

MANUAL DO USUÁRIO

Antena Wi-Fi Mesh de Uso Externo AX3000 Roteador / AP / Repetidor Wi-Fi 6

Modelo: WL-WN573HX3



Clique e acesse:



Visão Geral do Hardware



Antena 5G
 Antena 2.4G
 Base com vedação

4 LED de Status
5 Porta LAN/WAN (PoE in)
6 Botão de Reset/Pareamento

Botão de Reset

Pressione e segure por 6 segundos para restaurar o equipamento para a configuração padrão.

Botão de Pareamento

Pressione e segure por 2 segundos para parear com a rede Wi-Fi Everything Mesh.

Parâmetros Predefinidos

Web: http://waplogin.link/ IP Padrão: 192.168.30.1 Senha de Login: admin 2.4G SSID: WAVLINK-N_XXXX 5G/AC SSID: WAVLINK-AC_XXXX Senha do Wi-Fi: Sem Senha

Indicadores LED

Modo	Status LED	us LED Descrição			
Potoodor	LED lento	Sem internet/ o equipamento está em pareamento.			
Roleauoi	Ligado	O equipamento está conectado à internet.			
	LED lento	O equipamento está conectado a um roteador superior mas não possui acesso à internet.			
Repetidor	Ligado	O equipamento está conectado a um roteador superior e possui acesso à internet.			
	LED rápido	O equipamento não está conectado a um roteador superior.			
	LED lento	O equipamento está conectado a um roteador superior mas não possui acesso à internet.			
Extensor Mesh	Ligado	O equipamento está conectado a um roteador superior e possui acesso à internet.			
	LED rápido	O equipamento não está conectado a um roteador superior.			
Access Point	Ligado	O equipamento conectou/desconectou da internet.			

- Rosqueie o cabo ao conector da antena, de modo firme.
- Onecte o cabo Rj45 à porta WAN/LAN.
- Oloque o anel de elástico no suporte do conector.
- Passe o cabo RJ45 através da vedação de borracha e rosqueie no suporte.
- 6 Rosqueie a vedação de borracha à tampa do conector à prova d'agua.
- Ø Passe o cabo RJ45 através da tampa do conector à prova d'agua.



Nota: Rosqueie para o sentido anti-horário para apertar o suporte na montagem. Rosqueie para o sentido horário para soltar o suporte na desmontagem.

2. Instalação: 2.1 Instalação Externa Opção 1: Parede

I. Utilize uma broca de 6mm e faça 4 buracos de 2,5cm de profundidade na parede, conforme o cartão de posicionamento sugere.



II. Insira os plugues de plástico e os parafusos nos buracos, deixando um espaço de 5mm



III. Pendure o equipamento nos parafusos



Opção 2: Poste

Fixe o equipamento no poste com os lacres, ou fixe na parede e siga a instrução de instalação abaixo.



1. Cole os dois adesivos **2**. Fixe com os lacres de silicone ao suporte e através do local de atrás do poste.

instalação e o suporte.

3. Prenda os lacres ao poste de forma firme.

Nota: Caso esteja instalado em uma área onde caia raios, recomenda-se que faça um aterramento elétrico para reforçar a proteção anti-raios do equipamento

Modos AP FIT e AP FAT

O modo AP comporta dois modos: modo FAT e modo FIT.

Modo AP FAT

Modo Fat refere-se ao AP que pode ser configurado independentemente e possui interface setup separada.

Modo Fat é recomendado para redes pequenas, que não é necessário o uso de um AC Controller.



05

Segue alguns modos comuns de usar o modo Fat. **AP/Modo Roteador**



Modo AP FIT

Modo Fit refere-se ao AP que é controlado e configurado por apenas uma interface setup, WAVLINK AC (Wireless Access Point Controller).

Se configurado em modo AP Fit, o equipamento estará responsável apenas por transmissão de dados e rádio frequência, enquanto as alterações em configurações, decisões, segurança e controle de tráfego será de atribuição do WAVLINK AC Controller.

Modo Fit é comumente utilizado em uma rede de arquitetura AC+AP e pode apenas ser utilizado com outro Wavlink Wireless Access Point Controller, como demonstrado no diagrama abaixo.



Modo Fit é recomendado para redes de grande cobertura, grande quantidade de usuários e que necessitam de uma rede com boa performance e bastante segura.

Proteção contra Raios e ESD (Descarga Eletrostática)

A proteção contra raios e ESD é importante para a segurança, portanto, o aterramento elétrico adequado é extremamente importante para dispositivos externos.

Para reduzir os potenciais danos causados por raios e ESD, realizar um aterramento adequado dos fios para conectar o terminal de aterramento à instalação de aterramento antes de instalar este produto. E o fio de aterramento deve atender aos requisitos de instalação locais. Use os parafusos para fixar o fio terra ao terminal de aterramento.



① Desconecte o cabo Ethernet do seu computador (caso esteja conectado).

2 Ligue seu Wi-Fi, localize o SSID do seu equipamento em seu dispositivo wireless (smartphone, tablet, laptop, etc) e faça a conexão.



1.2 Via Cabo



Conecte o cabo Ethernet ao seu computador e a porta LAN DATA IN do seu injetor PoE, e então pode começar a configurar seu equipamento.

Caso esteja utilizando a função AP/Roteador deste equipamento, conecte a porta LAN DATA IN a porta LAN do roteador de origem após finalizar 4.1 e 4.3.

2. O web UI do produto irá levá-lo automaticamente até a página de "**login**" se seu equipamento for conectado corretamente de primeira. Se não levar, acesse manualmente na barra de pesquisa 192.168.30.1 ou waplogin.link no browser de seu PC/laptop ou smartphone. A senha padrão é admin.



Welcome to Wavlink

Please set up this device first!

Please enter your password	
Login	

3. Selecione seu Country/Region (País/Região) e Time Zone (Fuso horário). Para a segurança da sua rede, troque a senha padrão em Change Password. A senha padrão é admin.

B Syst	em 🛞	Network	
			a mentaine
Country/Region	Country/Region	~	🙄 Switch mode
Time Zone	(UTC+08:00) Beijing, Chongqing	, HongKong, U 👻	
Admin Password	Not less than 6 characters	5	
Confirm Password	Not less than 6 characters	ببر	

Nota: As três barras coloridas na área "Admin Password" indica a força da senha escolhida.

4. Seleção de Modo

Esse produto possui 4 modos. Clique em Switch Mode para mudar.

4.1 Modo AP (Access Point)

I. O sistema seleciona o modo AP como padrão, portanto não é necessário selecionar o modo manualmente. Clique em **Next.**

II. Conecte a porta WAN/LAN do equipamento ao conversor PoE e conecte a porta Lan Data In do conversor PoE ao roteador de origem via cabo Ethernet. É possível alterar a SSID ou usar a já existente, o método de criptografia (Encryption Method) recomendado para sua segurança é o WPA-PSK.

III. Crie uma nova senha de acordo com as regras, depois clique em **Save** e aguarde o processo de configuração ser finalizado.

🕞 Syste	em	(1) Network
Smart DHCP Services		
SSID	WAVLINK-AX_BF47	
Encryption Mode	WPA2-PSK(Recommend	• (b
Password	Between 8~63 character	rs 😽
	Back Sa	ave

4.2 Modo Repetidor

I. Clique em Switch Mode e selecione Repeater Mode.

II. Após escanear as redes, certifique-se de que o Wi-Fi que pretende repetir está listado, selecione-o e clique **Next.** Caso não tenha aparecido, clique **Rescan.**

	🔒 System —		Network	
Please s	 Select WI-FI elect the wireless sig 	nal to be relayed) Manual Input	
5G/2.4G				
(15	RTK	11n AP 5G		0
(15	@wa	avlink_555G		0
(15	25	_ttt ceshi		0
(15	@LC	NG_5G		0
(15	RTK	11nAP5G_EXT5G		0
(110	WAV	LINK_Touch		0
(115	User	Router		0
-				
	Back	Rescan	Next	

III. Insira a senha da rede selecionada. Configure o método de criptografia, altere o nome da rede, se necessário, e crie uma nova senha para o equipamento.

Superior Network Name	WAVLINK-AC_0134	
Superior Password	Between 8~63 characters	بر
Wireless network inf	ormation of this device	
Connection Type	WISP-Recommend	~
2.4G Network Name	WAVLINK-AC_0134_EXT2.4G	
2.4G Encryption	WPA2-PSK(Recommend)	~
2.4G Network password	Between 8~63 characters	**
5G Network Name	WAVLINK-AC_0134_EXT5G	
5G Encryption	WPA2-PSK(Recommend)	~

Acesso Manual (Manual Input)

I. Manualmente, adicione a rede Wireless e as informações do dispositivo que deseja repetir, então, clique **Next.**

G Syste	m ———		Network	
○ Select	WI-FI	Ma	anual Input	
Please input the wirel	ess signal <mark>to</mark> be rela	yed		
Superior Network Name				
Frequency band	2.4G			~
Channel	Automatic(Reco	ommend)		~
Encryption Mode	OPEN			~
	R-ali	Neut		

II. Configure o método de criptografia da rede e crie uma nova senha, caso queira. Para finalizar, clique em **Save.**

O Select	WI-FI	۲	Manual Input	
Wireless network inf	ormation of this d	evice		
Connection Type	WISP-Recom	mend		~
2.4G Network Name	WAVLINK_EX	T2.4G		
2.4G Encryption	WPA2-PSK(R	ecommend)		~
2.4G Network	Between 8~6	3 characters		، بر
5G Network Name	WAVLINK_EX	T5G		
5G Encryption	WPA2-PSK(R	ecommend)		~
5G Network bassword	Between 8~6	3 characters		***

4.3 Modo Roteador Mesh

I. Clique em Switch Mode, e escolha Mesh Router Mode.

II. Antes de configurar, certifique-se de que seu roteador de origem está conectado pela porta WAN/LAN do equipamento. O método de criptografia (**Encrypted Method**) recomendado é o **WPA2-PSK**. Para sua segurança, é recomendado que crie uma senha.

C S	ystem		Network
Wan Type	DHCP		~
SSID	WAVLINK-AX_BB	73	
Encryption Method	WPA2-PSK(Reco	mmend)	~
Password	•••••		ہ
	Back	Save	

Qual WAN devo escolher?

Se você utiliza linha DSL e sua operadora/provedor forneceu somente um usuário e senha, escolha **PPPoE**. Se você utiliza cabo ou fibra ótica, escolha **DHCP** (**Dynamic IP**). Se você possui informações como endereço IP, Máscara de Sub Rede e Gateway padrão, escolha **Static IP**.

4.4 Modo Repetidor Mesh (Extender)

Caso possua um roteador compatível com a função Everything Mesh da Wavlink, é possível criar uma rede Mesh nesse modo.

I. Clique em Switch Mode e selecione Mesh Extender Mode.



II. Selecione seu **Country/Region** (País/Região) e **Time Zone** (Fuso Horário). Insira a senha de administrador e clique para começar a parear em **Start Pairing.**

C Syst	em	(B) Network
Country/Region	China	~
Time Zone	(UTC+08:00) Beijing,	Chongqing, HongKong, U 🖌
Admin Password	•••••	ببر
Confirm Password	•••••	\\
	Start Pairing	

Quando o equipamento entrar no estado de pareamento, pressione e segure o botão de reset/pareamento por 2 segundos do roteador de origem, ou, adicione o repetidor Mesh por meio da página de configuração (setup) do roteador de origem, o tempo de pareamento é de 2 minutos.

Caso o pareamento falhe, certifique-se se o roteador de origem está configurado corretamente, e tente parear novamente por meio do botão ou entre e configure novamente nesta pagina de setup.

Se quiser alterar para outro modo após configurado como Mesh, é necessário reiniciar (reset) no equipamento. Para alterar a senha do seu Wi-Fi, acesse o setup e clique em Wireless.

W/A		see the world	Home	Terminal	Wireless	Advanced	Device -
							1/1
2.4G and 5 turn off th	iG Wi-Fi dual-band is switch, you can so	in one, the router automatical et it separately.	ly selects the fas	ster Wi-Fi frequen	cy band for you,		
Wi-Fi	SSID	WAVLINK-N 050E					
	Encryption Mode	WPA2-PSK(Recomm	end)	~			
	Password	•••••		<u>ہ</u>			
Adva	nced >						
			Save				

Atualização de Firmware

Para atualizar o firmware do seu equipamento, siga os seguintes passos:

Opção I - Upgrade Online

1. Baixe o ultimo firmware no site da Wavlink, no site da Tech2Move ou com algum de nossos atendentes.

2. Extraia o firmware do arquivo baixado.

3. Acesse <u>waplogin.link</u> ou 192.168.30.1, entre em Advanced e selecione Firmware Update.

,	w	VLINK	see the world	Home	Terminal	Wireless	Advanced	Device -
	<	Firmware Upd	ate					
								T
			Current Version					
			Upgrade File	Choose File				
				Uţ	pload			
			Latest Version	No New Vers	ion Informatio	n		
				Check N	lew Version			

4. Clique em 🗀 para localizar o arquivo do firmware.

5. Clique em **Upload**, escolha **Apply** e aguarde o processo de atualização ser finalizado.

Opção II - Upgrade Local

1. Acesse **waplogin.link** ou **192.168.30.1**, entre em **Advanced** e selecione **Firmware Update**.

2. Selecione em Mesh Node Name o equipamento a ser atualizado.

3. Clique em Upgrade e aguarde o processo de atualização ser finalizado.

Observação

Após atualizar seu firmware, reinicie o equipamento e limpe o cache do seu navegador.

O que é a atualização de firmware e por que preciso disso? Firmware contém correções de falhas e novas funcionalidades, mantenha-o sempre atualizado para garantir a experiência do equipamento. Nunca utilize o Firmware errado porque pderá causar falhas graves e inutilizar o equipamento. Para mais detalhes, entre em contato com o nosso suporte: (43) 3329-4113 ou envie uma mensagem no e-mail: contato@tech2move.com.br

I. O que faço se não conseguir acesso à Internet?

- Certifique-se de que a sua internet esteja funcionando normalmente, caso não esteja, contato seu provedor.

- Abra o seu navegador, acesse 192.168.30.1 ou <u>waplogin.link</u>, e configure novamente.

- Reinicie o equipamento e tente novamente.

II. Por que não consigo acessar o setup com 192.168.30.1 or waplogin.link?

- Se não for possível acessar pelo IP ou endereço no modo AP, verifique o IP do roteador de origem e reinicie o processo.

- Certifique-se de que o dispositivo utilizado esteja conectado à rede Wi-Fi da Wavlink.

- Tente apagar o cache do navegador.
- Tente acessar com outro navegador.
- Tente acessar de outro dispositivo.

III. O que faço se esquecer a senha de administrador?

- Dê reset no equipamento, a senha padrão é admin.

IV. Como encontro a melhor localização para meu equipamento Mesh?

- A melhor localização são espaços abertos, evitando obstaculos como objetos de metal, paredes de concreto, etc.

V. O equipamento coleta, armazena ou utiliza dados pessoais ou sensíveis?

- Não, o equipamento irá pedir e armazenar somente os dados de login escolhidos pelo usuário em sua configuração.

\bigcap	Para mais informações, acesse nossas redes:
	Facebook
	Instagram
	🔛 Loja
	WhatsApp
\langle	E-mail