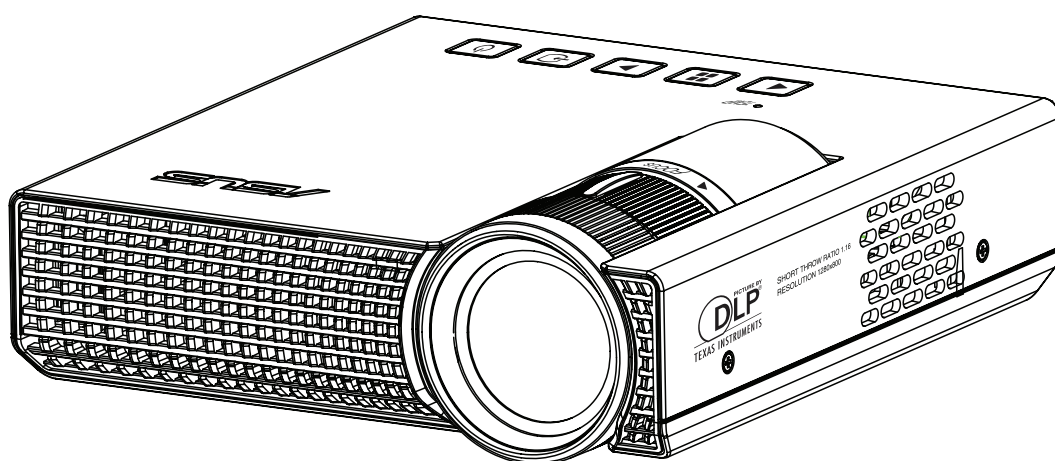


ASUS

P1 Projector LED Portátil

Guia do utilizador



Informações de conformidade

Aviso da FCC

Este equipamento foi testado e julgou-se de acordo com os limites para um dispositivo digital de Classe B, em virtude do Artigo 15º das Normas FCC. Estes limites são concebidos para disponibilizar protecção razoável contra interferência perigosa em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio. No entanto, não existe garantia de que não ocorra uma interferência perigosa numa instalação particular. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando e desligando o equipamento em questão, o utilizador deve tentar corrigir as interferências adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar o local da antena receptora
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor
- Ligar o equipamento a uma tomada que faça parte de um circuito diferente daquele onde o receptor está ligado
- Ou consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das Normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

1. Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e
2. Este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências que possam causar funcionamento indesejado.

Declaração do Departamento de Comunicações do Canadá

Este equipamento digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de radiofrequência para um equipamento digital conforme definido pela Regulamentação de Interferência de Rádio do Departamento de Comunicações do Canadá.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

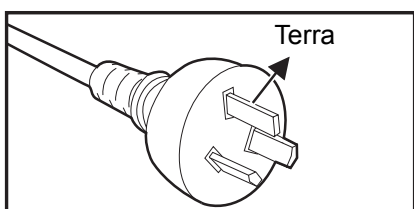
Instruções de segurança

Leia estas instruções antes de utilizar o seu projector e guarde-as para consulta futura.

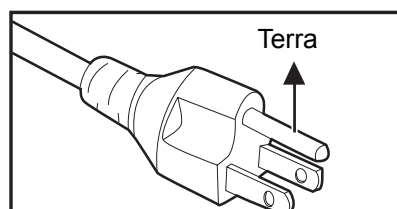
1. **Leitura das instruções**
Antes de utilizar o equipamento, deverá ler todas as instruções de segurança e de utilização.
2. **Notas e avisos**
Todas as notas e avisos incluídas nas instruções de utilização deverão ser acatados.
3. **Limpeza**
Desligue o projector da tomada eléctrica antes de o limpar. Utilize um pano húmido para limpar a carcaça do projector. Não utilize líquidos de limpeza nem aerossóis.
4. **Acessórios**
Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Poderá originar a sua queda, causando danos graves no produto.
Mantenha os plásticos de embalagem (do projector, acessórios e componentes opcionais) afastados do alcance de crianças, pois estes sacos poderão causar sufocamento. Tenha especial cuidado com crianças pequenas.
5. **Ventilação**
O projector está equipado com orifícios de ventilação (entrada e saída de ar). Não obstrua nem coloque qualquer objecto junto destas aberturas, pois poderá originar o aquecimento interno, causando degradação da imagem ou danos no projector.
6. **Fontes de alimentação**
Verifique se a tensão de funcionamento da sua unidade é idêntica à da sua corrente eléctrica.
7. **Reparação**
Não tente reparar o produto por si próprio. Todas as operações de reparação devem ser realizadas por pessoal qualificado.
8. **Peças de substituição**
Quando forem necessárias peças de substituição, certifique-se de que as peças de substituição são especificadas pelo fabricante. As substituições não autorizadas poderão dar origem a incêndios, choques eléctricos ou outros perigos.
9. **Formação de condensação**
Nunca utilize este projector imediatamente após o ter transportado de um local frio para um local quente. Quando o projector é exposto a essas mudanças de temperatura, poderá ocorrer a formação de condensação de humidade na lente e nos componentes internos mais importantes. Para evitar possíveis danos no projector, não o utilize durante pelo menos 2 horas sempre que ocorra uma mudança de temperatura súbita e extrema.

