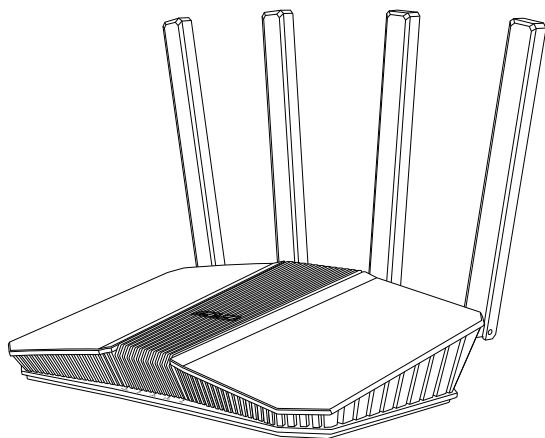


Manual do utilizador

RT-BE58U

Router Wi-Fi 7 de banda dupla BE3600



Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou a manutenção não será alargada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a não ser que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) caso o número de série do produto tenha sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS fornece este manual "tal como está" sem qualquer tipo de garantia quer expressa quer implícita, incluindo mas não limitada às garantias implícitas ou condições de práticas comerciais ou adequabilidade para um determinado fim. Em circunstância alguma pode a ASUS, seus directores, oficiais, empregados ou agentes ser responsabilizada por quaisquer danos indirectos, especiais, acidentais ou consequentes (incluindo danos pela perda de lucros, perda de negócio, perda de utilização ou de dados, interrupção da actividade, etc.) mesmo que a ASUS tenha sido alertada para a possibilidade de ocorrência de tais danos, resultantes de qualquer defeito ou erro neste manual ou no produto.

As especificações e informações contidas neste manual são fornecidas apenas para fins informativos e estão sujeitas a alteração em qualquer altura sem aviso prévio, não constituindo qualquer obrigação por parte da ASUS. A ASUS não assume qualquer responsabilidade por quaisquer erros ou imprecisões que possam aparecer neste manual, incluindo os produtos e software nele descritos.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

DECLARAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

A ASUS está empenhada em tornar a nossa documentação acessível, em conformidade com a Diretiva (UE) 2019/882 do Parlamento Europeu e do Conselho. Este documento foi concebido para cumprir os requisitos da WCAG 2.1 (nível AA)/EN 301 549 e ser acessível a leitores de ecrã como NVDA Screen Reader ou Microsoft Narrator.

Para mais informações sobre o produto, consulte a página web do produto:

<https://qr.asus.com/networking/rt-be58u>



Assistência E Suporte

Visite nosso site multilingue em <https://www.asus.com/support>.



Índice

1 Conheça o seu router sem fios

1.1 Bem-vindo!.....	6
1.2 Conteúdo da embalagem.....	6
1.3 O seu router sem fios	7
1.4 Posicionamento do router sem fios.....	9
1.5 Requisitos de configuração	10

2 Começar a utilizar

2.1 Configuração do router	11
FAQ (Perguntas frequentes).....	11
A. Ligação com fios.....	12
B. Ligação Sem Fios.....	13
2.2 Configuração Rápida de Internet (QIS) com detecção automática	15
FAQ (Perguntas frequentes).....	15
2.3 Ligar à rede sem fios.....	18

3 Tutorial

AiMesh	19
Configuração profissional de AiMesh.....	19
DDNS.....	20
Firewall / Filtro	20
Atualização de Firmware/Reset/Restauração	20
Rede de convidados	21
IPv6.....	21
LAN.....	21
LED	22
Ferramenta de rede	22
Modo de operação	22
Controle dos pais	22
QoS / QoS adaptável.....	22
Segurança.....	23
Configuração / Iniciar sessão.....	23
Mestre de Casa Inteligente	24
Resolução de problemas de internet e Wi-Fi	24
VPN	25
Cliente VPN / VPN Fusion	25
VPN - Instant Guard	25
Configuração profissional de VPN.....	26
Servidor VPN.....	26
Configuração de VPN no Windows / MacOS / iOS / Android	26
WAN / Dual WAN	27
Wi-Fi.....	27
Configuração profissional de Wi-Fi	28

Apêndices

Avisos de segurança	29
Aviso WEEE.....	31

1 Conheça o seu router sem fios

1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido um Router Sem Fios ASUS RT-BE58U!

O router RT-BE58U ultrafino e elegante oferece duas bandas de (2.4GHz e 5GHz) para uma transmissão simultânea de HD sem fios inigualável; servidor SMB, servidor UPnP AV e FTP para partilha de ficheiros permanente; uma capacidade de gerir 300.000 sessões; e a Tecnologia Green Network (Rede Ecológica) da ASUS, que oferece uma solução de poupança de energia até 70% superior.

