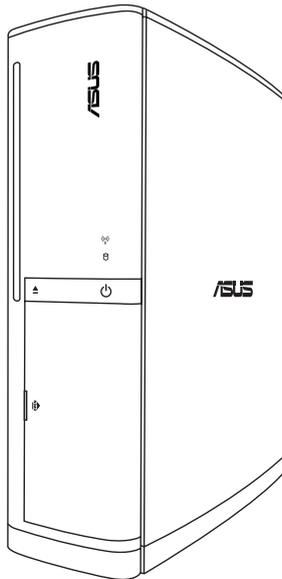


ASUS Desktop PC CS5110/CS5111

Manual do utilizador



PG3442

Primeira Edição V1
Dezembro de 2007

Copyright © 2007 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 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. Todas as marcas registadas pertencem aos respectivos proprietários.

Foram feitos todos os esforços para assegurar que o conteúdo deste manual está correcto e actualizado. No entanto, não podemos garantir a precisão do conteúdo do mesmo e o fabricante reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Índice

Notices	4
Informações de segurança	6
Notas acerca deste manual	7
Bem-vindo	8
Conteúdos da embalagem	8
Conhecer o seu Desktop PC	9
Características dos painéis frontal / posterior	9
Montar o seu Desktop PC	12
Ligar os Dispositivos	12
Conectar o transformador de corrente CA	13
Premir o botão de alimentação para ligar o sistema.....	13
Utilizar o seu Desktop PC	14
Utilizar a unidade óptica.....	14
Inserir um disco	14
Ejectar um disco	14
Configurar as definições de áudio	15
Configurações dos altifalantes.....	15
Conectar os altifalantes	16
Configurar as definições de saída de áudio.....	17
Utilizar o controlo remoto Media Center (opcional)	18
Ligação rede sem fios (opcional).....	20
Ligação Bluetooth (opcional)	21
Recuperar o seu sistema	23
Utilizar o DVD de recuperação	23
Resolução de problemas.....	25

Notices

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-003.

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.

Informações de segurança

O ASUS Desktop PC 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.
- Utilize o suporte se quiser empilhar o seu NOVA. O empilhamento do sistema sem o suporte pode dificultar a ventilação do PC e danificá-lo.
- As aberturas existentes no chassis destinam-se a permitir a ventilação do PC. Não bloqueie ou tape estas aberturas. Certifique-se de que o espaço em redor do sistema é suficiente para permitir a ventilação do mesmo. Nunca introduza qualquer tipo de objectos através das aberturas de ventilação.
- 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.
- Se o desempenho do sistema sofrer alguma alteração.

AVISO relativo à segurança da unidade de CD-ROM

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

Existem algumas notas e avisos neste manual que deve ter em atenção de maneira a concluir totalmente determinadas tarefas de forma segura. Estas notas têm diferentes níveis de importância conforme descrito a seguir:



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 pela sua aquisição do ASUS Desktop PC. Os conteúdos da embalagem do seu novo Desktop PC estão listados abaixo mas podem variar consoante os modelos. A ASUS reserva o direito de substituir componentes ou acessórios de forma a providenciar um serviço optimizado.

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

Conteúdos da embalagem

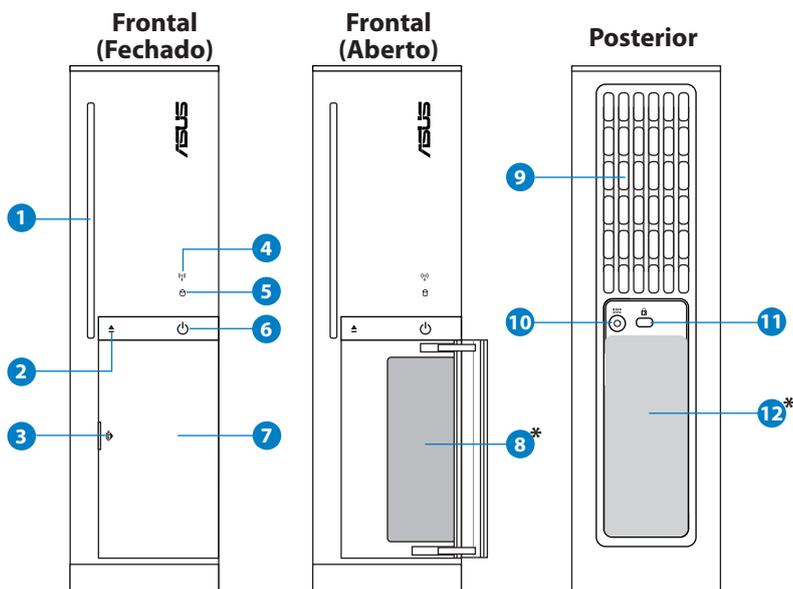
- ASUS Desktop PC x1
- Teclado x1
- Rato x1
- Transformador de corrente x1
- Cabo de alimentação x1
- DVD de suporte x1
- DVD de recuperação x1
- Guia de Instalação x1
- Suporte anti-derrapante x1
- Cartão de garantia x1
- Controlo remoto (opcional) x1



Visite o sítio Web da ASUS em <http://support.asus.com> para quaisquer actualizações.

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/LED	Descrição
1.		Ranhura unidade óptica
2.	▲	Botão de ejeção da unidade óptica
3.	OPEN	Fazer deslizar a tampa do painel frontal para abrir
4.	📶	LED rede Sem Fios/Bluetooth
5.	💾	LED unidade de Disco Rígido
6.	🔌	Botão de alimentação/LED
7.		Tampa do painel frontal

Continua na próxima página

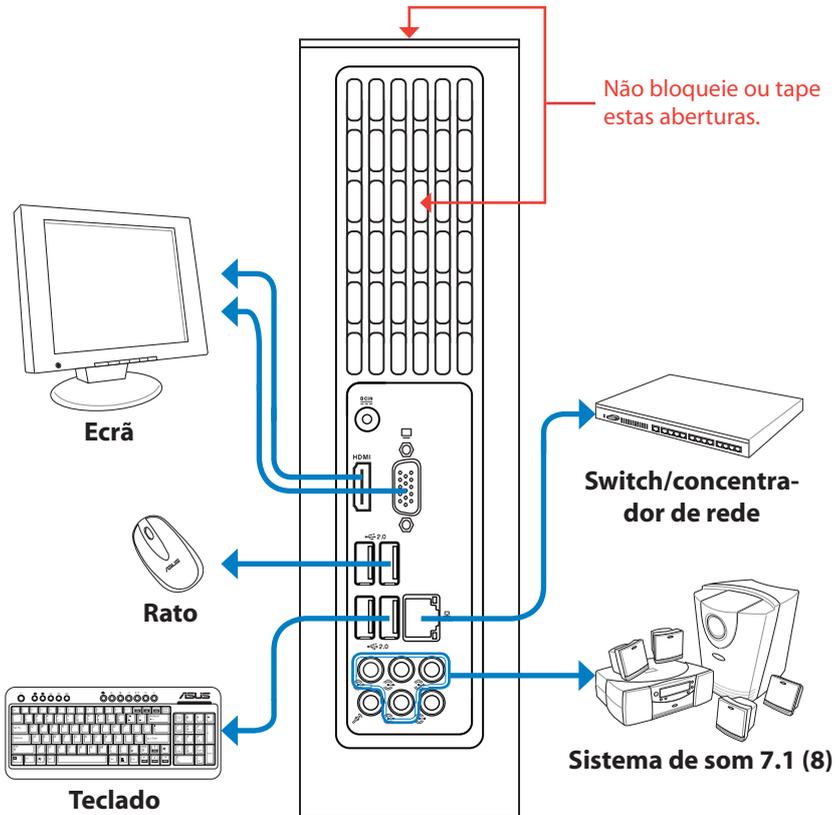
Nº.	Ranhura/Porta	Descrição
8.	 Ranhura cartão MS/MS Pro	Funciona como um leitor de cartões para vários tipos de cartões de memória.
	 Ranhura cartão CF	
	 Ranhura cartão SD/MMC	
	 Ranhura cartão MS/MS Pro/SD/MMC	
	 Porta IEEE 1394a de 4 pinos	Conectar a um dispositivo IEEE 1394 com uma câmara de vídeo digital.
	 Porta de entrada S/PDIF	Conectar a uma fonte de áudio digital.
	 Portas de USB 2.0	Conectar a dispositivos USB tais como um rato, teclado, ou câmara.
	 Entrada auscultadores	Ligar auscultadores ou altifalantes a esta entrada.
	 Entrada microfone	Ligar um microfone a esta entrada.
9.	Entradas de ar	Permitem a ventilação.
10.	 Entrada Alimentação	Fornece alimentação.
11.	 Porta de Cadeado Kensington®	Permite que o PC seja preso a um objecto fixo com produtos de segurança Kensington® compatíveis.

Continua na próxima página

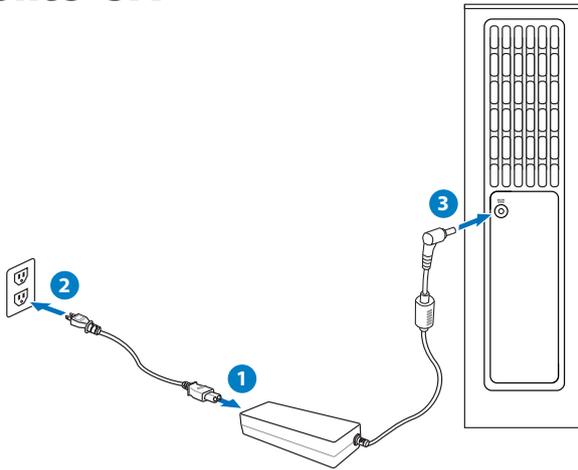
12.		Porta VGA	Conectar a uma televisão ou monitor com saída de vídeo diferente.
		Porta HDMI	
		Porta DVI-D	
		Porta LAN (RJ-45)	Ligar um cabo de rede a esta porta.
		Portas de USB 2.0	Conecta a dispositivos USB tais como um rato, teclado, ou câmara.
		Porta IEEE 1394a de 6 pinos	Conecta a um dispositivo IEEE 1394 com uma câmara de vídeo digital.
		Porta saída S/PDIF Óptico	Conectar a um amplificador para saída de áudio digital.
		Porta saída S/PDIF Coaxial	
		Portas de 5.1 (6)-canal áudio	Conectar a um sistema de som 5.1 (6) ou 7.1 (8). Consulte as páginas 15 e 16 para detalhes de configuração.
		Portas de 7.1 (8)-canal áudio	

Montar o seu Desktop PC

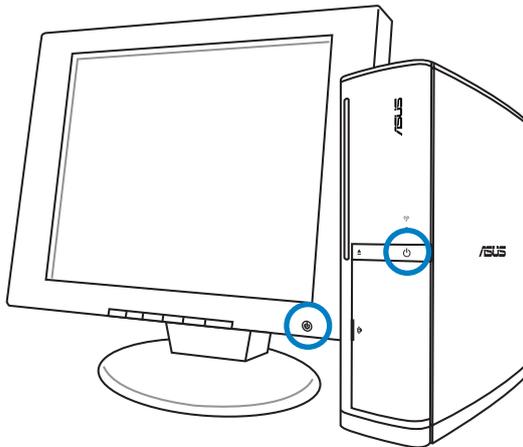
Ligar os Dispositivos



Conectar o transformador de corrente CA



Premir o botão de alimentação para ligar o sistema

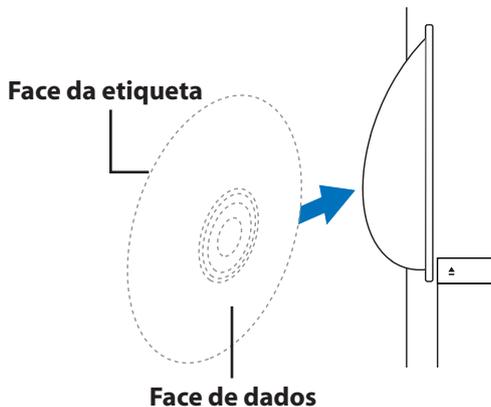


Utilizar o seu Desktop PC

Utilizar a unidade óptica

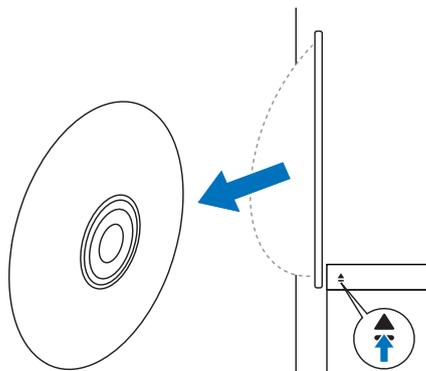
Inserir um disco

1. Coloque o disco na ranhura da unidade óptica com a face da etiqueta voltada para a sua esquerda.
2. Faça deslizar o disco para dentro da unidade.



Ejectar um disco

1. Com o sistema ligado, prima o botão de ejeção.
2. Retire o disco da ranhura.



Configurar as definições de áudio

O ASUS Desktop PC possui seis entradas de áudio no painel posterior que suportam configurações para sistemas de som até 7.1.

Configurações dos altifalantes

Pode configurar o seu Desktop PC com as seguintes configurações de altifalantes:

Entrada Áudio	Esquema de altifalantes	
	Auscultadores	
	2 (etéreo)	Altifalante esquerdo, altifalante direito
	2.1	Altifalante esquerdo, altifalante direito, e um subwoofer.
	4.1	Dois altifalantes dianteiros, dois altifalantes posteriores, e um subwoofer.
	5.1(6)	Dois altifalantes dianteiros, dois altifalantes posteriores, um altifalante central, e um subwoofer.
	7.1(8)	Dois altifalantes dianteiros, dois altifalantes posteriores, dois altifalantes laterais, um altifalante central, e um subwoofer.

Tipos de altifalantes

Um sistema áudio estéreo é um sistema composto por dois canais (esquerdo e direito). Um sistema áudio multi-canal é um sistema composto por canais frontais (esquerdo/direito) e canais posteriores (esquerdo/direito) e pode incluir um subwoofer e um altifalante central. Os altifalantes laterais estão incluídos num sistema mais avançado. Um subwoofer faculto sons graves com maior realce.

“.1” indica um subwoofer. Por exemplo, canais 7.1 refere-se a um modo de oito canais e utiliza dois altifalantes dianteiros (esquerdo/direito), dois altifalantes posteriores (esquerdo/direito), dois altifalantes laterais (esquerdo/direito), um altifalante central, e um subwoofer.

Conectar os altifalantes

Consulte a tabela abaixo relativamente às entradas áudio no painel posterior e às suas funções.

Entrada Áudio	Descrição
	Entrada (azul claro) conecta a uma fonte de áudio analógico com um leitor de CD/DVD.
	Saída (lima) conecta a auscultadores ou altifalantes frontais.
	Microfone (rosa) conecta a um microfone.
	Centro/Subwoofer (laranja) conecta a um altifalante central ou a um subwoofer.
	Saída Posterior (preto) conecta a altifalantes posteriores.
	Saída Lateral (cinzento) conecta a altifalantes laterais.

Configurar as definições de saída de áudio

Depois de conectar um sistema de som ao seu Desktop PC, siga os passos abaixo para configurar a saída de áudio:

1. Clique direito do rato no ícone de volume na barra de tarefas do Windows® Vista™ e seleccione **Dispositivos de Reprodução**.



2. Na janela de Reprodução, seleccione um dispositivo áudio e clique em **Predefinir**.
3. Clique em **OK** e verá um sinal de verificação junto ao dispositivo que seleccionou.



4. Reinicie o seu leitor de media, ex. Windows® Media Player ou Power DVD, e o dispositivo que definiu funcionará como dispositivo de saída áudio predefinido.

