

# **ZXHN H196A V9**

Manual de Instalação



Acompanhe a gente! www.multilaserpro.com.br

## ZXHN H196A V9 Manual de Instalação

Data de Publicação: 18-05-2021

## **INFORMAÇÃO LEGAL**

#### Copyright © 2021 ZTE CORPORATION

O conteúdo deste documento está protegido por leis de direitos autorais e tratados internacionais. É proibida qualquer reprodução ou distribuição deste documento ou de qualquer parte dele, em qualquer forma e meio, sem o consentimento prévio por escrito da ZTE CORPORATION. Além disso, o conteúdo deste documento está protegido por obrigações contratuais de confidencialidade.

Todos os nomes de empresas, marcas e produtos são marcas comerciais ou de serviço registradas, da ZTE CORPORATION ou dos seus respectivos proprietários.

Este documento é fornecido "na forma que está escrito", e todas as garantias, representações ou condições expressas, implícitas ou estatutárias são renunciadas, incluindo sem limitação qualquer garantia implícita de comerciabilidade, adequação a um determinado fim, título ou não infração. A ZTE CORPORATION e os seus licenciadores não serão responsáveis por danos resultantes da má utilização ou uso indevido das informações aqui contidas.

A ZTE CORPORATION ou os seus licenciadores podem ter direitos de propriedade intelectual atuais ou pendentes das aplicações que abranjam este documento. Exceto conformemente expressamente previsto em qualquer licença escrita entre a ZTE CORPORATION e o seu licenciado, o utilizador deste documento não poderá adquirir qualquer licença sobre o objeto do presente documento.

A ZTE CORPORATION reserva-se o direto de atualizar ou fazer alterações técnicas a este produto sem aviso prévio.

Os utilizadores podem visitar o web site de apoio da Multilaser PRO https://www.multilaserpro.com.br/ para obterem mais informações relacionadas.

O direito final de interpretação deste produto reside a ZTE CORPORATION.

## Instalação de Rede via Aplicativo ZLife Lite

Faça o download do Aplicativo ZLife Lite (APP) na App Store ou Google Play e instale-o no seu smartphone. Abra o APP, adicione o dispositivo H196A, leia o código QR na etiqueta ou selecione o SSID (nome da rede Wi-Fi)-e digite a senha do Wi-FI da etiqueta, e configure o AP conforme as instruções do aplicativo. Os passos detalhados de instalação são os seguintes:

(1) Abra o aplicativo ZLife Lite. Clique em "Adicionar dispositivo".



(2) Selecione a opção Mesh AP. Certifique-se de que o H196A esteja ligado e que sua porta WAN esteja conectada à qualquer porta LAN de seu modem de banda larga por meio de um cabo de rede (Ethernet).



(3)Escaneie o código QR da etiqueta (se encontra na parte inferior do H196A, como mostra a figura seguinte), ou selecione o SSID (nome da rede Wi-Fi) e digite a senha do Wi-Fi para que o smartphone possa ser conectado ao H196A via Wi-Fi.



Se selecionar para escanear o código QR, uma mensagem aparecerá após clicar em "conectar", e é recomendado alterar a senha. O processo pode continuar clicando em "pular" no canto superior direito, se você pretende alterar a senha mais tarde.



Se você opta por selecionar o SSID (nome da rede Wi-Fi) e digitar a senha da WLAN (senha do Wi-Fi), o nome de usuário e senha da gerência Web (se encontram na etiqueta), são necessários para continuar a configuração a seguir.

16:37	::f 후 🔳 16:37		## 40 🗰) 16:38		## 46 🔳
Equipamento de test	• <	Conexão WiFi	<	Conexão WiFi	
Pergulando titeador intelgent	c	*2.ine law of preside normality *2.ine law of preside normality High Arcalisy 0 WAA to another Cancelar Consector	Per ta	or, dgile e SSD or, dgile a smha Conecte-se ao Wi-FJ	2

Independente dos métodos selecionados o processo continua com as mensagens seguintes.



(4) O H196A está configurado como o controlador e exibido na topologia de rede do APP. O controlador é o dispositivo principal da rede Wi-Fi Mesh. Ele deve estar conectado diretamente, por um cabo de rede (Ethernet), ao modem de banda larga.



(5) Para adicionar um Satélite, clique no ícone "+" no canto superior direito da página e clique em "Adicionar satélite", conforme mostrado na figura abaixo. O Satélite é o dispositivo Wi-Fi que faz a extensão da rede Wi-Fi e é gerenciado pelo Controlador. Os Satélites devem ser distribuídos pela sua casa de forma a cobrir as áreas com internet porém sem perder conectividade com o Controlador.



6

(6) Conecte o H196A à fonte de alimentação. Clique em "Próximo".



(7) Faça a leitura do código QR do H196A ou selecione o SSID (nome da rede Wi-Fi), e posteriormente digite a senha do Wi-Fi para que o Smartphone possa ser conectado ao Satélite.



(8) Depois que o smartphone estiver conectado ao Satélite, o aplicativo Zlife Lite fará a conexão ao Controlador, e começará a usar a rede Wi-Fi Mesh.

<	Configu	rar rede
Recone aguarde	Ctando conexilor 	1196A_FCB5-WI-Fi, seja Conectar NLAN * FCB5'?

(9) O Satélite foi configurado com sucesso. Aguarde um a dois minutos e a topologia da rede será exibida.



(10)Para adicionar outro Satélite, repita os passos 5 a 9.

#### Instalação de Rede via botão WPS

(1) Coloque um Satélite dentro do alcance do Controlador. Recomenda-se distribuir os Satélites em sua casa de modo que seu LED fique fixo azul. Isto indica que ele está a uma distância do Controlador suficiente para ter boa conectividade até o Controlador e, consequentemente, à Internet.

(2) Pressione o botão WPS do Controlador. Em seguida, pressione o botão WPS do Satélite e aguarde por dois minutos. Verifique as mudanças no status dos indicadores WPS do Controlador e do Satélite. Depois que os LEDs mudam de verde piscante para azul sólido, a rede está configurada. A mudança no status dos indicadores WPS leva cerca de um minuto.

**NOTA:** O botão WPS se encontra localizado na frente do H196A, como na figura seguinte.



#### Configurando os parâmetros básicos Wi-Fi via WEB

Configure os parâmetros Wi-Fi, como o SSID (nome da rede Wi-Fi) e a senha do Wi-Fi seguindo as etapas abaixo, para entrar na gerência do equipamento H196A via Web, use um navegador de internet como Google Chrome, Microsoft Edge ou FireFox, colocando o endereço IP "192.168.1.1" do dispositivo H196A e digitando o usuário e senha da gerência Web localizados na etiqueta do equipamento.

ZTE Horário atust2	021-05-10706:39	superadmin Logout Português   English				
Home	Topologia	Internet Rede local Gerenciamento & Diagnóstico				
1	MARKAN Bislan					
WAN	wuw sasca precontores avançadas de wuw preconamento de sanda wuw					
LAN Ir	Informação da página 3					
Controle de largo de b. Es	sa página fornece a função de	compuração de parâmetro(s) básicos de WLAN.				
Roteament	Configuração WIAN On/Off					
UPnP	· companyor rear 00/00					
DNS						
	WLAN (24GHz) ● Ugado U Desligado WLAN (55Hz) ● Linado O Desligado					
	WEAN (SGR2)	bgado O basigado				
		Aplicar Cancelar				
•	Configuração Global	WLAN C				
_		-(1)				
*	Configuração WLAN !	SSID				
F	SSID1 (2.4GHz)	Ligado O Desligado				
$\frown$	Nome SSID	ZTE AFFC85				
(5)	Esconder SSID	O Ligado 🔹 Desligado				
$\bigcirc$	Tipo de encriptação	WPA2-PSK-AES				
	Senha WPA					
		mostrar senha				
	Clientes máximos	32				
		Anlicar Concellar				
•	55ID2 (2.4GHz)	O Ligado 兽 Desligado				
•	55ID3 (2.4GHz)	O Ligado 🖲 Desligado				
•	SSID4 (2.4GHz)	O Ligado 🔹 Desligado				
	SSIDS (SGHz)	Ugado O Desligado				
(6)	Nome SSID	ZTE_AFFC85				
$\bigcirc$	Esconder SSID	O Ligedo 🔹 Desligedo				
	Tipo de encriptação	WPA2-PSK-AES				
	Senha WPA					
	Clientes mínimos	U mostrar senna				
	Sector ES INEARINS					
		Aplicar Cancelar				

(1)Na gerência Web, selecione a aba "Rede Local"
(2)Logo selecione a opção "WLAN"
(3)Depois na aba "WLAN Básica"

(4)Procure a opção "Configuração WLAN SSID".

(5)e (6) Dentro pode-se configurar ou modificar os parâmetros de rede Wi-Fi para a banda de 2.4GHz, como SSID (nome da rede Wi-Fi), tipo de encriptação e a senha do Wi-Fi, entre outras opções. A configuração da rede Wi-Fi na banda de 5GHz será modificada ao alterar a rede Wi-Fi na banda de 2.4GHz

**NOTA**: Não desativar a rede Wi-Fi na banda 5GHz. Ela afeta a comunicação dos equipamentos Wi-Fi Mesh, fazendo com que ela não funcione adequadamente.

### Resolução de Problemas

- O LED verde no painel frontal está apagado depois do dispositivo estar ligado.
- A rede sem fio não está ativada e está verificando a configuração da rede sem fio.
- A função de indicador está desativada.
- O sinal de conexão está fraco no Satélite e está verificando a conexão com o controlador.

#### O LED vermelho no painel frontal está piscando depois do dispositivo estar ligado.

- O dispositivo H196A não está conectado corretamente à rede de banda larga Internet.
- O cabo de rede Ethernet não está conectado corretamente na interface WAN do dispositivo H196A. Por favor, verifique que o cabo esteja conectado corretamente.
- Se o LED continuar vermelho, por favor contate seu provedor de banda larga Internet para ajuda.

### □ Impossibilitado de conectar-se à rede

- Verifique se o cabo de rede Ethernet está conectado corretamente na interface WAN do dispositivo Controlador e o mesmo cabo de rede Ethernet está conectado na interface LAN do modem de acesso banda larga Internet.
- Verifique se o LED indicador no painel frontal está piscando ou aceso fixamente na cor vermelha.

#### Restaurar configurações de fábrica

 Depois de ligar o dispositivo, pressionar o botão de reset localizado na parte traseira do H196A por mais de 5 segundos para restaurar as configurações de fábrica.



#### Comportamento do LED do dispositivo H196A

Cor LED	Status	Definição	
Vermelho	Acesso	O dispositivo está iniciando ou está com algum problema.	
	Piscando	A conexão com a rede banda larga Internet falhou, ou houve uma falha na configuração de sincronização no modo Extensor.	
Verde	Acesso	A conexão com a rede banda larga Internet está normal.	
	Piscando	A conexão de negociação do WPS está iniciando.	
Azul	Acesso	No modo extensor, o sinal de conexão com a rede banda larga Internet está estável, ou a conexão foi bem sucedida e a sincronização da configuração foi bem sucedida.	
	Piscando	No modo extensor, o sinal de ligação sem fio de banda larga Internet está fraco.	
Vermelho e Roxo	Piscando	Piscando em vermelho, verde e azul ao mesmo te mpo. O dispositivo está atualizando.	

Endereço: R. Josefha Gomes de Souza, 382, Extrema - MG CEP: 37640-000 Site: https://www.multilaserpro.com.br/ E-mail: contato@multilaserpro.com.br

Este equipamento não tem direito á proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br