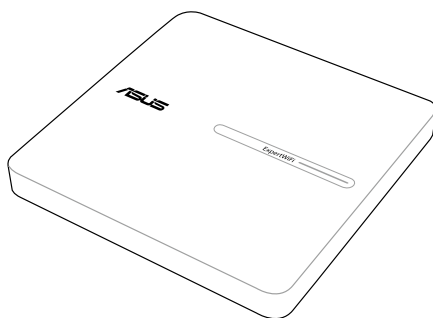


Manual do utilizador

ASUS ExpertWiFi EBA63

Ponto de Acesso PoE AX3000



Copyright © 2026 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/asus-expertwifi-eba63>



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 ponto de acesso	9
1.5 Requisitos de configuração	10
1.6 Configuração do Ponto de Acesso	11
FAQ (Perguntas frequentes).....	11
Para configurar o ExpertWiFi EBA63:	12

2 Começar a utilizar

2.1 Iniciar sessão na GUI Web	14
-------------------------------------	----

3 Tutorial

AiMesh	16
DDNS.....	16
ExpertWiFi	16
Atualização de Firmware/Reset/Restauração	17
Guest network Pro.....	18
IPv6	18
LAN.....	18
QoS / QoS adaptável.....	18
Configuração / Iniciar sessão	18
Resolução de problemas de internet e Wi-Fi	19
VPN	19
Cliente VPN / VPN Fusion	20
Servidor VPN	20
Configuração de VPN no Windows / MacOS / iOS / Android	20

WAN / Dual WAN	21
Wi-Fi.....	21
Configuração profissional de Wi-Fi.....	21

Apêndices

Avisos de segurança	22
Aviso WEEE.....	24

1 Conheça o seu router sem fios

1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido um Router Sem Fios ASUS ExpertWiFi EBA63!

O router EBA63 ultrafino e elegante oferece duas bandas de (2.4GHz e 5GHz) para uma transmissão simultânea de HD sem fios inigualável e a Tecnologia Green Network (Rede Ecológica) da ASUS, que oferece uma solução de poupança de energia até 70% superior.

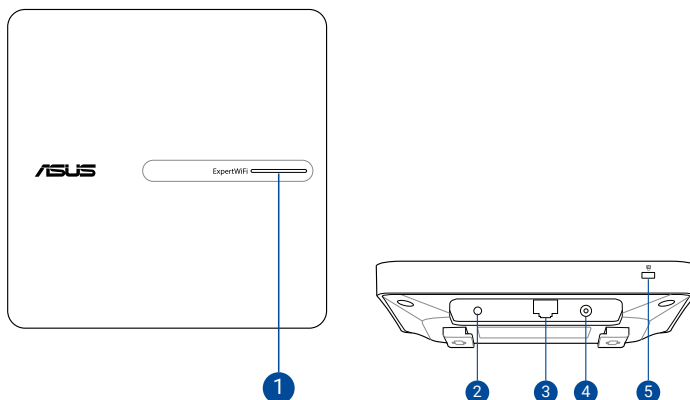
1.2 Conteúdo da embalagem

- ExpertWiFi EBA63
- Cabo de rede (RJ-45)
- Transformador
- Guia de consulta rápida
- Certificado de garantia
- Kit de montagem

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. Indicador LED

Verde estático: O EBA63 está a iniciar.

Azul estático: O seu EBA63 está preparado para configuração.

Azul intermitente: O EBA63 está a sincronizar com o nó AiMesh.

Branco estático: O seu EBA63 está online e funciona bem.

Amarelo estático: O sinal do seu EBA63 é fraco.

NOTA: Pode verificar o estado de funcionamento do router na aplicação do router.

2. Botão de reposição

Este botão repõe ou restaura as predefinições do sistema.

3. Porta de entrada PoE

Ligue um cabo PoE a esta porta para a sua rede Power Over Ethernet.

4. Porta de alimentação (Entrada DCIN)

Ligue o transformador AC fornecido a esta porta e ligue o ponto de acesso a uma tomada eléctrica.

5. Entrada para cadeado Kensington®

A ranhura para bloqueio de segurança Kensington® permite proteger o produto utilizando cabos de segurança Kensington® ou compatíveis.

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 1.5A

Temperatura de funcionamento: 0 a 40 °C

Temperatura de armazenamento: 0 a 60 °C

Humidade em funcionamento: 50 a 90%

Humidade de armazenamento: 20 a 90%

1.4 Posicionamento do ponto de acesso

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

- Coloque o ponto de acesso sem fios numa área central para obter a máxima cobertura sem fios para os 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.

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
- Um serviço TCP/IP instalado
- Navegador Web, como por exemplo o Microsoft Edge, 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 no computador para ligar à rede.
- Devido à tecnologia de banda dupla, o seu ponto de acesso 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.
- 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/>

1.6 Configuração do Ponto de Acesso

IMPORTANTE!

- Utilize uma ligação com fios durante a configuração do seu ponto de acesso sem fios para evitar possíveis problemas de configuração.
 - Antes de configurar o seu ponto de acesso sem fios ASUS, faça o seguinte:
 - Se estiver a substituir um ponto de acesso existente, 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).
-

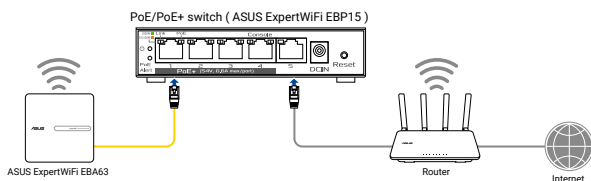
FAQ (Perguntas frequentes)

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

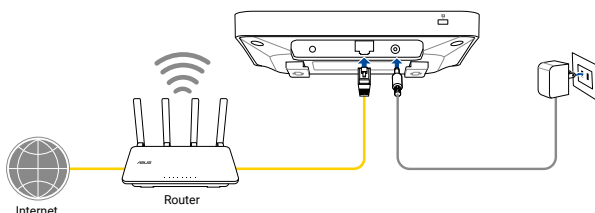
Para configurar o ExpertWiFi EBA63:

1. Ligue o ExpertWiFi EBA63 (selecione uma das opções):

- 1) Ligue o EBA63 ligando a porta de entrada PoE a um comutador PoE ou gateway PoE.



- 2) Ligue o EBA63 a um router e uma tomada elétrica.



2. Acesse a uma rede WiFi existente.

- **Ligar a um router ASUS** (Router compatível com série ExpertWiFi/AiMesh)

Acesse à interface de gestão da web ou da aplicação do router ASUS (aplicação ASUS ExpertWiFi ou aplicação do router ASUS) para adicionar o EBA63 ao seu sistema AiMesh existente com apenas um clique.

- **Ligar a um router não ASUS**

Ligue o dispositivo (dispositivo móvel ou computador portátil) ao EBA63 utilizando o nome de rede (SSID) predefinido indicado na etiqueta de classificação do produto.

[Aplicação] Faça a leitura do código e transfira a aplicação ASUS Router para configurar.



[Web] • Abra um navegador web e acesse a <http://expertwifi.net> para configurar a web.

- Quando a QIS (Configuração de instalação rápida) estiver concluída, pode ligar ao novo SSID e aceder a definições avançadas a partir de http://expertwifi_eba63-XXXX.local.

* XXXX refere-se aos últimos quatro dígitos do endereço MAC apresentado na etiqueta de identificação do produto.

2 Começar a utilizar

2.1 Iniciar sessão na GUI Web

O seu Ponto de Acesso Sem Fios ASUS oferece uma interface gráfica Web (GUI) intuitiva que permite configurar facilmente as várias funções através de um navegador Web, como o Microsoft Edge, Safari ou o Google Chrome.

NOTA: As funcionalidades poderão variar de acordo com as diferentes versões de firmware.

Ligar à sua rede acesso sem fios:

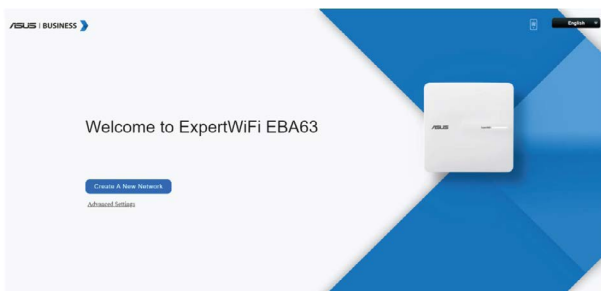
1. No seu computador, clique no ícone de rede  na área de notificação para exibir as redes disponíveis.
2. Selecione a rede sem fios do EBA63, em seguida, clique em **Connect (Ligar)**.
3. Introduza a chave de segurança da rede apresentada na etiqueta de características do EBA63, em seguida, clique em **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 .

Ligar à sua rede acesso com cabo:

Para iniciar sessão na GUI Web:

1. No seu navegador Web, introduza <http://expertwifi.net>.
2. Siga as instruções de configuração.

NOTA: Pode utilizar o SSID WiFi, a palavra-passe e as informações de login local predefinidas que se encontram na etiqueta na parte inferior do EBA63, ou configurar uma nova palavra-passe para prevenir acessos não autorizados.



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)?

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?

DDNS

Introdução e configuração do DDNS

ExpertWiFi

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

Como posso aceder à página de configuração do meu router ExpertWiFi através da interface gráfica Web?

O que é uma Rede Auto-Definida (SDN) e como configurar uma SDN?

Como configurar o switch ExpertWiFi no Modo ExpertWiFi AiMesh e no Modo Autónomo?

Como resolver problemas de instabilidade no fornecimento de energia num router VPN com cabo Gigabit PoE+, como o ExpertWiFi EBG19P?

Como ligar um ponto de acesso PoE a um router, switch ou gateway?

Como ajustar o canal e a largura de banda WiFi em diferentes nós ExpertWiFi AiMesh?

Como adicionar um switch PoE e um ponto de acesso PoE como nós AiMesh ao meu router VPN com cabo?

Como gerir pontos de acesso PoE através da interface gráfica Web do ExpertWiFi?

Como configurar um grupo multi-WAN num router VPN ExpertWiFi?

Como configurar dispositivos ExpertWiFi como nós AiMesh?

Como adicionar um site ao ASUS Multi-Site Manager?

Como criar um grupo no ASUS Multi-Site Manager?

Como configurar um Portal de Convidados numa Rede Auto-Definida (SDN) para fornecer acesso à Internet a dispositivos WiFi?

Como configurar VLANs num router ASUS ExpertWiFi?

Como remover um dispositivo offline?

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?

Guest network Pro

O que é o Guest Network Pro e como utilizá-lo?

Como configurar o Guest Network Pro (SDN) em AiMesh e num switch gerido?

Como configurar o Portal de convidados?

Como configurar uma rede IoT?

Como configurar uma rede para crianças?

Como configurar uma rede VPN?

IPv6

Como configurar o IPv6 no ASUS Router?

LAN

Como configurar IPTV no router ASUS?

Como configurar "LAN IP"?

Como configurar rotas estáticas?

Como configurar um Servidor DHCP?

O que é uma VLAN e como configurá-la?

QoS / QoS adaptável

Como configurar o QoS - tipo tradicional?

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

Configuração / Iniciar sessão

Configuração de Digitalização de Código QR Fácil (Router ASUS ExpertWiFi 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?

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?

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

Como configurar o cliente WireGuard® no VPN Fusion?

Como configurar o VPN site a site com WireGuard®?

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

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

Como atribuir manualmente o servidor DNS ao ASUS Router?

Como encontrar o melhor servidor DNS?

Wi-Fi

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

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

Como desativar o sinal de WiFi do meu router ASUS?

O sinal de WiFi 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 (Seleção 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 seu revendedor local para saber 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 eletrónicos (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 eletrónicos, 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>).