



# Quick Installation Guide

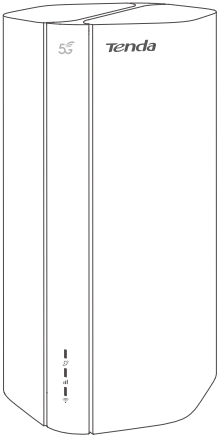
**AX1800 Wi-Fi 6 5G NR Router**

5G03

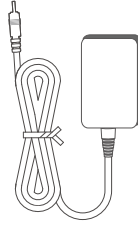
For product or function details, please go to [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com) to download the user guide.

# Package contents

---



5G NR Router × 1



Power adapter × 1



Ethernet cable × 1

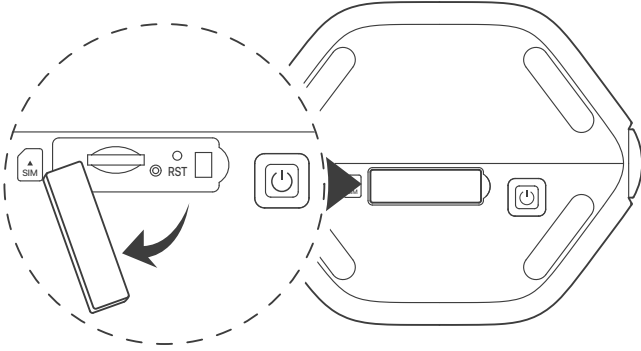


User manual × 1

# I. Set up the router

---

- 1 Open the SIM card cover on the bottom panel of the router.



- 2 Insert a SIM card into the slot. Then close the cover.



Mini SIM card (2FF)



Micro SIM card (3FF)

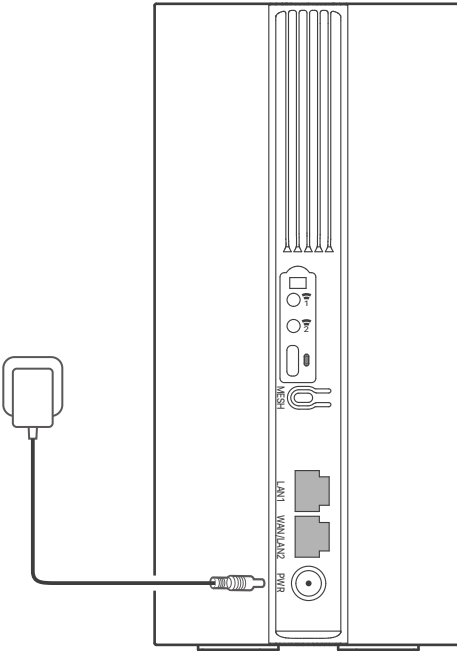






Nano SIM card (4FF)

## Tips


- To ensure performance and avoid damage to the SIM card, do not insert or remove the SIM card when the router is running.
- To remove the SIM card, gently press the SIM card until it clicks. The SIM card will automatically pop out.

- 3 Use the included power adapter to connect the power jack of the router to a power source.



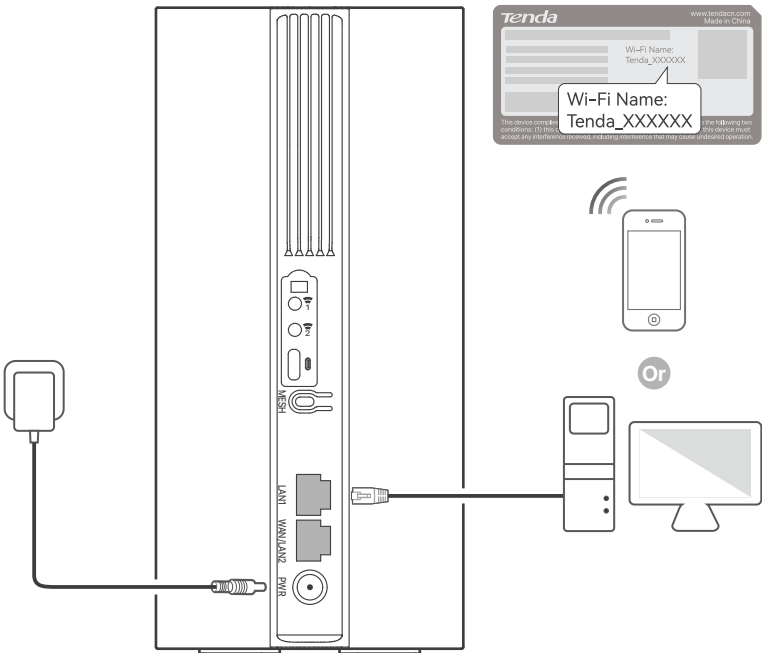
- 4 Press the  button on the router to turn it on. All LED indicators light up and then off immediately. Wait a moment and then the ,  and  indicators light up in sequence when the router is connected to the internet properly.

 **Tips**

If the  LED indicator does not light up, refer to **Q1** in **FAQ**.

## II. Access the internet

- Connect your wired device, such as a computer, to the **LAN1** or **WAN/LAN2** port of the router using an Ethernet cable.
- Connect your wireless device, such as a smartphone, to the Wi-Fi network of the router using the **Wi-Fi Name** and **Wi-Fi Key** labeled on the bottom panel of the router.



To further configure the router, log in to the web UI of the router by visiting **tendawifi.com** on a connected device.

### Tips


- Set your login password promptly to prevent unauthorized access.
- If you cannot log in to the web UI of the router, refer to **Q3** in **FAQ**.


# III. (Optional) Extend your network

---

## Tips

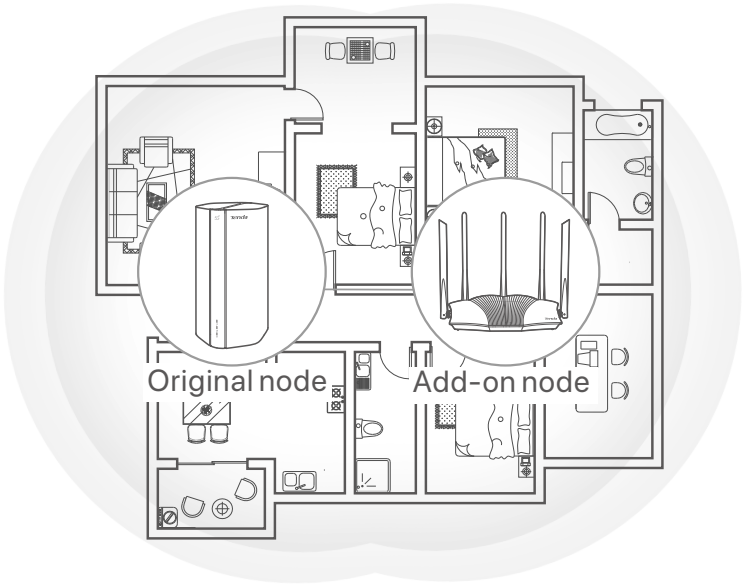
- Currently, 5G03 can be used as the primary node to network with devices that support the EASYMESH R2 protocol.
- Please ensure that the new device you want to add has never been used. If not, reset it first.

1. Power on the router and connect it to the internet properly.
2. Place the new device in an elevated and open position within 3 meters from your router and power it on.
3. Press the **MESH** button of the router for about 1 to 3 seconds. The  LED indicator blinks fast. Within 2 minutes, press the **MESH/WPS** button of the new device for 1 to 3 seconds to negotiate with this router.

When the  LED indicator of the router blinks slowly for 10 seconds and then lights solid on, the networking is successful and the new device becomes a secondary node in the network.

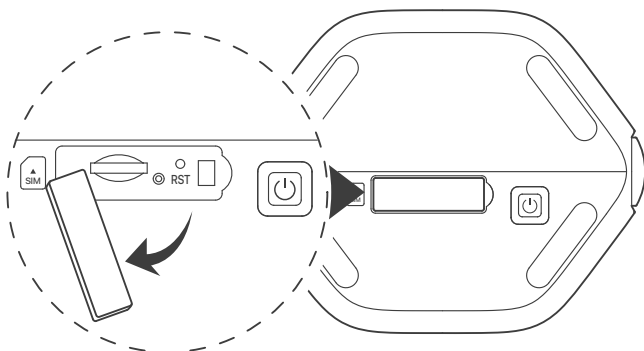
4. Refer to the following relocation tips to locate the new device to a proper position:
  - Ensure that the distance between any two nodes is within their coverage range.
  - Keep your nodes away from electronics with strong interference, such as microwave ovens, induction cookers, and refrigerators.
  - Place the nodes in a high position with few obstacles.

5. Power on the new device again and check that its internet connection status is correct according to its user guide.



# I. Configurar o roteador

- 1 Abra a tampa do cartão SIM no painel inferior do roteador.



- 2 Insira um cartão SIM no slot. Depois feche a tampa.



Cartão Mini SIM (2FF)



Cartão Micro SIM (3FF)



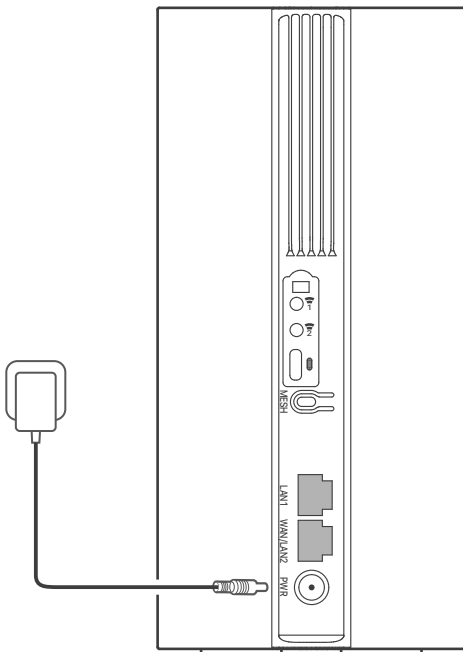
Cartão Nano SIM (4FF)

## Dicas

- Para garantir o desempenho e evitar danos ao cartão SIM, não insira ou remova o cartão SIM quando o roteador estiver em funcionamento.
- Para remover o cartão SIM, pressione suavemente o cartão SIM até ouvir um clique. O cartão SIM sairá automaticamente.



- 3 Use o adaptador de alimentação incluído para conectar a tomada de alimentação do roteador a uma fonte de alimentação.



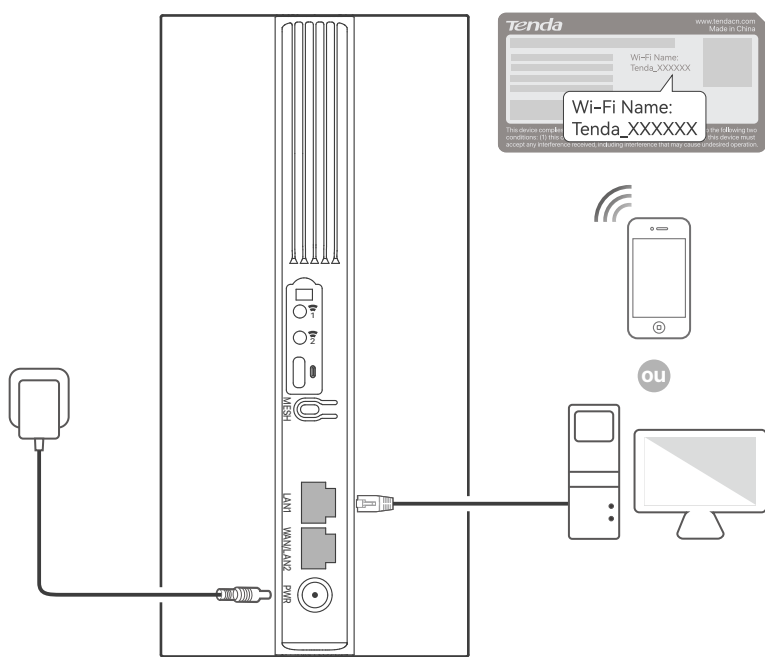
- 4 Pressione o botão no roteador para ligá-lo. Todos os indicadores LED se acendem e depois se apagam imediatamente. Espere um momento e então o , e os indicadores acenderão em sequência quando o roteador estiver conectado corretamente à Internet.

**Dicas**

Se o indicador LED não acender, consulte o **Q1** no **FAQ**.

## II. Acessar a internet

- Conecte seu dispositivo com fio, como um computador, à porta **LAN1** ou **WAN/LAN2** do roteador usando um cabo Ethernet.
- Conecte seu dispositivo sem fio, tal como um smartphone, à rede Wi-Fi do roteador usando o **Wi-Fi Name** e a **Wi-Fi Key** etiquetada no painel inferior do roteador.



Para configurar ainda mais o roteador, faça o login na interface web do roteador visitando o site **tendawifi.com** em um dispositivo conectado.

### Dicas


- Defina sua senha de login imediatamente para evitar acesso não autorizado.
- Se você não conseguir entrar na interface web do roteador, consulte o **Q3** em **FAQ**.


# III. (Opcional) Amplie sua rede

---

## Dicas

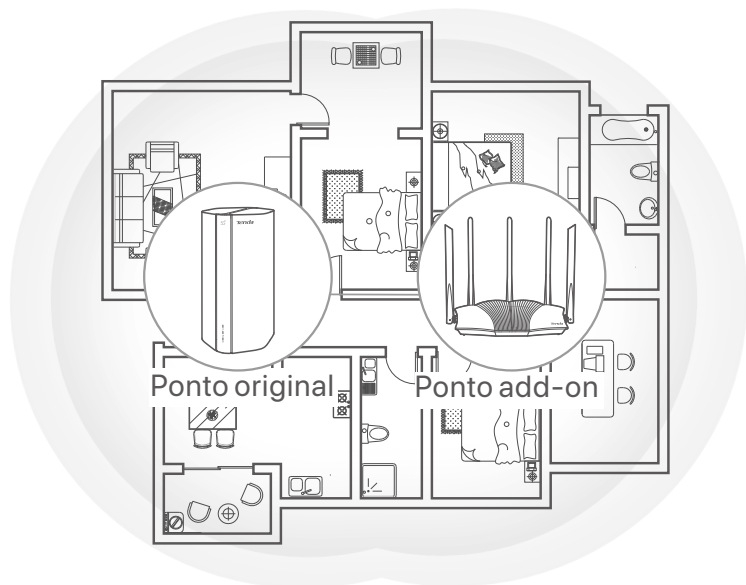
- Atualmente, o 5G03 pode ser usado como o nó primário para fazer rede com dispositivos que suportam o protocolo EASYMESH R2.
- Certifique-se de que o novo dispositivo que você deseja adicionar nunca foi usado. Caso contrário, reinicie-o primeiro.

1. Ligue o roteador e conecte-o à Internet corretamente.
2. Coloque o novo dispositivo em uma posição elevada e aberta a menos de 3 metros de seu roteador e ligue-o.
3. Pressione o botão **MESH** do roteador por cerca de 1 a 3 segundos. O  indicador LED pisca rapidamente. Dentro de 2 minutos, pressione o botão **MESH/WPS** do novo dispositivo por 1 a 3 segundos para negociar com este roteador.

Quando o  indicador LED do roteador pisca lentamente durante 10 segundos e depois acende sólido, a rede é bem sucedida e o novo dispositivo se torna um ponto secundário na rede.

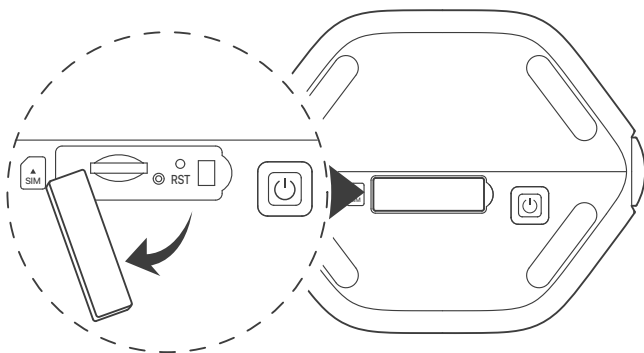
4. Consulte as seguintes dicas de relocação para localizar o novo dispositivo em uma posição adequada:
  - Garantir que a distância entre quaisquer dois pontos esteja dentro de seu alcance de cobertura.
  - Mantenha seus pontos longe de eletrônicos com forte interferência, tais como fornos microondas, fogões de indução e refrigeradores.
  - Colocar os pontos em uma posição elevada com poucos obstáculos.

5. Ligue novamente o novo dispositivo e verifique se seu estado de conexão à Internet está correto de acordo com seu guia do usuário.



# I. Skonfiguruj router

- 1 Otwórz pokrywę karty SIM na dolnym panelu routera.



- 2 Włóż kartę SIM do gniazda. Zamknij pokrywę.



Karta mini-SIM (2FF)



Karta micro-SIM (3FF)

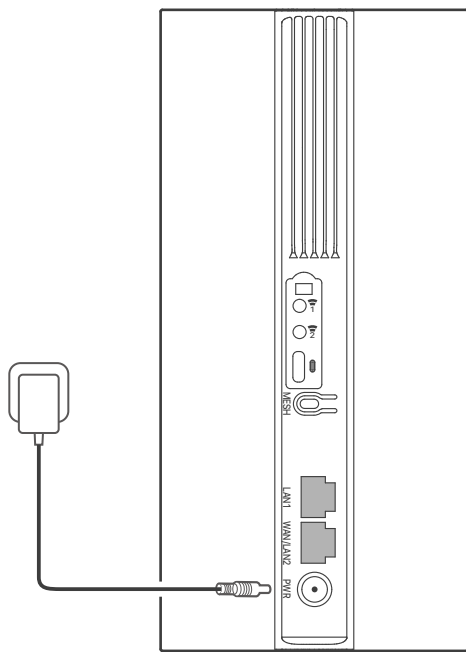






Karta nano-SIM (4FF)

## Wskazówki

- Aby zapewnić wydajność i uniknąć uszkodzenia karty SIM, nie należy wkładać ani wyjmować karty SIM, gdy router jest uruchomiony.
- Aby wyjąć kartę SIM, delikatnie ją naciśnij, aż usłyszysz kliknięcie. Karta SIM automatycznie wyskoczy.

- 3 Użyj dołączonego zasilacza, by podłączyć gniazdo zasilania routera do źródła zasilania.



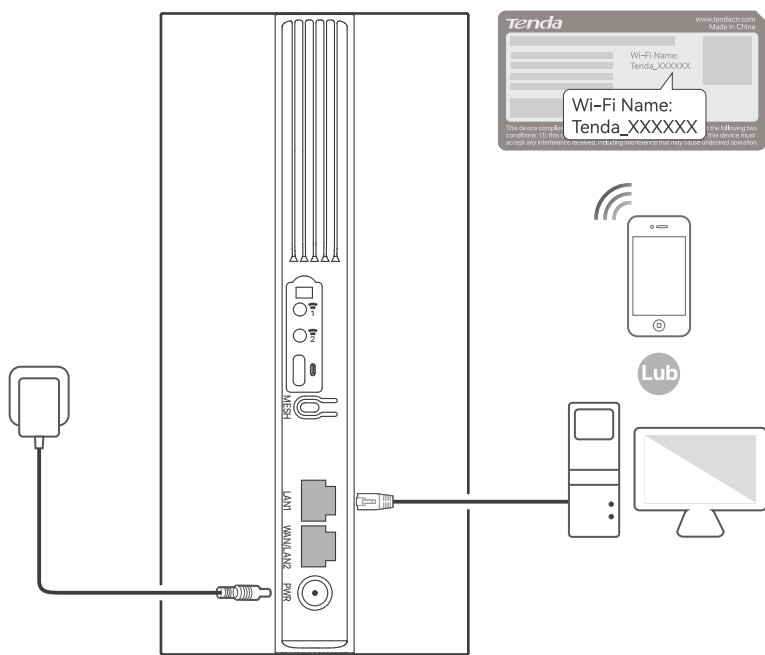
- 4 Naciśnij  przycisk na routerze, aby go włączyć. Wszystkie wskaźniki LED zapalają się, a następnie natychmiast gasną. Poczekaj chwilę, a następnie wskaźniki ,  i  kolejno się zaświecą, gdy router jest prawidłowo podłączony do Internetu.

#### Wskazówki

Jeżeli wskaźnik  się nie zaświeci, zapoznaj się z **Q1** w sekcji **FAQ**.

## II. Połącz się z Internetem

- Podłącz urządzenie przewodowe, takie jak komputer, do portu **LAN1** lub **WAN/LAN2** routera za pomocą kabla Ethernet.
- Podłącz urządzenie przewodowe, jak smartfon, do sieci Wi-Fi routera, używając **Wi-Fi Name** i **Wi-Fi Key** umieszczonych na etykiecie na spodniej ścianie routera.



Aby dokonać dalszej konfiguracji routera, zaloguj się do interfejsu przeglądarki internetowej routera odwiedzając witrynę **tendawifi.com** na połączonym urządzeniu.

### Wskazówki


- Niezwłocznie ustaw hasło logowania, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Jeśli nie można się zalogować do interfejsu przeglądarki internetowej routera, zapoznaj się z **Q3 w FAQ**.


# III. (Opcjonalnie) Rozszerz swoją sieć

---

## Wskazówki

- Obecnie 5G03 może być używany jako główny węzeł do sieci z urządzeniami obsługującymi protokół EASYMESH R2.
- Upewnij się, że nowe urządzenie, które chcesz dodać, nie było wcześniej używane. Jeśli nie, najpierw go zresetuj.

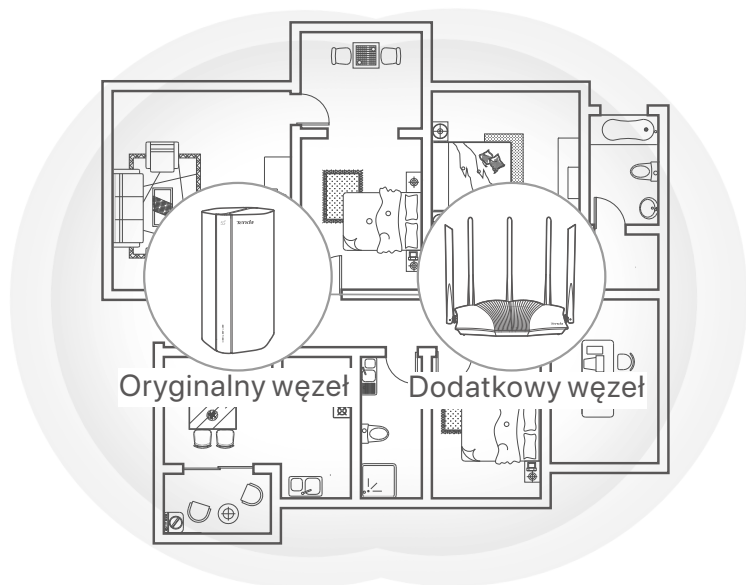
1. Włącz router i połącz go prawidłowo z Internetem.
2. Umieść nowe urządzenie w podniesionej i otwartej pozycji w odległości 3 metrów od istniejącego routera i włącz je.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MESH** na routerze przez około 1 do 3 sekund. Wskaźnik LED  szybko miga. W ciągu 2 minut naciśnij przycisk **MESH/WPS** na routerze istniejącego urządzenia przez 1 do 3 sekund, aby negocjować z tym routerem.

Gdy wskaźnik LED  na routerze zacznie powoli migać przez 10 sekund a następnie będzie świecić ciągłym światłem, połączenie sieciowe zakończy się sukcesem, a nowe urządzenie stanie się węzłem drugorzędym w sieci.

4. Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami, aby umieścić nowe urządzenie w odpowiednim miejscu:
  - Upewnij się, że odległość między dwoma węzłami mieści się w ich zasięgu.
  - Umieść węzeł z dala od urządzeń elektronicznych wytwarzających silne zakłócenia, takich jak mikrofalówka, kuchenka indukcyjna lub lodówka.
  - Umieść routery na wysokim miejscu z niewielką ilością przeszkód.

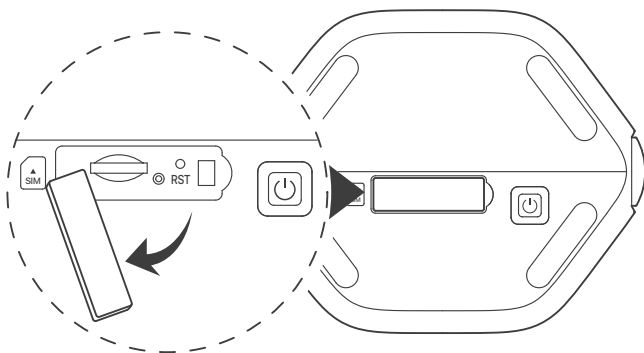


5. Ponownie włącz nowe urządzenie i sprawdź, czy stan połączenia internetowego jest zgodny z instrukcją obsługi.



# I. Konfigurieren Sie den Router

- 1 Ziehen Sie die SIM-Karten-Abdeckung auf der Unterseite des Routers auf.



- 2 Eine SIM-Karte in den Steckplatz einsetzen. Schließen Sie den Deckel.



Mini SIM-Karte (2FF)



Mikro SIM-Karte (3FF)

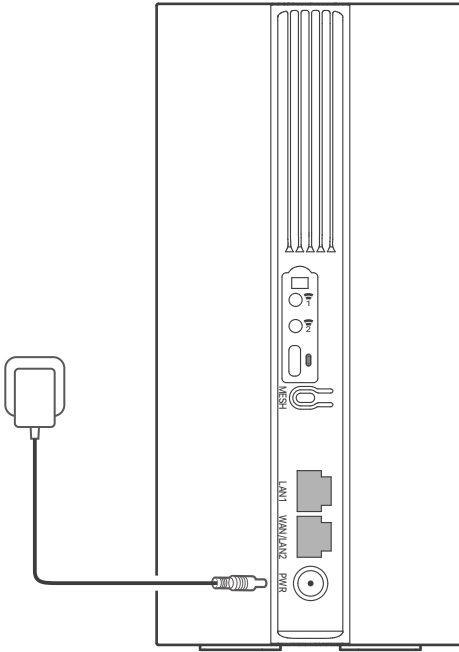






Nano SIM-Karte (4FF)

## Tipps


- Um die Funktionstüchtigkeit zu gewährleisten und Schäden an der SIM-Karte zu vermeiden, dürfen Sie die SIM-Karte nicht einlegen oder entfernen, wenn der Router in Betrieb ist.
- Zum Entfernen der SIM-Karte drücken Sie vorsichtig auf die SIM-Karte, bis sie einrastet. Die SIM-Karte wird automatisch herauspringen.

- 3 Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil, um die PWR-Buchse des Routers mit einer Stromquelle zu verbinden.



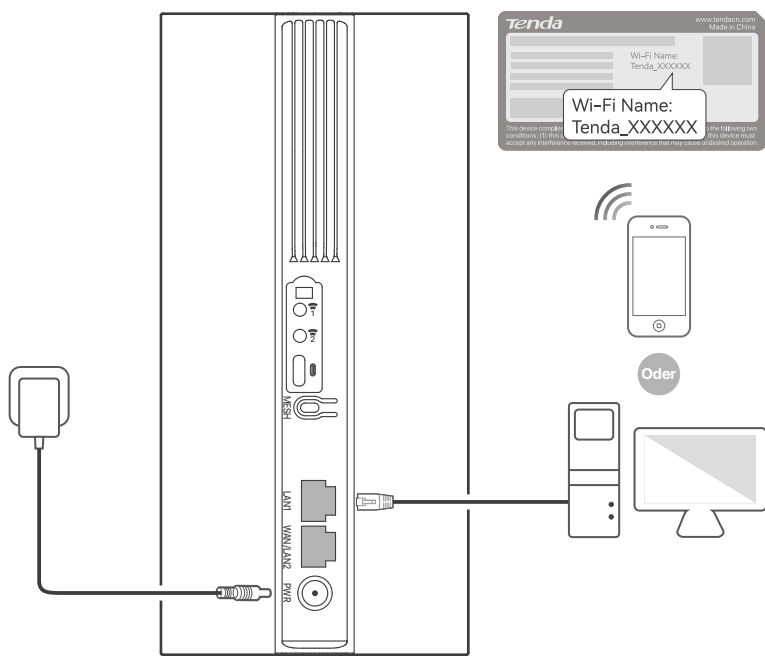
- 4 Drücken Sie die Taste  am Router, um ihn einzuschalten. Alle LED-Anzeigen erstrahlen und erlöschen dann sofort. Einen Moment warten, dann leuchten die Anzeigene ,  und  nacheinander auf, wenn der Router ordnungsgemäß mit dem Internet verbunden ist.

 **Tipps**

Wenn die  LED-Anzeige nicht leuchtet, lesen Sie **Q1** in der **FAQ**, um eine Lösung zu finden.

## II. Zugriff auf das Internet

- Verbinden Sie Ihr kabelgebundenes Gerät (z. B. einen Computer) über ein Ethernet-Kabel mit einem Port (**LAN1** oder **WAN/LAN2**) des Routers.
- Verbinden Sie Ihr Gerät, z. B. ein Smartphone unter Verwendung des **Wi-Fi Name** und des **Wi-Fi Key**, welche auf der Unterseite des Routers angegeben sind, mit dem WLAN-Netzwerk des Routers.



Zur weiteren Konfiguration des Routers melden Sie sich bei der Web-Benutzeroberfläche des Routers an, indem Sie **tendawifi.com** auf einem verbundenen Gerät besuchen.

### **Tipps**


- Ändern Sie Ihr Login-Passwort rechtzeitig, um unbefugten Zugriff zu verhindern.
- Wenn Sie sich nicht bei der Web-Benutzeroberfläche des Routers anmelden können, lesen Sie in den **FAQ** unter **Q3** nach.


# III. (Optional) Ihr Netzwerk erweitern

---

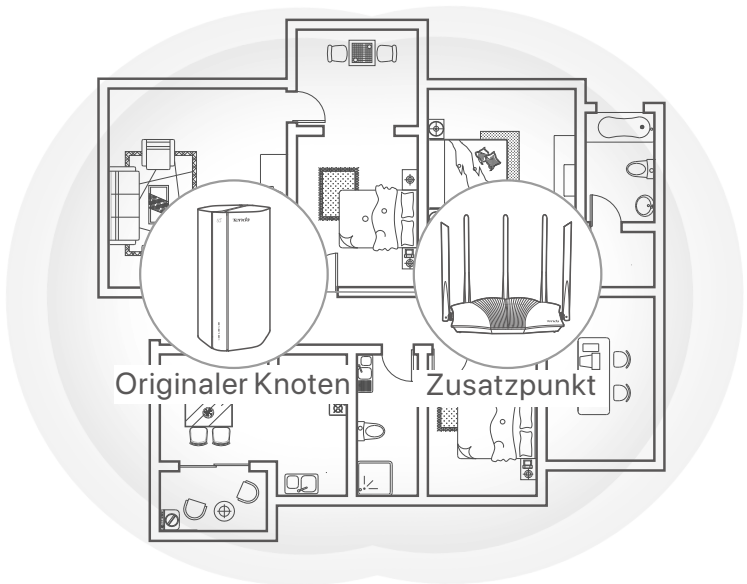
## Tipps

- Der 5G03 kann derzeit als primärer Knotenpunkt für die Vernetzung mit Geräten verwendet werden, die das Protokoll EASYMESH R2 unterstützen.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das neue Gerät, das Sie hinzufügen möchten, noch nie benutzt wurde. Wenn nicht, setzen Sie sie zuerst zurück.

1. Den Router einschalten und ihn ordnungsgemäß mit dem Internet verbinden.
2. Platzieren Sie das neue Gerät an einer erhöhten und offenen Ort in einem Abstand von 3 Metern zu Ihrem Router und schalten Sie es ein.
3. Drücken Sie die **MESH**-Taste des Routers für etwa 1 bis 3 Sekunden. Die  LED-Anzeige blinkt schnell. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die **MESH/WPS**-Taste des neuen Geräts für 1 bis 3 Sekunden, um mit diesem Router zu vermitteln.

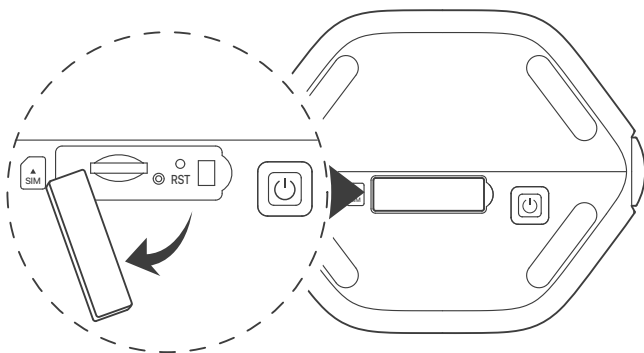
Wenn die  LED-Anzeige des Routers 10 Sekunden lang langsam blinkt und dann dauerhaft leuchtet, ist die Netzwerkverbindung erfolgreich und das neue Gerät wird zu einer sekundären Station im Netzwerk.

4. Bitte beachten Sie folgenden Tipps zur Verlagerung, um das neue Gerät an eine richtige Position zu platzieren:
- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen zwei beliebigen Stationen innerhalb des Erfassungsbereichs liegt.
  - Halten Sie Ihre Punkte fern von Elektronikgeräten mit starken Störungen, wie z.B. Mikrowellen, Induktionsherden oder Kühlschränken.
  - Platzieren Sie die Knoten an einer erhöhten Position mit wenigen Hindernissen.
5. Das neue Gerät wieder einschalten und prüfen, ob der Status der Internetverbindung gemäß der Bedienungsanleitung korrekt ist.



# I. Настройте роутер

- 1 Откройте крышку SIM-карты на нижней панели роутера.



- 2 Вставьте SIM-карту в слот. Затем закройте крышку.



Mini SIM-карта (2FF)



Micro SIM-карта (3FF)

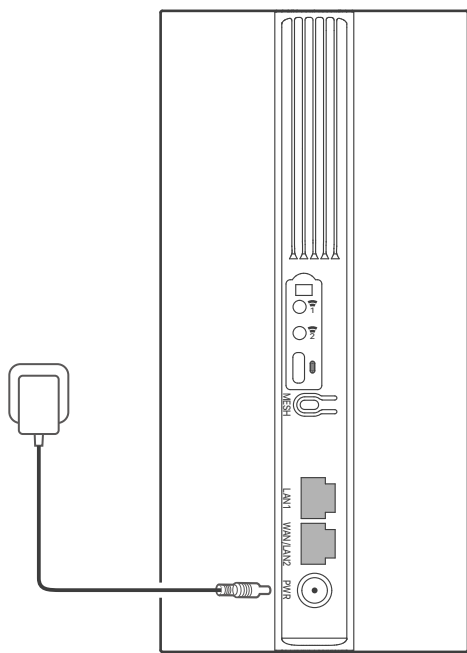






Nano SIM-карта (4FF)

## ☀ Совет

- Для обеспечения производительности и предотвращения повреждения SIM-карты не вставляйте и не извлекайте SIM-карту во время работы роутера.
- Чтобы извлечь SIM-карту, аккуратно нажмите на SIM-карту до щелчка. SIM-карта была извлечена.

- 3 Используйте входящий в комплект адаптер питания для подключения разъема PWR маршрутизатора к источнику питания.



- 4 Нажмите  кнопку на роутере, чтобы включить его. Все индикаторы загорятся и сразу же погаснут. Когда роутер правильно подключен к Интернету, подождите немного, индикаторы ,  и  последовательно загорятся.



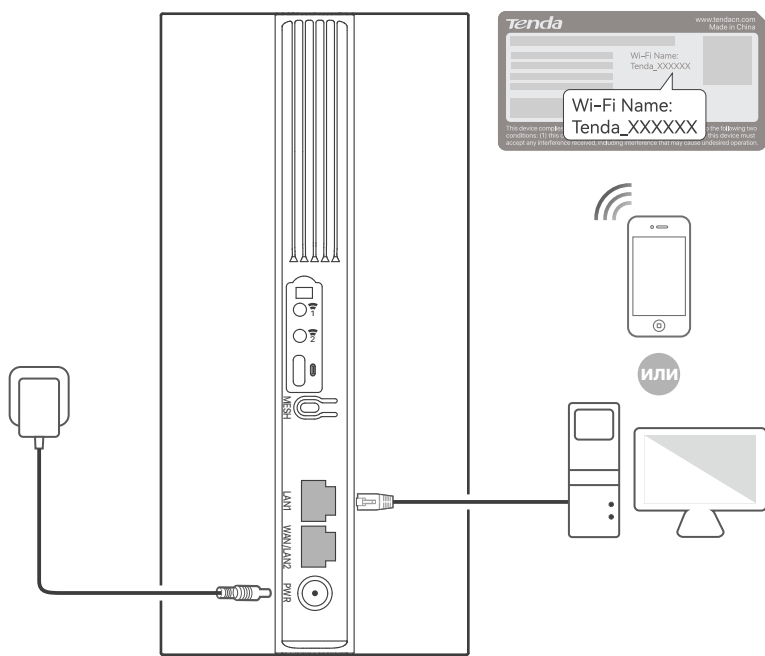
#### Совет

Если  индикатор не загорается, обратитесь к **В1** в **ЧЗВ**.



## II. Доступ в Интернет

- Подключите проводное устройство, например, компьютер, к порту **LAN1** или **WAN/LAN2** роутера с помощью кабеля Ethernet.
- Подключите свой смартфон или другое беспроводное устройство к Wi-Fi роутеру, используя **Wi-Fi Name** и **Wi-Fi Key**, указанные на нижней панели роутера.



Для дальнейшей настройки роутера войдите в пользовательский веб-интерфейс роутера, посетив **tendawifi.com** на подключенном устройстве.

### Совет


- Установите пароль для входа в систему как можно скорее, чтобы предотвратить несанкционированный доступ.
- Если Вы не можете войти в пользовательский веб-интерфейс роутера, обратитесь к **В3 в ЧЗВ**.


# III. (Дополнительно) Расширьте Вашу сеть

---

## Совет

- На данный момент 5G03 можно использовать в качестве основного узла для сети с устройствами, поддерживающими протокол EASYMESH R2.
- Пожалуйста, убедитесь, что новое устройство, которое Вы хотите добавить, никогда не использовалось. В противном случае сначала сбросьте его.

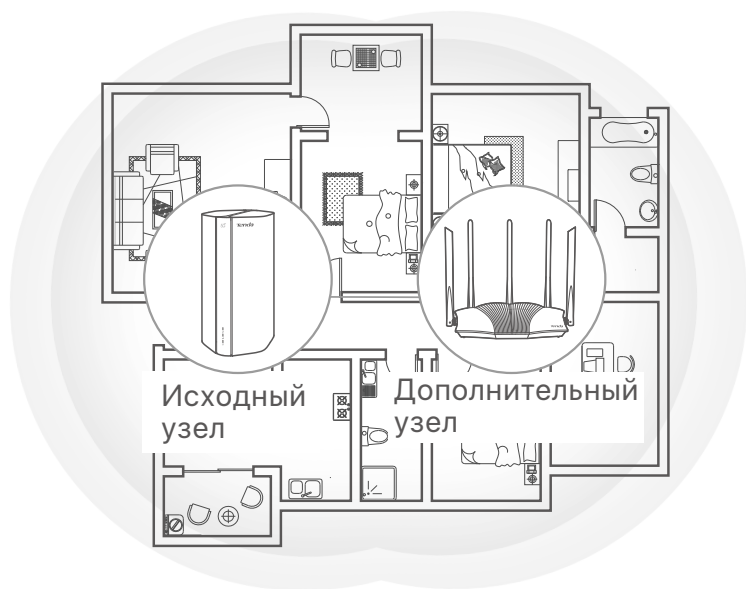
1. Включите роутер и подключите его к Интернету правильно.
2. Установите новое устройство на возвышенное и открытое место в пределах 3 метров от роутера и включите его.
3. Нажмите кнопку **MESH** на роутере и удерживайте от 1 до 3 секунд. Индикатор  быстро мигает. В течение 2 минут нажимайте кнопку **MESH/WPS** нового устройства и удерживайте ее в течение 1-3 секунд для согласования с этим роутером.

Когда  индикатор роутера медленно мигает в течение 10 секунд, а затем начнет непрерывно гореть, это указывает на то, что подключение к сети выполнено успешно, и новое устройство стало вторичным узлом в сети.

4. Обратитесь к следующим советам по размещению, чтобы установить новое устройство в правильном положении:

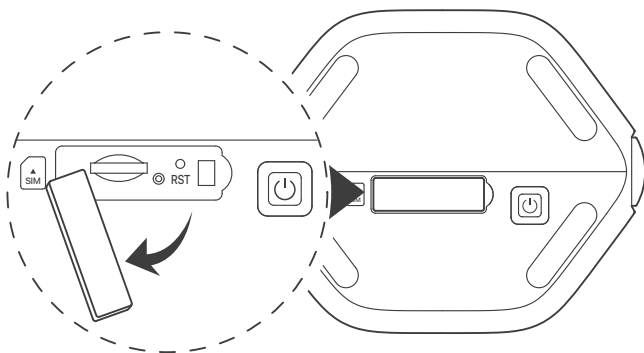
- Убедитесь, что расстояние между любыми двумя узлами находится в пределах их диапазона охвата.
- Держите блоки вдали от электроники с сильными помехами, такими как микроволновая печь, индукционная плита и холодильник.
- Разместите блоки на возвышенности без препятствий поблизости.

5. Снова включите новое устройство и проверьте правильность состояния подключения к Интернету в соответствии с руководством пользователя.



# I. Configurer le routeur

- 1 Ouvrez le couvercle de la carte SIM sur le panneau inférieur du routeur.



- 2 Insérez une carte SIM dans la fente. Puis fermez le couvercle.



Carte mini SIM (2FF)



Carte micro SIM (3FF)

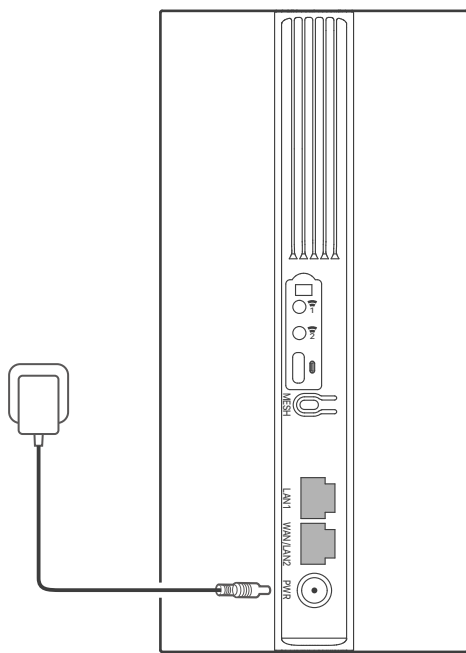






Carte nano SIM (4FF)


## Astuces

- Pour garantir les performances et éviter d'endommager la carte SIM, n'insérez pas et ne retirez pas la carte SIM lorsque le routeur fonctionne.
- Pour retirer la carte SIM, appuyez doucement sur la carte SIM jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. La carte SIM sort automatiquement.

- 3 Utilisez l'adaptateur électrique fourni pour connecter la prise du routeur à une source d'alimentation.



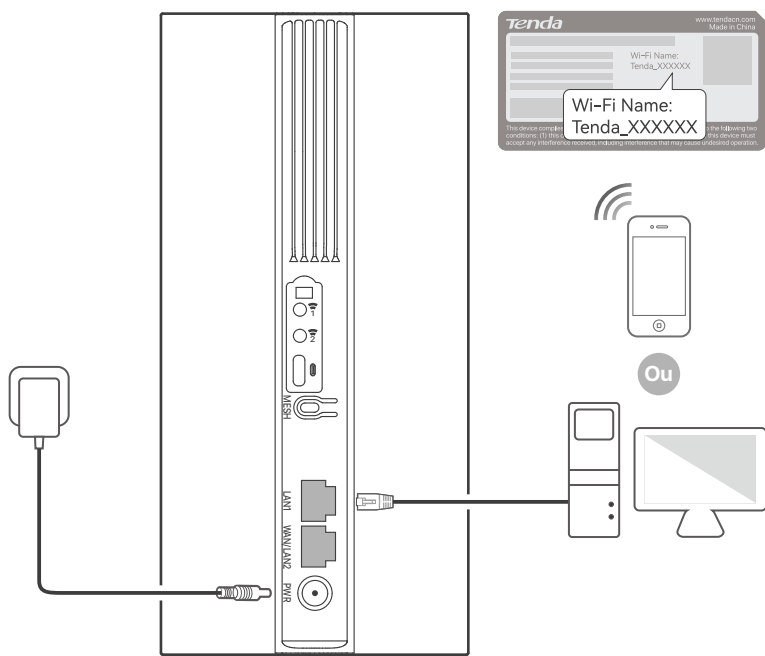
- 4 Appuyez sur le  bouton du routeur pour l'allumer. Tous les indicateurs LED s'allument puis s'éteignent immédiatement. Patientez un instant puis ensuite le ,  et  les indicateurs s'allument en séquence lorsque le routeur est correctement connecté à internet.

 **Astuces**

Si le  Indicateur LED s'allume pas, référez-vous à la **Q1** de la **FAQ**.

## II. Accès à Internet

- Connectez votre appareil câblé, tel qu'un ordinateur, au port **LAN1** ou **WAN/LAN2** du routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
- Connectez votre périphérique sans fil, tel qu'un smartphone, au réseau Wi-Fi du routeur en utilisant le **Wi-Fi Name** et **Wi-Fi Key** indiqués sur le panneau inférieur du routeur.



Pour configurer davantage le routeur, connectez-vous à l'interface Web du routeur en vous rendant sur **tendawifi.com** via un appareil connecté.

### Astuces


- Définissez rapidement votre mot de passe de connexion afin d'éviter tout accès non autorisé.
- Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'interface Web du routeur, référez-vous à la **Q3** de la **FAQ**.


# III. ( Optionnel) Étendre votre réseau

---

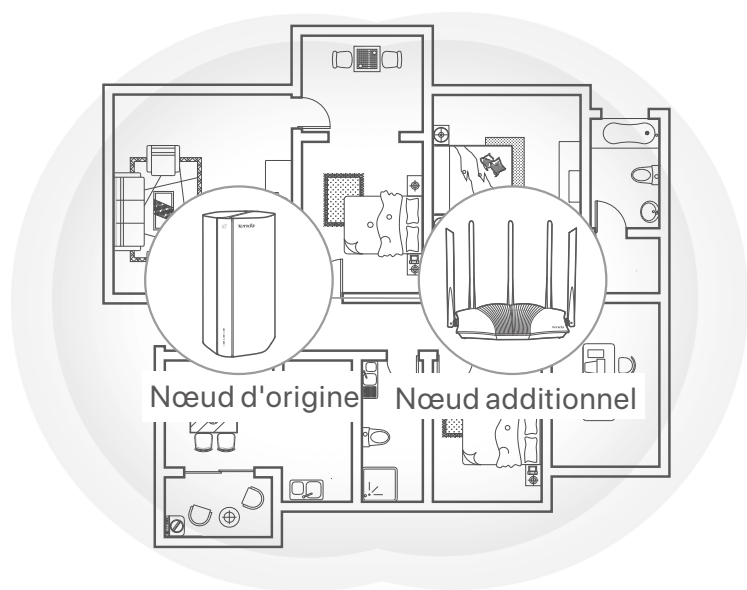
## Astuces

- Actuellement, le 5G03 peut être utilisé comme nœud principal pour mettre en réseau des appareils qui prennent en charge le protocole EASYMESH R2.
- Veuillez vous assurer que le nouvel appareil que vous souhaitez ajouter n'a jamais été utilisé. S'il a déjà été utilisé, réinitialisez-le en premier.

1. Allumez le routeur et connectez-le correctement à Internet.
2. Placez le nouvel appareil dans une position élevée et ouverte à moins de 3 mètres de votre routeur et allumez celui-ci.
3. Appuyez sur le bouton **MESH** du routeur pendant 1 à 3 secondes. L'indicateur  LED clignote rapidement. Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton **MESH/WPS** du nouvel appareil pendant 1 à 3 secondes pour négocier avec ce routeur.

Lorsque le  indicateur LED du routeur clignote lentement pendant 10 secondes, puis s'allume en continu, la mise en réseau est réussie et le nouveau périphérique devient un nœud secondaire du réseau.

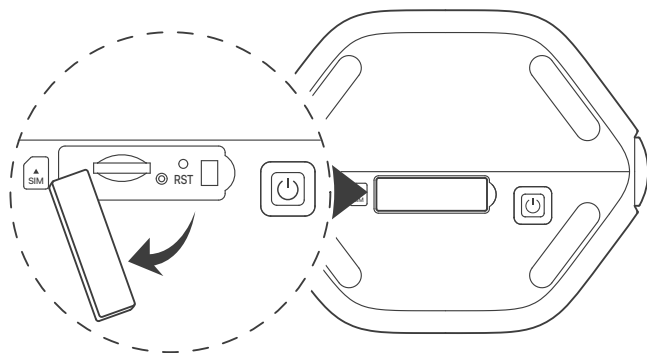
4. Référez-vous aux conseils de relocalisation suivants pour placer le nouvel appareil dans un endroit approprié :
- Assurez-vous que la distance entre deux nœuds se situe dans leur zone de couverture.
  - Tenez vos nœuds à l'écart des appareils électroniques produisant de fortes interférences, tels que les fours à micro-ondes, les cuisinières à induction et les réfrigérateurs.
  - Placez les nœuds dans une position élevée avec peu d'obstacles.
5. Rallumez le nouvel appareil et vérifiez que sa connexion à internet est correct, conformément à son guide d'utilisation.





# I. Configuración del enrutador

- 1 Abra la cubierta de la tarjeta SIM situada en la parte trasera del enrutador.



- 2 Inserte una tarjeta SIM en la ranura. Luego cierre la cubierta.



Minitarjeta SIM (2FF)



Microtarjeta SIM (3FF)

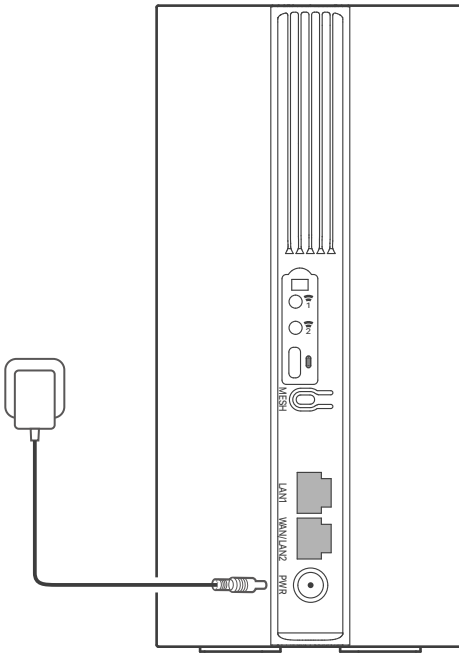






Tarjeta Nano SIM (4FF)

## Consejos


- Para garantizar su buen uso y evitar daños en la tarjeta SIM, no inserte ni extraiga la tarjeta SIM cuando el enrutador esté activo.
- Para extraer la tarjeta SIM presiónela ligeramente hasta que haga clic. La tarjeta SIM saldrá de forma automática.

- 3 Utilice el adaptador de corriente suministrado para conectar el enrutador a una fuente de alimentación.



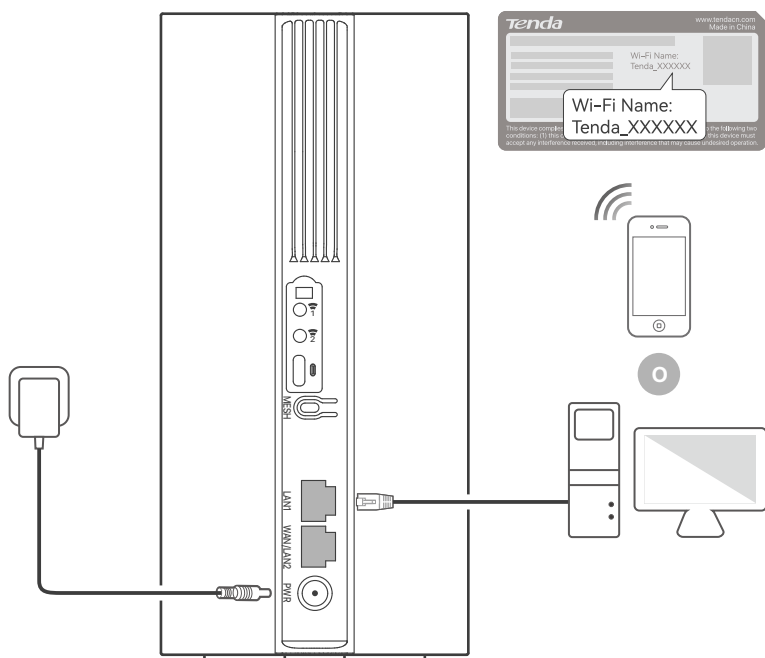
- 4 Pulse el botón  del enrutador para encenderlo. Todos los indicadores LED se encenderán y se apagarán de inmediato. Espere un momento y luego el ,  y  cuando el enrutador esté conectado a Internet correctamente los indicadores se encenderán en orden.

 **Consejos**

Si el  indicador LED no se enciende, consulte la sección **Q1** en **Preguntas frecuentes**.

## II. Acceso a Internet

- Conecte un dispositivo con cable (por ejemplo, el ordenador), mediante un cable Ethernet al puerto **WAN/LAN2** o **LAN1** del enrutador.
- Conecte un dispositivo inalámbrico, (por ejemplo, un smartphone), a la red Wi-Fi del enrutador mediante el **Wi-Fi Name** y la **Wi-Fi Key** de la etiqueta situada en la parte trasera del enrutador.



Para seguir configurando el enrutador, inicie sesión en la web de usuario del enrutador en la página **tendawifi.com** en un dispositivo con conexión.



### Consejos


- Establezca una contraseña de inicio de sesión sin demora a fin de evitar accesos no autorizados.
- Si no puede iniciar sesión en la web de usuario del enrutador, consulte la sección **Q3** en **Preguntas frecuentes**.


# III. (Opcional) Amplíe su red

---

## Consejos

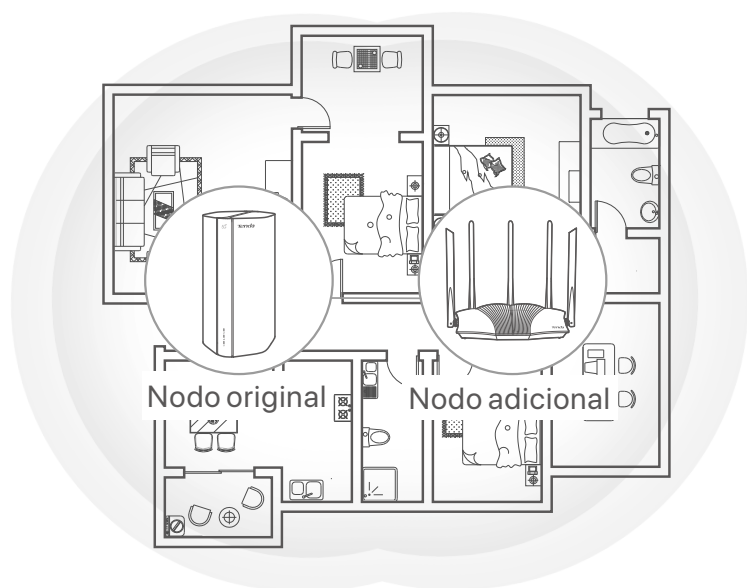
- Ahora es posible configurar el 5G03 como nodo principal de red y que se conecte con dispositivos compatibles con el protocolo EASYMESH R2.
- Compruebe que el nuevo dispositivo que desea agregar no haya sido utilizado anteriormente. Si ha sido usado, reinícielo primero.

1. Encienda el enrutador y conéctelo a Internet .
2. Ubique el nuevo dispositivo en una posición elevada y sin obstáculos a menos de 3 metros del enrutador.
3. Presione el botón **MESH** del enrutador de 1 a 3 segundos aproximadamente. El indicador  LED emitirá una luz verde intermitente rápida. Antes de que pasen 2 minutos, presione el botón **MESH/WPS** del nuevo dispositivo de 1 a 3 segundos para negociar con el enrutador.

Cuando  el indicador LED del enrutador emita una luz verde intermitente lenta durante 10 segundos para luego quedarse fija, la conexión se habrá realizado correctamente y el nuevo dispositivo funcionará como un nodo secundario en la red.

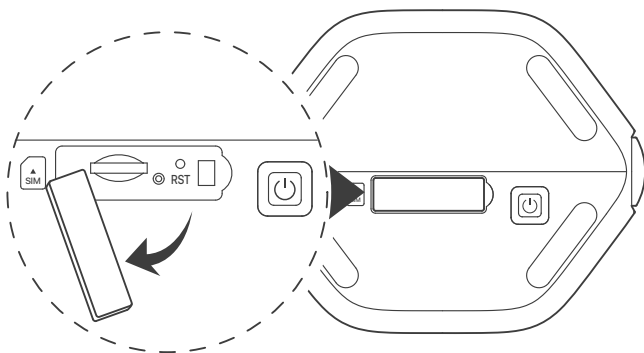
4. Por favor, consulte estas sugerencias de ubicación a fin de colocar el nuevo dispositivo en un lugar adecuado:
  - Compruebe que la distancia entre dos nodos esté dentro del rango de cobertura.
  - Mantenga los nodos alejados de aparatos electrónicos que emitan fuertes interferencias, tales como microondas, placas de inducción o frigoríficos.
  - Ubique los nodos en una posición elevada con el mínimo de obstáculos posible.

5. Encienda una vez más el nuevo dispositivo y compruebe que se haya conectado correctamente a Internet según lo indicado en la guía de usuario.



# I. Configurare il router

- 1 Aprire il coperchio della scheda SIM sul pannello inferiore del router.



- 2 Inserire una scheda SIM nello slot. Poi chiudere il coperchio.



Scheda Mini SIM (2FF)



Scheda Micro SIM (3FF)

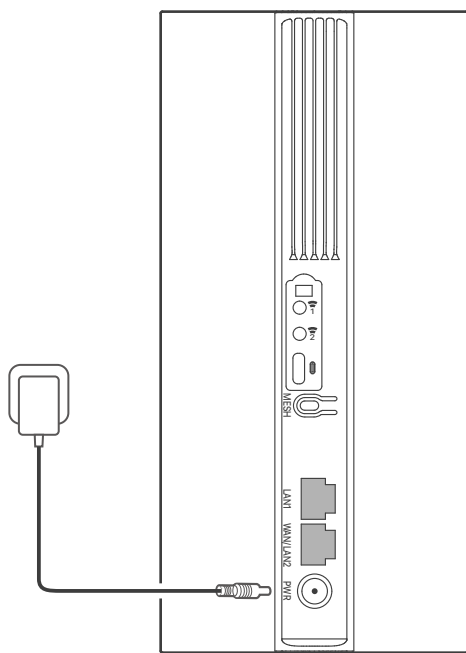






Scheda Nano SIM (4FF)

## Suggerimenti


- Per garantire le prestazioni ed evitare danni alla scheda SIM, non inserire o rimuovere la scheda SIM mentre il router è in funzione.
- Per rimuovere la scheda SIM, premere delicatamente la scheda SIM fino a quando non scatta. La scheda SIM verrà automaticamente fuori.

- 3 Utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso per collegare il jack di alimentazione del router a una fonte di alimentazione.



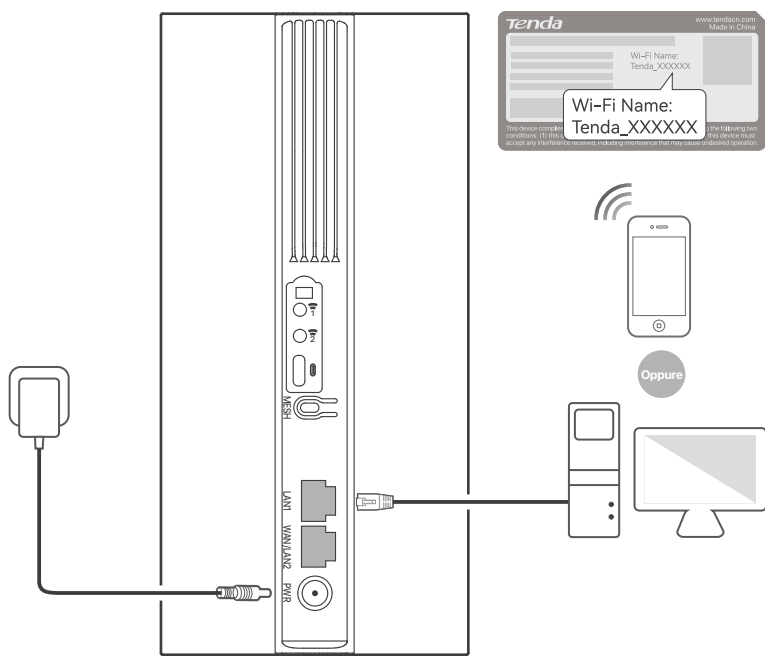
- 4 Premere il pulsante  sul router per accenderlo. Tutti gli indicatori LED si accendono e poi si spengono immediatamente. Attendere un attimo, quindi gli indicatori ,  e  si illumineranno in sequenza quando il router è connesso correttamente a Internet.

#### Suggerimenti

Se l'indicatore LED  non si accende, fare riferimento a **Q1** nelle **FAQ**.

## II. Accedere ad internet

- Collegare il dispositivo con cavo, ad esempio un computer, alla porta **LAN1** o **WAN/LAN2** del router utilizzando un cavo Ethernet.
- Collegare il proprio dispositivo wireless, per esempio uno smartphone, alla rete Wi-Fi del router usando **Wi-Fi Name** e **Wi-Fi Key** riportati sull'etichetta sul pannello inferiore del router.



Per configurare ulteriormente il router, accedere all'interfaccia utente Web del router visitando **tendawifi.com** su un dispositivo connesso.

### **Suggerimenti**

- Imposta tempestivamente la tua password di accesso per impedire l'accesso non autorizzato.
- Nel caso in cui non si riesca ad accedere all'interfaccia utente Web del router, fare riferimento a **Q3** nelle **FAQ**





# III. (Opzionale) Estendi la tua rete

---

## Suggerimenti

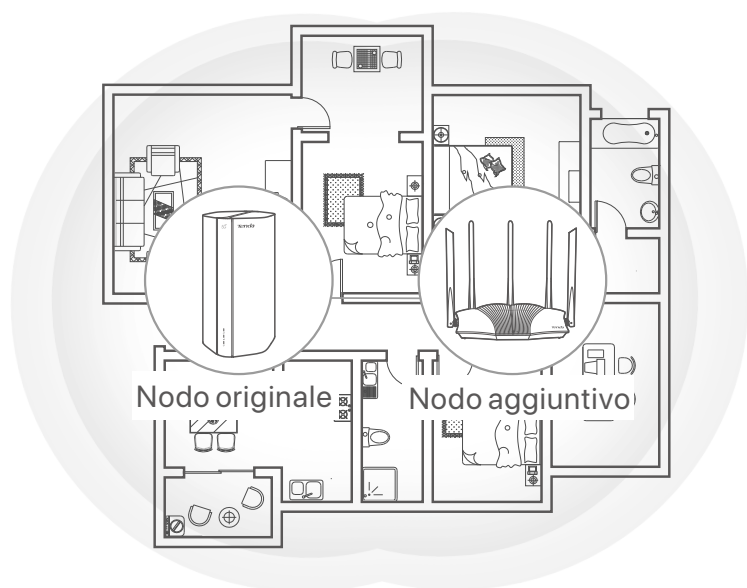
- Attualmente, 5G03 può essere utilizzato come nodo primario per la rete con dispositivi che supportano il protocollo EASYMESH R2.
- Assicurati che il nuovo dispositivo che desideri aggiungere non sia mai stato utilizzato. Altrimenti prima resettalo.

1. Accendere il router e collegarlo correttamente a Internet.
2. Posizionare il nuovo dispositivo in una posizione elevata e aperta entro 3 metri dal router e accenderlo.
3. Premere il pulsante **MESH** del router per circa 1–3 secondi. L'indicatore LED  lampeggerà velocemente. Entro 2 minuti, premere il pulsante **MESH/WPS** del nuovo dispositivo per 1 o 3 secondi per negoziare con questo router.

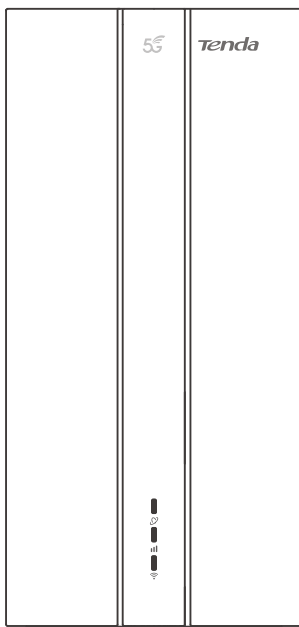
Quando l'indicatore LED  del router lampeggia lentamente per 10 secondi e poi si accende fisso, il collegamento in rete ha avuto esito positivo e il nuovo dispositivo diventa un nodo secondario nella rete.




4. Fare riferimento ai seguenti consigli di ricollocazione per localizzare il nodo in una posizione corretta:
  - Assicurarsi che la distanza tra due nodi qualsiasi rientri nel loro intervallo di copertura.
  - Tenere i nodi lontani da apparecchi elettronici con forti interferenze, come forni a microonde, fornelli a induzione e frigoriferi.
  - Posizionare i nodi in una posizione elevata con pochi ostacoli.

5. Riaccendi il nuovo dispositivo e controlla che lo stato della sua connessione Internet sia corretto secondo la sua guida per l'utente.

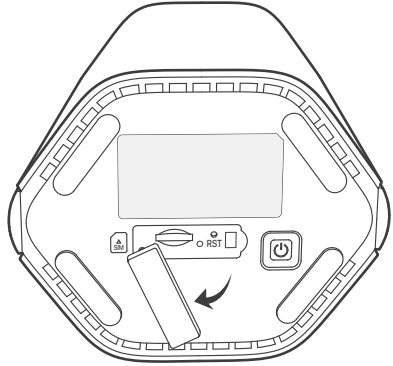
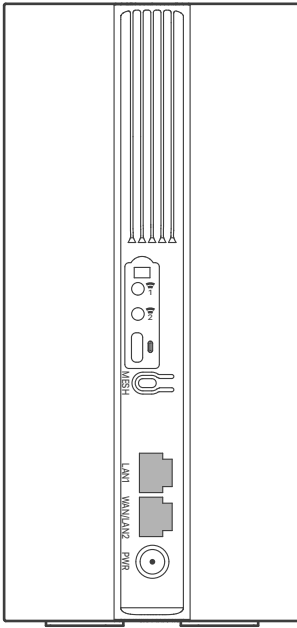


# LED indicators





| LED indicator  |                                     | Status                 | Description   |
|--|-------------------------------------|------------------------|---|
|  | Internet LED indicator              | Solid on               | The router is connected to the internet.            |
|  |                                     | Off                    | No internet access is available.                    |
|  | 5G/4G signal strength LED indicator | Solid green            | Good 5G signal.                                     |
|  |                                     | Blinking green slowly  | Poor 5G signal.                                     |
|  |                                     | Solid orange           | Good 4G signal.                                     |
|  |                                     | Blinking orange slowly | Poor 4G signal.                                     |
|  |                                     | Off                    | No 5G/4G signal.                                    |
|  | Wi-Fi LED indicator                 | Solid on               | The Wi-Fi network is enabled.                       |
|  |                                     | Blinking               | The router is networking by the <b>MESH</b> button. |
|  |                                     | Off                    | The Wi-Fi network is disabled.                      |

# Ports & Buttons



| Position | Port/Button | Description   |
|----------|-------------|---|
| Back     |             | TS-9 antenna sockets.<br>Used to connect self-prepared N77 or N78 external antennas to extend 5G NR signals.  |
|          |             |   |
|          |             | USB-C 3.0 interface.<br>Used for USB power supply, firmware upgrade, and SAMBA file share.  |
|          | MESH        | WPS/Mesh button.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS: When it is used as a WPS negotiation button, you can connect to the WiFi network of the router without entering the WiFi password.</li> <li>• Mesh: When it is used as a Mesh networking button, you can extend your network with another device that supports the Mesh function.</li> </ul> <b>Method:</b> Short press the button for about 3 seconds, and the  LED indicator blinks fast. Within 2 minutes, enable the WPS function of the other WPS-supported device to establish a WPS connection or press the <b>MESH/WPS</b> button of another device to negotiate with the router. |

| Position | Port/Button   | Description  |
|----------|---|--|
| Back     | LAN1  | LAN port.<br>Used to connect to wired devices, such as a computer.   |
|          | WAN/LAN2  | WAN or LAN port.<br>By default, the router is under 4G/5G router mode and this port serves as a LAN port.<br>When the router is set to the wireless router mode or the Failover function is enabled, this port serves as a WAN port. |
|          | PWR   | Power jack.<br>Used to connect to a power source to supply power for the router.   |
| Bottom   |  | Nano SIM card slot.<br>Insert your SIM card into this slot.  |
|          | RST   | Reset button.<br>Hold down the button for about 8 seconds, and release it when all LED indicators light off and then light up. The router is reset.  |
|          |  | Power button.<br>Used to turn on or off the router.  |


# FAQ

---

## **Q1: The internet LED indicator does not light up.**

### **What should I do?**


**A1:** Start a web browser on a computer or smartphone connected to the router, and access **tendawifi.com**:

- If you are required to enter a PIN code to unlock the SIM card, contact your ISP for the PIN code.
- If you are required to enter APN parameters manually, enter these parameters provided by your ISP.
- If the internet LED indicator  is still off after you finish the Quick Setup Wizard, your SIM card may run out of money.

If the problem persists, contact your ISP for help.

## **Q2: I cannot access the internet after the configuration.**

### **What should I do?**

**A2:** Ensure that the  LED indicator lights solid on. If not, refer to **Q1**.

If the problem persists, try the following methods:

- For wired devices, such as computers:
  - Ensure that your computer is connected to port **LAN1** or **WAN/LAN2** properly.
  - Ensure that your computer is set to obtain an IP address automatically and obtain DNS server address automatically.
- For wireless devices, such as smartphones, ensure that your wireless device connects to the Wi-Fi network of the router with the Wi-Fi name you set or the default Wi-Fi name on the device label.

### **Q3: I cannot access the web UI of the router by visiting tendawifi.com. What should I do?**

**A3:** Try the following solutions.

#### **If you log in with a wireless device:**

- Ensure that your wireless device is connected to the Wi-Fi network of the router.
- Disable the cellular network of your wireless device.
- Clear the cache of your web browser or change another web browser and try again.

#### **If you log in with a wired device:**

- Ensure that the computer has connected to the router properly.
- Ensure that the IP address of your computer is 192.168.0.X (X ranges from 2 to 254). If not, unplug and replug one end of the Ethernet cable between the router and the computer, and try again.
- Clear the cache of your web browser or change another web browser and try again.

If the problem persists, reset the router (hold down the **RST** button for about 8 seconds) and configure it again.

### **Q4: Why cannot I find the Wi-Fi signal of the router?**

**A4:** Connect your computer to port **LAN1** or **WAN/LAN2** of the router to log in to the web UI. Navigate to **Wi-Fi Settings** > **Wi-Fi Name & Password**:

- Ensure that the wireless function is enabled. If not, enable it and save the setting. Search for the Wi-Fi signal again on your mobile phone.
- Ensure that the **Hide** function is deselected. If not, deselect it and save the setting. Search for the Wi-Fi signal again on your mobile phone.

**Q5: How to change my Wi-Fi name and password?**

**A5:** Log in to the web UI of the router on your wired or wireless device, navigate to **Wi-Fi Settings > Wi-Fi Name & Password** and customize your Wi-Fi name and password.

**Q6: Why cannot I access the internet with a SIM card under the wireless router mode?**

**A6:** The 4G/5G router mode and the wireless router mode are two different operating modes. You can only use the SIM card to access the internet under the 4G/5G router mode.





### **CE Mark Warning**

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Operations in the 5.15–5.25 GHz band are restricted to indoor use only.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the device and your body.

NOTE: (1) The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. (2) To avoid unnecessary radiation interference, it is recommended to use a shielded RJ45 cable.

### **Declaration of Conformity**

Hereby, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. declares that the device is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

### **Operating Frequency:**

2.4 GHz: EU/2412-2472 MHz (CH1-CH13)

5 GHz: EU/5150-5350MHz (CH36-CH64)

### **EIRP Power (Max.):**

2.4 GHz: 19.96 dBm

5 GHz: 22.96 dBm

Software Version: V16.03.07.X

## **Español**

### DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. declara que el dispositivo cumple con la normativa 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## **Deutsch**

### VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät mit der EU-Richtlinie 2014/53/EU konform ist.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## **Français**

### DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Par la présente, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. déclare que cet appareil est en conformité avec la directive 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## **Italiano**

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Con la presente, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il dispositivo è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## **Polski**

### UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszym firma SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. oświadcza, że sprzęt jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## **Русский**

### Декларация соответствия

Настоящим, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. заявляет, что устройство соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Frequency Bands and Power

Some frequency bands in which the radio equipment operates may not be available in some countries or areas. Please contact your local ISP for more details.

The maximum radio-frequency power transmitted in the frequency bands in which the radio equipment operates is less than the highest limit value specified in the related Harmonized Standard.

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to this radio equipment are as follows:

- Band:  
4G LTE Band:  
B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B38/B40/B41/B42/B43  
5G NR: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78
- Power:  
LTE Power: 25 dBm  
5G SA Power: 23 dBm  
5G NSA Power: 25 dBm

For EU/EFTA, this product can be used in the following countries:

|  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
|  | BE | BG | CZ | DK | DE | EE | IE | EL | ES | FR | HR | IT | CY | LV     |
|  | LT | LU | HU | MT | NL | AT | PL | PT | RO | SI | SK | FI | SE | UK(NI) |





## **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.

The device is for indoor usage only.

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.

## **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 should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the device and your body.

**Caution:**

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

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operating frequency: 2412-2462 MHz, 5150-5350 MHz, 5725-5850 MHz

**NOTE:** (1) The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. (2) To avoid unnecessary radiation interference, it is recommended to use a shielded RJ45 cable.

  **Caution**

Adapter Model: BN026-A24012E/BN026-A24012B

Input: 100-240V AC 50/60 Hz 0.6A

Output: 12V/2A

Manufacturer: SHENZHEN HEWEISHUN NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

 : DC Voltage

**RECYCLING**

This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.

# Safety Precautions

---

Before performing an operation, read the operation instructions and precautions to be taken, and follow them to prevent accidents. The warning and danger items in other documents do not cover all the safety precautions that must be followed. They are only supplementary information, and the installation and maintenance personnel need to understand the basic safety precautions to be taken.

- Do not use the device in a place where wireless devices are not allowed.
- Please use the included power adapter.
- Operating environment: Temperature: 0°C - 40°C; Humidity: (10% - 90%) RH, non-condensing; Storage environment: Temperature: -40°C - 70°C; Humidity: (5% - 90%) RH, non-condensing.
- Keep the device away from water, fire, high electric field, high magnetic field, and inflammable and explosive items.
- Unplug this device and disconnect all cables during lightning storms or when the device is unused for long periods.
- Do not use the power adapter if its plug or cord is damaged.
- If such phenomena as smoke, abnormal sound or smell appear when you use the device, immediately stop using it and disconnect its power supply, unplug all connected cables, and contact the after-sales service personnel.
- Disassembling or modifying the device or its accessories without authorization voids the warranty, and might cause safety hazards.

# Precauciones de Seguridad

---

Antes de iniciar una operación, lea las instrucciones de operación y las precauciones que han de tomar, y sígalas para prevenir accidentes. Los puntos de advertencia y peligro en otros documentos no cubren todas las precauciones de seguridad que han de seguir. Es información suplementaria, y el personal de instalación y mantenimiento necesita entender las precauciones de seguridad básicas que han de tomar.

- Por favor, no use el dispositivo donde los dispositivos inalámbricos no son permitidos.
- Por favor, use el adaptador de potencia incluido.
- Ambiente de Operación: Temperatura: 0°C - 40°C; Humedad: (10% - 90%) RH, sin condensación; Ambiente de almacenamiento: Temperatura: - 40°C - 70°C; Humedad: (5% - 90%) RH, sin condensación.
- Mantenga el dispositivo lejano del agua, fuego, campo eléctrico de alto voltaje, campo magnético fuerte, y artículos inflamables y explosivos.
- Desenchufe el dispositivo y desconecte todos los cables durante tormentas eléctricas o cuando el dispositivo no se usa durante largo período.
- No use el adaptador de potencia si su enchufe o cable está dañado.
- Si tal fenómeno como humo, sonido anormal o olor aparece cuando usa el dispositivo, deje de usarlo y desconecte su suministro de potencia, desenchufe todos los cables conectados, y contacte el personal de atención al cliente.
- Desmontar o modificar el dispositivo o sus accesorios sin autorización inválida la garantía, y puede causar riesgo para la seguridad.

# Sicherheitshinweise

---

Lesen Sie vor der Durchführung eines Vorgangs die Betriebsanleitung und die zu treffenden Vorsichtsmaßnahmen und befolgen Sie, um Unfälle zu vermeiden. Die Warn- und Gefahrenhinweise in anderen Dokumenten decken nicht alle Sicherheitsvorkehrungen ab, die beachtet werden müssen. Sie sind nur ergänzende Informationen, und das Installations- und Wartungspersonal muss die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen verstehen, die zu treffen sind.

- Verwenden Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem drahtlose Geräte nicht erlaubt sind.
- Bitte verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter.
- Betriebs- umgebung: Temperatur: 0°C - 40°C; Luftfeuchtigkeit: (10% - 90%) RH, nicht kondensierend; Lagerumgebung: Temperatur: - 40°C - 70°C; Luftfeuchtigkeit: (5% - 90%) RH, nicht kondensierend.
- Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, hohen elektrischen Feldern, hohen Magnetfeldern sowie brennbaren und explosiven Gegenständen fern.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, den Netzstecker und trennen Sie alle Kabel ab.
- Verwenden Sie den Netzadapter nicht, wenn sein Stecker oder Kabel beschädigt ist.
- Wenn bei der Verwendung des Geräts Phänomene wie Rauch, abnormale Geräusche oder Geruch auftreten, beenden Sie sofort die Verwendung des Geräts und trennen Sie es von der Stromversorgung, ziehen Sie alle angeschlossenen Kabel ab und wenden Sie sich an das Kundendienstpersonal.
- Das Zerlegen oder Verändern des Geräts oder seines Zubehörs ohne Genehmigung führt zum Erlöschen der Garantie und kann zu Sicherheitsrisiken führen.



# Précautions de sécurité

---

Avant d'effectuer une opération, lisez les instructions d'utilisation et les précautions à prendre, et suivez-les rigoureusement afin d'éviter les accidents. Les rubriques d'avertissement et de danger figurant dans d'autres documents ne couvrent pas toutes les précautions à prendre en matière de sécurité. Elles ne constituent que des informations complémentaires. Le personnel d'installation et de maintenance doit être conscient des précautions de sécurité de base à adopter.

- N'utilisez jamais l'appareil dans un endroit où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- Utilisez l'adaptateur secteur fourni par le fabricant.
- Conditions d'exploitation : Température : 0°C - 40°C ; Humidité : (10% - 90%) RH, sans condensation ; Conditions de stockage : Température : - 40°C - 70°C ; Humidité : (5% - 90%) RH, sans condensation.
- Tenez l'appareil éloigné de l'eau, du feu, de champs électriques et magnétiques de forte intensité, et d'articles inflammables et explosifs.
- Débranchez l'appareil et déconnectez tous les câbles en cas d'orages ou d'inutilisation prolongée.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur si la fiche ou le cordon est endommagé.
- Si des phénomènes tels que de la fumée, un son ou une odeur anormaux surviennent lorsque vous utilisez l'appareil, cessez immédiatement de l'utiliser, débranchez la source d'alimentation ainsi que tous les câbles connectés et contactez le service après-vente.
- Le démontage ou la modification de l'appareil ou des accessoires sans autorisation entraînera l'annulation de la garantie et peut compromettre votre sécurité.

# Precauzioni di sicurezza

---

Prima di eseguire un'operazione, leggere le istruzioni operative e le precauzioni da prendere, e seguirle per evitare incidenti. Le voci di avvertimento e di pericolo in altri documenti non coprono tutte le precauzioni di sicurezza che devono essere seguite. Sono solo informazioni supplementari e il personale di installazione e manutenzione deve comprendere le precauzioni di sicurezza di base da adottare.

- Non utilizzare il dispositivo in un luogo in cui i dispositivi wireless non sono ammessi.
- Si prega di utilizzare l'adattatore di corrente incluso.
- Ambiente operativo: Temperatura: 0°C - 40°C; Umidità: (10% - 90%) RH, senza condensa; Ambiente di stoccaggio: Temperatura: - 40°C - 70°C; Umidità: (5% - 90%) RH, senza condensa.
- Tenere il dispositivo lontano da acqua, fuoco, alto campo elettrico, alto campo magnetico e oggetti infiammabili ed esplosivi.
- Scollegare questo dispositivo e scollegare tutti i cavi durante i temporali o quando il dispositivo è inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
- Non usare l'adattatore di corrente se la spina o il cavo sono danneggiati.
- Se durante l'uso del dispositivo compaiono fenomeni come fumo, suoni o odori anomali, smettete immediatamente di usarlo e scollegate l'alimentazione, staccate tutti i cavi collegati e contattate il personale del servizio assistenza.
- Smontare o modificare il dispositivo o i suoi accessori senza autorizzazione annulla la garanzia e potrebbe causare rischi per la sicurezza.

## **Technical Support**

Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

Floor 6-8, Tower E3, No.1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China. 518052

USA hotline: 1-800-570-5892

Toll Free: 7 × 24 hours

Canada hotline: 1-888-998-8966

Toll Free: Mon - Fri 9 am - 6 pm PST

HongKong hotline: 00852-81931998

Global hotline: +86 755-2765 7180 (China Time Zone)

Website: [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com)

E-mail: [support@tenda.com.cn](mailto:support@tenda.com.cn)

## **Copyright**

©2022 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Tenda is a registered trademark legally held by Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Other brand and product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications are subject to change without notice.