



Roteador WiFi AC1900

Dual Band | MU-MIMO



Archer C80



1300 Mbps 5 GHz +
600 Mbps 2,4 GHz†



4 Antenas para
cobertura superior†



Wi-Fi Mais
Rápido com
MU-MIMO



Smart Connect

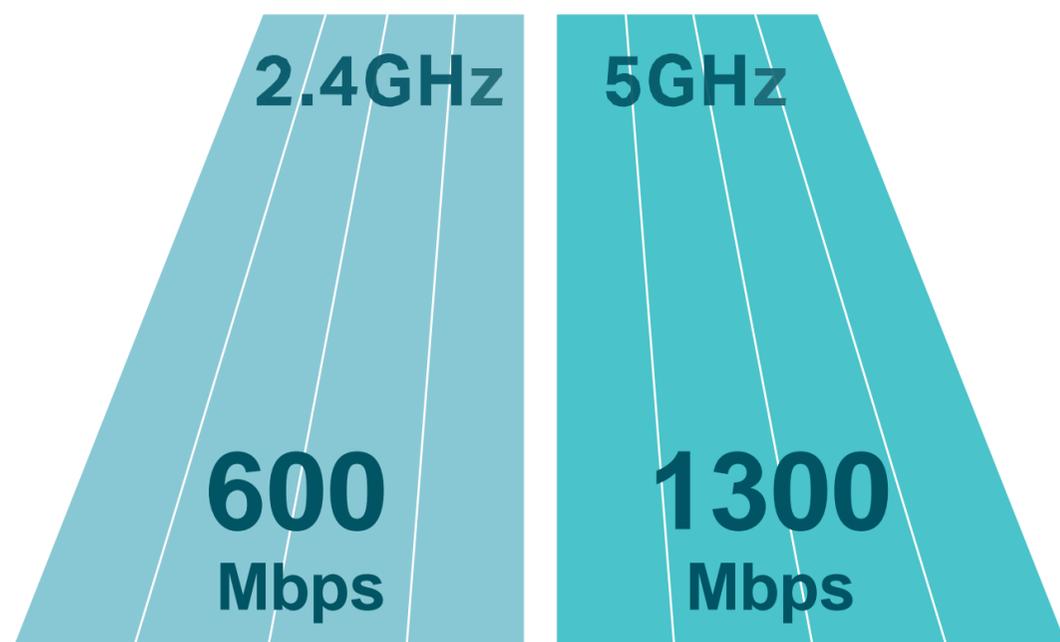


Portas Full
Gigabit

Destques

Velocidades de até 1900 Mbps

1300 Mbps na banda de 5 GHz e 600 Mbps na banda de 2,4 GHz são ideais para tarefas diárias e entretenimento online sem atrasos. †



Smart Connect

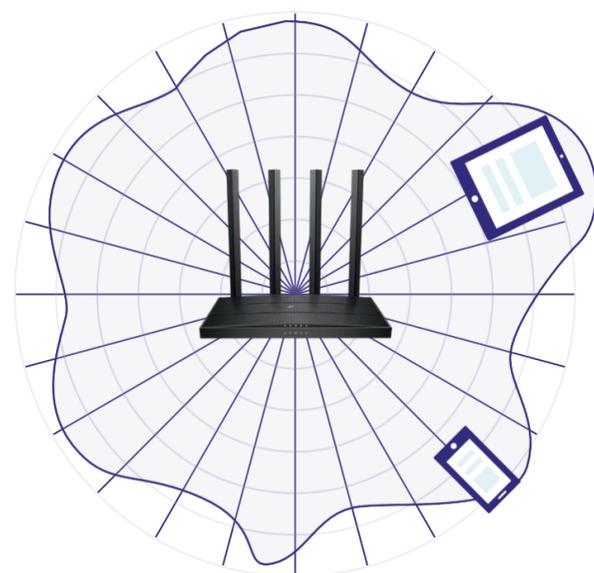
O Smart Connect une as bandas de 2,4 GHz e 5 GHz em um único Wi-Fi SSID e ajuda o roteador a alternar automaticamente a conexão de cada dispositivo para a melhor banda Wi-Fi disponível.



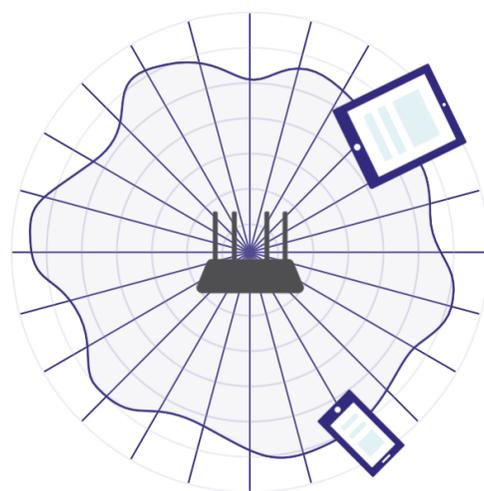
Destques

Vasta Cobertura Wi-Fi

Quatro antenas omnidirecionais externas criam Wi-Fi forte, claro e confiável em toda a sua casa. O Beamforming detecta a localização de seus dispositivos conectados e concentra o sinal do Archer C80 para eles para otimizar as conexões sem fio.†



Archer C80



Roteador Normal

MU-MIMO

A tecnologia MU-MIMO atende a vários dispositivos ao mesmo tempo, reduzindo o tempo de espera, aumentando a taxa de transferência de Wi-Fi para cada dispositivo e tornando cada transmissão mais eficiente.‡



Roteador Tradicional

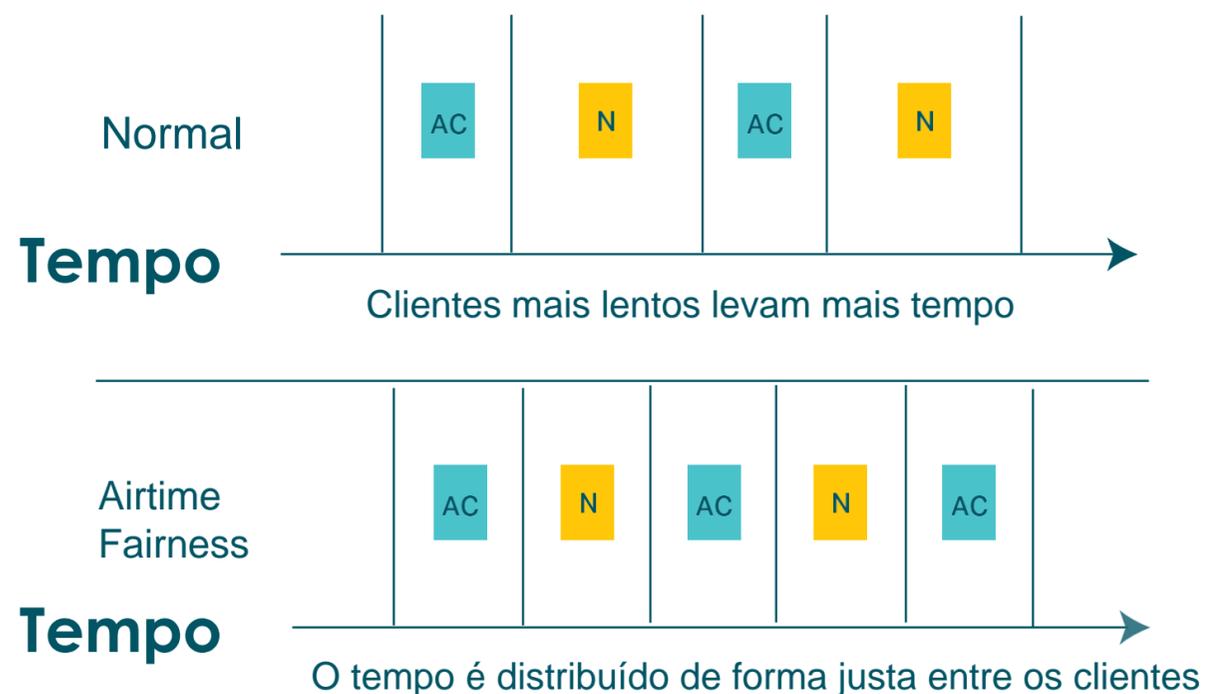


MU-MIMO Roteador

Destques

Airtime Fairness

Divide igualmente o tempo de rede entre novos dispositivos, como sua plataforma de jogos e dispositivos mais antigos, para melhorar o desempenho e a confiabilidade geral do Wi-Fi.



Fácil Configuração e Uso

A instalação é simples, graças a uma interface web intuitiva e ao poderoso aplicativo TP-Link, Tether. Tether permite que você gerencie suas configurações de rede com seu smartphone.



Escaneie o código QR para baixar o TP-Link Tether.

Destques

Wi-Fi flexível para toda a casa

O Archer C80 oferece suporte ao OneMesh™ para formar uma cobertura perfeita para toda a casa, evitando quedas e atrasos ao se mover entre os sinais.



*OneMesh™ Suportado:

Sem substituir seus dispositivos existentes ou comprar um novo ecossistema WiFi, o OneMesh™ ajuda você a criar uma rede mais flexível que cobre toda a sua casa com os produtos TP-Link OneMesh™.

Saiba mais: <https://www.tp-link.com/onemesh/>

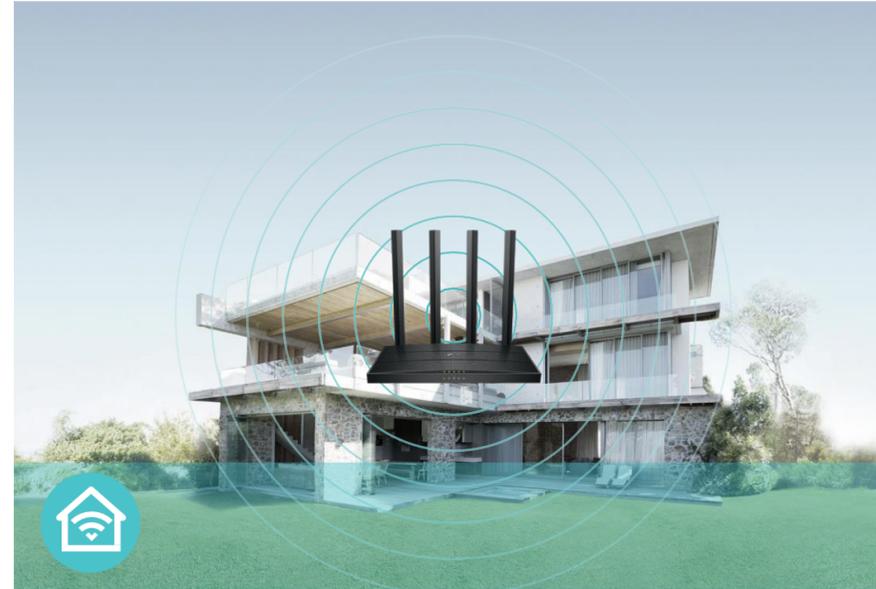
Todos os produtos OneMesh: <https://www.tp-link.com/onemesh/product-list/>

Características



Velocidade

- **Tecnologia 802.11ac** - Alimentado pela tecnologia Wi-Fi 802.11ac, o Archer C80 cria uma rede confiável e extremamente rápida.
- **Velocidade Wireless Final** - 1300 Mbps em 5 GHz + 600 Mbps em 2,4 GHz
- **Acesso à Internet Gigabit** - Aproveite todas as vantagens das velocidades de banda larga de até 1 Gbps



Alcance Wi-Fi

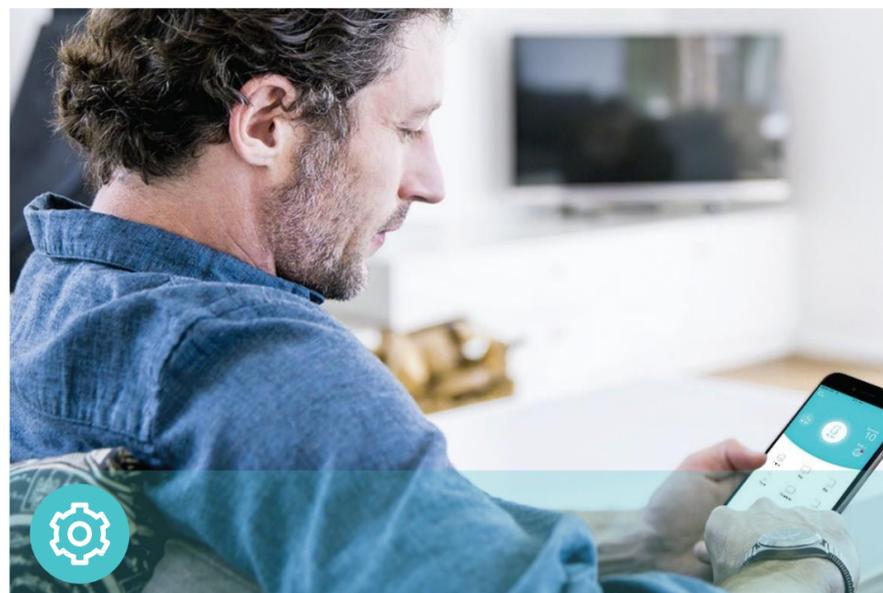
- **Ultimate Range Wi-Fi** - Quatro antenas externas fornecem um sinal Wi-Fi para todos os cantos da sua casa, tornando todas as suas conexões mais eficientes e estáveis
- **Tecnologia Beamforming** - Concentra os sinais Wi-Fi em dispositivos individuais para garantir conexões mais fortes



Confiabilidade

- **Airtime Fairness** - Equilibra o uso de airtime dos dispositivos conectados para melhorar o rendimento geral e a eficiência
- **Smart Connect** - Alterna inteligentemente a conexão de cada dispositivo para a melhor banda Wi-Fi disponível

Características



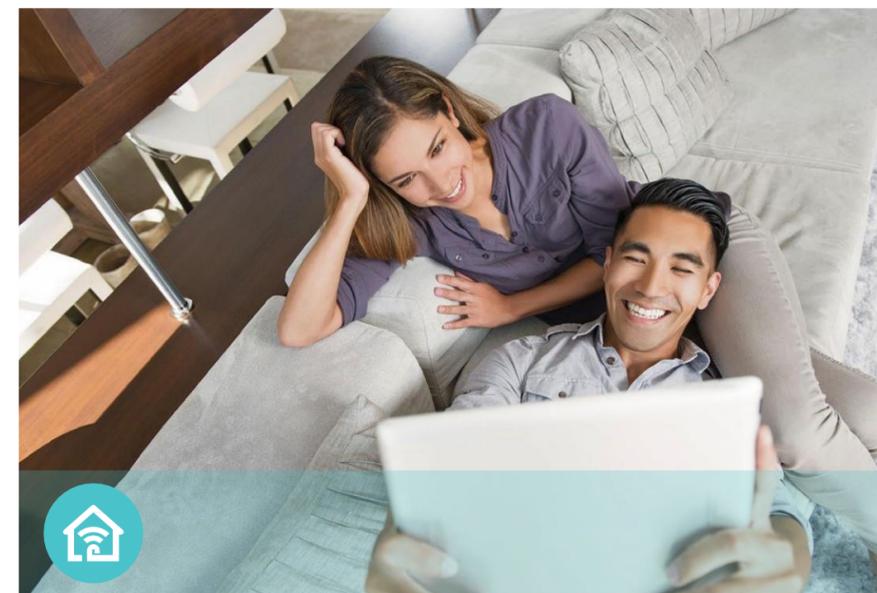
Gerenciamento Fácil

- IU [interface de usuário] da Web intuitiva - Garante uma instalação rápida e simples sem problemas
- Gerenciamento sem complicações com o aplicativo Tether - O gerenciamento de rede é facilitado com o aplicativo TP-Link Tether, disponível em qualquer dispositivo Android e iOS
- TP-Link ID - Vincula o roteador ao seu TP-Link ID e às contas de outros membros da família para gerenciar o roteador



Segurança

- Criptografias para rede segura - as criptografias WPA, WPA2 e WPA3 fornecem proteção ativa contra ameaças de segurança
- Rede para Convidados - Mantém sua rede principal segura criando uma rede separada para amigos e visitantes
- Controle dos Pais - Restringe o tempo de acesso à internet e conteúdo para dispositivos infantis



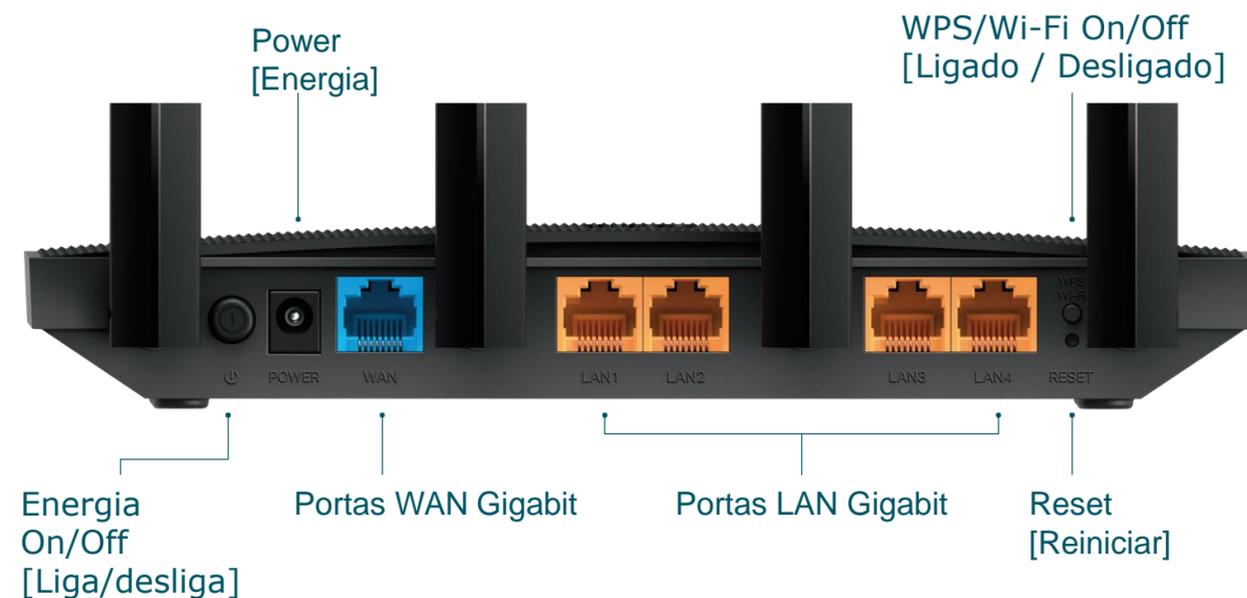
Fácil de Usar

- Compartilhamento de Wi-Fi - Compartilhe facilmente seu acesso Wi-Fi com um código QR
- Programação de Wi-Fi - A rede sem fio pode ser desligada automaticamente dentro de um período especificado quando você não precisar da conexão sem fio
- Controle de LED - Desliga automaticamente os LEDs do seu roteador dentro de um período especificado

Especificações

Hardware

- Portas Ethernet: 1 × 10/100/1000 Mbps Porta WAN, 4 × 10/100/1000 Mbps Porta LAN
- Botões: Botão WPS/Wi-Fi, Botão Ligar/Desligar, Botão Reset
- Antenas: 4 Antenas Omnidirecionais Fixas
- Fonte de Energia Externa: Versão dos EUA 12V/1,5A
Versão da UE 12V/1A
- Dimensões (WxDxH) [LargxCompAlt]: 8.5 × 4.6 × 1.26 in (215 × 117 × 32 mm)



Wireless [Sem Fio]

- Padrões: IEEE 802.11 ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 n/b/g 2.4 GHz
- Wireless [Sem Fio]: 1300 Mbps em 5 GHz + 600 Mbps em 2,4 GHz
- Frequência: 2,4 GHz e 5 GHz
- Potência de Transmissão:
CE: <20dBm(2,4 GHz), <23dBm(5,15 GHz~5,25 GHz) FCC:<30dBm(2,4 GHz e 5 GHz)
- Sensibilidade de recepção:
5GHz:
11a 6Mbps:-98dBm, 11a 54Mbps:-78dBm
11ac VHT20_MCS0:-98dBm, 11ac VHT20_MCS8:-72dBm
11ac VHT40_MCS0:-92dBm, 11ac VHT40_MCS9:-68dBm
11ac VHT80_MCS0:-89dBm, 11ac VHT80_MCS9:-64dBm
2,4GHz:
11g 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-77dBm
11n VHT20_MCS0:-97dBm, 11n VHT20_MCS8:-72dBm
11n VHT40_MCS0:-92dBm, 11n VHT40_MCS9:-67dBm
- Função sem fio: Ativar/desativar rádio sem fio, WMM
- Segurança sem fio: Criptografias WPA, WPA2, WPA3

Especificações

Software

- **Qualidade de Serviço:** Priorização de Dispositivos
- **Tipo de WAN:** IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE(Acesso Duplo)/PPTP(Acesso Duplo)/L2TP(Acesso Duplo)
- **Gerenciamento:** Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto
- **DHCP:** Servidor, Lista de clientes DHCP, Reserva de endereço
- **Port Forwarding [Encaminhamento de porta]:** Encaminhamento de porta, acionamento de porta, UPnP, DMZ
- **DNS dinâmico:** DynDns, NO-IP, TP-Link
- **Controle de Acesso:** Controle de Gerenciamento Local, Lista Branca, Lista Negra
- **Controles dos Pais:** Filtragem de URL, Controles de Tempo
- **Segurança de firewall:** Firewall SPI, Vinculação de endereços IP e MAC
- **Protocolos:** IPv4, IPv6
- **Rede para Convidados:** Rede para convidados de 2,4 GHz, Rede para convidados de 5 GHz

Outros

- **Certificação:**
CE, FCC, RoHS
- **Requisitos de Sistema:**
Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux

Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 ou outro navegador habilitado para Java

Cabo ou Modem DSL

Assinatura com um provedor de serviços de internet (para acesso à internet)
- **Ambiente:**
Temperatura de operação: 0°C~40°C (32°F ~104°F) Umidade de operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de Armazenamento: 5% a 90% sem condensação
- **Conteúdo do Pacote**
Adaptador de Energia para Roteador Sem Fio Archer C80

Guia de Instalação Rápida do Cabo Ethernet RJ45



Para mais informações, por favor visite

<https://www.tp-link.com/products/details/?model=Archer+C80>

ou escaneie o código QR à esquerda

†As taxas máximas de sinal sem fio são as taxas físicas derivadas das especificações do padrão IEEE 802.11. A taxa de transferência de dados sem fio real e a cobertura sem fio não são garantidas e variam de acordo com as condições da rede, limitações do cliente e fatores ambientais, incluindo materiais de construção, obstáculos, volume e densidade de tráfego e localização do cliente.

‡ O uso de MU-MIMO requer que os clientes também suportem MU-MIMO.

©2022 TP-Link