

Terminal GPON
Gigabit Dual-band
AX1800 Wi-Fi 6

XX230v



Características Gerais



Wi-Fi Dual-Band com
574Mbps (em 2.4 GHz) e
1201Mbps (em 5 GHz)



EasyMesh



Portas Gigabit



VoIP
(1 porta FXS)



MU-MIMO



Beamforming



Airtime Fairness



Band Steering



Suporta TR-069
e Preset: Agile ACS
e Agile Config

- ▶ Ideal para planos acima de 100Mbps
- ▶ Latência Ultrabaixa
- ▶ Até 128 dispositivos conectados*



802.11 AX[≡]

Mais rápido. Maior capacidade. Melhor experiência

O XX230v é um terminal GPON da TP-Link - baseado na tecnologia Wi-Fi 802.11ax. Eleve seu Wi-Fi para outro nível com compatibilidade aos padrões anteriores Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac.

4X[≡]

Desempenho 4 vezes mais alto

O MU-MIMO e OFDMA atingem um desempenho 4x maior que o 802.11ac

4X[≡]

Capacidade 4 vezes maior

O OFDMA aumenta muito o número de dispositivos conectados, atribuindo canais a mais dispositivos simultaneamente



Cobertura otimizada

O Beamforming e as 4 antenas de alto ganho fornecem conexões mais fortes e confiáveis

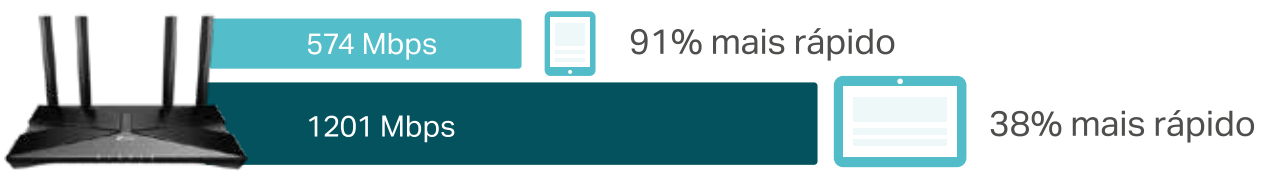
Conexões Wi-Fi mais rápidas

Combinando novas tecnologias Wi-Fi que incluem 1024QAM, HE160 e o símbolo OFDM 4x mais longo, o XX230v atinge desempenho Wi-Fi em um nível superior. O XX230v está mais rápido do que nunca, chegando a 574 Mbps na banda de 2.4 GHz e 1201 Mbps na banda de 5 GHz.

Wi-Fi 5

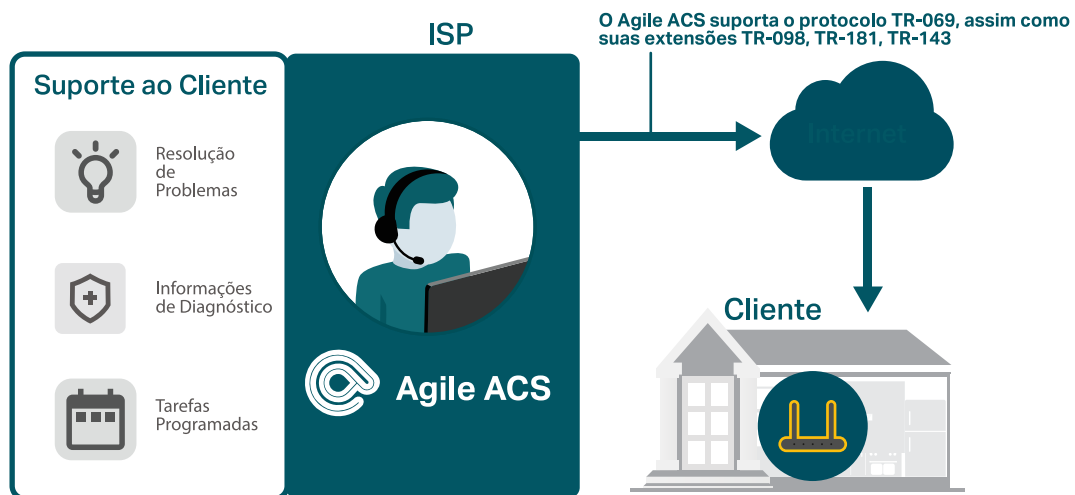


Wi-Fi 6



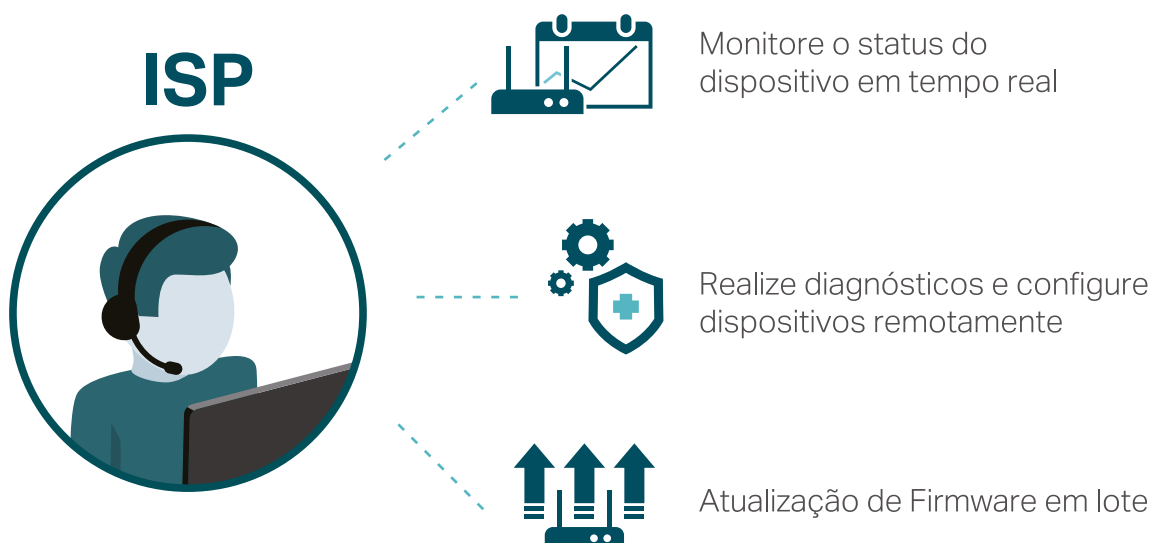
Suporte ao Agile ACS

Suporte à solução Agile ACS da TP-Link, ajudando os Provedores a realizar o gerenciamento remoto, especialmente por meio das ferramentas de diagnóstico, suporte técnico remoto e atualização de firmware automatizada.



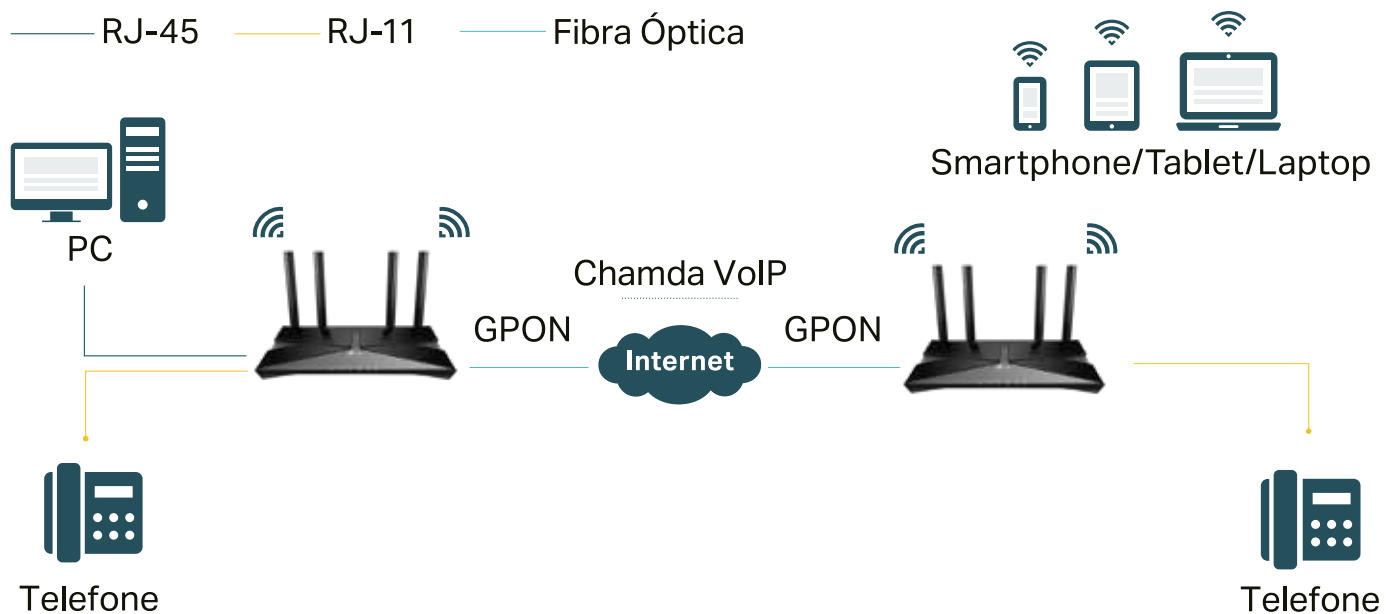
Gerenciamento Remoto via TR-069

Seguindo o padrão TR-069, os Provedores podem gerenciar dispositivos remotamente sem qualquer interação do usuário. A implementação é simplificada e proporciona reduções dos custos operacionais e de manutenção.



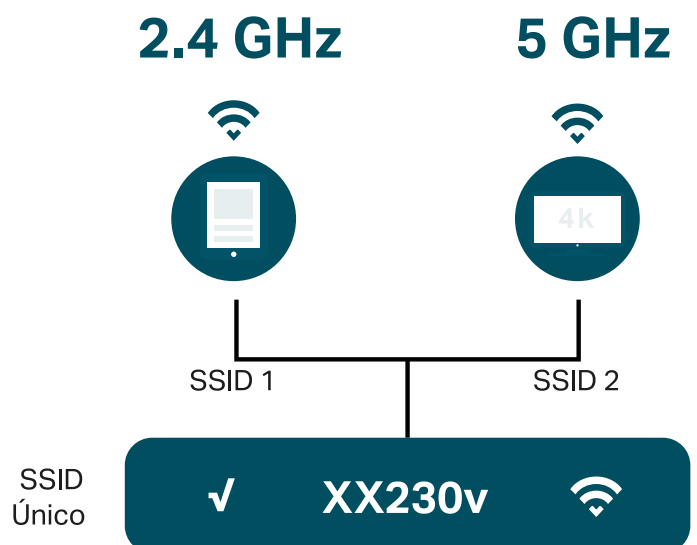
Chamadas VoIP

Suporta até 8 contas VoIP e vários recursos de chamada, como identificador de chamadas, chamada em espera, retenção de chamadas e encaminhamento de chamadas, oferecendo mais recursos que os telefones fixos tradicionais.



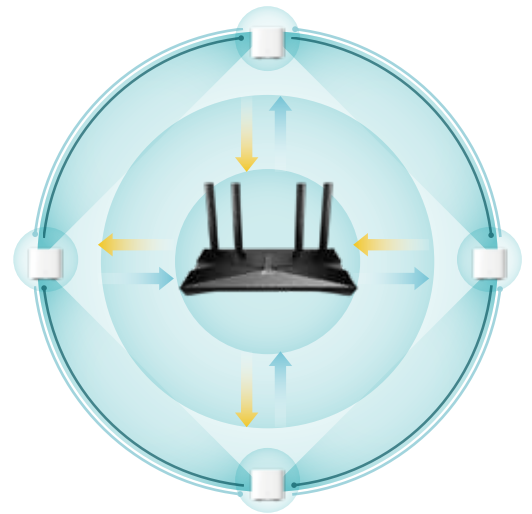
Band Steering

O XX230v conecta seus dispositivos automaticamente à melhor banda disponível de acordo com o ambiente Wi-Fi, equilibrando a carga da rede para fornecer a conexão ideal a cada equipamento.



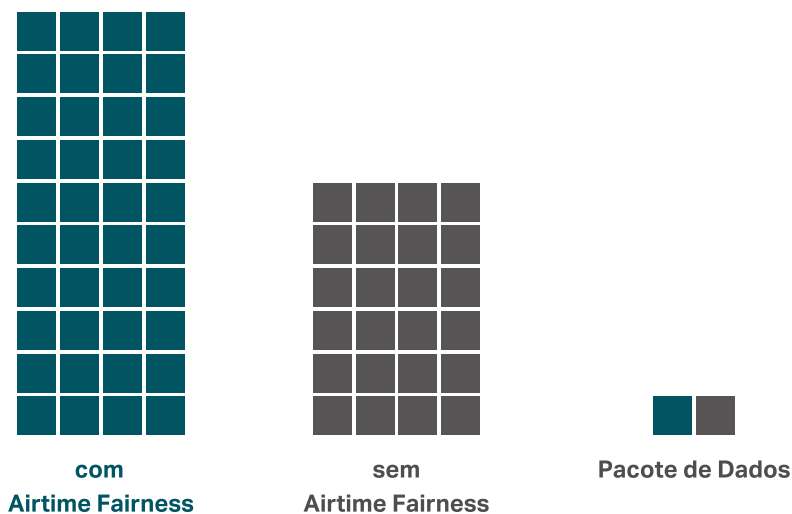
Atende ao padrão para redes Mesh

O EasyMesh é uma tecnologia padrão para redes mesh desenvolvida pela Wi-Fi Alliance. O XX230v adota a tecnologia EasyMesh, que melhorou e padronizou ainda mais as funções de Wi-Fi, como diagnóstico de Wi-Fi, seleção de canais e separação de tráfego.



Airtime Fairness

Com o recurso de Airtime Fairness, o XX230v divide igualmente a atenção entre dispositivos mais novos e mais antigos, melhorando o desempenho e a confiabilidade geral do Wi-Fi sem permitir que dispositivos mais antigos limitem sua rede.



MU-MIMO: Wi-Fi eficiente para todos os dispositivos

A tecnologia MU-MIMO atende a vários dispositivos simultaneamente. Não há mais congestionamentos de largura de banda ou latência. Todos os dispositivos têm acesso aos dados mais rapidamente e o Wi-Fi é usado com mais eficiência.



Roteador Normal

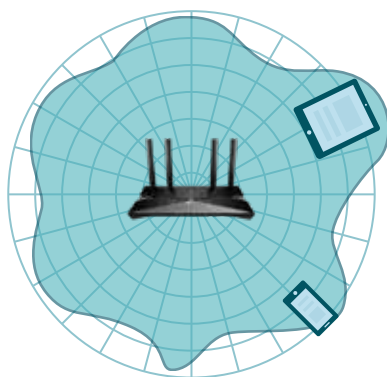
Envia dados para um dispositivo por vez

XX230v

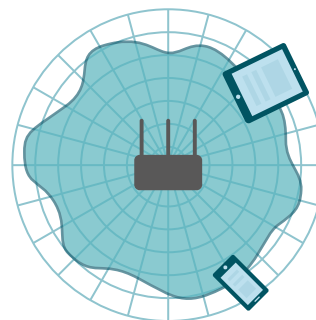
Envia dados simultaneamente para vários dispositivos

Beamforming para uma melhor cobertura

A tecnologia Beamforming detecta a localização dos seus dispositivos conectados e concentra o Wi-Fi do XX230v em direção a eles para criar conexões mais fortes.



XX230v

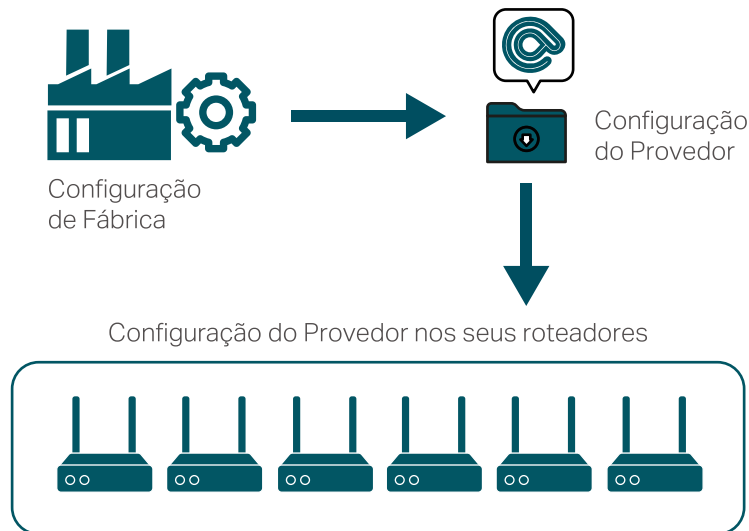


Roteador Normal

Suporta Agile Config – Crie seu Preset!

A TP-Link fornece aos Provedores uma ferramenta de configuração rápida, chamada Agile Config, para personalizar as configurações padrão dos dispositivos, um de cada vez ou em lotes.

As configurações flexíveis incluem o logotipo, tipo de conexão WAN, SSID, senha, entre outros.



Conexão Gigabit

Aproveite ao máximo sua banda larga com velocidade de até 1 Gbps com uma porta WAN Gigabit. Conecte seus PCs, Smart TVs e consoles de jogos a uma das quatro portas Gigabit LAN para conexões com fio rápidas e confiáveis.



Especificações técnicas

Hardware

Interface	4 Portas LAN RJ45 10/100/1000, 1 Porta FXS , 1 Porta GPON SC/APC Botão Liga/Desliga (On/Off), Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS 1 porta USB 2.0
Fonte de alimentação externa	12V/1.5A
Tipo de Antena	4 antenas externas de alto desempenho
Dimensões (L x C x A)	260,2 x 135,0 x 41,6 mm (10,2 x 5,3 x 1,6 pol.)

Wireless

Padrões wireless	IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4 GHz
Frequências	2.4GHz e 5GHz
Taxa de sinal	1201 Mbps a 5 GHz, 574 Mbps a 2.4 GHz
Potência de transmissão	CE: <20dBm (2.4GHz), <23dBm (5GHz), FCC: <30dBm
Funções wireless	Ativar/Desativar Wi-Fi, WMM, Estatísticas Wi-Fi
Segurança wireless	WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA2 PSK/WPA PSK mixed mode, 802.1x(WPA2 Enterprise)
Agendamento wireless	Suporte para agendamento wireless de 2.4 GHz e 5 GHz
Mesh	EasyMesh Roaming transparente Self-healing Suporte a 802.11k/v/r
Agendamento wireless	Suporte para agendamento wireless de 2.4 GHz e 5 GHz

Software

DHCP	Servidor, Lista de Clientes DHCP, Reserva de Endereço
Qualidade de serviço	QoS de hardware, classificação de fluxo
Redirecionamento de portas	Servidor Virtual, Acionamento de Portas, DMZ, ALG, UPnP
DNS dinâmico	TP-Link, DynDns, NO-IP

Software

Servidor VPN	VPN PPTP, VPN IPSec, OpenVPN
Segurança	DoS, firewall IPv4 SPI, firewall IPv6, vinculação de endereço IP e MAC, Controle de Acesso
Funções avançadas	VoIP, Controle dos Pais, Encaminhamento de Porta, TX Beamforming, MU-MIMO, suporta IGMP Proxy V1/V2/V3 e IGMP Snooping, Airtime Fairness, Band Steering, Multi-SSID, Wi-Fi Schedule
Gerenciamento	Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto, Tether APP
Protocolos	IPv4, IPv6.
Recursos VoIP	Chamada em Espera, Encaminhamento de Chamada, Não Perturbe, Restrição de Chamada, Discagem Rápida, etc. ID do Chamador, Conferência a 3, Conta SIP – Até 8 contas
USB	Samba, FTP, Servidor DLNA

Outros

Certificação	Anatel, CE, FCC
Ambiente	Temperatura de operação: 0°C~40°C (32°F ~ 104°F) Temperatura de armazenamento: -40°C~70°C (-40T ~ 158°F)
Conteúdo da Embalagem:	<ul style="list-style-type: none">Terminal GPON Gigabit Dual-Band AX1800 Wi-Fi 6Fonte de alimentaçãoCabo Ethernet RJ45Guia de Instalação Rápida



* A área de cobertura e a quantidade de dispositivos conectados estão sujeitos a variações de acordo com características de instalação e interferências próximas. As conexões simultâneas consideram até 64 dispositivos conectados na frequência de 2,4GHz e até 64 dispositivos conectados na frequência de 5GHz.