



All images are for illustration purposes only and may differ from the actual product by model and region.

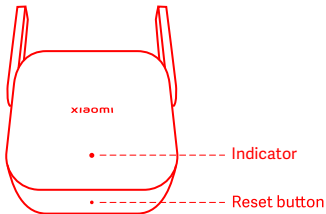


List

English	2
Español	9
中文繁体	16

About this product

The Xiaomi WiFi Range Extender N300 is designed to extend the range of your home Wi-Fi network.



Indicator

Constant blue (working normally)
Flashing blue (update in progress)
Constant yellow (switching on)
Flashing yellow (waiting to initialize)
Flashing red (hardware fault)

Reset button

Press and hold for at least 5 seconds to restore factory settings.

Installation

- 1 Place the range extender in a location where you require a stronger signal. Connect it to the power supply and wait for the yellow indicator to start flashing.



- 2 Scan the QR code to download the Mi Home App/Xiaomi Home App and follow the in-app instructions to configure the settings and manage the device.



- 3 The blue indicator will stay constant when the settings have been configured. You can then move the range extender to another location without reconfiguring the settings.

FAQs (frequently asked questions)

How does the Xiaomi WiFi Range Extender N300 extend the range of my Wi-Fi network?

The range extender is designed to strengthen the signal from an existing Wi-Fi network. Before configuring the range extender, determine which network you need to extend and ensure that you know the Wi-Fi password. Range extenders work in a similar way to a relay race – the main router and the range extender are the participants in the race, while the Wi-Fi signal is the baton which is passed between each participant. The connected devices (e.g. your smartphone or computer) are the finish line. The participants pick up the baton and deliver it to the finish line, allowing the Wi-Fi network to cover a larger area. The more range extenders you add to the network, the greater the network range.

English

How do I manage the Xiaomi WiFi Range Extender N300?

If you use the range extender in combination with the Mi Wi-Fi router, you can manage the settings using the Mi Wi-Fi app. If you are using a different router, you can download the Mi Home app to manage the network settings.

What should I do if the Internet speed slows down after I connect the Xiaomi WiFi Range Extender N300?

If the Internet speed slows down after you connect the range extender, there may be interference on the network. Open the Mi Wi-Fi app or Mi Home app and check the range extender status. If the app indicates that the signal is poor, move the range extender closer to the router and try again.

What should I do if the Xiaomi WiFi Range Extender N300 stops working?

Open the Mi Wi-Fi app or Mi Home app and check the range extender status, and then follow the troubleshooting steps below:

English

- ❶ If the signal is poor, move the range extender to another location where there are no large obstacles between the range extender and the router.
- ❷ If the range extender is offline, check that the router is emitting a Wi-Fi signal. If the router is working normally, restart the range extender and try again.
- ❸ Check whether the range extender was blacklisted by your router.
- ❹ If the issue persists, hold down the reset button for at least 5 seconds until the indicator is constant yellow. Reconfigure the settings and try again.

How do I configure the settings if I want to connect the range extender to a new Wi-Fi network?

Reset the range extender to factory settings and reconfigure the settings.

English

Specifications:

Name: Xiaomi WiFi Range Extender N300

Model: RD10M

Operating Temperature: 0~40°C

Input: 100~240VAC, 50/60Hz, 0.35A

Operating Frequency: 2400MHz~2483.5MHz($\leq 20\text{dBm}$)

Note: The network standby power consumption is 1.3 W ,if all wired network ports are connected and all wireless network ports are activated.

Certifications:

Hereby, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declares that the radio equipment type RD10M is in compliance with Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point



English

for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Caution:

The product can be used within all European Union countries (BE/FR/DE/IT/LU/NL/DK/IE/GB/GR/PT/ES/AT/FI/SE/-CY/CZ/EE/HU/LV/LT/MT/PL/SK/SI/BG/RO/HR).



To comply with CE RF exposure requirements, the device must be installed and operated 20cm (8 inches) or more between the product and all person's body.

The mains plug is used as disconnect device. The pluggable equipment shall be installed near the socket-outlet and shall be easily accessible.

Manufactured by: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
#802, 8th Floor, Building 5, No. 15 10th Kechuang Street,
Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing,
China, 100176

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This equipment must be

installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and consider removing the no-collocation statement.

15.19

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

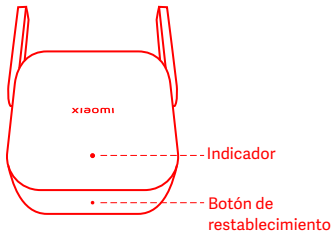
15.21 / KDB784748 D01 v08 (P4)

Caution!

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Acerca de este product

El Xiaomi WiFi Range Extender N300 se ha diseñado para ampliar el alcance de su red Wi-Fi doméstica.



Indicador	Azul fijo (funcionamiento normal) Azul intermitente (actualización en curso) Amarillo fijo (puesta en marcha) Amarillo intermitente (esperando para inicializar) Rojo intermitente (fallo de hardware)
-----------	--

Botón de resta- blecimiento	Manténgalo pulsado durante al menos 5 segundos para restaurar los valores predeterminados de fábrica.
--------------------------------	---

Installazione

- 1 Coloque el repetidor cerca del router. Conéctelo a la fuente de alimentación y espere a que el indicador amarillo empiece a parpadear.



- 2 Escanee el código QR o visite Mi App Store/Apple App Store para descargar la aplicación Mi Home. Abra la aplicación Mi Home y siga las instrucciones o toque "+" para agregar el Xiaomi WiFi Range Extender N300 y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



- ③ El indicador azul se mantendrá fijo cuando se hayan configurado los ajustes. A continuación, podrá mover el repetidor a otra ubicación sin volver a configurar los ajustes.

Preguntas frecuentes

¿Cómo amplía el Xiaomi WiFi Range Extender N300 el alcance de mi red Wi-Fi?

El repetidor se ha diseñado para reforzar la señal de una red Wi-Fi existente. Antes de configurar el repetidor, determine qué res necesita ampliar y asegúrese de que conoce la contraseña de Wi-Fi. Los repetidores funcionan de forma similar a una carrera de relevos: el router principal y el repetidor son los participantes de la carrera, mientras que la señal Wi-Fi es el testigo que se pasa entre cada participante. Los dispositivos conectados (por ejemplo, su smartphone u ordenador) son la línea de meta. Los participantes recogen el testigo y lo llevan a la línea de meta, permitiendo que la red Wi-Fi cubra un área más amplia. Cuantos más repetidores agregue a la red, mayor será el alcance de esta.

¿Cómo puedo gestionar el Xiaomi WiFi Range Extender N300?

Si utiliza el repetidor junto con el router Mi Wi-Fi, puede gestionar la configuración con la aplicación Mi Wi-Fi. Si utiliza otro router, puede descargar la aplicación Mi Home para gestionar la configuración de red.

¿Qué debo hacer si la velocidad de Internet se ralentiza tras conectar el Xiaomi WiFi Range Extender N300?

Si la velocidad de Internet se ralentiza tras conectar el repetidor, puede que haya interferencias en la red. Abra la aplicación Mi Wi-Fi o Mi Home y compruebe el estado del repetidor. Si la aplicación indica que la señal es deficiente, acerque el repetidor al router y vuelva a intentarlo.

¿Qué debo hacer si el Xiaomi WiFi Range Extender N300 deja de funcionar correctamente?

Abra la aplicación Mi Wi-Fi o Mi Home y compruebe el estado del repetidor. A continuación, siga estos pasos de resolución de problemas:

Español

- 1 Si la señal es deficiente, mueva el repetidor a otra ubicación en la que no haya obstáculos grandes entre el repetidor y el router.
- 2 Si el repetidor está desconectado, compruebe que el router emite una señal Wi-Fi. Si el router funciona con normalidad, reinicie el repetidor y vuelva a intentarlo.
- 3 Compruebe si el router ha incluido el repetidor en la lista negra.
- 4 Si el problema persiste, mantenga pulsado el botón de restablecimiento durante al menos 5 segundos hasta que el indicador amarillo esté fijo. Ajuste de nuevo la configuración y vuelva a intentarlo.

¿Cómo puedo configurar los ajustes si deseo conectar el repetidor a una nueva red Wi-Fi?

Restablezca el repetidor a los valores predeterminados de fábrica y vuelva a ajustar la configuración.

Español

Especificaciones:

Nombre: Xiaomi WiFi Range Extender N300

Modelo: RD10M

Temperatura de funcionamiento: 0~40°C

Entrada: 100~240 V CA, 50/60 Hz, 0.35 A

Frecuencia de funcionamiento: 2400~2483.5 MHz (≤ 20 dBm)

Nota: El consumo de energía de la red en espera es 1,3 W si todos los puertos de red cableados están conectados y todos los puertos de red inalámbricos están activados.

Certificaciones:

Por la presente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.  declara que el tipo de equipo radioeléctrico RD10M cumple con la Directiva 2014/53/UE, la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2009/125/CE. Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en esta dirección de Internet:
<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

Todos los productos en los que aparece este símbolo de clasificación selectiva para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE, como se define en la



Español

Directiva 2012/19/UE) no se deben mezclar con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, para proteger la salud humana y el medioambiente, debe llevar este tipo de equipos a un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos electrónicos y eléctricos, según lo especifiquen las autoridades locales. El correcto desecho y reciclaje ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación del punto de recogida, así como sobre los términos y condiciones de dichos puntos.

Precaución:

El producto se puede utilizar en todos los países de la Unión Europea (BE/FR/DE/IT/LU/NL/DK/IE/GB/GR/PT/ES/AT/FI/SE/-CY/CZ/EE/HU/LV/LT/MT/PL/SK/SI/BG/RO/HR).

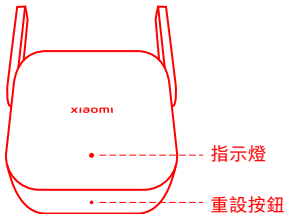
Con el objetivo de cumplir los requisitos de exposición a radiofrecuencias de CE, el dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia de 20 cm o más del cuerpo de la persona.

La clavija se utiliza como dispositivo de desconexión. Los equipos con enchufe deben instalarse cerca de la toma de corriente y ser fácilmente accesibles.

Fabricado por: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
#802, 8th Floor, Building 5, No. 15 10th Kechuang Street,
Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing,
China, 100176

關於本產品

小米 WiFi 訊號延伸器 N300 可用於延伸您家用 Wi-Fi 網路的範圍。



指示燈

恆亮藍色 (正常運作中)

閃爍藍色 (更新進行中)

恆亮黃色 (開啟中)

閃爍黃色 (等待初始化)

閃爍紅色 (硬體故障)

重設按鈕

按住至少 5 秒鐘，即可還原至原廠設定。

安裝

- 1 將訊號延伸器置放於需要更強訊號的地方。接著，將訊號延伸器連接至電源供應器，並等待黃色指示燈開始閃爍。



- 2 掃描 QR 碼以下載米家應用程式，並依照應用程式內的指示來進行設定與管理裝置。



- 3 設定完成後，藍色指示燈將會恆亮。您可以將訊號延伸器移動到其他位置，且無須重新進行設定。

FAQ (常見問題集)

小米 WiFi 訊號延伸器 N300 如何延伸我的 Wi-Fi 網路範圍？

網路延伸器可增強現有 Wi-Fi 網路訊號的強度。在設定訊號延伸器之前，請先研判您需要延伸哪一個網路，並確認您知道該網路的 Wi-Fi 密碼。訊號延伸器的運作方式有如接力賽跑：主路由器與訊號延伸器是接力跑者，而 Wi-Fi 訊號則是傳遞於跑者之間的接力棒。連線裝置 (例如您的智慧型手機或電腦) 則可視為此接力賽跑的終點線。跑者接起接力棒，並將接力棒傳遞至終點線，使 Wi-Fi 網路涵蓋區域擴大。新增至網路的延伸器愈多，網路範圍就愈大。

我要如何管理小米 WiFi 訊號延伸器 N300？

若將訊號延伸器與小米 Wi-Fi 路由器搭配使用，您可以透過下載米家應用程式來管理網路設定。

在連接小米 WiFi 訊號延伸器 N300 之後，若網際網路速度降低，我該怎麼辦？

在連接訊號延伸器之後，若網際網路速度降低，代表網路上可能有干擾。請開啟米家應用程式並檢查訊號延伸器的狀態。若應用程式顯示訊號不良，請將訊號延伸器移動至更靠近路由器的位置，然後再試一次。

中文繁體

如果小米 WiFi 訊號延伸器 N300 停止運作，我該怎麼辦？

請開啟米家應用程式並檢查訊號延伸器的狀態，然後依照下列疑難排解步驟進行操作：

1. 若訊號不良，請將訊號延伸器移動至其他位置，使訊號延伸器與路由器之間沒有大型障礙物。
2. 若訊號延伸器為離線，請確認路由器是否確實有發送 Wi-Fi 訊號。若路由器正常運作，請重新啟動訊號延伸器並再試一次。
3. 確認訊號延伸器是否被列入路由器的黑名單內。
4. 若問題持續發生，請按住重設按鈕至少 5 秒，直到指示燈恆亮黃色為止。接著，請重新進行設定，並再試一次。
5. 將電源插頭用作斷開裝置時，應保持隨時可以操作。

若我要將訊號延伸器連接至新的 Wi-Fi 網路，我該如何進行設定？

請將訊號延伸器重設回原廠設定，然後重新進行設定。

規格：

名稱：小米 WiFi 訊號延伸器 N300

型號：RD10M

運作溫度：0~40℃

輸入：100~240VAC, 50/60Hz, 0.35A

運作頻率：2400MHz~2483.5MHz(≤20dBm)

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

產品中有害物質的名稱及含量

產品名稱：小米WIFI訊號延伸器N300，型號（型式）：RD10M

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件	—	○	○	○	○	○
塑膠(料)件	○	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。



XXxx



商品ID	SKU编码	商品名称	69码	产品型号
55093	DVB4416US	Xiaomi WiFi Range Extender N300 US	6941948702134	RD10M

小米生态链产品包装图纸

图纸提供单位

小米生态链

项目名称

MD10 US说明书

版本号

V1

设计时间

2024-01-23

设计师

材质工艺要求

材质要求：80g 品旺双胶纸
胶装

制作工序：印刷+模切+胶装

工艺要求：色相正确、印迹牢固、
套印准确、各色套印
不露杂色，套印误差≤ 0.1mm
模切走位≤ ± 0.5mm
(示例，具体以产品要求为准)

颜色及 专色：K+1专

纹理要求

比例 1:1 单位 mm

