



AX6600 Roteador Tri-Band Wi-Fi 6

GAMING PURO
IMERSÃO PURA



Archer GX90

-  6.6 Gbps Warp Speeds
-  2.5 Gbps Porta Ethernet
-  Game Accelerator
-  Casa de 3-4 Quartos Cobertura

Destques

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

Velocidades mais altas criam menos congestionamento para plataformas de jogos. O Archer GX90 fornece Wi-Fi 6 de banda tripla para experiências de jogos online incríveis. Uma Banda de Jogos dedicada com HT160 oferece 4,8 Gbps de largura de banda – mais do que suficiente para suas necessidades de jogos.



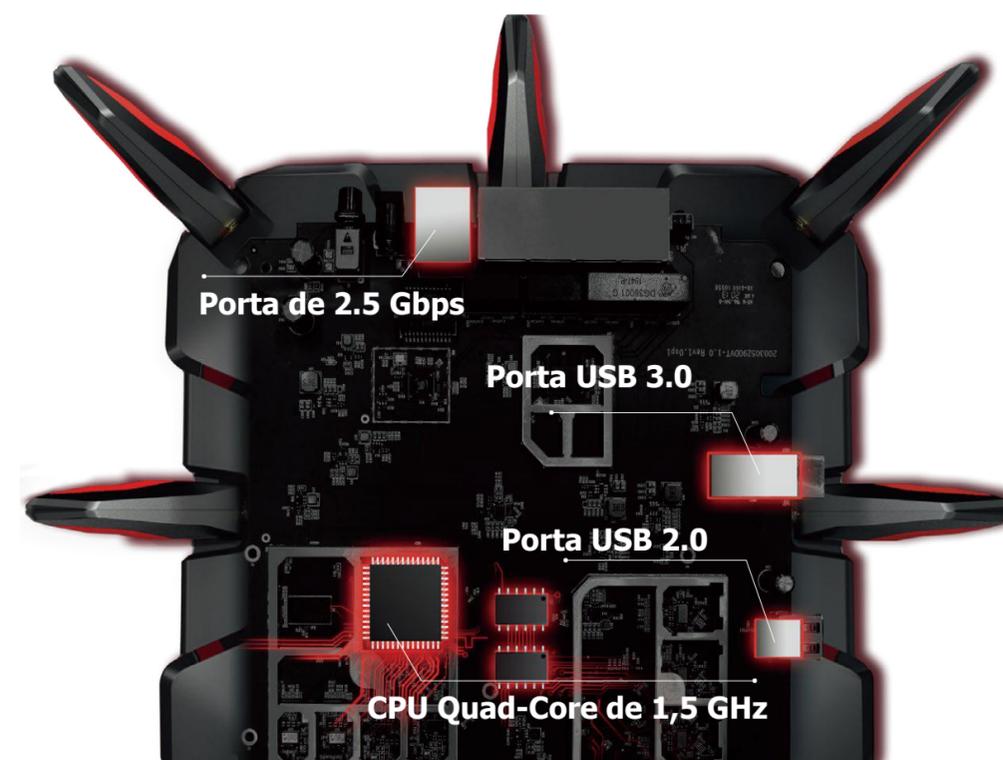
8 FLUXOS
Maior capacidade de transmissão simultânea

HT160[‡]
A maior largura de canal em um único fluxo

1024-QAM[‡]
Mais dados codificados de uma só vez

Hardware Testado em Batalha

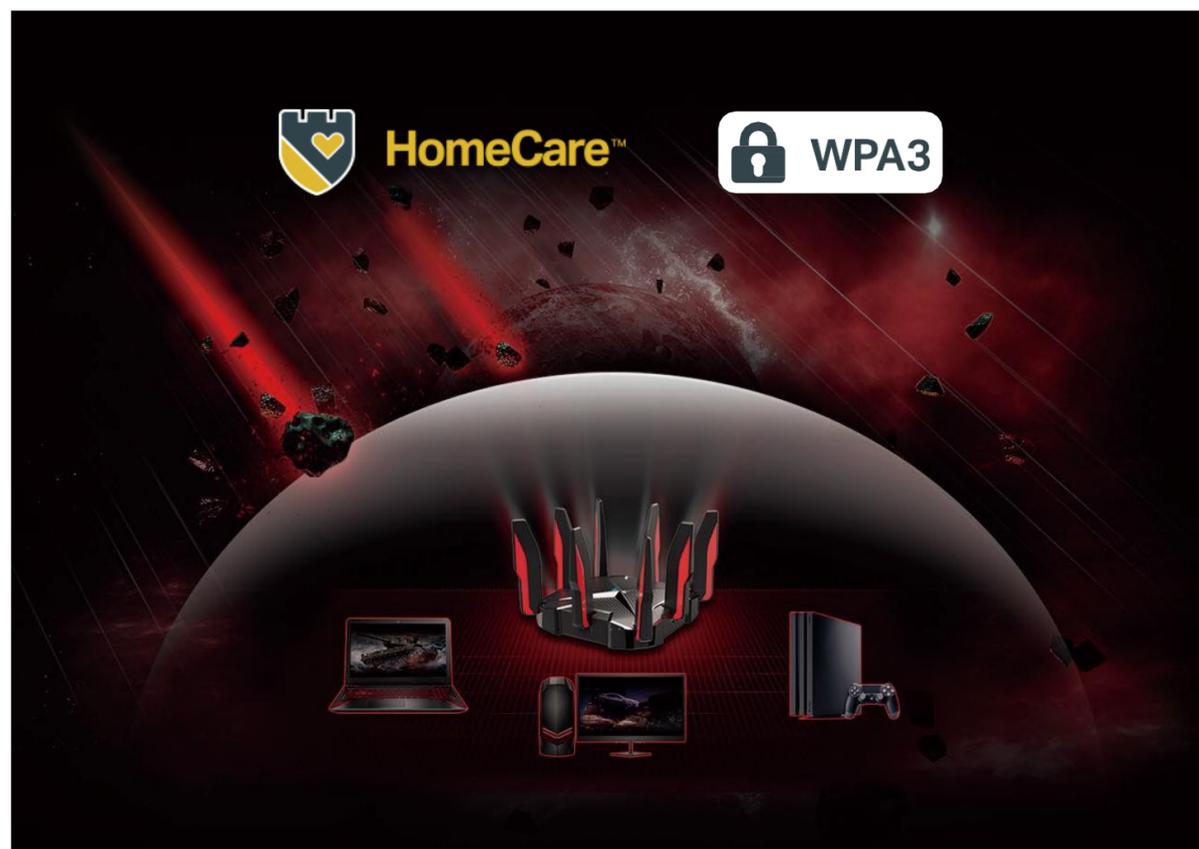
A poderosa CPU quad-core garante que cada pacote de dados seja transmitido sem demora, mesmo sob cargas pesadas. A porta de jogos de 2,5 Gbps quebra o gargalo gigabit e libera uma enorme taxa de transferência para o seu jogo online.**



Destques

Mantenha os elementos seguros

O Game Protector mantém suas contas e sistema seguros. Juntamente com o mais recente protocolo WPA3, este sistema de segurança HomeCare™ protege todos os dispositivos contra as mais recentes ameaças cibernéticas, garantindo sua total segurança enquanto joga online.



Wi-Fi flexível para toda a casa

Oito antenas de alto desempenho, Beamforming e FEM de alta potência se combinam para oferecer ampla cobertura. Além disso, o Archer GX90 oferece suporte a OneMesh™ para formar uma cobertura perfeita para toda a casa, evitando quedas e atrasos ao se mover entre os sinais.



Características



Velocidade

- **Velocidades Ilimitadas** – Desfrute de Wi-Fi ultrarrápido de 6,6 Gbps aprimorado pelo padrão Wi-Fi 6 com tecnologias 1024-QAM e HT160.^{†‡}
- **OFDMA** – Oferece capacidade 4× maior para mais conexões.[‡]
- **Velocidade Wireless de última geração** – 4804 Mbps (5 GHz) + 1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)[†]



Alcance Wi-Fi

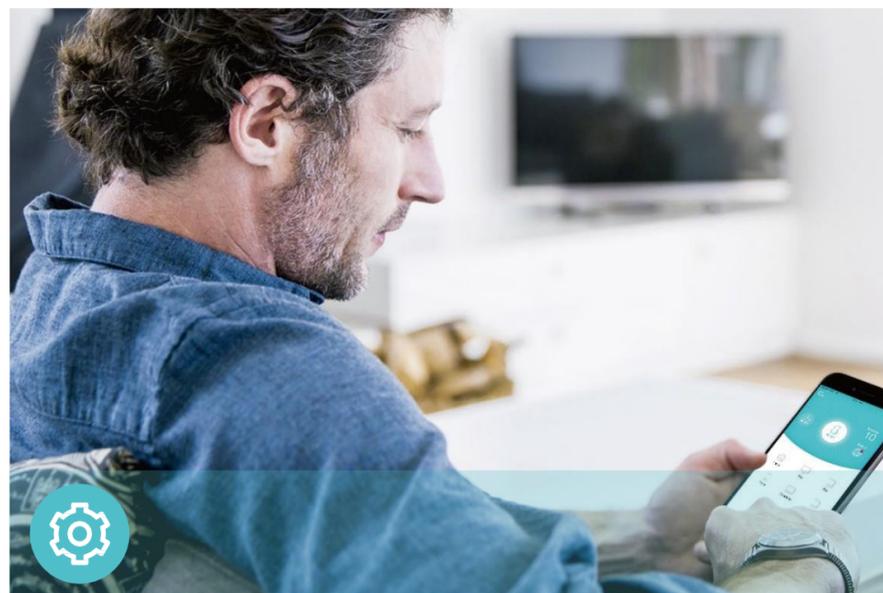
- **Ultimate Range Wi-Fi** – Oito antenas externas de alto ganho fornecem um sinal Wi-Fi para todos os cantos da sua casa, tornando todas as suas conexões mais eficientes e estáveis.
- **Tecnologia Beamforming** – Concentra os sinais Wi-Fi em dispositivos individuais para garantir conexões mais fortes



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



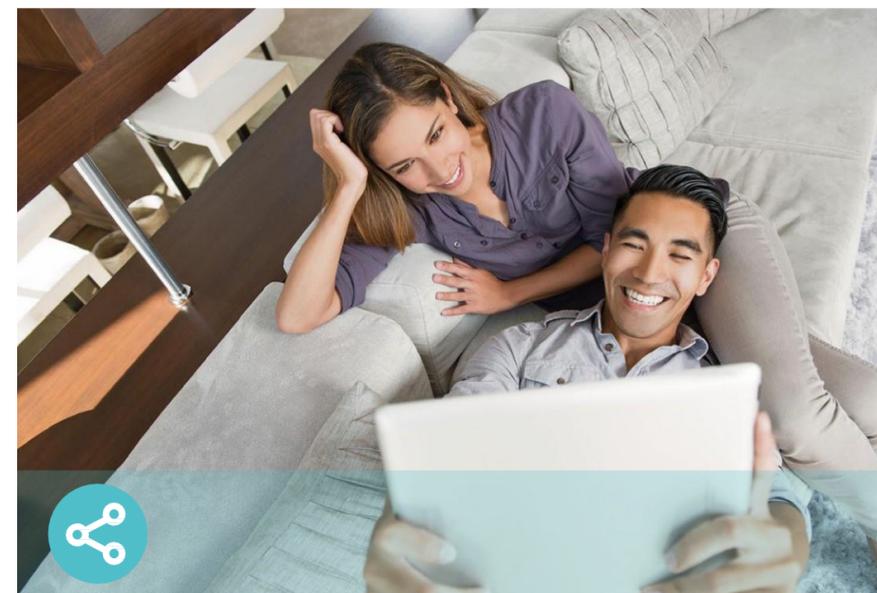
Fácil de Usar

- 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

- Controles dos Pais – Gerencie quando e como os dispositivos conectados podem acessar a Internet
- 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



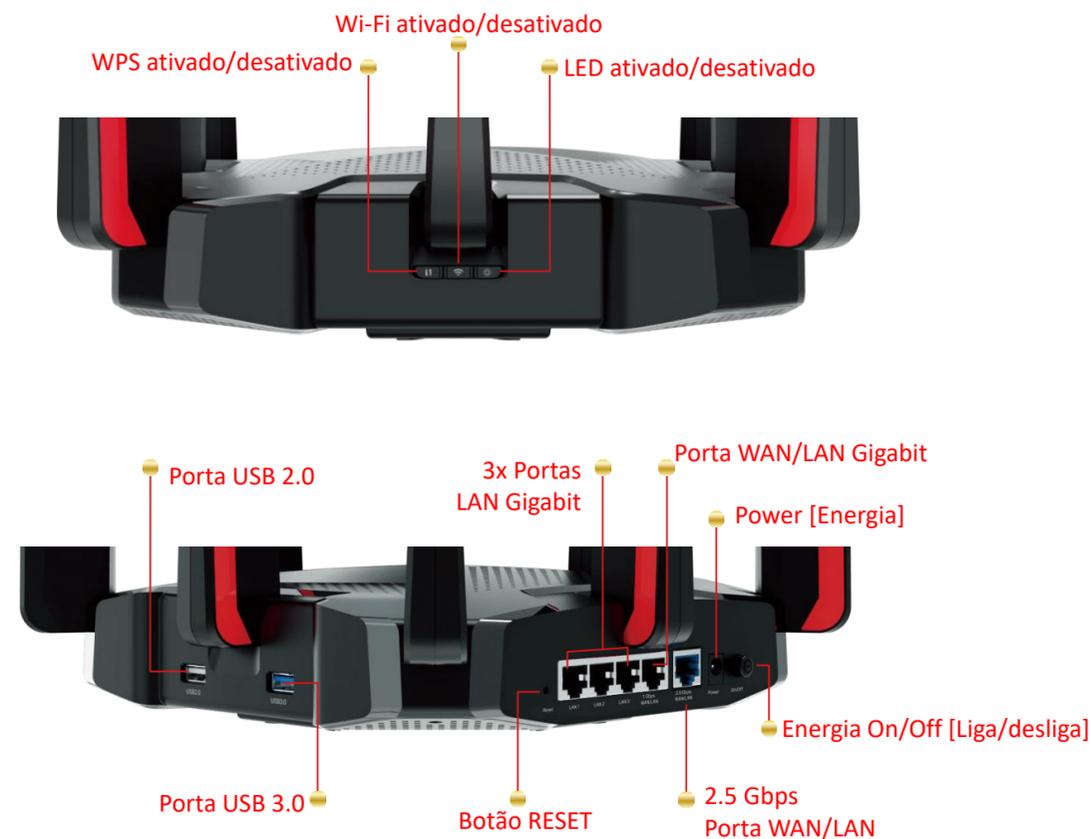
Compartilhamento Fácil

- 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

Hardware

- **Wireless [Sem Fio]:** 4804 Mbps (5 GHz) + 1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)[†]
- **Hardware:** CPU Quad-Core de 1,5 GHz
- **Portas Ethernet:** 1× porta WAN/LAN de 2,5 Gbps + 1× porta WAN/LAN Gigabit + 3 × Portas LAN Gigabit
- **Portas USB:** 1× Porta USB 3.0 + 1× Porta USB 2.0
- **Dimensões:** 8.3 × 8.3 × 2.0 pol. (212 × 212 × 51.8 mm)



Wireless [Sem Fio]

- **Wireless [Sem Fio]:** 4804 Mbps (5 GHz, 11ax) + 1201 Mbps (5 GHz, 11ax) + 574 Mbps (2.4 GHz, 11ax), compatível com os padrões Wi-Fi 11a/b/g/n/ac
- **Frequência:** 2,4 GHz e 5 GHz
- **Potência de Transmissão:**
 - CE:
 - <20dBm(2,4GHz)
 - <23dBm(5,15GHz~5,35GHz)
 - <30dBm(5,47GHz~5,725GHz)
 - FCC:
 - <30dBm(2,4GHz & 5,15GHz~5,25GHz & 5,725GHz~5,825GHz)
 - <24dBm(5,25GHz~5,35GHz & 5,47GHz~5,725 GHz)
- **Sensibilidade de Recepção:**
 - 5 GHz-1:
 - 11a 6Mbps:-93dBm, 11a 54Mbps:-76dBm
 - 11ac VHT20 MCS0:-92dBm, 11ac VHT20 MCS8:-69dBm
 - 11ac VHT40 MCS0:-90dBm, 11ac VHT40 MCS9:-65dBm
 - 1ac VHT80 MCS0:-87dBm, 11ac VHT80 MCS9:-62dBm
 - 11ax HE20 MCS0:-93dBm, 11ax HE20 MCS11:-62dBm
 - 11ax HE40 MCS0:-90dBm, 11ax HE40 MCS11:-59dBm
 - 11ax HE80 MCS0:-87dBm, 11ax HE80 MCS11:-56dBm
 - 5 GHz-2:
 - 11a 6Mbps:-96dBm, 11a 54Mbps:-77dBm
 - 11ac VHT20 MCS0:-95dBm, 11ac VHT20 MCS11:-64dBm
 - 11ac VHT40 MCS0:-93dBm, 11ac VHT40 MCS11:-62dBm
 - 1ac VHT80 MCS0:-90dBm, 11ac VHT80 MCS11:-59dBm
 - 1ac VHT160 MCS0:-84dBm, 11ac VHT160 MCS11:-53dBm
 - 11ax HE20 MCS0:-93dBm, 11ax HE20 MCS11:-62dBm
 - 11ax HE40 MCS0:-90dBm, 11ax HE40 MCS11:-59dBm
 - 11ax HE80 MCS0:-87dBm, 11ax HE80 MCS11:-57dBm
 - 11ax HE160 MCS0:-84dBm, 11ax HE160 MCS11:-54dBm
 - 2,4GHz:
 - 11g 6Mbps:-96dBm, 11g 54Mbps:-77dBm
 - 11n HT20 MCS0:-95dBm, 11n HT20 MCS7:-76dBm
 - 11n HT40 MCS0:-93dBm, 11n HT40 MCS7:-73dBm
 - 11ac VHT20 MCS0:-95dBm, 11ac VHT20 MCS8:-73dBm
 - 11ac VHT40 MCS0:-92dBm, 11ac VHT40 MCS9:-68dBm
 - 11ax HE20 MCS0:-95dBm, 11ax HE20 MCS11:-64dBm
 - 11ax HE40 MCS0:-95dBm, 11ax HE40 MCS11:-62dBm
- **Função sem fio:** Ativar/desativar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio
- **Segurança sem fio:** WPA/WPA2-Pessoal, WPA2/WPA3-Pessoal, WPA/WPA2-Empresa

Especificações

Software

- **Qualidade de Serviço:** Priorização de Dispositivos
- **Tipo de WAN:** IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/PPTP(Acesso Duplo)/L2TP(Acesso Duplo)
- **Gerenciamento:** Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto
- **DHCP:** Servidor, Lista de clientes DHCP, Reserva de Endereço
- **Encaminhamento NAT:** Encaminhamento de porta, Acionamento de porta, UPnP, DMZ
- **DNS Dinâmico:** DynDns, NO-IP, TP-Link
- **Controle de Acesso:** Controle dos pais, Controle de gerenciamento local, Lista de hosts, Lista branca, Lista negra
- **Segurança de Firewall:** Firewall SPI, Vinculação de endereços IP e MAC
- **Protocolos:** IPv4, IPv6
- **Compartilhamento USB:** Suporta Samba (armazenamento)/servidor FTP/servidor de mídia
- **Rede para Convidados:** Rede para convidados de 2,4 GHz, rede para convidados de 5 GHz
- **Servidor VPN:** OpenVPN, PPTP VPN



Para mais informações, por favor visite https://www.tp-link.com/products/details/?model=Archer+GX90_V1 ou escaneie o código QR à esquerda

Outros

- **Certificação:**
FCC, CE, 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
- **Conteúdo do Pacote**
Adaptador de energia para roteador sem fio
Archer GX90
Guia de Instalação
Rápida do cabo Ethernet
RJ45

†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,

‡O uso de 802.11ax (Wi-Fi 6), OFDMA, HT160 e/ou 1024-QAM requer que os clientes também suportem os recursos correspondentes. A largura de banda de 160 MHz pode não estar disponível na banda de 5 GHz em algumas regiões/países devido a restrições regulatórias.

§ 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 densa.

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

*Qualquer revisão de um jogo compatível pode influenciar a capacidade do Game Accelerator de oferecer suporte a ele. Consulte nossa página de produto para obter a lista completa de jogos compatíveis.

**Velocidades de Internet de 2,5 Gbps requerem planos de serviços e equipamentos compatíveis. As portas de 2,5 Gbps e Gigabit não podem ser configuradas simultaneamente como portas WAN.

***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.

©2020 TP-Link