmüş, kırılmış veya içindeki teller dışarıya çıkmışsa) veya fişi gevşemişse, hemen kullanımı durdurulmalıdır. Adaptörün bu haldeyken kullanılmaya devam edilmesi elektrik şoklarına, kısa devreye veya yangına yol açabilir.
- Islak ellerle güç kablosuna dokunulmamalıdır veya güç adaptörünün bağlantısını kesmek için kablosu çekilmemelidir.
- Islak ellerle cihaza veya güç adaptörüne dokunulmamalıdır. Böyle yapmanız, kısa devreye, arızaya veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Eğer güç adaptörü suya, diğer sıvılara veya aşırı neme maruz kalmışsa, bunu bir inceleme yapılması için yetkili bir servise götürün.
- Giriş gerilimi aralığı yerel elektrik şebekesiyle uyumlu olmalıdır. Örneğin Avrupa Topluluğu ve Birleşik Krallık için cihazın giriş gerilimi 200-240 V AC'dir.

Temizleme ve bakım

- Cihazın depolaması, nakliyesi ve işletimi esnasında, cihazın kuru kalması sağlanmalı ve cihaz çarpmaya karşı korunmalıdır.
- Cihaz ve aksesuarları kuru tutulmalıdır. Bir mikrodalga fırın veya saç kurutucusu gibi harici bir ısı kaynağıyla cihaz kurutulmaya çalışılmamalıdır.
- Cihaz veya aksesuarları aşırı sıcak veya soğuğa maruz bırakılmamalıdır. Bu ortamlar cihaz tarafından uygun işlevler sağlanmasını engelleyebilir ve yangın veya patlamaya yol açabilir.
- Cihazın arızalanmasına, aşırı ısınmasına yol açabileceğinden ya da yangın veya patlamaya sebep olabileceğinden çarpmalar önlenmelidir.
- Eğer cihaz uzun bir süre boyunca kullanılmıyacaksa, cihazı kapatın ve cihaza bağlı olan tüm kabloları sökün.
- Herhangi bir olağan dışı durum ile karşı karşıya kalındığında (örneğin, eğer cihazdan duman çıkıyorsa veya alışılmadık bir ses veya koku yayıyorsa), cihaz kullanımı hemen durdurulmalı, cihaz kapatılmalı, cihaza bağlı olan tüm kablolar sökülmesi ve bir yetkili hizmet merkeziyle temasa geçilmelidir.
- Hiç bir kablounun üzerine basılmamalı, çekilmemeli veya aşırı düzeyde bükülmemelidir. Bunların yapılması kabloya zarar verebilir ve bu durum cihazın arızalanmasına yol açabilir.
- Cihazın temizlenmesi veya bakım işlemleri öncesinde, cihazın kullanımı durdurulmalı, tüm uygulamalar durdurulmalı ve cihaza bağlı olan tüm kablolar çekilmelidir.

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İçermez

- Cihaz veya aksesuarların temizlenmesi için kimyasal deterjan, toz veya diğer kimyasallar (örneğin alkol ve benzen) kullanılmamalıdır. Bu maddeler parçalara zarar verebilir veya bir yangın tehlikesi oluşturabilirler. Cihaz ve aksesuarların temizliğinde temiz, yumuşak ve kuru bir bez kullanılmalıdır.
- Kredi kartları ve telefon kartları gibi manyetik şeritleri olan kartlar uzun bir süre boyunca cihazın yakınında bırakılmamalıdır. Aksi takdirde manyetik şeritli kartlar hasar görebilir.
- Cihaz ve aksesuarları sökülmemeli veya yeniden inşa etmeye çalışılmamalıdır. Bu tarz işlemler garantiyi geçersiz kılacaktır ve imalatçının hasar karşısındaki yükümlülüklerini ortadan kaldırır. Hasar oluşması durumunda, yardım veya onarım için yardım almak amacıyla bir yetkili servis ile temasa geçilmelidir.

İmha ve geri dönüşüm bilgileri



Ürününüzdeki üzerine çapraz işareti konulmuş tekerlekli çöp kutusu sembolü, size kendi çalışma ömürlerinin sonuna geldiğinde tüm elektronik ürünleri bilgi kaynaklarını veya paketlenme malzemelerini ayrı atık toplama noktalarına götürmeniz gerektiğini hatırlatmayı amaçlamaktadır; bunlar evden çıkan çöplerin normal atık akışına dahil edilmeden elden çıkartılmalıdır. Yerel yasalara göre atık elektriksel ve elektronik ekipmanın ayrı geri dönüşümü (WEEE) için tahsis edilmiş bir toplama noktası veya hizmet kullanılarak ekipmanın imha edilmesi kullanıcının sorumluluğundadır.

Ekipmanınızın uygun bir biçimde toplanması ve geri dönüşümünün yapılması elektriksel ve elektronik ekipman (EEE) atıklarının değerli malzemelerin korunmasını sağlayacak şekilde geri dönüşümün yapılmasının sağlanmasına yardımcı olur ve bu şekilde insan sağlığı ve çevrenin korunması sağlanır, atıklar uygun olmayan işlemlere tabi tutulmaz; kendi faydalı ömrünün sonuna gelmiş olan ürünlerin kaza sonucu kırılması, hasarlanması ve/veya uygun olmayan geri dönüşüm işlemleri insan sağlığı ve çevre için tehlikeli olabilir. EEE atıklarınızın nereye ve ne şekilde bırakılması gerektiği hakkında daha fazla bilgi edinebilmek için lütfen kendi yerel yönetimlerin, perakendecinin veya evsel atık hizmet sağlayıcınız ile temasa geçin. Cihazın elden çıkartılması WEEE Yeniden Düzenlenmiş Direktifine tabidir (Directive 2012/19/EU). WEEE'nin diğer atıklardan ayrılmasının amacı ortaya çıkabilecek tehlikeli maddelerin potansiyel çevresel etkilerin ve insan sağlığı riskinin en alt düzeye indirilmesidir.

Tehlikeli maddelerin azaltılması

Bu cihaz REACH Düzenlemesi [Regulation (EC) No 1907/2006] ve RoHS Yeniden Düzenlenmiş Direktif (Directive 2011/65/EU) ile uyumludur.

AB mevzuatına uygunluk

Beyan

İşbu belge ile Huawei Technologies Co., Ltd., bu radyo ekipmanının 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşabilirsiniz: www.huawei.com/en/product-certification.

Bu cihaz AB'nin tüm üye ülkelerinde çalıştırılabilir. Cihazın kullanıldığı yerlerdeki ulusal ve yerel düzenlemelerine uyun.

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İçermez

Bu cihazın kullanımı, yerel ağı olarak kısıtlanmış olabilir.

5 GHz bandı kısıtlamaları:

2014/53/EU (RED) Direktifinin 10.10 Maddesi uyarınca, kullanım yetkisi gerekliliklerine veya hizmete alma kısıtlamalarına bağlı olarak, cihaz ambalajı üzerinde bulunan bilgilere ek olarak aşağıdakiler de sağlanır: 5150-5350 MHz bandındaki Radyo Yerel Alan Ağları (WAS/RLAN'lar) dahil olmak üzere Kablosuz Erişim Sistemlerinin işlevleri, bu cihaz için 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), Kuzey İrlanda itibarıyla Birleşik Krallık (UK(NI)), Türkiye(TR), Norveç(NO), İsviçre(CH), İzlanda(IS) ve Lihtenştayn(LI)'da iç mekan kullanımıyla sınırlıdır. Birleşik Krallık'taki ilgili yasal gereksinimler uyarınca, kullanım yetkisi gerekliliklerine veya hizmete alma kısıtlamalarına bağlı olarak, cihaz ambalajı üzerinde bulunan bilgilere ek olarak aşağıdakiler de sağlanır: 5150-5350 MHz bandındaki Radyo Yerel Alan Ağları (WAS/RLAN'lar) dahil olmak üzere Kablosuz Erişim Sistemlerinin işlevleri, bu cihaz için sadece İngiltere, İskoçya ve Galler'de iç mekan kullanımıyla sınırlıdır.

ErP Ürün Bilgisi

İşbu belge ile Huawei Technologies Co., Ltd., bu ürünün 2009/125/EC Direktifini ve onun (EC) NO 1275/2008 ve (EU) 2019/1782 uygulama yönetmeliklerini karşıladığını beyan eder.

Eğer tüm kablolu ağ portları bağlı ve tüm kablosuz ağ portları etkinleştirilirse, ürünün bekleme (standby) konumundaki ağ tabanlı güç tüketimi 20.0 W'tan azdır.

(EU) No 801/2013 uyarınca, üreticilerin herkesin erişimine açık web sitelerinde görüntülenen ürün bilgileri için, lütfen www.huawei.com/en/product-certification adresini ziyaret edin.

WLAN göstergesi, kablosuz ağ işlevinin durumunu gösterir. Kablosuz ağ işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

- Ürün paneli üzerindeki WLAN butonuna (veya WLAN/WPS butonuna veya WPS/WLAN butonuna) basın. (Eğer ürün böyle bir butona sahip değilse veya bu buton geçersiz ise bu yöntemi göz ardı edin.)
- Web sayfasında oturum açın, Advanced > Wi-Fi > 2.4G Basic/5G Basic > Enable WLAN (Gelişmiş > Wi-Fi > 2.4G Temel/5G Temel> WLAN'ı Etkinleştir) seçimini yapın. (Farklı ürünler farklı yapılandırma sayfalarına sahip olabilir.)

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İçermez

Frekans Bantları ve Güç

(a) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bantları: Bazı bantlar her ülkede veya her bölgede geçerli olmayabilir. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel taşıyıcınız ile iletişime geçin.

(b) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bantlarında iletilen maksimum radyo frekansı gücü: Tüm bantlar için maksimum güç, ilgili Harmonize Edilmiş Standartta belirtilen en yüksek sınır değerinden daha düşüktür.

Bu radyo ekipmanına uygulanabilir frekans bantları ve iletim gücü (yayılan ve/veya iletilen) nominal limitleri aşağıdaki gibidir:

- 2.4 GHz: 2400-2483.5 MHz, ≤ 20 dBm
- Wi-Fi 5 GHz: 5150-5350 MHz, ≤ 23 dBm; 5470-5710 MHz, ≤ 30 dBm

Aksesuarlar ve yazılım bilgisi

Aşağıdaki aksesuarların kullanılması tavsiye edilir: adaptör, Ethernet kablosu, DSL kablosu, telefon kablosu, splitter (ayırıcı), filtre, transfer konnektörü, konnektör, bağlantı kutusu ve USB kablosu. (Farklı ürün paketleri, farklı aksesuar listelerine sahip olabilir. Gerçek teslim edilen aksesuar listesi geçerlidir.)

Ürün yazılım sürümü V100RXYZ'dir. (X, Y ve Z, 0-9 arasındaki sayıları gösterir. Farklı ürünler için farklı olabilir. Gerçek değerler geçerlidir.)

Ürün piyasaya sürüldükten sonra, hataları düzeltmek veya işlevleri iyileştirmek için üretici tarafından yazılım güncellemeleri yayınlanır. Üretici tarafından yayınlanan tüm yazılım sürümleri doğrulanmış olup ilgili kurallar ile uyumludur.

Yazılım hakkında daha fazla bilgi almak için ürünlerin web sitelerine bakabilirsiniz.

 Yukarıdaki bilgiler (AB mevzuatına uygunluk) sadece AB üye ülkeleri için geçerlidir.

Frekans aralığı, maksimum çıkış gücü ve düzenleyici etki alanı kullanıcı tarafından değiştirilemez.

Telif Hakkı © Huawei Technologies Co., Ltd. 2024. Tüm hakları saklıdır.

İşbu rehberin hiçbir kısmı Huawei Technologies Co., Ltd. ve onun iştiraklerinin ("Huawei") önceden yazılı izni olmaksızın hiçbir biçimde veya şekilde kopyalanamaz veya aktarılamaz.

İşbu rehberde açıklanan ürün, Huawei'nin ve olası lisans verenlerin telif hakkıyla korunan yazılımlarını içerebilir. Bu tür kısıtlamalar yürürlükteki yasalar tarafından yasaklanmadıkça veya bu tür eylemler ilgili telif hakkı sahipleri tarafından onaylanmadıkça, söz konusu yazılımlar, müşteriler tarafından hiçbir şekilde çoğaltılamaz, dağıtılamaz, değiştirilemez, kaynak koda dönüştürülemez, parçalanamaz, şifresi çözülemez, açıklanamaz, tersine mühendisliğe tabi tutulamaz, kiralanamaz, devredilemez veya alt lisansı verilemez.

Türk Telekom | Dahili | Kişisel Veri İçermez

Ticari Markalar ve İzinler



HUAWEI, HUAWEI ve



, Huawei Technologies Co., Ltd. şirketinin ticari markaları veya tescilli markalarıdır.

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu, Wi-Fi Alliance'ın ticari markalarıdır.

Burada adı geçen diğer ticari markalar, ürün, hizmet ve şirket adları ilgili sahiplerinin mülkiyetinde olabilir.

Uyarı

İşbu rehberde açıklanan ürün ve aksesuarların bazı özellikleri; yerel ağın ayarlarına, kapasitelere ve kurulu yazılıma bağlı olup bu nedenle yerel ağ operatörleri veya yerel servis sağlayıcıları tarafından etkinleştirilemeyebilir veya sınırlandırılabilir.

Bu nedenle, işbu rehberdeki açıklamalar satın aldığınız ürün veya onun aksesuarları ile tam olarak eşleşmeyebilir.

Huawei, işbu rehberde yer alan herhangi bir bilgiyi veya spesifikasyonu önceden bildirimde bulunmaksızın ve herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

SORUMLULUĞUN REDDİ

BU REHBERİN TÜM İÇERİĞİ “OLDUĞU GİBİ” SAĞLANMIŞTIR. GEÇERLİ YASALAR GEREĞİ OLMADIĞI SÜRECE, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE TİCARİ ELVERİŞLİLİĞE DAİR ZİMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE NE SARAHATEN (AÇIKÇA) NE DE İMA YOLUYLA, NE TÜR OLURSA OLSUN, HİÇBİR GARANTİ, İŞBU REHBERİN DOĞRULUĞU, GÜVENİLİRLİĞİ VEYA İÇERİĞİ İLE İLİŞKİLENDİRİLEMEZ.

GEÇERLİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE; HUAWEI HİÇBİR DURUMDA, HİÇBİR ÖZEL, ARIZİ, DOLAYLI VEYA NETİCE KABİLİNDEN DOĞAN ZARARLAR VEYA KAR, İŞ, GELİR, VERİ, İYİ NİYET TASARRUFU VEYA BEKLENEN TASARRUF KAYIPLARINDAN, SÖZ KONUSU KAYIPLAR ÖNGÖRÜLEBİLİR OLSUN YA DA OLMASIN, SORUMLU TUTULAMAZ.

HUAWEI'NİN İŞBU REHBERDE AÇIKLANAN ÜRÜNÜN KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN AZAMI SORUMLULUĞU (BU SINIRLAMA, GEÇERLİ YASALARIN BU TÜR BİR SINIRLAMAYA İZİN VERMEDİĞİ ÖLÇÜDE, KİŞİSEL YARALANMA SORUMLULUĞU İÇİN GEÇERLİ OLMAYACAKTIR), İŞBU ÜRÜNÜ SATIN ALMAK İÇİN MÜŞTERİLER TARAFINDAN ÖDENEN BEDEL İLE SINIRLI OLACAKTIR.

İthalat ve İhracat Yönetmelikleri

Müşteriler, geçerli tüm ihracat veya ithalat yasalarına ve yönetmeliklerine uyacak ve yazılım ve teknik veriler dahil olmak üzere işbu rehberde belirtilen ürünü ihraç etmek, yeniden ihraç etmek veya ithal etmek için tüm gerekli resmi izinleri ve ruhsatları almaktan sorumlu olacaktır.

Türk Telekom | Danış | Kişisel Veri İçermez

10

Arıza Prosedürü

LG8245X6-50 cihazınızda sorun yaşıyorsanız lütfen aşağıdaki talimatları takip ediniz.

- **444 1 444** Türk Telekom çağrı merkezimizi arayarak;
- İnternet, Telefon ve Tivibu hizmetlerinden hangisinde sorun yaşıyorsanız, bu servis aboneliğinizin aktif olup olmadığını kontrol ettiriniz, aboneliğiniz aktif durumda ise.
- Bina içi ve alt yapıda bağlantılarında bir problem olup olmadığını kontrol ettiriniz. Bunu nasıl yapacağınızı bilmiyorsanız gerekli incelemeler için çağrı merkezimize arıza kaydı bırakınız.
- İncelemeler uzaktan veya gerekli görülmesi durumunda yerinde yapılacaktır. Cihazınızın arızalı olması durumunda gerekli yönlendirmeler Türk Telekom tarafından yapılacaktır. Bu durumda eski cihazınızı kutusu ve içeriğinde bulunan tüm parçalarla birlikte eksiksiz olarak teslim etmeniz beklenmektedir.