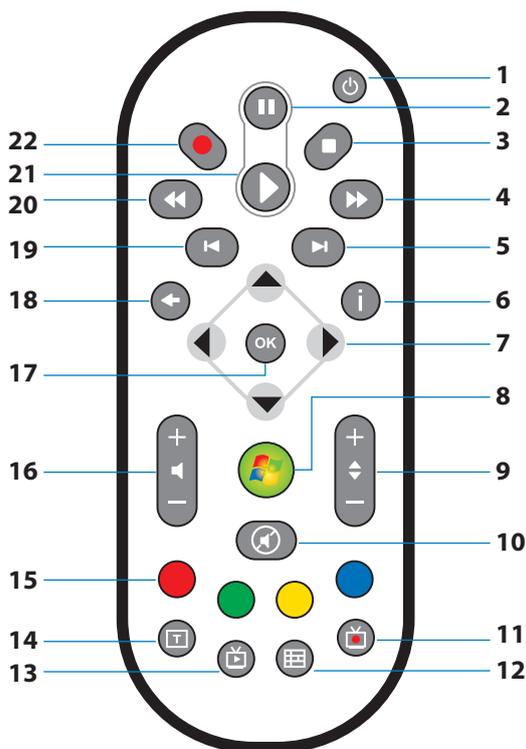


- Deve reiniciar o seu leitor de media para efectivar as definições de dispositivo de saída de áudio.
- Se pretender definir um dispositivo de gravação, seleccione **Dispositivos de Gravação** no Passo 1 e faça o semelhante aos Passos 2 e 3.
- Se utilizar um ecrã HDMI com saída de áudio S/PDIF, defina **Realtek Digital Output** como predefinido no passo 2.

Utilizar o controlo remoto Media Center (opcional)

Utilizar o controlo remoto para iniciar o programa Media Center para reproduzir ficheiros de media tais como música e filmes. Também pode instalar uma caixa de TV externa para ver TV e gravar programas de TV.

Consulte a tabela abaixo para familiarizar-se com as funções dos botões do controlo remoto.



Nº.	Botão	Descrição
1.	Botão de alimentação	Prima para ligar/desligar a alimentação do ecrã e dos altifalantes.
2.	Pausa	Prima para pausar a reprodução.
3.	Parar	Prima para parar a reprodução de um ficheiro de media.

4.	Avançar rápido	Prima para fazer avançar um ficheiro de media.
5.	Faixa Seguinte	Prima para ir para a faixa seguinte.
6.	Informação	Prima para apresentar informação do programa no Media Center ou outro menu de opções.
7.	Tecla de navegação multi-direccional	Prima para percorrer menus.
8.	Windows® Media Center	Prima para iniciar o programa Media Center.
9.	Canal acima/abaixo	Prima para mudar os canais de TV.*
10.	Cortar o som	Prima para desactivar a saída de áudio.
11.	TV Gravada	Prima para apresentar uma lista dos seus programas de TV gravados.*
12.	EPG (Guia de Programação Electrónica)	Prima para apresentar o ecrã do guia de programação electrónica.*
13.	Botão TV ao vivo	Prima para visualizar programas de TV ao vivo.*
14.	Alternar	Alterna entre digitação numérica e digitação alfabética.
15.	Botões teletexto	Disponível somente nos modelos Europeus.
16.	Aumentar/diminuir volume	Prima para aumentar/diminuir o volume.
17.	OK	Prima para confirmar uma acção.
18.	Retroceder	Prima para retroceder para a página anterior.
19.	Faixa anterior	Prima para regressar à faixa anterior.
20.	Rebobinar	Prima para rebobinar um ficheiro de media.
21.	Reproduzir	Prima para reproduzir um ficheiro de media.
22.	Gravar	Prima para iniciar a gravação de TV.



*O sistema não dispõe de sintonizador de TV integrado. Para utilizar a função de TV, adquira uma caixa de TV externa primeiro.

Ligação rede sem fios (opcional)

Para ligar a uma rede sem fios, siga as instruções abaixo.

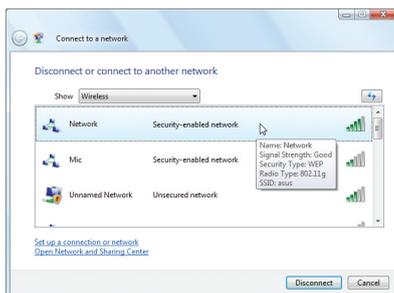
1. Na barra de tarefas do Windows®, clique direito do rato no ícone de rede e seleccione **Ligar a uma rede**.



2. Seleccione a rede sem fios à qual pretender ligar a partir da lista.



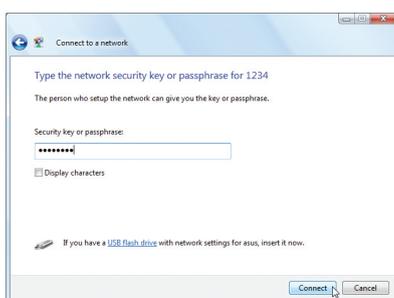
Seleccione **Mostrar Sem fios** se houverem muitas redes na sua área.



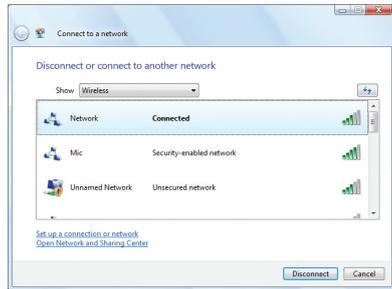
3. Introduza a chave de segurança ou palavra-passe se necessário.



Este ecrã não aparece se não for necessária qualquer chave de segurança.



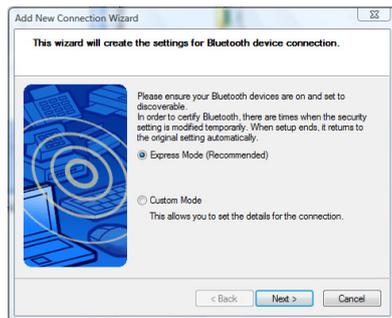
- Uma vez estabelecida a ligação, o estado de rede apresenta a informação **Ligado**.



Ligação Bluetooth (opcional)

Para ligar a dispositivos com a funcionalidade Bluetooth, siga as instruções abaixo.

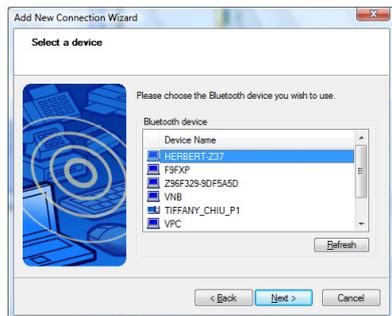
- Clique duplo no ícone de Bluetooth na barra de tarefas do Windows® para iniciar o assistente de ligação.



- Selecione o dispositivo de Bluetooth ao qual pretende conectar a partir da lista e clique em **Seguinte** para continuar.



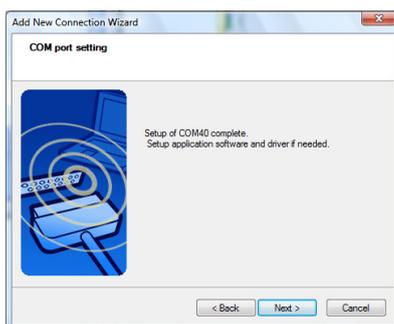
Se não vir o dispositivo ao qual pretende conectar na lista, clique em **Atualizar** para fazer uma procura.



3. Introduza a palavra-passe para o dispositivo se for requerida autenticação.



4. Depois de completa a configuração, clique em **Seguinte** para continuar.



5. É apresentado o dispositivo ao qual está ligado.
6. Clique no botão de **Nova Ligação** e siga os passos 1 a 5 para adicionar mais dispositivos Bluetooth.



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 compreensiva que restaura rapidamente o seu sistema para o seu estado inicial de funcionamento, considerando que a sua 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 uma unidade de rede e tome nota de quaisquer definições de configuração personalizadas (tais como definições de rede).

1. Ligue o seu ASUS Desktop PC 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 completada 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 Desktop PC. NÃO o utilize em outros computadores. Visite o sítio Web da ASUS em www.asus.com para quaisquer actualizações.

Resolução de problemas

Leia as seguintes P&Rs para uma orientação de resolução de problemas. Se estas não lhe facultarem as respostas pretendidas, pode contactar-nos directamente para as informações de contactos facultadas no DVD de suporte.

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

- Certifique-se de que utiliza módulos de memória que o sistema suporte 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.

Porque razão não consigo ouvir nenhum som nos meus altifalantes/auscultadores?

Verifique o ícone do volume na barra de tarefas do Windows® para ver se está definido para sem som . Se assim for, faça duplo clique sobre este ícone para apresentar a barra de volume, e depois clique no ícone sem som na barra de tarefas para cancelar o modo sem som .

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.