

All-in-one PC

Série ET2300



Manual do utilizador

PG7622

Setembro 2012

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, excepto 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 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, INTERRUPTÃO 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.

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.

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 IMPRECIÇÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.

Limitação de responsabilidade

Podem 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 da compensação que possa pedir à ASUS, a ASUS apenas se compromete a compensar os ferimentos causados (incluindo a morte) e os danos materiais a bens e a bens pessoais tangíveis; ou os danos actuais ou directos resultantes da omissão ou falha em executar determinadas obrigações legais obrigatórias no âmbito desta garantia e tendo como base o preço listado no contrato e relativo a cada produto.

A ASUS só se responsabiliza pela indemnização das perdas, danos ou reclamações realizadas com base neste contrato, danos ou infracções cometidas em conformidade com esta declaração de garantia.

Estes limites aplicam-se também aos fornecedores da ASUS e seus revendedores. Este é o limite máximo de responsabilidade da ASUS; seus fornecedores e revendedores.

EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS 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 INDIRECTOS OU AINDA QUAISQUER CONSEQUÊNCIAS DE CARÁCTER ECONÓMICO (INCLUINDO PERDA DE RECEITAS OU POUPANÇAS), MESMO QUE A ASUS, SEUS FORNECEDORES OU REVENDEDORES TENHA SIDO INFORMADA DESTA POSSIBILIDADE.

Manutenção e assistência

Visite o nosso website multilingue em <http://support.asus.com>

Índice

Acerca deste manual.....	5
Convenções utilizadas neste manual.....	6
Ícones.....	6
Tipografia.....	6
Informações de segurança.....	7
Antes de utilizar o seu dispositivo.....	7
Cuidados durante a utilização.....	7
Aviso de pressão sonora.....	8
Sintonizador de TV (nos modelos seleccionados).....	8
Transformador.....	8
Aviso de ventoinha DC.....	8
Conteúdo da embalagem.....	9
Capítulo 1: Configuração do hardware	
Conheça o seu All-in-one PC.....	10
Vista frontal.....	10
Vista traseira.....	12
Vista lateral.....	14
Capítulo 2: Utilizar o All-in-one PC	
Posicionar o seu All-in-one PC.....	17
Colocar o PC na mesa ou secretária.....	17
Preparar o seu All-in-one PC.....	18
Ligar o teclado e rato com fios.....	18
Ligar o teclado e rato sem fios.....	19
Ligar o All-in-one PC.....	20
Gestos.....	21
Utilizar o Menu de Exibição no Ecrã (OSD).....	23
Instruções sobre as funções do menu OSD.....	23
Seleção de sinal de entrada.....	24
Configuração da saída de áudio através de um dispositivo HDMI.....	24
Ligar ao monitor sem fios (WiDi) da Intel®.....	26
Utilizar o WiDi da Intel® pela primeira vez.....	26
Capítulo 3: Guia do utilizador para o Windows® 8	
Requisitos do sistema.....	27
Arrancar pela primeira vez.....	28

Ecrã de bloqueio do Windows® 8.....	28
Interface do utilizador do Windows®	29
Ecrã Inicial.....	29
Aplicações Windows®	30
Zonas interactivas	30
Utilizar aplicações Windows®	33
Executar aplicações	33
Personalizar aplicações.....	33
Aceder a todas as aplicações.....	34
Barra de Símbolos	35
Executar a barra de símbolos.....	35
Dentro da barra de símbolos.....	36
Função de encaixe.....	37
Outros atalhos de teclado.....	38
Desligar o seu All-in-one PC.....	39
Acesso ao ecrã de configuração do BIOS	40
Aceder rapidamente ao BIOS.....	40
Capítulo 4: Ligar à Internet	
Ligação Wi-Fi.....	41
Ligação com fios.....	43
Configuração de uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE	43
Configuração de uma ligação de rede IP estática.....	46
Capítulo 5: Recuperar o sistema	
Repôr as predefinições do All-in-one PC	47
Recuperação a partir de um ficheiro de imagem do sistema	48
Criação de uma unidade de recuperação USB.....	48
Remover tudo e reinstalar o Windows	49
Apêndice	
Avisos.....	50

Acerca deste manual

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

Capítulo 1: Configuração do hardware

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

Capítulo 2: Utilizar o All-in-one PC

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

Capítulo 3: Utilizar o Windows® 8

Este capítulo fornece-lhe uma visão geral sobre a utilização do Windows® 8 no All-in-one PC.

Capítulo 4: Ligar à Internet

Este capítulo fornece-lhe informações sobre a ligação do seu All-in-one PC a uma rede com fios ou Wi-Fi.

Capítulo 5: Recuperar o sistema

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

Anexos

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

Convenções utilizadas neste manual

Para realçar informações importantes neste guia do utilizador, são apresentadas as seguintes mensagens:

IMPORTANTE! Esta mensagem contém informações vitais que deverão 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 deverão ser seguidas para sua segurança durante a execução de tarefas e para evitar danos nos dados e componentes do seu All-in-one PC.

Ícones

Os ícones abaixo apresentados indicam os dispositivos que podem ser utilizados para executar uma série de tarefas ou procedimentos no seu All-in-one PC.



Utilizar o touchpad.



Utilizar o teclado.

Tipografia

Negrito = Indica um menu ou item que deve ser seleccionado.

Itálico = Indica as teclas que devem ser pressionadas no teclado.

Todas as ilustrações e capturas de ecrã incluídas neste manual servem apenas como referência. As reais especificações do produto e as imagens do software podem variar de acordo com o território. Visite o website da ASUS em www.asus.com para obter as informações mais recentes.

Informações de segurança

O seu All-in-one PC Série ET2300 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.
- 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 objectos nestas aberturas de ventilação.
- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C e 40°C.
- Se utilizar uma extensão eléctrica, 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 ecrã táctil requer limpeza periódica para que mantenha a máxima sensibilidade ao toque. Mantenha o ecrã limpo de objectos 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 directamente 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 correctamente mesmo seguindo as instruções de utilização.
 - O dispositivo sofreu uma queda ou a estrutura está danificada.
 - O desempenho do dispositivo sofre alterações.

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.

Sintonizador de TV (nos modelos seleccionados)

Nota para o instalador do sistema de TV por cabo – Este nota destina-se a chamar a atenção do instalador do sistema de TV por cabo para a Secção 820-93 do Código Eléctrico Nacional, que fornece orientações para a correcta ligação à terra e em particular, especifica que a protecção do cabo Coaxial deverá ser ligada ao sistema de ligação à terra do edifício, o mais próximo possível do ponto de entrada do cabo.


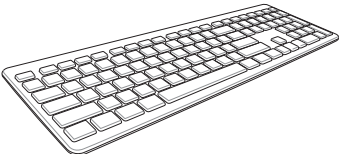

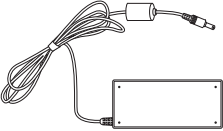
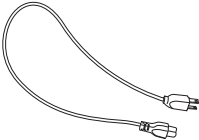
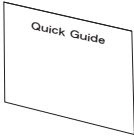
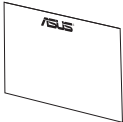


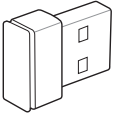
Transformador

1. Informação do transformador
 - a. Tensão de entrada: 100–240Vac
Frequência de entrada: 50–60Hz
Potência da corrente de saída: 180W (19.5V, 9.23A)
Potência da tensão de saída: 19.5Vdc
2. A tomada eléctrica deverá estar próxima da unidade 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

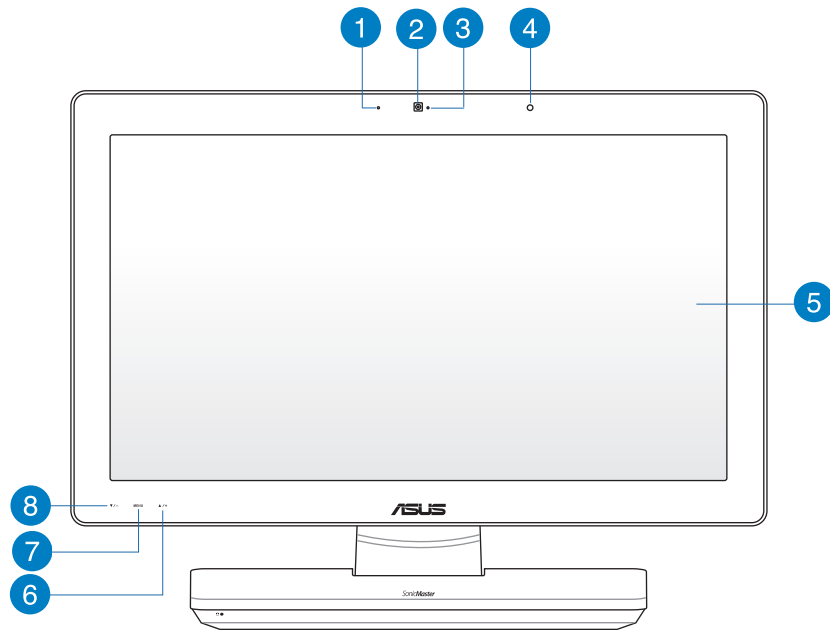
		
All-in-one PC ET2300	Teclado (com ou sem fios, opcional)	Rato (com ou sem fios, opcional)
		
Transformador AC	Cabo de alimentação	Guia de consulta rápida
		
Certificado de garantia		
	Subwoofer (opcional)	Controlo remoto (opcional)
Teclado e rato sem fios Receptor USB (opcional)		

Nota: As ilustrações do teclado, rato, transformador, controlo remoto e receptor USB sem fios servem apenas como referência. As especificações reais do produto poderão variar de acordo com a região.

Capítulo 1: Configuração do hardware

Conheça o seu All-in-one PC

Vista frontal



1 Microfone digital (Incorporado)

O microfone digital incorporado, pode ser utilizado para conferência de vídeo, narrações de voz, gravações de áudio e aplicações multimédia.

2 Câmara de vídeo

A câmara de vídeo incorporada em conjunto com o microfone permitem-lhe efectuar conversas de vídeo online.

3 LED da câmara de vídeo

Indica que a câmara de vídeo incorporada está activada.

4 Receptor do controlo remoto

O receptor do controlo remoto recebe o sinal de infravermelhos emitido pelo controlo remoto.

5 Ecrã LCD

O ecrã LCD oferece uma resolução ideal. Os modelos com ecrã táctil permitem-lhe ter o mundo digital na ponta dos dedos.

6 Botão do menu para cima

Prima parar navegar para cima no menu.

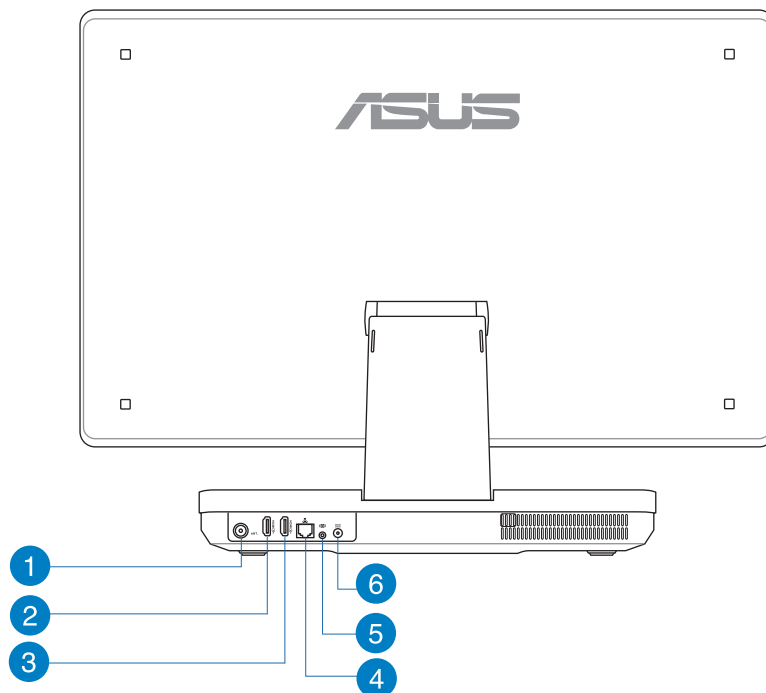
7 Botão do Menu

Prima para exibir o menu. Prima este botão para aceder/seleccionar o ícone (função) realçado no menu OSD.

8 Botão do menu para baixo

Prima para navegar para baixo no menu.

Vista traseira



1 Entrada da antena (nos modelos seleccionados)

A entrada de antena destina-se à recepção de sinais de TV e permite a utilização de uma antena de TV digital ou de serviços de televisão por subscrição. A antena pode receber sinais de TV digital. A ligação de serviço por cabo pode receber TV digital, TV analógica, dependendo dos serviços pagos.

2 Porta de entrada HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é uma interface não comprimida de áudio/vídeo totalmente digital entre qualquer fonte de áudio/vídeo, como por exemplo um PC portátil.

3 Porta de saída HDMI

Ligue dispositivos equipados com uma porta de entrada HDMI, como por exemplo monitores LCD ou projectores, a esta porta.

4 Porta de rede

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

5 Ficha de subwoofer (nos modelos seleccionados)

A ficha de subwoofer proprietária é utilizada para efectuar a ligação ao subwoofer do All-in-one PC da ASUS. O subwoofer permite-lhe desfrutar de sons graves vibrantes (baixa frequência) nas suas aplicações multimédia.

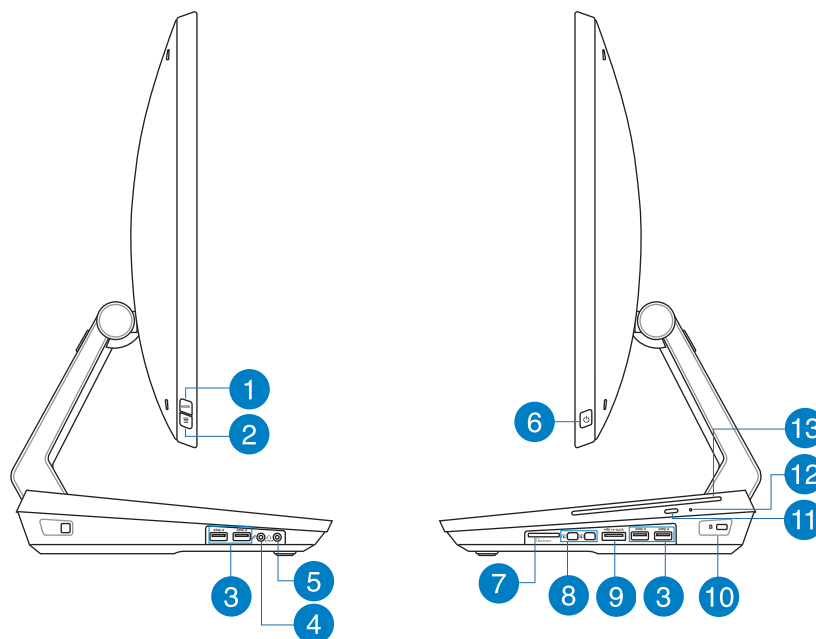
IMPORTANTE! A ficha de subwoofer APENAS pode ser ligada a subwoofers do All-in-one PC ou a dispositivos de som da ASUS. NÃO ligue outros dispositivos a esta ficha. Caso contrário, poderá danificar o dispositivo.

6 Entrada de alimentação

O transformador incluído converte energia AC em energia DC para a utilização com esta entrada. A energia fornecida através desta entrada fornece energia ao PC. Para evitar danos no PC, 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.

Vista lateral



- 1 Porta de entrada HDMI**
Prima para mudar a fonte de sinal do monitor entre o All-in-one PC e o monitor HDMI.
- 2 Bloqueio do menu**
Prima para activar ou desactivar o botão MENU no painel frontal.
- 3 Portas USB 3.0**
Estas portas USB (barramento série universal) oferecem uma velocidade de transferência de até 5Gbit/s e são retrocompatíveis com USB2.0.
- 4 Entrada para microfone**
A entrada para microfone foi concebida para ligar um microfone utilizado para videoconferência, narrações de voz ou simples gravações áudio.
- 5 Saída para Auscultadores**
A saída estéreo para auscultadores (3,5mm) é utilizada para ligar o sinal de saída de áudio do sistema a auscultadores. Ao utilizar esta saída as colunas incorporadas são automaticamente desligadas.
- 6 Botão de energia**
Prima este botão para ligar o All-in-one PC.

7 Leitor de cartões e memória

Este All-in-one PC está equipado com um leitor de cartões de memória incorporado que suporta os formatos MMC, SD e SDHC.

8 Porta Mini DisplayPort/Thunderbolt (varia de acordo com o modelo)

Utilize um adaptador Thunderbolt para ligar o All-in-one PC a um monitor externo* através de DisplayPort, HDMI, VGA ou DVI e desfrute das funcionalidades do monitor de alta resolução através da tecnologia Thunderbolt™ da Intel®.

IMPORTANTE! * O monitor externo deve ter certificação Thunderbolt para Windows®. Para conhecer os mais recentes dispositivos com certificação Thunderbolt para Windows®, visite <https://thunderbolttechnology.net/products>

NOTA: Para se certificar de que o dispositivo com certificação Thunderbolt para Windows funciona correctamente, visite o Website do distribuidor do dispositivo.

9 Combo E-SATA + USB 2.0

Esta porta é utilizada para ligar o All-in-one PC a uma unidade de disco rígido externo Serial-ATA. Pode ainda utilizar esta porta para ligar o All-in-one PC a dispositivos USB 2.0 ou USB 1.1, como teclados, dispositivos apontadores, unidades de disco flash, discos rígidos externos, altifalantes, câmaras e impressoras.

NOTA: NÃO insira um conector diferente na porta SATA externa.

10 Porta de fecho de segurança Kensington®

O fecho de segurança Kensington® permite proteger o computador utilizando produtos de segurança compatíveis com Kensington®.

11 Botão de ejeção da unidade de disco óptico

Prima este botão para ejectar o tabuleiro da unidade óptica.

12 Orifício de ejeção manual

O orifício de ejeção manual é utilizado para ejectar o tabuleiro da unidade óptica quando o botão de ejeção electrónica não funcionar.

AVISO! Utilize o orifício de ejeção manual apenas quando o botão de ejeção electrónica não funcionar.

13 Unidade óptica

A unidade óptica do All-in-one PC pode suportar vários formatos de disco, tais como CD, DVD, discos graváveis ou discos regraváveis.

Capítulo 2: Utilizar o All-in-one PC

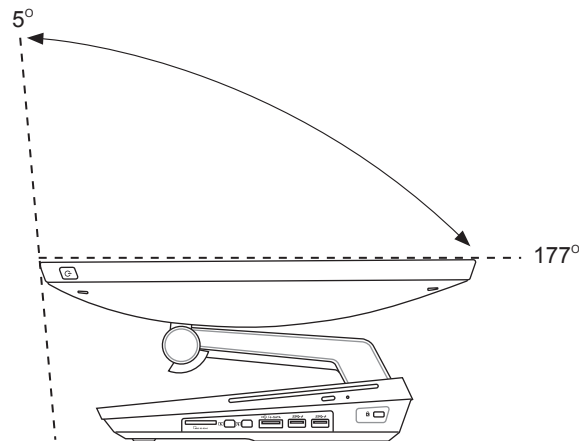
Posicionar o seu All-in-one PC

Colocar o PC na mesa ou secretária

Para colocar sobre a mesa ou secretária:

1. Coloque o seu All-in-one PC numa superfície plana, como uma mesa ou secretária.
2. Posicione o seu All-in-one PC num ângulo compreendido entre os 5 e 177 graus.

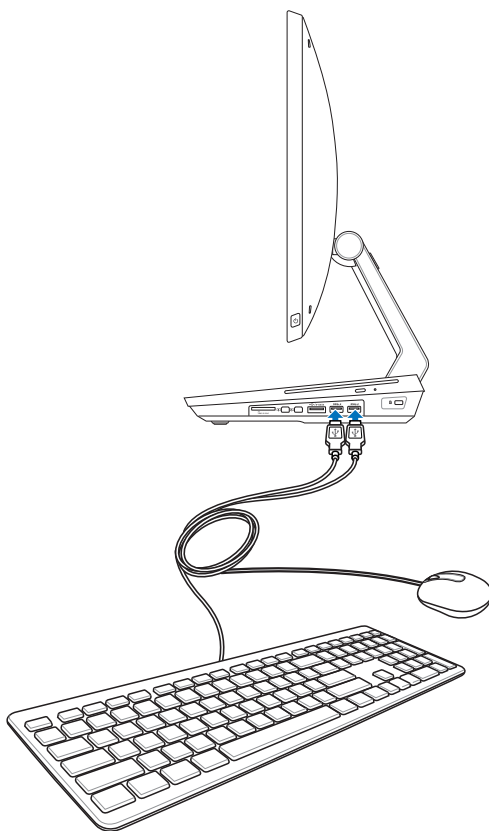
IMPORTANTE! Posicione o monitor dentro destes limites para evitar qualquer dano no All-in-one PC.



Preparar o seu All-in-one PC

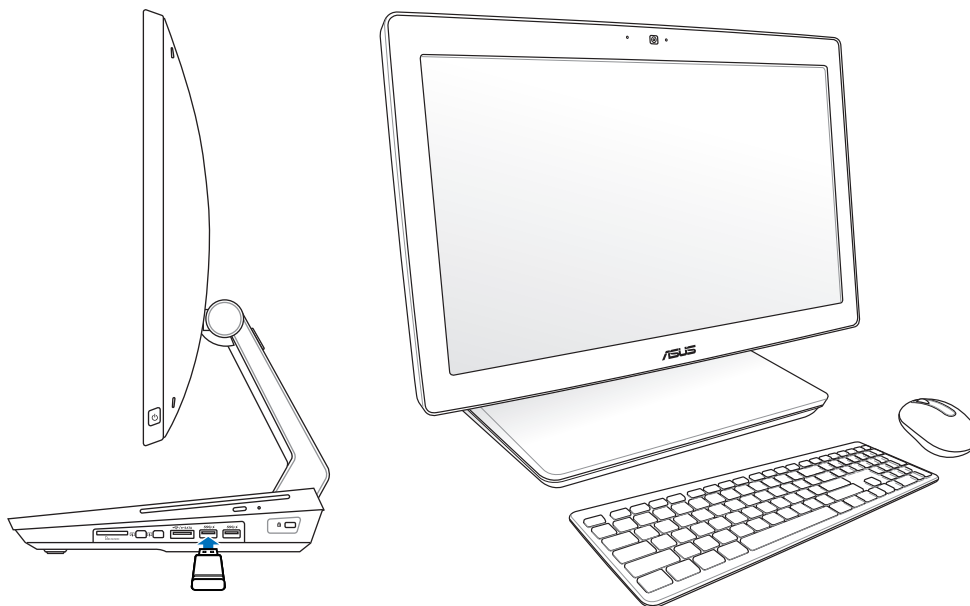
Ligar o teclado e rato com fios

Ligue o teclado e o rato à porta USB no painel traseiro. Poderá também ligar o teclado e o rato à porta USB no lado esquerdo do painel se o cabo do teclado não tiver comprimento suficiente.



Ligar o teclado e rato sem fios

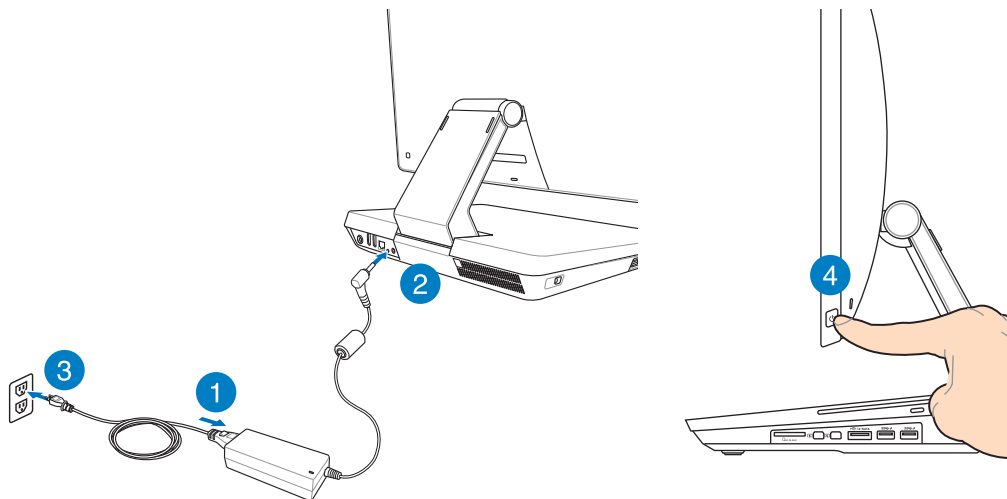
1. Coloque as pilhas no teclado e no rato sem fios.
2. Ligue o adaptador sem fios para o teclado e o rato a uma porta USB.
3. Pode começar a utilizar o teclado e o rato sem fios.



NOTA:

1. Volte simplesmente a efectuar a ligação se o teclado e rato sem fios perderem a ligação. Evite colocar outros dispositivos WiFi a menos de 20 cm de distância já que estes podem causar interferências na ligação.
 2. As ilustrações acima servem apenas como referência. O aspecto e as especificações reais do teclado e rato (com ou sem fios) podem variar de acordo com o território.
-

Ligar o All-in-one PC



AVISO! NÃO ligue o cabo de alimentação AC a uma tomada eléctrica antes de ligar a ficha DC ao sistema. Se o fizer, poderá danificar o transformador AC-DC.

NOTA: Para mais detalhes sobre como desligar o seu All-in-one PC, consulte a secção *Desligar o All-in-one PC* no capítulo *Utilizar o Windows® 8*.

Gestos

Os gestos permitem-lhe executar programas e aceder às definições do seu All-in-one PC. As funções podem ser activadas através dos gestos tácteis no ecrã do All-in-one PC.

Utilizar os gestos

Deslizar a extremidade esquerda



Deslize a extremidade esquerda do ecrã para abrir aleatoriamente as aplicações em execução.

Deslizar a extremidade direita



Deslize a extremidade direita do ecrã para executar a barra de símbolos.

Top edge swipe



- No ecrã Inicial, deslize a extremidade superior do ecrã para ver a barra Todas as aplicações.
- Numa aplicação em execução, deslize a extremidade superior do ecrã para ver o menu.

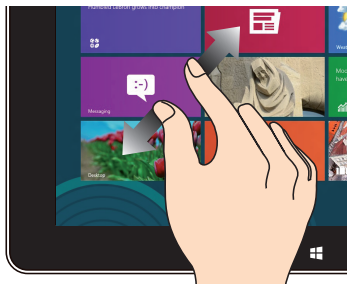
Finger slide



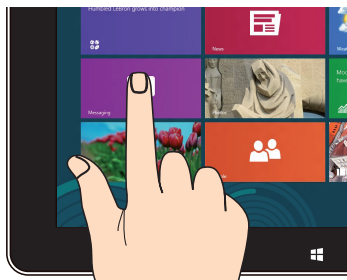
Deslize o dedo para cima/baixo ou para a esquerda/direita para deslocar o ecrã no mesmo sentido.

Diminuir o zoom

Junte os dois dedos sobre o ecrã táctil.

Aumentar o zoom

Afaste os dois dedos sobre o ecrã táctil.

Tocar sem soltar

- Para mover uma aplicação, toque no mosaico da aplicação sem soltar e arraste-o para uma nova localização.
- Para fechar uma aplicação, toque sem soltar na parte superior da aplicação em execução e arraste-a até à parte inferior do ecrã para a fechar.

Toque/Duplo toque

- Toque numa aplicação para a executar.
- Em modo de Ambiente de Trabalho, toque duas vezes num item para o executar.

Utilizar o Menu de Exibição no Ecrã (OSD)

O menu de exibição no ecrã (OSD) é apresentado se:

- Activar o menu OSD ao premir o botão de bloqueio do menu no lado esquerdo do seu All-in-one PC, premindo, de seguida, o botão do menu no painel frontal.

Instruções sobre as funções do menu OSD

Para apresentar o menu OSD, prima o botão MENU no painel frontal. Para navegar pelas funções do menu OSD ou modificar as definições do menu OSD, prima as teclas do menu para cima e para baixo. Para activar a função seleccionada, prima o botão MENU.

Desligar ecrã

Esta função permite desligar o ecrã do All-in-one PC. Prima o botão **MENU** para activar esta função.

Cor

- **Brilho:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
- **Contraste:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
- **Temperatura da cor:** Contém quatro modos, incluindo os modos Frio, Normal, Quente e Utilizador.

Imagem

- **Nitidez:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
- **Controlo de aspecto:** Ajusta a proporção para “Ecrã inteiro” ou “Aumentar imagem”. Esta função apenas pode ser configurada quando o All-in-one PC for utilizado como monitor LCD normal.
- **Ajustar automaticamente:** Ajusta a posição horizontal (Posição H.) e a posição vertical (Posição V.) da imagem. Esta função apenas pode ser configurada quando o All-in-one PC for utilizado como monitor LCD normal e a porta de entrada de Monitor estiver definida como fonte de entrada.

Seleção de entrada

- **PC:** Define o All-in-one PC como a fonte de sinal do monitor.

Configuração do sistema

- **Configuração do menu OSD:**
 - Ajusta a posição horizontal (Posição H.) / posição vertical (Posição V.) do menu OSD.
 - Ajusta o tempo limite de exibição do menu OSD, de 10 a 120 segundos.
 - Activa ou desactiva a função DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface).
- **Informações:** Mostra as informações do monitor.
- **Idioma:** Permite definir o idioma do menu OSD.
- **Repor tudo:** Permite repor todas as definições do menu OSD.

Seleção de sinal de entrada

Será apresentado um menu de **Input Select OSD (Seleção de entrada OSD)** quando ligar o cabo HDMI ou Thunderbolt à porta traseira de entrada HDMI ou entrada de monitor. Utilize as teclas do menu para cima e para baixo para navegar pelas opções de entrada e prima o botão **MENU** para activar a opção. Consulte **Seleção de entrada** na secção anterior para obter mais detalhes.

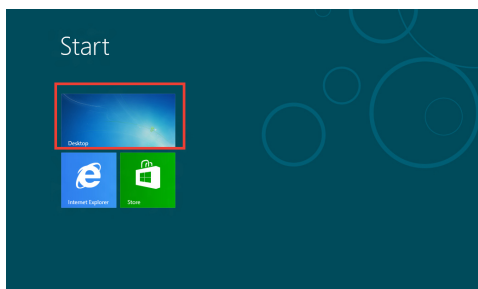
Configuração da saída de áudio através de um dispositivo HDMI

Se quiser usar um televisor de alta definição como um dispositivo de saída de áudio, faça a ligação ao seu PC de cinema em casa e siga as etapas em baixo para configurar as definições de áudio.

Para configurar a saída de áudio através de um dispositivo HDMI:

1. No ecrã inicial, clique em **Desktop (Ambiente de trabalho)** para aceder ao modo de ambiente de trabalho.

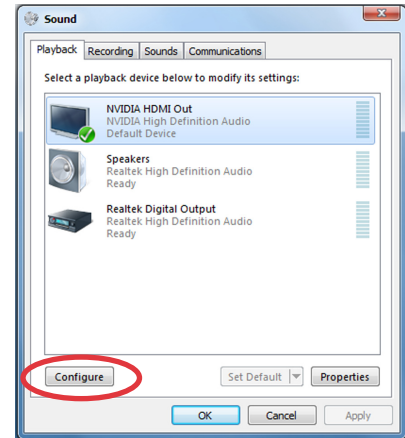
NOTA: Para mais detalhes, consulte a secção Ecrã Inicial no Capítulo 3: Guia do utilizador para o Windows® 8.



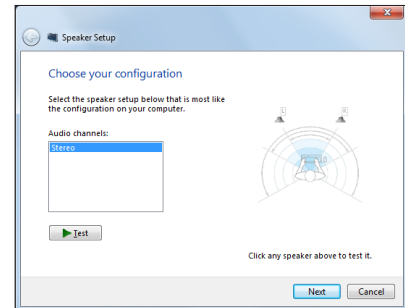
- Prima a tecla direita do rato sobre o ícone do misturador de volume na barra de tarefas do Windows® e clique em **Playback devices (Dispositivos de reprodução)**.



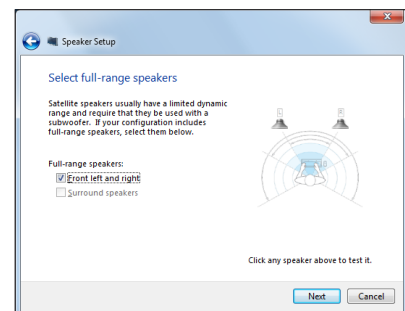
- No ecrã de reprodução, seleccione **Digital Audio (HDMI) (Áudio digital (HDMI))**.
- Clique em **Configure (Configurar)** para fazer aparecer a janela de configuração dos altifalantes.



- Seleccione a opção **Stereo (Estéreo)** e clique em **Next (Seguinte)**.



- Assinale a caixa **Front left and right (Esquerdo e direito frontal)** e clique em **Next (Seguinte)**.
- Clique em **Finish (Concluir)** para sair da configuração dos altifalantes.



Ligar ao monitor sem fios (WiDi) da Intel®

O monitor sem fios (WiDi) da Intel® permite-lhe ligar, sem quaisquer fios, o All-in-one PC a um monitor externo, como uma TV HD, um monitor ou projector para partilhar, transferir ou transmitir música, filmes e outros conteúdos multimédia.

Utilizar o WiDi da Intel® pela primeira vez

IMPORTANTE! Antes de utilizar o WiDi da Intel®, certifique-se de que activou a função Wi-Fi.

Para utilizar o WiDi da Intel:

1. Ligue um adaptador WiDi à porta HDMI do seu monitor externo.

NOTA: O adaptador WiDi é adquirido separadamente.

2. No ecrã inicial do All-in-one PC, clique em **Intel® WiDi** para executar a aplicação WiDi da Intel®.
3. Leia atentamente o contrato de licença e clique em **I agree to the terms of the license (Aceito os termos da licença)**. No monitor externo, será apresentado o estado "Pronto para ligação".
4. O WiDi da Intel® começará automaticamente a procurar adaptadores WiDi dentro do seu alcance. Se o WiDi da Intel® não procurar automaticamente adaptadores WiDi ou se o seu adaptador não for detectado, clique em **Scan for available adapters (Procurar adaptadores disponíveis)**.
5. Seleccione o seu adaptador na lista apresentada e clique em **Connect (Ligar)**.
6. Aguarde até que o WiDi da Intel® estabeleça ligação com o seu monitor externo. Quando a ligação for estabelecida com sucesso, o seu adaptador WiDi será exibido na área do adaptador ligado.
7. Pode agora desfrutar, partilhar ou transmitir conteúdos multimédia para o seu monitor externo sem quaisquer fios.

Capítulo 3: Guia do utilizador para o Windows® 8

Requisitos do sistema

Para facilitar a transição a partir de um sistema operativo mais antigo, tome conhecimento dos requisitos de sistema listados em baixo antes de actualizar para o Windows® 8:

Processador	1 GHz ou mais rápido
RAM	1 GB (32-bits) ou 2 GB (64-bits)
Espaço no disco rígido	16 GB (32-bits) ou 20 GB (64-bits)
Placa gráfica	Dispositivo gráfico Microsoft DirectX9 com controlador WDDM
Resolução do ecrã	1024 x 768 para aplicações de Windows®
	1366 x 768 para a função de ajuste

NOTA: Para obter actualizações sobre estes requisitos de sistema, visite o site <http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq>

Arrancar pela primeira vez

Quando arrancar o seu computador pela primeira vez, serão apresentados vários ecrãs para o ajudar a configurar as definições básicas do sistema operativo Windows® 8.

Para arrancar pela primeira vez:

1. Prima o botão de energia para ligar o All-in-one PC. Aguarde alguns minutos até que seja apresentado o ecrã de configuração.
2. Seleccione um idioma para utilizar o All-in-one PC.
3. Leia atentamente os termos de licenciamento. Marque a opção **I accept the terms for using Windows (Aceito os termos para utilização do Windows)**, clicando, de seguida, em **Accept (Aceito)**.
4. Siga as instruções no ecrã para configurar os seguintes itens básicos:
 - Personalizar
 - Sem fios
 - Definições
 - Iniciar sessão no PC
5. Depois de concluída a configuração dos itens básicos, será apresentado o tutorial em vídeo do Windows® 8. Veja o tutorial para mais informações sobre as funcionalidades do Windows® 8.
6. O ecrã Inicial será apresentado depois de iniciar sessão com sucesso na sua conta de utilizador.

Ecrã de bloqueio do Windows® 8

O ecrã de bloqueio do Windows®8 poderá ser apresentado durante o arranque do sistema operativo Windows®8. Para prosseguir, toque no ecrã de bloqueio ou prima qualquer tecla do All-in-one PC.

Interface do utilizador do Windows®

A interface do utilizador (IU) do Windows® é um ecrã baseado em mosaicos utilizado no Windows® 8. Inclui as seguintes funcionalidades que poderá utilizar enquanto trabalha no seu All-in-one PC.

Ecrã Inicial

O ecrã Inicial será apresentado depois de iniciar sessão na sua conta de utilizador. Este ecrã ajuda a organizar todos os programas e aplicações de que necessita num só local.



Aplicações Windows®

Estas são aplicações já afixadas no ecrã Inicial e apresentadas em formato mosaico para um acesso fácil.

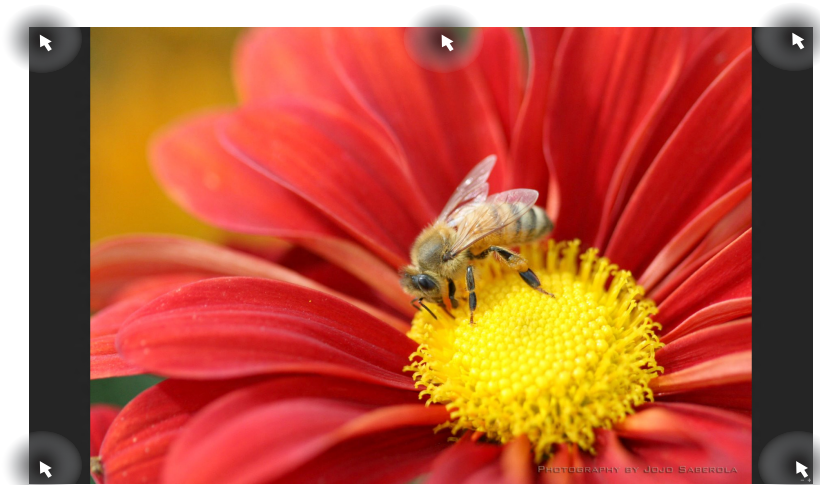
IMPORTANTE! Para executar uma aplicação Windows, é necessário uma resolução de ecrã igual ou superior a 1024 x 768 pixéis.

NOTA: Para executar totalmente algumas aplicações, deverá iniciar sessão na sua conta Microsoft.

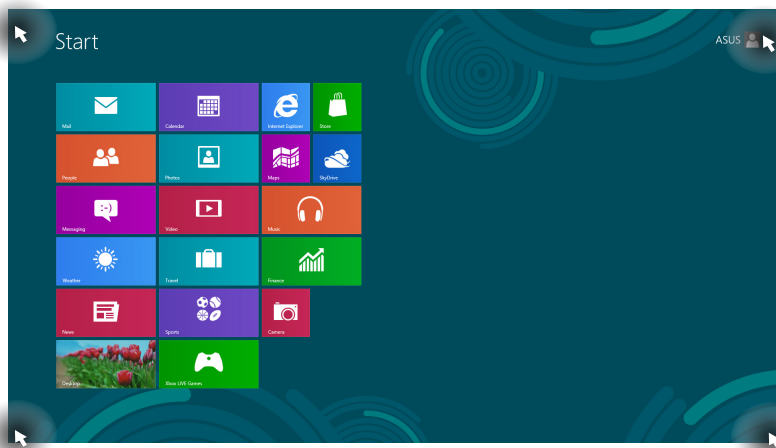
Zonas interactivas

As zonas interactivas do ecrã permitem-lhe executar programas e aceder às definições do All-in-one PC. As funções destas zonas interactivas podem ser activadas utilizando o rato.


Zonas interactivas numa aplicação em execução



Zonas interactivas no ecrã Inicial



NOTE: Consulte a página seguinte para aceder às funções de zonas interactivas.

Zona interactiva	Acção
canto superior esquerdo	<p>Coloque o ponteiro do rato sobre esta zona e toque na miniatura de uma aplicação recente para voltar a essa aplicação em execução.</p> <hr/> <p>Caso esteja a executar mais do que uma aplicação, deslize para baixo para ver todas as aplicações em execução.</p> <hr/>
canto inferior esquerdo	<p>No ecrã de uma aplicação em execução:</p> <p>Coloque o ponteiro do rato sobre esta zona e toque na miniatura do ecrã Inicial para voltar ao ecrã Inicial.</p> <hr/> <p>NOTA: Pode também premir a tecla Windows  no seu teclado para voltar ao ecrã Inicial.</p> <hr/> <p>No ecrã Inicial:</p> <p>Coloque o ponteiro do rato sobre esta zona e toque na miniatura de uma aplicação em execução para voltar a essa aplicação.</p> <p>Coloque o ponteiro do rato sobre esta zona e clique na miniatura de uma aplicação recente para voltar a essa aplicação.</p> <hr/>
topo	<p>Coloque o ponteiro do rato sobre esta zona até que o mesmo mude para o ícone de uma mão. Arraste e largue a aplicação para uma nova localização.</p> <hr/> <p>NOTA: Esta função de zonas interactivas apenas funciona numa aplicação em execução ou quando deseja utilizar a função de encaixe. Para mais detalhes, consulte a <i>Função de encaixe</i> no capítulo <i>Utilizar aplicações Windows®</i>.</p> <hr/>
canto superior e inferior direito	<p>Coloque o ponteiro do rato para abrir a Charm bar (barra de Símbolos).</p> <hr/>

Utilizar aplicações Windows®



Utilize o ecrã táctil ou o teclado do seu All-in-one PC para executar e personalizar as suas aplicações.

Executar aplicações



Toque numa aplicação para a executar.



1. Prima  duas vezes e utilize, de seguida, as teclas direccionais para percorrer as aplicações.
2. Prima  para executar a aplicação seleccionada.

Personalizar aplicações

Podem mover, redimensionar ou remover aplicações do ecrã Inicial utilizando os seguintes passos.



Mover aplicações



Toque o mosaico da aplicação sem soltar e arraste-o para uma nova localização.


Redimensionar aplicações



Deslize o mosaico da aplicação para baixo para seleccionar e executar a barra de definições. Toque em  para diminuir ou em  para aumentar uma aplicação.

Remover aplicações




Deslize o mosaico da aplicação para baixo para seleccionar e executar a barra de definições. Toque em  para remover uma aplicação.

Fechar aplicações



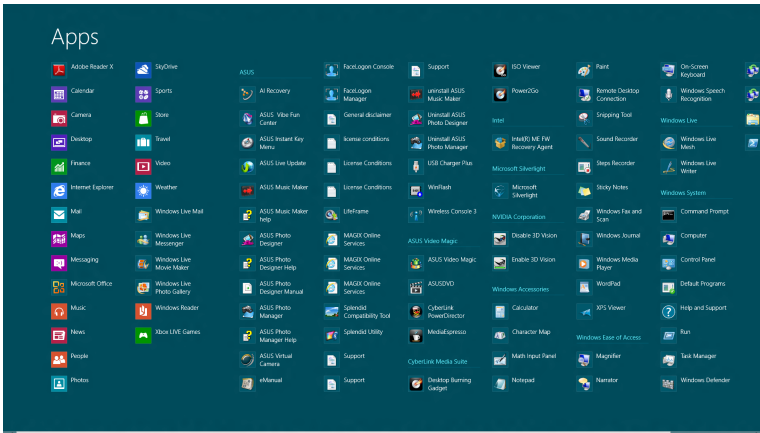
Toque sem soltar a parte superior da aplicação em execução e arraste-a até à parte inferior do ecrã para a fechar.



No ecrã da aplicação em execução, prima  + .

Aceder a todas as aplicações

Além das aplicações já afixadas no ecrã Inicial, poderá também abrir outras aplicações, como as aplicações exclusivas do software da ASUS fornecidas com o seu All-in-one PC através do ecrã Aplicações.



Abrir o ecrã Aplicações



Abra o ecrã Aplicações através do ecrã táctil ou teclado do seu All-in-one PC.

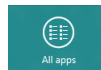


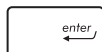
1. Deslize o mosaico da aplicação para baixo para seleccionar e executar a barra de definições.

2. Toque em  para ver todas as aplicações instaladas no seu All-in-one PC.



No ecrã Inicial, prima  +  para seleccionar o ícone Todas as aplicações




, premindo, de seguida, .

Afixar mais aplicações no ecrã Inicial

Pode afixar mais aplicações ao ecrã Inicial através do ecrã táctil.



1. Deslize o mosaico da aplicação para baixo para seleccionar e executar a barra de definições.
2. Toque em  para afixar a aplicação seleccionada no ecrã Inicial.

Barra de Símbolos

A barra de Símbolos é uma barra de ferramentas que pode ser activada no lado direito do ecrã. É constituída por várias ferramentas que lhe permitem partilhar aplicações e proporcionam acesso rápido para personalizar as definições do All-in-one PC.



Executar a barra de símbolos

NOTA: Quando aberta, a barra de símbolos apresenta inicialmente um conjunto de ícones brancos. A imagem acima ilustra o aspecto da barra de símbolos quando activada.

Utilize o ecrã táctil ou o teclado do seu All-in-one PC para executar a barra de Símbolos.



Deslize a extremidade direita do ecrã.



Prima  + .

Dentro da barra de símbolos



Search (Procurar)

Esta ferramenta permite-lhe procurar ficheiros, aplicações ou programas no All-in-one PC.



Share (Partilhar)

Esta ferramenta permite-lhe partilhar aplicações através de sites de redes sociais ou e-mail.



Start (Início)

Esta ferramenta permite-lhe aceder e partilhar ficheiros com os dispositivos ligados ao All-in-one PC, como um monitor externo ou uma impressora.



Devices (Dispositivos)

Esta ferramenta permite-lhe aceder a e partilhar ficheiros com os dispositivos ligados ao Tablet PC, como, por exemplo, um monitor externo ou uma impressora.



Settings (Definições)

Esta ferramenta permite-lhe aceder às definições do All-in-one PC.

Função de encaixe

A função de encaixe apresenta duas aplicações lado a lado, permitindo-lhe trabalhar em ou alternar entre ambas.

IMPORTANTE! Certifique-se de que a resolução do ecrã do seu All-in-one PC é igual ou superior a 1366 x 768 pixéis antes de utilizar a função de encaixe.



Barra de encaixe





Utilizar a função de encaixe

Execute os seguintes passos para activar a função de encaixe através do ecrã táctil ou teclado do seu All-in-one PC.



1. Execute a aplicação que deseja encaixar.
2. Coloque o ponteiro do rato sobre a parte superior do ecrã.
3. Quando o ponteiro mudar para um ícone de mão, arraste e largue a aplicação no lado esquerdo ou direito do ecrã.
4. Execute outra aplicação.



1. Execute uma aplicação
2. Prima  + .
3. Para alternar entre aplicações, prima  + .

Outros atalhos de teclado

Pode também utilizar os seguintes atalhos de teclado para executar aplicações e navegar pelo Windows®8.



Alterna entre o ecrã Inicial e a última aplicação executada



Abre o ambiente de trabalho



Abre a janela Computador no modo de Ambiente de trabalho



Abre o painel de procura de ficheiros



Abre o painel de partilha



Abre o painel de definições



Abre o painel de dispositivos



Activa o ecrã de bloqueio



Minimiza a janela do Internet Explorer














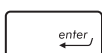


Abre o painel do segundo ecrã



Abre o painel de procura de aplicações






Abre a janela Executar

 + 	Abre o Centro de facilidade de acesso
 + 	Abre o painel de procura de definições
 + 	Abre uma caixa de menu de ferramentas do Windows
 + 	Executa o ícone de lupa e aumenta o zoom do ecrã
 + 	Diminui o zoom do ecrã
 + 	Abre as definições do narrador
 + 	Activa a função print screen

Desligar o seu All-in-one PC

Escolha um dos seguintes métodos para desligar o seu All-in-one PC:



- Toque em  na barra de símbolos e depois toque em  > **Shut down (Encerrar)** para desligar normalmente.
- No ecrã de início de sessão, toque em  > **Shut down (Encerrar)**.
- Se o seu All-in-one PC não responder, mantenha premido o botão de alimentação durante pelo menos quatro (4) segundos até o computador se desligar.

Acesso ao ecrã de configuração do BIOS

O BIOS (Basic Input and Output System) guarda as definições do hardware do sistema necessárias para o arranque do sistema no All-in-one PC.

Em circunstâncias normais, as predefinições do BIOS estão em conformidade com a maioria das condições para assegurar um desempenho ideal. Não altere as predefinições do BIOS, exceptuando nas seguintes situações:

- É apresentada uma mensagem de erro no ecrã durante o arranque do sistema e é-lhe pedido para executar a configuração do BIOS.
- Instalou um novo componente do sistema que requer mais configurações ou actualizações do BIOS.

AVISO! Definições inapropriadas do BIOS poderão resultar em instabilidade ou falha no arranque. Recomendamos vivamente que apenas altere as definições do BIOS com a ajuda de um técnico de assistência qualificado.

Aceder rapidamente ao BIOS

O tempo de arranque do Windows® 8 é bastante rápido; assim sendo, desenvolvemos três formas de aceder rapidamente ao BIOS:

- Se o seu All-in-one PC estiver desligado, mantenha premido o botão de alimentação durante pelo menos quatro (4) segundos para aceder directamente ao BIOS.
- Prima o botão de alimentação durante pelo menos quatro (4) segundos para encerrar o All-in-one PC, depois prima novamente o botão de alimentação para voltar a ligar o PC e prima a tecla <F2> durante a rotina POST.
- Quando o All-in-one PC estiver desligado, desligue o cabo de alimentação do conector de alimentação do PC. Volte a ligar o cabo de alimentação e prima o botão de alimentação para ligar o All-in-one PC. Prima a tecla <F2> durante a rotina POST.

NOTA: A rotina POST (Power-On Self Test) é composta por uma série de testes de diagnóstico controlados pelo software e executados quando liga o All-in-one PC.

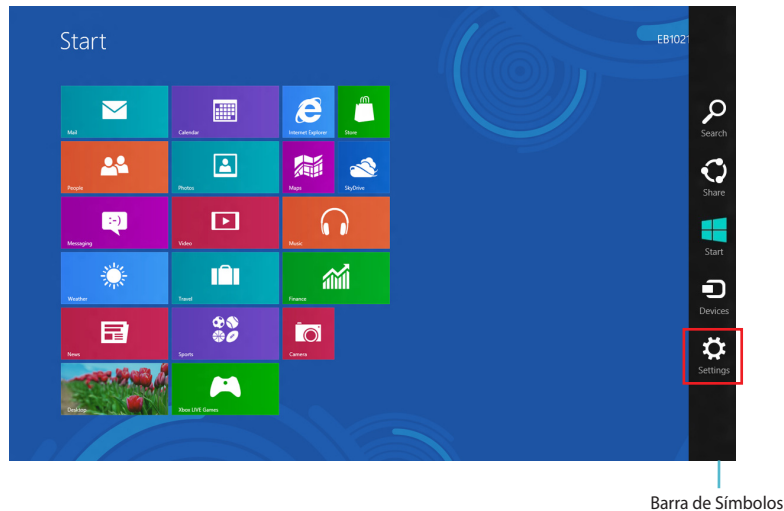
Capítulo 4: Ligar à Internet

Aceda a e-mails, navegue na Internet e partilhe aplicações através de redes sociais a partir do seu All-in-one PC, utilizando uma ligação sem fios/Wi-Fi ou uma ligação com fios.

Ligação Wi-Fi

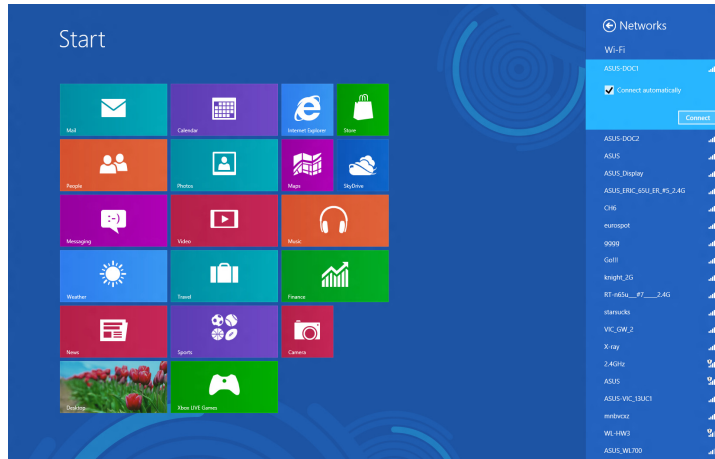
1. Abra a barra de Símbolos no ecrã Inicial ou em qualquer modo de aplicação.

NOTA: Para mais detalhes, consulte a secção *Barra de Símbolos* no capítulo *Utilizar aplicações Windows®*.



2. Na barra de símbolos, seleccione **Settings (Definições)** e clique no ícone de rede  Available.

3. Na lista apresentada, seleccione a rede sem fios à qual pretende ligar.
4. Clique em **Connect (Ligar)**.



NOTA: Pode-lhe ser pedido para introduzir uma chave de segurança para activar a ligação Wi-Fi.

Ligação com fios

1. Use um cabo de rede (RJ-45) para ligar o All-in-one PC a um modem DSL/por cabo ou a uma LAN.
2. Ligue o computador.
3. Configure as definições de ligação à Internet necessárias.

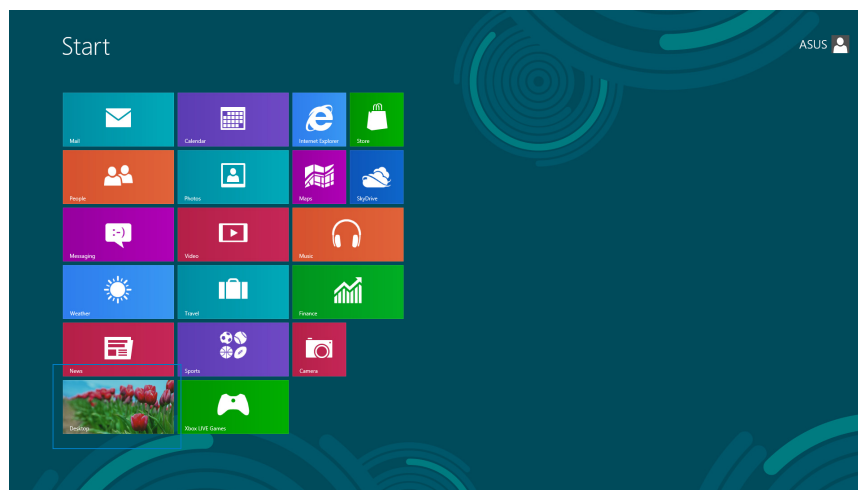
NOTAS:


- Para mais informação, consulte as secções *Configuração de uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE* ou *Configuração de uma ligação de rede IP estática*.
- Contacte o seu fornecedor de serviços Internet para mais informações sobre a configuração da sua ligação à Internet ou para obter assistência.

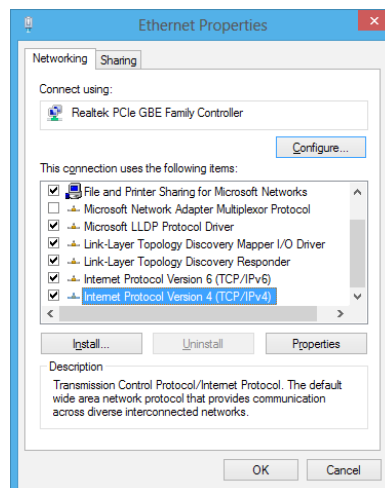
Configuração de uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE

Para configurar uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE ou IP estática:

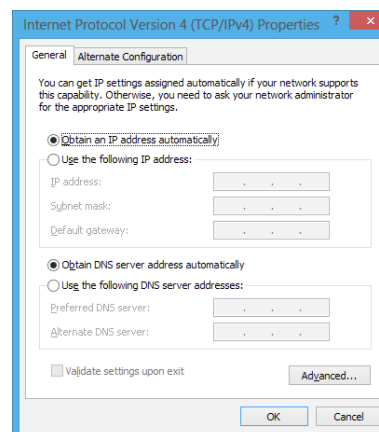
1. No ecrã inicial, clique em **Desktop (Ambiente de trabalho)** para aceder ao modo de ambiente de trabalho.



2. Na barra de tarefas do Windows®, prima a tecla direita do rato sobre o ícone  e clique em **Open Network and Sharing Center (Abrir o centro de rede e partilha)**.
3. No ecrã Open Network and Sharing Center (Abrir o centro de rede e partilha), clique em **Change Adapter settings (Alterar definições da placa)**.
4. Prima a tecla direita do rato sobre a sua LAN e seleccione a opção **Properties (Propriedades)**.
5. Clique em **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Protocolo IP versão 4 (TCP/IPv4))** e clique em **Properties (Propriedades)**.

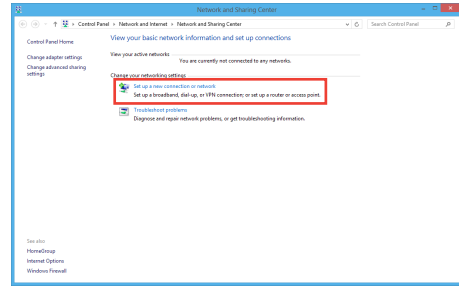


6. Clique em **Obtain an IP address automatically (Obter um endereço IP automaticamente)** e depois em **OK**.

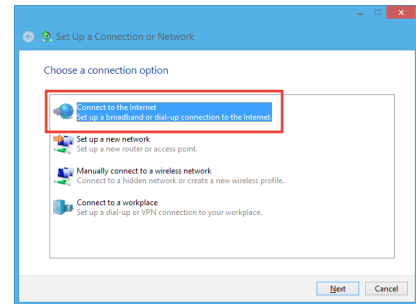


NOTA: Passe às etapas seguintes se estiver a usar uma ligação PPPoE.

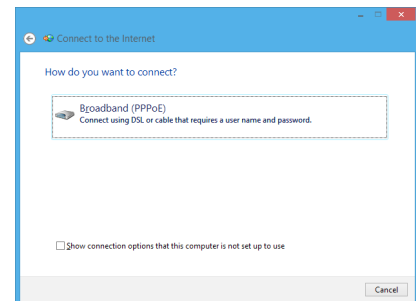
7. Volte à opção **Network and Sharing Center** (**Abrir o centro de rede e partilha**) e depois clique em **Set up a new connection or network** (**Configurar uma nova ligação ou rede**).



8. Selecciona a opção **Connect to the Internet (Ligar à Internet)** e clique em **Next (Seguinte)**.

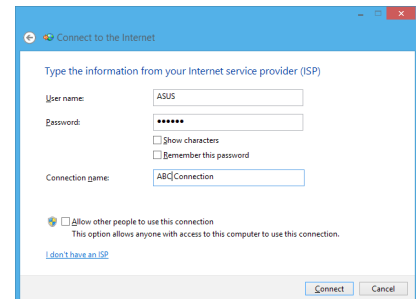


9. Selecciona **Broadband (PPPoE) (Banda larga (PPPoE))** e clique em **Next (Seguinte)**.



10. Preencha os campos **User name (Nome de utilizador)**, **Password (Senha)** e **Connection name (Nome da ligação)**. Clique em **Connect (Ligar)**.

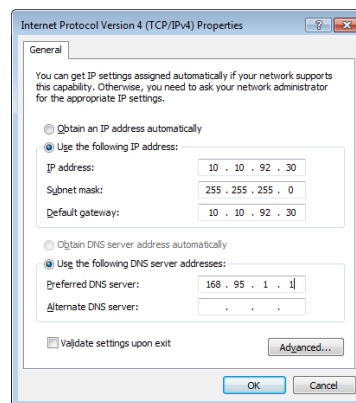
11. Clique em **Close (Fechar)** para concluir a configuração.
12. Clique no ícone de rede na barra de tarefas e clique na ligação que acabou de criar.
13. Introduza o seu nome de utilizador e senha. Clique em **Connect (Ligar)** para ligar à Internet



Configuração de uma ligação de rede IP estática

Para configurar uma ligação de rede IP estática:

1. Repita as etapas 1 a 4 da secção anterior **Configuração de uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE**.
2. Clique em **Use the following IP address (Utilizar o seguinte endereço IP)**.
3. Introduza o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway fornecidos pelo seu fornecedor do serviço.
4. Se necessário, introduza o endereço do servidor DNS pretendido e um endereço alternativo.
5. Quando terminar, clique em **OK**.



Capítulo 5: Recuperar o sistema

Repor as predefinições do All-in-one PC

A opção **Reset your PC (Repôr o PC)** restaura as predefinições de fábrica do seu computador.

IMPORTANTE! Crie uma cópia de segurança dos seus dados antes de usar esta opção.

Para repor as predefinições do All-in-one PC:

1. Prima a tecla <F9> durante o arranque.

IMPORTANTE! Para efectuar o auto-teste de arranque POST, siga qualquer uma das formas descritas na secção *Aceder rapidamente ao BIOS* no capítulo 3.

2. No ecrã, clique em **Troubleshoot (Resolução de problemas)**.
3. Seleccione **Reset your PC (Repôr o PC)**.
4. Clique em **Next (Seguinte)**.
5. Seleccione **Only the drive where the Windows is installed (Apenas unidade onde o Windows está instalado)**.
6. Seleccione **Just remove my files (Remover apenas os meus ficheiros)**.
7. Clique em **Reset (Repôr)**.

Recuperação a partir de um ficheiro de imagem do sistema

É possível criar uma unidade de recuperação USB e utilizá-la para recuperar as definições do All-in-one PC.

Criação de uma unidade de recuperação USB

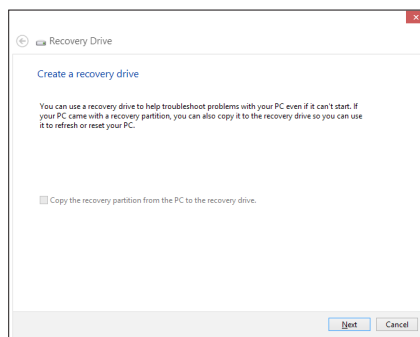
AVISO! Todos os ficheiros existentes no dispositivo de armazenamento USB serão eliminados permanentemente durante o processo. Antes de prosseguir, não se esqueça de criar uma cópia de segurança de todos os seus dados mais importantes.

Para criar uma unidade de recuperação USB:

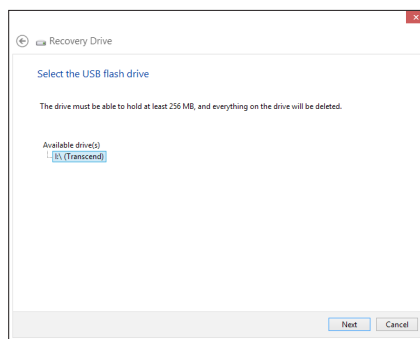
1. Abra o Painel de controlo no ecrã Todas as aplicações.

NOTA: Para mais detalhes, consulte o ecrã Executar todas as aplicações no capítulo Utilizar aplicações Windows®.

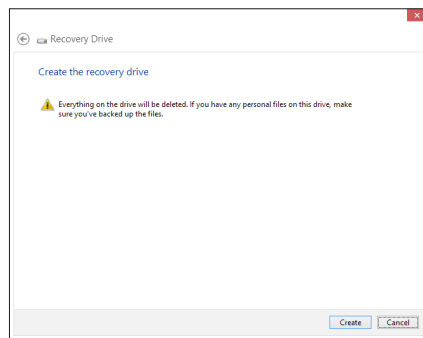
2. Na opção Sistema e segurança do Painel de controlo, clique em **Find and fix problems (Localizar e corrigir problemas)**.
3. Clique em **Recovery (Recuperação) > Create a recovery drive (Criar unidade de recuperação)**.
4. Clique em **Next (Seguinte)**.



5. Selecione o dispositivo de armazenamento USB para onde quer copiar os ficheiros de recuperação.
6. Clique em **Next (Seguinte)**.



7. Clique em **Create (Criar)**. Aguarde até que a operação fique concluída.
8. Quando a operação ficar concluída, clique em **Finish (Concluir)**.



Remover tudo e reinstalar o Windows

A reposição das predefinições de fábrica do All-in-one PC pode ser efectuada através da opção Remover tudo e reinstalar nas definições do PC. Consulte as indicações que se seguem para utilizar esta opção. Consulte as etapas descritas em baixo para uso desta opção.

IMPORTANTE! Crie uma cópia de segurança dos seus dados antes de usar esta opção.

NOTA: Esta operação pode demorar alguns minutos até ficar concluída.

1. Abra a barra de símbolos.
2. Clique em **Settings (Definições) > Change PC Settings (Alterar definições do PC) > General (Gerais)**.
3. Desloque-se para baixo até ver a opção Remove everything and reinstall Windows (Remover tudo e reinstalar o Windows). Nesta opção, clique em **Get Started (Começar)**.
4. Siga as instruções no ecrã para concluir a operação de reinstalação e reposição.

Apêndice

Avisos

REACH

Cumprindo o quadro regulamentar REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos), divulgamos as substâncias químicas incluídas nos nossos produtos no Web site ASUS REACH em <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Reciclagem ASUS/Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões da protecção 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 <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obter informações relativas ao processo de reciclagem em diferentes regiões.

Aviso sobre o revestimento

IMPORTANTE! Para oferecer isolamento eléctrico e manter a segurança, foi aplicado um revestimento para isolar o dispositivo, excepto nas áreas onde se localizam as portas de E/S.

Declaração da FCC (Federal Communications Commission)

Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das Normas FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que causem funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e julgou-se de acordo com os limites para um dispositivo digital de Classe B, em virtude da Parte 15 das Normas FCC. Esses limites são concebidos para fornecer protecção adequada contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode causar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais comunicações rádio. No entanto, não existe garantia de que não ocorra uma interferência perigosa numa instalação particular. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na recepção de rádio ou televisão, que podem ser determinadas ligando e desligando o equipamento, o utilizador deve tentar corrigir as interferências adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar o local da antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.

- Ligar o equipamento a uma tomada que faça parte de um circuito diferente daquele onde o receptor está ligado.
- Consultar o representante ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

ATENÇÃO: Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante deste dispositivo poderão impedi-lo de utilizar o equipamento.

Aviso de exposição RF

Este equipamento deve ser instalado e utilizado de acordo com as instruções fornecidas e a antena(s) 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 cumprirem com a conformidade de exposição RF.

Declaração do Departamento Canadano de Comunicações

Este equipamento digital não excede os limites de emissões de interferência de rádio Classe B definidos nas Normas de Interferências de Rádio do Departamento Canadano de Comunicações.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

Declaração IC de Exposição a Radiações para o Canadá

Este equipamento é compatível com os limites de exposição à radiação definidos pelo IC e relativamente a um ambiente não controlado. Para manter a conformidade com os requisitos de conformidade de exposição RF da IC, por favor evite o contacto directo com a antena transmissora durante as transmissões. Os utilizadores finais devem seguir as instruções de funcionamento específicas para satisfazer a conformidade de exposição RF.

O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

- Este dispositivo não pode causar interferência e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que causem funcionamento indesejado.

Declaração de Conformidade (Directiva R&TTE 1999/5/EC)

Os seguintes itens foram completos e são considerados relevantes e suficientes:

- Requisitos essenciais de acordo com [Artigo 3]
- Requisitos de protecção de saúde e segurança de acordo com [Artigo 3.1a]
- Testes de segurança eléctrica de acordo com [EN 60950]
- Requisitos de protecção para compatibilidade electromagnética em [Artigo 3.1b]
- Testes de compatibilidade electromagnética em [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Uso efectivo do espectro de rádio de acordo com [Artigo 3.2]
- Conjuntos de testes de rádio de acordo com [EN 300 328-2]

Aviso de marca CE

Este é um produto de Classe B, num ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, e nesse caso pode ser necessário que o utilizador tome as medidas adequadas.



Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/Bluetooth

A versão fornecida deste dispositivo cumpre os requisitos das directivas da CEE 2004/108/CE "Compatibilidade electromagnética" e 2006/95/CE "Directiva de baixa tensão".



Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/Bluetooth

Este equipamento cumpre os requisitos da Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e da Comissão Europeia de 9 Março de 1999 relativa a Equipamento Terminal de Radiocomunicação e Telecomunicações e ao reconhecimento mútuo da sua conformidade.

ⓘ significa dispositivo de classe II.

Canal de Funcionamento Sem Fios para Diferentes Domínios

América do Norte	2,412-2,462 GHz	do Canal 01 ao Canal 11
Japão	2,412-2,484 GHz	do Canal 01 ao Canal 14
Europa ETSI	2,412-2,472 GHz	do Canal 01 ao Canal 13

PROIBIDA A DESMONTAGEM

A garantia não se aplica a produtos que tenham sido desmontados pelos utilizadores

Aviso de bateria de iões de lítio

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

Não expor a líquidos

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



Este símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico, e com baterias contendo mercúrio) não deve ser colocado junto com o lixo doméstico. Informe-se acerca das leis locais sobre eliminação de produtos electrónicos.



NÃO descarte a bateria no lixo municipal. O símbolo do caixote com uma cruz por cima indica que a bateria não deve ser colocado no lixo municipal.

Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global

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 revela as informações relevantes de acordo com os requisitos regulamentares.

Consulte a página <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> para obter informações relativas aos requisitos regulamentares cumpridos pela ASUS:

Declarações de material do Japão JIS-C-0950

REACH SVHC da UE

RoHS Coreia

Leis energéticas da Suíça

Produto compatível com a certificação ENERGY STAR

ENERGY STAR é um programa conjunto da Agência de Protecção Ambiental dos E.U.A. e do Departamento de Energia dos E.U.A. que ajuda a poupar dinheiro e a proteger o ambiente através de produtos e práticas eficazes em termos da gestão de energia.

Todos os produtos da ASUS com o logótipo da ENERGY STAR são compatíveis com a norma ENERGY STAR e a respectiva função de gestão de energia encontra-se activada por predefinição. O monitor e o computador serão automaticamente colocados em suspensão após 15 e 30 minutos de inactividade. Para reactivar o computador, clique no rato ou prima qualquer tecla do teclado.

Visite o site <http://www.energy.gov/powermanagement> para mais informação sobre a gestão de energia e os benefícios que daqui resultam para o ambiente. Pode também visitar o site <http://www.energystar.gov> para obter informação mais detalhada sobre o programa ENERGY STAR.

NOTA: A certificação Energy Star NÃO é suportada em sistemas operativos Freedos e Linux.

Fabricante	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel.:	+886-2-2894-3447
	Endereço:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Representante autorizado na Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Endereço:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY