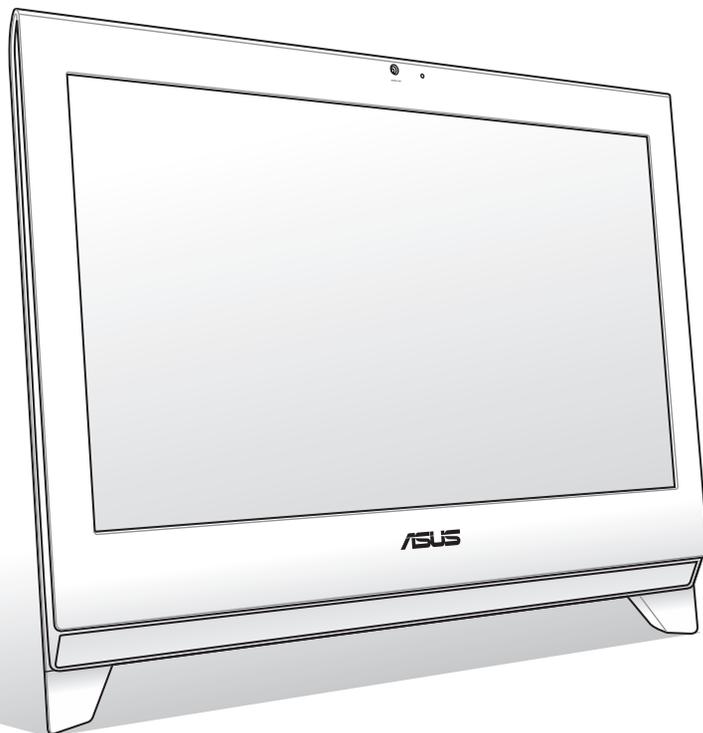


All-in-one PC

Manual do utilizador



Série ET24

PG6065

Primeira edição V1
Setembro 2010

Copyright © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.

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

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor das suas respectivas empresas e são aqui utilizados apenas para fins de identificação. Todas as marcas registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

Foram feitos todos os esforços para garantir que o conteúdo deste manual está correcto e actualizado. No entanto, o fabricante não garante a exactidão do conteúdo e reserva o direito para efectuar alterações sem aviso prévio.

Índice

Índice	3
Avisos	5
Declaração da FCC (Federal Communications Commission)	5
Declaração do Departamento Canadano de Comunicações	6
Declaração IC de Exposição a Radiações para o Canadá	6
Declaração de Conformidade (Directiva R&TTE 1999/5/EC)	6
Aviso de marca CE	7
Canal de Funcionamento Sem Fios para Diferentes Domínios	7
Banda de frequências sem fios restritas em França	8
REACH	9
Sintonizador de TV	9
Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global	10
Serviços de devolução	10
Notas para este manual	11
Informações de segurança	12
Antes de utilizar o seu dispositivo	12
Cuidados durante a utilização	12
Bem-vindo	13
Conteúdo da embalagem	13
Conheça o seu All-in-one PC	14
Vista frontal	14
Vista traseira	16
Vista lateral	18
Utilizar o ecrã táctil	20
Mostrar o ponteiro táctil	20
Limpar o ecrã táctil	21
Utilizar o teclado	22
Teclas de funções	23
Posicionar o seu All-in-one PC	24
Colocar em cima da secretária	24
Montagem na parede	25

Preparar o seu All-in-one PC	27
Ligar o teclado e rato com fios.....	27
Ligar o teclado e rato sem fios.....	27
Ligar o sistema.....	28
Desligar o sistema.....	28
Configurar uma ligação sem fios.....	29
Configurar uma ligação com fios.....	30
Utilizar um IP estático.....	30
Utilizar um IP dinâmico (PPPoE).....	32
Ligação Bluetooth sem fios.....	35
Configurar a saída de áudio.....	37
Configurações de altifalantes.....	37
Ligar altifalantes.....	37
Configurar as definições de saída de áudio.....	38
Efectuar overclocking ao PC Tudo-em-um.....	39
Utilizar os óculos 3D Vision	40
Carregamento dos seus óculos 3D Vision.....	40
Configuração do 3D Vision.....	40
Desfrutar de 3D Vision.....	41
Ajustar a taxa de resolução.....	42
Substituir ou aumentar a memória	43
Recuperar o sistema	44
Utilizar a partição oculta.....	44
Recuperar o SO para a partição predefinida (Recuperação com a tecla F9).....	44
Utilizar o dispositivo de armazenamento USB (Recuperação por USB).....	45
Apoio técnico para os Óculos 3D Vision da nVidia.....	46

Avisos

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.

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

Banda de frequências sem fios restritas em França

Algumas áreas de França têm uma banda de frequências restrita. O valor máximo autorizado para utilização dentro de casa é:

- 10 mW para toda a banda de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW para as frequências entre 2446,5 MHz e 2483,5 MHz



Os canais 10 a 13 inclusive funcionam na banda de 2446,6 MHz a 2483,5 MHz.

Existem algumas possibilidades para utilização no exterior: Em propriedade privada ou em propriedade privada de entidades públicas, a utilização está sujeita a uma autorização preliminar pelo Ministério da Defesa, sendo o valor máximo autorizado de 100 mW na banda de 2446,5–2483,5 MHz. A utilização no exterior em propriedade pública não é permitida.

Nas regiões a seguir listadas para toda a banda de 2,4 GHz:

- Potência máxima autorizada para utilização dentro de casa: 100 mW
- Potência máxima autorizada para utilização fora de casa: 10 mW

Regiões em que a utilização da banda de 2400–2483,5 MHz é permitida com um EIRP inferior a 100 mW dentro de casa e inferior a 10 mW fora de casa:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne		
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

É provável que estes requisitos venham a sofrer alterações permitindo-lhe utilizar a sua placa LAN sem fios num maior número de áreas em França. Consulte o Web site da ART para mais informações (www.art-telecom.fr).



A sua placa WLAN transmite menos de 100 mW, mas mais de 10 mW.

PROIBIDA A DESMONTAGEM

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

Aviso de bateria de íões 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.

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>.

Sintonizador de TV

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.

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

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 os nossos clientes possam 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 nas diferentes regiões.

Notas para este manual

Para garantir que efectua correctamente determinadas tarefas, atente nos símbolos seguintes utilizados ao longo deste manual.



AVISO: Informação vital que DEVE seguir para evitar lesões corporais.



IMPORTANTE: Instruções que DEVE seguir para concluir uma tarefa.



SUGESTÃO: Sugestões e informações úteis que ajudam a concluir uma tarefa.



NOTE: Informação adicional para situações especiais.

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 ET24 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.

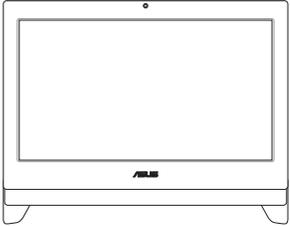
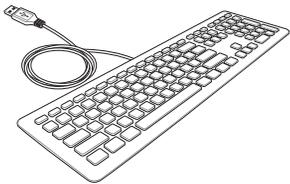
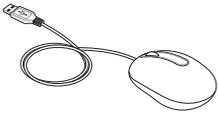
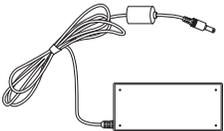
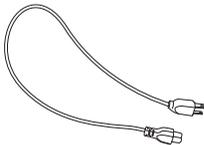
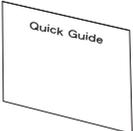
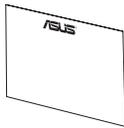
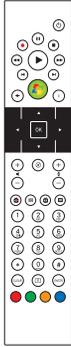
Cuidados durante a utilização

- 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.

Bem-vindo

Parabéns por ter adquirido o All-in-one PC Série ET24. A ilustração que se segue apresenta o conteúdo da embalagem do seu novo produto. Contacte o seu vendedor se algum dos itens estiver danificado ou em falta.

Conteúdo da embalagem

		
All-in-one PC Série ET24	Teclado (com ou sem fios)	Rato (com ou sem fios)
		
Transformador AC	Cabo de alimentação	Guia de consulta rápida
		
Certificado de garantia	Óculos 3D Vision	
		Controlo remoto
Adaptador de TV USB (opcional)	Adaptador receptor KBM USB (opcional)	

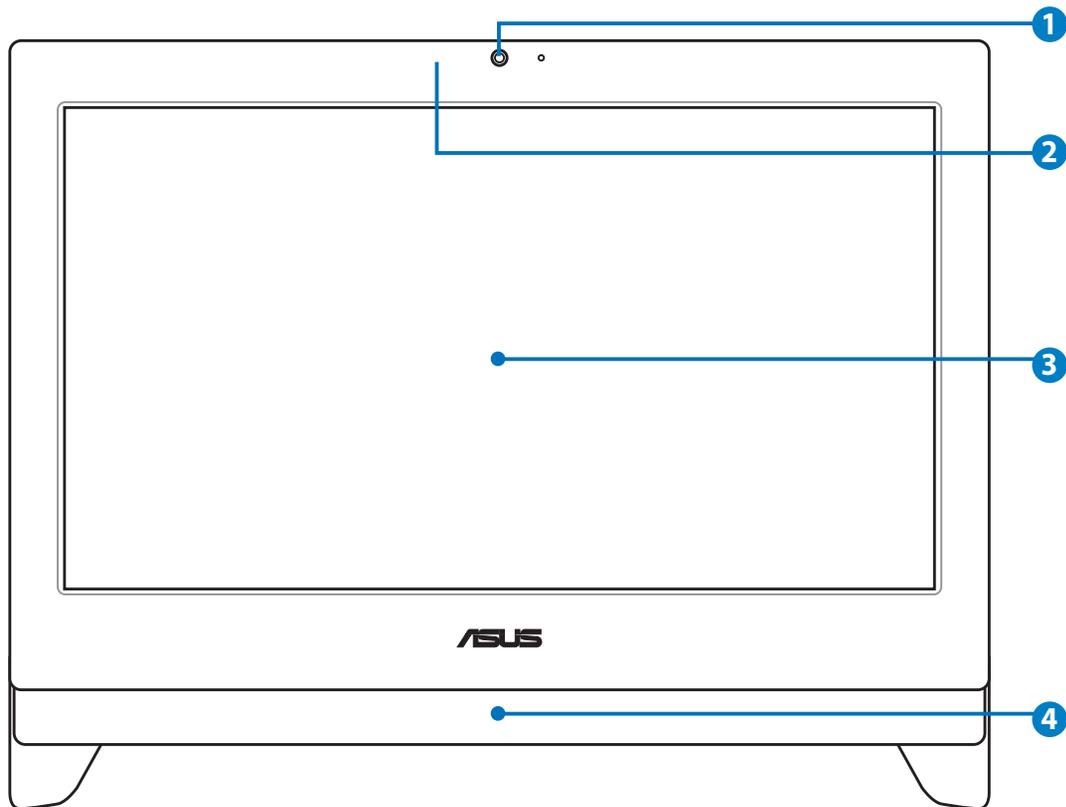
Nota:

1. O número e o conteúdo dos discos pode variar de acordo com o território.
2. As ilustrações do teclado, rato, transformador, adaptador de TV USB e adaptador receptor KBM USB, servem apenas como referência. As especificações reais do produto poderão variar de acordo com a região.
3. Os óculos 3D não são oftalmológicos, óculos de sol nem de protecção. NÃO utilize os óculos para fins oftalmológicos comuns (por exemplo, conduzir, ler, proteger da luz solar ou ultravioleta, etc.), pois poderá provocar lesões oculares.

Conheça o seu All-in-one PC

Vista frontal

Consulte o diagrama seguinte para identificar os componentes nesta parte do sistema.



1 Câmara de vídeo

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

2 Porta IV 3D Vision (nos modelos seleccionados)

A porta IV 3D Vision transmite os sinais 3D Vision para os óculos 3D quando jogar jogos de vídeo em 3D ou visualizar filmes em 3D.

3 Ecrã LCD (Função táctil em alguns modelos)

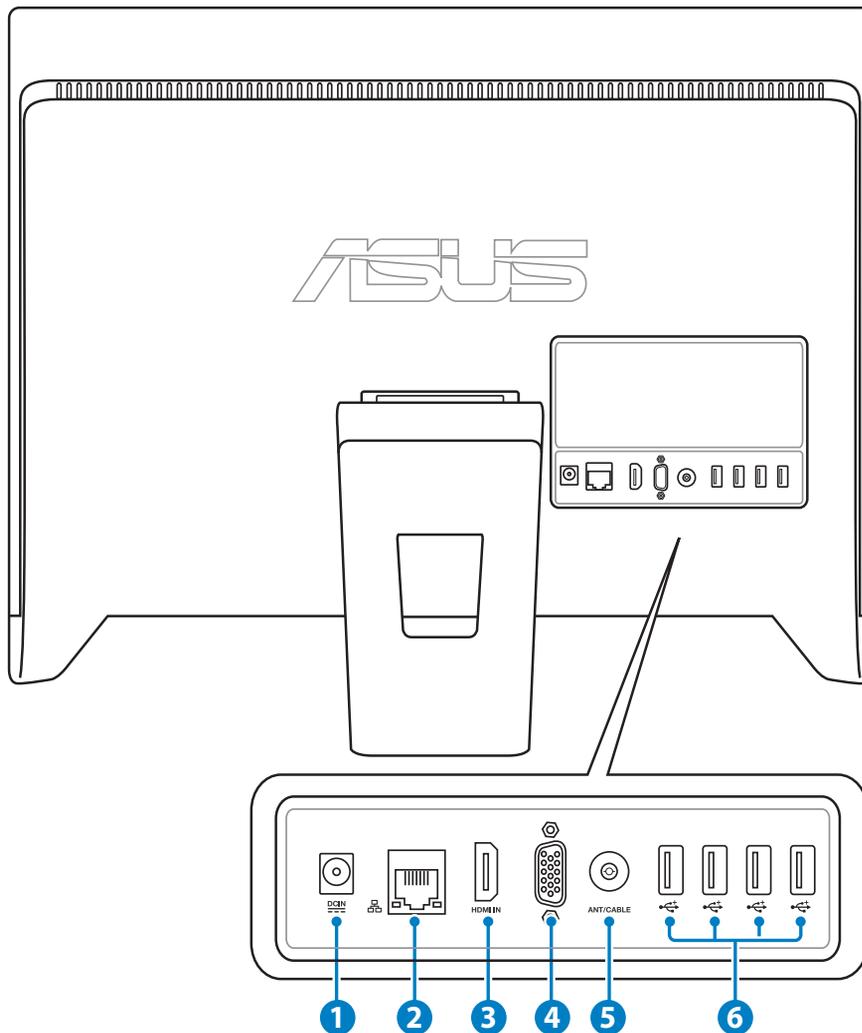
O ecrã LCD de 23.6 polegadas, com uma resolução máxima de 1600 x 900 ou 1920 x 1080, permite-lhe ter o mundo digital na ponta dos dedos. O monitor possui um ecrã 3D de 120Hz.

4  Altifalantes estéreo

O sistema interno de altifalantes estéreo permite-lhe ouvir áudio sem que sejam necessários dispositivos adicionais. O sistema de som multimédia dispõe de um controlador de áudio digital integrado que produz um som vibrante e rico (que pode ser melhorado com auscultadores ou colunas estéreo externas). Todas as funções de áudio são controladas por software.

Vista traseira

Consulte o diagrama seguinte para identificar os componentes nesta parte do sistema.



1 Entrada de alimentação (DC 19V)

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.



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

2  **Porta de rede**

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

3 **Porta de Entrada HDMI (nos modelos seleccionados)**

HDMI (Interface Multimédia de Alta Definição) é uma interface não comprimida de áudio/vídeo totalmente digital entre qualquer fonte de áudio/vídeo, como por exemplo um decodificador, leitor de DVD.

4  **Porta de monitor externo (nos modelos seleccionados)**

A porta de entrada de monitor suporta um cabo VGA padrão e permite que o seu PC Tudo Em UM funcione como um monitor maior para o seu Computador Portátil ou outros dispositivos.

5 **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.

6  **Porta USB**

A porta USB (Barramento Série Universal) é compatível com dispositivos USB tais como teclados, ratos, câmaras e unidades de disco rígido.



As portas USB poderá suportar as especificações USB 2.0 ou USB 3.0, dependendo do modelo.



O número de portas USB varia de acordo com os modelos.

Vista lateral

Consulte o diagrama seguinte para identificar os componentes nesta parte do sistema.

1 Leitor de cartões e memória

Geralmente, para ler cartões de memória, pode ser adquirido separadamente um leitor de cartões de memória externo. O leitor de cartões de memória incorporado pode ler cartões SD utilizados em aparelhos como máquinas fotográficas digitais, leitores MP3, telemóveis e PDAs.

2 Porta USB

A porta USB (Barramento Série Universal) é compatível com dispositivos USB tais como teclados, ratos, câmaras e unidades de disco rígido.



As portas USB poderá suportar as especificações USB 2.0 ou USB 3.0, dependendo do modelo.

3 Entrada para microfone

A entrada para microfone foi concebida para ligar um microfone utilizado para videoconferência, narrações de voz ou simples gravações áudio.

4 Saída para Auscultadores/Áudio

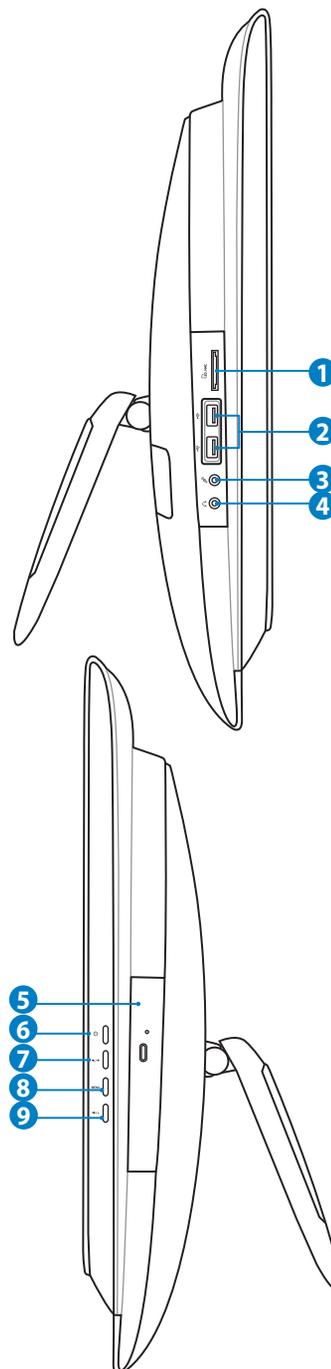
A saída estéreo para auscultadores (3.5mm) é utilizada para ligar um sinal de saída de áudio do sistema a altifalantes amplificados ou a auscultadores. Ao utilizar esta saída as colunas incorporadas são automaticamente desligadas.

5 Unidade óptica

A unidade óptica poderá suportar discos compactos (CD) e/ou discos de vídeo digital (DVD), e poderá ter capacidades de gravação (R) ou regravação (RW). Consulte as especificações comerciais para obter mais detalhes acerca de cada modelo.

6 Botão de energia

O botão de energia permite-lhe Ligar/Desligar o sistema.



7

Botão Para cima

Prima para exibir directamente o menu de volume ou de brilho. Ou utilize para se deslocar para cima ao navegar noutros menus.



A definição do botão varia de acordo com os modelos.

8

Botão do Menu

Prima para exibir o menu principal.



As opções do menu variam de acordo com os modelos.

9

Botão Para baixo

Prima para exibir directamente o menu de fonte ou de volume. Ou utilize para se deslocar para baixo ao navegar noutros menus.

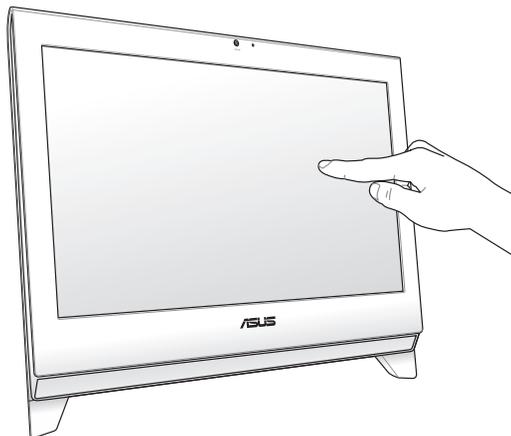


A definição do botão varia de acordo com os modelos.

Utilizar o ecrã táctil

O All-in-one PC permite-lhe ter o mundo digital na ponta dos dedos. Com apenas alguns toques, poderá fazer com que o PC Tudo-em-um obedeça aos seus comandos. O seu toque funciona como um rato:

- Tocar = clique esquerdo no rato
- Tocar e manter tocado = clique direito no rato

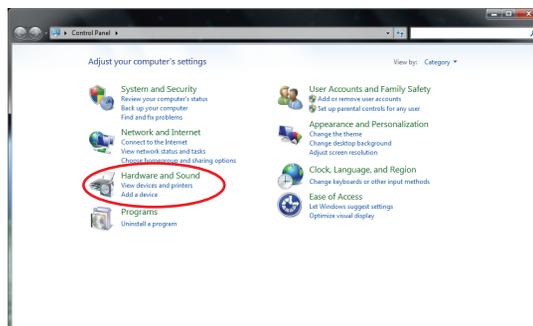


O ecrã táctil está disponível apenas em alguns modelos.

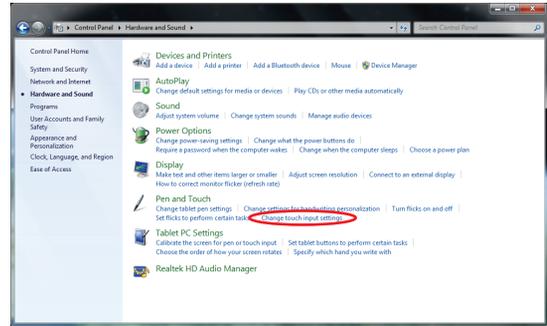
Mostrar o ponteiro táctil

O ponteiro táctil, rato virtual, ajuda a utilizar o ecrã táctil de forma mais prática. Para mostrar o ponteiro táctil

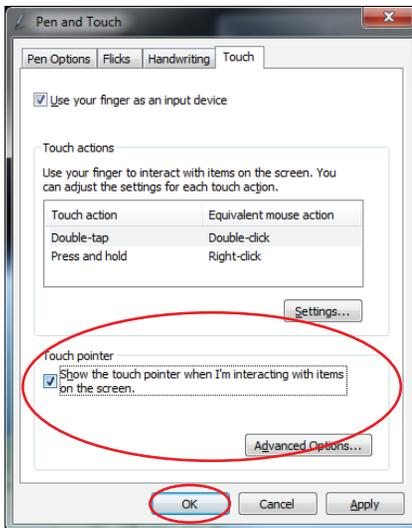
1. A partir do ambiente de trabalho do Windows®, clique em **Iniciar > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressora.**



2. Clique em **Alterar definições de introdução por toque.**



3. Clique no separador **Toque** no topo e clique na caixa **Mostrar o ponteiro táctil enquanto interajo com os itens no ecrã.** Clique em **OK** para concluir a configuração.



4. Irá ver um rato virtual quando tocar no ecrã.



Limpar o ecrã táctil

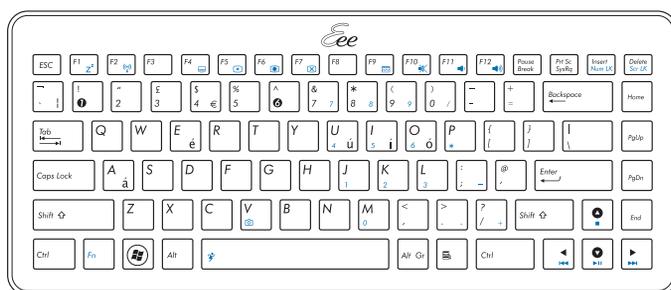
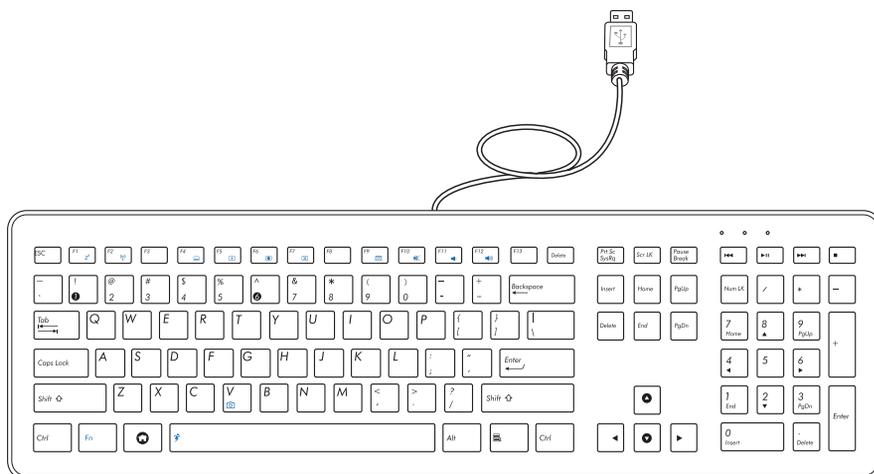
- O ecrã táctil requer limpeza periódica para que mantenha a máxima sensibilidade ao toque. Mantenha o ecrã limpo de objectos estranhos ou excessiva acumulação de pó. Para limpar o ecrã:
 - Desligue o sistema e retire o cabo de alimentação da tomada.
 - Pulverize uma pequena quantidade de limpa-vidros 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.

Utilizar o teclado

O seu All-in-one PC é fornecido com um teclado com ou sem fios que lhe permite controlar o sistema.



As seguintes ilustrações do teclado servem apenas como referência. As especificações reais do produto podem variar de acordo com o território.



Teclas de funções

A tabela seguinte define as teclas de funções coloridas no teclado. Para aceder aos comandos coloridos, mantenha premida a **Tecla de função** enquanto prime uma tecla com um comando colorido.



As teclas de funções coloridas e os comandos suportados podem variar de acordo com os modelos.



Fn + F1: Coloca o sistema em modo de suspensão.



Fn + F2: Liga ou Desliga a Rede sem fios ou Bluetooth internos (em alguns modelos) exibindo um aviso no ecrã. É necessário configurar o software do Windows® para utilizar a rede sem fios ou Bluetooth.



Fn + F5: Diminui o brilho do ecrã.



Fn + F6: Aumenta o brilho do ecrã.



Fn + F7: LIGA ou DESLIGA o ecrã LCD.



Fn + F10: LIGA e DESLIGA os altifalantes.



Fn + F11: Diminui o volume dos altifalantes.



Fn + F12: Aumenta o volume dos altifalantes.



Fn + Espaço (Tecla de Super Hybrid Engine): Alterna entre os diferentes modos de poupança de energia. O modo seleccionado é exibido no ecrã.



Fn + V: LIGA ou DESLIGA a câmara de vídeo incorporada.

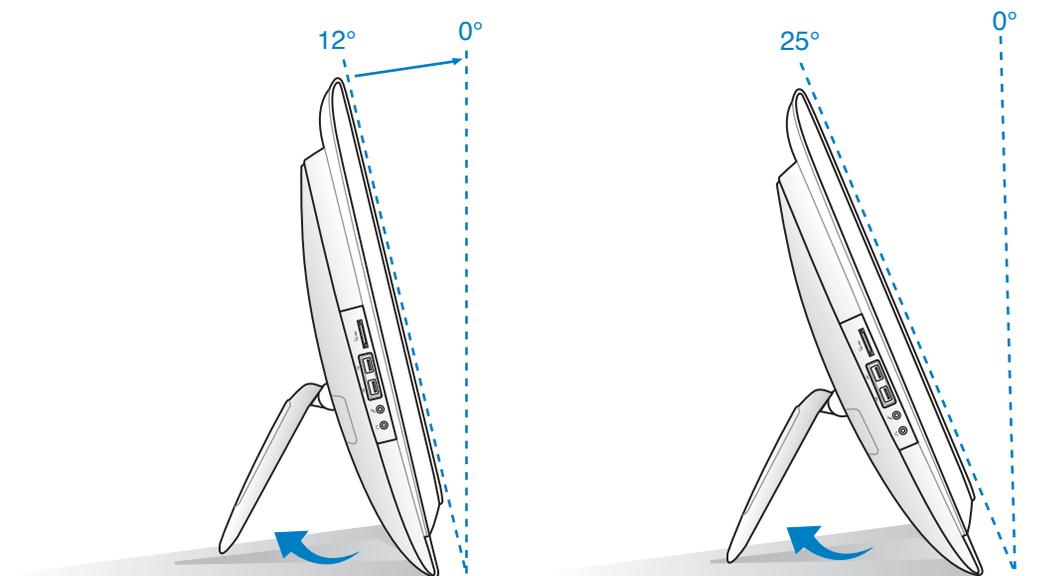
Posicionar o seu All-in-one PC

Colocar em cima da secretária

Coloque o PC Tudo-em-um numa superfície plana, como por exemplo uma mesa ou secretária, abra o suporte e incline o monitor para um ângulo entre 12 e 25 graus em relação à posição vertical.



Quando inclinar o monitor para um ângulo de 12 graus, ouvirá um clique que indica que o monitor se encontra no ângulo correcto. Evite inclinar o monitor para um ângulo inferior a 12 graus para impedir a queda do monitor.



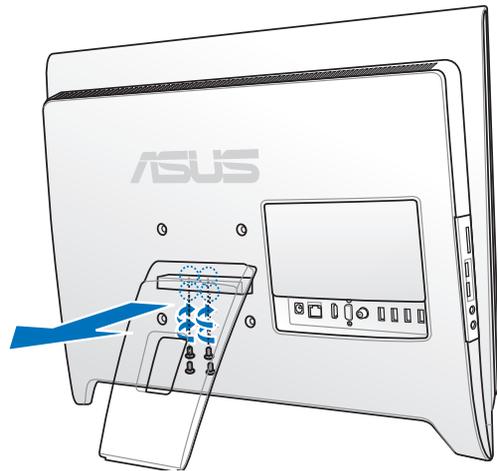
Montagem na parede

Para montar o PC Tudo-em-um na parede, adquira um adaptador para suporte de montagem na parede, um suporte de montagem na parede e um kit de montagem na parede. Instale o suporte para montagem na parede de acordo com as instruções que se seguem.

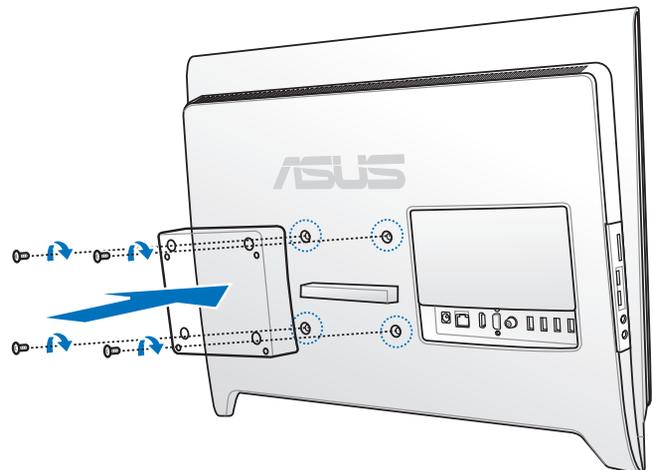


As instruções seguintes servem apenas como referência. Os procedimentos de instalação poderão variar de acordo com o kit de montagem na parede adquirido.

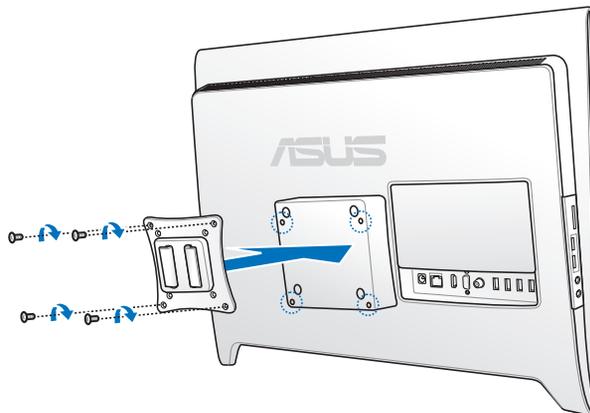
1. Retire os quatro parafusos do suporte para o libertar. Guarde os parafusos caso pretenda reinstalar o suporte.



2. Alinhe o adaptador para suporte de montagem na parede com os orifícios na traseira do PC Tudo-em-um e instale-o. Fixe o adaptador para o suporte com quatro parafusos.



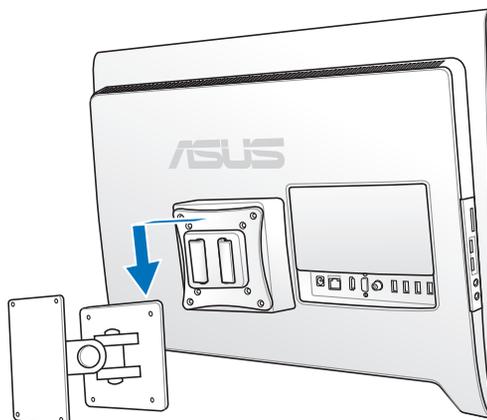
3. Fixe o suporte de montagem na parede ao adaptador para o suporte com os quatro parafusos tendo atenção à orientação correcta.



4. Fixe o PC Tudo-em-um ao kit de montagem na parede com segurança.



O kit de montagem na parede apresentado nesta ilustração serve apenas como referência.



5. Fixe o kit de montagem na parede seguindo as instruções descritas no manual de instalação fornecido com a embalagem do kit.

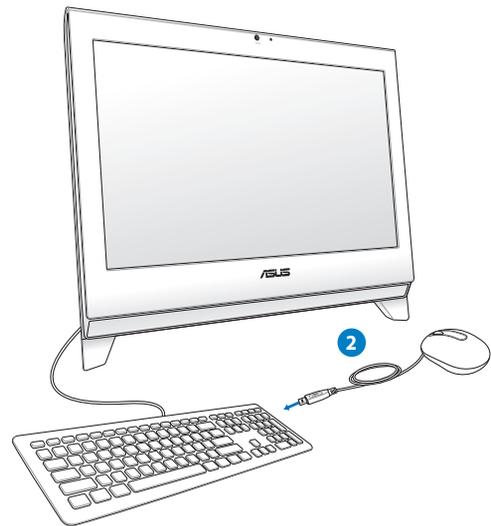
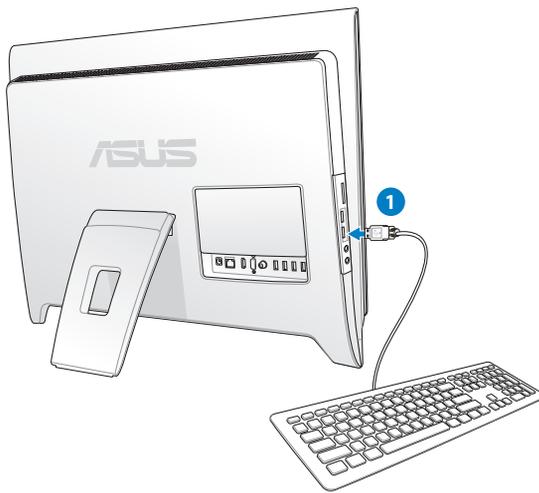


Para efeitos de ventilação, assegure-se de que existe uma distância de pelo menos 6 cm entre o sistema e a parede.

Preparar o seu All-in-one PC

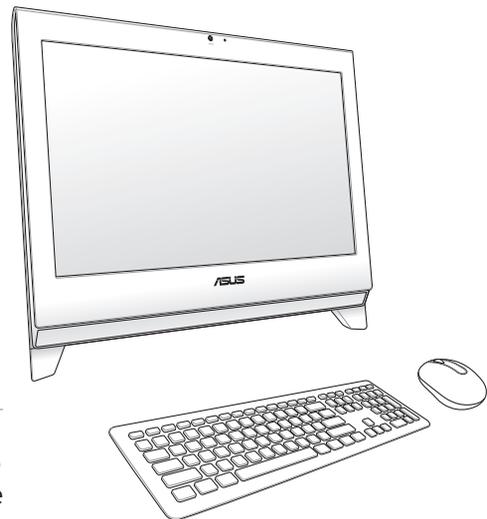
Ligar o teclado e rato com fios

Ligue o teclado à porta **USB** no painel traseiro (1). Poderá também ligar o teclado à porta **USB** no lado esquerdo se o cabo do teclado não tiver comprimento suficiente. Depois, ligue o rato à porta **USB** do teclado (2).



Ligar o teclado e rato sem fios

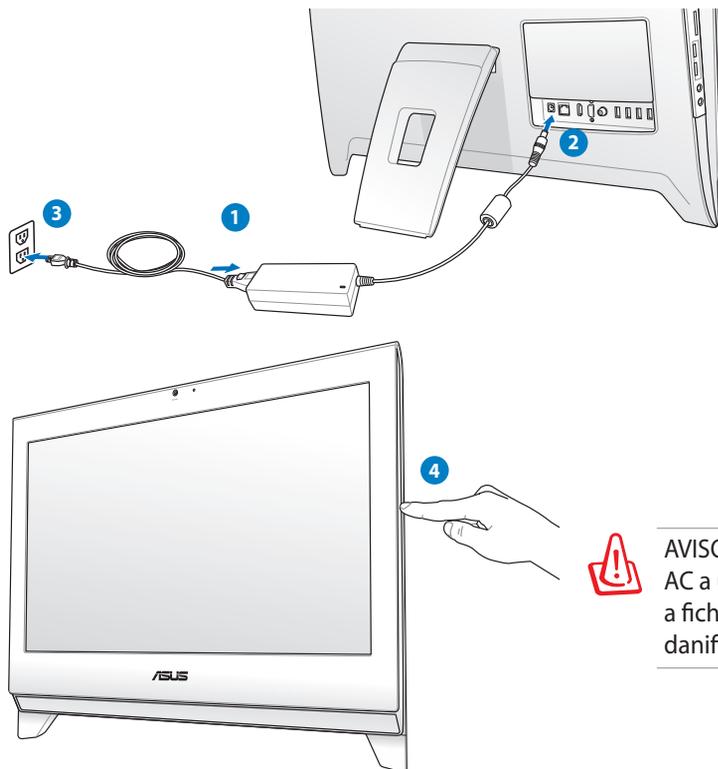
1. Coloque as pilhas no teclado e no rato sem fios.
2. Ligue o adaptador sem fios para o teclado e rato a uma porta USB.
3. Pressione os botões na traseira do teclado e do rato para ligar ao PC Tudo-em-um.
4. Pode começar a utilizar o teclado e o rato sem fios.



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 sistema

Ligue o transformador AC fornecido à ficha de **Entrada DC** no painel traseiro (1 2 3) e depois prima o **Botão de energia** no lado direito (4) para ligar o sistema.



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.

Desligar o sistema

- Para desligar o ecrã LCD, prima as **teclas Fn + F7**   no teclado. O sistema continua a funcionar.



Os comandos das teclas coloridas estão disponíveis apenas em alguns modelos.

- Para colocar o sistema em modo de suspensão, prima o **Botão de energia**  no lado direito. Para que o sistema regresse ao Sistema Operativo, prima novamente o **Botão de energia**, clique no rato, toque no ecrã ou prima qualquer tecla no teclado.
- Para desligar completamente o sistema, execute o processo normal de encerramento do Windows.

Configurar uma ligação sem fios

1. Clique no ícone de rede sem fios com uma estrela laranja  na Área de notificação do Windows®.
2. Selecione na lista o ponto de acesso sem fios ao qual deseja ligar e clique em **Ligar** para criar a ligação.



Se não conseguir encontrar o ponto de acesso desejado, clique no ícone **Actualizar**  no canto superior direito para actualizar e procure na lista novamente.



Introduza a chave de segurança ou frase de acesso da rede quando ligar a uma rede com segurança activada.



3. Depois de ser estabelecida uma ligação, ela é exibida na lista.
4. Pode ver o ícone da rede sem fios  na Área de notificação.

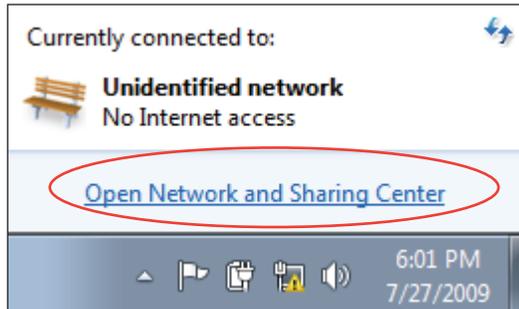
Configurar uma ligação com fios

Utilizar um IP estático

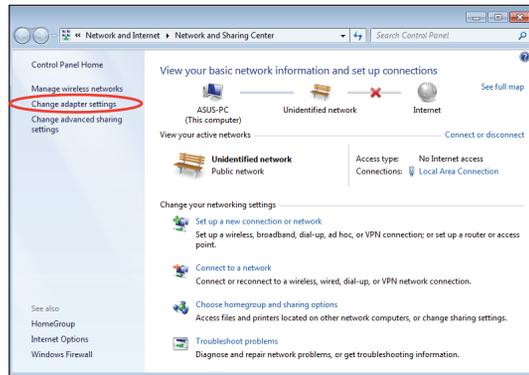
1. Clique com o botão direito do rato no ícone de rede com um triângulo de aviso amarelo  na barra de tarefas do Windows® e seleccione **Abrir o Centro de Rede e Partilha**.



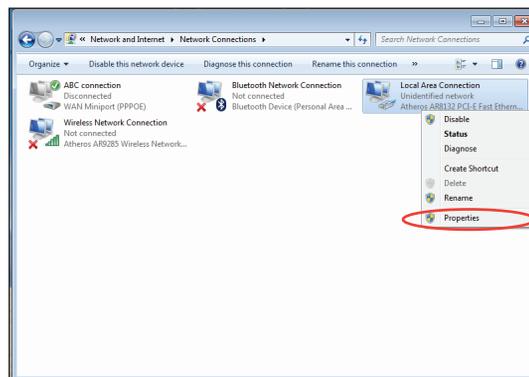
Certifique-se que o cabo de rede se encontra ligado ao All-in-one PC.



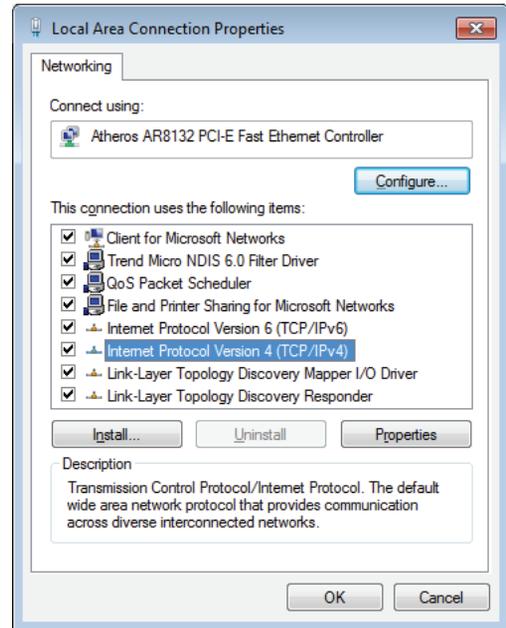
2. Clique em **Alterar definições da placa** no painel azul da esquerda.



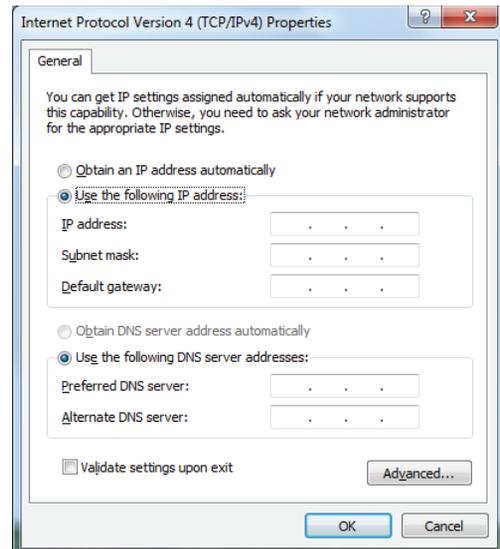
3. Clique com o botão direito do rato em **Ligação de área local** e seleccione **Propriedades**.



4. Realce **Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)** e clique em **Propriedades**.

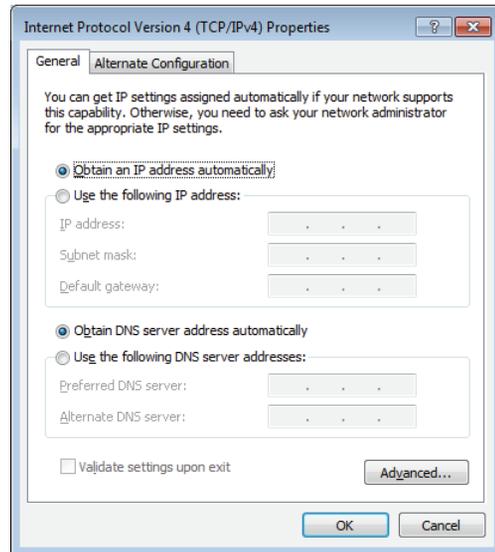


5. Seleccione **Utilize o seguinte endereço IP**.
6. Introduza o seu **Endereço IP, Máscara da Sub-rede, e Gateway predefinido**.
7. Se necessário, introduza o endereço do **Servidor de DNS preferido**.
8. Depois de introduzir todos os valores, clique em **OK** para concluir a configuração.



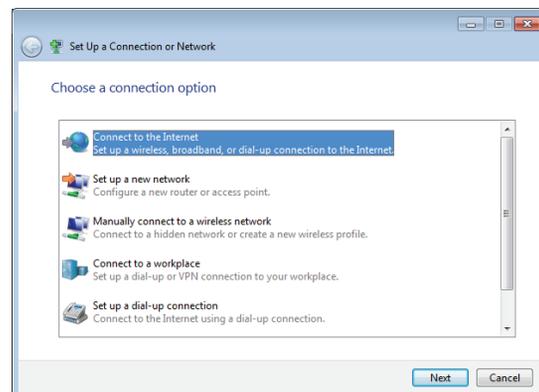
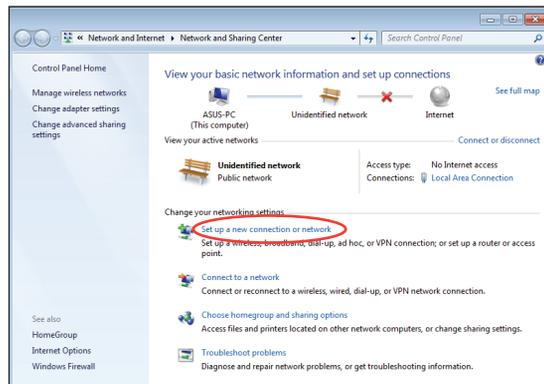
Utilizar um IP dinâmico (PPPoE)

1. Repita os passos 1–4 da secção anterior.
2. Seleccione **Obtain an IP address automatically (Obter endereço IP automaticamente)** e clique em **OK**.



(Continue com os seguintes passos se utilizar uma ligação de rede PPPoE)

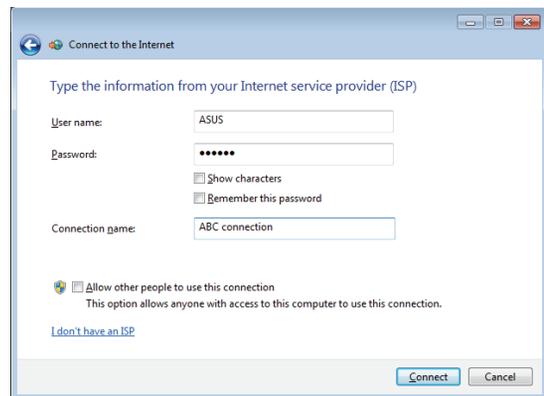
3. Volte ao **Centro de Rede e Partilha** e depois clique **Configurar uma nova ligação ou rede**.
4. Seleccione **Ligar à Internet** e clique em **Seguinte**.



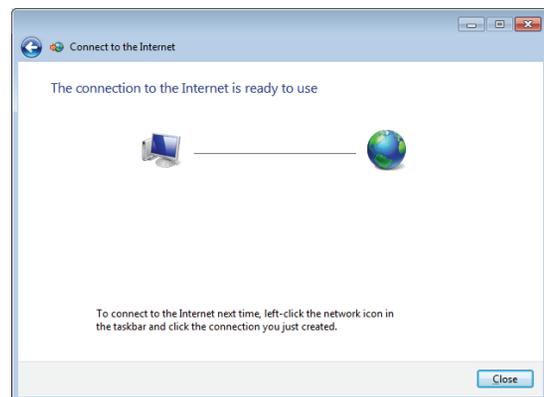
5. Selecione **Banda larga (PPPoE)** e clique em **Seguinte**.



6. Introduza o seu Nome de utilizador, a Palavra-passe e o Nome da ligação. Clique em **Ligar**.



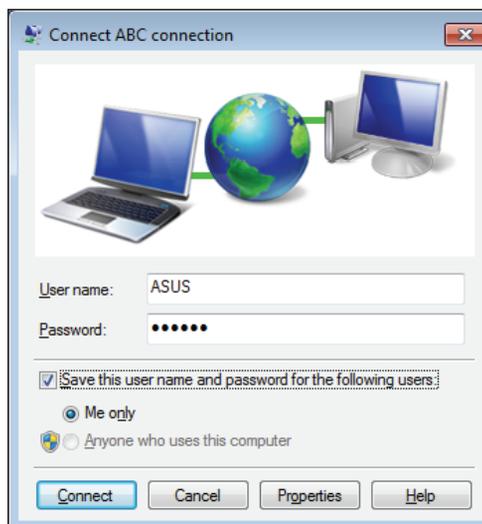
7. Clique em **Fechar** para concluir a configuração.



8. Clique no ícone de rede na barra de tarefas e clique na ligação que acabou de criar.



9. Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe. Clique em **Ligar** para ligar à Internet.



Ligação Bluetooth sem fios



O seu PC Tudo-em-um está equipado com a tecnologia Bluetooth 3.0 e a velocidade de transferência real varia de acordo com os dispositivos ligados.

Os PC Tudo-em-um com tecnologia Bluetooth não necessitam de utilizar cabos para ligar dispositivos com Bluetooth. Alguns exemplos de dispositivos com Bluetooth podem ser os computadores portáteis, PC de secretária, telemóveis e PDA.

Telemóveis com Bluetooth

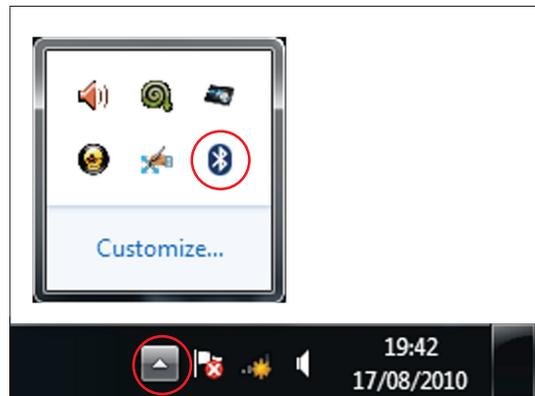
Pode ligar sem fios ao seu telemóvel. Dependendo das capacidades do seu telemóvel, poderá transferir os dados da lista telefónica, fotos, ficheiros de som, etc., ou utilizá-lo como modem para ligar à Internet. Poderá também utilizá-lo para enviar mensagens SMS.

Computadores ou PDA com Bluetooth

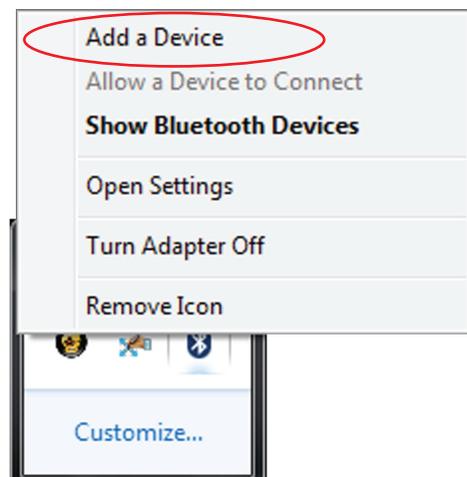
Pode ligar sem fios a outro computador ou PDA para trocar ficheiros, partilhar periféricos, ou partilhar as ligações à rede ou à Internet. Poderá também utilizar um teclado ou rato com Bluetooth.

Este processo pode ser utilizado para adicionar a maioria dos dispositivos Bluetooth.

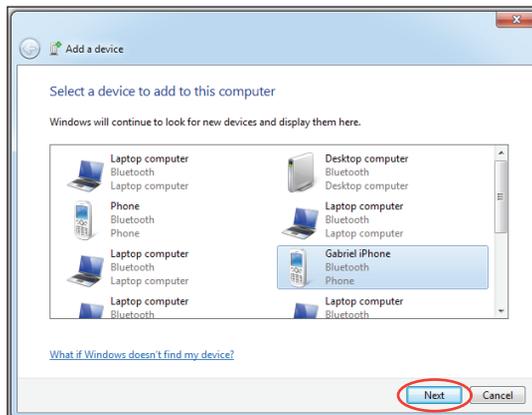
1. Clique no botão de triângulo para mostrar os itens ocultos na área de notificação.



2. Clique com o botão direito no ícone de Bluetooth e depois clique em **Adicionar um dispositivo** para procurar novos dispositivos.



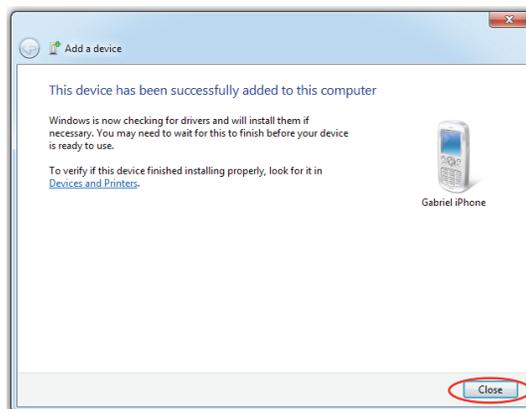
3. Seleccione um dispositivo com Bluetooth a partir da lista e clique em **Seguinte**.



4. Introduza o código de segurança Bluetooth no seu dispositivo e inicie o emparelhamento.



5. O emparelhamento foi criado com sucesso. Clique em **Fechar** para concluir a configuração.



Configurar a saída de áudio

O All-in-one PC suporta diferentes tipos de configurações de áudio. Configure o sistema utilizando altifalantes estéreo ou um sistema de altifalantes multi-canal.

Configurações de altifalantes

Configure o sistema com as seguintes configurações de altifalantes:

Nome	Sistema de altifalantes
2-canais (estéreo)	Altifalante esquerdo e altifalante direito.

Ficha de áudio	Auscultadores/2 canais
	Saída de áudio
	Entrada de microfone



Um conjunto de altifalantes estéreo é um sistema de dois canais, esquerda-direita. Um sistema de áudio de multicanal tem um canal esquerda-direita frontal e esquerda-direita traseira (surround).

Ligar altifalantes

Consulte a tabela abaixo para saber mais acerca das entradas e saídas de áudio no painel traseiro e sobre as suas funções.

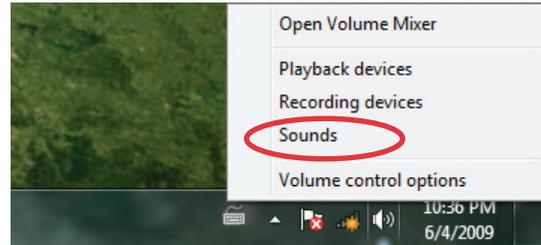
Para altifalantes estéreo ou auscultadores

Ficha de áudio	Descrição
	Liga a altifalantes estéreo ou auscultadores.

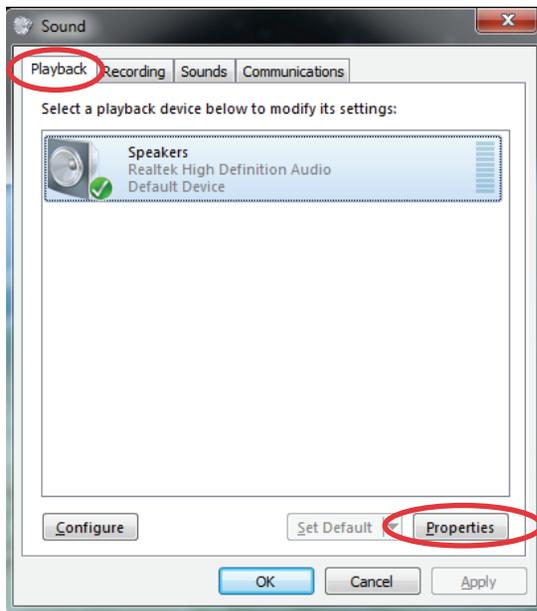
Configurar as definições de saída de áudio

Depois de ligar um sistema de altifalantes ao seu All-in-one PC, siga os passos abaixo para configurar as definições dos altifalantes:

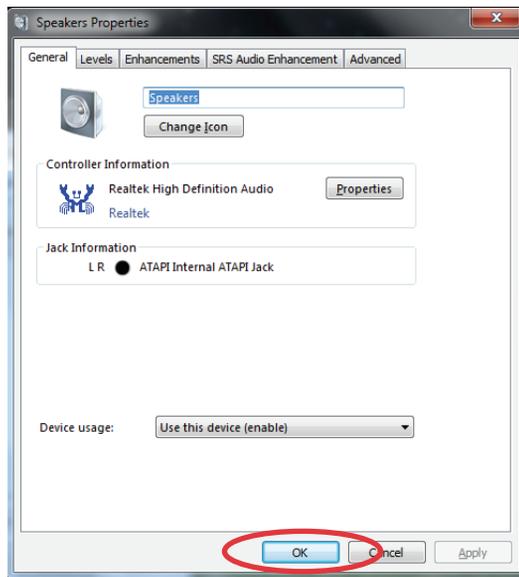
1. Clique com o botão direito no ícone de altifalante na área de notificação do Windows® e clique em **Sons**.



2. Seleccione um dispositivo de reprodução e clique em **Propriedades** para configurar as definições.



3. Efectue as configurações avançadas, tais como o ajuste do nível do altifalante e a frequência de amostragem. Clique em **OK** para concluir as configurações.



Efectuar overclocking ao PC Tudo-em-um

1. Clique no botão **S.H.E.** no velocímetro no ambiente de trabalho.



2. O ponteiro irá deslocar-se de **High (Alto)** para **Super**, como indicado na imagem.



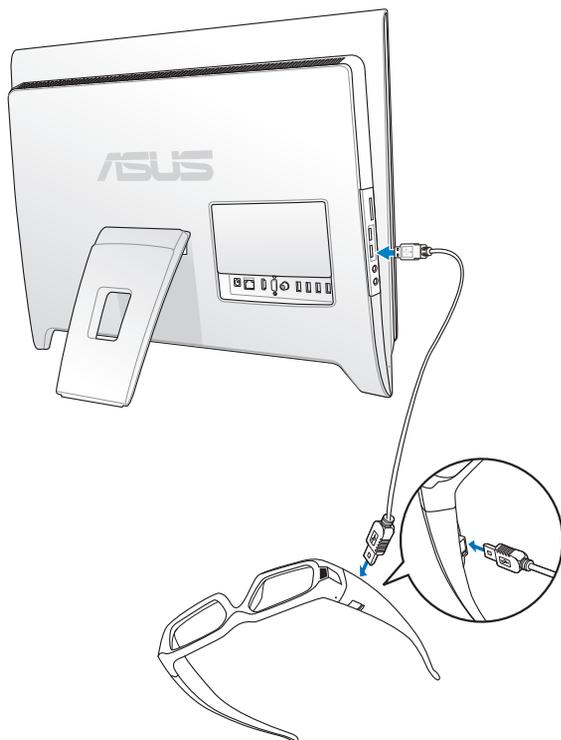
Clique novamente no botão **S.H.E.** para anular a configuração de overclocking.



Utilizar os óculos 3D Vision

Carregamento dos seus óculos 3D Vision

Ligue a ficha Tipo A do cabo USB fornecido ao PC Tudo-em-um e a ficha Tipo B aos óculos 3D vision para carregar os óculos 3D vision antes da primeira utilização e sempre que a energia esteja esgotada.



Configuração do 3D Vision

1. Execute o Assistente de Configuração 3D Vision clicando em **Menu Iniciar > NVIDIA Corporation > 3D Vision > Activar 3D Vision**.
2. Seleccione **Seguinte** para iniciar o Assistente de Configuração. O Assistente é bastante intuitivo e fácil de seguir.
3. Seleccione o seu ambiente de jogos.
4. Foi encontrado um monitor compatível com 3D.
5. Ligue os seus óculos.
6. Teste o seu hardware. Este ecrã é utilizado para verificar se o seu hardware está correctamente configurado para visualizar efeitos 3D estereoscópicos e se os óculos e o emissor estão a funcionar correctamente. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

7. **(Para ecrãs LCD externos compatíveis com 3D Vision e computadores portáteis com ecrãs LCD 3D Vision incorporados) Nota alguma cintilação na sua visão periférica ao utilizar os óculos?**

Se notar demasiada cintilação na sua visão periférica, este ecrã permite-lhe alterar a taxa de actualização do seu monitor. Ao seleccionar Sim, serão exibidas as opções de taxa de actualização.

8. Verifique a sua capacidade para visualizar conteúdos 3D estereoscópicos. Agora que sabemos que o seu hardware é capaz de interpretar conteúdos 3D estereoscópicos, precisamos de saber se você é capaz de o fazer. A incapacidade de ver a imagem de Exame Médico em 3D estereoscópico poderá dever-se a:

Ajustes necessários para melhorar a visualização de 3D estereoscópico. Seleccione **Voltar** e verifique se consegue ver 3D estereoscópico no ecrã **Teste o seu hardware**.

Problemas de visão.

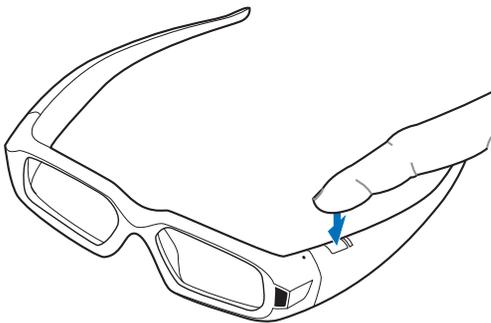
Consulte os Requisitos de Segurança no Guia do Utilizador para conhecer as precauções de segurança. Consulte um médico se verificar algum problema físico ao visualizar conteúdo 3D estereoscópico.



Se o exame médico não for concluído com êxito e não conseguir ver a imagem de teste, a NVIDIA recomenda que não utilize o 3D Vision. Consulte o seu oftalmologista para detectar possíveis anomalias na visão.

Desfrutar de 3D Vision

O 3D Vision da NVIDIA é automaticamente activado quando começar a jogar um jogo em 3D. Só precisa de ligar os óculos 3D Vision. Utilize as teclas [Ctrl]+[F3] para aumentar a percepção da profundidade e [Ctrl]+[F4] para diminuir a percepção da profundidade, caso seja necessário.



- O alcance efectivo é de 3,048m.
- Os óculos 3D Vision desligam-se automaticamente se não for recebido qualquer sinal IV durante 10 minutos.

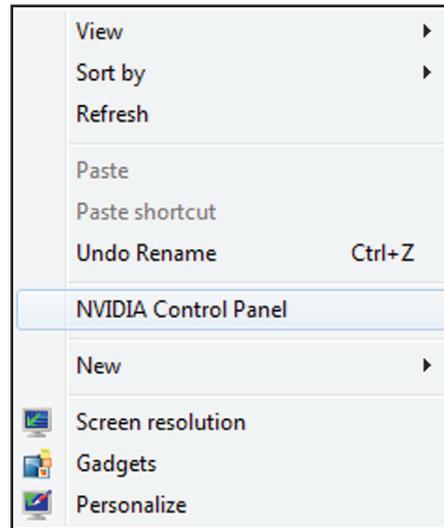
Ajustar a taxa de resolução

A melhor **Taxa de resolução** para o efeito 3D Vision poderá variar de acordo com a região, siga as instruções indicadas abaixo para ajustar manualmente a taxa de resolução.

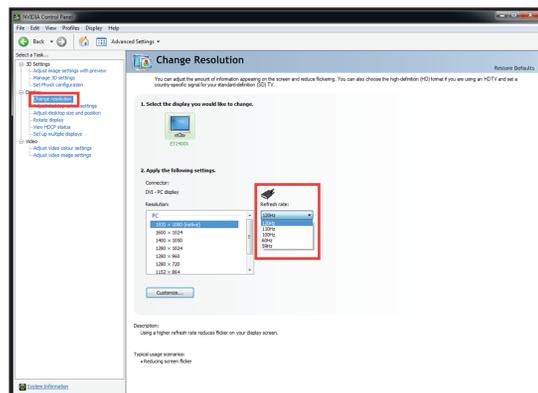


Consulte as perguntas frequentes em http://www.nvidia.com/content/3dvision/docs/3DVISION_TipsTricks_Dec08_Screen.pdf para conhecer a melhor taxa de actualização para a sua região.

1. Clique com o botão direito no ambiente de trabalho e seleccione **Painel de Controlo NVIDIA**.



2. Clique em **Alterar resolução** no painel esquerdo e ajuste a **Taxa de resolução** para o valor recomendado.



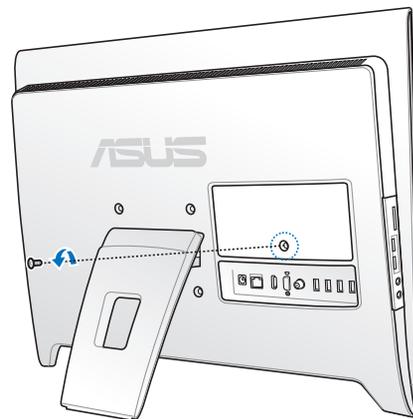
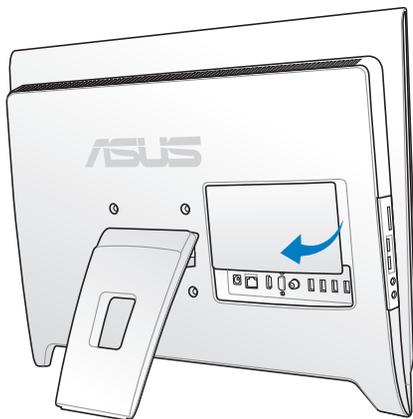
Substituir ou aumentar a memória

O aumento da memória irá aumentar o desempenho das aplicações diminuindo o acesso ao disco rígido. **Visite um centro de assistência ou revendedor autorizado para obter informações acerca do aumento da memória do seu PC Tudo-em-um.** Adquira módulos de expansão apenas em revendedores autorizados deste PC Tudo-em-um, para garantir a máxima compatibilidade e fiabilidade.

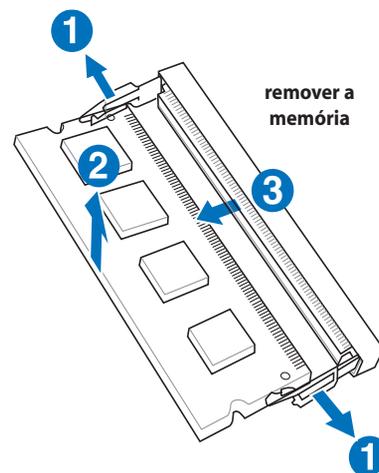
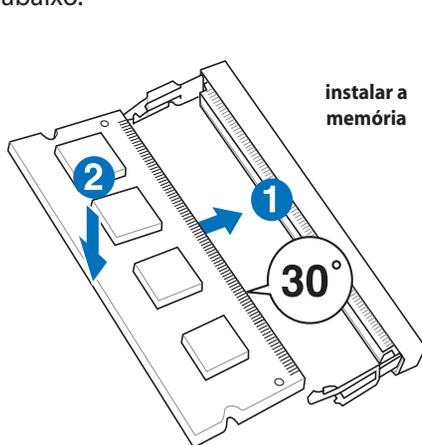


AVISO! Desligue todos os periféricos, qualquer telefone ou linha de telecomunicações e a alimentação (como a fonte de alimentação externa, bateria, etc.) antes de instalar ou remover uma memória.

1. Prima o clip de retenção e levante a porta
2. Desaperte e remova a tampa de metal do compartimento da memória.



3. Remova ou instale a memória de acordo com as suas necessidades, tal como indicado abaixo.



Visite a página de suporte da ASUS em <http://support.asus.com> para conhecer a lista actualizada de revendedores de memória qualificados.

Recuperar o sistema

Utilizar a partição oculta

O DVD de Recuperação inclui uma imagem do sistema operativo, controladores e utilitários instalados no seu sistema na fábrica. A partição de recuperação oferece uma ampla solução de recuperação que restaura rapidamente o software do seu sistema para o estado original de funcionamento, desde que a sua unidade de disco rígido esteja em boas condições de funcionamento. Antes de utilizar a partição de recuperação, copie os seus ficheiros de dados (tais como os ficheiros PST do Outlook) para um dispositivo USB ou uma unidade de rede e tome nota de quaisquer definições de configuração personalizadas (tais como definições de rede).

Recuperar o SO para a partição predefinida (Recuperação com a tecla F9)

1. Desactive o Boot Booster na configuração do BIOS.
2. Prima [F9] durante o arranque.
3. Seleccione **Windows setup [EMS Enabled] (EMS activado)** quando esse item aparecer e prima [Enter].
4. Seleccione o idioma e clique em **Next (Seguinte)**.
5. Seleccione **Recover the OS to the Default Partition (Recuperar o SO para a partição predefinida)** e clique em **Next (Seguinte)**.
6. Será exibida a partição predefinida. Clique em **Next (Seguinte)**.
7. Os dados armazenados na partição predefinida serão eliminados. Clique em **Recover (Recuperar)** para iniciar a recuperação do sistema.



Irá perder todos os seus dados armazenados na partição seleccionada. Efectue antecipadamente a cópia de segurança dos seus dados importantes.

8. Quando a recuperação estiver concluída, clique em **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

Cópia de segurança dos dados de ambiente predefinido para uma unidade USB (Cópia de segurança com a tecla F9)

1. Repita os passos 1 a 4 da secção anterior.
2. Seleccione **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Cópia de segurança do ambiente predefinido para uma unidade USB)** e clique em **Next (Seguinte)**.
3. Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao seu PC e inicie a cópia de segurança do ambiente predefinido.



O espaço de armazenamento do dispositivo USB deverá ser superior a 15GB. O espaço real poderá variar de acordo com o modelo do PC.

4. Seleccione o dispositivo de armazenamento USB desejado, se existir mais do que um dispositivo de armazenamento USB ligado ao seu All-in-one PC e clique em **Next (Seguinte)**.



Caso já exista uma partição com o espaço adequado no dispositivo de armazenamento USB (por exemplo, uma partição que foi utilizada como partição de cópia de segurança), o sistema mostrará automaticamente essa partição e irá reutilizá-la para cópia de segurança.

- De acordo com as diferentes situações indicadas no passo anterior, os dados do dispositivo de armazenamento USB ou da partição seleccionada serão eliminados. Clique em **Backup (Efectuar cópia de segurança)** para iniciar a cópia de segurança.



Irá perder todos os seus dados guardados no dispositivo de armazenamento USB ou na partição seleccionada. Efectue antecipadamente a cópia de segurança dos seus dados importantes.

- Quando a cópia de segurança do ambiente predefinido estiver concluída, clique em **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

Utilizar o dispositivo de armazenamento USB (Recuperação por USB)

Caso a Partição de Recuperação esteja danificada, utilize o dispositivo de armazenamento USB para restaurar o sistema para a partição predefinida ou os dados de ambiente predefinido para todo o disco rígido.

- Desactive o **Boot Booster** na configuração do BIOS.
- Ligue o dispositivo de armazenamento USB para o qual efectuou a cópia de segurança dos dados de ambiente predefinido.
- Prima <ESC> no durante o arranque para exibir o ecrã **Please select boot device (Selecione o dispositivo de arranque)**. Selecciona USB:XXXXXX para arrancar a partir do dispositivo de armazenamento USB.
- Selecione o idioma e clique em **Next (Seguinte)**.
- Selecione **Restore (Restaurar)** e clique em **Next (Seguinte)**.
- Selecione uma tarefa e clique em **Next (Seguinte)**. Opções de tarefas:
 - **Restore the OS to the Default Partition only (Restaurar o SO apenas para a partição predefinida)**
Selecione esta opção se deseja apenas restaurar o SO para a partição predefinida. Esta opção elimina todos os dados da partição de sistema "C" e mantém a partição "D" inalterada. Depois de clicar em **Next (Seguinte)**, será exibida a partição predefinida. Clique novamente em **Next (Seguinte)**.
 - **Restore the Whole Hard Disk (Restaurar todo o disco rígido)**
Selecione esta opção se deseja restaurar o seu All-in-one PC para o estado predefinido. Esta opção elimina todos os dados do seu disco rígido e cria uma nova partição de sistema como unidade "C", uma partição de vazia como unidade "D" e uma Partição de Recuperação.
- Os dados da partição predefinida ou de todo o disco rígido serão eliminados de acordo com a opção seleccionada no passo anterior. Clique em **Restore (Restaurar)** para iniciar a tarefa.
- Quando o restauro estiver concluído, clique em **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

Apoio técnico para os Óculos 3D Vision da nVidia

Para informações detalhadas acerca do Painel de Controlo NVIDIA, consulte o Guia do Utilizador 3D Vision, disponível em www.nvidia.com/3dvision.

Visite www.nvidia.com/3dvision/support para aceder ao sistema de base de dados de conhecimento online 24 horas por dia, 7 dias por semana e 365 dias por ano, onde poderá colocar questões ao nosso apoio técnico. As questões podem ser submetidas apenas em inglês. Os clientes 3D Vision têm também acesso ao apoio técnico gratuito através do número 1-800-797-6530 entre as 8:00 e as 17:00h, Hora do Pacífico, M-F. A linha de apoio técnico está acessível apenas a partir dos E.U.A e do Canadá.

Fabricante	ASUSTek COMPUTER INC.
Endereço, Cidade	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
País	TAIWAN
Representante autorizado na Europa	ASUS COMPUTER GmbH
Endereço, Cidade	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
País	GERMANY