

# Acer WP100

## Manual do Utilizador

# Acer WP100

Copyright © 2005. Acer Incorporated.  
Todos os Direitos Reservados.

Manual do Utilizador da Acer WP100  
Edição Original: Outubro 2005

Acer e o logótipo Acer são marcas comerciais registadas da Acer Incorporated. Nomes ou marcas de produtos de outras companhias são usados aqui apenas para fins de identificação e pertencem às respectivas companhias.

## Instruções de eliminação



Não deite ao lixo este dispositivo electrónico quando pretender desfazer-se dele. Para minimizar poluição e garantir uma protecção máxima do meio ambiente global, recicle, por favor.





Instruções de eliminação .....	3
Índice .....	5
Introdução .....	6
Requisitos do sistema .....	6
Interface de E/S .....	6
Conteúdo da embalagem .....	7
Configuração da WPG .....	8
Ligar-se à WPG pela primeira vez .....	9
Transferência do software .....	10
Ligação a um projector .....	13
Utilização da função de áudio .....	14
Configuração da WPG da Acer .....	16
Projector ID (Identificação do projector) .....	16
Configuration password setup (Definição da palavra-passe) .....	16
Upgrade firmware (Actualização do firmware) .....	18
Network settings (Definições da rede) .....	18
Controlos de projecção .....	19
Hide (Ocultar) .....	19
Freeze (Bloquear) .....	19
Projector remote control (Controlo remoto do projector) .....	19
Teclas de atalho .....	20
Apêndice A : Notas acerca de norma e de segurança .....	21

# Introdução

A WPG ("Wireless Presentation Gateway"- Gateway para apresentação sem fios) WP100 da Acer é um dispositivo fácil de utilizar que permite que diversos utilizadores se liguem a um projector sem fios da Acer. Desta forma, elimina a necessidade de ligar e desligar cabos, permitindo uma utilização mais eficaz do tempo da conferência, sobretudo quando há mais do que um apresentador numa conferência.

## Requisitos do sistema:

- Sistema operativo: Windows® 2000 ou Windows® XP
- CPU: Intel® Pentium® III a 750 Mhz ou equivalente com 128 MB de RAM
- LAN sem fios: IEEE 802.11b/g activado
- Browser: Internet Explorer 5.0 ou acima

## Interface de E/S:



#	Item	Descrição
1	Conector da antena com protecção	Para ligar a antena opcional com o intuito de melhorar o desempenho sem fios.
2	LED de alimentação	Indica o estado da WPG.
3	Botão de reinício	Repõe a WPG para as predefinições do fabricante.
4	Tomada de saída de áudio	Para extrair sinais de áudio recebidos sem fios a partir do PC.
5	Tomada RJ-45 Ethernet	Para ligar a WPG à Internet através de uma LAN.
6	Tomada de alimentação de entrada DC de 5 V	Para ligar a uma fonte de alimentação externa de 5 V.
7	Conector DVI	Liga-se ao conector DVI do projector (transmite dados visuais recebidos sem fios a partir do PC).

## Conteúdo da embalagem

Após abrir a WPG, deverá encontrar os itens seguintes. Se faltar algum dos itens, contacte o fornecedor da Acer.



Wireless Presentation Gateway



Transformador de 5 V



Ficha de alimentação  
(opcional)



Convertor de DVI para  
VGA



Cabo de alimentação de  
DC para DC



Manual do utilizador  
(no CD)



Manual de iniciação  
rápida



Esta unidade deve ser utilizada com o transformador listado em baixo:

Fabricante: Kuantech

Modelo n.º.: KSAFC0500200W1UV

# Configuração da WPG

Necessita de configurar a WPG antes de a utilizar. Para tal, só tem de ligar a WPG à porta DVI do projector. Há três formas possíveis para alimentar a WPG:

1. Alguns modelos de projectores suportam a alimentação através da porta DVI.
2. Alguns projectores dispõem de uma tomada de saída DC que pode utilizar para alimentar a WPG. Assegure-se de que o projector fornece 5 V DC se estiver equipado com uma tomada de saída DC.
3. Utilize o transformador para alimentar a WPG.



Se o projector não estiver equipado com um conector DVI, pode ligar o conversor DVI para VGA empacotado ao conector DVI da WPG e, de seguida, ligar o conector VGA do conversor ao projector.

Verifique o LED para constatar o estado da alimentação.

- O vermelho indica que a WPG está a receber energia, mas está inactiva.
- O verde indica que a WPG está a ser utilizada para projectar imagens.

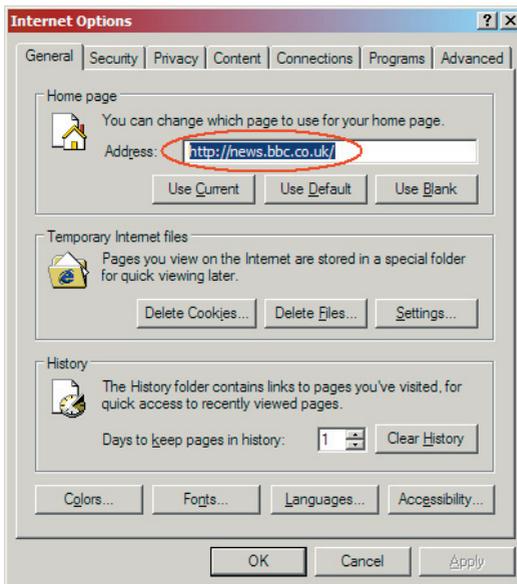
Também pode optar por ligar um cabo LAN à porta LAN (RJ-45), localizada na parte lateral da chave de hardware. Isto permite-lhe ligar-se à Internet para obter conteúdos interactivos ou transferir actualizações de firmware à medida que estás vão ficando disponíveis.

# Ligar-se à WPG pela primeira vez

Se esta é a primeira vez que se liga à WPG, necessita de transferir e instalar o controlador da WPG. O software é guardado na WPG, pelo que não é necessário nenhum CD de instalação. Assegure-se de que tem permissão de nível de administrador no computador para que possa instalar o software.



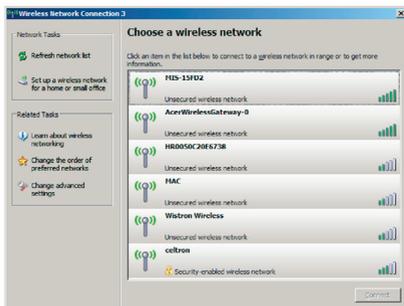
Para transferir o software, tem de retirar o cabo LAN do PC e assegurar-se de que o browser está definido para abrir o Website. Se o browser estiver definido para abrir uma página em branco, não poderá transferir o software. Para verificar, seleccione "Tools" (Ferramentas) > "Internet Options" (Opções da Internet). Assegure-se de que há o endereço de um Website na caixa de texto.



# Ligar-se à WPG pela primeira vez

## Transferência do software

1. Ligue o notebook e active a LAN sem fios.
2. Utilize o gestor da WLAN para verificar se há aplicações WLAN disponíveis.
3. Selecione a aplicação etiquetada "AcerWirelessGateway" da lista de aplicações disponíveis. Ligue-se a esta aplicação. Se houver mais do que uma WPG listada, determine a que pretende ligar a partir da SSID listada no canto superior esquerdo do ecrã.



4. Se receber algum aviso de segurança, selecione "Connect Anyway." (Ligar-se de qualquer forma).

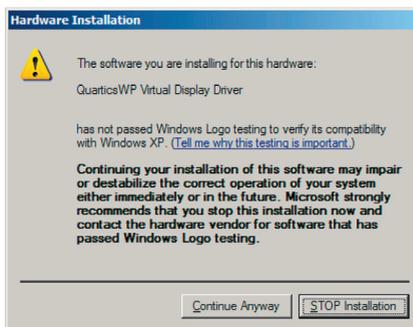
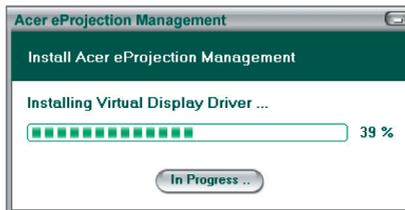


5. Uma vez a ligação estabelecida, abra o browser. Será direccionado automaticamente para a página de boas-vindas WPG da Acer, onde poderá realizar a transferência do controlador.



# Ligar-se à WPG pela primeira vez

6. Clique na ligação para realizar a transferência e instalar o controlador. Se receber um aviso de segurança, clique em "OK" para prosseguir com o procedimento de instalação. Durante a instalação do controlador, o ecrã poderá tremer.



# Ligar-se à WPG pela primeira vez

7. Uma vez a instalação concluída, o software da gateway para projecção sem fios da Acer abrir-se-á.



# Ligação a um projector

Uma vez o software instalado, poderá ligar-se a qualquer projector que esteja equipado com a WPG da Acer. Para ligar a um projector, basta fazer duplo clique sobre o ícone Acer WPG existente no ambiente de trabalho para activar a aplicação.



A aplicação detectará automaticamente as WPGs disponíveis. Cada WPG está identificada pelo indicador "AcerWirelessGateway-" na SSID. Se o projector estiver instalado numa localização permanente, também pode optar por atribuir uma SSID específica a esse projector, indicando, por exemplo, o número da sala na qual o projector está instalado (consulte posteriormente o tópico "Configuração" neste manual).

Se houver diversos WPGs dentro do espectro de variação do receptor do notebook (poderão estar em salas diferentes) e a função estiver activada (consulte posteriormente o tópico "Configuração" neste manual), poderá identificar o WPG correcto através da "Projector ID" (Identificação do projector), indicada no canto superior esquerdo do ecrã projectado. A "Projector ID" consiste em quatro números gerados aleatoriamente. A introdução destes números na aplicação WPG do notebook irá restringir a ligação a apenas um projector.

Apenas um utilizador pode usar o WPG em qualquer altura; se outro utilizador pretender usar o projector, necessita de clicar em **Disconnect** (Desligar) para interromper a utilização do projector e permitir a outra pessoa utilizar o projector.

# Utilização da função de áudio

Se estiver a utilizar o WPG, pode reproduzir conteúdos de áudio através do projector. Para reproduzir som com a utilização de uma WPG, tem de ligar altifalantes externos à tomada de saída de áudio da WPG ou ligar a entrada de áudio do projector à saída de áudio da WPG.

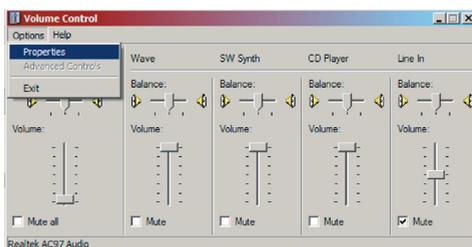


O controlador de áudio poderá ter terminologia diferente para algumas das definições abaixo solicitadas.

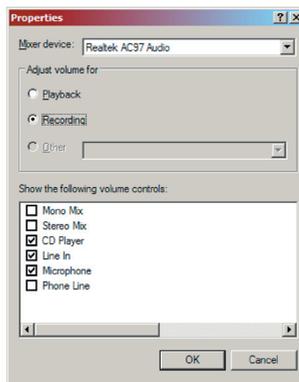
Se pretender utilizar as funções de áudio da WPG, certifique-se que nenhuma das definições de áudio está inactivada.

Para configurar o áudio, tem de realizar os seguintes passos:

1. Abra os controlos de áudio do Windows® fazendo duplo clique sobre o ícone do altifalante existente no tabuleiro de tarefas.
2. Selecciona "Options" (Opções) > "Properties" (Propriedades).

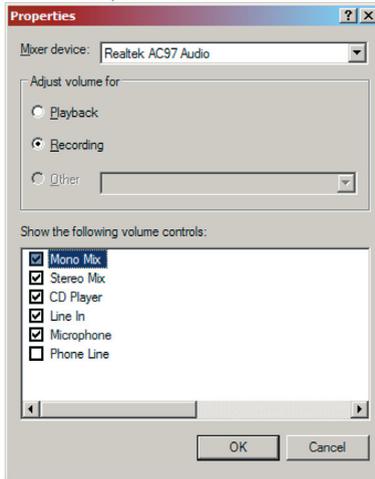


3. Selecciona **Recording** (Gravação) na área "Adjust volume for" (Ajustar o volume para).

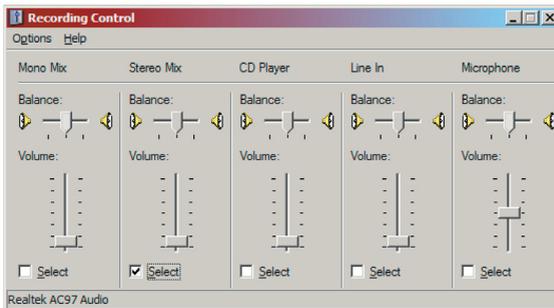


# Utilização da função de áudio

4. Assegure-se de que as opções **Mono Mix**, **Stereo Mix** e/ou **Wave-out Mix** estão seleccionadas.

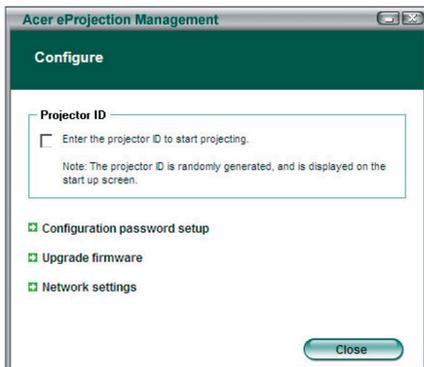


5. Clique em "OK" para abrir a janela "Recording Control" (Controlo de gravação). Assegure-se de que as opções **Mono Mix**, **Stereo Mix** e/ou **Wave-out Mix** estão seleccionadas.



# Configuração da WPG da Acer

Necessita de estar ligado a uma WPG da Acer para alterar qualquer uma das definições de configuração. Uma vez ligado, clique no botão **Configure** (Configurar) existente no canto superior direito do ecrã WPG da Acer.



## Projector ID (Identificação do projector)

Selecione esta função para activar a identificação do projector. Se esta função estiver activada, será apresentado um número com 4 dígitos quando o projector for ligado ou quando o projector não estiver a receber qualquer entrada.

## Configuration password setup (Definição da palavra-passe)

Utilize esta opção para definir uma palavra-passe para condicionar o acesso aos menus de configuração. Esta opção é útil quando a WPG é utilizada por diversas pessoas e não pretender que pessoas não autorizadas realizem alterações na configuração.

Quando clicar pela primeira vez na ligação, observará o seguinte:



# Configuração da WPG da Acer

Clique em **Set a new password** (Definir uma palavra-passe nova) para definir uma palavra-passe.



Introduza a palavra-passe — poderá ter até 16 caracteres de comprimento.



Uma vez a palavra-passe definida, esta tem de ser introduzida antes de realizar alguma alteração na configuração da WPG da Acer.



# Configuração da WPG da Acer

Também pode alterar ou eliminar a palavra-passe clicando em **Configuration password setup** (Definição da palavra-passe).

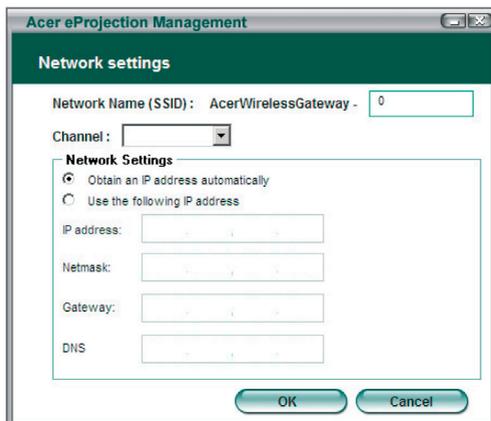


## Upgrade firmware (Actualização do firmware)

Clique nesta ligação para verificar se há algum novo firmware disponível. Para realizar esta operação, necessita de estar ligado a uma rede com uma ligação à Internet aberta.

## Network settings (Definições da rede)

Clique nesta ligação para alterar as definições da rede.



Aqui, pode definir uma SSID personalizada para identificar a WPG da Acer. Também pode alterar o endereço IP — definindo-o automaticamente para obter um endereço IP ou manualmente para definir um endereço IP estático.

Se necessário, também pode definir o canal RF utilizado para ligar com os notebooks.

# Controlos de projecção

Utilize os controlos de projecção para desempenhar diversas funções.



## Hide (Ocultar)

Esta função projecta um ecrã em branco, de forma a que possa realizar alterações num documento ou consultar informações confidenciais, sem que a sua audiência o possa observar.

## Freeze (Bloquear)

Esta função bloqueia a imagem projectada, de forma a que possa realizar alterações num documento ou consultar informações confidenciais, sem que a sua audiência o possa observar.

## Projector remote control (Controlo remoto do projector)

Alguns projectores Acer suportam a utilização da WPG da Acer, como um dispositivo de controlo remoto. Pode realizar muitas das mesmas funções que o controlo remoto permite efectuar, directamente a partir do notebook.

# Controlos de projecção

## Teclas de atalho

Clique neste botão para ter acesso a um lembrete rápido sobre as funções das teclas de atalho.

**<Ctrl> + <Shift> + <E>** permite alternar entre o modo integral e o modo simplificado:



## Notas acerca de norma e de segurança

Este apêndice relaciona os avisos gerais sobre seu Acer Wireless Gateway.

### Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele utilizado pelo receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente.

### Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento da regulamentação FCC.

### Atenção

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador, o que é garantido pelo Comissão Federal de Comunicações, em operar este computador.

### Condições de operação

Esta dispositivo está de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. A operação é sujeita às duas condições seguinte:

1. Este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

# Apêndice A:

## Notas acerca de norma e de segurança

### Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Declaração de conformidade para países da UE

Acer declara que este série Wireless Gateway está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/EC. (Visite <http://global.acer.com>. para obter os documentos completos.)

### Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

## Notas acerca de norma e de segurança

### Instruções importantes de segurança

Leia este manual atentamente. Guarde-o para consultas futuras.

1. Siga todos as advertências e instruções marcadas no produto.
2. Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use limpadores líquidos nem aerossóis. Utilize um tecido humedecido para limpeza.
3. Não use este produto próximo a água.
4. Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair causando sérios danos.
5. Este produto deve ser operado a partir do tipo de alimentação eléctrica na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte um revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.
6. Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam passar sobre o cabo.
7. Nunca introduza objectos de nenhum tipo nas ranhuras deste produto, pois podem tocar pontos de tensão perigosa ou colocar as peças em curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca espirre líquidos de nenhum tipo no produto.
8. Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expor-lhe a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Confie todos os reparos a um pessoal de serviço qualificado.
9. Sob as seguintes condições, desligue este produto da tomada eléctrica e envie-o para um pessoal de serviço qualificado:
  - a. Quando o cabo de alimentação ou o conector estiver danificado ou descascado.
  - b. Se algum líquido entrar no produto.
  - c. Se o produto for exposto à chuva ou água.
  - d. Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas. Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que costumam exigir um trabalho intenso por um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.
  - e. Se o produto cair ou sua carcaça for danificada. Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
10. Para evitar o perigo de uma descarga eléctrica inesperada, use o adaptador de CA somente quando a tomada estiver devidamente aterrada.

# Apêndice A:

## Notas acerca de norma e de segurança

### Nota regulamentar sobre dispositivo de radio

Nota: As informações reguladoras abaixo se referem apenas aos modelos com LAN sem fio.

#### Geral

Este produto cumpre com as directivas de radiofrequência e as normas de segurança dos países e regiões nos quais foi aprovado para utilização sem fios. A seguinte informação é válida para produtos com tais dispositivos.

### União Europeia (EU)

Este dispositivo cumpre com os requisitos essenciais das Directivas do Conselho Europeu listadas a seguir:

Directiva 73/23/EEC Baixa tensão

- EN 60950

Directiva 89/336/EEC Compatibilidade electromagnética (EMC)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Directriz de equipamento de terminais de radio e telecomunicações (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

### Lista de países aplicáveis

Os países membros da UE em Maio de 2004 são Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Portugal, Espanha, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia, e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado conforme as leis e restrições do país de uso. Para mais informação, comunique-se com o órgão regulador no país de uso.

## Notas acerca de norma e de segurança

### O requisito de segurança contra radio-frequência da FCC

A potência emitida pelo módulo da placa LAN Mini-PCI e está bem abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC. Todavia, o módulo sem fios do série Acer Wireless Gateway deverá ser utilizado de maneira tal a minimizar o potencial de contacto humano durante operação normal, como segue:

- Pede-se aos utilizadores que sigam as instruções de segurança de radiofrequência acerca de dispositivos sem fios opcionais, especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo opcional de radiofrequência.
- Para cumprir os requisitos da FCC relativos a exposição de radiofrequência (RF), tem de ser mantida uma distância mínima de 20 cm (8 polegadas) entre este dispositivo e quaisquer outras antenas ou transmissores.

### Canadá - Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)

- a. Informação genérica O operação está sujeita às duas seguintes condições:
  1. Este dispositivo não pode causar interferência e
  2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive aquelas que possam causar operação não desejada do dispositivo.
- b. Operação na banda de 2,4 GHz Para evitar interferência de radio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado internamente e instalado externamente fica sujeito a licenciamento.