

STRONG

5G HOPI — Wi-Fi móvel 3 em 1, Docking residencial & Mesh

HOPI-5G-DM6

Manual do Usuário



Versão 1.3.4 — Maio de 2026

Direitos autorais STRONG © 2026. Todos os direitos reservados. | Subsidiária da Skyworth

I. Introdução

1. Visão Geral

Bem-vindo à solução de conectividade STRONG HOPI 3 em 1 (HOPI-5G-DM6). Este manual abrange toda a configuração e instalação desta solução de conectividade dois em um.

O HOPI-5G-DM6 combina três unidades: o HOPI Mobile Wi-Fi (hotspot 5G), o HOPI Home Docking (base Wi-Fi 6) e o HOPI Home Mesh Wi-Fi (satélite Mesh, apenas DM6), em um sistema integrado. Utilizadas em conjunto, proporcionam cobertura Wi-Fi 6 ultrarrápida em toda a sua casa, alimentada por uma conexão 5G, com failover automático da conexão fixa para 5G sempre que o seu link principal estiver indisponível.

Principais características:

- 5G NR NSA & SA: até 3,4 Gbps de download / 550 Mbps de upload
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band: até 1,8 Gbps standalone (HOPI Mobile Wi-Fi) / até 6 Gbps com HOPI Home Mesh Wi-Fi
- Ecrã tátil capacitivo de 2,4" na unidade HOPI Mobile Wi-Fi para uso móvel independente
- Bateria: 4.500 mAh Li-ion removível, até 6 horas de uso independente
- HOPI Home Docking Dock: 3 × 1 Gbps portas (2 LAN + 1 WAN opcional para failover automático 5G)
- Slot para Nano SIM (SIM não incluído) — desbloqueado, compatível com os principais operadores
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) para cobertura contínua em múltiplos nós
- Caixa de entrada de SMS, rascunhos e enviados geridos através da interface do produto
- Configuração através da aplicação MySTRONG ou da interface Web (192.168.10.1)

❑ **IMPORTANTE É necessário um cartão Nano SIM (não incluído) para conectividade 5G. O HOPI Home Docking também suporta ligação a um modem/box existente via Ethernet para acesso à banda larga fixa, com failover automático para 5G.**

2. Conteúdo da Caixa

Item	Descrição
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	A unidade 5G com ecrã tátil de 2,4" e bateria removível.
HOPI Home Docking estação docking Wi-Fi doméstica × 1	O dock doméstico: base Wi-Fi 6, 2 portas LAN, 1 porta WAN.
HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (apenas DM6)	Nó satélite Mesh Wi-Fi 6 para cobertura em várias divisões da casa. Incluído apenas no kit HOPI-5G-DM6.
Adaptador de energia × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.

Cabo USB-C × 1	1 m, para carregar a unidade HOPI.
Cabo Ethernet × 1	1,5 m, para ligar o HOPI Home Docking a um modem/box existente.
Bateria removível × 1	4.500 mAh Li-ion.
Guia rápido de instalação + cartão de garantia × 1	Instruções de configuração e documentação de garantia de 4 anos.

3. Visão Física

3.1 Unidade móvel HOPI 5G



Fig. 1 — Hotspot móvel HOPI 5G (vista frontal)

Componente	Descrição
Ecrã tátil de 2,4" (frontal)	Ecrã LCD capacitivo a cores que mostra a hora, barras de sinal, bateria e o estado do 5G/Wi-Fi. Deslize para navegar pelos menus.
Botão de energia (frontal)	Pressione e mantenha pressionado para ligar ou desligar a unidade HOPI Mobile Wi-Fi.
Porta USB-C (inferior)	Para ligação USB e carregamento.
Slot para Nano SIM	Insira o seu cartão Nano SIM. Consulte o Guia Rápido de Instalação (QIG) para localizar o slot.

3.2 HOPI Home Wi-Fi Docking



Fig. 2.1 — Painel frontal da unidade principal



Fig. 2.2 — Painel traseiro de ambas as unidades: HOPI 5G (superior) e HOPI Home Docking (inferior)



Fig. 3 — Ambas as unidades: HOPI 5G (frontal, com tela) e HOPI Home Docking (traseira)



Fig. 4 — Vista superior do HOPI Home Docking, mostrando o slot e o painel com efeito de madeira

Componente	Descrição
Slot do dock (superior / painel cor de madeira)	Para inserir o HOPI Mobile Wi-Fi.
Botão de ligar/desligar (traseiro)	Liga ou desliga o HOPI Home Docking.
Botão WPS (traseiro)	Pressione para emparelhar um dispositivo Wi-Fi compatível sem inserir uma senha.
RESET (orifício, traseiro)	Mantenha pressionado por 5–10 s para restaurar as configurações de fábrica (todas as configurações serão apagadas).
USB-C POWER (traseiro)	Entrada DC para o HOPI Home Docking. Conecte o adaptador de energia fornecido.
2 × Ethernet LAN (traseiro, amarelo)	Portas LAN Gigabit para dispositivos com fio (PC, TV, console de jogos...).
1 × Ethernet WAN (traseiro, amarelo)	Porta WAN Gigabit: conecte ao seu modem/caixa existente para banda larga fixa com failover automático 5G.

4. Visão geral da interface web

Acesse a interface Web em: <http://192.168.10.1> a partir de qualquer dispositivo conectado ao HOPI Home Docking via Wi-Fi ou Ethernet.

A interface Web possui dois níveis:

- Visualização simples — quatro abas principais na parte superior:

Aba	Conteúdo
Página Inicial	Diagrama de conectividade em tempo real (Minha Rede → HOPI Home Docking → Dispositivos Online), taxa de upload/download, horário da Internet, IP da LAN, Tempo de Funcionamento do Sistema.
Configurações de Wi-Fi	Configuração rápida de Wi-Fi: alternância de preferência por 5GHz, SSID + senha unificados (ou separados em 2.4G/5G quando a preferência por 5GHz está desativada). Links para Mais configurações.
Gestão do Dispositivo	Lista de dispositivos conectados com IP, MAC, tempo online e alternância de acesso à Internet por dispositivo.

Gerenciamento de Mesh	Visualização fácil de controlador/agente Mesh, diagrama de topologia de rede, limiar de roaming, botão Iniciar rede.
Mais	Acesse as abas Status, Rede, Segurança, Gerenciar, Diagnóstico, Ajuda

- ▶ Três botões de ação globais sempre visíveis no canto superior direito: Restaurar Fábrica (com confirmação), Reiniciar (com confirmação), Sair e um seletor de idioma.
- ▶ Mais configurações (avançado) — acessível a partir da aba Configurações de Wi-Fi através do link “Mais configurações”. Abre uma sub-interface com sua própria barra de navegação: Estado / Rede / Segurança / Gerenciar / Diagnóstico / Ajuda.

II. Primeiros Passos — Configuração Inicial

1. Configuração física

- Insira a bateria na unidade HOPI Mobile Wi-Fi.
- Deslize a unidade HOPI Mobile Wi-Fi no slot do HOPI Home Docking, na parte superior do HOPI Home Docking.
- Conecte a porta WAN do HOPI Home Docking a uma porta LAN do seu modem ou caixa de Internet existente usando o cabo Ethernet fornecido.
- Conecte o adaptador de energia (USB-C) à porta POWER do HOPI Home Docking e ligue-o a uma tomada.
- Ligue o HOPI Home Docking usando o botão de ligar/desligar traseiro. A unidade HOPI Mobile Wi-Fi liga automaticamente ao ser inserida no HOPI Home Docking.
- Insira um cartão Nano SIM na unidade HOPI Mobile Wi-Fi caso deseje utilizar conectividade 5G (ou failover 5G).

☐ **DICA** O dock também pode operar sem a unidade HOPI Mobile Wi-Fi inserida, caso uma conexão WAN com fio esteja ativa. No entanto, os recursos 5G (failover, hotspot móvel) exigem que a unidade HOPI Mobile Wi-Fi esteja presente e ligada.

2. Criar senha (primeiro acesso)

No primeiro acesso à interface Web (<http://192.168.10.1>), será solicitado que crie uma senha de login antes de acessar a interface principal.

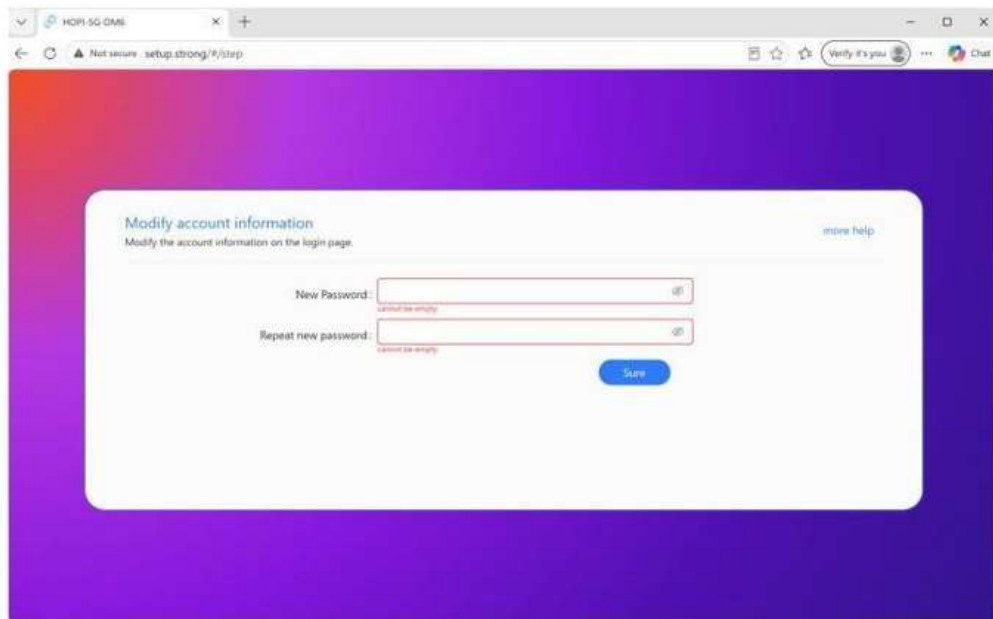


Fig. 5 — Primeiro acesso — Tela de criação de senha (Modificar informações da conta)

- Digite uma Nova Senha e repita em Repetir nova senha.
- Clique em Confirmar para confirmar. Você será redirecionado para a página de login.

3. Login

Todos os acessos subsequentes exigem a senha que você criou.

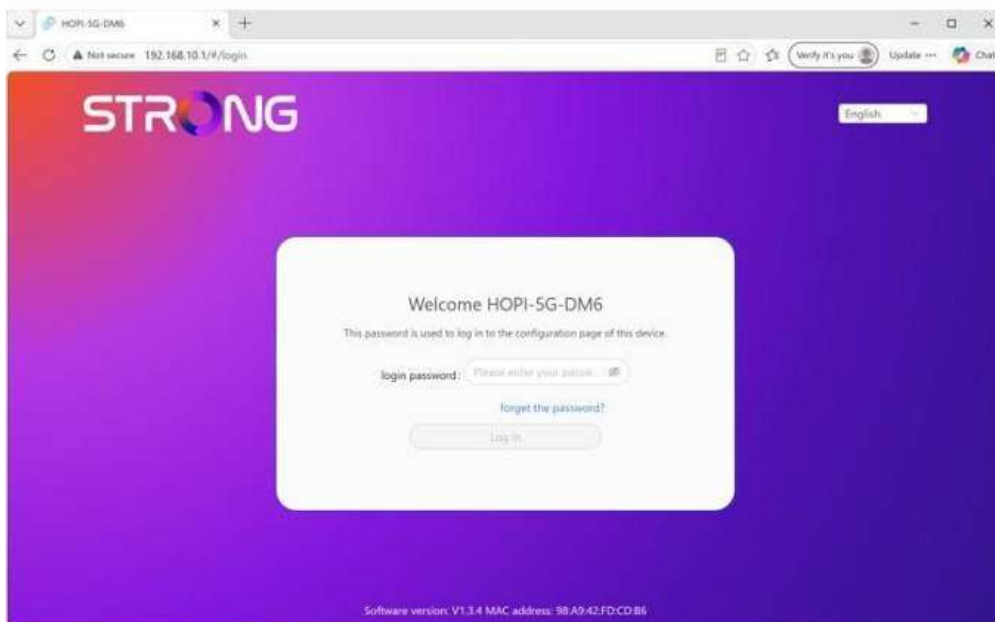


Fig. 6 — Tela de login — Bem-vindo HOPI-5G-DM6

- Digite sua senha de login e clique em Login.

A versão do software e o endereço MAC são exibidos na parte inferior da tela de login para referência.

4. Esqueceu a senha

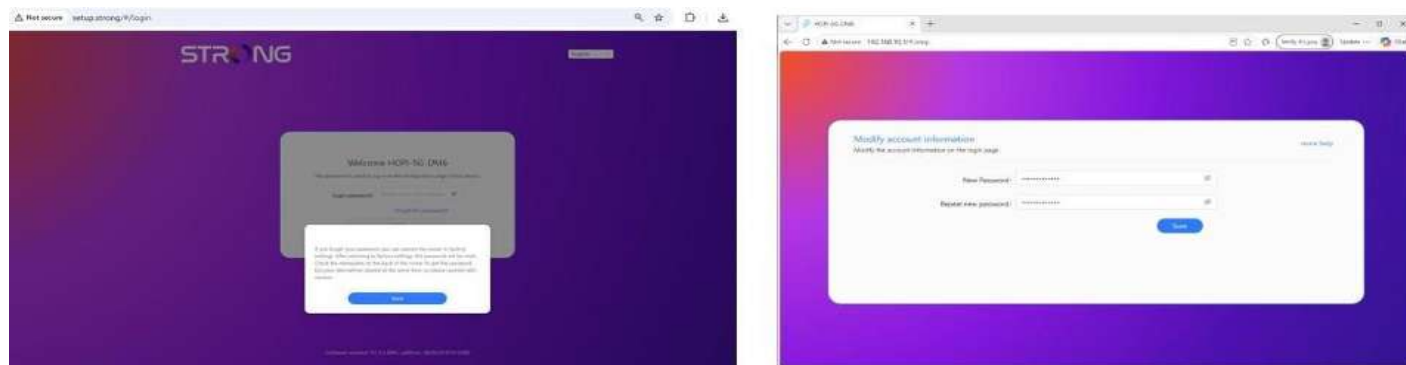


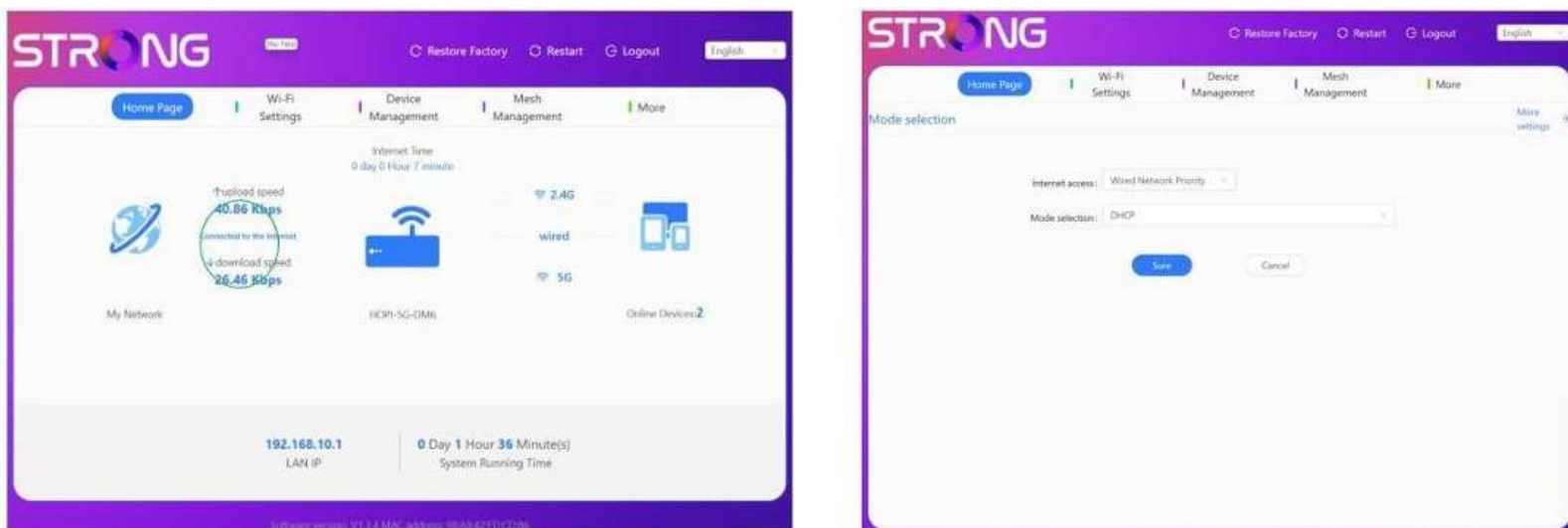
Fig. 7 — Esqueceu a senha — aviso de Reset de fábrica e configuração de nova senha

Clique em “esqueceu a senha?” na página de login. Uma janela pop-up explica que restaurar as configurações de fábrica irá Reset a senha e apagar todos os dados. Clique em Confirmar para continuar. Após a conclusão do Reset, será solicitado que você crie uma nova senha (conforme a seção 2).

- ❑ **IMPORTANTE** Esquecer a senha exige um Reset completo de fábrica, o que apaga TODAS as configurações. Anote sua senha em um local seguro.

5. Modos de acesso à Internet

Na Página Inicial, clique na área Meu Rede para abrir a seleção de Modo:



- ❑ **DICA** Prioridade de Rede Cabeada e recomendada para uso domestico: sua banda larga existente permanece como principal e o 5G é ativado automaticamente apenas se a conexão cabeada falhar.

III. Descrição completa da interface web

1. Página Inicial

A Página Inicial é o painel principal, exibindo a conectividade em tempo real de forma resumida.



Fig. 9 — Página Inicial — visão geral da conectividade

Elemento	Descrição
Tempo de Internet	Tempo decorrido desde que a conexão WAN foi estabelecida.
Meu Rede (ícone de globo)	Mostra a taxa de upload/download e o status da conexão. Clique no ícone para visualizar.
HOPI-5G-DM6 (ícone de roteador)	Clique no ícone para visualizar.
Indicadores 2.4G / cabeado / 5G	Bandas de rádio ativas e status da conexão cabeada.
Dispositivos Online	Contagem de clientes atualmente conectados. Clique no ícone para visualizar.
IP LAN	Endereço IP LAN atual do HOPI Home Docking (padrão: 192.168.10.1).
Tempo de Funcionamento do Sistema	Tempo desde o último reinício.

2. Configurações de Wi-Fi

Configuração rápida de Wi-Fi: para mais configurações de Wi-Fi, clique em Mais configurações no canto superior direito para acessar as configurações avançadas de WIFI e consulte de 5.2.4 a 5.27.

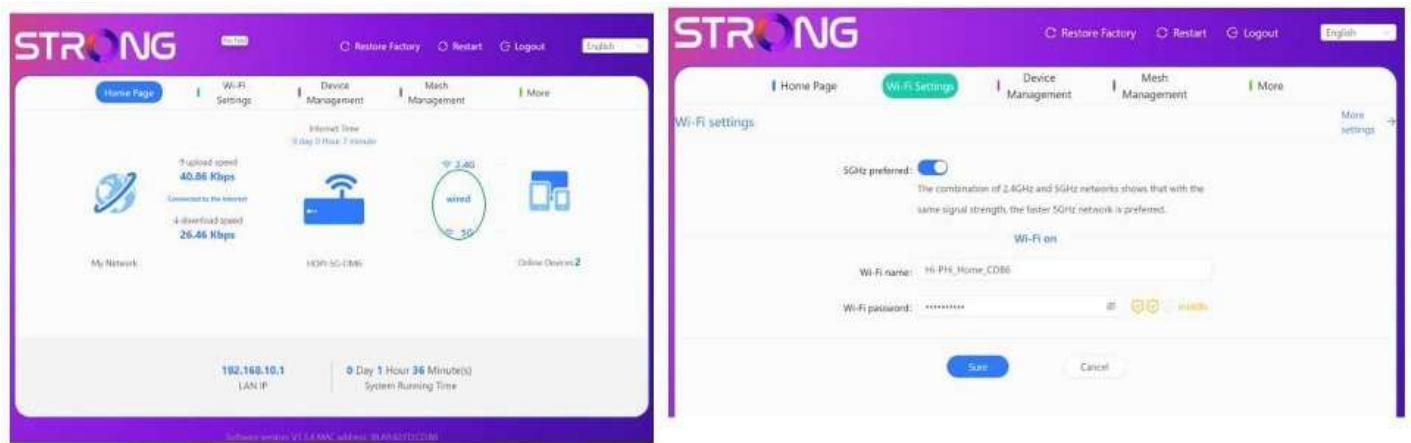


Fig. 10 — Configurações de Wi-Fi — 5GHz preferencial ativado (SSID unificado)

Campo	Descrição
5GHz preferencial (LIGADO)	SSID unificado único para ambas as bandas. O roteador atribui automaticamente os clientes a 2.4G ou 5G para melhor desempenho. O rótulo Wi-Fi ativado confirma que o rádio está ativo.
5GHz preferencial (DESLIGADO)	Separe as seções de Wi-Fi de 2,4 GHz e 5 GHz, cada uma com seu próprio SSID e senha.
Nome do Wi-Fi	SSID da rede.
Senha do Wi-Fi	Senha da rede (indicador de força: baixo / médio / alto exibido em cores).
Confirmar / Cancelar	Salvar ou descartar alterações.

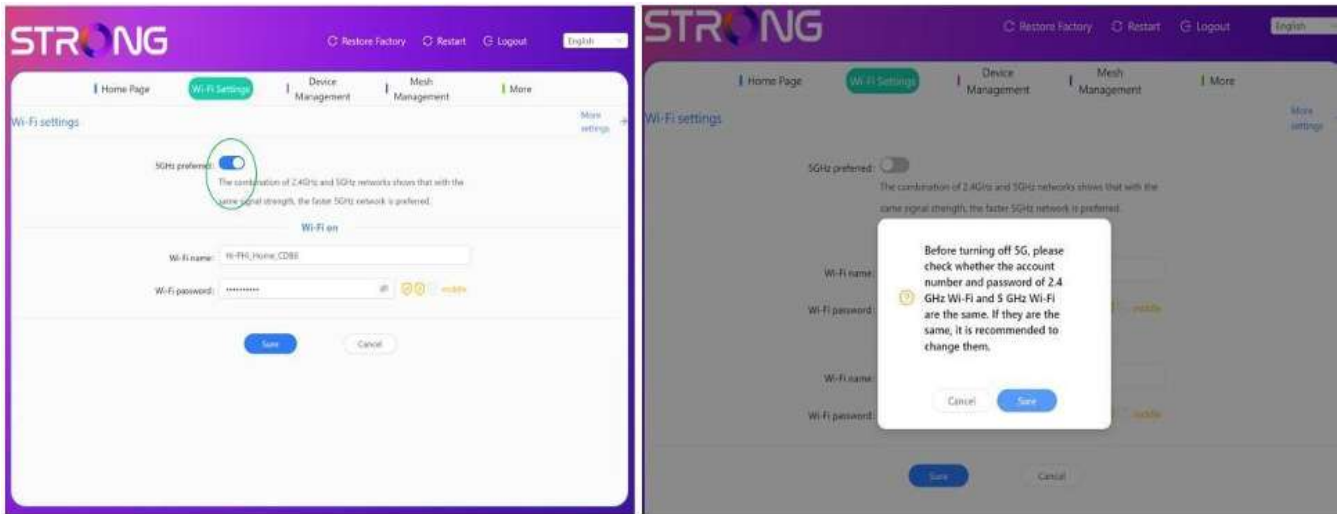


Fig. 11 — Configurações de Wi-Fi — alternância de preferência por 5GHz e Desativar preferência por 5GHz

Após salvar, o Wi-Fi será separado em redes 2.4G e 5G. O sufixo SSID '2.4G' e '5G' será adicionado ao nome original da rede, respectivamente. A senha permanece a mesma de antes da separação. Você pode alterar o SSID e a senha aqui, mas recomendamos manter o sufixo para maior clareza.

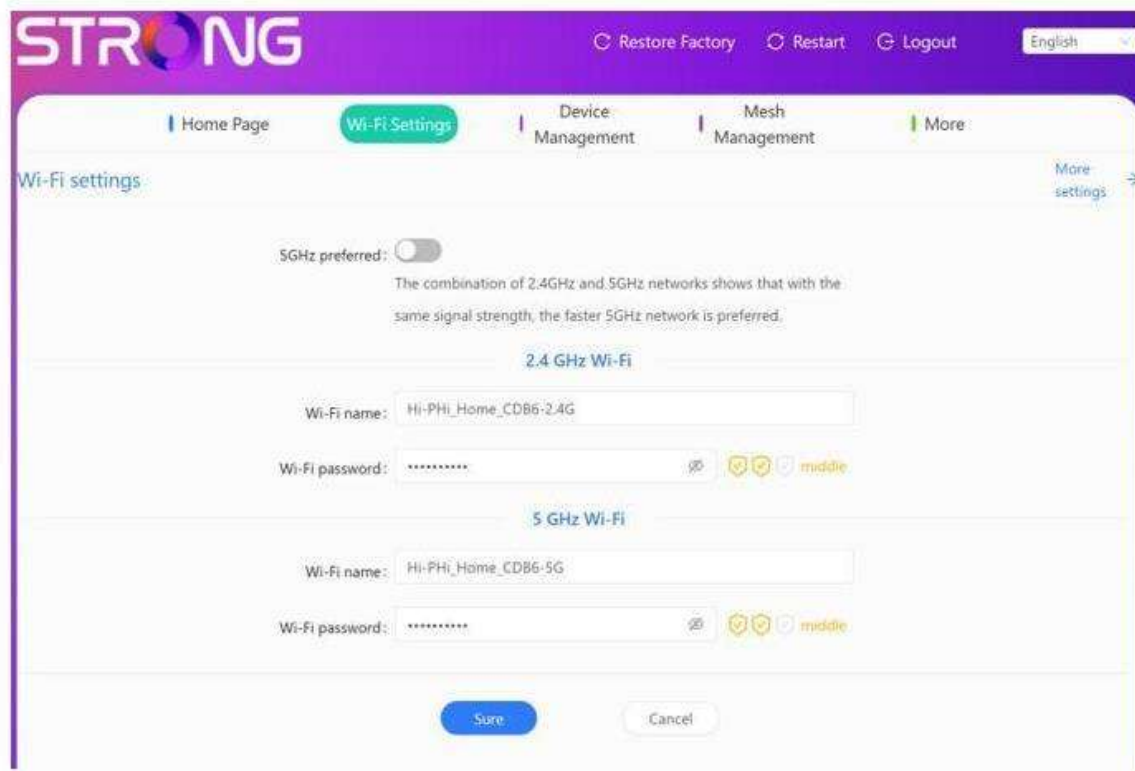


Fig. 12 — Configurações de Wi-Fi — 5GHz preferencial DESLIGADO: separe as seções de Wi-Fi de 2,4 GHz e 5 GHz

3. Gerenciamento de Dispositivos

Lista todos os dispositivos atualmente conectados ao roteador (Wi-Fi e Ethernet).

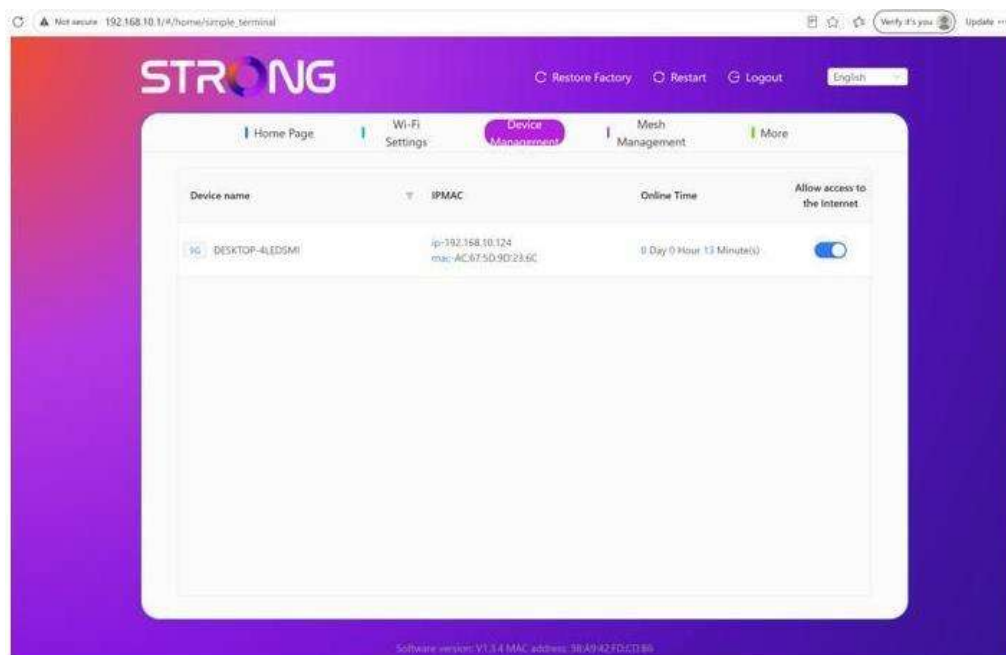


Fig. 13 — Gerenciamento de Dispositivos — lista de dispositivos conectados

Coluna	Descrição
Nome do dispositivo	Nome do host do dispositivo conectado.
IPMAC	Endereço IP e endereço MAC do dispositivo.
Tempo Online	Duração em que o dispositivo esteve conectado.
Permitir acesso à Internet	Alternar para permitir ou bloquear o acesso à Internet para esse dispositivo específico sem desconectá-lo da rede local.

4. Gerenciamento de Mesh

Gerenciamento fácil de Mesh para cobertura residencial com múltiplos nós. (O satélite HOPI Home Mesh Wi-Fi está incluído no kit HOPI-5G-DM6. Usuários do HOPI-5G-D6 podem adicionar um nó Mesh STRONG compatível separadamente.)

Adicionando um nó Mesh através do botão WPS

Para adicionar uma unidade adicional HOPI Home Mesh Wi-Fi ou qualquer nó STRONG EasyMesh compatível à sua rede, utilize o método do botão físico WPS:

1. Certifique-se de que a unidade principal (HOPI Home Docking) está ligada e que a rede Mesh está ativa.
2. Pressione e segure o botão WPS no HOPI Home Docking por 2 segundos. O sistema entra no modo de pareamento Mesh.
3. Em até 2 minutos, pressione e segure o botão WPS na nova unidade a ser adicionada por 2 segundos.
4. Aguarde a conclusão do pareamento. O novo nó aparecerá no diagrama de topologia do Gerenciamento de Mesh.

Nota: Este método do botão WPS serve apenas para adicionar nós Mesh. O pareamento WPS padrão (para conectar dispositivos clientes Wi-Fi sem senha) não está disponível quando o Mesh está ativado.

Nota: O satélite HOPI Home Mesh Wi-Fi está incluído no kit HOPI-5G-DM6 e já vem pré-configurado. O procedimento acima se aplica ao adicionar um terceiro nó ou qualquer dispositivo STRONG Mesh compatível adicional.

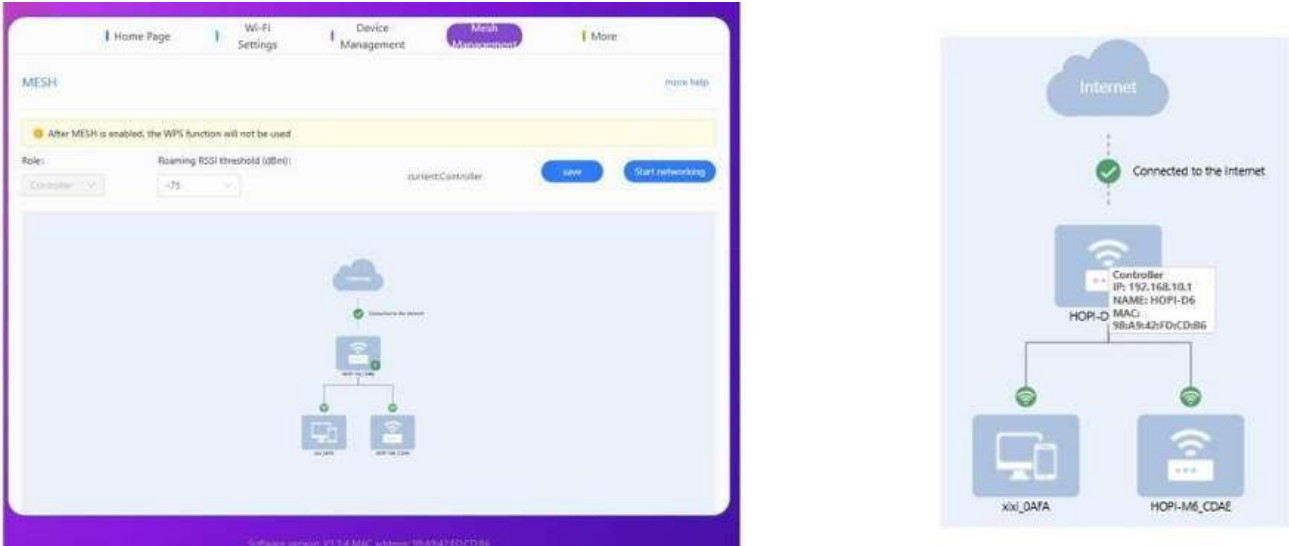


Fig. 14 — Gerenciamento de Mesh — visualização da topologia

Elemento	Descrição
Função	Controlador (nó primário) ou Agente (nó satélite).
Limiar de RSSI para roaming (dBm)	Limiar de sinal abaixo do qual um dispositivo faz roaming para um nó mais forte (padrão: -75 dBm).
atual: Controlador	Status do dispositivo atual na malha.
Iniciar rede	Inicia o pareamento com um novo nó Agente da malha.
Diagrama de topologia	Mapa ao vivo da malha: Internet → Controlador → Agentes → clientes conectados. Passe o cursor sobre um nó para ver seu IP, nome e endereço MAC.
Após a ativação do MESH, o emparelhamento WPS para clientes Wi-Fi (conexão de dispositivos sem senha) não estará disponível. No entanto, o botão WPS ainda é utilizado para adicionar nós Mesh adicionais (consulte "Adicionando um nó	

Mesh" abaixo). Nota: No HOPI-5G-DM6, o Mesh está ativo por padrão, pois o HOPI Home Mesh Wi-Fi está incluído no kit.

5. Mais

Acessado a partir da barra de navegação superior, clicando em “Mais configurações →” no lado direito. Oferece configuração avançada completa por meio de uma barra de navegação horizontal: Estado — Rede — Segurança — Gerenciar — Diagnóstico — Ajuda.

5.1 Estado

Visão geral do status atual do roteador em uma única página.

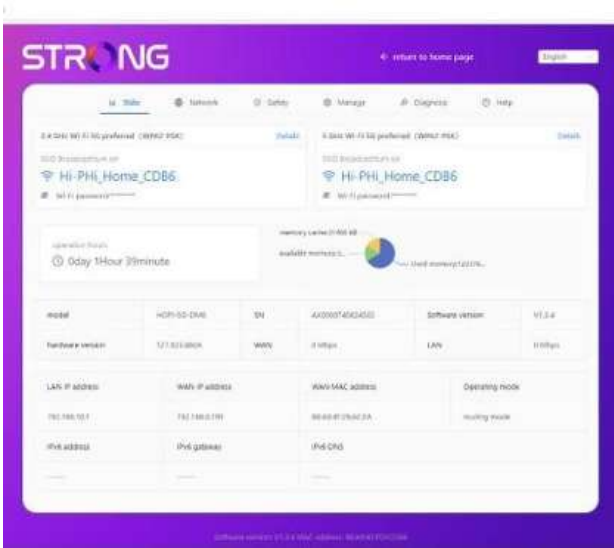


Fig. 15 — Mais > Estado — visão geral completa do status

Bloquear	Conteúdo
Status do Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, status de transmissão e senha (mascarada). O link Detalhes abre a configuração avançada do Wi-Fi para essa banda.
Horas de operação	Tempo total de funcionamento desde a última inicialização.
Uso de memória	Gráfico de pizza mostrando o cache total de memória, memória disponível e memória utilizada.
Modelo / SN / Versão do software	Identificação do dispositivo.

Versão do hardware / velocidades WAN / LAN	Revisão do hardware e velocidades atuais dos links WAN/LAN.
IP LAN / IP WAN / MAC WAN	Detalhes dos endereços de rede.
Modo de operação	Modo atual (modo de roteamento / modo bridge).
Endereço IPv6 / gateway / DNS	Informações da rede IPv6 (se aplicável).

5.2 Rede

Itens da barra lateral esquerda: configurações de DHCP, reserva de endereço IP, configurações IGMP, configurações de Wi-Fi 2,4 GHz, configurações de Wi-Fi 5 GHz, configurações WPS, Controles Parentais.

5.2.1 Configurações de DHCP

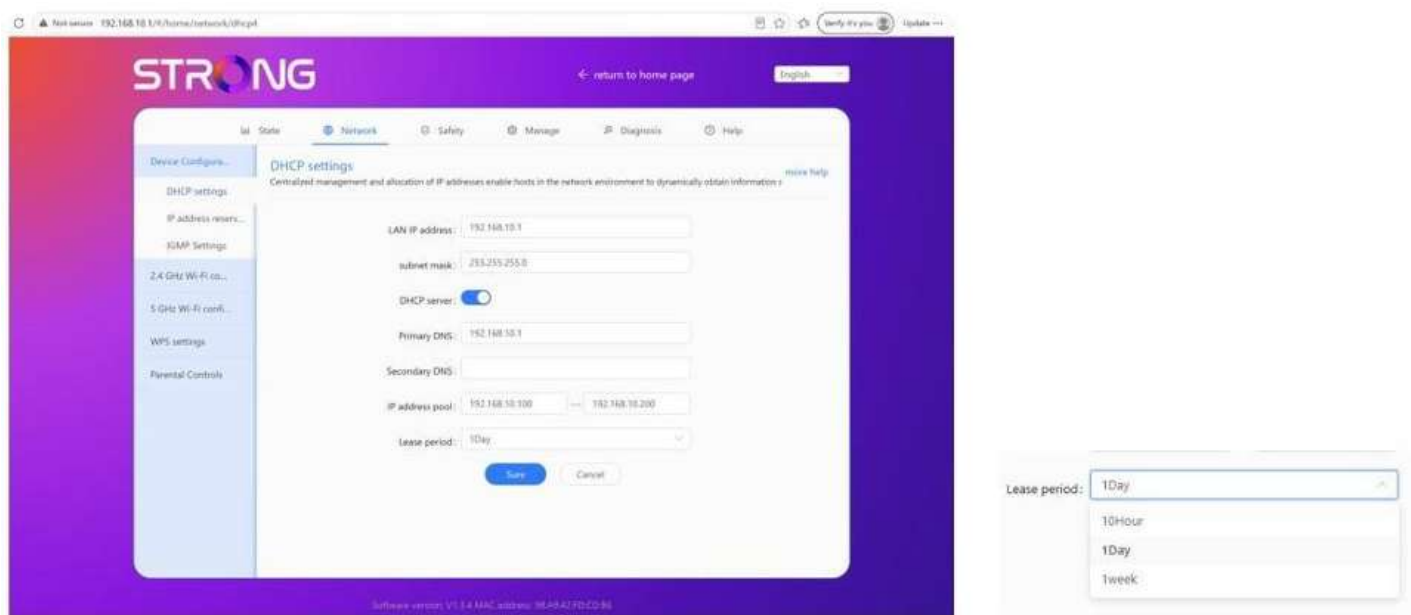


Fig. 16 — Rede > período de concessão

Campo	Descrição
Endereço IP LAN	IP do roteador na rede local (padrão: 192.168.10.1).
Máscara de sub-rede	Padrão: 255.255.255.0.
Servidor DHCP	Ativar/desativar o servidor DHCP.
DNS primário / secundário	Servidores DNS distribuídos aos clientes LAN.
Faixa de endereços IP	Intervalo de endereços DHCP (padrão: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Período de concessão	10 Horas / 1 Dia (padrão) / 1 Semana.

5.2.2 Reserva de Endereço IP

Atribui um endereço IP fixo a um dispositivo específico pelo endereço MAC (DHCP Estático). Clique em “+ Adicionar a” e insira o endereço IP e o endereço MAC, depois clique em Confirmar.

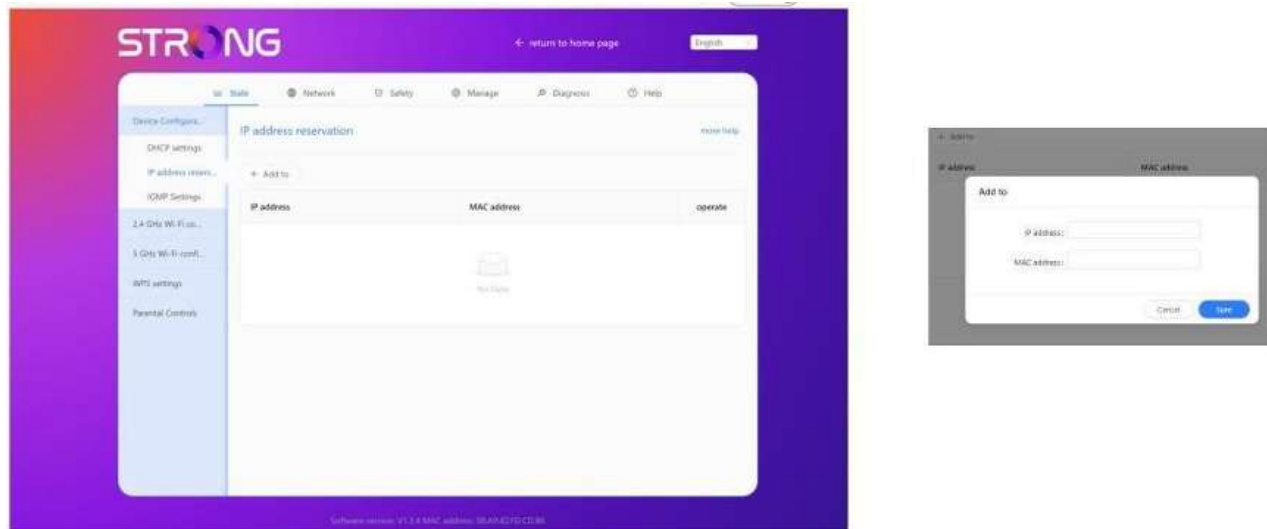


Fig. 17 — Rede > Reserva de Endereço IP — botão adicionar

5.2.3 Configurações IGMP

Ativação do IGMP Snooping e do IGMP Proxy. Necessário para multicast IPTV. Clique em Guardar & Aplicar.

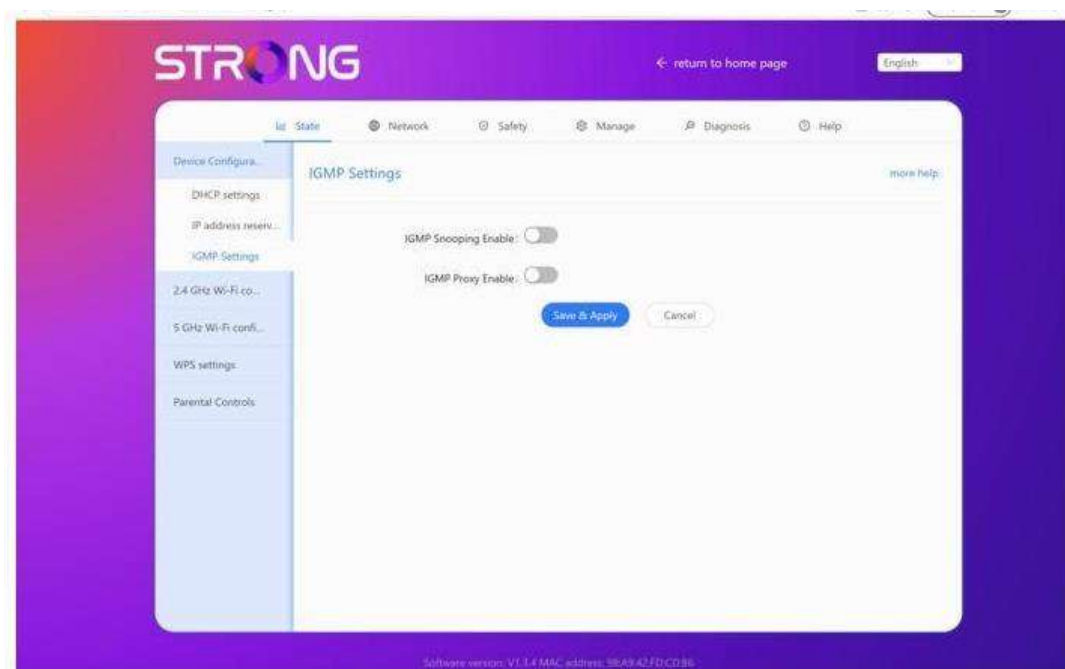


Fig. 18 — Rede > Configurações IGMP

5.2.4 Configurações Wi-Fi — 2,4 GHz (Mais configurações)

Configuração avançada para a banda de 2,4 GHz, com duas sub-abas: Wi-Fi Principal e Wi-Fi de Convidados.

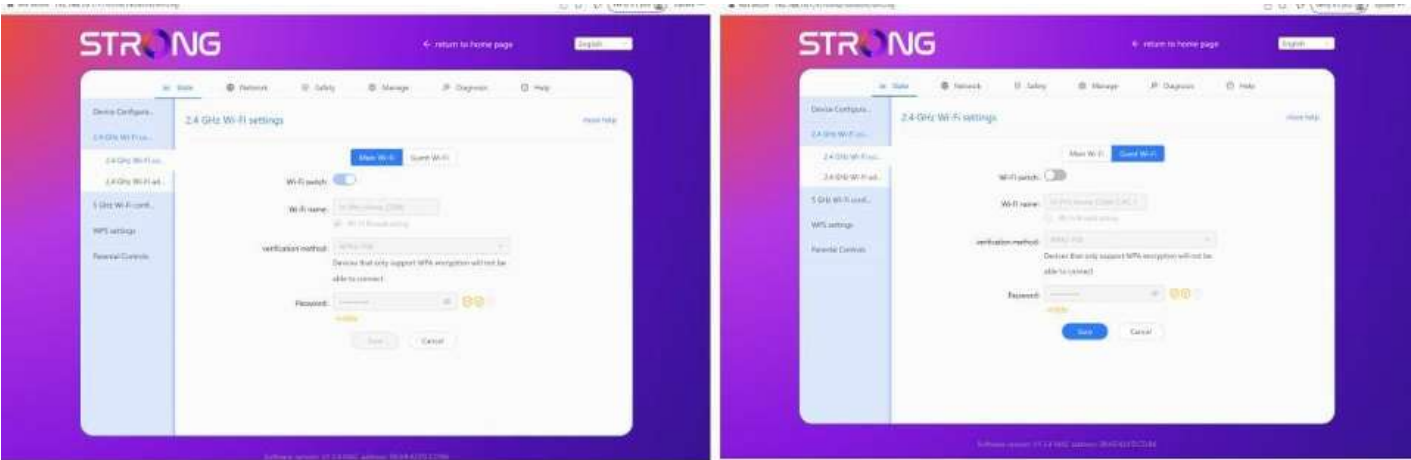


Fig. 19 — Rede > Configurações Wi-Fi 2,4 GHz — Wi-Fi Principal (esquerda) e Wi-Fi de Convidados (direita)

Campo	Descrição
SWITCH Wi-Fi	Ativar ou desativar o rádio de 2,4 GHz.
Nome do Wi-Fi	SSID para esta banda.
Transmissão Wi-Fi	Caixa de seleção: desmarque para ocultar o SSID.
Método de verificação	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Palavra-passe	Senha Wi-Fi (indicador de força).

5.2.5 Configurações Wi-Fi — 2,4 GHz Avançado

WIFI setting_More setting

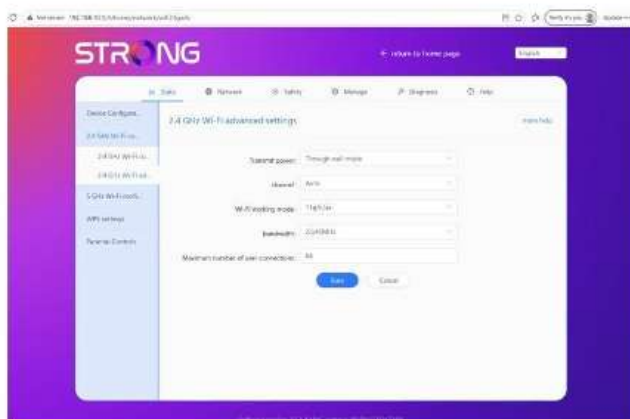


Fig. 20 — Rede > Configurações avançadas Wi-Fi 2,4 GHz e opções suspensas

Campo	Descrição
Potência de transmissão	Modo através da parede (padrão) / Modo padrão / Modo de economia de energia.
Canal	Automático (padrão) ou canais 1–7.
Modo de funcionamento Wi-Fi	11b apenas / 11g apenas / 11n apenas / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (padrão).
Largura de banda	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (padrão).
Número máximo de conexões de usuários	Até 64 (padrão).

5.2.6 Configurações Wi-Fi — 5 GHz (Mais configurações)

WIFI setting_More setting

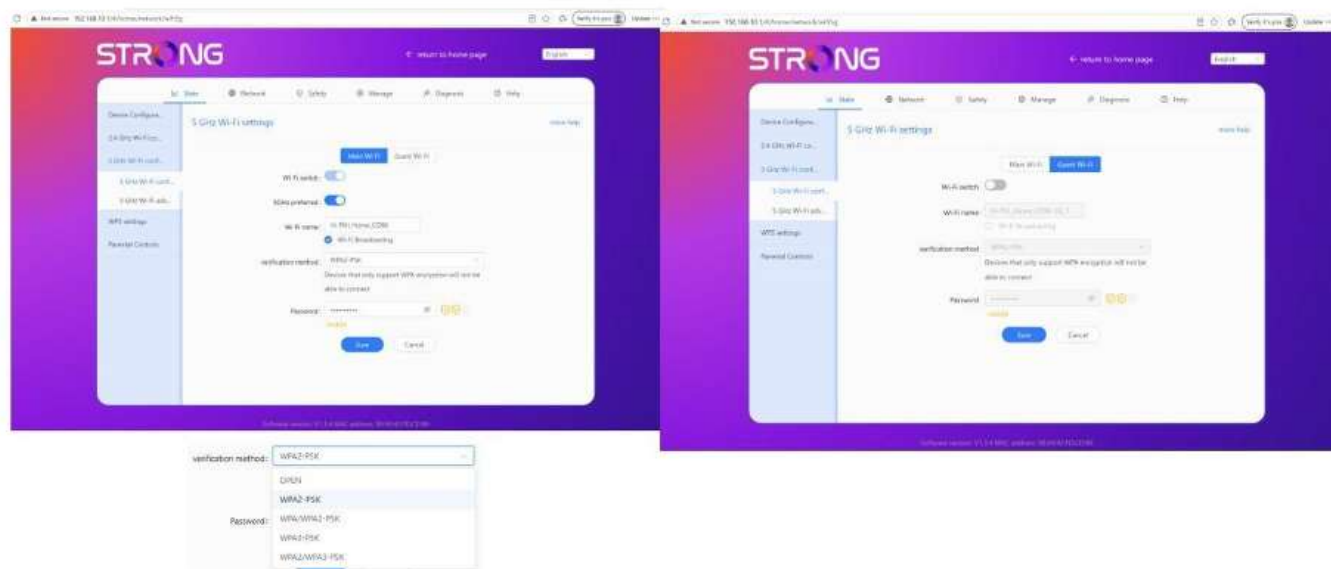


Fig. 21 — Rede > Configurações Wi-Fi 5 GHz — Wi-Fi Principal (esquerda) e Wi-Fi de Convidados (direita), menu suspenso de segurança

Campo	Descrição
SWITCH Wi-Fi	Ativar/desativar o rádio de 5 GHz.
5GHz preferencial	Alternar para ativar o modo SSID unificado de banda dupla.
Nome Wi-Fi / Transmissão Wi-Fi / Método de verificação / Senha	Mesmos campos que 2,4 GHz. Opções de segurança: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Configurações Wi-Fi — 5 GHz Avançado

WIFI setting_More setting

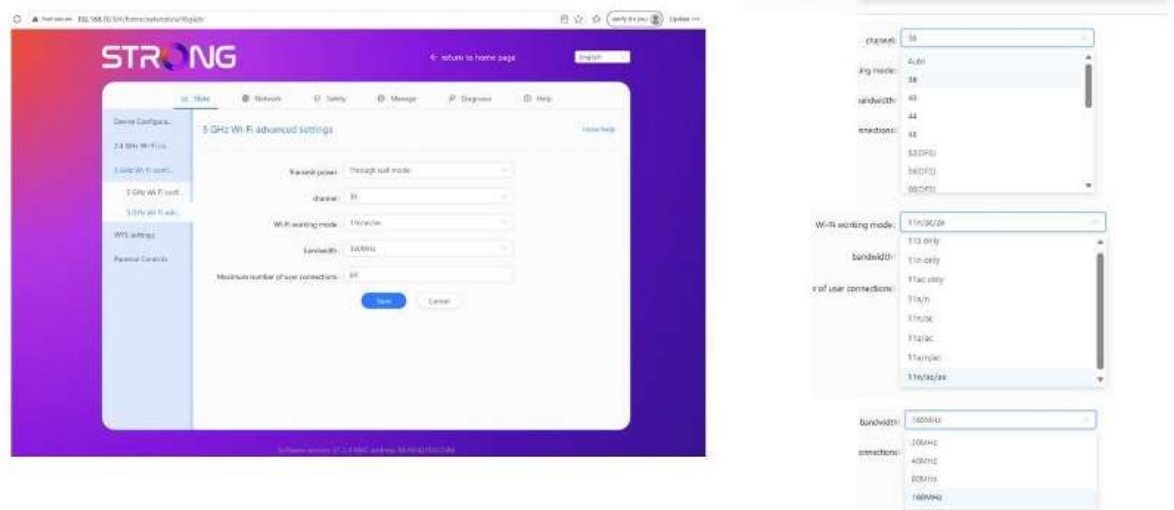


Fig. 22 — Rede > Configurações avançadas Wi-Fi 5 GHz e opções suspensas

Campo	Descrição
Potência de transmissão	Modo através da parede / Modo padrão / Modo de economia de energia.
Canal	Automático ou 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Modo de funcionamento Wi-Fi	11a apenas / 11n apenas / 11ac apenas / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (padrão).
Largura de banda	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (padrão).
Número máximo de conexões de usuários	Até 64 (padrão).

5.2.8 Configurações WPS

O WPS (Configuração Protegida de Wi-Fi) permite emparelhar um dispositivo compatível sem inserir a senha do Wi-Fi.

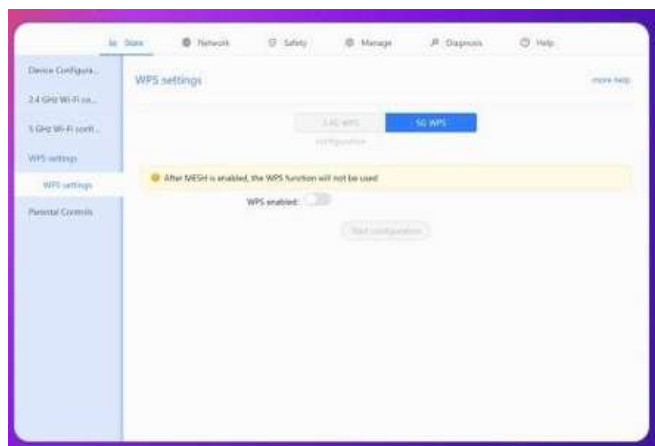


Fig. 23 — Rede > Configurações WPS — Abas 2.4G WPS / 5G WPS

- Nota: No HOPI-5G-DM6, 5GHz preferencial está ativado por padrão (SSID unificado). Para configurar o WPS especificamente para 2.4G, desative primeiro o 5GHz preferencial nas Configurações Wi-Fi.
- Selecione a aba 2.4G WPS ou 5G WPS.
- Ative o WPS, depois clique em Iniciar configuração.

☐ **IMPORTANTE** O WPS não está disponível quando o Mesh está ativado.

5.2.9 Controles Parentais — Controle de Horário da Internet

Agende janelas de acesso à Internet por dispositivo.

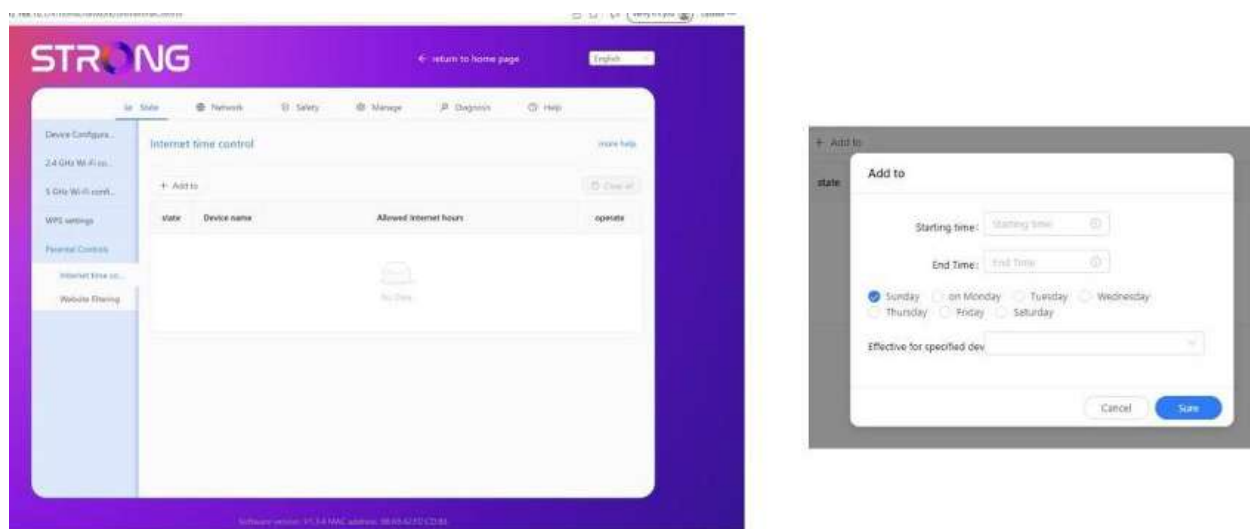


Fig. 24 — Rede > Controles Parentais — Lista de controle de horário da Internet e diálogo Adicionar a

- Clique em “+ Adicionar a”: defina o horário de início, horário de término, dias de repetição (Dom–Sáb) e selecione o dispositivo em “Válido para o dispositivo especificado”.
- Clique em Sure para salvar.

5.2.10 Controles Parentais — Filtragem de Sites

Bloqueie ou permita sites específicos para dispositivos selecionados, por meio do modo blacklist ou whitelist.

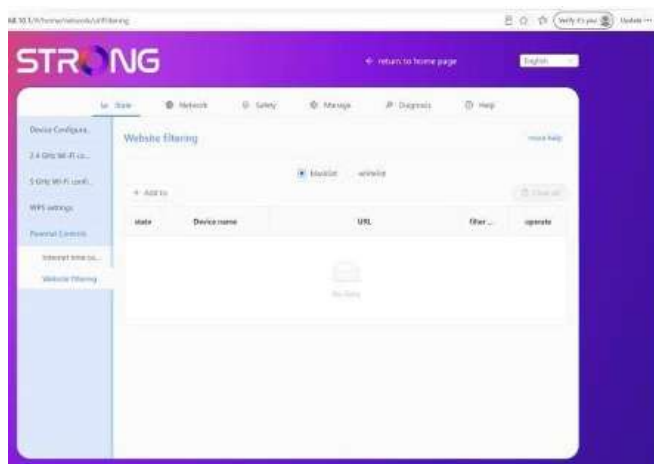


Fig. 25 — Rede > Controles Parentais — Filtragem de sites e diálogo Adicionar a

- Selecione o modo blacklist ou whitelist.
- Clique em “+ Adicionar a”: insira uma URL, clique em Adicionar para incluí-la na lista, selecione o dispositivo correspondente e, em seguida, clique em Sure.



5.3 Segurança

Itens da barra lateral esquerda: Firewall, Regras de filtro, Vinculação IP MAC, Mapeamento de portas, Filtragem de URL.

5.3.1 Firewall

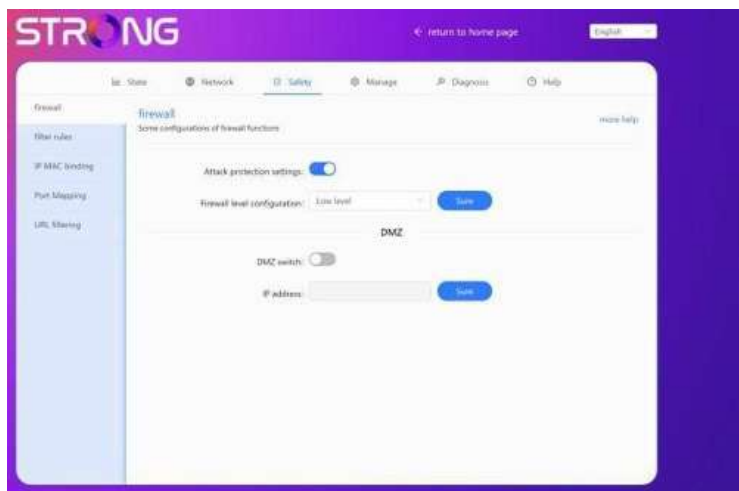


Fig. 26 — Segurança > Firewall — proteção contra ataques, nível do firewall e DMZ

Campo	Descrição
Configurações de proteção contra ataques	Alternar para ativar/desativar a proteção geral contra ataques.
Nível do firewall	Nível baixo (padrão, permite Ping) / intermediário / avançado (bloqueia Ping). Clique em Sure para aplicar.
SWITCH DMZ	Ative para expor um IP específico da LAN a todo o tráfego de Internet de entrada.
Endereço IP (DMZ)	IP do dispositivo a ser exposto na DMZ.
IMPORTANTE O host DMZ está exposto a todas as conexões de Internet recebidas. Utilize apenas para dispositivos com sua própria proteção (por exemplo, um servidor de jogos).	

5.3.2 Regras de Filtro

Filtragem de IP, MAC e portas — modo blacklist ou whitelist.

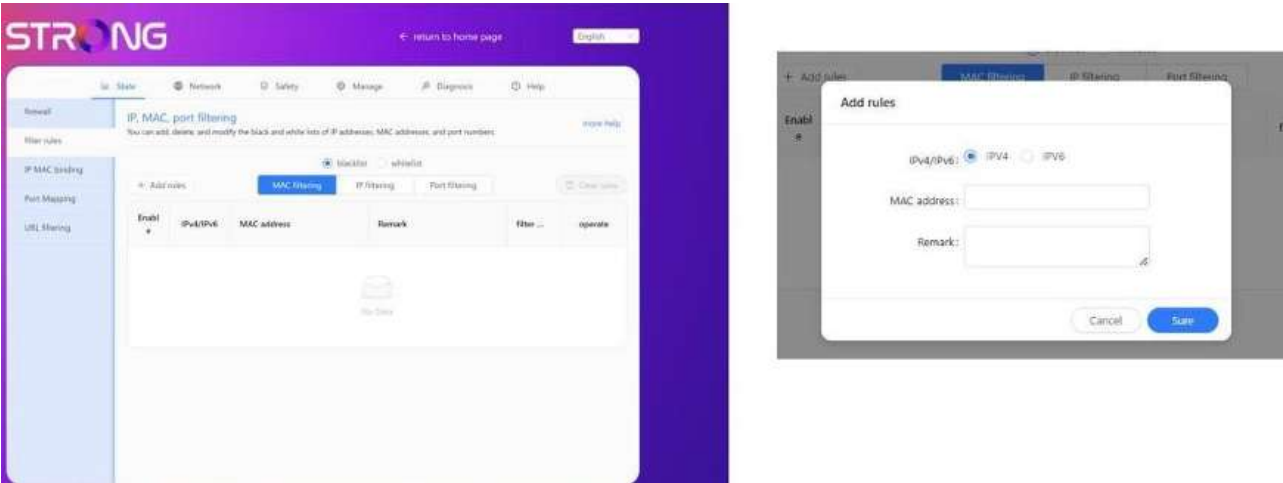


Fig. 27 — Segurança > Regras de filtro — aba de filtragem MAC e diálogo Adicionar regras

Aba	Descrição
Aba de filtragem MAC	Adicione regras por endereço MAC: IPv4/IPv6, endereço MAC, Observação.
Aba de filtragem IP	Adicione regras por intervalo de endereços IP.
Aba de filtragem de portas	Adicione regras por número ou intervalo de portas.

5.3.3 Vinculação IP MAC

Vincula um endereço IP específico a um endereço MAC específico para evitar falsificação de IP. Os endereços MAC e IP do terminal devem corresponder; caso contrário, o dispositivo não poderá acessar a rede.

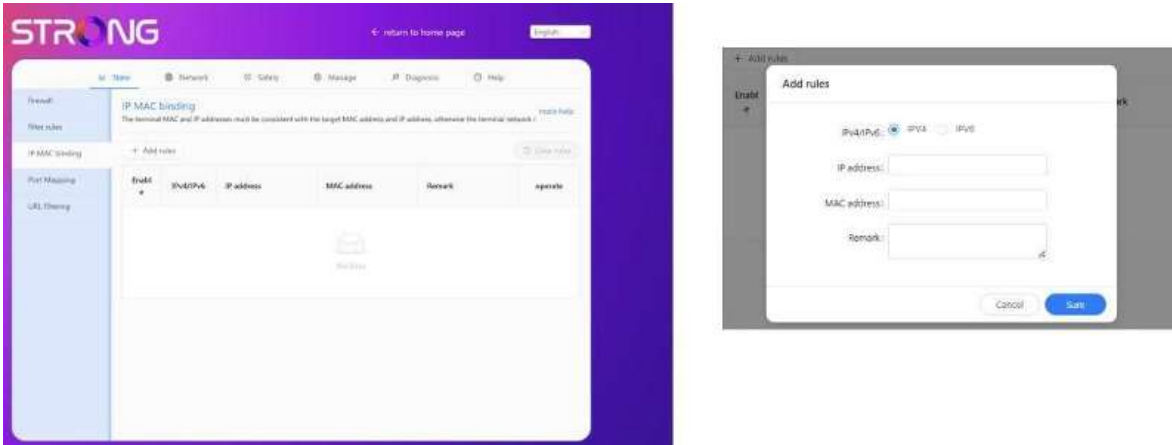


Fig. 28 — Segurança > Vinculação IP MAC — lista e diálogo Adicionar regras

- Clique em “+ Adicionar regras”: insira a versão IPv4/IPv6, endereço IP, endereço MAC e uma Observação opcional.

5.3.4 Mapeamento de Portas

Redireciona o tráfego de portas externas para um dispositivo interno da LAN (NAT reverso / servidor virtual).

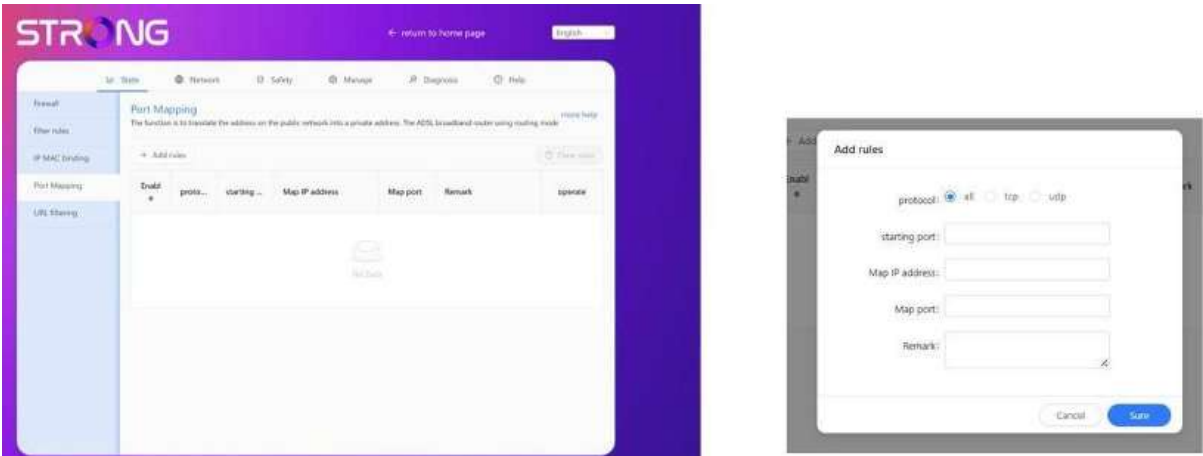


Fig. 29 — Segurança > Mapeamento de portas — lista e diálogo Adicionar regras

Campo	Descrição
Protocolo	todos / tcp / udp.
Porta inicial	Número da porta externa (lado WAN) a ser redirecionada.
Mapear endereço IP	IP interno da LAN do dispositivo de destino.
Mapear porta	Porta interna no dispositivo de destino.

Observação	Descrição opcional.
------------	---------------------

5.3.5 Filtragem de URL

Bloqueia ou permite o acesso a URLs específicas, seja para todos os dispositivos ou para dispositivos selecionados, no modo blacklist ou whitelist.

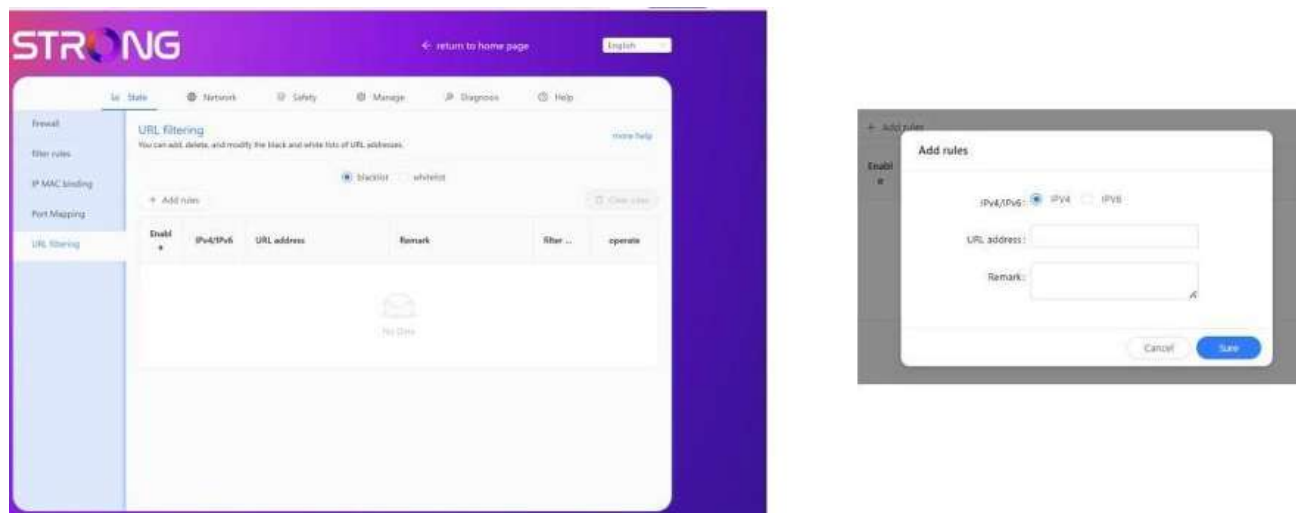


Fig. 30 — Segurança > filtragem de URL — lista e diálogo Adicionar regras

- Selecione o modo blacklist ou whitelist.
- Clique em “+ Adicionar regras”: insira IPv4/IPv6, endereço de URL, Observação opcional e, em seguida, clique em Confirmar.

5.4 Gerenciar

Itens da barra lateral esquerda: Atualização da página web, Modificação de conta, Configurações de fuso horário, Tarefas agendadas (Reinicialização agendada + Programação do Wi-Fi), Configurações do sistema.

5.4.1 Atualização da Página Web

Atualização de firmware — verificação online ou upload de arquivo local.

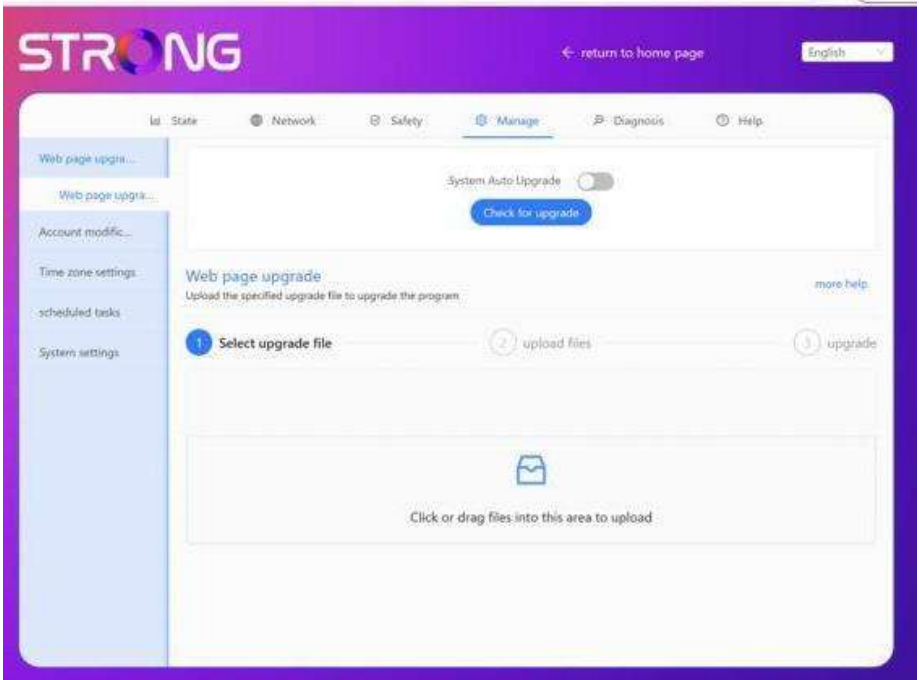


Fig. 31 — Gerenciar > atualização da página web — atualização automática online e atualização local

Recurso	Descrição
Atualização Automática do Sistema	Ative para verificações automáticas de atualização na inicialização e reconexão.
Verificar atualização	Verifique manualmente se há uma atualização de firmware disponível online.
Atualização da página web (local)	Assistente de três etapas: (1) Selecione o arquivo de atualização arrastando-o para a zona de upload, (2) faça o upload dos arquivos, (3) atualize. O roteador reinicia automaticamente.
IMPORTANTE Nunca desconecte a energia nem remova a unidade HOPI durante uma atualização de firmware.	

5.4.2 Modificação de Conta

Altera a senha de login da interface web.

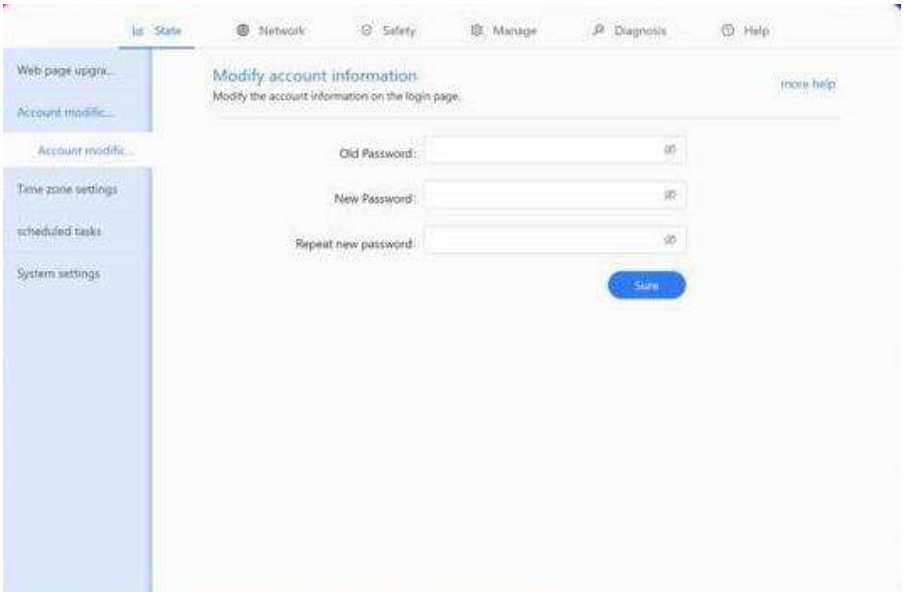


Fig. 32 — Gerenciar > modificação de conta — Modificar informações da conta

- Insira a Senha Antiga, Nova Senha e Repita a nova senha.
- Clique em Sure para salvar.

5.4.3 Configurações de Fuso Horário

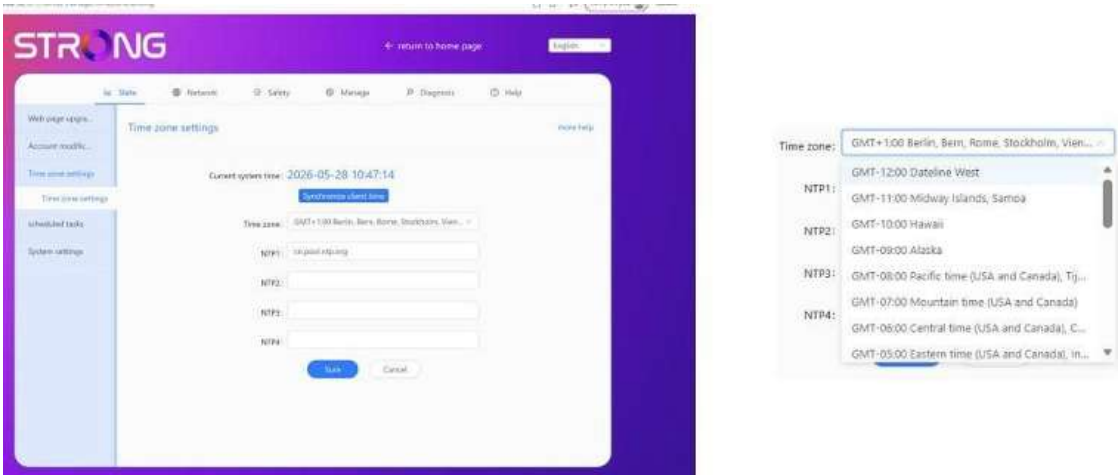


Fig. 33 — Gerenciar > configurações de fuso horário e menu suspenso de fuso horário

Campo	Descrição
Hora atual do sistema	Hora atual do dispositivo (somente leitura). Clique em “Sincronizar hora do cliente” para sincronizar com o navegador.
Fuso horário	Lista suspensa de GMT-12:00 até GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Endereços de servidores NTP usados para sincronização automática de horário (NTP1 padrão: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Tarefas Agendadas — Reinicialização Agendada

Programa uma reinicialização automática do roteador em horário e dia(s) definidos.

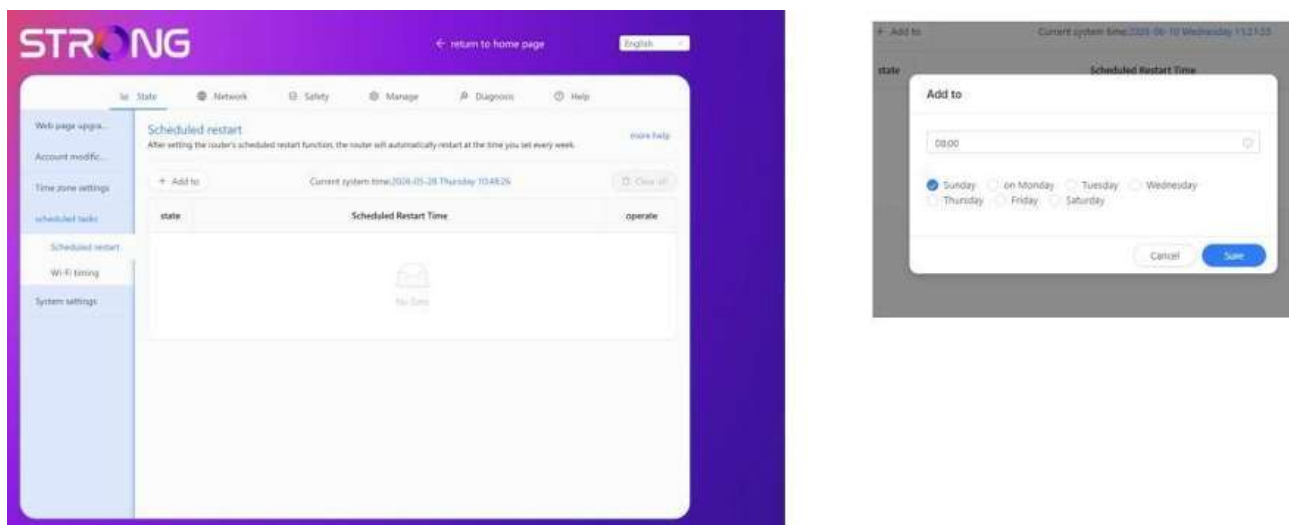


Fig. 34 — Gerenciar > reinicialização agendada — lista e diálogo Adicionar a

- Clique em “+ Adicionar a”: defina o horário (HH:MM) e os dias de repetição (domingo–sábado). Clique em Sure para salvar.

5.4.5 Tarefas Agendadas — Programação do Wi-Fi

Programa janelas automáticas de desativação/ativação do Wi-Fi (desligamento programado do Wi-Fi).

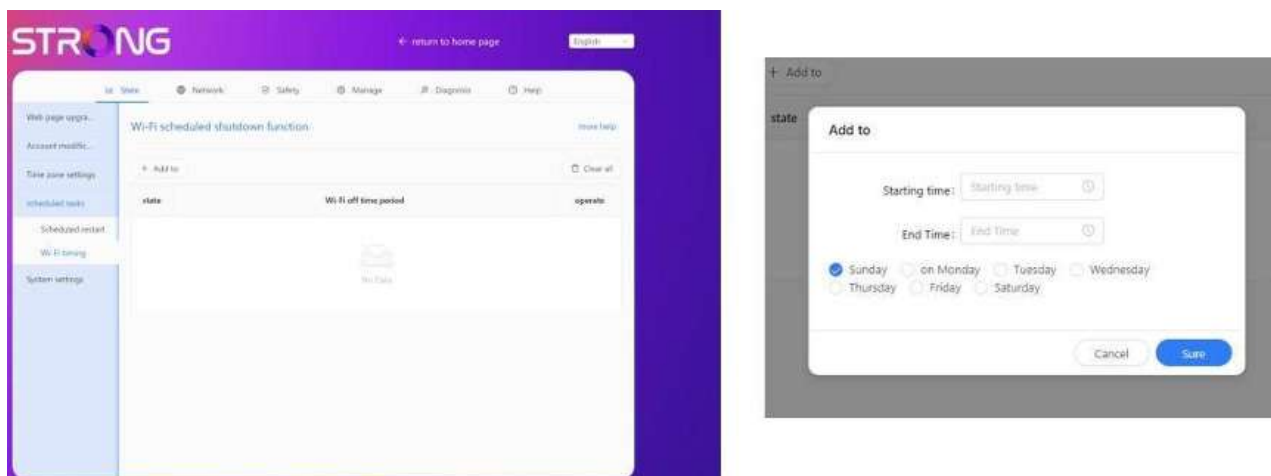


Fig. 35 — Gerenciar > função de desligamento programado do Wi-Fi — lista e diálogo Adicionar a

- Clique em “+ Adicionar a”: defina o horário de início, horário de término (período desligado) e dias de repetição. Clique em Sure para salvar.

5.4.6 Configurações do Sistema

Gerencia o indicador LED e a exportação do log do sistema.

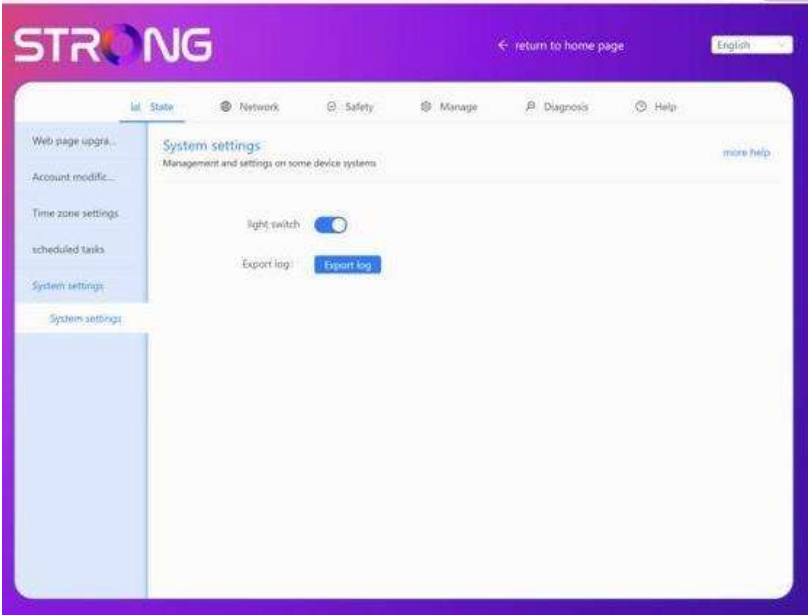


Fig. 36 — Gerenciar > configurações do sistema — interruptor de luz e Exportar log

Configuração	Descrição
Interruptor de luz	Alterne para ativar ou desativar o indicador LED do dispositivo (o roteador permanece operacional quando desligado).
Exportar log	Baixa o arquivo de log do sistema atual para fins de suporte ou diagnóstico.

5.5 Diagnóstico

Itens da barra lateral esquerda: Log do sistema, Ping, Rastrear.

5.5.1 Log do Sistema

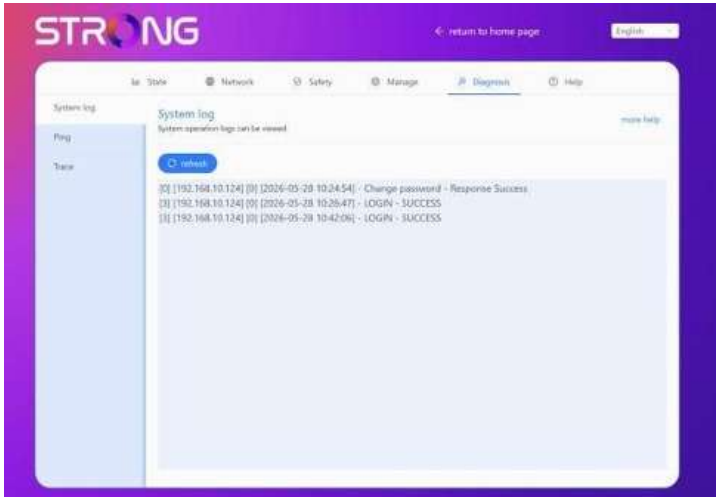


Fig. 37 — Diagnóstico > log do sistema — histórico de operações com Atualizar

Exibe um histórico de eventos do sistema com registro de data e hora (logins, alterações de senha, etc.). Clique em Atualizar para atualizar.

5.5.2 Ping

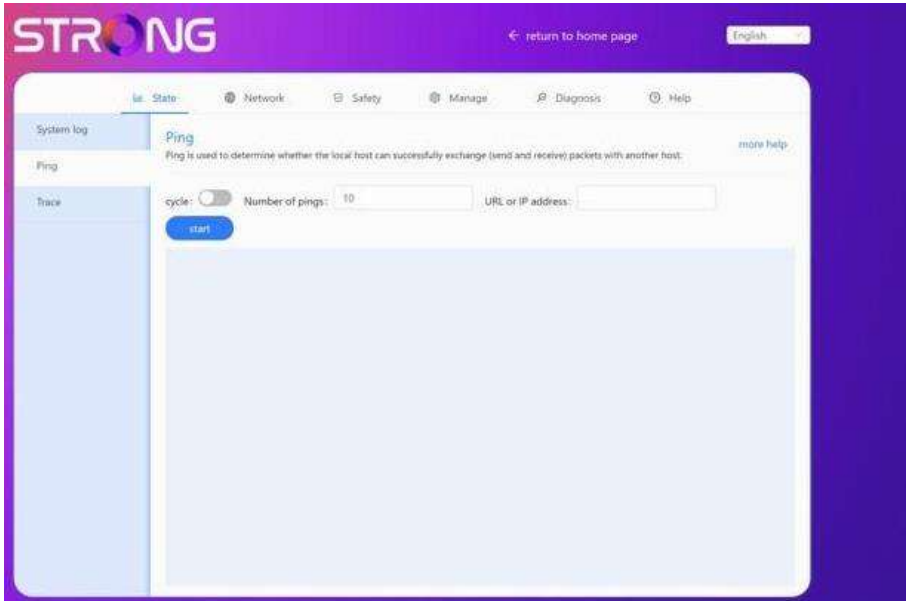


Fig. 38 — Diagnóstico > Ping — teste de conectividade

Campo	Descrição
Ciclo	Ative para realizar ping contínuo em vez de uma contagem fixa.
Número de pings	Número de pacotes a enviar (padrão: 10).
URL ou endereço IP	Host de destino ou IP para ping.
Iniciar	Inicia o teste; os resultados aparecem na área de saída abaixo.

5.5.3 Rastrear

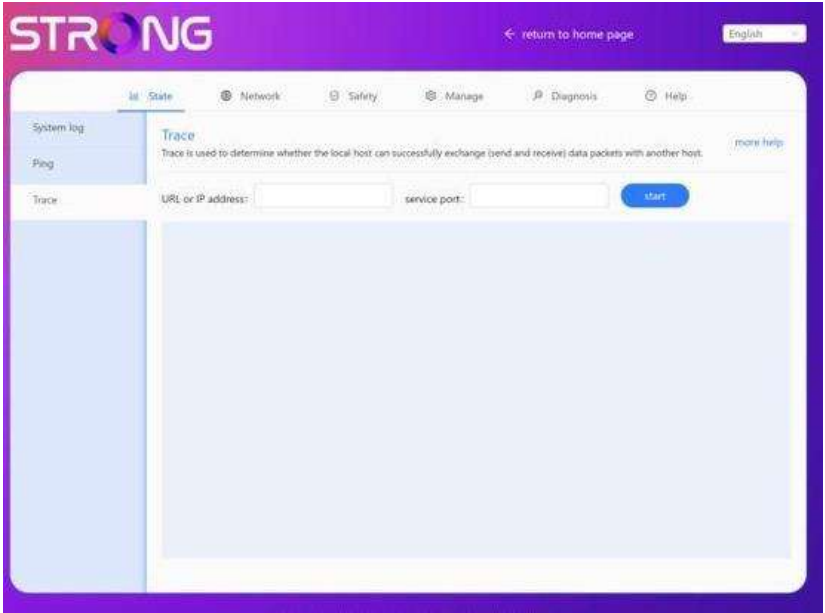


Fig. 39 — Diagnóstico > Rastrear — teste de traceroute

Campo	Descrição
URL ou endereço IP	Host de destino para rastrear.
Porta de serviço	Opcional: especifique uma porta para o rastreamento.
Iniciar	Inicia o traceroute; os resultados salto a salto aparecem abaixo.

5.6 Ajuda

Documentação de ajuda integrada cobrindo todos os principais recursos: configurações de banda larga (método de conexão, versão do protocolo IP, MTU, IPv6), configurações de Wi-Fi, controle de acesso Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, luz indicadora e configurações básicas do Firewall.

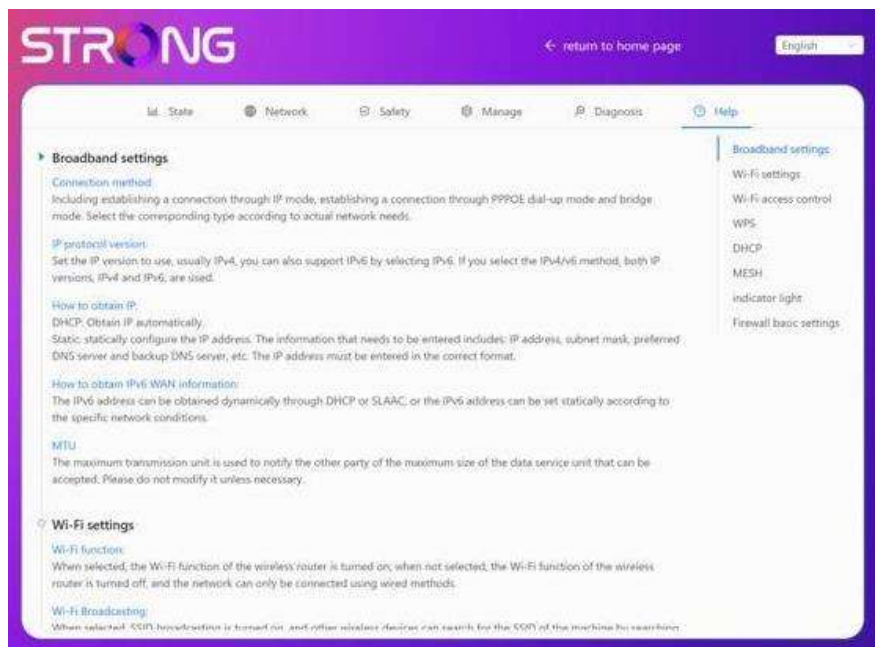


Fig. 40 — Mais > Ajuda — página de ajuda indexada com seções expansíveis

6. Ações globais (botões no canto superior direito)

Disponível em todas as páginas da visualização simples:

Botão	Ação
Restaurar Fábrica	Aciona um pop-up de restauração de fábrica (Tem certeza de que deseja restaurar para as configurações de fábrica? — Cancelar / Confirmar). Após a confirmação, o roteador será restaurado e reiniciado (~166 s). Todas as configurações serão apagadas.
Reiniciar	Aciona um pop-up de reinicialização (Tem certeza de que deseja reiniciar o roteador?). Reinicia o roteador sem apagar as configurações.
Sair	Encerra a sessão da interface web.
Seletor de idioma	Altera o idioma de exibição da interface web.

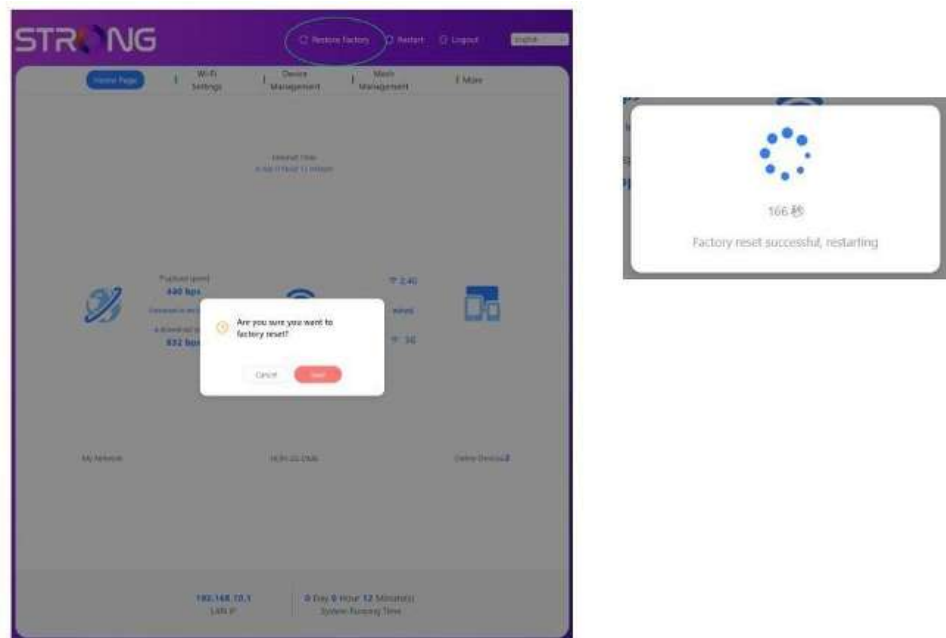


Fig. 41 — Restaurar Fábrica — pop-up de confirmação e contagem regressiva para reinício

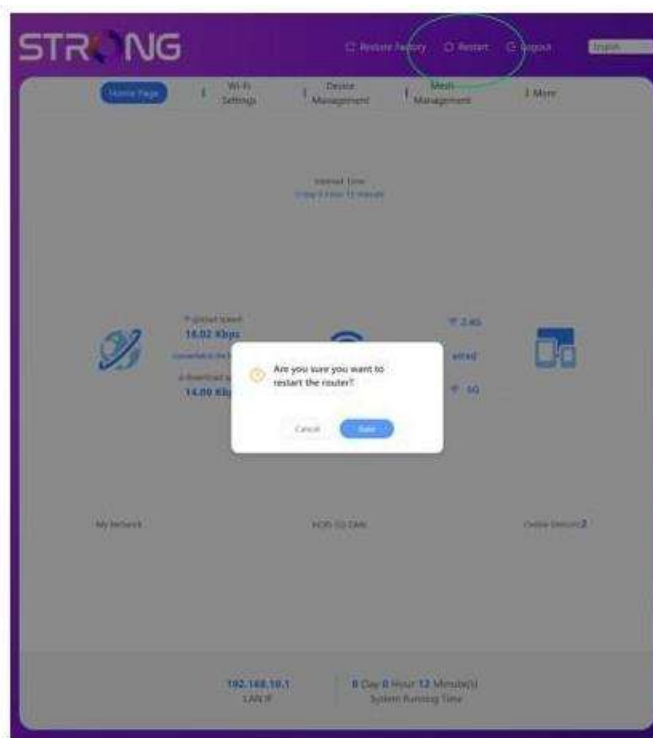


Fig. 42 — Reiniciar — pop-up de confirmação

IV. Operações Comuns

1. Alterar o nome e a senha do Wi-Fi

- Acesse as Configurações de Wi-Fi.
- Com 5GHz preferencial ATIVADO: edite o nome unificado do Wi-Fi e a senha do Wi-Fi, depois clique em Confirmar.
- Com 5GHz preferencial DESATIVADO: edite cada banda (2,4 GHz e 5 GHz) separadamente.

2. Limitar o acesso à Internet de um dispositivo

- Acesse o Gerenciamento de Dispositivos.
- Encontre o dispositivo na lista e altere Permitir acesso à Internet para DESATIVADO.
- O dispositivo permanece na rede local, mas não pode acessar a Internet.

3. Agendar desligamento do Wi-Fi (por exemplo, à noite)

- Mais configurações > Gerenciar > Tarefas agendadas > Temporização do Wi-Fi.
- Clique em + Adicionar, defina os horários de início e término do período desligado, selecione os dias e clique em Confirmar.

4. Ativar failover 5G

- Na Página Inicial, clique em Minha Rede.
- Defina o acesso à Internet como Prioridade para Rede Cabeada.
- Certifique-se de que a unidade HOPI Mobile Wi-Fi está encaixada na HOPI Home Docking com um Nano SIM inserido e sinal 5G disponível.
- Se o link WAN Ethernet falhar, o roteador alterna automaticamente para 5G.

5. Adicionar um nó Mesh

- Acesse o Gerenciamento de Mesh.
- Verifique se o dispositivo atual está definido como Função: Controlador.
- Clique em Iniciar rede, depois aproxime o novo nó Agente e ligue-o.

6. Fazer backup e restaurar a configuração

- Não há uma página dedicada para backup/restauração na interface Web; utilize Restaurar Fábrica (canto superior direito) apenas como último recurso.
- Antes de um reset de fábrica, anote suas credenciais Wi-Fi, seleção de Modo, quaisquer reservas de IP e regras de firewall.

7. Atualizar o firmware

- Mais configurações > Gerenciar > Atualização pela página web.
- Ative a Atualização Automática do Sistema para atualizações automáticas ou clique em Verificar atualização para uma verificação imediata.
- Para uma atualização manual, arraste e solte o arquivo de firmware e siga o assistente de três etapas.

V. Resolução de problemas

Sintoma	Causa provável	Solução
Não é possível acessar http://192.168.10.1	Não conectado à rede HOPI Home Docking	Certifique-se de que seu dispositivo está conectado ao Wi-Fi HOPI ou a uma porta LAN da HOPI Home Docking via Ethernet. Tente limpar o cache do navegador.
Sem Internet (WAN cabeada)	Cabo não conectado ou modo WAN incorreto	Verifique o cabo Ethernet na porta WAN. Na página inicial, verifique se a seleção de Modo está correta (DHCP para a maioria dos provedores).
Sem sinal 5G	SIM não inserido ou não reconhecido	Desligue a unidade HOPI Mobile Wi-Fi, insira corretamente o Nano SIM e ligue novamente. Verifique as barras de sinal na tela sensível ao toque.
Failover 5G não está ativando	Modo de failover não configurado	Defina o acesso à Internet como Prioridade para Rede Cabeada na seleção de Modo. A unidade HOPI deve estar na HOPI Home Docking com um SIM ativo.
Wi-Fi não visível	Rádio desativado ou banda incorreta	Verifique o SWITCH Wi-Fi em Mais configurações > Rede > Configurações Wi-Fi 2.4/5 GHz. Certifique-se de que a Transmissão Wi-Fi está marcada.
Nó Mesh não está emparelhando	WPS ativado ou nó fora de alcance	Desative o WPS antes de usar o Mesh. Aproxime o nó Agente do Controlador durante o emparelhamento.
Senha da interface Web esquecida	Senha perdida	Clique em “esqueceu a senha?” na página de login e realize um reset de fábrica. Todas as configurações serão apagadas.
Falha na atualização do firmware	Erro de arquivo ou falta de energia	Utilize apenas arquivos de firmware destinados ao HOPI-5G-DM6. Nunca desligue a energia durante o processo de atualização.
Velocidade do Wi-Fi lenta	Preferência por 5GHz desativada	Ative a preferência por 5GHz nas Configurações de Wi-Fi para que clientes de 5 GHz sejam automaticamente preferidos.

IPTV não está funcionando	IGMP não está ativado	Mais configurações > Rede > Configurações IGMP: ative IGMP Snooping e IGMP Proxy, depois clique em Salvar & Aplicar.
---------------------------	-----------------------	--

❑ **DICA** Para mais assistência, visite www.strong-eu.com ou entre em contato com o suporte STRONG. Tenha em mãos: modelo HOPI-5G-DM6, SN (visível em Mais > Estado) e versão do software V1.3.4.

VI. Especificações técnicas

Conectividade 5G

Especificação	Valor
Tecnologia móvel	5G NR NSA & SA
Velocidade máxima de download	3,4 Gbps (3.400 Mbps)
Velocidade máxima de upload	550 Mbps
Versão 3GPP	Release 16
Categoria UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

Cartão SIM

Recurso	Valor
Formato do SIM	Nano SIM (não incluído)
Compatibilidade com operadoras	Desbloqueado — compatível com as principais operadoras
Roaming internacional	Ativado por padrão
Gerenciamento de APN	Pela interface do produto

Visor

Especificação	Valor
Tamanho da tela	2,4 polegadas (6,10 cm)
Tipo	Tela sensível ao toque LCD capacitiva colorida

Indicador de sinal 5G	Barras de sinal na tela
-----------------------	-------------------------

Wi-Fi

Especificação	Valor
Padrão Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Velocidade total do Wi-Fi (em modo dock)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2.402 Mbps @ 5 GHz
Tecnologia	Dual band simultâneo (2,4 GHz + 5 GHz)
Cobertura	Até 45% mais do que a geração anterior — cobre um andar inteiro
Máximo de dispositivos	254
Segurança	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Conectividade com fio (HOPI Home Docking Dock)

Especificação	Valor
Portas LAN	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
Porta WAN	1 × 1 Gbps com comutação automática para 5G
Cabo Ethernet incluído	Sim (1,5 m)

Bateria & Energia

Especificação	Valor
Capacidade da bateria	4.500 mAh Li-ion removível
Duração da bateria (no dock)	6 horas de uso contínuo em 5G
Carregamento	USB-C, 9 V / 2,22 A
Garantia (bateria)	2 anos (dispositivo: 4 anos)

Físico

Especificação	Valor
Dimensões — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Dimensões — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm

Peso — 5G HOPI	260 g
Peso — HOPI Home Docking Dock	310 g
Temperatura de funcionamento	0 °C – +45 °C
Humidade de funcionamento	5 % – 95 % (não condensante)

Geral

Especificação	Valor
Referência do produto	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Certificação	CE — para uso interno em estados membros da UE/EFTA
Garantia	4 anos (bateria: 2 anos)
Versão do software (este manual)	V1.3.4

Direitos autorais STRONG © 2026. Todos os direitos reservados. | Subsidiária da Skyworth | www.strong-eu.com

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As velocidades reais de Wi-Fi, cobertura e desempenho 5G podem variar dependendo do ambiente, dos materiais de construção, da rede do operador e do cartão SIM utilizado.