Índice

Índice **1**

Notas sobre Utilização **2**

Precauções *2*

Introdução **4**

Características do Produto *4*

Visão Geral da Embalagem *5*

Visão Geral do Produto *6*

Unidade Principal *6*

Painel de Controle *7*

Portas de Conexão *8*

Controle Remoto com Apontador a Laser *9*

Instalação **10**

Como conectar o projetor *10*

Como ligar e desligar o projetor *11*

Como ligar o projetor *11*

Como desligar o projetor *12*

Indicador de Aviso *12*

Como ajustar a imagem projetada *13*

Como ajustar a altura da imagem do projetor *13*

Como ajustar o zoom e o foco do projetor *14*

Como ajustar o tamanho da imagem projetada *14*

Controles do Usuário **15**

Painel de Controle e Controle Remoto *15*

Menus de exibição na tela *17*

Como operar *17*

Idioma *18*

Cor (Computador / Modo Vídeo) *19*

Imagem (Modo Computador) *21*

Imagem (Modo Vídeo) *22*

Áudio (Computador / Modo Vídeo) *23*

Gerenciamento (Computador / Modo Vídeo) *24*

Apêndices **28**

Resolução de Problemas *28*

Substituição da lâmpada *32*

Especificações *34*

Modos de Compatibilidade *35*

Precauções

Siga todos os avisos, precauções e manutenções conforme recomendado neste manual do usuário para estender ao máximo a vida útil da sua unidade.

⚠ **Aviso-** Não olhe para a lente do projetor quando a lâmpada estiver ligada. O brilho da luz poderá agredir seus olhos.

⚠ **Aviso-** Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico não exponha o projetor à chuva ou umidade.

⚠ **Aviso-** Por favor não abra ou desmonte o projetor já que isso poderá causar choque elétrico.

⚠ **Aviso-** Quando for trocar a lâmpada deixe primeiro a unidade esfriar e siga todas as instruções de troca.

⚠ **Aviso-** O projetor irá fazer o acompanhamento da vida útil da lâmpada. Certifique-se de trocar a lâmpada quando aparecerem as mensagens de aviso.

⚠ **Aviso-** Reajuste a função "Redef. tempo lâmp" no menu "Gerenciamento" na tela OSD após a substituição do módulo da lâmpada (consulte a página 25).

⚠ **Aviso-** Quando o desligar o projetor, por favor certifique-se que o projetor complete seu ciclo de resfriamento antes de desligar a energia.

⚠ **Aviso-** Ligue primeiro o projetor e em seguida as fontes de sinal.

⚠ **Aviso-** Remova a tampa da lente quando o projetor estiver em operação.

⚠ **Aviso-** Quando a lâmpada estiver chegando ao fim de sua vida útil, ela irá se queimar e poderá estalar, emitindo um som alto. Se isso acontecer, o projetor não irá voltar a funcionar até que o modulo da lâmpada tenha sido substituído. Para substituir a lâmpada, siga os procedimentos indicados em "Substituição da Lâmpada".

Notas sobre Utilização

O que fazer:

- Desligue o projetor antes de limpá-lo.
- Use um pano úmido macio com detergente suave para limpar a caixa do projetor.
- Desconecte o cabo de força da tomada CA na parede se não for usar o projetor por um longo período.

O que não fazer:

- Bloquear as fendas e aberturas de ventilação da unidade.
- Usar produtos de limpeza abrasivos, ceras ou solventes para limpar a unidade.
- Utilizar nas seguintes condições:
  - Em ambientes de calor, frio ou umidade intensas.
  - Em áreas sujeitas à poeira ou sujeira excessiva.
  - Próximo a aparelhos que gerem um forte campo magnético.
  - Exposto diretamente ao sol.

Características do Produto

Este produto é um projetor DLP™ SVGA de chip único de 0,55 pol. As principais características incluem:

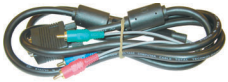
- True SVGA, resolução de 800 x 600 pixels
- Tecnologia DLP™ de chip único
- Compatível com NTSC/PAL/SECAM e HDTV. (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Controle remoto com todas as funções e com apontador a laser
- Menu na tela multilíngue de fácil utilização
- Avançada correção **digital** de distorções e reescalonamento de imagens para tela cheia de alta qualidade
- Painel de controle de fácil utilização
- Compressão SXGA+, SXGA e redimensionamento VGA, SVGA
- Compatível com Mac

Visão Geral da Embalagem

Este projetor vem acompanhado de todos os itens mostrados abaixo. Certifique-se que a sua unidade esteja completa. Entre em contato com seu fornecedor imediatamente se algum item estiver faltando.

Projetor com a tampa da lente

Cabo de Alimentação



VGA para Componente / HDTV

Cabo Vídeo Composto

Cabo USB

Cabo VGA

Cabo S-Vídeo

Cabo de Áudio

Controle Remoto com Apontador a Laser

2 Pilhas

Manual do Usuário

Bolsa de Transporte

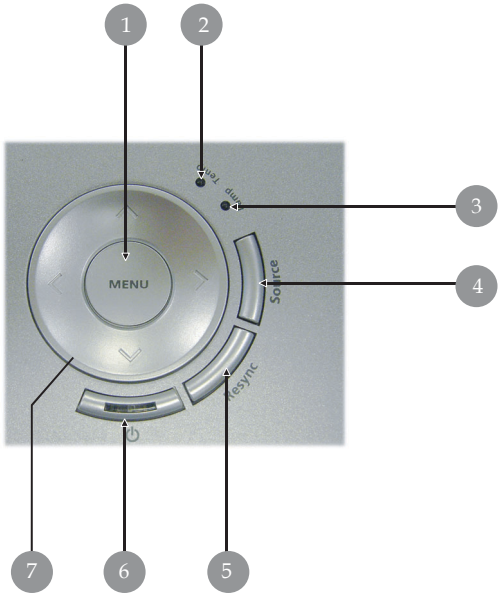
Guia de Inicialização Rápida

Visão Geral do Produto

Unidade Principal

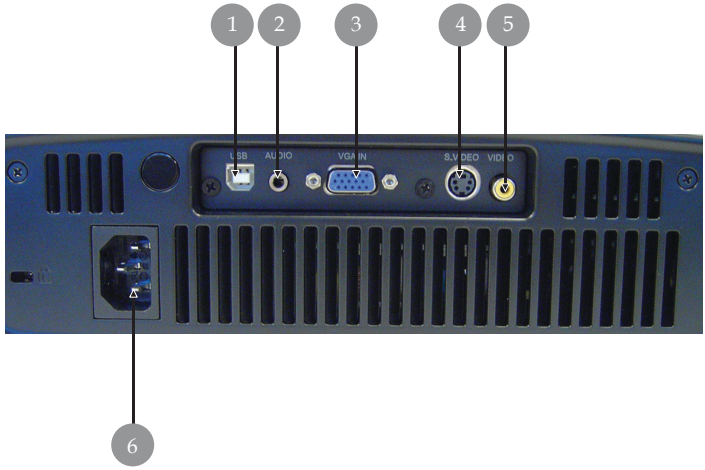
1. Painel de Controle
2. Anel de Zoom
3. Anel de Foco
4. Lente de Zoom
5. Botão de Elevação
6. Pé Elevador
7. Portas de Conexão
8. Tomada de Energia
9. Receptor de Controle Remoto

Painel de Controle



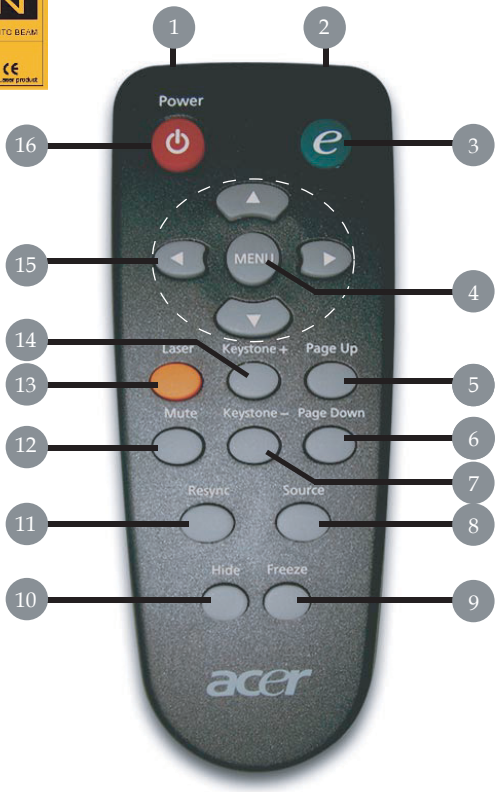
1. Menu
2. Indicador LED de Temperatura
3. Indicador LED da Lâmpada
4. Fonte
5. Ajuste Automático (Re sinc)
6. LED Indicador de Energia (LED de Energia)
7. Quatro Teclas Direcionais de Seleção

Portas de Conexão



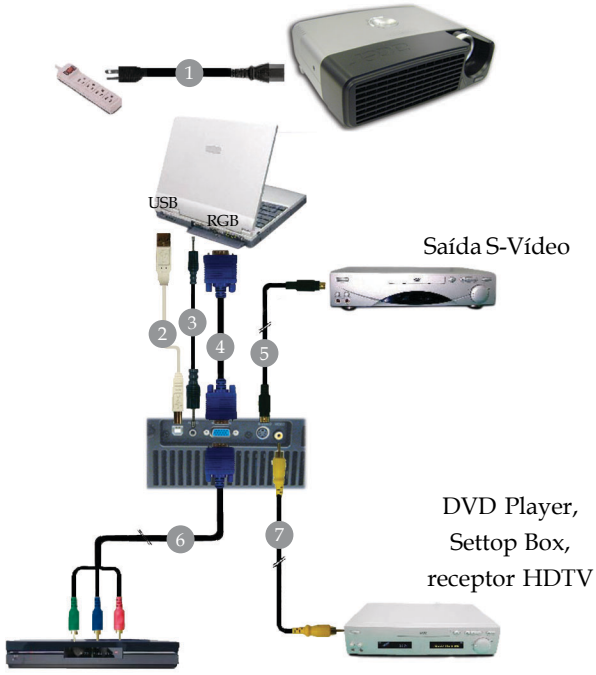
1. Conector USB
2. Conector de Entrada de Áudio
3. Conector de Entrada PC Sinal Analógico/HDTV/Vídeo Componente
4. Conector de Entrada S-Vídeo
5. Conector de Entrada Vídeo Composto
6. Tomada de Energia

Controle Remoto com Apontador a Laser



1. Apontador a Laser
2. Transmite Luz Indicadora
3. Controle de Ativação
4. Menu
5. Página para cima
6. Página para baixo
7. Ajuste de Distorção -
8. Fonte
9. Congelar
10. Ocultar
11. Ajuste Automático (Re sinc)
12. Sem Som
13. Botão Laser
14. Ajuste de Distorção +
15. Quatro Teclas Direcionais de Seleção
16. Energia

Como conectar o projetor



1. ..... Cabo de Alimentação
2. ..... Cabo USB
3. ..... Cabo de Áudio
4. ..... Cabo VGA
5. ..... Cabo S-Vídeo
6. ..... VGA para Componente / HDTV
7. ..... Cabo Vídeo Composto