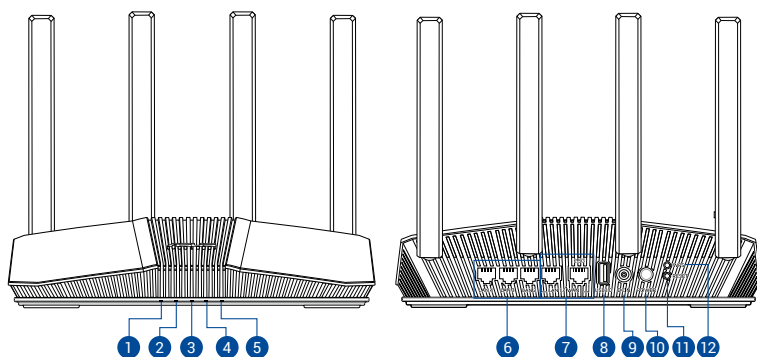
1.2 Conteúdo da embalagem

- Router sem fios RT-BE58U
- Cabo de rede (RJ-45)
- Transformador
- Guia de consulta rápida

NOTAS:

- Se algum dos itens estiver danificado ou em falta, contacte a ASUS. Consulte **Service and Support (Assistência E Suporte)** neste manual do utilizador.
 - Guarde a embalagem original, para a eventualidade de serem necessários futuros serviços de assistência em garantia, tais como reparação ou substituição do produto.
-

1.3 O seu router sem fios



1. LED de alimentação

Desligado: Sem alimentação

Ligado: O dispositivo está preparado

Intermitente lento: Modo de recuperação

2. LED WAN (Internet)

Vermelho: Sem alimentação ou ligação física.

Ligado: Com ligação física a uma rede alargada (WAN).

3. LED da LAN

Desligado: Sem alimentação ou ligação física.

Ligado: Com ligação física a uma rede local (LAN).

4. LED 2.4GHz

Desligado: Sem sinal 2.4GHz.

Ligado: Sistema sem fios preparado.

Intermitente: A transmitir ou a receber dados através da ligação sem fios.

5. LED 5GHz

Desligado: Sem sinal 5GHz.

Ligado: Sistema sem fios preparado.

Intermitente: A transmitir ou a receber dados através da ligação sem fios.

6. Portas LAN 2 ~ 4

Ligue os cabos de rede a estas portas para estabelecer a ligação LAN..

7. Portas LAN1/2.5G WAN

Ligue um cabo de rede a esta porta para estabelecer uma ligação LAN1/2.5G WAN.

8. Porta USB 3.2 Geral 1

Ligue dispositivos USB 3.2 Geral 1 a estas portas, como por exemplo, discos rígidos USB e unidades flash USB.

Insira o cabo USB do seu iPad numa destas portas para carregar o iPad.

9. Porta de alimentação (Entrada DCIN)

Ligue o transformador AC fornecido a esta porta e ligue o router a uma tomada eléctrica.

10. Botão de energia

Pressione este botão para ligar ou desligar o sistema.

11. Botão de reposição

Este botão repõe ou restaura as predefinições do sistema.

12. Botão WPS

Este botão inicia o Assistente WPS.

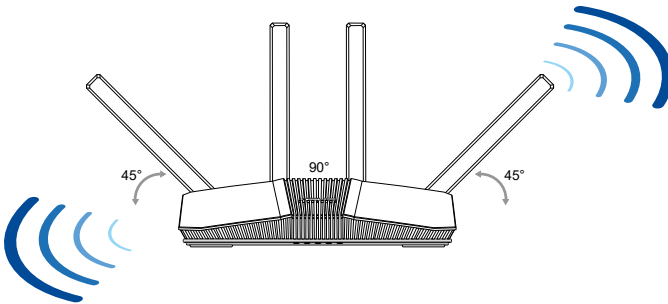
NOTAS:

- Utilize apenas o transformador fornecido com o produto. A utilização de outro transformador poderá danificar o dispositivo.
 - **Especificações:**
 - Transformador DC (Saída DC):** +12V com corrente máx. de 2A
 - Temperatura de funcionamento:** 0 a 40°C
 - Temperatura de armazenamento:** 0 a 70°C
 - Humidade em funcionamento:** 50 a 90%
 - Humidade de armazenamento:** 20 a 90%
-

1.4 Posicionamento do router sem fios

Para garantir a melhor qualidade de transmissão entre o router sem fios e os dispositivos de rede a ele ligados:

- Coloque o router sem fios numa área central para obter a maior cobertura possível sem fios para os seus dispositivos de rede.
- Mantenha o dispositivo afastado de obstruções de metal e de luz solar directa.
- Mantenha o dispositivo afastado de dispositivos Wi-Fi que utilizam apenas a norma 802.11g ou 20MHz, periféricos de computador que utilizam a banda 2,4GHz, dispositivos Bluetooth, telefones sem fios, transformadores, motores de alta resistência, lâmpadas fluorescentes, fornos microondas, frigoríficos e outros equipamentos industriais para evitar interferências ou perdas de sinal.
- Actualize sempre para o firmware mais recente. Visite o Web site da ASUS em <https://www.asus.com> para obter as actualizações de firmware mais recentes.
- Oriente as antenas tal como ilustrado nas imagens abaixo.



1.5 Requisitos de configuração

Para configurar a sua rede, precisa de um ou dois computadores que cumpram os seguintes requisitos:

- Porta Ethernet RJ-45 (LAN) (10Base-T/100Base-TX/1000BaseTX)
- Capacidade de conectividade sem fios IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- Um serviço TCP/IP instalado
- Navegador Web, como por exemplo o Internet Explorer, Firefox, Safari ou o Google Chrome

NOTAS:

- Se o seu computador não possuir capacidades incorporadas de conectividade sem fios, poderá instalar uma placa WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be no computador para ligar à rede.
- Devido à tecnologia de banda dupla, o seu router sem fios suporta simultaneamente sinais sem fios nas bandas de 2,4GHz e 5GHz. Isso permite-lhe realizar atividades na Internet, como por exemplo, navegação na Internet, leitura/escrita de mensagens de e-mail utilizando a banda 2.4GHz enquanto reproduz ficheiros de áudio/vídeo de alta definição como filmes ou música utilizando a banda 5GHz.
- Alguns dispositivos IEEE 802.11n que pretende ligar à sua rede poderão não suportar a banda 5GHz. Consulte o manual do utilizador do dispositivo para obter mais informações.
- Os cabos Ethernet RJ-45 utilizados para ligar os dispositivos de rede não deverão exceder 100 metros de comprimento.

IMPORTANTE!

- Algumas placas de rede sem fios poderão ter problemas de conectividade com pontos de acesso WiFi 802.11ax/be.
- Se tenha problemas de conectividade, atualize o controlador para a versão mais recente. Visite o site oficial do fabricante para obter controladores, atualizações e outras informações.

Realtek: <https://www.realtek.com>

Mediatek: <https://www.mediatek.com>

Intel: <https://www.intel.com/>

2 Começar a utilizar

2.1 Configuração do router

IMPORTANTE!

- Utilize uma ligação com fios durante a configuração do seu router sem fios para evitar possíveis problemas de configuração.
 - Antes de configurar o seu router sem fios ASUS, faça o seguinte:
 - Se estiver a substituir um router, desligue-o da sua rede.
 - Desligue os cabos/fios ligados ao modem. Se o modem possuir uma bateria de reserva, remova-a também.
 - Reinicie o computador (recomendado).
-



AVISO!

- O(s) cabo(s) de alimentação deve(m) ser ligado(s) a tomadas elétricas com ligação à terra adequada. Ligue o equipamento apenas a uma tomada elétrica próxima e facilmente acessível.
 - Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
 - Não utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
 - Não instale este equipamento a uma altura superior a 2 metros.
 - Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
-

FAQ (Perguntas frequentes)

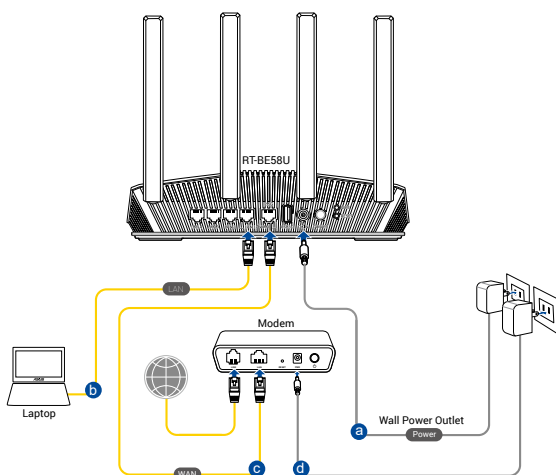
- [Configuração através da aplicação ASUS Router](#)
- [Configuração através de interface Web \(ASUSWRT\)](#)
- [Configuração através de QIS \(Configuração Rápida de Internet\)](#)

A. Ligação com fios

NOTA: O router sem fios integra uma função de cruzamento automático, isto permite-lhe utilizar quer um cabo simples quer um cabo cruzado para a ligação com fios.

Para configurar o router sem fios através de uma ligação com fios:

1. Ligue o router a uma tomada elétrica e prima o botão de energia. Ligue o cabo de rede do computador a uma porta LAN do router.



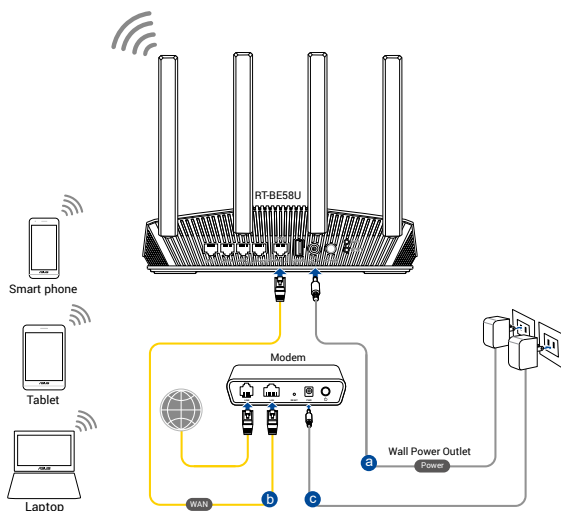
2. A interface web abre automaticamente quando abrir um navegador web. Se não abrir automaticamente, introduza <http://www.asusrouter.com>.
3. Configure uma palavra-passe para o seu router para impedir o acesso não autorizado.



B. Ligação Sem Fios

Para configurar o router sem fios através de uma ligação com fios:

1. Ligue o router a uma tomada elétrica e prima o botão de energia.



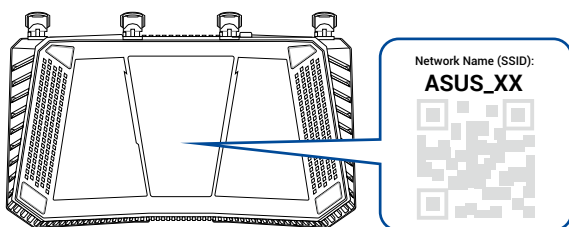
2. **[via navegador web]** Ligue ao nome de rede (SSID) indicado na etiqueta do produto colada na parte inferior do router. Para uma maior segurança de rede, mude para um SSID exclusivo e defina uma palavra-passe.

Nome da rede Wi-Fi (SSID): ASUS_XX

* **XX** refere-se aos dois últimos dígitos do endereço MAC 2,4GHz. Pode encontrá-lo na etiqueta na parte inferior do seu router.

ou

[via aplicativo] No seu dispositivo móvel iOS ou Android, toque em **Settings (Definições) > Wi-Fi** e ligue-se ao SSID da rede predefinida indicado na etiqueta do produto localizada na parte inferior do router. Ou analise o código (dentro de um retângulo tátil) na etiqueta do produto para ligar ao SSID predefinido da rede.



3. Após a ligação, a interface web irá abrir automaticamente quando abrir um navegador web. Se não abrir automaticamente, introduza <http://www.asusrouter.com>.
4. Configure uma palavra-passe para o seu router para impedir o acesso não autorizado.

A screenshot of the "Login Information Setup" page on an ASUS router. The page has a dark background with white text. It says "Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router." Below this are three input fields: "Router Login Name" with "admin" entered, "New Password", and "Retype Password". To the right of the "Retype Password" field is a checkbox labeled "Show password".

NOTAS:

- Para obter detalhes acerca da ligação a uma rede sem fios, consulte o manual do utilizador da placa WLAN.
- A sua palavra-passe deve ter pelo menos 10 caracteres, incluindo pelo menos uma letra, um número e um carácter especial. Não deve conter caracteres idênticos consecutivos (por exemplo, 'aa' não é permitido) e deve ser diferente do seu nome de utilizador.
- Se estiver numa região onde <http://www.asusrouter.com> redireciona, utilize <https://www.asusrouter.com> para aceder à interface gráfica e iniciar sessão.
- O HTTPS proporciona um protocolo de acesso à web mais seguro. Para um acesso seguro, recomendamos utilizar HTTPS para aceder à página de configuração do seu router ASUS. Faça o download e instale o certificado na loja Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis.

2.2 Configuração Rápida de Internet (QIS) com detecção automática

FAQ (Perguntas frequentes)

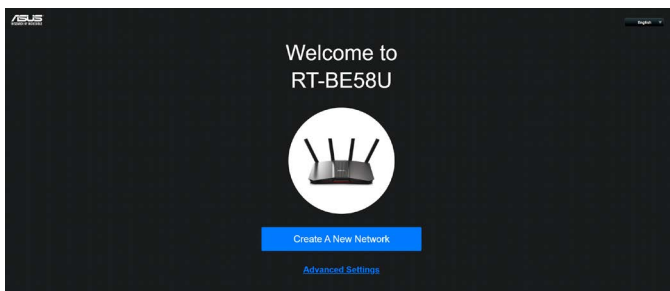
- Configuração através da aplicação ASUS Router
- Configuração através de interface Web (ASUSWRT)
- Configuração através de QIS (Configuração Rápida de Internet)

A função de Configuração Rápida de Internet (QIS) ajuda a configurar rapidamente a sua ligação à Internet.

NOTA: Quando configurar a ligação à Internet pela primeira vez, prima botão de reposição no router sem fios para repor as predefinições.

Para utilizar a função QIS com detecção automática:

1. Abra um navegador web. Será redireccionado para o Assistente de Configuração da ASUS (Configuração Rápida da Internet). Caso contrário, aceda manualmente a <http://www.asusrouter.com>.

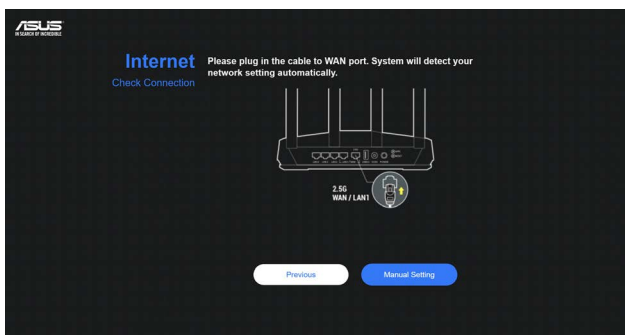


2. O router sem fios detecta automaticamente se o tipo de ligação do seu ISP é de **Dynamic IP (IP Dinâmico)**, **PPPoE**, **PPTP** e **L2TP**. Introduza as informações necessárias para o tipo de ligação do seu ISP.

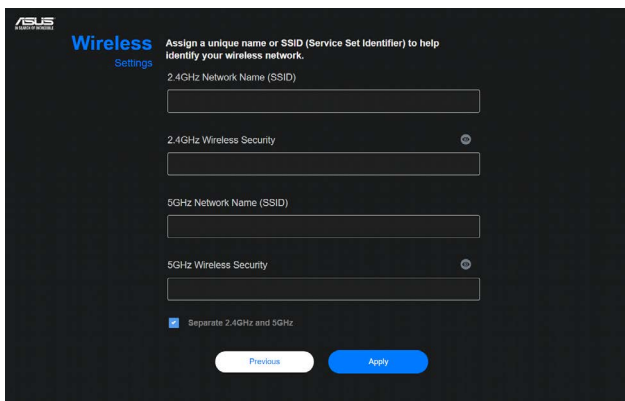
IMPORTANTE! Contacte o seu ISP, para obter as informações necessárias relativas ao seu tipo de ligação à Internet.

NOTAS:

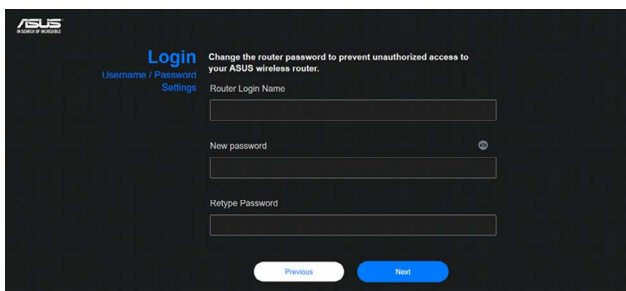
- A detecção automática do tipo de ligação do seu ISP ocorrerá quando configurar o router sem fios pela primeira vez ou quando forem repostas as predefinições do router sem fios.
 - Se a função QIS não detectar o seu tipo de ligação à Internet, clique em **Manual setting (Configuração manual)** e configure manualmente as definições da ligação.
-



3. Atribua o nome de rede (SSID) e a chave de segurança para a sua ligação sem fio a 2,4 GHz e 5 GHz. Clique em **Apply (Aplicar)** quando terminar.



4. Na página **Login Information Setup (Configuração das informações de início de sessão)**, altere a palavra-passe de início de sessão do router para evitar o acesso não autorizado ao seu router sem fios.



NOTA: Sem fios é diferente do nome da rede (SSID) de 2,4GHz/5GHz e da chave de segurança. O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão do router sem fios permite-lhe iniciar sessão na Interface Web do router para configurar as definições do router sem fios. O nome da rede (SSID) de 2,4GHz/5GHz e a chave de segurança permitem que dispositivos Wi-Fi acessem e liguem à sua rede de 2,4GHz/5GHz.

2.3 Ligar à rede sem fios

Depois de configurar o seu router sem fios através da função QIS, pode ligar o computador ou outros dispositivos à sua rede sem fios.

Para ligar à sua rede:

1. No seu computador, clique no ícone de rede  na área de notificação para exibir as redes disponíveis.
2. Selecione a rede sem fios à qual deseja ligar e clique em **Connect (Ligar)**.
3. Poderá ser necessário introduzir a chave de segurança da rede para uma rede sem fios protegida, em seguida, clique em **OK**.
4. Aguarde que o computador estabeleça ligação com êxito à rede sem fios. O estado da ligação será exibido e o ícone de rede apresentará o estado ligado .

NOTAS:

- Consulte os capítulos seguintes, para obter mais informações sobre a configuração das definições da rede sem fios.
- Consulte o manual do utilizador do seu dispositivo para obter mais informações sobre a ligação do mesmo à sua rede sem fios.
- O registo do sistema e os alertas de aplicações registam ambos os seguintes eventos:

Atividades de início de sessão na interface de gestão

Alterações nas definições da rede sem fios

Alterações nas definições do filtro de endereços MAC

Alterações às definições do registo do sistema

Ativação/desativação da gestão remota

3 Tutorial

AiMesh

O que é ASUS AiMesh?

Como configurar o sistema AiMesh (Web GUI)?

Que modelos suportam o AiMesh?

Interface Gráfica Web AiMesh 2.0 - Introdução

Como Melhorar a Qualidade do Sinal entre o meu Router AiMesh e o Nó AiMesh?

Ligação por cabo entre routers AiMesh (Backhaul Ethernet).

Por que o AiMesh não muda automaticamente para o modo backhaul Ethernet?

O que é a lista de bloqueio de roaming? Como funciona?

Como atualizar o firmware do meu nó AiMesh?

Configuração profissional de AiMesh

AiMesh admite roaming WiFi e direção da banda?

O router AiMesh é compatível com o modo Ponto de acesso?

Como configurar dois routers ASUS como AiMesh no modo de Ponto de Acesso (AP)?

Posso adicionar o meu router doméstico ao sistema AiMesh?

AiProtection e QoS funcionam quando aplicadas o AiMesh?

Posso criar um sistema AiMesh com outra marca de router com um router ASUS?

O que é a rede mesh Wi-Fi para toda a casa?

Como configurar um sistema Mesh WiFi confiável em um salão de baile de 780 m² (aprox. 8396 sq2)?

DDNS

Introdução e configuração do DDNS

Como verificar se um router ASUS suporta o recurso DDNS?

Como removo o nome DDNS do meu router anterior?

Como transferir o ASUS DDNS para um novo dispositivo?

Como posso utilizar a funcionalidade DDNS sob um IP WAN privado?

Firewall / Filtro

Introdução de Firewall no Router ASUS

Como configurar o filtro URL?

Como configurar o Filtro de Serviços de Rede?

Como criar o Filtro de Palavras-Chaves?

Atualização de Firmware/Reset/Restauração

ASUS router Hard Reset de Fábrica

Como usar o Modo de Recuperação (Restauração de Firmware)?

Como atualizar o firmware do router para a versão mais recente (WebGUI)?

Atualização de firmware falhou.

Como carregar os ficheiros de configuração do router wireless ASUS?

Como guardar o Registro de Sistema no Router ASUS?

Porque é que por vezes não consigo descarregar ou actualizar o SO no meu iPhone ou Mac?

Rede de convidados

Como configurar uma rede de convidados?

Como configurar as funcionalidades da rede de convidados e sincronizar com nó(s) AiMesh?

Como ver as informações dos dispositivos ligados ao router ASUS?

IPv6

Como configurar o IPv6 no ASUS Router?

Como configuro o IPv6 - serviço FLET'S IPv6?

Como configurar o Firewall IPv6?

O serviço DDNS do Router Sem Fios ASUS e a função VPN não suportam IPv6.

LAN

Como configurar IPTV no router ASUS?

Como configurar o Router para usar o Pi-Hole?

Como configurar o Controlo de Switch no router ASUS?

É possível o router operar exclusivamente para uma intranet sem uma ligação WAN?

Como verificar o número de [Atribuição manual] em [Servidor DHCP]?

Como configurar "LAN IP"?

Como configurar rotas estáticas?

Como configurar um Servidor DHCP?

Como configurar o Wake on LAN (WOL)?

Como configurar os ajustes do RADIUS?

LED

Comportamento anómalo do LED WAN do Router ASUS.

A luz LED de Wi-Fi do meu router ASUS não está acesa.

O LED de energia do meu router ASUS está a piscar.

Ferramenta de rede

Introdução ao Histórico Web

Apresentação do Monitor de tráfego

Como configurar Netstat?

Como configurar a análise de rede?

Modo de operação

Quanto nós AiMesh são recomendados a ter configurados num sistema AiMesh?

Como configurar o modo repetidor?

Como configurar o modo de ponte multimédia?

Controle dos pais

O que é o controle parental?

Como configurar o Controlo Parental através do WebGUI?

Como configurar Família (Controlo Parental) através da aplicação ASUS Router?

Como configurar a navegação segura com um toque (controlo parental) através da aplicação ASUS Router?

Como configurar o AdGuard DNS com o roteador ASUS?

QoS / QoS adaptável

Apresentação de QoS

Como configurar o QoS - tipo tradicional?

Como configurar o QoS Adaptativo - Limitador de Largura de Banda?

Como verificar se o router sem fios ASUS suporta QoS Adaptativo?

Como configurar a QoS - Tipo adaptativo?

Guia de introdução e configuração do monitor de largura de banda

AiProtection e QoS funcionam quando aplicadas o AiMesh?

Segurança

Proteção de Três Níveis para Segurança Abrangente da Rede

Como tornar meu roteador mais seguro?

Formas de alcançar a segurança da rede

Como configurar a proteção de rede (AiProtection)?

Como é que AiProtection protege a minha rede doméstica?

AiProtection e QoS adaptável funcionam quando aplicadas o AiMesh?

Configuração / Iniciar sessão

Configuração de Digitalização de Código QR Fácil (Router ASUS ZenWiFi series)

Porque é que não consigo aceder à página de definições do meu router ASUS?

Como aceder à página de configuração da interface gráfica web do meu router ASUS através de HTTPS?

O que é CAPTCHA? Como é implementado?

Não consigo iniciar sessão no ASUS Router WEB GUI através do nome de utilizador e da palavra-passe.

Como entro na página de configurações do meu roteador ASUS usando a GUI web?

Mestre de Casa Inteligente

Como configurar uma rede para crianças?

Como configurar uma rede IoT?

Como configurar uma rede VPN?

Resolução de problemas de internet e Wi-Fi

Como corrigir a abertura da GUI WEB do Router ASUS quando aparece "A sua ligação não é privada"?

Não consigo aceder à Internet pelo router

Porque é que o estado da Internet aparece ligado enquanto não há Internet antes de configurar o router ASUS?

O computador não pode aceder à Internet por conexão ao router.

Como verificar a velocidade da conexão por cabo e as especificações do cabo de rede para o router sem fios ASUS?

Não é possível utilizar o smartphone para partilhar internet através do router ASUS.

Como melhorar a compatibilidade de dispositivos IoT com um router ASUS WiFi 6 (802.11 ax)?

Como corrigir o controlador da placa de rede sem fios de um computador portátil que não consegue encontrar o SSID da rede sem fios do router (para routers 802.11ax)?

O router desliga-se todas as noites às 12h.

VPN

Desbloqueie o Poder do VPN com o roteador ASUS:
Conectividade Segura, Privada e Sem Falhas

Cliente VPN / VPN Fusion

Por que você deve tentar a conexão VPN Múltipla (VPN Fusion / VPN Client) - Após 388.xxx?

Como configurar o Surfshark na VPN Fusion (VPN Client)?

Como obter uma chave privada Surfshark?

Como configurar o NordVPN no VPN Fusion?

Como configurar o Cyberghost no VPN Fusion?

Como configurar o cliente WireGuard® no VPN Fusion?

Como configurar um OpenVPN Client no VPN Fusion?

Como configurar um cliente PPTP VPN no VPN Fusion?

Como configurar o VPN site a site com WireGuard®?

O que é a conexão Multiple VPN (VPN Fusion / VPN Client)?

Como configurar conexões Multiple VPN no ASUS router (VPN Fusion / Cliente VPN)?

Como configurar um Cliente VPN no router ASUS (Web GUI)?

VPN - Instant Guard

De que preciso para utilizar o Instant Guard?

Que routers ASUS suportam Instant Guard?

Como configurar o Instant Guard VPN?

Como fazer a sua ligação Instant Guard VPN sempre ligada?

Como compartilhar conexão segura com amigos ou familiares através do aplicativo Instant Guard?

Como configurar o Instant Guard com encaminhamento de porta sob WAN IP privado?

Configuração profissional de VPN

Como configurar um servidor DNS num servidor VPN no router?

Como configurar o servidor VPN com encaminhamento de portas (port forwarding)?

Como fazer o VPN e o DMZ trabalharem em conjunto?

O serviço DDNS do roteador sem fio ASUS e o recurso VPN suportam IPv6?

Servidor VPN

Como configurar o servidor WireGuard®?

Como configurar um servidor VPN no router ASUS - IPsec VPN?

Como configurar um servidor VPN no router ASUS - OpenVPN?

Como configurar um servidor VPN no router ASUS - PPTP?

Configuração de VPN no Windows / MacOS / iOS / Android

Como configurar o WireGuard® VPN a pedido num dispositivo móvel?

Como se conectar ao OpenVPN Server com o seu dispositivo (Para Windows)?

Como conectar o Servidor OpenVPN com o seu dispositivo (Para Android)?

Como ligar ao Servidor OpenVPN com o seu dispositivo (Para iPhone)?

Como ligar ao Servidor OpenVPN com o seu dispositivo (Para MAC)?

Como configurar a conexão VPN IPsec no Windows 10? (O suporte de firmware está disponível para 3.0.0.4.386_4xxxx)?

Configuração IPsec VPN no Android

Configuração IPsec VPN no iOS

Configuração IPsec VPN no Mac

WAN / Dual WAN

Ligar, partilhar e navegar: Transforme o seu Router ASUS num Hotspot 4G/5G instantaneamente (4G / 5G Auto Mobile Tethering)

Introdução e configuração de WAN dupla

Como verificar se o router ASUS suporta a funcionalidade Dual WAN?

Como atribuir manualmente o servidor DNS ao ASUS Router?

Como configurar a Detecção Automática de Rede enquanto ativa o Dual WAN?

Tempo de Arrendamento do (Lease time) IP WAN

O que é o modo contínuo DHCP? Quando devo usá-lo?

O router ASUS suporta RTSP?

O que é WAN multi-serviço e como utilizá-lo?

Como encontrar o melhor servidor DNS?

Wi-Fi

O que posso fazer se me esquecer da palavra-passe de Wi-Fi do meu router ASUS?

Qual é a diferença entre 2,4GHz e 5GHz?

Como desativar o sinal de Wi-Fi do meu router ASUS?

O sinal de Wi-Fi desconecta-se frequentemente.

Como configurar 'Smart Connect' em ASUS Router?

Como esquecer a password de ligação WiFi no Windows/ MacOS/Android/iOS?

Como ativar o Assistente de Roaming?

Como alterar a palavra-passe de WiFi do meu router ASUS?

Configuração profissional de Wi-Fi

Como fazer configurações sem fio profissionais?

O que é MU-MIMO?

O que é a DFS (Seleccção Dinâmica de Frequência) e como funciona no router ASUS?

Como configurar a conexão WPS?

Porque é que a conexão WPS falha no WPA3-Personal?

Como criar a funcionalidade Isolamento de AP?

Apêndices

Avisos de segurança

Quando utilizar este produto, siga sempre as precauções básicas de segurança, incluindo, entre outras, as seguintes:



AVISO!

- O(s) cabo(s) de alimentação deve(m) ser ligado(s) a tomadas elétricas com ligação à terra adequada. Ligue o equipamento apenas a uma tomada elétrica próxima e facilmente acessível.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Não utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Não instale este equipamento a uma altura superior a 2 metros.
- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- Leia as orientações operacionais e a gama de temperaturas indicadas antes de utilizar o produto.
- Preste atenção especial à segurança pessoal quando utilizar este aparelho em aeroportos, hospitais, estações de serviço e oficinas.
- Interferências com dispositivos médicos: Mantenha uma distância mínima de pelo menos 15 cm entre dispositivos médicos implantados e os produtos ASUS para reduzir o risco de interferências.
- Os produtos ASUS devem ser utilizados com boas condições de receção para reduzir o nível de radiação.
- Mantenha o dispositivo afastado de grávidas e da parte inferior do abdómen de adolescentes.
- Não utilize este produto se forem observados defeitos visíveis ou se o mesmo tiver sido molhado, danificado ou modificado. Procure assistência técnica.



AVISO!

- Não coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis.
 - Não coloque nem deixe cair objetos em cima do produto. Evite expor o produto a choques mecânicos, tais como, esmagamento, dobração, perfuração ou trituração.
 - Não desmontar, abrir, colocar num micro-ondas, incinerar, pintar ou introduzir quaisquer objetos estranhos neste produto.
 - Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
 - Manter o produto afastado de fogo e fontes de calor.
 - Não exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. Não utilizar o produto durante tempestades elétricas.
 - Ligue os circuitos de saída de PoE deste produto exclusivamente a redes PoE, sem encaminhar para instalações externas.
 - Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.
 - Utilize apenas acessórios que tenham sido aprovados pelo fabricante do dispositivo para funcionar com este modelo. A utilização de outros acessórios pode invalidar a garantia ou violar as normas e leis locais, e pode originar riscos de segurança. Contacte o revendedor local para obter informações sobre a disponibilidade de acessórios autorizados.
 - A utilização deste produto de uma forma não recomendada nas instruções fornecidas pode originar num risco de incêndio ou de ferimentos.
 - O produto é apenas para utilização no interior.
-

Aviso WEEE



A Diretiva Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (Diretiva 2012/19/UE) é uma lei da União Europeia que visa reduzir o impacto ambiental de equipamentos elétricos e eletrônicos. Obriga os produtores a assumirem a responsabilidade pela gestão do fim de vida dos seus produtos, promovendo a recolha, tratamento e reciclagem para minimizar o desperdício e incentivar a recuperação de recursos.

Não deite o seu equipamento eletrónico e eléctrico num contentor de lixo municipal.

O símbolo do contentor de lixo com rodas e uma cruz no produto ou na embalagem indica que este produto (incluindo quaisquer baterias que contenha) não deve ser descartado junto com o lixo doméstico.

Para evitar potenciais danos ao ambiente e à saúde humana, deve ser utilizado um sistema de recolha para devolver, reciclar e recuperar os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE), e este produto foi concebido para permitir a reutilização de componentes e facilitar a reciclagem de determinados materiais.

A eliminação inadequada pode envolver riscos devido à presença de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos, como chumbo, BFR e outros componentes nocivos.

Verifique os serviços locais de reciclagem para produtos eletrónicos (<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>).