



AX5400

Roteador Wi-Fi 6 Gigabit Dual-Band 6-Stream

Mais rápido. Mais amplo. Imparável.



Archer AX72

 Wi-Fi Warp-Speed
até 5400 Mbps*

 Cobertura Extensa
6 Antenas de alto desempenho

 Conecte mais
dispositivos OFDMA +
MU-MIMO*

 Suporta Internet Gigabit
com portas Full Gigabit

Destques

Wi-Fi 6 Mais rápido. Mais amplo. Imparável.

O Archer AX72, baseado na tecnologia Wi-Fi 802.11ax de próxima geração, leva o seu Wi-Fi para o próximo nível enquanto é compatível com os padrões Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac.



Gigabit Wi-Fi para Streaming em 8K

Equipado com uma estrutura avançada 4 × 4 HT160 para velocidades de pico de 4804 Mbps na banda de 5 GHz, oferecendo acesso total a vários streamings em 8K e downloads em alta velocidade.† ‡



Conecte vários dispositivos

OFDMA e MU-MIMO transmitem dados para vários dispositivos simultaneamente em 6 fluxos, reduzindo drasticamente o atraso e permitindo que mais aplicativos sejam executados ao mesmo tempo.‡*



Economia Inteligente de Energia

Target Wake Time agenda o tempo de conexão de dispositivos alimentados por bateria para reduzir seu consumo de energia.‡



Compatível com versões anteriores

Leve o seu Wi-Fi para o próximo nível enquanto é compatível com os padrões Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac.

TP-Link HomeShield

Os serviços de segurança premium da TP-Link mantêm sua rede doméstica segura com corte recursos avançados para proteção de rede e IoT.*



Proteção de rede

Detecte ameaças cibernéticas para manter sua privacidade e dispositivos conectados bem protegidos.



Qualidade de Serviço (QoS)

Priorize suas necessidades de largura de banda para obter uma melhor experiência de rede.



Controle dos Pais

Gerencie o tempo online e bloqueie conteúdo impróprio para manter as famílias saudáveis online.



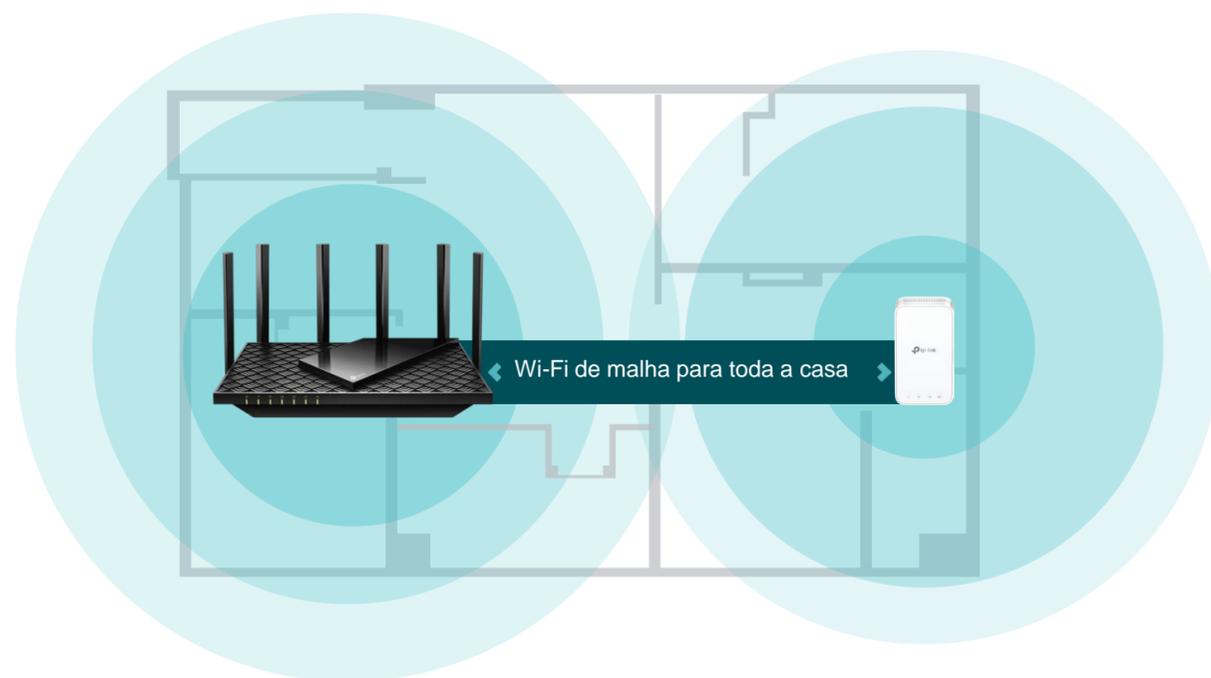
Relatórios Abrangentes

Obtenha estatísticas e insights completos para ajudá-lo a conhecer melhor sua rede doméstica.

Destques

Wi-Fi flexível para toda a casa

Seis antenas de alto desempenho e Beamforming oferecem ampla cobertura. Além disso, o Archer AX72 oferece suporte ao OneMesh™ para formar uma cobertura perfeita para toda a casa, evitando quedas e atrasos ao se mover entre os sinais.



Compartilhamento de Mídia USB

Conecte suas unidades externas para compartilhar rapidamente fotos, filmes ou músicas em sua rede doméstica ou simplesmente configure o armazenamento de backup em nuvem. Use com a rede de convidados para criar um ambiente separado para compartilhamento privado e seguro.

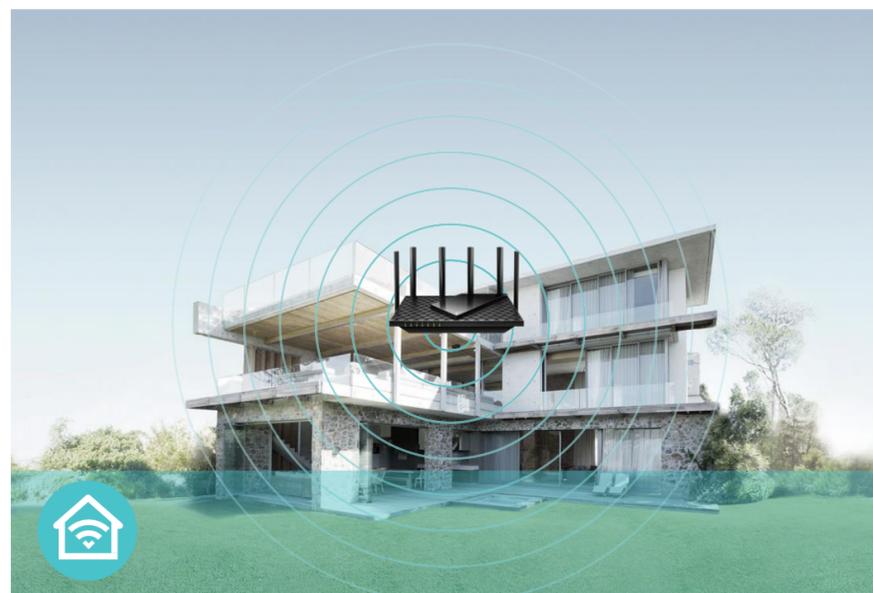


Características



Velocidade

- **Warp-Speed Wi-Fi** – Wi-Fi de 5,4 Gbps para navegação, streaming e download mais rápidos – tudo ao mesmo tempo†
- **Tecnologia Wi-Fi 6** – O Wi-Fi 6 (802.11ax) apresenta tecnologias avançadas, incluindo OFDMA, MU-MIMO, HT160 e 1024-QAM, aumentando drasticamente a velocidade e a eficiência de toda a sua rede‡
- **Conecte Mais, Continue Rápido** – Suporta MU-MIMO e OFDMA para reduzir o congestionamento e quadruplicar sua taxa de transferência média§



Alcance Wi-Fi

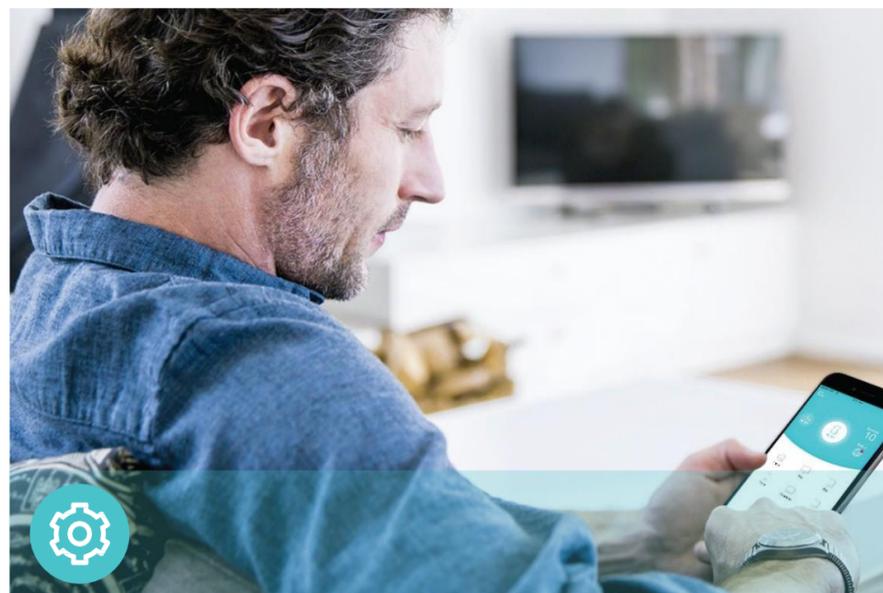
- **Wi-Fi de Alcance Máximo** – Seis antenas externas de alto ganho fornecem um sinal Wi-Fi para todos os cantos da sua casa, tornando todas as suas conexões mais eficientes e estáveis
- **Tecnologia Beamforming** – Concentra os sinais Wi-Fi em dispositivos individuais para garantir conexões mais fortes
- **Rede OneMesh perfeita** – Transfira entre sinais sem quedas ou atrasos e gerencie toda a sua rede usando um painel centralizado



Confiabilidade

- **Secure VPN Access** – Conecta-se a uma rede privada com uma conexão OpenVPN e PPTP VPN segura e protegida
- **Airtime Fairness** – Equilibra a largura de banda 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



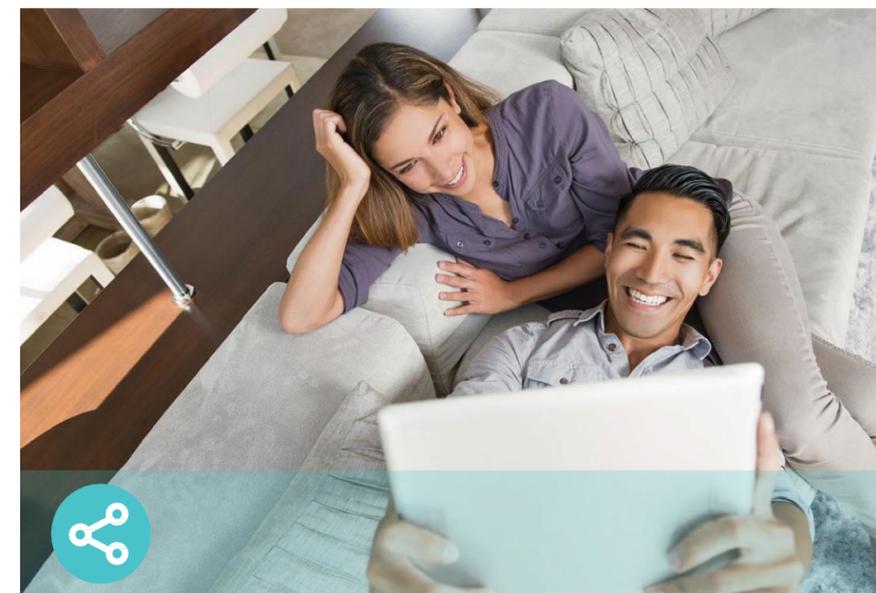
Fácil de Usar

- IU [interface de usuário] da Web intuitiva – Garante uma instalação rápida e simples sem problemas
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) – Ajuda você a conectar seus dispositivos de forma rápida e segura à rede do roteador com um toque
- Ligar/Desligar – Ligue ou desligue seu roteador de forma conveniente conforme necessário
- 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



Segurança

- HomeShield – Os serviços de segurança premium da TP-Link mantêm sua rede doméstica segura com recursos de ponta para proteção de rede e IoT
- Rede para Convidados – fornece acesso separado para convidados para proteger a rede doméstica
- Controle de Acesso – Estabelece uma lista branca ou lista negra para permitir ou restringir determinados dispositivos para acessar a internet
- Criptografias para rede segura – As criptografias WPA/WPA2-Pessoal, WPA2/WPA3-Pessoal, WPA/WPA2-Empresa fornecem proteção ativa contra ameaças de segurança



Compartilhamento Fácil

- Porta USB – Conecta dispositivos de armazenamento externo para compartilhar rapidamente arquivos, fotos e vídeos
- Servidor de Mídia Integrado – Permite que você reproduza música, assista a vídeos e visualize fotos de qualquer dispositivo em sua rede

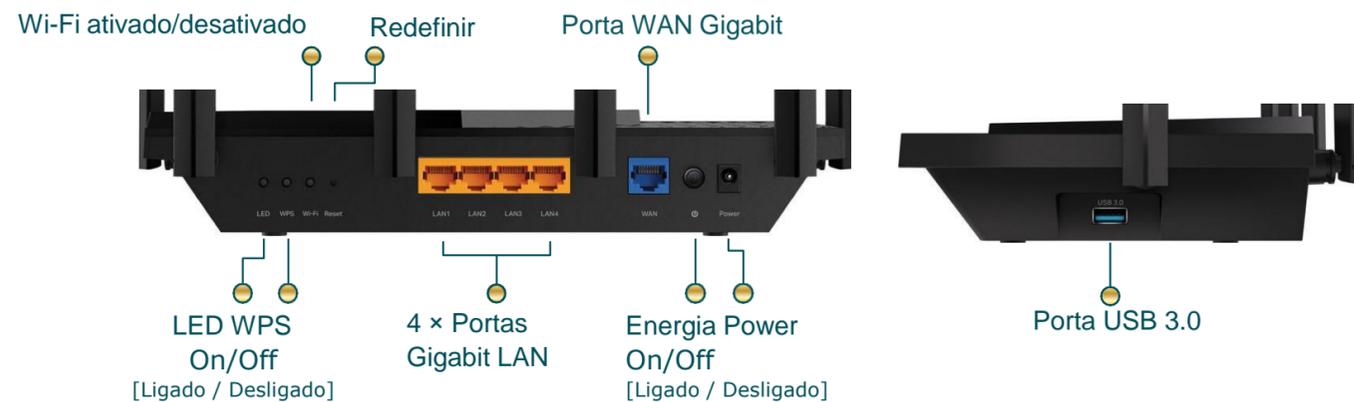
Especificações

Wireless [Sem Fio]

- **Padrões:** IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
- **Velocidades Wi-Fi:** 5GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160), 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
- **Alcance Wi-Fi:** 6× Antenas Fixas de Alto Desempenho, Beamforming, FEM de Alta Potência, 4T4R
- **Capacidade Wi-Fi:** Dual-Band, 4×4 MU-MIMO, OFDMA, Airtime Fairness, DFS, 6 Streams
- **Modos de Trabalho:** Modo Roteador, Modo Ponto de Acesso

Hardware

- **Processador:** Processador Dual Core de 1 GHz
- **Portas Ethernet:** 1× Porta WAN Gigabit, 4× Portas LAN Gigabit
- **Suporte USB:** 1 × Porta USB 3.0
- **Botões:** Botão Ligar/Desligar LED, Botão WPS, Botão Ligar/Desligar Wi-Fi, Botão Redefinir, Botão Ligar/Desligar Wi-Fi
- **Power [Energia]:** 12 V/2.5 A



Segurança

- **Criptografia Wi-Fi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
- **Segurança de Rede:** Firewall SPI, controle de acesso, vinculação de IP e MAC, gateway de camada de aplicativo, segurança HomeShield
- **Rede para Convidados:** Rede para convidados 1 × 5 GHz, rede para convidados 1 × 2,4 GHz
- **Servidor VPN:** OpenVPN, PPTP

Software

- **Protocolos:** IPv4, IPv6
- **Kits de Serviço:** HomeShield
- **OneMesh:** Suportado
- **Controles dos Pais:** Controles Parentais HomeShield
- **Tipos de WAN:** IP dinâmico, IP estático, PPPoE, PPTP, L2TP
- **Qualidade de Serviço:** QoS por Dispositivo
- **Serviço na Nuvem:** Atualização automática de firmware, TP-Link ID, DDNS
- **Encaminhamento NAT:** Encaminhamento de porta, acionamento de porta, DMZ, UPnP, servidor virtual
- **DDNS:** TP-Link, NO-IP, DynDNS

Especificações

Físico

- **Dimensões (WxDxH) [LargxCompAlt]:** 10.7 × 5.8 × 1.9 in (272.5 × 147,2 × 49.2 mm)
- **Conteúdo do Pacote:**
 - Adaptador de energia do
 - Roteador Wi-Fi
 - Archer AX72
 - Cabo Ethernet RJ45
 - Guia de Instalação Rápida

Outros

- **Requisitos de Sistema:**
 - Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ ou outro navegador habilitado para JavaScript
 - Cabo ou Modem DSL (se necessário)
 - Assinatura com um provedor de serviços de internet (para acesso à internet)
- **Certificações:** FCC, CE, RoHS
- **Ambiente:**
 - Temperatura de operação: 0°C~40°C (32°F ~104°F)
 - Umidade de Operação: 10%~90% sem condensação



Para mais informações, por favor visite

<http://www.tp-link.com/products/details/Archer-AX72.html> 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, a cobertura sem fio e o número de dispositivos conectados não são garantidos 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 802.11ax (Wi-Fi 6) e seus recursos, incluindo OFDMA, 1024-QAM, HT160 e Target Wake Time, exige que os clientes suportem os recursos correspondentes. A redução de energia real por Target Wake Time pode variar como resultado das condições da rede, limitações do cliente e fatores ambientais.

§O *white paper* [relatório oficial] 802.11ax define modificações padronizadas para ambas as camadas físicas IEEE 802.11 (PHY) e a camada IEEE 802.11 Medium Access Control (MAC) como permitindo pelo menos um modo de operação capaz de suportar melhoria de pelo menos quatro vezes a taxa de transferência média por estação (medido no ponto de acesso do serviço de dados MAC) em um cenário de implantação.

¶HomeShield inclui o Plano Básico Gratuito. Aplicam-se taxas para o Plano Pro. Visite tp-link.com/homeshield para mais informações

*O uso de MU-MIMO e/ou WPA3 requer que os clientes também suportem os recursos correspondentes.

**Este roteador pode não suportar todos os recursos obrigatórios conforme ratificado no Draft 3.0 da especificação IEEE 802.11AX.

***Mais atualizações de software para disponibilidade de recursos podem ser necessárias.

©2021 TP-Link

Dados de Teste

- **Potência de transmissão**

Wi-Fi: CE:

<20dBm{2,4GHz}

<23dBm{5,15GHz~5,35GHz}

<30dBm{5,47GHz~5,725GHz}

FCC: <24dBm{5.25GHz~5.35GHz&5.47GHz~5.725GHz }

<30dBm{2.4GHz &5.15GHz~5.25GHz&5.725GHz~5.825GHz }

- **Sensibilidade de recepção Wi-**

Fi:

- 2,4GHz:

11ac VHT20 MCS0:-95dBm, 11ac VHT20 MCS8:-73dBm, 11ac VHT40 MCS0:-93dBm,

11ac VHT40 MCS9:-69dBm, 11ax HE20 MCS0:-95dBm, 11ax HE20 MCS11:-65dBm,

11ax HE40 MCS0:-93dBm, 11ax HE40 MCS11:-62dBm

5GHz:

11ac VHT20 MCS0:-96dBm, 11ac VHT20 MCS8:-74dBm, 11ac VHT40 MCS0:-93dBm,

11ac VHT40 MCS9:-70dBm, 11ac VHT80 MCS0:-90dBm, 11ac VHT80 MCS9:-65.5dBm,

11ac VHT160 MCS0:-86dBm, 11ac VHT160 MCS9:-61dBm, 11ax HE20 MCS0:-94dBm,

11ax HE20 MCS11:-66dBm, 11ax HE40 MCS0:-91dBm, 11ax HE40 MCS11:-62dBm,

11ax HE80 MCS0:-88dBm, 11ax HE80 MCS11:-59dBm, 11ax HE160 MCS0:-85.5dBm,

11ax HE160 MCS11:-55dBm