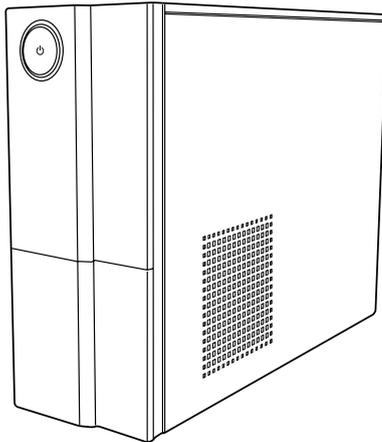


# PC Desktop ASUS Essentio

## Manual do utilizador



PG4619

Segunda Edição V2  
Março 2009

**Copyright © 2009 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 efectuados 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

Notices .....	4
Informações de segurança .....	6
Notas acerca deste manual .....	7
<b>Bem-vindo .....</b>	<b>8</b>
Conteúdos da embalagem.....	8
<b>Conhecer o seu Desktop PC .....</b>	<b>9</b>
Características dos painéis frontal / posterior.....	9
<b>Montar o seu Desktop PC .....</b>	<b>11</b>
Ligar os Dispositivos .....	11
Ligar a alimentação .....	12
Premir o botão de alimentação para ligar o sistema .	12
<b>Recuperar o seu sistema .....</b>	<b>13</b>
Utilizar o DVD de recuperação .....	13
Recupere rapidamente o seu sistema .....	14
<b>Resolução de problemas .....</b>	<b>15</b>

# Notices

## ASUS REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

## Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



---

The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

---

## Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-

## Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

### *Lithium-Ion Battery Warning*

**CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Informações de segurança

O seu PC Desktop ASUS foi concebido e testado de forma a satisfazer as mais recentes normas de segurança aplicáveis aos equipamentos de tecnologia de informação. No entanto, para garantir a sua segurança, é importante que leia as seguintes normas de segurança.

### Instalação do seu sistema

- Leia e siga todas as instruções incluídas na documentação antes de começar a utilizar o seu sistema.
- Não utilize este produto próximo de água ou de fontes de calor, tais como radiadores.
- Instale o sistema sobre uma superfície estável..
- As aberturas existentes no chassis servem para ventilação. Não bloqueie nem tape essas aberturas. Certifique-se que deixa espaço livre suficiente à volta do sistema para ventilação. Nunca insira qualquer tipo de objectos nas aberturas de ventilação.
- Utilize este produto em locais com uma temperatura ambiente entre 0°C e 35°C.
- Se utilizar uma extensão com este produto, certifique-se de que a amperagem total dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem da mesma.

### Cuidados a ter durante a utilização

- Não pise o cabo de alimentação e não coloque quaisquer objectos sobre o mesmo.
- Não derrame água ou outros líquidos sobre o sistema.
- Quando o sistema está desligado, continua a existir passagem de uma pequena quantidade de corrente eléctrica.  
Antes de limpar o sistema, desligue sempre todos os cabos de alimentação, do modem e de rede das tomadas eléctricas.
- Se o produto apresentar os seguintes problemas técnicos, desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico qualificado ou a loja onde comprou o produto.
  - O cabo de alimentação ou a ficha apresentam danos.

- Se tiver derramado líquido para o interior do sistema.
- Se o sistema não funcionar normalmente mesmo quando são seguidas as instruções de funcionamento.
- Se tiver deixado cair o sistema ou se a caixa externa deste estiver danificada.

## AVISO DE PRODUTO LASER

### PRODUTO LASER CLASSE 1

#### NÃO DESMONTAR

**A garantia não é aplicável para os produtos que foram desmontados pelos utilizadores**



O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico e bateria contendo mercúrio) não deve ser depositado junto do lixo doméstico. Consulte os regulamentos locais relativamente à eliminação de equipamentos electrónicos.

## Notas acerca deste manual

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



**AVISO!** Informação importante que deve ser seguida para uma utilização segura.



**IMPORTANTE!** Informação vital que deve seguir para evitar danos ao nível dos dados e dos componentes do PC e ainda ferimentos pessoais.



**SUGESTÃO:** Sugestões para a conclusão de tarefas.



**NOTA:** Informação para situações especiais.

# Bem-vindo

---

Parabéns por ter adquirido o PC Desktop. O conteúdo da embalagem do seu novo PC Desktop está listado abaixo mas pode variar de acordo com os modelos. A ASUS reserva o direito de substituir componentes ou acessórios de forma a fornecer um melhor serviço.

Contacte o seu vendedor se algum dos itens estiver danificado ou em falta.

## Conteúdos da embalagem

- PC Desktop ASUS x1
- Teclado x1
- Rato x1
- Cabo de alimentação x1
- DVD de suporte x1
- DVD de recuperação x1
- Guia de Instalação x1
- Cartão de garantia x1

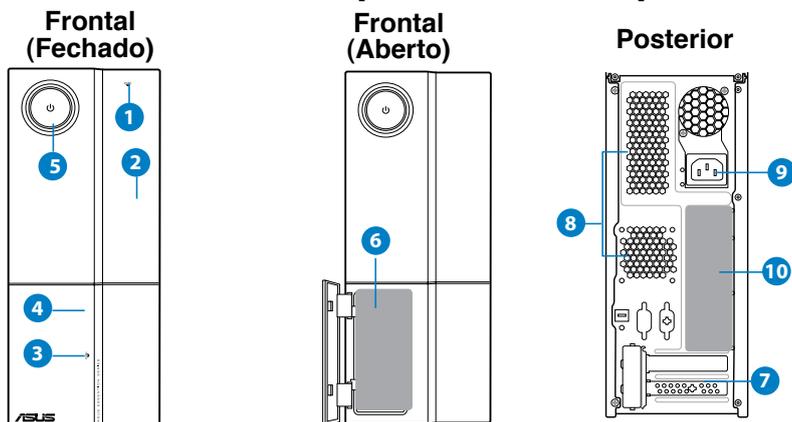


A ASUS reserva o direito de substituir componentes ou acessórios para fornecer a melhor capacidade de serviço possível.

---

# Conhecer o seu Desktop PC

## Características dos painéis frontal / posterior



\*As áreas a cinzento contêm portas dos painéis frontal/posterior. Estas portas e as suas localizações podem variar consoante o modelo do seu sistema.

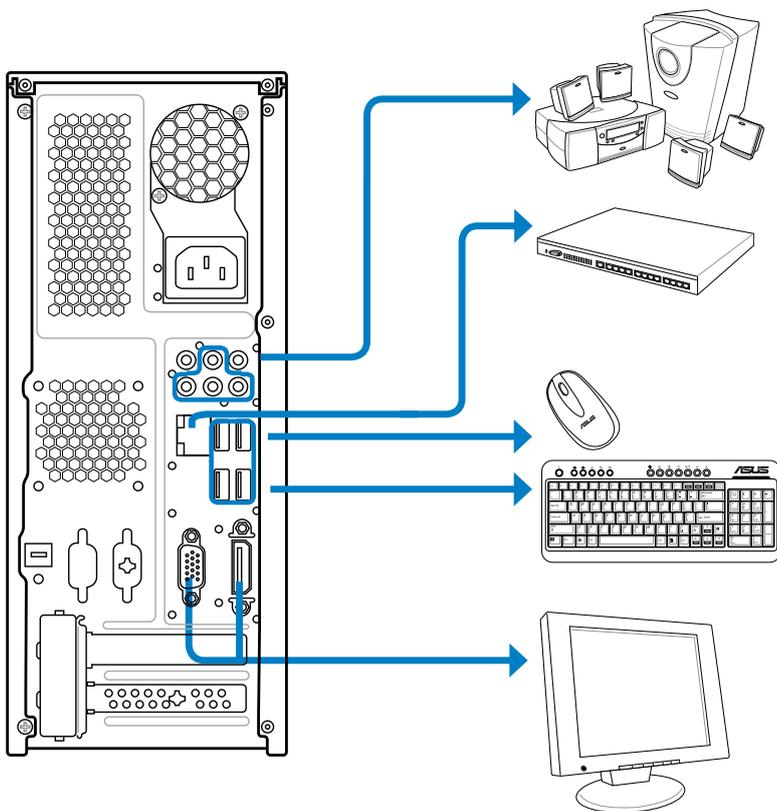
Nº.	Botão/Porta	Descrição	
1.	▼	Botão de ejeção da unidade óptica.	
2.		Tampa do compartimento da unidade óptica.	
3.	PUSH →	Pressione a tampa do painel frontal.	
4.		Tampa do painel frontal	
5.	⏻	Botão de alimentação/LED	
6.	USB 2.0	Portas de USB 2.0	Conectar a dispositivos USB tais como um rato, teclado, ou câmara.
	IEEE 1394	Porta IEEE 1394a de 4 pinos	Conectar a um dispositivo IEEE 1394 com uma câmara de vídeo digital.
	Headphones	Entrada auscultadores	Ligar auscultadores ou altifalantes a esta entrada.
	Microphone	Entrada microfone	Ligar um microfone a esta entrada.

*Continua na próxima página*

Nº.	Botão/Porta	Descrição
6.	 MMC.SD.MS.MS/PRO	Funciona como um leitor de cartões para vários tipos de cartões de memória.
7.	Ranhuras de expansão	Utilize as ranhuras para instalar placas de expansão.
8.	Entradas de ar	Permitem a ventilação.
9.	Conector de alimentação	Liga o cabo de alimentação.
10.	 Porta VGA	Conectar a uma televisão ou monitor com saída de vídeo diferente.
	 Porta HDMI	
	 Porta LAN (RJ-45)	Ligar um cabo de rede a esta porta.
	 Porta COM	Liga a dispositivos que estão em conformidade com as especificações de série.
	 Portas de USB 2.0	Conecta a dispositivos USB tais como um rato, teclado, ou câmara.
	 Porta IEEE 1394a de 6 pinos	Conecta a um dispositivo IEEE 1394 com uma câmara de vídeo digital.
	 Porta saída S/PDIF Coaxial	Conectar a um amplificador para saída de áudio digital.
	 Porta de teclado PS/2	Liga a um teclado PS/2.
	 Porta de rato PS/2	Liga a um rato PS/2.
	 Portas de 5.1 (6)-canal áudio	Conectar a um sistema de som 5.1 (6) ou 7.1 (8).
 Portas de 7.1 (8)-canal áudio		

# Montar o seu Desktop PC

## Ligar os Dispositivos



As ilustrações são apenas como referência. As especificações do produto podem variar.



- Utilize este produto a uma temperatura ambiente inferior a 35°C.
- Não bloqueie nem tape estas entradas de ar.

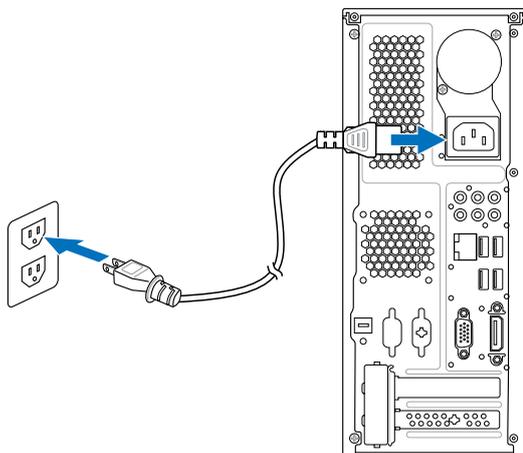
## Ligar a alimentação

1. Coloque o selector na tensão de entrada apropriada de acordo com a tensão existente na sua área.

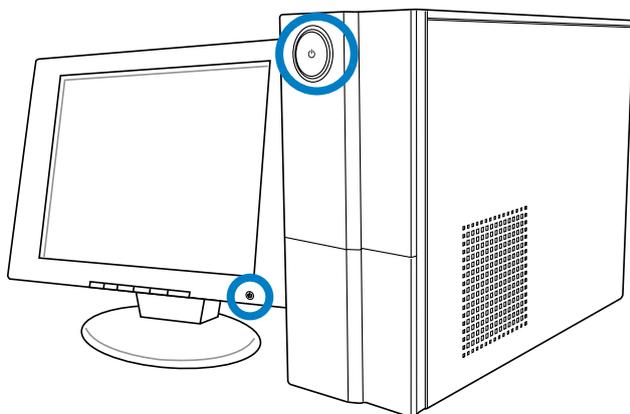


Se o selector de tensão for definido para 115 V numa área de 230 V irá danificar o sistema!

2. Ligue o cabo de alimentação ao conector de alimentação e depois ligue-o a uma tomada eléctrica.



## Premir o botão de alimentação para ligar o sistema



# Recuperar o seu sistema

---

## Utilizar o DVD de recuperação

O DVD de recuperação inclui uma imagem do sistema operativo instalado no seu sistema na fábrica. O DVD de recuperação, em conjunto com o DVD de suporte, providencia uma solução de recuperação completa que restaura rapidamente o seu sistema para o estado original de funcionamento, desde que a unidade de disco rígido esteja em boas condições de funcionamento. Antes de utilizar DVD de recuperação, copie os seus ficheiros de dados (tais como os ficheiros PST do Outlook) para um dispositivo USB ou para uma unidade de rede e tome nota de quaisquer definições de configuração personalizadas (tais como as definições de rede).

1. Ligue o seu PC Desktop ASUS e aparecerá o logótipo ASUS. Prima **F8** para aceder ao menu **Por favor seleccione o dispositivo de arranque**.
2. Insira o DVD de recuperação na unidade óptica e seleccione a unidade ("CDROM:XXX") como dispositivo de arranque. Prima **Enter** e depois prima qualquer tecla para continuar.
3. Aparecerá a janela **Gestor de Arranque do Windows**. Seleccione **Configuração do Windows [EMS Enabled]** e prima **Enter**. Aguarde enquanto a mensagem **O Windows está a carregar ficheiros** estiver apresentada.
4. Seleccione onde instalar o novo sistema. As opções são:

### **Recuperar o sistema para uma partição**

Esta opção apagará apenas a partição que seleccionar abaixo, permitindo-lhe manter outras partições, e criar uma nova partição do sistema como unidade "C." Seleccione uma partição e clique em Seguinte.

### **Recuperar o sistema para todo o Disco Rígido**

Esta opção apagará todas as partições no seu disco rígido e criará uma nova partição do sistema como unidade "C." Seleccione e clique em **Sim**.

5. Siga as instruções no ecrã para completar o processo de recuperação.



---

Perderá todos os dados guardados no disco rígido durante a recuperação do sistema. Certifique-se de que faz uma cópia de segurança dos mesmos antes de iniciar a recuperação do sistema.

---

6. Depois de concluída a recuperação do sistema, ser-lhe-á pedido que insira o DVD de suporte na unidade óptica. Clique OK e o sistema reiniciará.
7. Após o reinício, o Windows® Vista iniciará as configurações do sistema. Siga as instruções no ecrã para completar o processo, e depois reinicie o computador.



---

Este DVD de recuperação é de utilização exclusiva com o ASUS PC Desktop ASUS. NÃO o utilize em outros computadores. Visite o website da ASUS em [www.asus.com](http://www.asus.com) para quaisquer actualizações.

---

## Recupere rapidamente o seu sistema

1. Ligue o seu PC Desktop ASUS e verá aparecer o logótipo da ASUS. Prima **F9** para entrar em **System Recovery (Recuperação de Sistema)**.
2. Aparece a mensagem **Windows is loading files (O Windows está a carregar ficheiros)**. Espere até que apareça a janela **Recovery CD/DVD (CD/DVD de Recuperação)**.
3. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de recuperação. Após o sistema reiniciar, a resolução do ecrã e as definições de sistema são restauradas para os seus valores predefinidos.

# Resolução de problemas

---

Leia as seguintes Perguntas e Respostas para resolução de problemas. Se esta secção de resolução de problemas não lhe fornecer as respostas que procura, poderá contactar-nos directamente, usando as informações de contacto indicadas no DVD de apoio.

## O que posso fazer se o meu PC Desktop não puder ser ligado?

Verifique se o LED de alimentação no painel frontal acende. Este não acende se não houver qualquer alimentação do sistema.

- Verifique se o cabo de alimentação está conectado.
- Ao utilizar uma extensão ou um regulador de voltagem, certifique-se de que os conectou à tomada de rede e os ligou.

## O que posso fazer se o meu PC Desktop não conseguir aceder ao sistema operativo?

- Certifique-se de que utiliza módulos de memória que o sistema suporta e que os instalou devidamente nas ranhuras.
- Verifique se os seus dispositivos periféricos são compatíveis com o sistema. Alguns dispositivos de armazenamento USB, por exemplo, têm uma estrutura de unidade de disco e entram no modo de suspensão facilmente.

Se os passos acima não resolverem o problema, contacte o seu vendedor ou proceda a uma recuperação do sistema usando o DVD de recuperação facultado.



Perderá todos os dados guardados no disco rígido durante a recuperação do sistema. Certifique-se de que faz uma cópia de segurança dos mesmos antes de iniciar a recuperação do sistema.

---

## Why is it that I cannot hear anything from my speakers/headphones?

Check the volume icon on the Windows® taskbar to see if it is set

to mute . If so, double-click this icon to display the volume bar, and then click the mute icon under the bar to cancel the muted

mode .

## Porque razão é que não consigo ler/gravar um CD/DVD?

- Certifique-se de que utiliza um disco compatível com a unidade óptica.
- Verifique se inseriu o disco devidamente ou se existem alguns riscos no disco.
- Verifique se o disco não tem protecção contra escrita.

<b>Fabricante:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Morada:</b>	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Representante autorizado na Europa:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Morada:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY