

Manual para

Projector Acer da série PD523P/PD525P/
PD527

Instruções de eliminação

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



E.U.A.

Para os produtos electrónicos contendo um monitor LCD/TRC, ou uma lâmpada de mercúrio de alta pressão:



As lâmpadas existentes no interior deste produto contêm mercúrio e devem ser recicladas ou eliminadas de acordo com as leis locais, estaduais ou federais. Para mais informações, contacte a Electronic Industries Alliance em www.eiae.org. Para informação específica sobre a eliminação das lâmpadas, consulte o site www.lamprecycle.org.

Índice

Índice	1
Informações de uso	3
Precauções	3
Introdução	5
Características do produto	5
Visão geral da embalagem	6
Unidade principal	7
Visão geral do produto	7
Painel de controle	8
Portas de conexão	9
remoto com ponteiro laser	10
Instalação	11
Ligar o projetor	11
Ligar/Desligar o projetor	13
Ligar o projetor	13
Desligar o projetor	14
Indicador de Alerta	14
Ajustar a imagem projetada	15
Ajustar a altura do projetor	15
Ajustar a focagem/zoom do projetor	16
Ajustar o tamanho da imagem de projeção	16
Controles do utilizador	17
Painel de controle e controle remoto	17
Menus digitais no ecrã	21
Como operar	21
Cor(Modo Computador / Vídeo)	22
Imagem(Modo Computador / Vídeo)	24
Gerenciamento(Modo Computador / Vídeo)	26
Áudio(Modo Computador / Vídeo)	29
Temporizador(Modo Computador / Vídeo)	30
Idioma(Modo Computador / Vídeo)	31
Projecção sem fios	32
Introdução	32
Requisitos do sistema	32
Interface de entrada/saída	32
Configuração do seu WPG	33
Ligação inicial do WPG	33

Índice

Transferência do software	34
Ligação ao projector	36
Utilização da função de áudio	37
Configuração do seu WPG da Acer	39
ID do projector	39
Configuração da senha	39
Actualização do firmware	41
Definições de rede	41
Comandos de projecção	42
Ocultar	42
Fixar	42
Controlo remoto do projector	42
Descrição das teclas de atalho	42
Apêndice	43
Solução de problemas	43
Trocar a lâmpada	46
Especificações	48
Modos de compatibilidade	49
Regulamentos e normas de segurança	50

Informações de uso

Precauções

Siga todas os avisos, precauções e manutenção como recomendado neste guia do usuário para maximizar o ciclo de vida da sua unidade.

-  **Aviso-** Não olhe dentro da lente, a luz brilhante pode ferir os seus olhos.
-  **Aviso-** Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à chuva ou humidade.
-  **Aviso-** Não abra ou desmonte o aparelho pois poderá causar choque elétrico.
-  **Aviso-** Ao trocar a lâmpada, permita que a unidade esfrie e siga todas as instruções de troca.
-  **Aviso-** Este aparelho detectará o ciclo de vida da lâmpada. Certifique-se de trocar a lâmpada ao exibir as mensagens de aviso.
-  **Aviso-** Redefinir a função “Redef. tempo lâmp” no menu exibido na tela “Gerenciamento” após substituir o módulo da lâmpada (consulte a página 46).
-  **Aviso-** Antes de desligar o aparelho, mantenha a ventoinha funcionando por alguns minutos.
-  **Aviso-** Ao ligar o projetor ao computador, desligue-o primeiro.
-  **Aviso-** Não utilize a protecção da lente quando o projector estiver a ser utilizado.
-  **Aviso-** Quando a lâmpada termina o seu ciclo de vida, ela queimará e poderá causar um som de estouro. Se isto acontecer, o projetor não ligará novamente até que o módulo da lâmpada tenha sido substituído. Para substituir a lâmpada, siga os procedimentos apresentados em “Trocar a lâmpada”.

Informações de uso

Faça:

- ❖ Desligue o aparelho antes de limpá-lo.
- ❖ Use um tecido suave húmido com detergente diluído para limpar a caixa do vídeo.
- ❖ Desligue a tomada da parede se o produto não for usado por um tempo longo.

Não faça:

- ❖ Bloqueie as fendas e aberturas na unidade para ventilação.
- ❖ Use detergentes abrasivos, ceras ou solventes para limpar a unidade.
- ❖ Use nas seguintes condições:
 - Ambientes excessivamente quente, frio ou húmido.
 - Nas áreas suscetíveis a poeira e sujeiras excessivas.
 - Próximo de qualquer aparelho que gere um campo magnético forte.
 - Coloque-o sob a luz solar directa.

Introdução

Características do produto

Este aparelho é um projetor DLP™ de com chip individual XGA. As características mais importantes estão listadas abaixo:

- ◆ Pixels endereçáveis XGA, 1024 x 768 verdadeiros
- ◆ Tecnologia DLP™ com chip individual
- ◆ Compatível com NTSC3,58/NTSC4,43/PAL/SECAM e HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Ligação DVI de alta tecnologia para sinal digital com a especificação HDCP e suporte para os sinais DVI 480p, 576p, 720p e 1080i (Opcional)
- ◆ Controlo remoto totalmente funcional com ponteiro laser
- ◆ Menu digital na tela multilingue de uso amigável
- ◆ Correção keystone digital avançada e edimensionamento de imagens de alta qualidade para ecrã inteiro
- ◆ Painel de controle de uso amigável
- ◆ Compactação SXGA+, SXGA e redimensionamento VGA, SVGA
- ◆ Compatível com o Mac

Introdução

Visão geral da embalagem

Este projetor vem com todos os itens exibidos abaixo. Certifique-se de que sua unidade esteja completa. Entre em contacto com seu fornecedor imediatamente se qualquer item estiver faltando.



Projetor com tampa de lente



Cabo de alimentação de 1,8m



Cabo VGA de 1,8m para transporte



Cabo composto de vídeo de 2 m



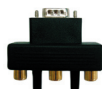
Cabo USB de 1,8m



Cabo S-Video de 1,8m



Cabo de Audio Jack/ Jack 1,8m



Adaptador VGA para Componente/ HDTV



Controlo remoto com Ponteiro laserwith Laser Pointer



2 Baterias



Mala para transporte



Guia do utilizador



Guia rápido

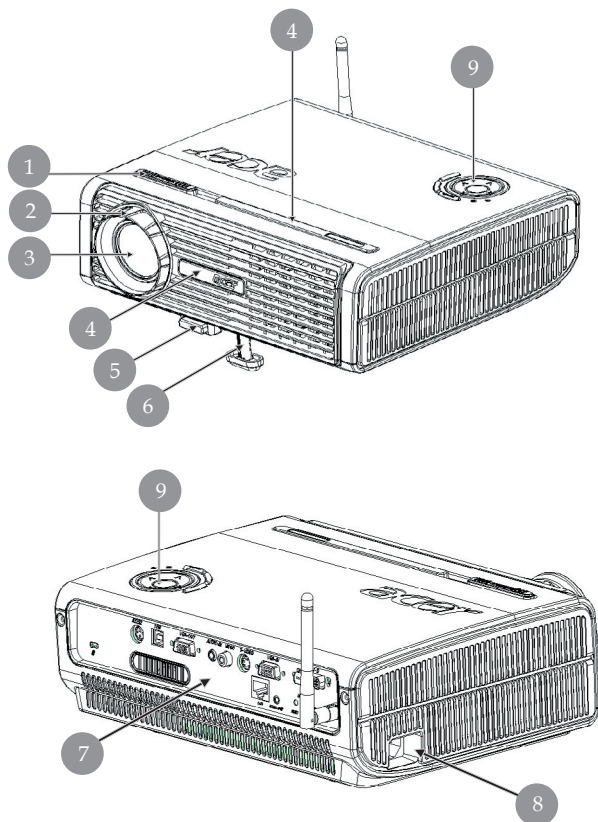


Antena (apenas para os modelos PD525PW/ PD527W)

Introdução

Visão geral do produto

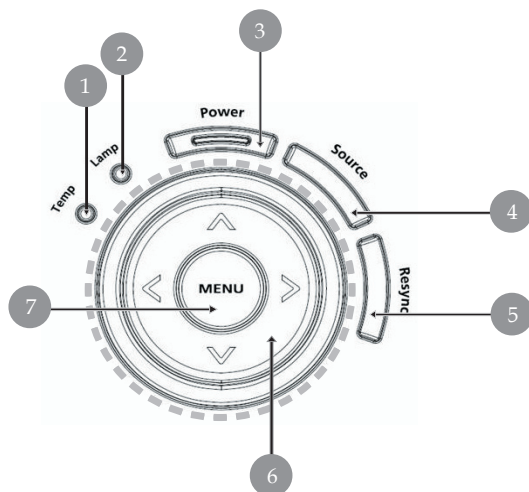
Unidade principal



1. Disco de foco
2. Disco de zoom
3. Lentes zoom
4. Receptor do controle remoto
5. Botão de elevação
6. Pé elevatório
7. Portas de conexão
8. Ficha de alimentação
9. Painel de controle

Introdução

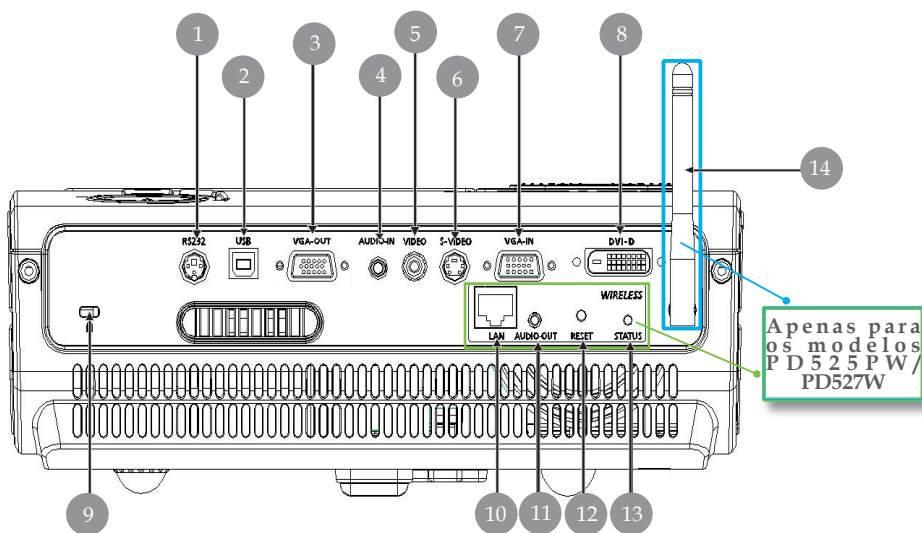
Painel de controle



1. LED de aviso de temperatura
2. LED de aviso da lâmpada
3. LED indicador de alimentação (LED de alimentação)
4. Fonte
5. Sincronizar
6. Teclas para Seleção de Quatro Direções
7. Menu

Introdução

Portas de conexão



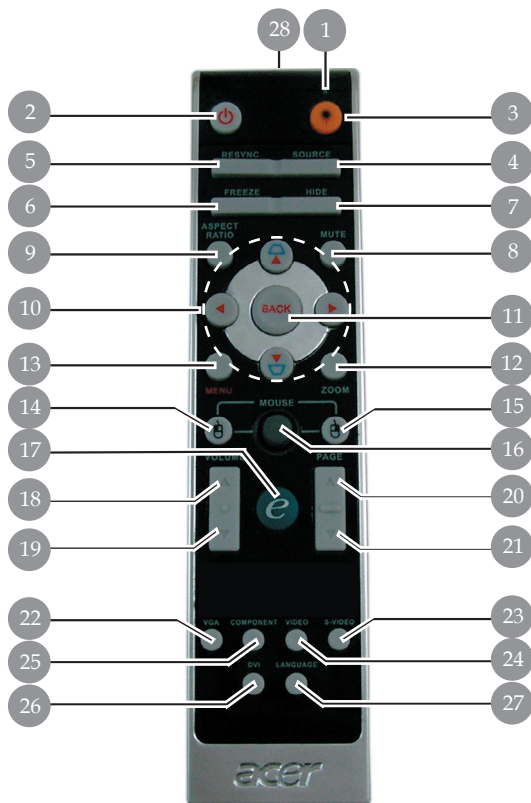
1. Conector RS232
2. Conector USB
3. Conector de saída através do loop do monitor (Saída VGA)
4. Conector de entrada do áudio
5. Conector de entrada do vídeo composto
6. Conector de entrada S-Video
7. Sinal analógico do PC/HDTV/conector de entrada do vídeo do componente
8. Conector de entrada DVI (para sinal digital com a especificação HDCP) (Opcional)
9. Porta do cadeado Kensington™

Os itens seguintes dizem respeito apenas aos modelos PD525PW/PD527W:

10. LAN (porta RJ45 para Ethernet 10/100M)
11. Conector de saída de áudio
12. Botão Reset
13. Indicador de estado
14. Antena

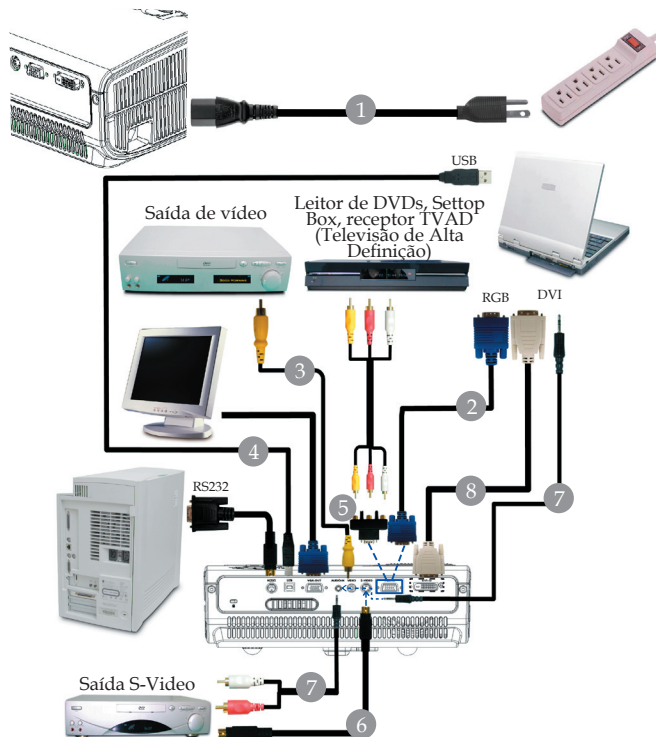
Introdução

Controlo remoto com ponteiro laser



- | | |
|---|--|
| 1. Ponteiro laser | 15. Botão de função equivalente a clicar com a tecla direita do rato |
| 2. Alimentação | 16. Botões Mouse |
| 3. Botão do ponteiro a laser | 17. Tecla Empowering |
| 4. Fonte | 18. Botão Volume + |
| 5. Sincronizar | 19. Botão Volume - |
| 6. Congelar | 20. Página anterior |
| 7. Ocultar | 21. Página seguinte |
| 8. Botão Mute | 22. VGA |
| 9. Botão Aspect Ratio | 23. Botão S-Video |
| 10. Botão Keystone/Teclas para Seleção de Quatro Direções | 24. Botão Video |
| 11. Botão Back | 25. Botão Component |
| 12. Zoom Digital | 26. DVI |
| 13. Menu | 27. Botão Wireless ou Language |
| 14. Botão de função equivalente a clicar com a tecla esquerda do rato | 28. Luz Indicadora de Transmissão |

Ligar o projetor

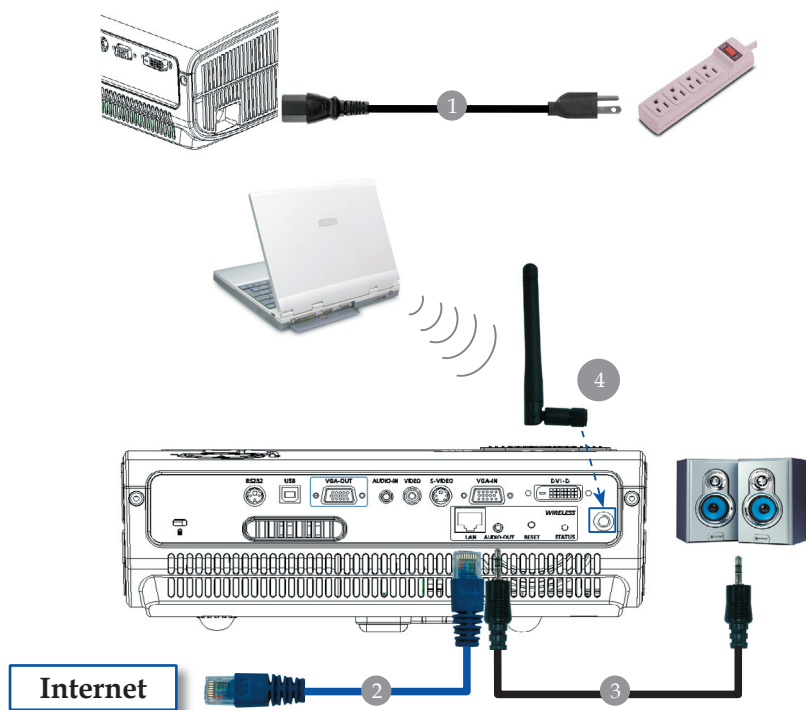


1. Cabo de Energia
2. Cabo VGA
3. Cabo de Vídeo Composto
4. Cabo USB
5. Adaptador VGA para Componente/ HDTV
6. Cabo de S-Video
7. Cabo de Audio Jack/ Jack
8. Cabo DVI (Acessório opcional)

❖ Para garantir o correcto funcionamento do projector com o seu computador, certifique-se de que as definições do modo de visualização do computador são compatíveis com o projector. Consulte a seção “Modos de compatibilidade” na página 49.

Ligar o projetor

Projecção sem fios



-
1. Cabo de alimentação
 2. Cabo LAN
 3. Tomada do cabo de áudio/RCA
 4. Antena
- (apenas para os modelos PD525PW/PD527W, a antena tem de ser colocada pelo utilizador)*
-

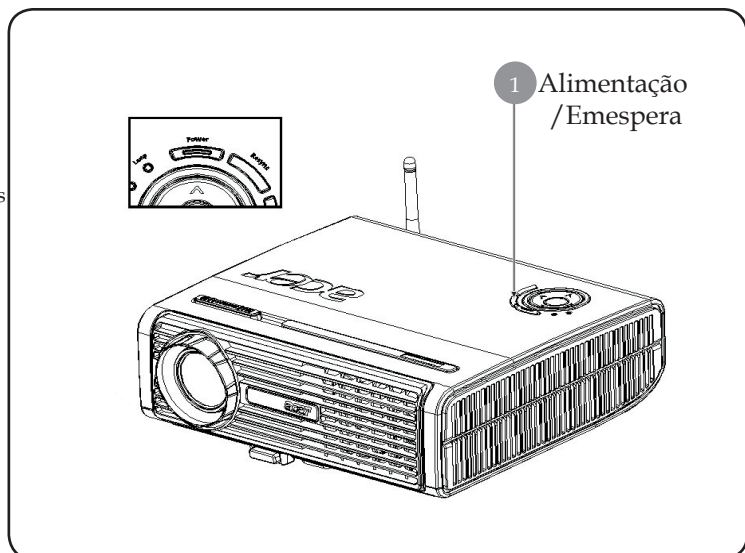
Ligar/Desligar o projetor

Ligar o projetor

1. Remova a tampa da lente.
 2. Certifique-se de que o cabo de alimentação e de sinal estão ligados correctamente. O LED indicador de alimentação fica **vermelho** e intermitente.
 3. Ligue a lâmpada pressionando o botão “Alimentação/Emes-pera” no painel de controle. **1** E o LED de alimentação fica **azul**.
 4. Ligue a fonte (computador, notebook ou reproduzidor de vídeo, etc...) O projetor detectará a sua fonte automaticamente.
- ❖ Se o ecrã apresentar os ícones correspondentes às funções “Lock” & “Fonte” (Bloquear e Origem), isto significa que o projector fixa este tipo de origem de sinal e que não foi encontrada qualquer entrada de sinal respectivamente.
 - ❖ Se a tela exibir “Sem sinal” (A procurar), certifique-se de que os cabos de sinais estejam corretamente ligados.
 - ❖ Se ligar fontes múltiplas ao mesmo tempo, use o botão “Fonte” no controle remoto ou painel de controle para fazer a ligação.



❖ Ligue o projetor antes de conectá-lo à fonte.



Desligar o projetor

1. Prima o botão “Alimentação/Emespera” para desligar a lâmpada do projetor, verá a mensagem “Prima novamente o botão de alimentação para concluir o processo de encerramento. Aviso: NÃO desligue enquanto a ventoinha do projetor estiver em funcionamento.” no ecrã do projetor. Prima novamente o botão “Alimentação/Emespera” para confirmar, caso contrário a mensagem desaparece após 5 segundos.
2. As ventoinhas continuam a funcionar durante cerca de 30 segundos, até completarem o ciclo de arrefecimento e até o LED de alimentação ficar **vermelho e piscar rapidamente**. Quando o LED de alimentação pisca lentamente, é sinal de que o projetor entrou no modo de suspensão. Se pretender voltar a ligar o projetor, tem de aguardar até que o projetor tenha concluído o ciclo de arrefecimento e tenha entrado no modo de espera. Uma vez no modo de espera, só tem de premir o botão “Alimentação/Emespera” para reiniciar o projetor.
3. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e do projetor.
4. Não ligue o projetor imediatamente após desligá-lo.

Indicador de Alerta

- ❖ *Quando o indicador “LAMP” apresenta a cor vermelha, o projetor desliga-se automaticamente. Entre em contato com o seu fornecedor ou a assistência técnica.*
- ❖ *Quando o indicador “TEMP” apresenta a cor vermelha durante cerca de 20 segundos, é sinal de que houve um sobreaquecimento do projetor. Você verá a mensagem “Sobreaquecimento do Projetor. Lâmpada logo será desligada automaticamente.” no menu digital da tela e o aparelho será automaticamente desligado.*

Sob condição normal, o projetor pode ser ligado novamente para continuar com a apresentação. Se o problema persistir, entre em contacto o seu o fornecedor ou a assistência técnica.

- ❖ *Quando o indicador “TEMP” fica vermelho e intermitente durante cerca de 30 segundos, verá a mensagem “Falha na ventoinha. Lâmpada logo será desligada automaticamente”. Entre em contacto com o seu fornecedor ou a assistência técnica.*

Ajustar a imagem projetada

Ajustar a altura do projetor

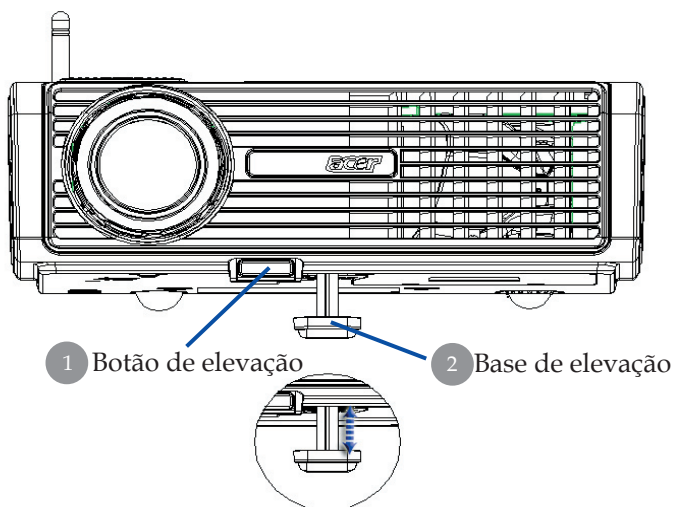
O projetor é equipado com uma base de elevador para ajustar a altura do projetor.

Levantar o projetor:

1. Pressione o botão de elevação ❶.
2. Levante o projetor para o ângulo de exibição desejado ❷, depois liberte o botão para bloquear a base de elevação na posição ideal.

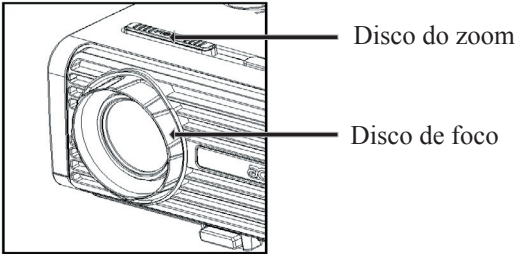
Baixar o projetor:

1. Pressione o botão de elevação.
2. Baixe o projetor e depois liberte o botão para bloquear a base de elevação na posição.

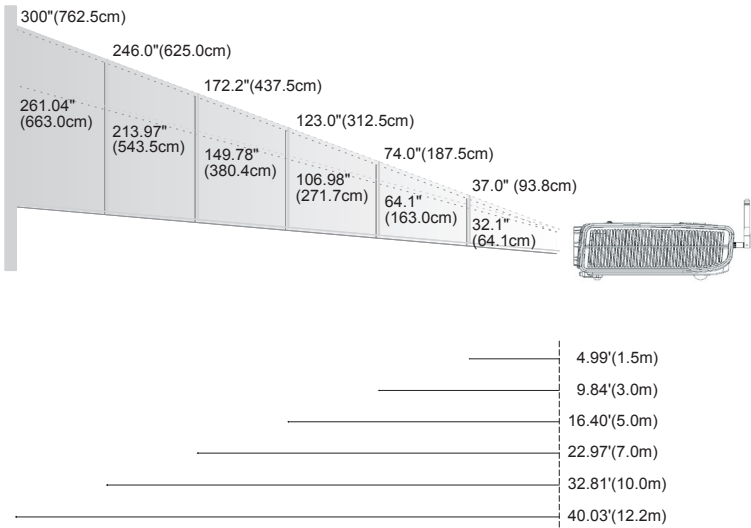


Ajustar a foco/zoom do projetor

Você pode ajustar o zoom aumentar/diminuir. Para focar a imagem, gire o disco de foco até que a imagem esteja nítida. O projetor focará em distâncias de 5m (1,5pés) até 40m (12,2pés) .



Ajustar o tamanho da imagem de projeção



Tela (Diagonal)	Max.	37.0"(93.8cm)	74.0"(187.5cm)	123.0"(312.5cm)	172.2"(437.5cm)	246.0"(625.0cm)	300.0"(762.5cm)
	Min.	32.10"(81.5cm)	64.19"(163.0cm)	106.98"(271.7cm)	149.78"(380.4cm)	213.97"(543.5cm)	261.04"(663.0cm)
Tamanho da tela	Max.(WxH)	29.50" x 25.60" (75.0 x 62.5cm)	59.06" x 44.29" (150.0 x 112.5cm)	98.43" x 73.82" (250.0 x 187.5cm)	137.80" x 103.35" (350.0 x 262.5cm)	196.85" x 147.64" (500.0 x 375.0cm)	240.16" x 180.12" (610.0 x 457.5cm)
	Min.(WxH)	25.68" x 19.26" (65.2 x 48.9cm)	51.35" x 38.51" (130.4 x 97.8cm)	85.59" x 64.19" (217.4 x 163.0cm)	119.82" x 89.87" (304.3 x 228.3cm)	171.17" x 128.38" (434.8 x 326.1cm)	208.83" x 156.62" (530.4 x 397.8cm)
Distância		4.99'(1.5m)	9.84'(3.0m)	16.40'(5.0m)	22.97'(7.0m)	32.81'(10.0m)	40.03'(12.2m)

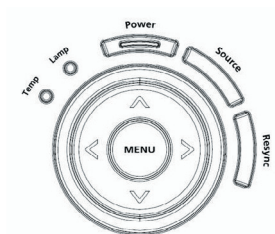
❖ Este gráfico é somente usado para referência.

Controles do utilizador

Painel de controle e controle remoto

As duas formas para você ajustar as funções são usar o controle remoto e painel de controle.

Painel de controle



Controle remoto



Use o painel de controle

Power (Alimentação)

- Consulte a secção “Ligar/Desligar o projetor” na página 13-14.

Resync (Sincronizar)

- Sincroniza automaticamente o projector com a fonte de entrada.

Source (Fonte)

- Prima o botão “Source” para escolher uma das seguintes origens de sinal: RGB, Componente-p, Componente-i, S-Vídeo, Composto, DVI-D (opcional), Vídeo e HDTV.

Menu

- Pressione “Menu” para abrir os menus de exibição na tela (OSD). Para sair do OSD, pressione o botão “Menu” novamente.
- Confirme a sua selecção de itens

Quatro teclas direccionais deselecção

- Use ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar os itens ou fazer ajustes nas suas selecções.

Controles do utilizador

Use o controle remoto

Power(Alimentação)

- ▶ Consulte a secção “Ligar/Desligar o projetor” na página 13-14

Laser Button(Botão laser)

- ▶ Aponte o controle remoto ao ecrã, mantenha este botão premido para activar o ponteiro laser.



Resync(Sincronizar)

- ▶ Sincroniza automaticamente o projetor para a fonte de entrada.

Source(Fonte)

- ▶ Prima o botão “Source (Fonte)” para escolher entre as fontes RGB, Componente-p, Componente-i, S-Vídeo, Vídeo composto, DVI-D (Opcional) e HDTV.

Freeze(Congelar)

- ▶ Pressione o botão “Freeze (Congelar)” para congelar a imagem no ecran.

Hide(Botão Hide)

- ▶ Desliga o vídeo temporariamente. Prima “Hide (Ocultar)” para ocultar a imagem, prima novamente para restaurar a imagem.

Aspect Ratio(Botão Aspect Ratio)

- ▶ Utilize este botão para escolher a relação de aspecto pretendida.(4:3/16:9/ Auto)

Mute(Botão Mute)

- ▶ Utilize este botão para cortar o som.

Quatro teclas direcionais deseleção

- ▶ Utilize os botões     para seleccionar itens ou fazer ajustes em termos das opções escolhidas no menu apresentado no ecrã.

Keystone(Distorção)

- ▶ Ajuste a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (±16 graus).

Menu

- ▶ Pressione “Menu” para abrir os menus de exibição na tela (OSD). Para sair do OSD, pressione o botão “Menu” novamente.

Zoom

- ▶ Mais zoom/menos zoom digital.

Back(Botão Back)

- ▶ Permite-lhe voltar à etapa anterior em termos do menu apresentado no ecrã.

Controles do utilizador

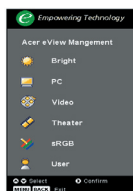
Mouse (Os botões Mouse) / Mouse Right Click (Função equivalente a clicar com a tecla esquerda do rato) / Mouse Left Click (Função equivalente a clicar com a tecla direita do rato)

- ▶ Estas funções equivalem às funções do rato, tanto ao nível do PC como do Mac.



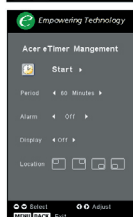
Empowering Key

A tecla Empowering da Acer engloba três funções únicas, são elas “Acer eView Management”, “Acer eTimer Management” e “Acer eOpening Management” respectivamente. Prima a tecla “e” durante mais de um segundo para abrir o menu no ecrã e modificar a respectiva função.



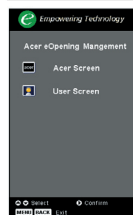
O Acer eView Management

- ▶ Prima o botão “e” para abrir o sub menu do “Acer eView Management”.
O “Acer eView Management” permite-lhe seleccionar o modo de visualização. Consulte a secção relativa aos menus OSD para mais informações.



O Acer eTimer Management

- ▶ Prima o botão “e” para abrir o sub menu do “Acer eTimer Management”.
O “Acer eTimer Management” permite-lhe escolher outras opções para controlo da duração da apresentação. Consulte a secção relativa aos menus OSD para mais informações.



O Acer eOpening Management

- ▶ Prima o botão “e” para abrir o sub menu do “Acer eOpening Management”.
O “Acer eOpening Management” permite ao utilizador alterar a imagem do ecrã de arranque utilizando uma imagem personalizada. Consulte a secção sobre o OSD para mais informações.

Volume (Botão Volume)

- ▶ Aumenta/ reduz o nível de volume.

Page Up (Página anterior) (Somente modo do Computador)

- ▶ Use este botão para subir a página. Esta função só está disponível quando o projetor está conectado a um computador por cabo USB.

Controles do utilizador

Page Down (Página seguinte) (Somente modo do Computador)

- ▶ Use este botão para descer a página. Esta função só está disponível quando o projetor está conectado a um computador por cabo USB.

Botão S-Video

- ▶ Prima o botão “S-Video” para escolher a origem de sinal S-Video.

Botão VGA

- ▶ Prima o botão “VGA” para alterar a origem de sinal para o conector de entrada VGA. Este conector suporta os sinais RGB analógico, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) e sincronização do sinal RGB.

Botão Video

- ▶ Prima o botão “Video” para escolher a origem de sinal de vídeo composto.

Botão Component

- ▶ Prima o botão “Component” para alterar a origem de sinal para o conector de sinal componente. Este conector suporta os sinais YPbPr (480p/576p/720p/1080i) e YCbCr (480i/576i).

Botão DVI

- ▶ Prima o botão “DVI” para alterar a origem do sinal para o conector DVI. Este conector suporta os sinais RGB digital, RGB analógico, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) e HDCP.

Botão Language (apenas para os modelos PD523PD/PD525PD/PD527D)

- ▶ Permite-lhe ver os menus no ecrã em vários idiomas.

Botão Wireless (apenas para os modelos PD525PW/PD527W)

- ▶ Prima o botão Wireless para ver a imagem que é transmitida sem fios do PC para o projector através do utilitário “Acer eProjection Management”.

Controles do utilizador

Menus digitais no ecrã

O projetor tem menus digitais multilingues no ecrã (OSD) que permite que você ajuste as imagens e altere uma variedade de definições. O projetor detectará a fonte automaticamente.

Como operar

1. Para abrir o menu OSD, prima o botão “Menu” no controlo remoto ou no Pannel de controlo.
2. Quando OSD for exibido, pressione a tecla ◀ ▶ para seleccionar os itens principais. Após seleccionar o menu principal pretendido ▼ , prima para aceder ao sub menu .
3. Pressione a tecla ▲ ▼ para seleccionar o item desejado e ajuste as definições através da tecla ◀ ▶ .
4. Selecione o próximo item a ser ajustado no submenu e ajuste conforme descrito no ítem 3.
5. Prima o botão “Menu” ou o botão “Back” no controlo remoto ou no painel de controlo para voltar ao menu principal.
6. Para sair do menu apresentado no ecrã, prima novamente o botão “Menu” ou o botão “Back” no controlo remoto ou no painel de controlo. O menu apresentado no ecrã é fechado e o projector guarda automaticamente as novas definições.



Controles do utilizador



Cor (Modo Computador/ Vídeo)

Modo de exibição

Existem muitas opções predefinidas e optimizadas para vários tipos de imagens.

- ▶ **Brilhante** : Para optimização do brilho.
- ▶ **PC** : Para computador ou notebook.
- ▶ **Vídeo** : Para reprodução de vídeo num ambiente iluminado.
- ▶ **Theatre** : Para utilização do sistema de cinema em casa numa sala escura.
- ▶ **sRGB**: Para optimização da opção true-color.
- ▶ **Usuário** : Memorizar definições do utilizador

Brilho

Ajustar o brilho da imagem

- ▶ Pressione ◀ para escurecer a imagem.
- ▶ Pressione ▶ para clarear a imagem.

Contraste

O contraste controla o grau de diferença entre as partes mais claras e mais escuras da imagem. Ajustar o contraste altera a quantidade de preto e branco da imagem.

- ▶ Pressione ◀ para diminuir o contraste.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar o contraste.

Temp. Cor

Ajuste a temperatura da cor. Com a temperatura mais alta, a tela parece mais fria; com a temperatura mais baixa, a tela parece.

Controles do utilizador



Cor (Modo Computador/ Vídeo)

Segmento branco

Utilize o controlo de segmentos de brancos para definir o nível de pico do branco do chip DMD. 0 representa o segmento mínimo, e 10 representa o segmento máximo. Se preferir uma imagem mais forte ajuste para um valor máximo. Para uma imagem suave e mais natural, ajuste para um valor mínimo.

Corr. Gama

Ajusta os efeitos de um cenário escuro. Com um valor gama superior, um cenário escuro parecerá mais claro.

Vermelho

Ajusta a cor vermelha.

Verde

Ajusta a cor verde.

Azul

Ajusta a cor azul.

Saturação

As definições de cores ajustam a imagem do vídeo em branco e preto para uma cor completamente saturada.

- ▶ Pressione ◀ para diminuir a quantidade de cor na imagem.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar a quantidade cor na imagem.

Matiz

A coloração ajusta o balanço das cores vermelho e verde.

- ▶ Pressione ◀ para aumentar a quantidade de verde na imagem.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar a quantidade de vermelho na imagem.



❖ As funções “Saturação” e “Matiz” não são suportadas no modo PC ou no modo DVI.

Controles do utilizador

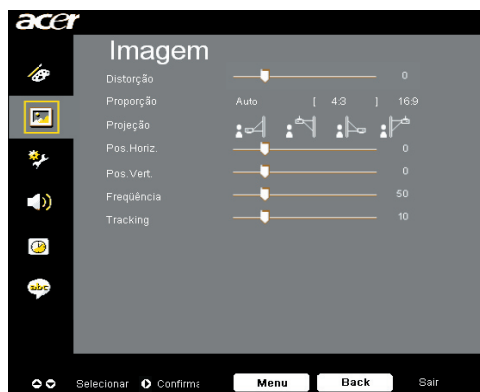


Imagem (Modo Computador/ Vídeo)

Distorção

Ajuste a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (± 16 graus).

Proporção

Você pode seleccionar esta função para ajustar o tipo de faixa de aspecto desejado.

- ▶ **Auto** : Mantém o tamanho original das imagens e maximiza a imagem para que esta se ajuste ao número de pixels tanto na horizontal como na vertical.
- ▶ **4:3** : O sinal de entrada será dimensionado de forma a ajustar-se ao ecrã de projecção assumindo uma relação de 4:3.
- ▶ **16:9** : O sinal de entrada será dimensionado de forma a ajustar-se à largura do ecrã sendo a altura reduzida de forma a obter uma imagem com uma relação de 16:9.

Projeção

- ▶  **Proj. Frontal (Projeção Frontal)**
Definição padrão de fábrica.
- ▶  **Teto Frontal**
Ao seleccionar esta função, o projetor vira a imagem para baixo para a projecção montada no tecto.
- ▶  **Proj. Traseira (Projeção Traseira)**
Ao seleccionar esta função, o projetor reverte a imagem de forma a que você possa projectar atrás da tela transparente.
- ▶  **Teto Traseira**
Ao seleccionar esta função, o projetor reverte e vira a imagem para baixo ao mesmo tempo. Você pode projectar de trás do ecrã transparente com a projecção montada no tecto.

Controles do utilizador

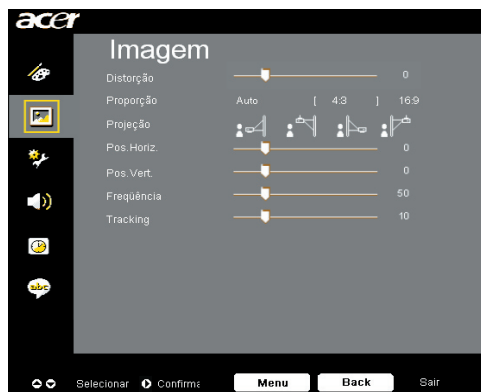


Imagem (Modo Computador/ Vídeo)

Pos. Horiz. (Posição Horizontal)

- ▶ Pressione ◀ para mover a imagem para a esquerda.
- ▶ Pressione ▶ para mover a imagem para a direita.



❖ “Pos. Horiz.”, “Pos. Vert.”, “Frequência” and “Tracking” functions are not supported under DVI and Video mode.

Pos. Vert. (Vertical Position)

- ▶ Pressione ◀ para mover a imagem para baixo.
- ▶ Pressione ▶ para mover a imagem para cima.

Frequência

A função “Frequência” altera a frequência de dado do vídeo para combinar com a frequência da sua placa gráfica do seu computador. Ao experimentar a barra de cintilação vertical, use esta função para fazer ajuste.

Tracking

Escolha o item “Tracking” para sincronizar o tempo do sinal da exibição com este da placa gráfica. ao experimentar uma imagem instável ou cintilante, use esta função para corrigí-la.

Controles do utilizador



Gerenciamento (Modo Computador/ Vídeo)

Modo ECO

Escolha “Lig” para reduzir a luminosidade da lâmpada do projector e reduzir assim o consumo de energia, alargando a vida útil da lâmpada e reduzindo o ruído. Selecione “Desl” para voltar para o modo normal.

Encerramento automático (Minutos)

O projector desligar-se-á automaticamente quando não houver entrada de sinal após decorrido o período de tempo definido.

A função Source Lock (Bloqueio da origem de sinal)

Quando esta função está desactivada, o projector procura outros sinais caso haja perda do sinal de entrada actual. Quando a opção de bloqueio da origem de sinal estiver activada, esta irá fixar o canal actual antes de premir o botão “Source” no controlo remoto para passar ao canal seguinte.

Local.Menu

Para escolher a posição do menu no ecrã.

Ecrã de arranque

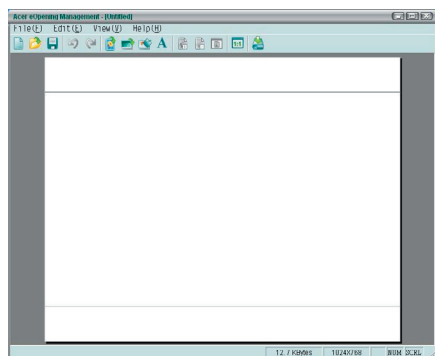
Utilize esta função para seleccionar o ecrã de arranque pretendido. Se alterar a definição e escolher um outro ecrã de arranque, a nova definição entrará em vigor após sair do menu OSD.

- ▶ Acer : Ecrã de arranque predefinido do projector Acer.
- ▶ Usuário: Ecrã de arranque personalizado pelo utilizador e transferido do PC para o projector através do cabo USB e do utilitário *Acer eOpening Management* (consulte a descrição na secção seguinte).

Controles do utilizador



Gerenciamento (Modo Computador/ Vídeo)



O **Acer eOpening management** é um utilitário para o PC que permite ao utilizador alterar o ecrã de arranque predefinido do projector Acer para a imagem desejada. Pode instalar o **Acer eOpening Management** a partir do CD incluído. Ligue o projector ao PC utilizando o cabo USB fornecido e execute o utilitário **Acer eOpening Management** para transferir a imagem pretendida do PC para o projector. Antes da transferência começar, o projector deve aceder primeiro à opção “Download Mode” (Modo de transferência). Siga as instruções seguintes para aceder ao “Download Mode” (Modo de transferência).

1. Se o projector tiver sido ligado, pressione o botão de energia duas vezes para desligá-lo.
2. Desligue o cabo de alimentação a.c. do projector.
3. Mantenha premidos os botões “Menu” e “27 ... Português

Controles do utilizador



Gerenciamento (Modo Computador/ Vídeo)

Tempo uso lâmp

Exibe o tempo operacional decorrido de uso da lâmpada (em horas).

Aviso da lâmp.

Escolha esta função para mostrar ou ocultar uma mensagem de aviso quando a mensagem da lâmpada de troca for exibida. A mensagem será exibida 30 horas antes do final do ciclo da lâmpada.

Redef. tempo lâmp

Prima o botão  após escolher “Sim” para repor o contador da lâmpada no zero.

Redefinir

Prima o botão  depois de escolher “Sim” para repor todos os parâmetros de visualização para as predefinições de fábrica.

Controles do utilizador



Áudio (Modo Computador/ Vídeo)

Volume

- ▶ Pressione ◀ para diminuir o volume.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar o volume.

Sem áudio

- ▶ Escolha “Lig” para activar a função mute
- ▶ Escolha “Desl” para desactivar a função mute.

Ligar/Desligar volume

Escolha esta função para ajustar o volume ao ligar/desligar o dispositivo.

Volume do alarme

Escolha esta função para ajustar o volume quando existirem erros no projector.

Controles do utilizador



Temporizador (Modo Computador/ Vídeo)

Início do temporizador

Prima o botão ► para iniciar/parar o temporizador.

Período do temporizador

Prima o botão ► para ajustar o período de tempo para o temporizador.

Volume do temporizador

Escolha esta função para ajustar o volume quando o temporizador estiver activado e tiver sido atingido o limite de tempo.

Visor do temporizador

Prima o botão ► para escolher o modo de apresentação do temporizador no ecrã.

Localização do temporizador

Escolha o local no ecrã onde pretende ver o temporizador.

Controles do utilizador



Idioma (Modo Computador/ Vídeo)

Idioma

Você pode exibir o OSD menu digital multilingue no ecran. Use a tecla ▲ e ▼ para seleccionar o seu idioma de preferência.

Prima o botão ► para confirmar a selecção

Projectção sem fios

Introdução

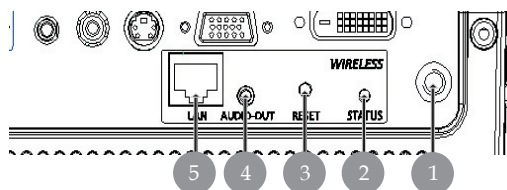
Esta secção irá fazer a introdução à função de projectção sem fios deste projector. A função de projectção sem fios apenas está disponível nos modelos equipados com o módulo Acer Wireless Presentation Gateway (WPG). O Acer WPG permite a ligação sem fios de vários utilizadores a um projector Acer. Desta 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.

Para desfrutar da função de projectção sem fios, o utilizador terá de alterar o tipo de sinal de entrada para "Wireless" (Sem fios) premindo o botão "Wireless" no controlo remoto ou o botão "Source" no painel de controlo ou no controlo remoto.

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:



No.	Item	Descrição
1	Conector da antena	Para ligação da antena exterior.
2	LED de estado	Indica o estado da WPG.
3	Botão de reinício	Prima brevemente o botão Reset para proceder à reposição do WPG sem alterar as definições do utilizador. Mantenha o botão Reset premido durante mais de 4 segundos para repor o WPG para as predefinições de fábrica.
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.

Projecção sem fios

Configuração do seu WPG

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.

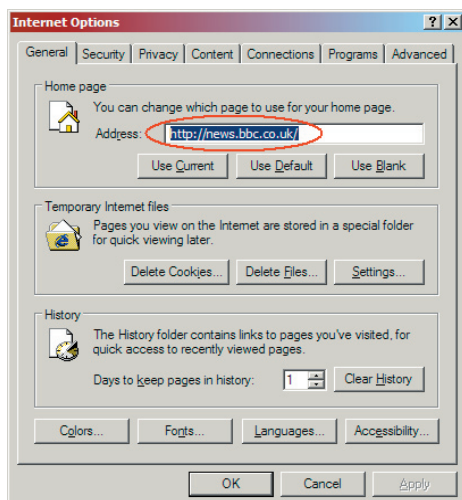
Também pode optar por ligar um cabo LAN à porta LAN (RJ-45), localizada na parte lateral da chave de hardware. Isto permite-lhe ligar-se à Internet para obter conteúdos interactivos ou transferir actualizações de firmware à medida que estás vão ficando disponíveis.

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.



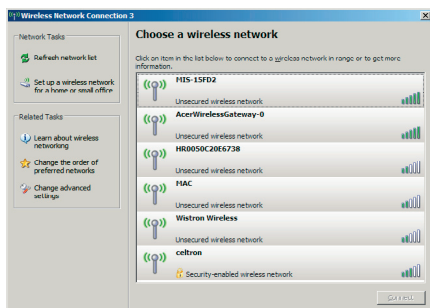
Para transferir o software, terá de se certificar de que o seu browser está definido para abrir web sites. Se o browser estiver definido para abrir uma página em branco, não poderá transferir o software. Para verificar, seleccione "Tools" (Ferramentas) > "Internet Options" (Opções da Internet). Assegure-se de que há o endereço de um Website na caixa de texto.



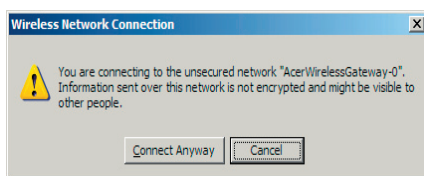
Projecção sem fios

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) Selecciona a aplicação etiquetada “AcerProjector” 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).

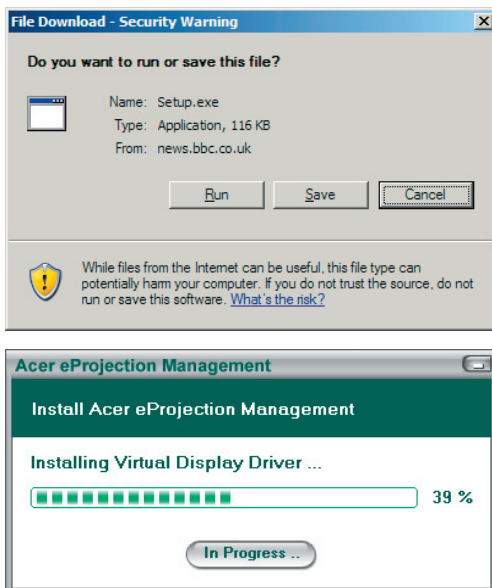


- 5) Uma vez a ligação estabelecida, abra o browser. Será direccionado para a página de boas-vindas WPG da Acer, onde poderá realizar a transferência do controlador.



Projecção sem fios

- 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.



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



Projectão sem fios

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 “AcerProjector” 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.

Projecção sem fios

Utilização da função de áudio

Se a opção “Wireless” (Sem fios) for escolhida como origem do sinal de entrada, poderá reproduzir o conteúdo de áudio através dos altifalantes internos do projector. Pode também ligar os altifalantes externos à tomada de saída de áudio do WPG’s para obter um áudio de melhor qualidade.

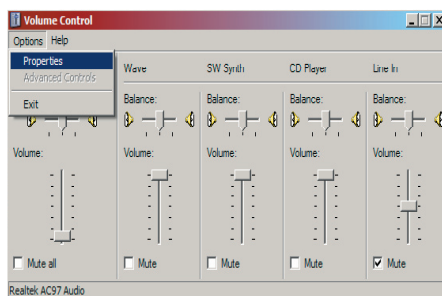


O controlador de áudio poderá ter terminologia diferente para algumas das definições abaixo solicitadas.

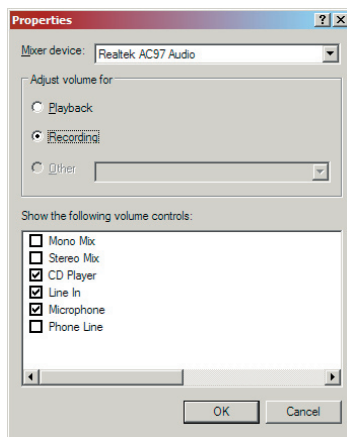
Se pretender utilizar as funções de áudio da WPG, certifique-se que nenhuma das definições de áudio está inactivada.

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).

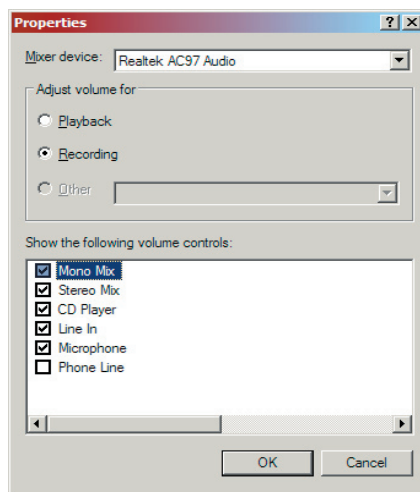


- 3) Selecciona Recording (Gravação) na área “Adjust volume for” (Ajustar o volume para).

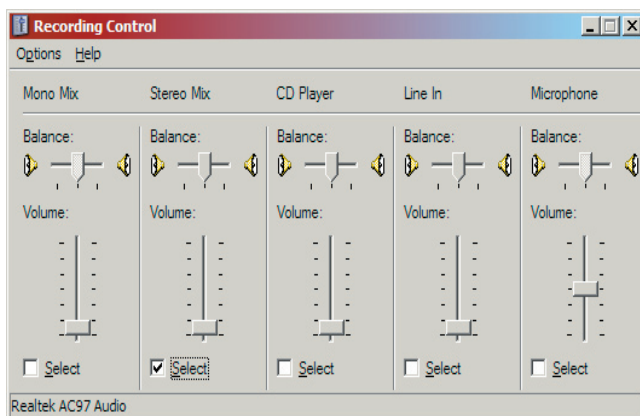


Projectão sem fios

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



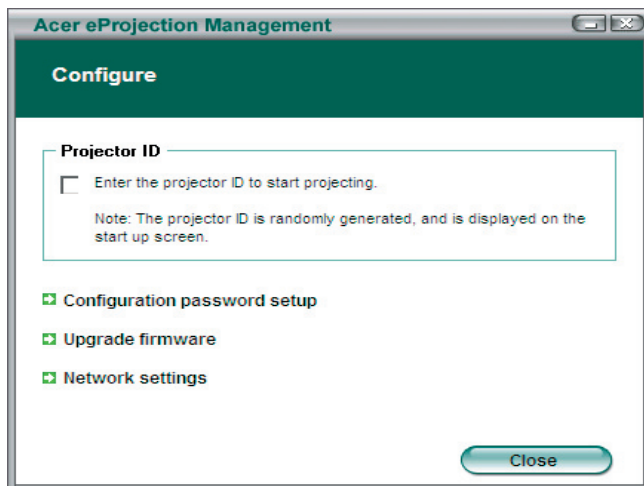
- 5) Clique em "OK" para abrir a janela "Recording Control" (Controlo de gravação). Assegure-se de que as opções Mono Mix, Stereo Mix e/ou Wave-out Mix estão seleccionadas.



Projectção sem fios

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.



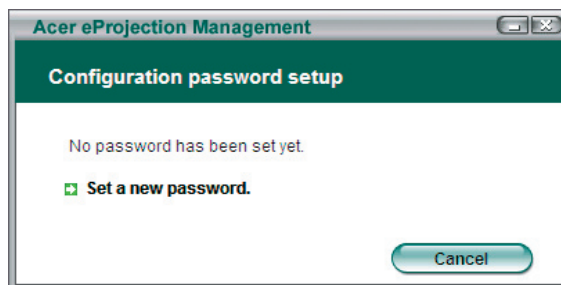
Projector ID (Identificação do projector)

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)

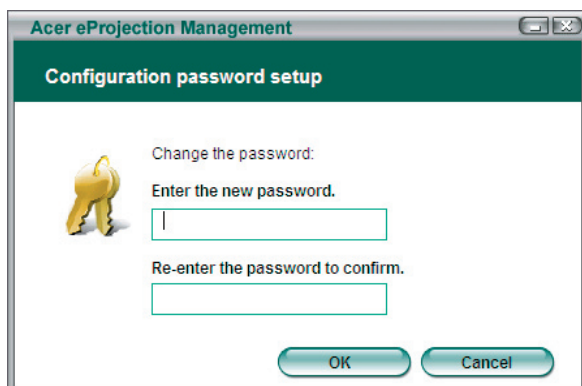
Utilize esta opção para definir uma palavra-passe para condicionar o acesso aos menus de configuração. Esta opção é útil quando a WPG é utilizada por diversas pessoas e não pretender que pessoas não autorizadas realizem alterações na configuração.

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

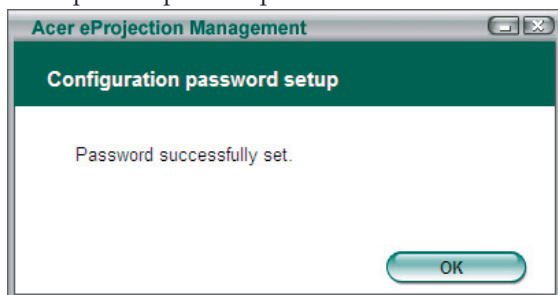


Projecção sem fios

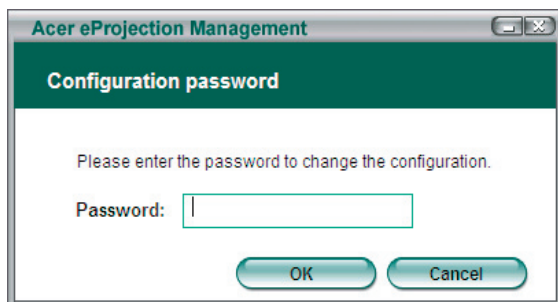
Clique em Set a new password (Definir uma palavra-passe nova) para definir uma palavra-passe.



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

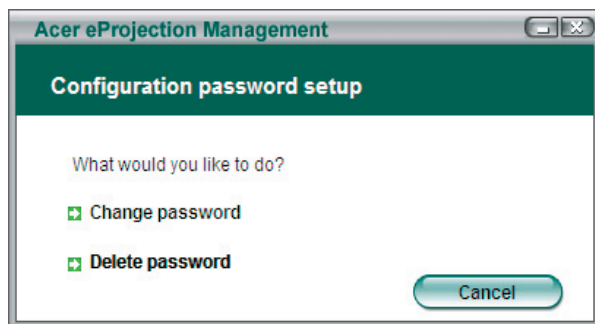


Uma vez a palavra-passe definida, esta tem de ser introduzida antes de realizar alguma alteração na configuração da WPG da Acer.



Projecção sem fios

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

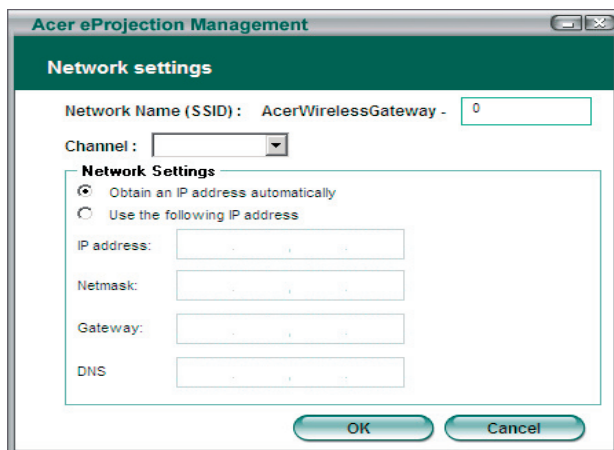


Upgrade firmware (Actualização do firmware)

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.



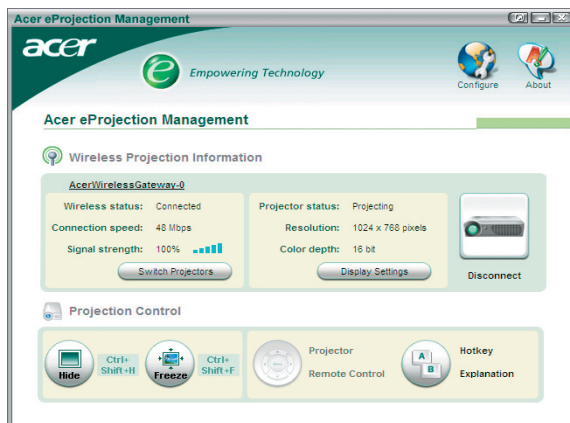
Aqui, pode definir uma SSID personalizada para identificar a WPG da Acer. Também pode alterar o endereço IP — definindo-o automaticamente para obter um endereço IP ou manualmente para definir um endereço IP estático.

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

Projectção sem fios

Comandos 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.

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:



Apêndice

Solução de problemas

Se estiver ocorrendo problemas com o projetor, consulte as informações seguintes. Se o problema persistir, entre em contato com seu fornecedor ou a assistência técnica.

Problema : Nenhuma imagem aparece no ecran.

- ▶ Certifique-se de que todos os cabos e ligações de alimentação estão correctamente ligados como descrito na secção “Instalação”.
- ▶ Certifique-se de que os pinos das ligações não estão retorcidos ou quebrados.
- ▶ Verifique se a lâmpada de projecção foi correctamente instalada. Consulte a secção “Trocar a lâmpada”.
- ▶ Certifique-se de que removeu a tampa da lente e que o projetor esteja ligado.
- ▶ Ensure that the “Botão Hide” feature is not enabled.

Problema : Imagem exibida incorretamente ou deslocada parcialmente.

- ▶ Prima o botão “Sincronizar” no controlo remoto.
- ▶ Se estiver usando um computador:
 - Se a resolução de seu computador for maior do que 1024 x 768.
Siga as etapas definidas abaixo para reiniciar a resolução.
 - Para Windows 3.x:
 1. No Gerenciador de programa do Windows, clique no icone “Configuração do Windows” no grupo principal.
 2. Verifique se a sua definição de resolução de exibição é menor ou igual a 1024 x 768.
 - Para Windows 95,98,2000,XP:
 1. Abra o icone “Meu computador”, a pasta “Painel de controle” e depois clique duas vezes no icone “Exibição”.
 2. Selecione “Configurações”.
 3. Em “Área de trabalho” você encontrará a definição de resolução. Verifique se a definição é menor ou igual a 1024 x 768.

Se o projetor não estiver exibindo a imagem inteira, será necessário alterar o ecran do monitor que estiver usando. Consulte as etapas seguintes.

4. Siga as etapas 1~2 acima. Clique no botão “Propriedades avançadas”.
5. Selecione o botão “Change” sob a guia “Monitor”.

Apêndice

6. Clique em “Exibir todos os dispositivos”. e depois selecione “Tipos de monitor padrão” sob a caixa de diálogo “Fabricantes”, escolha o modo de resolução que você deseja na caixa de diálogo “Modelos”.
7. Verifique se a definição de resolução do ecran do monitor é menor ou igual a 1024 x 768.
 - ▶ Se estiver usando um Notebook PC:
 1. Será solicitado a implementar primeiro as etapas de definição de resolução do computador listadas acima.
 2. Ligue a tela do Notebook PC para modo “exibição somente no ecran” ou “Somente CRT” .
 - ▶ Se estiver tendo dificuldades para alterar a resolução ou se o seu monitor congelar, reinicie todos os equipamentos e o projetor.

Problema : O ecran do Notebook ou PowerBook não está exibindo a sua apresentação.

- ▶ Alguns Notebook podem desactivar a própria tela de computador quando um segundo dispositivo de exibição estiver em uso. Cada um deles tem uma forma diferente de ser reactivada. Consulte o manual de computador para obter mais informação.
- ▶ Se estiver usando um PowerBook da Apple:
No painel de controle, abra a tela do PowerBook para seleccionar Video Mirror ing “Lig” (Espelhamento de vídeo activado).

Problema : A imagem está instável ou cintilando.

- ▶ Use “Tracking” para corrigi-la.Consulte a página 25.
- ▶ Altere a configuração da cor do monitor de seu computador.

Problema : A imagem tem uma barra de cintilação vertical.

- ▶ Use “Frequência” para fazer um ajuste.Consulte a página 25.
- ▶ Verifique e reconfigure o modo de exibição da sua placa gráfica para torná-la compatível com o produto.Consulte a página 27.

Problema : A imagem não está focada.

- ▶ Ajuste o disco de focagem na lente do projetor. Consulte a página 16.
- ▶ Certifique-se de que o ecran de projecção esteja entre a distância exigida de 5m (1,5pés) até 40m (12,2pés) do projetor.

Apêndice

Problema : A imagem é ampliada quando exibe o DVD 16:9.

O próprio projetor detectará automaticamente o DVD 16:9 e ajusta-o à faixa do aspecto por digitalização para a tela cheia com definição padrão de 4:3.

Se o projetor estiver ampliado, será necessário ajustar também a faixa do aspecto da seguinte forma:

- ▶ Selecione o tipo de faixa do aspecto 4:3 no seu reprodutor DVD se estiver reproduzindo um DVD 16:9.
- ▶ Se não for possível selecionar um tipo de faixa do aspecto 4:3 no seu reprodutor DVD, selecione a função 4:3 On Screen-Display (OSD) do projetor para o seu ecran.

Problema : Imagem está invertida.

- ▶ Para selecionar “Administração” no OSD e ajustar a direção da projeção. Consulte a página 24.

Problema : A “lâmpada queimou” ou produz um som de estalo.

- ▶ Quando a lâmpada alcançar o seu ciclo final de vida, ela queimará e poderá produzir um som de estalo. Se isto acontecer, o projetor não ligará novamente até que o módulo da lâmpada seja substituído. Para substituir a lâmpada, siga os procedimentos em “Trocar a lâmpada” . Consulte a página 46.

Problema : Mensagem de acendimento do LED

Message	LED de alimentação		temperatura LED	lâmpada LED
	Red	Blue		
Estado de espera (cabo de alimentação de entrada)	A piscar lentamente	○	○	○
Lâmpada acesa	○	☀	○	○
Ligado	○	☀	○	○
Desligado(A arrefecer)	A piscar rapidamente	○	○	○
Erro (falha na lâmpada)	○	○	○	☀
Erro (falha térmica)	○	○	☀	○
falha no cadeado da ventoinha	○	○	Apiscar	○
Erro (sobretensão)	○	○	☀	○
Erro (falha na lâmpada)	○	○	○	☀

☀=>Luz ligada

○=>Luz desligada Off

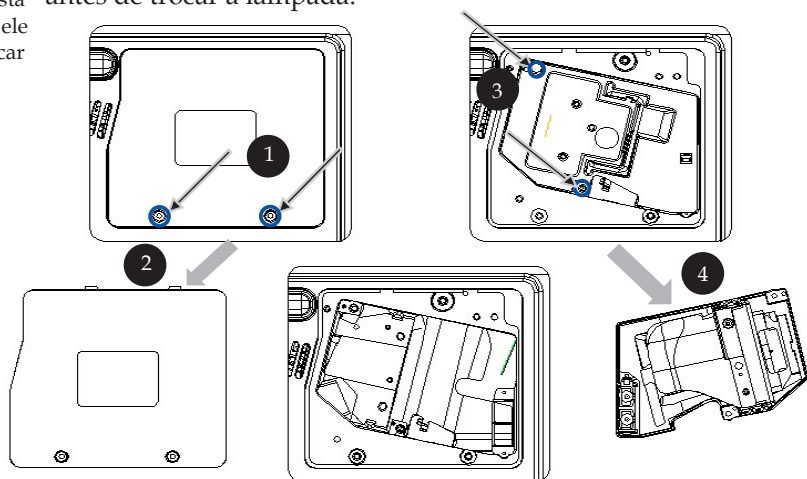
Trocar a lâmpada

O projetor detectará a própria lâmpada e exibirá uma mensagem de aviso "A Lâmpada irá falhar brevemente ! Substituicao sugerida !" Ao encontrar esta mensagem, por favor entre em contacto com o seu revendedor ou assistência técnica, local para substituir a lâmpada o mais rápido possível.



⚠ Aviso : O compartimento da lâmpada está quente! Permita que ele arrefeça antes de trocar a lâmpada!

Certifique-se de que o projetor arrefeceu pelo menos 30 minutos antes de trocar a lâmpada.



⚠ Aviso : Para reduzir o risco de lesão pessoal, não deixe cair o módulo da lâmpada ou toque na ampola. A ampola pode estourar e provocar ferimentos ao cair.

Procedimento de troca da lâmpada:

1. Desligar o projector premindo o botão de alimentação.
2. Permita que o projetor arrefeça por pelo menos 30 minutos.
3. Desligue o fio de alimentação.
4. Use uma chave de fenda para remover o parafuso da tampa. **1**
5. Puxe e retire a tampa. **2**
6. Remova os 2 parafusos do módulo da lâmpada. **3**
7. Tire o módulo da lâmpada **4**

Para trocar a lâmpada, inverta as etapas anteriores.

Apêndice

Problema : Embretes de mensagens

- ▶ A mensagem “A lâmpada está a aproximar-se do fim da sua vida útil. Recomendamos a sua substituição!” é mostrada durante cerca de 10 segundos quando a vida útil da lâmpada chega ao fim.
- ▶ “Superaquecimento do Projetor. Lâmpada logo será desligada automaticamente.” quando a temperatura do sistema é excessiva.
- ▶ “Falha no Ventilador. Lâmpada logo será desligada automaticamente.” quando a ventoinha não está a funcionar.

Apêndice

Especificações

As especificações em baixo estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter as mais recentes especificações, consulte as especificações de marketing da .

Tecnologia	- Tecnologia DLP™ de chip individual
Lâmpada	- Lâmpada de 230 W, substituível pelo usuário
Número de pixels	- 1024pixels(H) X 768 linhas(V)
Reprodução de cores	- 16,7M cores
Taxa	- 2000:1 (Ligado/Desligado)
Uniformidade	- 90%
Nível de ruído	- 30 dB(A) (modo padrão)/27 dB(A) (modo ECO)
Lente de projecção zoom	- F/2,4~2,65 f=28,04~33,59 mm com uma lente de manual de 1,2x
Tamanho da tela de projecção	- 24,6"~300" (0,625~7,62m) diagonal
Distância de projecção	- 5m~40m (1,5pés ~ 12,2pés)
Compatibilidade de vídeo	- NTSC3,58/NTSC 4,43/PAL/SECAM e HDTV compatível
	- Vídeo composto e capacidade S-Video
Frequência H.	- Varredura horizontal 31,5kHz~100kHz
Frequência V.	- Actualização vertical 56Hz~85Hz
Fonte de alimentação	- Entrada CA universal de 100~240V ; Frequência de entrada de 50/60Hz
Ligações I/O	- Alimentação: Soquete de entrada CA
	- Entrada VGA :
	▪ Um conector DVI para sinal digital com HDCP
	▪ Um D-sub de 15 pinos para sinais VGA, componente e HDTV
	- Saída VGA: Um D-sub de 15 pinos para saída VGA
	- Entrada de vídeo:
	▪ Um conector RCA de vídeo composto
	▪ Um conector S-Video
	- USB:Um conector USB
	- Entrada de Audio: Um jack para entrada de audio
	- Saída de áudio: Tomada para auscultadores para saída de áudio sem fios
	- Saída LAN: Porta LAN (conector RJ45 para a Ethernet 10/100M) <i>(apenas para os modelos /PD525PW/PD527W)</i>
Peso	- 5,9 lbs (2,7 kgs)
Dimensões (L x A x D)	- Sem lentes: 283 x 104 x 256 mm (11,1 x 4,1 x 10,1 pol)
Ambiente	- Temperatura de operação: 41 F~95 F (5 °C~ 35 °C)
	Humidade: máximo de 80%
	- Temperatura de armazenagem: -4°F~140°F (-20°C~60°C)
	Humidade: máximo de 80%
Normas de segurança	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Apêndice

Modos de compatibilidade

Mode	Resolução	(ANALÓGICO)		(DIGITAL)	
		Frequência V (Hz)	Frequência O. (kHz)	Frequência V (Hz)	Frequência O. (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 480	60	31.5	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	70	63.8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	75	67.5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1	85	77.1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
VESA SXGA	1280 x 1024	75	79.98	***	***
VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63.98	***	***
MAC LC 13"	640 x 480	66.66	34.98	***	***
MAC II 13"	640 x 480	66.68	35	***	***
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725	***	***
MAC 19"	1024 x 768	75	60.24	***	***
MAC	1152 x 870	75.06	68.68	***	***
MAC G4	640 x 480	60	31.35	***	***
i MAC DV	1024 x 768	75	60	***	***
i MAC DV	1152 x 870	75	68.49	***	***
i MAC DV	1280 x 960	75	75	***	***

Apêndice

Notas acerca de norma e de segurança

Este apêndice lista os avisos apresentados pelo seu projector Acer.

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.

Apêndice

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.

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

Apêndice

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

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, comuniquese com o órgão regulador no país de uso.

Apêndice

O requisito de segurança contra radiofrequência da FCC

A potência emitida pelo módulo da placa LAN Mini-PCI e está bem abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC.

- 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 rádio-frequência (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.