

WiFi 6

Manual do Usuário

Roteador RW6-AX3000



weal

Overview

O **RW6-AX300** é um roteador compatível com a 6ª geração de tecnologia de comunicação sem fio (Wi-Fi 6), reconhecida por sua alta velocidade, desempenho e segurança aprimorados.

- Wi-Fi dual band;
- Porta de rede gigabit full duplex;
- Antena de alto ganho;
- Flexibilidade para uso em diferentes cenários.



weal

Especificações Técnicas

Item	Especificação	
CPU	MT7981B	
Memória	RAM	256Mb
	Flash	128Mb
Wi-Fi	2,4GHz	MT7976C
	5,8GHz	MT7531A
	Compatível com os padrões de rede sem fio IEEE 802.11b/g/n/ac/ax. Taxa de transmissão máxima: 3000Mbps 2,4GHz: 574Mbps 5,8GHz: 2400Mbps	
	Modo do Operação	Roteador, Repetidor e Access Point
	Modo Rádio	MU-MiMo, Beamforming OFDMA e TWT
Interfaces	Entrada	1 porta WAN Ethernet 10/100/1000M
	Saída	3 portas LAN Ethernet 10/100/1000M
Botões	Botão WPS	
	Botão Reset	
LED	RGB	
Antena	Wi Fi	4 antenas omnidirecionais externas (5dBi)
Adaptador de energia	Entrada	100-240V a 50/60Hz
	Saída	12V, 1A
Dimensões	225 (L) x 154 (W) x 45mm	

Item	Especificação	
Ambiente	Temperatura de operação	-5°C ~ 45°C
	Temperatura de armazenamento	-40°C ~ 85°C
	Umidade de operação	Umidade relativa ≤ 95%
	Umidade de armazenamento	Umidade relativa ≤ 95%
EMC	YD/T 1965/2009	
EMI	ESD	GB17626.2
	RS	GB17626.3
	EFT	GB17626.4
	CS	GB17626.6
Dimensões	Largura X Altura X Profundidade	225mm x 154mm x 45mm

Interfaces



LED

LED e Indicadores		Descrição
Azul	Ligado	Acesso normal
	Piscando	Em conexão MESH ou WPS
Vermelho	Ligado	O dispositivo está ligado, mas não está conectado à internet
		O processo de inicialização ainda não foi concluído.
	Piscando	Falha de rede do lado da WAN
		Conexão MESH/WPS falhou ou atingiu o tempo limite
		Restaurar para as configurações de fábrica

Interfaces e botões

Interface / Botão	Descrição
RESET	Reinicia o dispositivo ou restaura as configurações de fábrica.
WPS	Alterna entre os modos MESH e WPS.
WAN / LAN	Entrada e saída da porta de rede.
DC IN	Conector da fonte de alimentação.

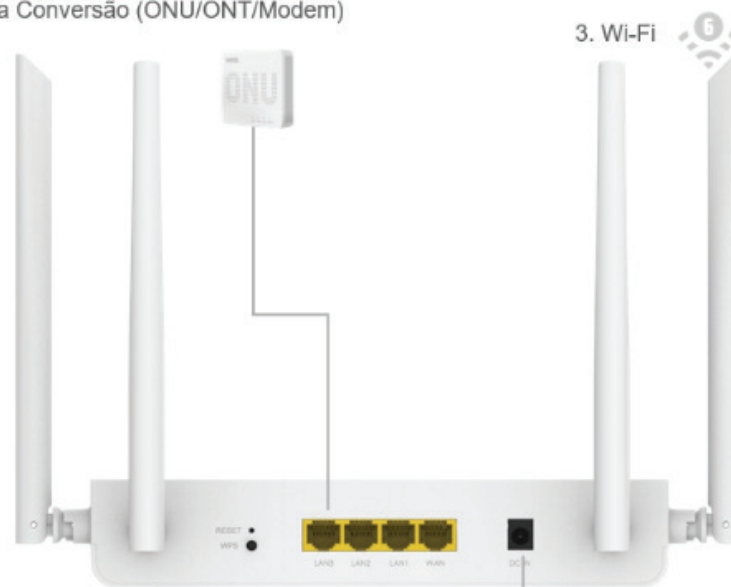
Instruções de Uso

1. Instalação

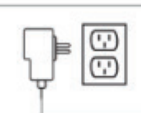
1. Selecione o local onde o dispositivo será instalado;
2. Lembre-se: Este produto é para uso interno e, portanto, não deve ser instalado em locais suscetíveis à poeira ou umidade excessivas;
3. O Roteador deve ser colocado em local seco e limpo, como é apropriado para equipamentos eletrônicos;
4. Conecte o dispositivo ao cabo de rede e ao adaptador de energia, conforme indicado abaixo.

1. Conexão para Conversão (ONU/ONT/Modem)

3. Wi-Fi



2. Adaptador de Energia



Observações:

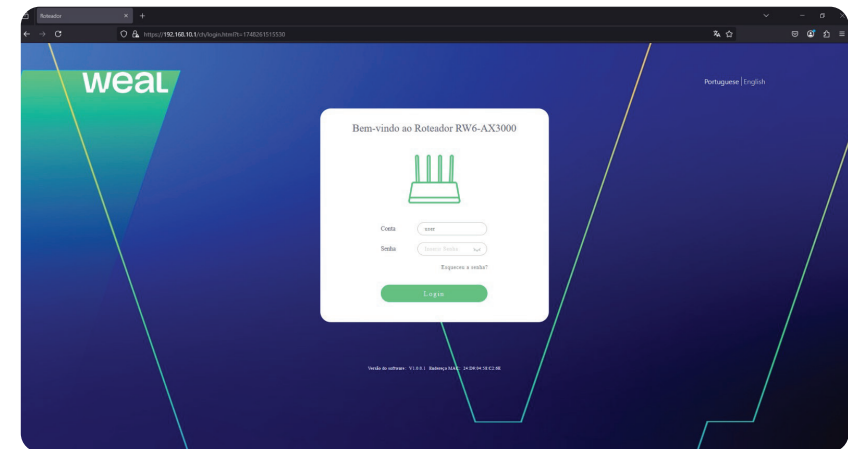
Para evitar a interferência com a transmissão, não amarre os cabos de rede e de energia. Posicione as antenas verticalmente para cima para garantir um melhor sinal Wi-Fi.

2. Configuração

Conectar

Após realizar a Instalação, configure o roteador por meio da interface Web seguindo os passos abaixo:

- Use um smartphone ou um computador para se conectar ao Wi-Fi a partir do roteador. O nome de usuário e a senha do Wi-Fi estão impressos na parte inferior do roteador.
- Abra seu navegador e acesse o endereço 192.168.10.1. Após a interface de login aparecer, informe a senha para configuração e em seguida, aperte Enter. Consulte a senha na parte inferior do roteador.



Reiniciar

Pressione brevemente o botão RESET para reiniciar o dispositivo.

Restaurar configurações de fábrica

Pressione e segure o botão RESET por 6 segundos para restaurar as configurações de fábrica do dispositivo.

Alternar entre MESH e WPS

Pressione rapidamente o botão WPS para alternar entre os modos MESH e WPS.

Expandir a Rede

Ao adicionar um novo roteador para expandir a rede, a cobertura de rede será ampliada.

- a. Inicie a configuração na interface Web, acessando o menu MESH
- b. O dispositivo adicional sincronizará a configuração de rede sem fio do roteador mestre automaticamente.

Preparação da Rede

Conclua a configuração do roteador principal e confirme se o indicador PWR permanece azul no dispositivo adicional.

Modo 1: Rede sem fio

- a. 1. Dentro de 2 minutos, toque levemente nos botões WPS do roteador principal e do adicional, respectivamente. Quando o indicador em azul do dispositivo adicional passar de piscando para estável, significa que a conexão de rede foi bem-sucedida;
- b. 2. Use as informações de configuração do dispositivo principal para acessar a rede.

Modo 2: Rede com fio

- a. Conecte a porta WAN do roteador extra a qualquer porta LAN do roteador principal por cabo de rede;
- b. Dentro de 2 minutos, toque levemente nos botões WPS do roteador principal e do adicional, respectivamente. Quando o indicador em azul do dispositivo adicional passar de piscando para estável, significa que a conexão de rede foi bem-sucedida;
- c. Use as informações de configuração do dispositivo principal para acessar a rede.

Para maiores informações sobre as configurações e interface, acesse a aba "Ajuda" na interface do dispositivo.

Garantia e Suporte

A WEAL disponibiliza ao cliente um prazo de garantia de 1 ano. A informação também poderá ser consultada através de contato, informando o número de série do equipamento.

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que por ventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

Canais de Atendimento

Suporte Técnico: 0800 643 5809 ou (48) 3279-0403, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 8 às 18 horas (horário de Brasília).

Dica

Para garantir um atendimento mais ágil e eficiente, possua em mãos a nota fiscal de compra e o número de série do seu equipamento sempre que entrar em contato com o Suporte Técnico.

O número de homologação se encontra na etiqueta do produto. Para qualquer consulta em relação a ANATEL, acesse o site <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

Precauções de Segurança

1. O plugue do dispositivo e o cabo de energia têm como função permitir o desligamento rápido do aparelho. Por isso, devem permanecer acessíveis e posicionados de forma a facilitar uma desconexão segura e imediata.
2. Este equipamento não deve entrar em contato com líquidos. Objetos que contenham água, como vasos ou copos, não devem ser colocados sobre o roteador, pois há risco de infiltração e curto-circuito.
3. Para garantir um sinal Wi-Fi de alto desempenho e minimizar a perda de intensidade do sinal, posicione o roteador em um local aberto, evitando obstáculos físicos como paredes ou móveis entre ele e os dispositivos conectados.
4. As ondas de rádio emitidas por este roteador podem interferir no funcionamento de dispositivos médicos implantáveis ou sensíveis, como marca-passos, implantes cocleares e aparelhos auditivos. Usuários desses equipamentos devem consultar os fabricantes antes do uso. Este roteador não possui proteção contra interferências prejudiciais e não deve interferir em sistemas autorizados.
5. Evite submeter o produto a impactos, quedas ou vibrações intensas, pois isso pode comprometer o funcionamento interno e causar falhas no desempenho da rede.
6. Antes de realizar qualquer limpeza ou manutenção, desligue completamente o roteador. Utilize apenas um pano seco e macio. Não use solventes químicos, abrasivos ou detergentes.
7. Este equipamento e seus acessórios não devem ser descartados no lixo comum. Siga as normas locais para descarte adequado de eletrônicos e, sempre que possível, opte por programas de reciclagem e coleta especializada.
8. Não desmonte, altere ou modifique o roteador sem a devida autorização técnica. Isso pode comprometer a segurança e anular a garantia do produto.
9. Mantenha o roteador longe de fontes de calor intenso, como aquecedores, fornos e chamas abertas (velas ou lareiras), pois o superaquecimento pode danificar seus componentes internos.
10. A temperatura ideal de operação está entre -5 °C e 45°C. O uso fora dessa faixa pode causar mau funcionamento, riscos de incêndio ou até explosão.
11. Utilize este roteador dentro dos parâmetros legais e regulamentares aplicáveis ao uso de equipamentos de rede e transmissão de dados sem fio.



Em caso de dúvidas acesse o site **www.wealbrasil.com** para fazer o download de drivers, consultar mais documentação do produto ou a garantia do seu equipamento.