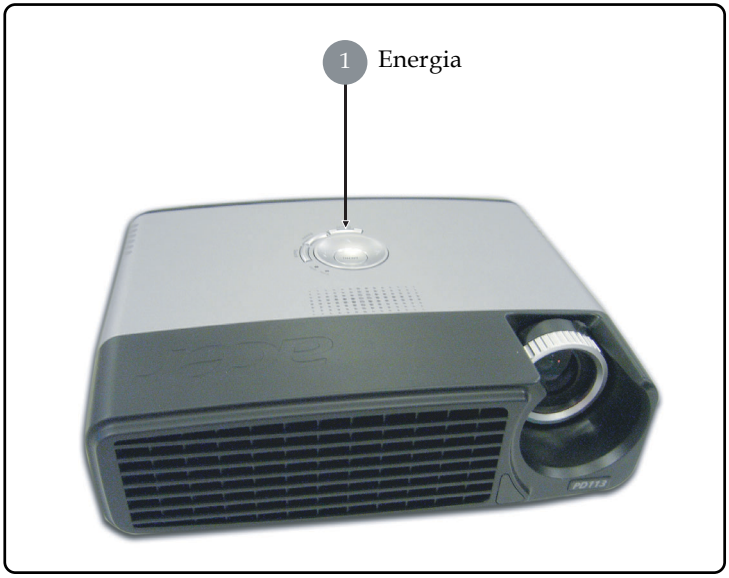
- Para assegurar que o projetor funcione bem com o seu computador, por favor ajuste o modo de exibição de sua placa gráfica para uma resolução igual ou menor a 800 x 600. Certifique-se de que a regulagem do tempo do modo de exibição seja compatível com o projetor. Consulte a seção "Modos de Compatibilidade" na página 35.

Como ligar e desligar o projetor

Como ligar o projetor

1. Remova a tampa da lente.
2. Verifique se o fio de alimentação e o cabo de sinal estão firmemente conectados. O LED de Energia irá piscar na cor **azul**.
3. Ligue a lâmpada pressionando o botão " ⏻ " no painel de controle.
   ❶ O **LED de Energia** se fixará na cor **azul**.
4. Ligue a sua fonte (computador, notebook, DVD, etc.). O projetor irá detectar a fonte automaticamente.

   - a tela mostrará "Procurando", verifique se os cabos de sinal estão conectados firmemente.
   - Se você conectar múltiplas fontes ao mesmo tempo, use o botão "Fonte" do controle remoto ou do painel de controle para alternar entre elas.



NOTA

- Ligue primeiro o projetor e em seguida as fontes de sinal.

Como desligar o projetor

1. Pressione o botão " ⏻ " para desligar a lâmpada do projetor, você verá a mensagem "Por favor pressione o botão power novamente para completar o processo de desligamento. Aviso: NÃO desconecte enquanto o ventilador do projetor ainda estiver funcionando" exibido na tela do projetor. Pressione o botão " ⏻ " novamente para confirmar, se não o fizer a mensagem irá desaparecer após 5 segundos.
2. Os ventiladores continuarão a funcionar por cerca de **60** segundos para completar o ciclo de resfriamento e o LED de Energia irá se manter na cor azul.
   Quando o LED de Energia começar a piscar, significa que o projetor entrou no modo de espera.
   Se você desejar religar o projetor, deverá aguardar até que o projetor tenha completado seu ciclo de resfriamento e entrado no modo de espera. Quando estiver no modo de espera, simplesmente pressione o botão " ⏻ " para reiniciar o projetor.
3. Desconecte o fio de alimentação da tomada elétrica e do projetor.
4. Não ligue o projetor imediatamente e siga os procedimentos de desligamento.

Indicador de Aviso

- *Quando o indicador "LAMP" ficar aceso na cor vermelha, o projetor irá se desligar automaticamente. Por favor entre em contato com seu revendedor ou serviço autorizado local.*
- *Quando o indicador "TEMP" ficar aceso na cor vermelha por cerca de **20** segundos, isso indica que o projetor está com superaquecimento. O projetor irá se desligar automaticamente.*
  Em condições normais, o projetor poderá ser ligado novamente após ter esfriado. Se o problema persistir, você deverá entrar em contato com seu revendedor ou serviço autorizado local.
- *Quando o indicador "TEMP" ficar aceso na cor vermelha por cerca de **10** segundos, por favor entre em contato com seu revendedor ou serviço autorizado local.*

Como ajustar a imagem projetada

Como ajustar a altura da imagem do projetor

O projetor vem equipado com um pé elevador para ajuste da altura da imagem.

Para elevar a imagem:

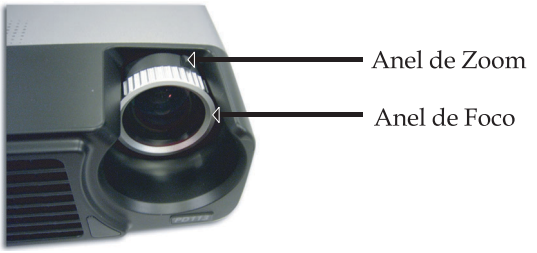
1. Pressione o botão elevador ❶.
2. Levante a imagem até o ângulo de altura desejado ❷, e depois solte o botão para fixar o pé elevador na posição.

Para abaixar a imagem:

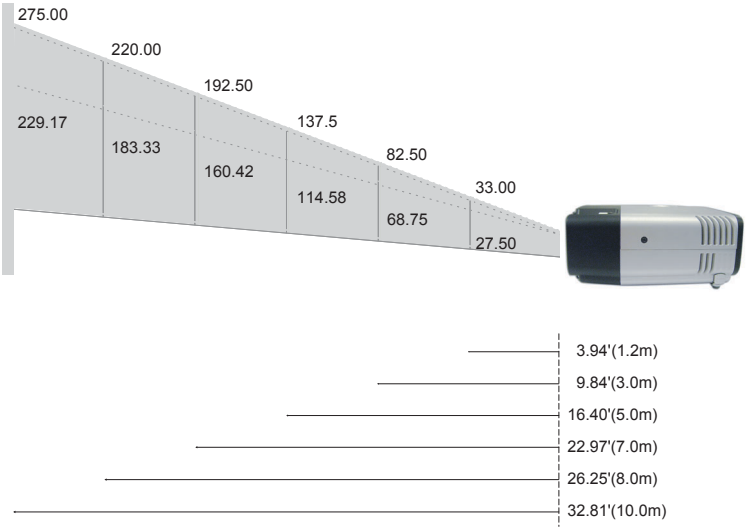
1. Pressione o botão elevador.
2. Abaixe a imagem, e depois solte o botão para fixar o pé elevador na posição.

Como ajustar o zoom e o foco do projetor

Você deverá girar o anel de zoom para aumentar ou diminuir o zoom. Para focalizar a imagem, gire o anel de foco até que a imagem fique nítida. O projetor tem capacidade de foco para distâncias de 1,2 a 10 metros (3,9 a 32,8 pés).



Como ajustar o tamanho da imagem projetada



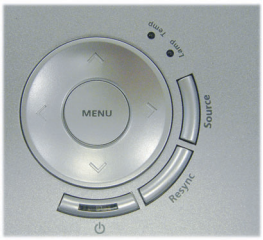
DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO (METROS)		1.2	1.5	2	2.2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
4 : 3 TAMANHO DA TELA - DIAGONAL (POLEGADAS)	Grande Angular	33.00	41.25	55.00	60.50	82.50	110.00	137.50	165.00	192.50	220.00	247.50	275.00	330.00
	Tele	27.50	34.38	45.83	50.42	68.75	91.67	114.58	137.50	160.42	183.33	206.25	229.17	275.00

- Este gráfico é somente uma referência para o usuário.

Painel de Controle e Controle Remoto

Existem duas maneiras de controlar as funções: Controle Remoto e Painel de Controle.

Painel de Controle



Controle Remoto

Como usar o Painel de Controle

⏻

- Consulte a seção "Como ligar e desligar o projetor" nas páginas 11 e 12.

Fonte

- Pressione "Fonte" para escolher entre as fontes RGB, Componente-p, Componente-i, S-Vídeo, Vídeo Composto e HDTV.

Menu

- Pressione "Menu" para iniciar o menu de exibição na tela (OSD). Para sair do OSD, pressione "Menu" novamente.

Quatro Teclas Direcionais de Seleção

- Use ▲ ▼ ◀ ▶ para selecionar os itens ou fazer ajustes na sua seleção.

Como usar o Controle Remoto

Energia

- Consulte a seção "Como ligar e desligar o projetor" nas páginas 11 e12.

Controle de Ativação

- Selecione o submenu "Modo de exibição" do menu de exibição na tela para selecionar diretamente o modo de exibição de PC, Filme, sRGB e Usuário.

Menu

- Pressione "Menu" para iniciar o menu de exibição na tela. Para sair do OSD, pressione "Menu" novamente.

Quatro Teclas Direcionais de Seleção

- Use ▲ ▼ ◀ ▶ para selecionar os itens ou fazer ajustes na sua seleção.

Botão Laser

- Direcione o controle remoto para a tela e mantenha pressionado o botão Laser para ativar a luz do laser.

Sem Áudio

- Suprime momentaneamente o áudio.

Ajuste de Distorção + / -

- Ajusta a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (± 15 graus).

Página para cima (Somente no modo computador)

- Use este botão para rolar a página para cima. Esta função somente está disponível quando o projetor está conectado a um computador através de cabo USB.

Página para baixo (Somente no modo computador)

- Use este botão para rolar a página para baixo. Esta função somente está disponível quando o projetor está conectado a um computador através de cabo USB.

Ajuste Automático (Re sinc)

- Sincroniza automaticamente o projetor à fonte de entrada.

Ocultar

- Desliga momentaneamente o vídeo. Pressione "Ocultar" para ocultar a imagem, pressione novamente para restaurar a exibição da imagem.

Fonte

- Pressione "Fonte" para escolher entre as fontes RGB, Componente-p, Componente-i, S-Vídeo, Vídeo Composto e HDTV.

Congelar

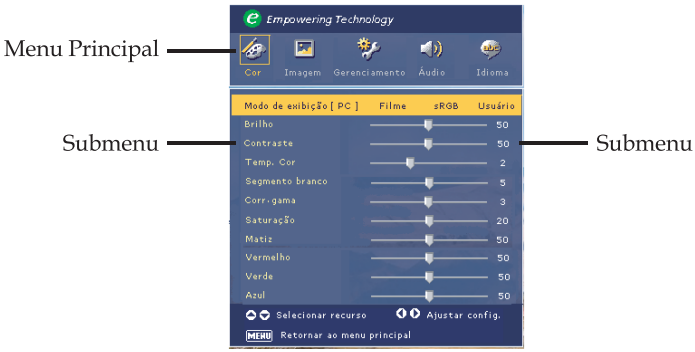
- Pressione "Congelar" para pausar a imagem da tela.

Menus de exibição na tela

O Projetor possui menus de exibição na tela (OSD) em vários idiomas, permitindo que você faça ajustes na imagem e altere uma grande variedade de configurações. O projetor irá detectar a fonte automaticamente.

Como operar

1. Para abrir o menu OSD, pressione "Menu" no Controle Remoto ou pressione "Menu" no Painel de Controle.
2. Quando o OSD for exibido, use as teclas ◀ ▶ para selecionar qualquer item no menu principal. Após selecionar o item desejado no menu principal, pressione ▼ para entrar no submenu para definir as configurações.
3. Use as teclas ▲ ▼ para selecionar o item desejado e ajuste as configurações através da tecla ◀ ▶.
4. Selecione o próximo item a ser ajustado no submenu e ajuste como descrito acima.
5. Pressione "Menu" no Controle Remoto ou pressione "Menu" no Painel de Controle, a tela irá retornar ao menu principal.
6. Para sair do menu OSD, pressione "Menu" no Controle Remoto ou pressione "Menu" no Painel de Controle novamente. O menu OSD irá se fechar e o projetor irá salvar automaticamente as novas configurações.



Idioma

Idioma

Escolha o menu OSD de vários idiomas. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar o idioma que preferir.

Pressione "Menu" no Controle Remoto ou pressione "Menu" no Painel de Controle para completar a seleção.

Cor (Computador/ Modo Vídeo)

Modo de exibição

Existem muitas pré-configurações de fábrica otimizadas para vários tipos de imagens.

- PC: Para computador ou notebook.
- Filme: Para home theater.
- sRGB : Para cores padrão do PC.
- Usuário: Memoriza configurações do usuário.

Brilho

Ajusta 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 figura. O ajuste de contraste altera a quantidade de preto e branco na imagem.

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

Temp. Cor

Ajusta a temperatura cor. Em altas temperaturas, a tela parece mais fria; em baixas temperaturas, a tela parece mais quente.

Segmento branco

Use o controle do Segmento branco para ajustar o nível máximo de

Cor (Computador/ Modo Vídeo)

branco do DMD chip. 0 representa o segmento mínimo e 10 representa o segmento máximo. Se você prefere uma imagem mais forte, ajuste para a configuração máxima. Para uma imagem suave e mais natural, ajuste para configuração mínima.

Corr. gama

Mostra a aparência de um cenário escuro. Com valores maiores de gama, cenários escuros parecerão mais claros.

Saturação

Ajusta a imagem do vídeo desde o preto-e-branco até a cor completamente saturada.

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

Matiz

Ajusta o equilíbrio das cores vermelha e verde.

- Pressione o ◀ para aumentar a quantidade da cor verde na imagem.
- Pressione o ▶ para aumentar a quantidade da cor vermelha na imagem.

NOTA

As funções "Saturação" e "Matiz" não são suportadas no modo computador.

Vermelho

Ajusta a cor vermelha.

Verde

Ajusta a cor verde.

Azul

Ajusta a cor azul.

Imagem (Modo Computador)

Distorção
Ajusta distorção da imagem causada pela inclinação da projeção. (± 15 graus)

Proporção
Use esta função para escolher a proporção da imagem desejada.

- 4:3 : A fonte de entrada será adaptada para ser compatível com a tela de projeção.
- 16:9 : A fonte de entrada será adaptada para se ajustar a largura da tela.
- Auto: Conserva a imagem com a proporção largura-altura original e maximiza a imagem para se ajustar aos pixels originais horizontais e verticais.

Pos. imagem 16:9
- Pressione o ◀ ▶ para escolher a posição da imagem colocada na parte superior, no centro ou na parte inferior.

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

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

Freqüência
"Freqüência" altera a freqüência das informações de exibição para corresponder à freqüência da placa gráfica do seu computador. Se você observar uma barra vertical tremida, use esta função para fazer o ajuste.

Tracking
"Tracking" sincroniza o tempo do sinal de exibição com a placa gráfica. Se você observar uma imagem instável ou tremida, use esta função para correção.

Imagem (Modo Vídeo)

Distorção

Ajusta a distorção da imagem causada pela inclinação da projeção. (± 15 graus)

Proporção

Use esta função para escolher a proporção da imagem desejada.

- 4:3 : A fonte de entrada será adaptada para ser compatível com a tela de projeção.
- 16:9 : A fonte de entrada será adaptada para se ajustar a largura da tela.
- Auto : Conserva a imagem com a proporção largura-altura original e maximiza a imagem para se ajustar aos pixels originais horizontais e verticais.

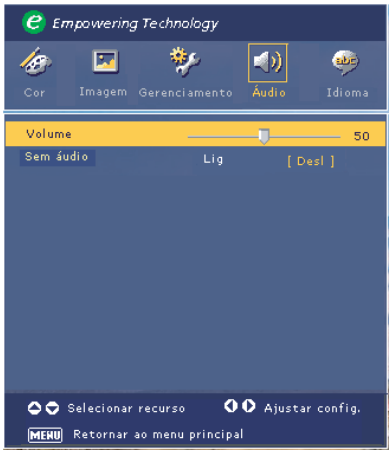
Pos. imagem 16:9

- Pressione o ◀ ▶ para escolher a posição da imagem colocada na parte superior, no centro ou na parte inferior.

Nitidez

Ajusta a nitidez da imagem.

- Pressione o ◀ para diminuir a nitidez.
- Pressione o ▶ para aumentar a nitidez.



Áudio (Computador/ Modo Vídeo)

Volume

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

Sem áudio

- Selecione “Lig” para ativar a função sem áudio.
- Selecione “Desl” para desativar a função sem áudio.

Gerenciamento (Computador/ Modo Vídeo)

Modo ECO

Selecione "Lig" para diminuir a intensidade da lâmpada do projetor, o que acarretará menor consumo de energia, maior vida útil e redução de ruído. Selecione "Desl" para retornar ao modo normal.

Local. Menu

Escolha a localização do Menu na tela de exibição.

Projeção

Frontal-Mesa

A configuração padrão de fábrica.

Traseira-Mesa

Quando você seleciona essa função, o projetor inverte a imagem para que você possa projetar por trás de uma tela translúcida.

Frontal-Teto

Quando você seleciona essa função, o projetor coloca a imagem de cabeça para baixo quando o projetor é montado no teto.

Traseira-Teto

Quando você seleciona essa função, o projetor ao mesmo tempo inverte a imagem e a coloca de cabeça para baixo. Você pode projetar por trás de uma tela translúcida com o projetor montado no teto.

Gerenciamento (Computador/ Modo Vídeo)

Bloq. Origem

Quando o bloqueio de fonte está desligado, o projetor irá procurar outros sinais se houver perda do sinal de entrada atual. Quando o bloqueio de fonte está ligado, ele irá "Bloquear" o canal de entrada atual antes que você pressione o botão "Fonte" no controle remoto para o próximo canal.

Tempo uso lâmp.

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

Redef. tempo lâmp

Pressione o botão ▶ e em seguida escolha "Sim" para retornar o contador de tempo da lâmpada para 0 horas.

Aviso da lâmp.

Selecione esta função para mostrar ou ocultar mensagens de aviso quando a mensagem de substituição da lâmpada for exibida. A mensagem aparecerá 30 horas antes do fim da vida útil.

Transparência OSD

Ajusta a transparência do OSD.

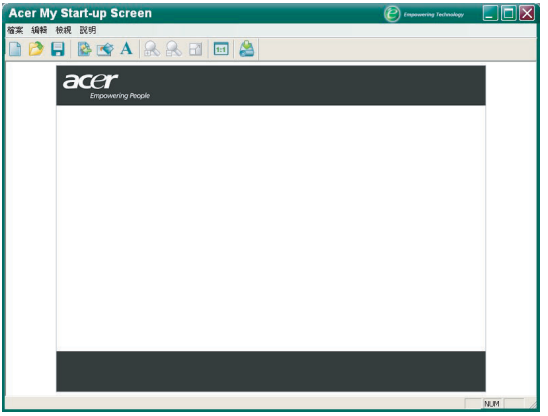
Gerenciamento (Computador/ Modo Vídeo)

Start-up Screen

Use essa função para selecionar a tela inicial desejada. Se você alterar a configuração de uma tela para a outra, quando você sair do menu OSD, a nova configuração terá efeito imediato.

- Acer: A tela inicial padrão do projetor Acer.
- Usuário: A tela inicial personalizada pelo usuário, que é transferida do PC para o projetor através do cabo USB e através do utilitário ***My Start-up Screen*** (Minha Tela Inicial) (consulte a descrição na seção abaixo).

My Start-up Screen



Gerenciamento (Computador/ Modo Vídeo)

My Start-up Screen da Acer é um utilitário de PC para o usuário trocar a tela inicial padrão do projetor Acer pela imagem que desejar. Você pode instalar ***My Start-up Screen*** a partir do CD fornecido. Conecte o projetor ao seu PC com o cabo USB fornecido e em seguida execute o utilitário ***My Start-up Screen*** para transferir a imagem desejada do PC para o projetor. Antes de iniciar o download, o projetor deverá primeiro entrar no "Modo download". Por favor siga as instruções abaixo para entrar no "Modo download".

1. Se o cabo de força CA tiver sido desligado, ligue-o à energia CA.
2. Se o projector tiver sido ligado, pressione o botão de energia duas vezes para desligá-lo.
3. Certifique-se de que todas as ventoinhas do projector tenham sido desligadas e que o LED "Power" esteja piscando.
4. Prima e mantenha premido o botão "Menu/Enter" e prima o botão " ⏻ " .
5. Quando os LED "Temp" e "Luz" se acenderem novamente, o projector entra no modo de transferência.
6. Certifique-se de que o cabo USB foi ligado ao projector.

Redefinir

Pressione o botão ▶ e em seguida selecione "Sim" para fazer retornar os parâmetros de exibição de todos os menus para as configurações padrão de fábrica.

Resolução de Problemas

Se você tiver algum problema com o projetor, consulte as informações a seguir. Se o problema persistir, por favor entre em contato com seu revendedor ou serviço autorizado local.

Problema: Nenhuma imagem aparece na tela.

- Certifique-se que todos os cabos e conexões de energia estejam correta e firmemente conectados conforme descrito na seção "Instalação".
- Certifique-se que todos os pinos dos conectores não estejam entortados ou quebrados.
- Verifique se a lâmpada de projeção foi instalada de forma segura. Por favor consulte a seção "Substituição da lâmpada".
- Assegure-se de ter removido a tampa da lente e de que o projetor esteja ligado.
- Certifique-se que o recurso "Ocultar" não esteja ativado. Problema: A imagem é exibida de forma parcial, incorreta ou rodando.

Problema: A imagem é exibida de forma parcial, incorreta ou rodando.

- Pressione o botão "Re-Sync" no controle remoto.
- Se você utilizar um PC:

  Se a resolução do seu computador for maior que 800 x 600. Siga os passos indicados abaixo para redefinir a resolução. Para Windows 3.x:

  1. No Gerenciador de Programas do Windows, clique no ícone "Configuração do Windows" no grupo Principal.
  2. Verifique se a configuração de resolução da tela é menor ou igual a 800 x 600.

  Para Windows 95,98,2000,XP:

  1. Abra o ícone "Meu Computador", a pasta "Painel de Controle", e em seguida clique duas vezes no ícone "Exibir".
  2. Selecione a guia "Configuração".
  3. Na "Área de Trabalho" você encontrará a configuração para resolução. Verifique se a configuração de resolução é menor ou igual a resolução 800 x 600.

Se ainda assim o projetor não projetar a imagem por inteiro, você precisará trocar o monitor de vídeo que está utilizando. Consulte os passos a seguir.

4. Siga os passos 1 e 2.acima. Clique no botão "Propriedades Avançadas".
5. Selecione o botão "Alterar" na guia "Monitor" menor ou igual a 800 x 600.
6. Clique em "Exibir todos os dispositivos". Em seguida selecione "Tipos padrão de monitor" na caixa "Fabricantes"; escolha o modo de resolução necessário na caixa "Modelos".
7. Verifique se a configuração de resolução da tela do monitor é menor ou igual a 800 x 600.

- Se você estiver usando um Notebook PC:
  1. Será necessário primeiro executar os passos acima da configuração de resolução do computador.
  2. Coloque a tela do Notebook PC no modo "somente exibição externa" ou "somente CRT".
- Se você encontrar dificuldades na troca das resoluções ou se o seu monitor congelar, reinicie todo o equipamento e o projetor.

Problema: A tela do computador do Notebook ou PowerBook não está exibindo sua apresentação.

- Se você estiver usando um Notebook PC: Alguns Notebook PCs podem desativar suas telas quando um segundo dispositivo de tela está sendo utilizado. Consulte a documentação do seu computador para obter informações sobre como reativar a tela do monitor.
- Se você estiver utilizando um Apple PowerBook: Em painéis de Controle, abra o PowerBook Display para selecionar Video Mirroring "On".

Problema: A imagem está instável ou tremida

- Use "Tracking" para corrigir esse problema. Consulte a página 21.
- Troque a configuração de cores do monitor do seu computador.

Problema: A imagem apresenta uma barra vertical tremida

- Use "Freqüência" para fazer o ajuste. Consulte a página 21.
- Verifique e reconfigure o modo de exibição da sua placa gráfica para torná-la compatível com o projetor. Consulte a página 21.

Problema: A imagem está fora de foco

- Ajuste o Anel de Foco na lente do projetor. Consulte a página 14.
- Certifique-se que a tela de projeção esteja dentro da distância necessária 1,2 a 10,0 metros (3,9 a 32,8 pés) a partir do projetor.

Problema: A imagem está alargada quando exibe DVD de 16:9.
O projetor automaticamente detecta DVD 16:9 e ajusta a proporção da imagem digitalizando-a para tela cheia com a configuração padrão 4:3.

Se a imagem ainda estiver alargada, você também precisará ajustar a proporção da imagem a partir das seguintes informações:

- Por favor selecione a proporção da imagem 4:3 em seu DVD player se você estiver reproduzindo um DVD 16:9.
- Se você não puder selecionar o tipo de proporção de imagem 4:3 em seu DVD player, por favor selecione a proporção de imagem 4:3 no menu da tela.

Problema: A imagem está invertida.

- Selecione "Gerenciamento" no OSD e ajuste a direção da projeção. Ver página 24.

Problema: A lâmpada se queima ou emite um som de estalo

- Quando a lâmpada estiver chegando ao fim de sua vida útil, ela irá se queimar e poderá estalar, emitindo um som alto. Se isso acontecer, o projetor não irá voltar a funcionar até que o módulo da lâmpada tenha sido substituído. Para substituir a lâmpada, siga os procedimentos indicados em "Substituição da Lâmpada". Ver página 32.

Problema: Mensagem luminosa do LED

Mensagem	LED de Energia Azul	LED de Temperatura	LED da Lâmpada
Estado de Espera (Fio de alimentação de entrada)	Piscando	○	○
Iluminação da lâmpada	☼	○	○
Energia lig	☼	○	○
Energia desl (Resfriando)	☼	○	○
Erro (Falha Lamp)	Piscando	○	☼
Erro (Falha Térmica)	☼	☼	○
Erro (Falha bloqueio ventilador)	Piscando	Piscando	○
Erro (Superaquecim.)	Piscando	☼	○
Erro (Defeito na lâmpada)	Piscando	○	☼

☼ =>Luz Lig ○ =>Luz Desl.

Problema: Mensagens Informativas

- ″A lâmpada está se aproximando do fim de sua vida útil em operação de energia total. Substituição Indicada!″ será mostrada por cerca de 10 segundos quando a vida útil da lâmpada estiver se esgotando.

Substituição da lâmpada

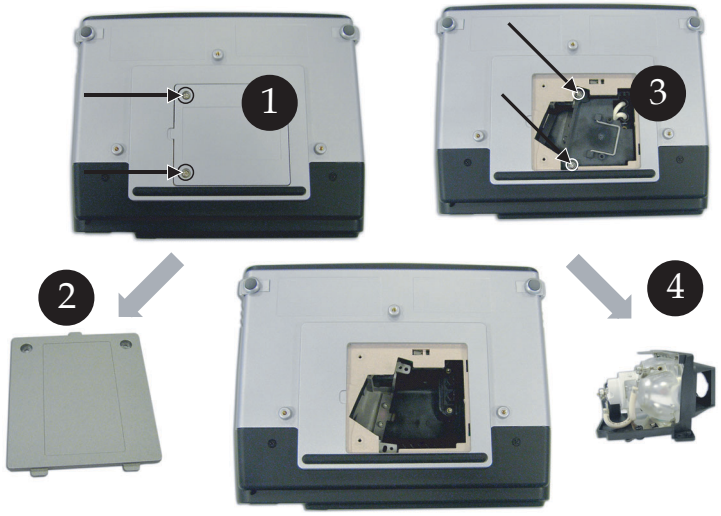
O projetor irá detectar o tempo de vida útil da lâmpada. Uma mensagem de aviso irá aparecer "A lâmpada está se aproximando do fim de sua vida útil em operação de energia total". Substituição Indicada!" Quando você notar essa mensagem, troque a lâmpada assim que possível.

Certifique-se que o projetor já tenha esfriado por pelo menos 30 minutos antes de trocar a lâmpada.

Não utilize a lâmpada após o tempo indicado de vida útil. De outro modo existe uma grande possibilidade da lâmpada estilhaçar. Um dispositivo para apagar e acender as luzes é compulsório ao lado do projetor de modo que uma lâmpada após sua vida útil não seja usada por um longo tempo. Recomendamos o uso de um acessório como um timer etc. e o uso de um controlador para troca de lâmpada conectado a um gerenciador de tempo de utilização da lâmpada do projetor. (Recomendação para um desligamento regular).

NOTA

⚠ **Aviso:** O compartimento da lâmpada está quente! Deixe que ele esfrie antes de trocar a lâmpada!



⚠ **Aviso:** Para reduzir os riscos de acidentes pessoais, não deixe o modulo da lâmpada cair ou toque no bulbo da lâmpada. O bulbo poderá se espatifar e causar acidentes se cair no chão.

Procedimentos para Substituição da Lâmpada:

1. Desligue a energia do projetor pressionando o botão ⏻.
2. Deixe o projetor esfriar por pelo menos 30 minutos.
3. Desconecte o fio de alimentação.
4. Use uma chave de fenda para remover o parafuso da cobertura. ❶
5. Empurre completamente e remova a cobertura. ❷
6. Remova os 2 parafusos do módulo da lâmpada. ❸
7. Puxe para fora o módulo da lâmpada. ❹

Para recolocar o módulo da lâmpada, inverta os passos anteriores.

Especificações

As especificações abaixo indicadas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Com relação às especificações finais, por favor consulte as especificações anunciadas pelo marketing da Acer.

Light Valve	- Tecnologia DLP™ Chip Único pela Texas Instruments Lamp
Lâmpada	- 200W Substituição pelo Usuário
Número de Pixels	- 800 pixels(H) X 600 linhas(V)
Cores de Exibição	- 16,7M cores
Brilho	- 1600 ANSI Lumens
Proporção de Contraste	- 2000:1 (Full on/off) (Min)
Uniformidade	- 90%
Nível de Ruído	- 30 dB(A) (modo standard)/27 dB(A) (modo ECO)
Lente de Projeção	- F2,5 (grande angular), F2,7 (tele), f=20,2~24,2mm com Lente de zoom manual de 1,2x
Tamanho da Tela de Projeção (Diag.)	- 27,5 ~ 330 polegadas Diagonal
Distância de Projeção	- 1,2 a 10,0 metros (3,9 a 32,8 pés)
Compatibilidade de Vídeo	- Compatível com NTSC/PAL/SECAM e HDTV. - Capacidade para vídeo Composto e S-Video
Freqüência Horiz.	- 31kHz ~79kHz scan horizontal
Freqüência Vert.	- 50Hz ~85Hz atualização vertical
Suprimento de Energia	- Entrada universal CA 100-240V ; Freqüência de Entrada 50/60Hz
Conectores E/S	- Energia: tomada de entrada energia CA - Entrada VGA: Um D-sub 15 pinos para VGA, sinal componente e HDTV - Entrada de Vídeo: Uma entrada RCA de vídeo composto Uma entrada S-Video - USB:Um conector USB para controle remoto do computador - Entrada de Áudio: Um fone de ouvido para entrada de áudio
Peso	- 2,0 KG (<4,5 lb)
Dimensões (L x P x A)	- 256 x 198 x 92 mm
Ambiente de Operação	- Temperatura de Operação: 41~95°F (5~ 35°C) Umidade: 80% máxima (Sem-condensação) - Temperatura de Armazenagem: -4~140°F (-20~60°C) Umidade: 80% máxima (Sem-condensação)
Normas de Segurança	- FCC Classe B, CE Classe B, VCCI-II, UL, cUL,TUV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Modos de Compatibilidade

Modo	Resolução	Freqüência Vertical (Hz)	Freqüência Horizontal (kHz)
VGA	640 x 480	60 Hz	31.5 kHz
		72 Hz	37.7 kHz
		75 Hz	37.5 kHz
		85 Hz	43.3 kHz
SVGA	800 x 600	56 Hz	35.1 kHz
		60 Hz	37.9 kHz
		72 Hz	48.1 kHz
		75 Hz	46.9 kHz
		85 Hz	53.7 kHz
XGA*	1024 x 768	60 Hz	48.4 kHz
		70 Hz	56.5 kHz
		75 Hz	60.0 kHz
		80 Hz	64.0 kHz
		85 Hz	68.3 kHz
SXGA *	1280 x 1024	60 Hz	64.0 kHz
MAC LC 13"	640x480	66.66 Hz	34.98 kHz
MAC II 13"	640x480	66.68 Hz	35 kHz
MAC 16"	832x624	74.55 Hz	49.725 kHz
MAC 19"	1024x768	75 Hz	60.24 kHz
MAC	1152x870	75.06 Hz	68.68 kHz
MAC G4	640x480	60 Hz	31.35 kHz
i Mac DV	1024x768	75 Hz	60 kHz
i Mac DV	1152x870	75 Hz	68.49 kHz
i Mac DV	1280x960	75 Hz	75 kHz

Nota : "*" significa comprimido.