



**xiaomi**

**Kullanım Kılavuzu**

**Mi Router 4C**

**Mi Yönlendirici 4C  
R4CM**



## İçindekiler

Kurulum	3
Mi WiFi Yönetimi	5
Teknik Özellikler ve Enerji Tüketimi	6
Güvenlik Bilgileri	9
Temizlik, Bakım ve Kullanım Hataları	11
Tüketicinin Yapabileceği Bakım ve Onarım	12
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek	13
Hususlar	



## Kurulum

### Adım 1: Kabloları bağlamak

Elektriğe takın  
İnternet  
DSL/Kablo/Uydu modem  
LAN

**Yönlendiriciyi açın, ardından İnternet (WAN) bağlantı noktasını DSL/Kablo/uydu modeme bağlayın**

\* İnternet ağızınız duvardaki bir Ethernet kablosuna bağlıysa, Ethernet kablosunu doğrudan yönlendiricideki İnternet (WAN) bağlantı noktasına takın.

### Adım 2: Ağ bağlantısını kurmak

WLAN  
WLAN'ı açın  
Xiaomi\_XXXX

**1. Bir telefon veya bilgisayar kullanarak Wi-Fi'a bağlanın (şifresiz). Wi-Fi adı, yönlendiricinin tabanındaki panelde bulunabilir.**

\* Sistem gösterge ışığı O maviye dönene kadar bekleyin. Wi-Fi ağını arayın ve bağlanın  
miwifi.com



Mi Yönlendiriciyi kullandığınız için teşekkür ederiz  
Başla

**2. Bu noktada, internete bağlanmak için otomatik olarak açılış sayfasına yönlendirileceksiniz (yönlendirilmezseniz, sisteminizle birlikte gelen tarayıcıyı açın ve "miwifi.com" veya "192.168.31.1" girin.)**

Yönlendiriciyi kurmak  
Geniş bant hesap adı  
Şifre  
Sonraki

**3. Lütfen geniş bant sağlayıcınız tarafından size verilen hesap adını ve şifreyi girin, ardından İleri'ye tıklayın (interneteye bağlanmanın farklı yolları vardır, bu nedenle bu adım atlanabilir)**

\* Geniş bant hesap adınızı veya parolanızı unuttuysanız, geniş bant sağlayıcınızla iletişime geçerek bunları alabilirsiniz.

Ayar  
Wi-Fi adı  
Wi-Fi şifresi  
Sonraki



#### **4. Yeni bir Wi-Fi ve yönetici şifresi belirleyin. Wi-Fi şifrenizi yönetici şifreniz olarak kullanmayı da tercih edebilirsiniz.**

Lütfen gösterge ışığı maviye dönene ve yanıp sönmeyi bırakana kadar bekleyin, ardından Wi-Fi'ya yeniden bağlanın

Yönetici şifresi belirlemek  
Wi-Fi şifresi ile aynı  
Yönetici şifresi  
Tamam

Ağ başarıyla kuruldu

### **Mi WiFi Yönetimi**

Web yönetimi internet sitesi miwifi.com'dur ve temel İnternet işlevlerini destekler

Karekodu taratın, Mi WiFi uygulamasını indirin ve yönlendiricinizi istediğiniz zaman, istediğiniz yerde yönetin

Qos  
İzinsiz erişimi engelleme  
Wi-Fi optimizasyonu  
Diğer özellikler



## Teknik Özellikler ve Enerji Tüketimi

### Teknik Özellikler

İşlemci: MT7628DA

Dahili bellek: 64MB DDR2

2.4GHz: Entegre LNA ve PA

5GHz: Desteklenmiyor

Isı yayılımı: Doğal ısı yayılımı

Çalışma nem düzeyi: %10 ila %90 BN (yoğuşmasız)

Saklama sıcaklığı: -40 ila 70°C

Protokol standartları: IEEE 802.11b/g/n - IEEE 802.3/3u

ROM: 16 MB NorFlash

2,4 GHz Wi-Fi: 2x2 (IEEE 802.11N protokolünü destekler;  
mümkün olan maksimum hız: 300 MB/sn)

5GHz Wi-Fi: Desteklenmiyor

Antenler: 4x harici tek bantlı anten

Çalışma sıcaklığı: 0 ila 40°C

Saklama nem düzeyi: %5 ila %90 BN (yoğuşmasız)

Garanti bilgileri: 2 yıl tüm cihaz garantisi

Sertifika standartları: GB9254-2008

YD/T993-1998

GB4943.1-2011"

GB9254-2008

YD/T993-1998

GB4943.1-2011



### **Donanım Arabirimi**

İki adet 10/100 M kendi kendine ayarlanabilen LAN bağlantı noktası (Otomatik MDI/MDIX)

Bir adet sistem fabrika ayarlarına sıfırlama düğmesi

Bir adet turuncu/mavi/mor sistem durum ışığı; bir adet mavi harici ağ arabirimi durum ışığı

Bir adet 10/100 M kendi kendine ayarlanabilen WAN bağlantı noktası (Otomatik MDI/MDIX)

Bir adet güç girişi arabirimi

### **Kablosuz Özellikleri**

Tekli bant: 2,4 GHz

Modülasyon: 11b: DSSS: DBPSK (1 MB/sn), DQPSK (2 MB/sn), CCK (5,5/11 MB/sn)

11g: OFDM: BPSK (6/9 MB/sn), QPSK (12/18 MB/sn), 16QAM (24/36 MB/sn), 64QAM (48/54 MB/sn)

11n: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM. Hız ayarı: MCS0 ila MCS15

Alıcı hassasiyeti: 11 MB/sn: fi -85 dBm, 54 MB/sn: fi -72 dBm, HT20 MCS7: fi -69 dBm, HT40 MCS7: fi -66d dBm



### **Yazılım Özellikleri**

İşletim sistemi: Mi WiFi ROM akıllı yönlendirici işletim sistemi; web, Android ve iOS yönlendirici yönetim yazılımını destekleyen, OpenWRT'nin son derece özelleştirilmiş bir sürümünü temel alır.

Kablosuz güvenliği: WPA-PSK/WPA2-PSK şifreleme, kablosuz erişim kontrolü (yasaklılar listesi ve izin verilenler listesi), SSID gizleme

Yönetim uygulaması: Web, iOS ve Android'i destekler.

### **Enerji Tüketimi**

- Kullanmadığınızda Bluetooth ve kablosuz ağlar gibi veri bağlantılarını kapatın.
- Ekran parlaklığını azaltın ve ekranı daha kısa bir süre sonra kapanacak şekilde ayarlayın.
- Tuş sesleri vb. gereksiz sesleri kapatın.



## Güvenlik Bilgileri

- Yetersiz korumalıysa, bazı elektronik cihazlar, araçların elektronik sistemi gibi cihazın neden olduğu elektromanyetik parazitten etkilenebilir. Gerekirse cihazı kullanmadan önce bu tür cihazların üreticilerine danışın.
- Cihazın çalıştırılması işitme cihazları ve kalp pilleri gibi tıbbi cihazlarda parazite neden olabilir. Cihazınız açıkken, cihazı her zaman bu tür tıbbi cihazlardan 20 santimetreden fazla uzakta tutun. Gerekirse cihazı kapatın. Gerekirse cihazı kullanmadan önce bir doktora veya tıbbi alet üreticisine danışın.
- Cihazı petrol ambarları veya kimyasal fabrikaları gibi işlenen patlayıcı gazların veya patlayıcı ürünlerin bulunduğu yerlerde kullanırken kullanım sınırlamalarına dikkat edin. Gerekirse cihazı kapatın.
- Elektronik iletim cihazlarını uçaklarda, benzin istasyonlarında veya hastanelerde kullanmayın. Tüm uyarı işaretlerine uyun ve bunlara uyun ve bu koşullarda cihazı kapatın.
- Gereksizce iç anten alanına dokunmayın. Aksi takdirde, cihazın performansı etkilenebilir.
- Cihazı küçük çocukların erişiminden uzak tutun. Cihaz, oyuncak olarak kullanılırsa yaralanmaya neden olabilir.
- Cihaz çalışırken metal parçalara dokunmayın. Bunu yapmamak yanıklara neden olabilir.



## Güvenlik Uyarıları

- Yangın çıkarma riski taşıdığından veya cihaza zarar verebileceğinden, cihaza ait olmayan aksesuarlar veya parçaları kullanmayınız.
- Cihazın üzerine herhangi bir nesne koymayınız.
- Cihaz temiz ve kuru tutulmalıdır. Cihazın bulunduğu ortamın havalandırıldığından ve yağmurdan korunduğundan emin olunuz.
- Cihazı yıldırım ve fırtınaya karşı korumak için, elektrik kablosunu ve tüm bağlantı kablolarını çıkarınız. Cihazı temizlemek için yumuşak ve kuru bir bez kullanınız.
- Temizliğe başlamadan önce cihazın kapalı olduğundan emin olunuz.
- Havalandırma deliğini temiz ve açık tutunuz. Aksi takdirde, kısa devreye, yangına veya cihazda zarara yol açabilir. Cihaz yüzeyine sıvı püskürtmeyiniz.
- Cihazı özellikle çalışır durumdayken açmayınız.
- Elektrik bağlantı kablosunu takarken/çıkarmadan önce cihazın OFF (kapalı) konumunda olduğundan emin olunuz.

**Not:** Lütfen cihazı kullanmadan önce yukarıdaki kılavuzu dikkatlice okuyunuz. Kullanıcılar üstteki talimatlara uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek kazalara karşı dikkatli olmalıdır.



## Temizlik, Bakım ve Kullanım Hataları

Cihazınızı, pilinizi, şarj cihazınızı ve aksesuarlarınızı dikkatli kullanın. Aşağıdaki öneriler cihazınızı çalışır durumda tutmanıza yardımcı olur.

- Cihazı kuru tutun. Yağmur damlaları, nem ve her türlü sıvı ya da su buharı, elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerebilir.
- Cihazı tozlu veya kirlı yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Cihazı sıcaklığın yüksek olduğu ortamlarda saklamayın. Yüksek sıcaklıklar cihaza veya pile zarar verebilir.
- Cihazı soğuk yerlerde saklamayın. Cihaz tekrar normal sıcaklığına döndüğünde, cihazın içinde nem oluşarak cihaza zarar verebilir.
- Cihazı kullanım kılavuzunda belirtilenden farklı bir yöntemle açmayın. Yetkisiz modifikasyonlar cihaza zarar verebilir ve telsiz cihazlara ilişkin düzenlemeleri ihlal edebilir. Cihazı ya da pili düşürmeyin, çarpmayın ya da sallamayın. Sert kullanım cihaza zarar verebilir.
- Bu cihazın yüzeyini temizlemek için yalnızca yumuşak, temiz ve kuru bir bez kullanın.



- Cihazı boyamayın. Boya düzgün çalışmayı engelleyebilir.
- Cihazı mıknatıslardan veya manyetik alanlardan uzak tutun. Önemli verilerinizin emniyette olması için, bu verileri cihazınız, hafıza kartınız veya bilgisayarınız gibi en az iki farklı yerde saklayın ya da uygun bir yere yazın. Uzun süren bir işlem sırasında cihaz ısınabilir. Çoğu zaman bu normaldir. Fazla ısınmayı önlemek amacıyla cihaz otomatik olarak yavaş çalışabilir, uygulamaları kapatabilir, şarj etmeyi kapatabilir ve gerekirse kendi kendini kapatabilir. Cihaz gerektiği gibi çalışmıyorsa cihazı en yakın yetkili servise götürün.

### **Tüketicinin Yapabileceği Bakım ve Onarım**

Cihaz ile ilgili tüketicinin yapabileceği periyodik bir bakım veya onarım bulunmamaktadır. Bakım ve onarım ihtiyacınız olması durumunda Yetkili Servis listesinde bulunan noktalardan destek alabilirsiniz.



## **Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar**

- Cihazınızı taşımadan önce tüm bağlantılarının sonlandırıldığından ve bağlı kablolarının çıkartıldığından emin olmanız gerekmektedir.
- Paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Cihazı kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz.



## Geri Dönüşüm



Bu ürün AEEE yönetmeliğine uygundur.



Şu Şirket İçin Üretildi: Xiaomi Communications Co., Ltd.  
Üretici: Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.  
Adres: Room 201-203, Unit 6, Building A, No. 66, Zhufang  
Road, Qinghe, Haidian District, 100085 Beijing, China.



## Sorun Giderme

### SSS

#### **Ağımı kurmayı bitirdim. Neden internete bağlanamıyorum?**

**Adım 1:** Yönlendiriciniz tarafından ayarlanan Wi-Fi ağını aramak için telefonunuzu kullanın. Bulamıyorsanız, yönlendiricinin elektriğe bağlı olduğundan ve çalıştığından emin olun.

**Adım 2:** Telefonunuzu yönlendiricinizin Wi-Fi ağına bağlayın, "miwifi.com" adresine gidin ve sorunu ağ tanılama sonuçlarına göre düzeltmeye çalışın.

#### **Yönlendiricim için olan yönetici şifresini unuttum. Ne yapmalıyım?**

Özel bir şifre belirlemediyseniz, yönetici şifreniz Wi-Fi şifreniz ile aynı olacaktır, bu nedenle oturum açmak için bunu kullanmayı deneyin. Sorun devam ederse yönlendiricinizin fabrika ayarlarını geri yüklemeniz ve sonrasında ağı yeniden kurmanız önerilir.

#### **Yönlendiricimin fabrika ayarlarını nasıl geri yüklerim?**

Önce yönlendiricinin tamamen açıldığından emin olun, ardından yönlendiricinin tabanındaki Sıfırlama düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutun ve sistem durum ışığı turuncuya döndüğünde bırakın. Yönlendirici yeniden başlatmayı bitirdiğinde sıfırlama başarılı olur

#### **Yönlendiricideki farklı gösterge ışıkları ne anlama geliyor?**

Ön panelde ağ durum ışığı (mavi ışık) ve sistem durum ışığı (üç renk: mavi, turuncu ve mor) olmak üzere iki gösterge ışığı olmalıdır.



<b>Sistem Durumu Işığı</b>	<b>Ağ Durumu Işığı</b>
Ağ Durumu Işığı	Tek renkli ışık (mavi)
Kapalı	Harici İnternet bağlantı noktasına hiçbir şey takılı değil veya bağlantıda bir sorun var
Açık	Ağ bağlantısı normal
Yanıp Sönme	Veri gönderme veya alma
Sistem Durumu Işığı	Üç renk (mavi, turuncu ve mor)
Kapalı	Kapalı veya elektriğe bağlı değil
Turuncu	Sistem güncellemesi (yanıp sönüyor), sistemin açılması (açık, yanıp sönüyor)
Mavi	Normal çalışıyor (açık, yanıp sönüyor)
Mavi	Güvenli mod (yanıp sönüyor), sistem hatası (açık, yanıp sönüyor)

**Original Declaration of Conformity  
Translation of the original Declaration of Conformity**

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**

**Apparatus/Equipment**

Product: Mi Router 4C  
 Model: R4CM  
 SKU No.:  
 Batch or Serial Number:

**Manufacturer or his authorized representative:**

Name: Xiaomi Communications Co., Ltd  
 Address: #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road, Haidian District, Beijing, China, 100085  
 Country: China

**Manufacturers authorized EU Representative**

Name:  
 Address:  
 Country

**This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

Object of the declaration: Listed above

The object of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonization directives and/or legislation(s):

Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU	<input checked="" type="checkbox"/>
Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU	<input type="checkbox"/>
Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD)	2014/30/EU	<input type="checkbox"/>
Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)	2011/65/EU	<input checked="" type="checkbox"/>
Ecodesign Requirements for energy-related products (ErP)	2009/125/EC	<input type="checkbox"/>
Machinery (MD)	2006/42/EC	<input type="checkbox"/>
Toys safety	2009/48/EC	<input type="checkbox"/>
Personal protective equipment (PPE)	Regulation (EU) 2016/425	<input type="checkbox"/>
Construction products (CPD/CPR)	Regulation (EU) No 305/2011	<input type="checkbox"/>
Cosmetic products	Regulation (EC) No 1223/2009	<input type="checkbox"/>
Medical devices(MDD)	Directive 93/42/EEC	<input type="checkbox"/>

References to the relevant harmonized standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

Harmonized Standard	Test Report No.	Test lab
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), Draft EN 301 489-17 V 3.2.2(2019-12), EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013/A1:2019	68.760.18.0474.04	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
ETSI EN 300 328 V2.1.1:2016, EN 62311:2018, EN 50665:2017	68.950.18.0330.04	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 62368-1:2014+A11:2017	68.210.20.0113.02	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
2011/65/EU and Amendment(EU)2015/863	68.420.19.0811.01A	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch

**Notified Body (Optional) :**

Name of notified body:  
 Reference Number of the certificate:  
 4 digit notified body number:

Signed for and on behalf of  
 Place and date of issue:

Xiaomi Communications Co., Ltd.  
 Beijing, china, May 17th, 2021



Signature:

Name, function:

Certification Engineer Xuxiaoping

Color Image of product:

