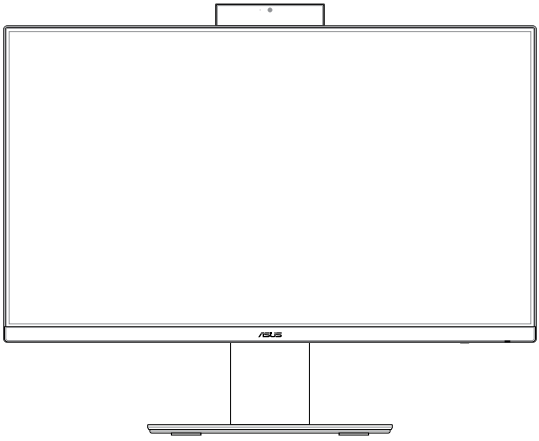
PC ASUS All-in-One

Manual do utilizador



VM640GA/VM670GA

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PG27470
Primeira edição
março de 2026

Informação importante

INFORMAÇÕES DE DIREITOS DE AUTOR

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, exceto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

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 qualidade ou adequabilidade para um determinado fim. Em circunstância alguma a ASUS e os seus diretores, gestores, empregados ou agentes poderão ser responsabilizados por quaisquer danos indiretos, especiais, acidentais ou consequentes (incluindo danos por perda de lucros, perda de negócio, perda de utilização ou de dados, interrupção da atividade, 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.

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 respetivas 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.

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.

Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Pode haver situações em que, devido a um erro da ASUS ou de terceiros, o utilizador tenha direito a pedir à ASUS uma compensação por danos causados. Nesta situação, e independentemente do fundamento que lhe dê o direito de pedir à ASUS uma compensação por danos causados, a ASUS será responsabilizável apenas por ferimentos causados (incluindo a morte) e danos materiais em bens pessoais tangíveis e outros, ou por danos reais ou diretos resultantes de omissão ou falha em matéria de obrigações legais decorrentes desta declaração de garantia, até ao preço contratual indicado de cada produto. A ASUS será responsável ou indemnizará apenas por perdas, danos ou reclamações baseadas em contrato, delito civil ou violação desta declaração de garantia. Este limite aplica-se também aos fornecedores da ASUS e ao revendedor. É o máximo pelo qual a ASUS, os seus fornecedores e o revendedor serão responsáveis coletivamente.

Em circunstância alguma a asus poderá ser responsabilizada pelo seguinte: (1) pedidos de compensação de terceiros devido a danos; (2) perda ou danos sofridos em termos dos dados, ou (3) danos especiais, acidentais ou indiretos ou ainda quaisquer consequências de caráter económico (incluindo perda de receitas ou poupanças), mesmo que a ASUS e os seus fornecedores ou revendedores tenham sido informados desta possibilidade.

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 do WCAG 2.1 (nível AA)/EN 301 549 e ser acessível a leitores de ecrã como o NVDA Screen Reader ou o Microsoft Narrator.

MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

Visite o nosso website multilingue em https://www.asus.com/pt/support/.

Índice

Informação importante 2
Índice 4
Acerca deste manual 7
Convenções utilizadas neste manual 8
Tipografia 8
Informações de segurança 9
Antes de utilizar o seu dispositivo 9
Cuidados durante a utilização 10
Eliminação correta 11
Aviso de pressão sonora 12
Transformador 12
Aviso de ventoinha DC 12
Conteúdo da embalagem 13

Capítulo 1: Configuração do hardware

PC ASUS All-in-One 14
Vista frontal 14
Vista superior 18
Vista inferior 19
Vista posterior 21

Capítulo 2: Utilizar o PC ASUS All-in-One

Configurar o PC ASUS All-in-One 24
Instalar a placa base 24
Utilizar o painel da câmara Web 25
Conectar um rato e teclado sem fios 26
Conectar um rato e teclado com fio 29
Ligar o sistema 30
Ativar o arranque rápido 32
Posicionar o seu PC ASUS All-in-One 33
Utilizar o ecrã tátil painel de controlo (em modelos selecionados) ... 34
Utilização do teclado 37
Teclas de Função 37

Capítulo 3: Trabalhar com Windows

Começar de raiz 40
Ambiente de trabalho do Windows 41
Ligação a redes sem fios 42
Wi-Fi 42
Bluetooth 43
Ligação a redes com fios 44
Desligar o PC ASUS All-in-One 45
Suspender o PC ASUS All-in-One 45
Colocar o seu ASUS All-in-One PC no modo de menor consumo de energia 45
MyASUS Splendid 46

Capítulo 4: Recuperação do seu sistema

Introduzir a configuração BIOS 48
Entrar rapidamente no BIOS 49
Recuperação do seu sistema 50
Execução de uma opção de recuperação 51

Anexos

Informações legais 52
Declarações regulamentares 53

Acerca deste manual

Este manual fornece informações sobre as características do software e hardware do seu PC ASUS All-in-One, organizadas pelos seguintes capítulos:

Capítulo 1: Configuração do hardware

Este capítulo descreve os componentes do hardware do seu PC ASUS All-in-One.

Capítulo 2: Utilizar o PC ASUS All-in-One

Este capítulo fornece-lhe informações sobre como utilizar o seu PC ASUS All-in-One.

Capítulo 3: Trabalhar com Windows

Este capítulo fornece-lhe uma visão geral sobre a utilização do Windows no PC ASUS All-in-One.

Capítulo 4: Recuperação do seu sistema

Este capítulo apresenta as opções de recuperação para o seu PC ASUS All-in-One.

Anexos

Esta secção inclui avisos e procedimentos de segurança para o seu PC ASUS All-in-One.

Convenções utilizadas neste manual

Para realçar informações importantes neste manual, são apresentadas as seguintes mensagens:

IMPORTANTE! Esta mensagem contém informações vitais que têm de ser seguidas para executar uma tarefa.

NOTA: Esta mensagem contém informações e sugestões adicionais que ajudam a executar tarefas.

AVISO! Esta mensagem contém informações importantes que devem ser seguidas para garantir a sua segurança durante a realização de tarefas e evitar danos aos dados e componentes do seu ASUS All-in-One PC.

Tipografia

O texto em negrito indica um menu ou um item que deve ser selecionado.

Texto em itálico indica secções que pode consultar neste manual.

Informações de segurança

O seu PC ASUS All-in-One foi concebido e testado para satisfazer as mais recentes normas de segurança para equipamentos de tecnologias de informação. No entanto, para garantir a sua segurança, é importante que leia as seguintes instruções.

Antes de utilizar o seu dispositivo

- Leia e siga todas as instruções da documentação antes de utilizar o seu dispositivo.
- Não utilize este produto perto de água ou de uma fonte de calor como um aquecedor.
- Tenha cuidado ao deslocar o sistema para evitar ferimentos.
- Coloque o dispositivo numa superfície estável.
- As aberturas no chassis servem para ventilação. Não bloqueie nem tape essas aberturas. Certifique-se que deixa bastante espaço à volta do dispositivo para ventilação. Nunca insira qualquer tipo de objetos nestas aberturas de ventilação.
- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0˚C e 40˚C.
- Se utilizar uma extensão elétrica, certifique-se de que a tensão total dos equipamentos ligados não excede a tensão nominal da extensão.

Cuidados durante a utilização

- Não pise o cabo de alimentação nem permita que nada seja colocado em cima do mesmo.
- Não derrame água ou quaisquer outros líquidos no dispositivo.
- Quando o dispositivo estiver desligado, continuará a existir uma pequena quantidade de consumo de energia. Desligue sempre os cabos de rede e alimentação das tomadas antes de limpar o dispositivo.
- O painel tátil requer limpeza periódica para que mantenha a máxima sensibilidade ao toque. Mantenha o ecrã limpo de objetos estranhos ou excessiva acumulação de pó. Para limpar o ecrã:
  - Desligue o sistema e retire o cabo de alimentação da tomada.
  - Pulverize uma pequena quantidade de limpa-vidros doméstico no pano de limpeza fornecido e limpe suavemente a superfície do ecrã.
  - Não pulverize o líquido de limpeza diretamente para o ecrã.
- Não utilize um produto de limpeza abrasivo ou um pano áspero para limpar o ecrã.
- Se encontrar os seguintes problemas técnicos com o dispositivo, desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
  - O cabo de alimentação ou a tomada estão danificados.
  - Foram derramados líquidos para o interior do dispositivo.
  - O dispositivo não funciona corretamente mesmo seguindo as instruções de utilização.
  - O dispositivo sofreu uma queda ou a estrutura está danificada.
  - O desempenho do dispositivo sofre alterações.

Eliminação correta



A Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (WEEE) (Diretiva 2012/19/UE) é uma legislação da União Europeia que visa reduzir o impacto ambiental de equipamentos elétricos e eletrónicos. Exige que os produtores assumam a responsabilidade pela gestão de fim de vida dos seus produtos, promovendo a recolha, o tratamento e a reciclagem para minimizar resíduos e incentivar a recuperação de recursos. Não deite os seus equipamentos elétricos e eletrónicos no contentor do lixo.

O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima no produto ou na embalagem indica que este produto (incluindo quaisquer baterias que contenha) não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos. Para prevenir 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 (WEEE), 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 eléctricos e electrónicos, como chumbo, BFR e outros componentes nocivos. Consulte os serviços locais de reciclagem para produtos electrónicos. (https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service)



Não deite a bateria num contentor de lixo municipal. O símbolo do contentor de lixo com rodas e uma cruz indica que a bateria não deve ser colocada num contentor de lixo municipal.

Aviso de pressão sonora

A excessiva pressão sonora dos auscultadores ou auriculares pode causar a perda ou danos de audição. O ajuste do controlo do volume, bem como a utilização do equalizador para ajustar outras definições que sejam diferentes da posição central pode aumentar a tensão de saída dos auscultadores ou auriculares e o nível de pressão do som.

Transformador

1. Informação do transformador:

   Tensão de entrada: 100-240 Vca

   Frequência de entrada: 50-60 Hz

   Corrente de saída nominal: 6 A (120 W)

   Corrente de saída nominal: 20 V

2. A tomada elétrica deverá estar próxima do PC ASUS All-in-One e deve ser facilmente acessível.

Aviso de ventoinha DC

Tenha em atenção que a ventoinha DC é uma peça móvel que poderá ser perigosa. Mantenha o corpo afastado das lâminas da ventoinha.

Conteúdo da embalagem

- PC ASUS All-in-One
- Transformador a.c.
- Cabo de alimentação
- Guia de consulta rápida
- Certificado de garantia
- Teclado(opcional)
- Rato (opcional)
- Recetor USB para teclado e rato (opcional)

NOTA:

- Caso algum item esteja danificado ou em falta, contacte o revendedor.
- As especificações reais do produto poderão variar de acordo com o modelo.

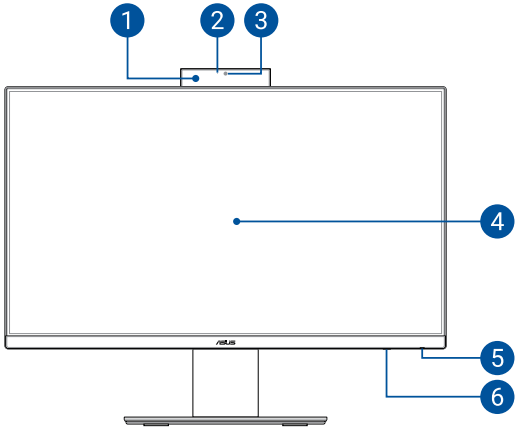
Capítulo 1: Configuração do hardware

PC ASUS All-in-One

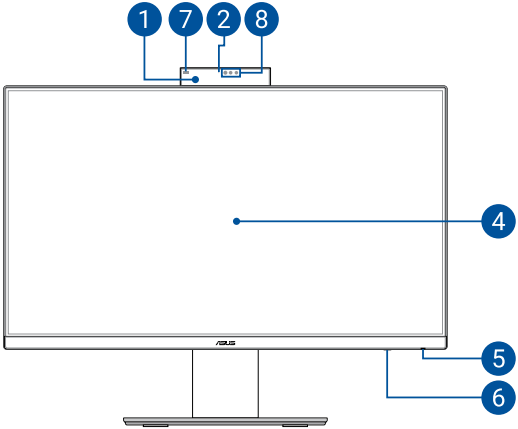
Vista frontal

NOTA: As ilustrações desta secção são apenas para referência. A aparência do seu PC ASUS All-in-One poderá variar dependendo no modelo.

Modelo Standard



Modelo de câmara de infravermelhos (IV)



1. **Painel da câmara Web**

   O painel da câmara Web pode ser guardado no compartimento da câmara quando a câmara incorporada não estiver a ser utilizada.

2. **Indicador da câmara**

   O indicador da câmara acende-se quando a câmara incorporada está a ser utilizada.

3. **Câmara**

   A câmara incorporada permite-lhe tirar fotografias ou gravar vídeos utilizando o seu PC ASUS All-in-One.

4. **Ecrã LCD**

   O ecrã LCD oferece excelentes características de visualização de fotos, vídeos e outros ficheiros multimédia.

   Alguns modelos, suportam multitoque. Pode controlar o PC ASUS All-in-One utilizando gestos tácteis.

5. **Indicador de energia**

   O indicador de energia acende quando o PC ASUS All-in-One está ligado.

6. **Botão de modo (em alguns modelos)**

   Toque para mudar a fonte de sinal do monitor. Quando mudar para a entrada HDMI, o PC ASUS All-in-One pode ser utilizado como um monitor LCD normal. Mantenha pressionado o botão de modo e, em seguida, utilize-o para ajustar o brilho no modo de entrada HDMI.

7. **Sensor de proximidade**

   O sensor de proximidade ativará automaticamente e iniciará sessão no seu PC ASUS All-in-One com o Windows Hello depois de detetar a sua presença. O seu PC ASUS All-in-One em entrará em modo de suspensão quando detetar a sua ausência.

8. Câmara

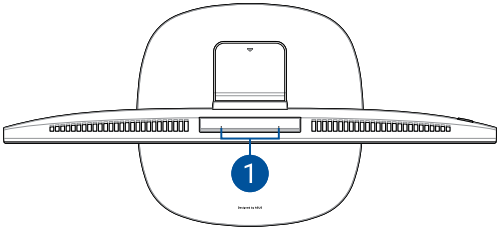
A câmara incorporada permite-lhe tirar fotografias ou gravar vídeos utilizando o seu PC ASUS All-in-One.

Câmara de infravermelhos (IV)

A câmara de infravermelhos (IV) incorporada captura imagens de infravermelhos para reconhecimento facial e é compatível com Windows Hello.

NOTA: O LED vermelho de infravermelhos piscará durante a leitura de dados antes de iniciar sessão com o reconhecimento facial do Windows Hello.

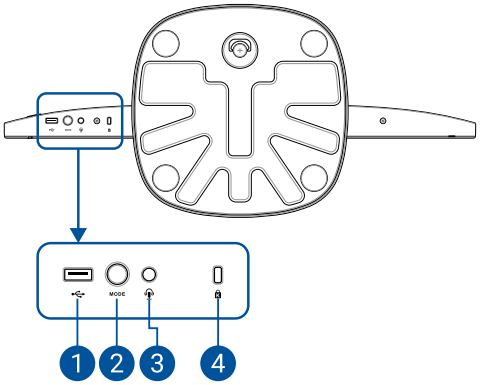
Vista superior



1. Microfones de matriz

Os microfones de matriz incluem funcionalidades de cancelamento de eco, de supressão de ruído e de formação de feixe para um melhor reconhecimento de voz e gravação de áudio.

Vista inferior



1. Porta USB 2.0

A porta USB (Universal Serial Bus) é compatível com dispositivos USB 2.0 ou USB 1.1 como teclados, dispositivos apontadores, unidades de disco flash, discos rígidos externos, altifalantes, câmaras e impressoras.

2. Botão de modo (em alguns modelos)

Toque para mudar a fonte de sinal do monitor. Quando mudar para a entrada HDMI, o PC ASUS All-in-One pode ser utilizado como um monitor LCD normal. Mantenha pressionado o botão de modo e, em seguida, utilize-o para ajustar o brilho no modo de entrada HDMI.

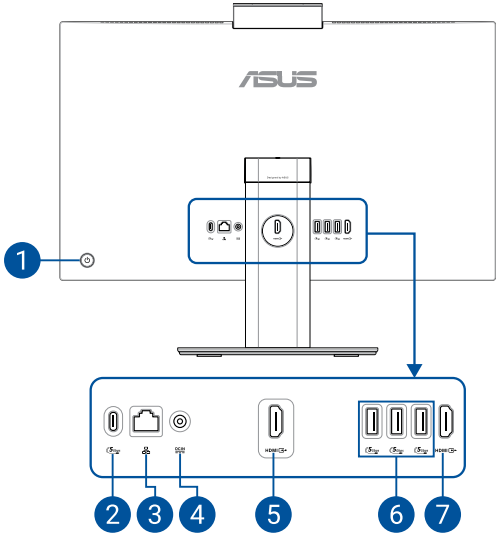
3. Tomada para auscultadores/auriculares/microfone

Esta porta permite-lhe ligar altifalantes amplificados ou auscultadores. Pode também utilizar esta porta para ligar os seus auriculares ou um microfone externo.

4. Ranhura de segurança Kensington®

A ranhura de segurança Kensington® permite-lhe proteger o seu PC ASUS All-in-One utilizando produtos de segurança compatíveis com Kensington®.

Vista posterior



1. Botão de alimentação

Prima o botão de energia para ligar ou desligar o seu PC ASUS All-in-One.

2. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-C®

A porta USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 Type-C® oferece uma velocidade de transferência até 5 Gbit/s e é retrocompatível com USB 2.0.

3. Porta LAN

A porta de rede RJ-45 de oito pinos suporta um cabo Ethernet padrão para ligação a uma rede local.

4. Entrada de alimentação

O transformador incluído converte energia AC em energia DC para a utilização com esta entrada. A energia fornecida através desta ficha fornece alimentação ao PC ASUS All-in-One. Para evitar danos no PC ASUS All-in-One, utilize sempre o transformador fornecido.

AVISO! O transformador pode tornar-se morno ou quente quando estiver a ser utilizado. Não cubra o transformador e mantenha-o afastado do corpo.

---

5. Porta de entrada HDMI (em alguns modelos)

Esta porta permite-lhe usar o PC ASUS All-in-One como monitor externo.

6. Porta USB 3.2 Gen 1

A porta USB 3.2 Gen 1 (Universal Serial Bus) oferece uma velocidade de transferência de até 5 Gbit/s.

7. Porta de saída HDMI

Esta porta permite enviar sinais áudio e vídeo do seu PC ASUS All-in-One para um dispositivo compatível com HDMI usando um cabo HDMI.

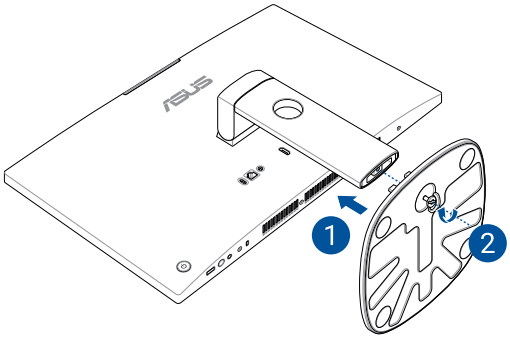
Capítulo 2:
Utilizar o PC ASUS All-in-One

Configurar o PC ASUS All-in-One

NOTA: As ilustrações desta secção são apenas para referência. A aparência do seu PC ASUS All-in-One poderá variar dependendo no modelo.

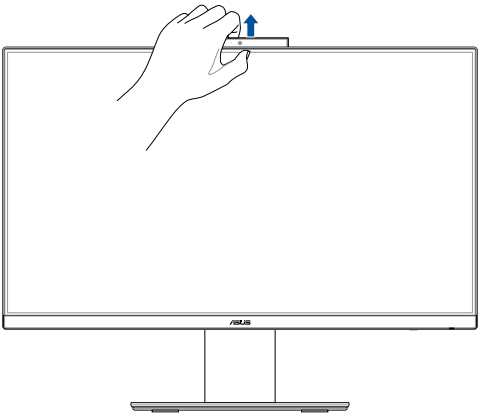
Instalar a placa base

1. Na orientação ilustrada, alinhe e encaixe a placa base no suporte.
2. Fixe a placa base utilizando os parafusos.



Utilizar o painel da câmara Web

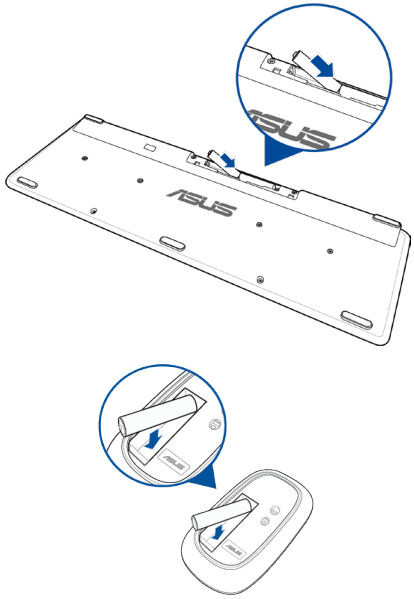
Puxe o painel da câmara Web para cima para revelar a câmara.



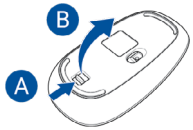
Conectar um rato e teclado sem fios

NOTA: As ilustrações desta secção são apenas para referência. A aparência do seu PC ASUS All-in-One poderá variar dependendo no modelo.

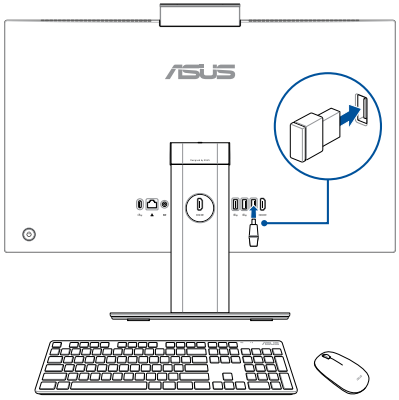
1. Coloque as pilhas no teclado e no rato sem fios.



2. Ligue o adaptador sem fios para teclado e rato à porta USB para emparelhar automaticamente ambos os dispositivos com o PC ASUS All-in-One.





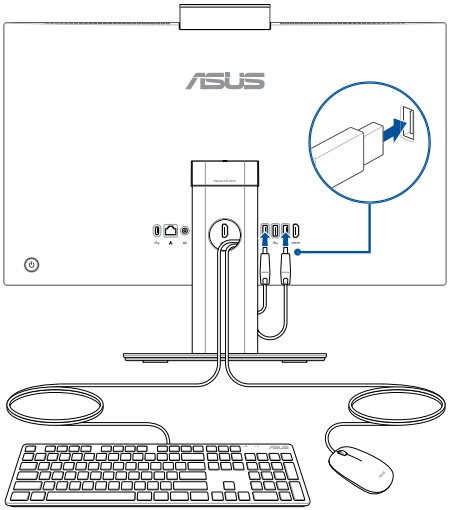


3. Pode começar a utilizar o teclado e o rato sem fios.

NOTA: Volte a ligar o teclado e o rato sem fios com o adaptador sem fios se não houver ligação. Evite utilizar qualquer um dos dispositivos com outros dispositivos sem fios. Coloque o rato e teclado a, pelo menos, 20 cm de outro hardware sem fios para evitar interferências.

Conectar um rato e teclado com fio

Ligue o teclado e o rato à porta USB no painel traseiro.



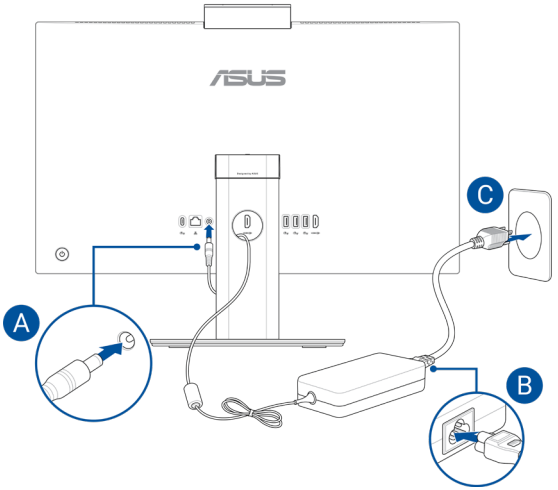
NOTA: As ilustrações servem apenas como referência. O aspeto e as especificações reais do teclado e rato (com ou sem fios) podem variar de acordo com o território.

Ligar o sistema

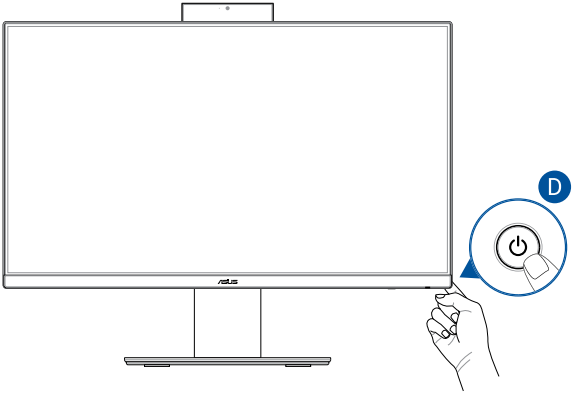
A. Ligue o conector de alimentação DC à entrada de alimentação (DC) do PC ASUS All-in-One.

B. Ligue o cabo de alimentação AC ao transformador AC-DC.

C. Ligue o adaptador de energia CA a uma fonte de alimentação de 100 V~240 V.



D. Prima o botão de alimentação.



NOTA: NOTA: Para mais detalhes sobre como desligar o seu PC ASUS All-in-One da ASUS, consulte a secção *Desligar o PC ASUS All-in-One* no capítulo *Utilizar o Windows*.

Ativar o arranque rápido

Pode desligar o seu PC ASUS All-in-One com o arranque rápido ativado.

Para ativar o arranque rápido nas Definições de encerramento:

Introduza **Painel de controlo** na barra de pesquisa e abra-o (**Ver por: Categoria**), selecione **Hardware e Som** > **Opções de Energia** > **Escolha o que o botão de alimentação faz**, clique em **Alterar definições atualmente indisponíveis**, marque **Ativar arranque rápido (recomendado)** e clique em **Guardar alterações**.

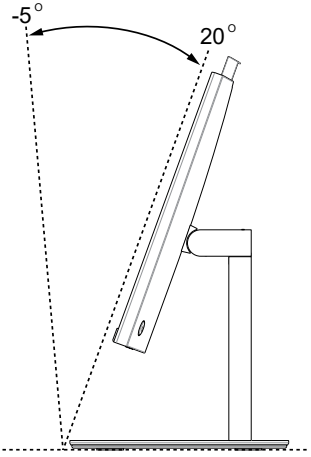
NOTA: Se o arranque rápido estiver desativado, o encerramento do seu PC ASUS All-in-One é feito para o estado de energia S5.

Posicionar o seu PC ASUS All-in-One

1. Coloque o seu PC ASUS All-in-One numa superfície plana, como uma mesa ou secretária.
2. Incline o monitor para um ângulo entre -5˚ e 20˚.

IMPORTANTE!

- Utilize ambas as mãos para posicionar o seu PC Tudo Em Um da ASUS.
- Evite ajustar o monitor para um ângulo com valor superior ao recomendado pois poderá danificar o PC Tudo Em Um da ASUS.



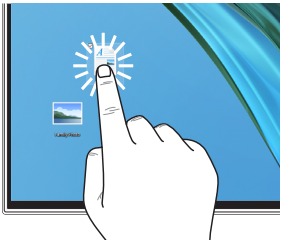
Utilizar o ecrã tátil painel de controlo (em modelos selecionados)

IMPORTANTE! Não utilize objetos pontiagudos, como tesouras ou esferográficas, no painel tátil para evitar riscos e amolgadelas que poderão causar avarias no mesmo.

Os gestos permitem-lhe iniciar programas e aceder às definições do seu PC ASUS All-in-One. As funções podem ser ativadas utilizando os gestos manuais no ecrã tátil do seu PC ASUS All-in-One.

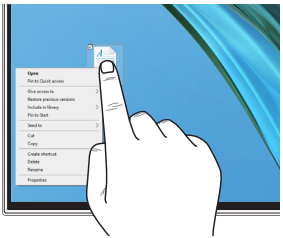
Toque/duplo toque

Toque para selecionar um item e toque duas vezes para o abrir.



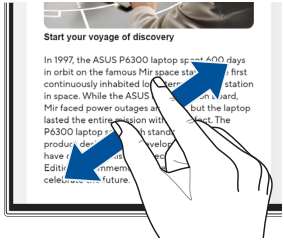
Prima sem soltar

Prima sem soltar para abrir o menu do botão direito do rato.



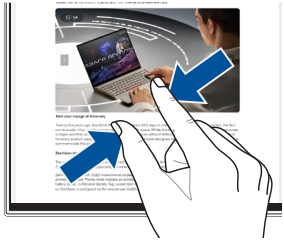
Ampliar

Afaste dois dedos no painel do ecrã tátil.



Reduzir

Aproxime dois dedos no painel do ecrã tátil.



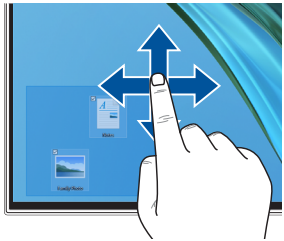
Deslizar de dedos

Deslize o dedo para rolar para cima ou para baixo e deslize o dedo para mover o ecrã para a esquerda ou para a direita.



Arrastar e largar

Arraste para criar uma caixa de seleção em torno de vários itens e, em seguida, arraste e solte um item para movê-lo para um novo local.



Utilização do teclado

Teclas de Função

As teclas de função do teclado podem acionar os seguintes comandos:

Fn + F1	Liga ou desliga o altifalante
Fn + F2	Baixa o volume do altifalante
Fn + F3	Aumenta o volume do altifalante
Fn + F5	Diminui o brilho do ecrã
Fn + F6	Aumenta o brilho do ecrã
Fn + F7	Alterna o modo de exibição

NOTA: Certifique-se de que o segundo ecrã está ligado ao seu PC ASUS All-in-One.

Fn + F8	Ativa o lock screen (ecrã de bloqueio)
Fn + F9	Passa para a faixa anterior ou recua
Fn + F10	Reproduzir ou colocar em pausa
Fn + F11	Salta para a faixa seguinte ou avança
Fn + F12	Ativa a ferramenta de captura de ecrã

Outra combinação de teclas

Liga ou desliga o microfone

Passa para o cancelamento de ruído IA ASUS para altifalantes de áudio internos ou externos

Fn +

Microfone

Alterna entre o modo de Cancelamento de Ruído AI dianteiro e traseiro ou o modo de Cancelamento de ruído AI de 360°.

Modo	Descrição
Cancelamento de Ruído AI dianteiro e traseiro	Reduz o ruído de fundo
Cancelamento de ruído AI de 360°	Reduz o ruído de fundo para uma área maior

Capítulo 3: Trabalhar com Windows

Começar de raiz

IMPORTANTE! O sistema operativo deve ser instalado na Drive 0, que corresponde ao SSD1 na placa-mãe.

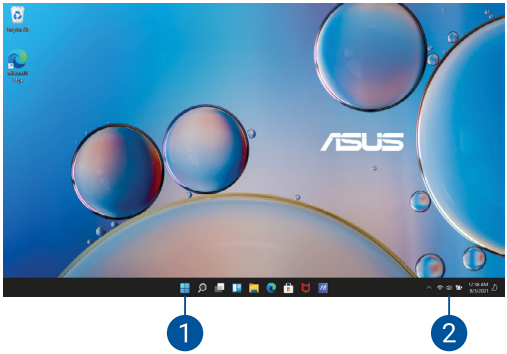
Quando inicia o seu PC ASUS All-in-One pela primeira vez, surgem vários ecrãs que irão guiá-lo na configuração do seu sistema operativo Windows. Siga as instruções no ecrã para configurar os seguintes itens de base:

- Personalizar
- Aceder à Internet
- Definições
- A sua conta

Depois de configurar os itens de base, o Windows prossegue para a instalação das suas aplicações e definições preferidas. Certifique-se de que o seu PC ASUS All-in-One está ligado durante o processo de configuração. Depois de concluído o processo de configuração, aparece o Desktop (Ambiente de trabalho).

NOTA: As capturas de ecrã deste capítulo são apenas para referência.

Ambiente de trabalho do Windows



1. Menu Start (Iniciar)

O menu Iniciar é a porta principal para os programas, aplicações Windows, pastas e definições do seu PC ASUS All-in-One.

2. Action Center (Centro de Ação)

O Action Center (Centro de Ação) consolida as notificações das aplicações e apresenta um único lugar onde pode interagir com as mesmas.

Ligação a redes sem fios

Wi-Fi

Aceda a e-mails, navegue na Internet e partilhe aplicações através de sites de redes sociais utilizando a ligação Wi-Fi do seu PC ASUS All-in-One.

Ligação ao Wi-Fi

Ligue o seu PC ASUS All-in-One a uma rede Wi-Fi, seguindo estas etapas:

1. Abra o **Action Center (Centro de Ação)** a partir da barra de tarefas.
2. Selecione o ícone de **Wi-Fi** para ativar a função Wi-Fi.
3. Selecione um ponto de acesso a partir da lista de ligações Wi-Fi disponíveis.
4. Selecione **Connect (Ligar)** para iniciar a ligação de rede.

NOTA: Pode ser-lhe solicitado que digite uma chave de segurança para ativar a ligação Wi-Fi.

Bluetooth

Utilize o Bluetooth para facilitar a transferência de dados sem fios com outros dispositivos compatíveis com Bluetooth.

Emparelhamento com outros dispositivos compatíveis com o Bluetooth

Tem de emparelhar o seu PC ASUS All-in-One com outros dispositivos compatíveis com Bluetooth para permitir a transferência de dados. Ligue os seus dispositivos seguindo as etapas abaixo:

1. Abra o **Action Center (Centro de Ação)** a partir da barra de tarefas.
2. Selecione o ícone de **Bluetooth** para ativar o Bluetooth.
3. Selecione um dispositivo da lista para emparelhar o seu PC ASUS All-in-One com o dispositivo.

NOTA: Para alguns dispositivos compatíveis com Bluetooth, pode ser-lhe solicitado digitar o código de acesso do seu PC ASUS All-in-One.

Ligação a redes com fios

Também se pode ligar a redes com fios, tais como redes locais e ligação de Internet de banda larga, utilizando a porta LAN do seu PC ASUS All-in-One.

NOTA: Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet para obter mais informações ou o seu administrador de rede para obter assistência na configuração da sua ligação à Internet.

Desligar o PC ASUS All-in-One

Abra o menu Iniciar, em seguida, selecione o ícone de energia e selecione **Shut Down (Encerrar)**.

NOTA: Se o seu PC ASUS All-in-One não responder, mantenha premido o botão de Ligar/Desligar durante pelo menos quatro (4) segundos até o PC ASUS All-in-One se desligar.

Suspender o PC ASUS All-in-One

Abra o menu Iniciar, selecione o ícone de energia e, em seguida, selecione **Sleep (Suspender)**.

NOTA: Também pode colocar o seu ASUS All-in-One PC no modo de suspensão pressionando uma vez o botão de energia.

Colocar o seu ASUS All-in-One PC no modo de menor consumo de energia

Para colocar o seu ASUS All-in-One PC no modo de menor consumo de energia:

1. Introduza **Painel de controlo** na barra de pesquisa e abra-o **(Ver por: Categoria)**, selecione **Hardware e Som** > **Opções de Energia** > **Escolha o que o botão de alimentação faz**, clique em **Alterar definições atualmente indisponíveis**, desmarque **Ativar arranque rápido (recomendado)** e clique em **Guardar alterações**.
2. Desligue o seu ASUS All-in-One PC:

   Abra o menu Iniciar, em seguida, selecione o ícone de energia e selecione **Shut Down (Encerrar)**.

MyASUS Splendid

O MyASUS Splendid garante que todos os ecrãs ASUS apresentem cores idênticas e precisas. Além do modo Normal, pode selecionar os modos Vivid (Vívido), Eye Care (Proteção dos olhos) ou Manual para ajustar as definições do ecrã.

- **Normal:** Através da correção dos parâmetros Gamma (Gama) e Color temperature (Temperatura da cor), a imagem do painel é a mais próxima possível da que o seu olho consegue ver naturalmente. Para modelos com ecrãs OLED, este modo está em conformidade com a certificação TÜV Low Blue Light.
- **Vivid (Vívido):** Este modo permite ajustar a saturação da imagem, tornando-a mais vívida e vibrante.
- **Manual:** Este modo permite-lhe ajustar o valor da temperatura da cor às suas necessidades pessoais, variando entre -50 e +50.
- **Eye Care (Proteção dos olhos):** Este modo reduz a emissão de luz azul em até 30%, ajudando a proteger os seus olhos.

  Nível 1-5: Quanto maior o nível, mais reduzida é a emissão de luz azul. Para modelos com ecrãs LCD, o nível 5 é a definição otimizada e está em conformidade com a certificação TÜV Low Blue Light.

  A tecnologia Flicker-free (sem cintilação) elimina a principal causa da cintilação do monitor e evita a tensão ocular.

NOTA: Ative o **HDR** em **Settings (Definições)** > **System (Sistema)** > **Display (Visualização)** para uma melhor experiência de visualização com o seu painel OLED (em alguns modelos) que está em conformidade com a certificação TÜV Flicker Free.

Consulte as seguintes dicas para aliviar a tensão ocular:

- Tire algum tempo para se afastar do ecrã se trabalhar durante várias horas seguidas. É aconselhável fazer pequenos intervalos (pelo menos 5 minutos) após cerca de 1 hora de trabalho contínuo no computador. Fazer pausas curtas e frequentes é mais eficaz do que uma pausa longa.
- Para minimizar a tensão e a secura dos olhos, descanse-os de vez em quando olhando para objetos distantes.
- Repita os seguintes exercícios para reduzir a tensão ocular:

  (1) Olhe para cima e para baixo repetidamente

  (2) Role lentamente os olhos

  (3) Mova os seus olhos na diagonal

  Se a tensão ocular persistir, consulte um médico.
- A luz azul de alta intensidade pode causar tensão ocular e DMRI (Degeneração Macular Relacionada com a Idade). O filtro de luz azul reduz em 30% (máx.) a luz azul nociva para evitar a SVC (Síndrome Visual do Computador).

Capítulo 4: Recuperação do seu sistema

Introduzir a configuração BIOS

O BIOS (Basic Input and Output System) armazena as definições de hardware do sistema que são necessárias para a inicialização do sistema no PC ASUS All-in-One.

Em circunstâncias normais, as definições padrão do BIOS aplicam-se à maioria das condições para garantir um desempenho ideal. Não altere as predefinições do BIOS, exceto nas seguintes circunstâncias:

- Uma mensagem de erro aparece no ecrã durante o arranque do sistema e solicita que execute a configuração do BIOS.
- Foi instalado um novo componente de sistema que requer mais definições ou uma atualização do BIOS.

AVISO! Definições inadequadas do BIOS podem resultar em instabilidade ou falha do arranque. Recomendamos vivamente que altere as definições do BIOS apenas com a ajuda de pessoal de assistência formado.

Entrar rapidamente no BIOS

Para aceder ao BIOS:

- Quando o PC ASUS All-in-One estiver desligado, pressione o botão de Ligar/Desligar durante pelo menos quatro (4) segundos para aceder diretamente ao BIOS.
- Prima o botão de alimentação para ligar o PC ASUS All-in-One e prima <F2> ou <Del> durante o POST.

NOTA: O POST (Autoteste de inicialização) consiste numa série de testes de diagnóstico controlados por software que são executados quando liga o seu PC ASUS All-in-One.

Recuperação do seu sistema

A utilização de opções de recuperação no seu PC ASUS All-in-One permite restaurar o sistema para o seu estado original ou simplesmente atualizar as suas definições para ajudar a melhorar o desempenho.

IMPORTANTE!

- Faça backup de todos os seus ficheiros de dados antes de ativar qualquer opção de recuperação no seu PC ASUS All-in-One.
- Anote definições personalizadas importantes, como definições de rede, nomes de utilizador e palavras-passe, para evitar perda de dados.
- Certifique-se de que o seu ASUS All-in-One PC está ligado a uma fonte de alimentação antes de reiniciar o sistema.

O Windows permite-lhe fazer qualquer uma das seguintes opções de recuperação:

- **Keep my files (Manter os meus ficheiros)** - Esta opção permite-lhe atualizar o seu PC ASUS All-in-One sem afetar os ficheiros pessoais (fotografias, música, vídeos, documentos).

  Utilizando esta opção, pode restaurar o seu PC ASUS All-in-One de acordo com as suas definições por defeito e excluir outras aplicações instaladas.

- **Remove everything (Remover tudo)** - Esta opção restabelece as configurações de fábrica do seu PC ASUS All-in-One. Tem de fazer uma cópia de segurança dos seus dados antes de ativar esta opção.

- **Advanced startup (Arranque avançado)** - A utilização desta opção permite-lhe executar outras opções avançadas de recuperação no seu PC ASUS All-in-One, como por exemplo:

    - Utilizar uma unidade USB, ligação de rede ou DVD de recuperação do Windows para iniciar o seu PC ASUS All-in-One.

    - Utilizar o **Troubleshoot (Resolução de problemas)** para ativar qualquer uma das seguintes opções de recuperação avançadas: Startup Repair (Reparação do Arranque), Uninstall Updates (Desinstalar Atualizações), Startup Settings (Definições de Arranque), UEFI Firmware Settings (Definições de Firmware UEFI), Command Prompt (Linha de Comandos), System Restore (Restauro do Sistema) e System Image Recovery (Recuperação da Imagem do Sistema).

Execução de uma opção de recuperação

Abra **Settings (Definições)** e selecione **System (Sistema)** > **Recovery (Recuperação)**, depois selecione a opção de recuperação que gostaria de executar.

Anexos

Informações legais

Marca registada USB-IF

O logótipo da porta USB de 5 Gbps é uma marca registada do USB Implementers Forum, Inc.

O logótipo da porta USB de 10 Gbps é uma marca registada do USB Implementers Forum, Inc.

O logótipo da porta USB de 20 Gbps é uma marca registada do USB Implementers Forum, Inc.

O logótipo da porta USB de 40 Gbps é uma marca registada do USB Implementers Forum, Inc.

Aviso de patente da Access Advance

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Declarações regulamentares

Aviso de exposição a RF

Este equipamento deve ser instalado e utilizado de acordo com as instruções fornecidas e a antena utilizada para este transmissor deve ser instalada de forma a oferecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de qualquer pessoa e não deve ser instalada ou utilizada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Os utilizadores e instaladores devem receber instruções acerca da instalação da antena e das condições de funcionamento do transmissor para assegurarem a conformidade de exposição a RF.

IMPORTANTE! São proibidas operações externas na banda de 5,15 a 5,25 GHz. Este dispositivo não tem capacidade para 5250-5350 e 5470~5725 MHz.

ATENÇÃO: Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela garantia deste dispositivo podem anular a autorização de utilização do equipamento.

Aviso sobre o revestimento

IMPORTANTE! Para oferecer isolamento elétrico e manter a segurança, foi aplicado um revestimento para isolar o chassis do PC portátil, exceto nas partes laterais, onde se localizam as portas de I/O.

Prevenção de perda de audição

Para evitar possíveis danos auditivos, não utilize níveis de volume elevados durante longos períodos.



- Através de um cabo de alimentação conectado a uma tomada com fio terra.
- Descarte da bateria no fogo ou forno quente, ou corte ou trituração mecânica da bateria, que podem resultar numa explosão;
- Deixar uma bateria num ambiente circundante com temperatura extremamente alta, o que pode resultar numa explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável;
- Uma bateria sujeita a uma pressão de ar extremamente baixa poderá resultar numa explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável;

Aviso de Desmontagem

A garantia não se aplica a produtos que foram desmontados pelos utilizadores.

Aviso de Bateria de Ião Lítio

ATENÇÃO: Perigo de explosão se a bateria for substituída incorrectamente. Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou de tipo equivalente recomendada pelo fabricante. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

Aviso de exposição a líquidos

NÃO expor ou usar perto de líquidos, chuva, ou humidade. Este produto não é à prova de água, nem à prova de óleo.

Declaração de conformidade com a regulamentação ambiental de produtos

A ASUS rege-se pelo conceito do design ecológico na produção dos seus produtos e garante que todas as etapas do ciclo de vida do produto ASUS estão de acordo com as normas ambientais a nível global. Além disso, a ASUS divulga as informações relevantes de acordo com os requisitos regulamentares.

Consulte a página https://esg.asus.com/Compliance.htm para obter informações relativas aos requisitos regulamentares respeitados pela ASUS.

REACH e Artigo 33 da UE

De acordo com o quadro regulamentar REACH (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos), publicamos as substâncias químicas incluídas nos nossos produtos no sítio ASUS REACH em https://esg.asus.com/Compliance.htm.

RSP da UE

Este produto está em conformidade com a Diretiva RSP da UE. Para mais detalhes, consulte https://esg.asus.com/Compliance.htm.

Reciclagem/Serviços de devolução da ASUS

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso para elevar os padrões de proteção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que possa reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem. Visite a página https://esg.asus.com/en/Takeback.htm para obter informações relativas ao processo de reciclagem em diferentes regiões.

Diretiva "Conceção Ecológica"

A União Europeia anunciou a criação de uma estrutura para a definição de requisitos de conceção ecológica de produtos que consomem energia (2009/125/CE). As medidas específicas implementadas destinam-se a melhorar o desempenho ambiental de produtos específicos ou de vários tipos de produtos. A ASUS fornece informações sobre o produto em https://esg.asus.com/Compliance.htm.

Produtos registados no programa EPEAT

As informações ambientais fundamentais de produtos ASUS registados no programa EPEAT (Ferramenta de Avaliação Ambiental de Produtos Eletrónicos) são divulgadas publicamente em https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm. Pode encontrar mais informações sobre o programa EPEAT e obter orientações para compras de produtos em www.epeat.net.

Produto com certificação ENERGY STAR®

ENERGY STAR® é um programa conjunto da Agência de Proteção Ambiental dos EUA e do Departamento de Energia dos EUA, que nos ajuda a poupar dinheiro e a proteger o meio ambiente através de produtos e práticas energeticamente eficientes.

Todos os produtos ASUS com logótipo ENERGY STAR® cumprem a norma ENERGY STAR® e a função de gestão de energia está ativada por predefinição. O monitor entrará automaticamente em modo de suspensão após 10 minutos de inatividade. O computador entrará automaticamente em modo de suspensão após 30 minutos de inatividade. Para ativar o computador, clique no rato, pressione qualquer tecla do teclado ou pressione o botão de alimentação.

Visite https://www.energystar.gov para obter informações detalhadas sobre o programa conjunto ENERGY STAR®, gestão de energia e os benefícios para o ambiente.

NOTA: a certificação ENERGY STAR® NÃO é suportada em sistemas operativos baseados em FreeDOS e Linux.

Declaração de conformidade simplificada para a UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em https://www.asus.com/pt/support/.

A utilização das frequências WiFi de 5150 a 5350 MHz é restrita a ambientes interiores nos países apresentados abaixo:

AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, IS, IE, IT, EL, ES, CY, LV, LI, LT, LU, HU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SI, SK, TR, FI, SE, CH, HR, UK(NI)

CE

a. Dispositivos Wi-Fi de 5,945 – 6,425 GHz de interior de baixa potência (LPI):
O dispositivo está limitado a espaços interiores quando funcionar na gama de frequências de 5945 a 6425 MHz na Áustria (AT), Bélgica (BE), Bulgária (BG), Chipre (CY), República Checa (CZ), Estónia (EE), França (FR), Alemanha (DE), Islândia (IS), Irlanda (IE), Letónia (LV), Luxemburgo (LU), Países Baixos (NL), Noruega (NO), Roménia (RO), Eslováquia (SK), Eslovénia (SI), Espanha (ES) e Suíça (CH).

b. Dispositivos Wi-Fi de 5,945 – 6,425 GHz de muito baixa potência (VLP) (dispositivos portáteis):
Não é permitida a utilização do dispositivo em veículos aéreos não tripulados (UAS) quando o mesmo funcionar na gama de frequências de 5945 a 6425 MHz na Áustria (AT), Bélgica (BE), Bulgária (BG), Chipre (CY), República Checa (CZ), Estónia (EE), França (FR), Alemanha (DE), Islândia (IS), Irlanda (IE), Letónia (LV), Luxemburgo (LU), Países Baixos (NL), Noruega (NO), Roménia (RO), Eslováquia (SK), Eslovénia (SI), Espanha (ES) e Suíça (CH).

Fabricante: ASUSTek COMPUTER INC.

Endereço: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112

Representante autorizado na Europa: ASUS COMPUTER GmbH

Endereço: Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany