

# メッシュルーター

## TP-Link AX3000 - TL-XDR 3050

2023 年にメッシュルーターを使い始めました。TP-Link AX3000 システムを購入し、1 つの親機と 1 つの子機で構成されています。当時は約 484 元でしたが、現在は JD.com で 395 元で購入できます。

最初は大きな家で使用していましたが、後に実家に移動しました。

## ZTE AC1200

2025 年の春節の数日間、家族が大きな家に滞在し、再び WiFi の品質が悪く感じました。これを解決するため、別のメッシュルーターである ZTE AC1200 を購入しました。これは約 108 元です。

Walmart で入手可能な類似製品には、TP-Link WiFi Mesh Router、Eero Dual Band Mesh Router、NetGear Nighthawk AX3000 などがあります。これらの製品の価格は、50 ドルから 200 ドルの範囲です。

ZTE AC1200 メッシュルーターの場合、1 台購入してブリッジモードを使用し、WiFi 信号を受信してから独自の WiFi 信号を発信することができます。これは完璧に機能します。元々、ルーターのドメインアドレスは 192.168.5.1 でしたが、ブリッジモードを有効にすると、この IP アドレスにはアクセスできなくなります。代わりに、192.168.1.1 にアクセスすると、ホームネットワークのメインルーターにリダイレクトされます。この時点で、<http://zte.home> にアクセスすることでルーターのコントロールセンターにアクセスできます。

メインルーターにアクセスできる場合、接続されているデバイスとその IP アドレスを確認できます。その後、各デバイスにアクセスして、どのデバイスがサブルーターであるかを確認できます。私の場合、それは 192.168.1.23 で、ZTE AC1200 メッシュルーターのアドレスでした。

スマートフォンは家の中を移動するため、2.4 GHz チャンネルを使用する方が安定しています。ノートパソコンやデスクトップパソコンは、通常ベッドルームや書斎で使用するため、5 GHz チャンネルを使用する方が高速です。

数日間使用した後、少し性能が低いと感じました。速度や信号が TL-XDR 3050 よりも劣ります。

## 双千兆设计

千兆网口 千兆无线



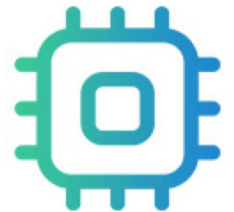
## 双频Wi-Fi

双频合一  
信号强劲

2.4G  
+5G

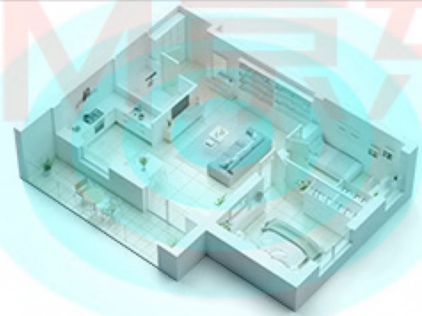
## 双核主芯片

澎湃算力  
满血性能



## 内置高增益“爬墙虎”天线

冰山之下，强劲内能



## Mesh 组网兼容

一键组网  
全屋覆盖



## 全场景 智能管控

轻松配置  
远程操控



{: .centered}

.responsive } 出典: JD.com{: .caption }



{: .centered }

.responsive } 出典: Walmart.com{: .caption }

## ルーター用 12V 電源

USB 電圧昇圧ケーブルを使用して、ルーターをモバイルバッテリーで電源供給することができます。

ただし、場合によっては、モバイルバッテリーからの昇圧ケーブルではルーターを正しくセットアップできないことがあります。ルーターが再起動を繰り返すことがあります。

# 停电也可以轻松上网

USB升压电源线是能连接充电宝为路由器/ADSL猫供电  
有它和充电宝就能继续上网



{: .centered }

.responsive } 出典: JD.com{: .caption }

## サブルーターがメインルーターを見つけるための2つの方法

時々、信号が弱い場合、サブルーターがメインルーターを簡単に見つけられないことがあります。

サブルーターをメインルーターから遠くに配置する必要がある場合、最初に近くの場所で接続してから遠くに移動する方が、遠くの場所で接続しようとするよりも速いかどうか疑問に思います。

近くで接続を維持することで、互いに通信することができます。この方法がより効果的であることがわかりました。