Notas acerca do cabo de alimentação AC

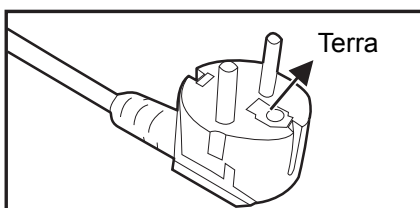
O cabo de alimentação AC deve cumprir os requisitos do país onde este projector for utilizado. Confirme o seu tipo de ficha AC nas figuras apresentadas abaixo e certifique-se que utiliza o cabo de alimentação AC apropriado. Se o cabo de alimentação AC não corresponder ao seu tipo de tomada AC, contacte o seu revendedor. Este projector está equipado com uma ficha AC com ligação à terra. Certifique-se de que a sua tomada é adequada para a ligação da ficha. Não anule o objectivo de segurança deste tipo de ficha com ligação à terra. Recomendamos que utilize um dispositivo de fonte de vídeo que esteja também equipado com um tipo de ficha com ligação à terra para evitar interferências no sinal devido a flutuações da tensão.



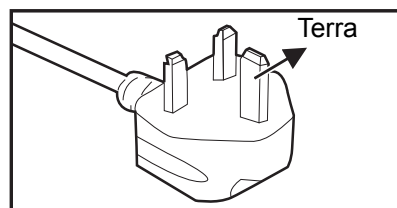
Para Austrália e
China continental



Para os E.U.A. e Canadá



Para a Europa continental



Para o Reino Unido

Direitos de autor

Copyright© 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou o direito à assistência perderá a sua validade se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a não ser que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) caso o número de série do produto tenha sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "COMO ESTÁ" SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM PARTICULAR. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES, SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECISÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

Índice

Introdução	7
Características do projector	7
Conteúdo da embalagem	8
Visão geral do projector	9
Utilizar o produto	10
Painel de controlo	10
Ligação	11
Utilizar o transformador	11
Ligar um computador	12
Ligar um dispositivo de vídeo composto	13
Utilização	14
Ligar/Desligar o projector	14
Ajustar a altura do projector	15
Ajustar a focagem do projector	15
Ajustar o tamanho da imagem de projectada	16
Funcionamento dos menus	17
Manutenção	22
Limpar a lente	22
Limpar a caixa do projector	22
Especificações	23
Dimensões	24
Anexo	24
Mensagens dos indicadores LED	24
Modos de compatibilidade	25
Resolução de problemas	26

Introdução

Características do projector

O projector possui um motor óptico de alto desempenho e um design simples para oferecer alta fiabilidade e facilidade de utilização.

O projector possui as seguintes características:

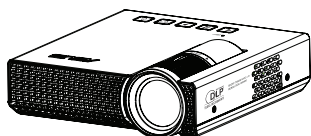
- Fonte de luz LED de avançada que oferece uma maior duração do que as lâmpadas tradicionais.
- Tecnologia DLP® Texas Instruments de chip único de 0,45"
- WXGA (1280 x 800 píxeis)
- O projector é pequeno e leve, o que o torna prático para viagens de trabalho e actividades de lazer.
- Menu no ecrã multi-idioma de fácil utilização

Nota

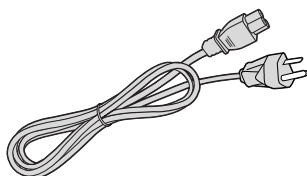
- *As informações incluídas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.*
- *Não é permitida a reprodução, transferência ou cópia de qualquer parte deste documento sem a prévia autorização por escrito.*

Conteúdo da embalagem

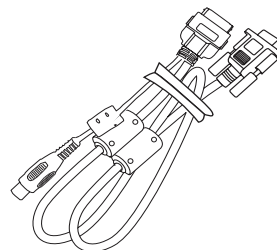
Quando desembalar o projector, certifique-se de que a embalagem contém os seguintes componentes:



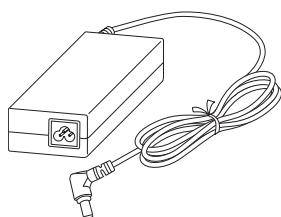
Projector



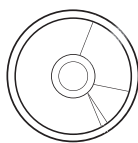
Cabo de alimentação AC



Cabo multi-entradas
(Cabo CEA integrado de 30
pinos)



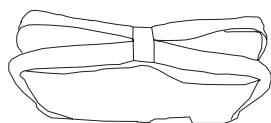
Adaptador de corrente



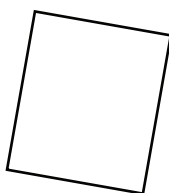
CD do Manual do
Utilizador



Guia de consulta rápida



Mala de transporte do
projector



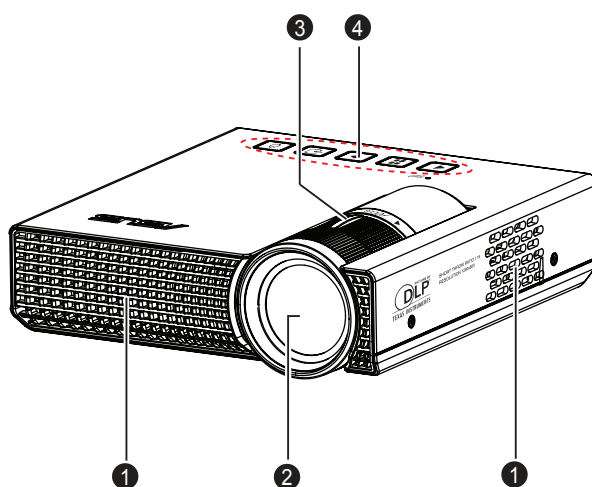
Certificado de garantia

Nota

- **Contacte imediatamente o seu revendedor se algum dos itens estiver em falta, se encontrar danificado ou se a unidade não funcionar.**
- **Para máxima protecção do produto, guarde os materiais de embalagem originais, incluindo a caixa original e embale novamente o produto tal como foi embalado originalmente caso seja necessário enviá-lo para reparação.**

Visão geral do projector

Vista frontal



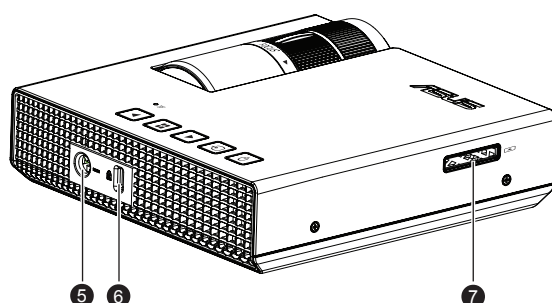
❶ Orifícios de ventilação

❷ Lente de projecção

❸ Anel de focagem

❹ Painel de controlo

Vista traseira/inferior

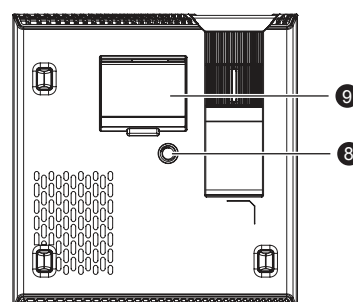


❺ Entrada do transformador

❻ Fecho de segurança Kensington

❼ Conector multi-entradas

Ficha de entrada de sinal de
vídeo VGA/Composto

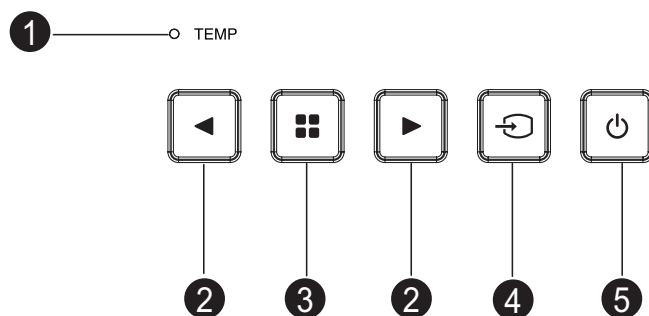


❽ Entrada para tripé

❾ Suporte

Utilizar o produto

Painel de controlo



❶ **TEMP** (indicador LED de temperatura)

Consulte “Mensagens dos indicadores LED”.

❷ **Botões Esquerda/Direita**

Utilize os botões esquerda/direita para seleccionar os itens ou fazer ajustes nas suas selecções.

❸ **Menu**

Exibir os menus no ecrã ou confirmar a selecção.

❹ **Entrada**

Seleccionar manualmente uma fonte de entrada.

❺ **⏻ Energia**

Indicador LED de alimentação (Consulte “Mensagens dos indicadores LED”).

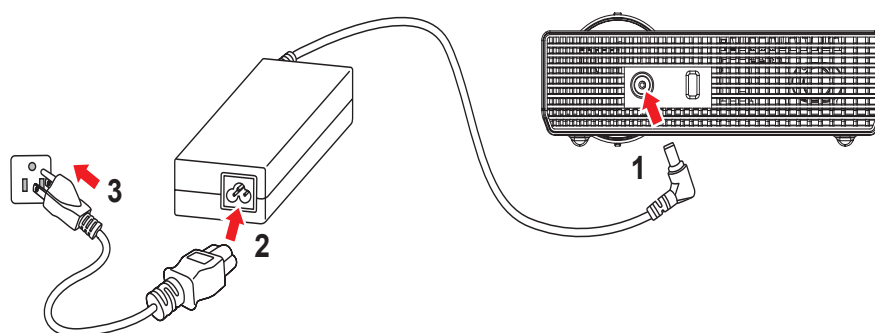
Ligar ou desligar o projector.

Ligação

Utilizar o transformador

O projector deve ser utilizado com o transformador fornecido. Os danos provocados pela utilização de um transformador incorrecto não estão cobertos pela garantia.

1. Insira a ficha do transformador no terminal de Entrada DC.
2. Ligue a extremidade apropriada do cabo de alimentação ao transformador.
3. Ligue a ficha do cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.



Importante

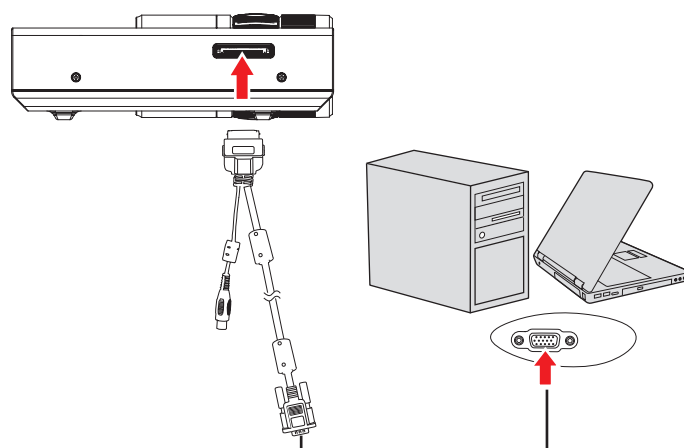
- Nas ligações indicadas acima, alguns cabos poderão não ser fornecidos com o projector (consulte **"Conteúdo da embalagem"** na página 8). Esses cabos podem ser adquiridos em lojas de equipamento electrónico.
- As ilustrações apresentadas acima servem apenas como referência. As fichas de ligação disponíveis na traseira do projector variam de acordo com o modelo do mesmo.
- Para obter mais detalhes acerca de métodos de ligação, consulte as páginas 12-13.

Ligar um computador

O projector está equipado com uma tomada de entrada VGA que permite ligá-lo a computadores IBM® e Macintosh®. Será necessário utilizar um adaptador Mac para ligar computadores Macintosh.

Para ligar o projector a um computador portátil ou de secretária:

- Utilizando um cabo VGA
1. Utilize o cabo multi-entradas fornecido e ligue uma extremidade à tomada de saída D-Sub do computador.
 2. Ligue a outra extremidade do cabo multi-entradas ao conector multi-entradas do projector.



Importante

- **Muitos computadores portáteis não activam as portas de vídeo externas quando são ligados a um projector. Geralmente, para activar e desactivar o monitor externo, pode utilizar-se uma combinação de teclas, como FN + F8, ou CRT/LCD. Localize, no computador portátil, uma tecla de função com o nome CRT/LCD ou uma tecla de função com o símbolo de um monitor. Prima FN e a tecla de função em simultâneo. Consulte a documentação do seu computador portátil para saber qual é a combinação de teclas a utilizar.**

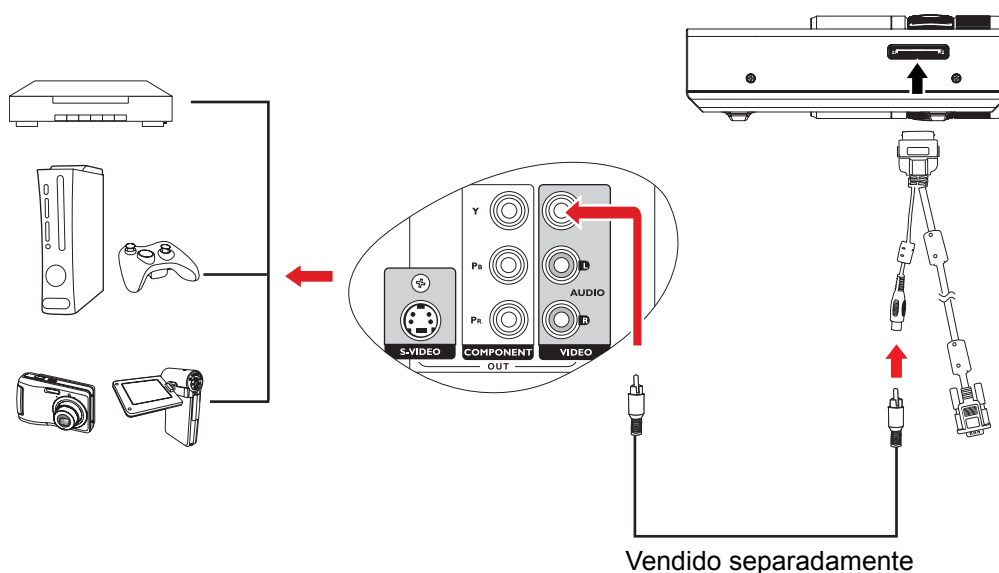
Ligar um dispositivo de vídeo composto

Verifique se a sua fonte de vídeo dispõe de um conjunto de tomadas de saída de vídeo composto não utilizadas:

- Em caso afirmativo, continue com este procedimento.
- Caso contrário, deverá definir novamente o método mais adequado para ligar o dispositivo.

Para ligar o projector a um dispositivo de vídeo composto:




1. Utilize um cabo de vídeo e ligue uma extremidade à saída de vídeo composto do dispositivo de vídeo.
2. Ligue a outra extremidade do cabo multi-entradas ao conector de entrada de vídeo.



Utilização

Ligar/Desligar o projector

Ligar o projector:


1. Efectue as ligações do transformador e do(s) cabo(s) de sinal periférico.
2. Prima  para ligar o projector.
O projector demora alguns segundos a aquecer.
3. Ligue o dispositivo de fonte de vídeo (computador, portátil, DVD, etc.). O projector detecta automaticamente o dispositivo.
 - Se ligar vários dispositivos ao projector em simultâneo, prima o botão **Entrada** para seleccionar o sinal desejado.
4. Se o projector estiver a ser activado pela primeira vez, seleccione o idioma do menu OSD com  / .
5. Pode também seleccionar o idioma do menu OSD depois de Repor todas as definições no menu Configuração.



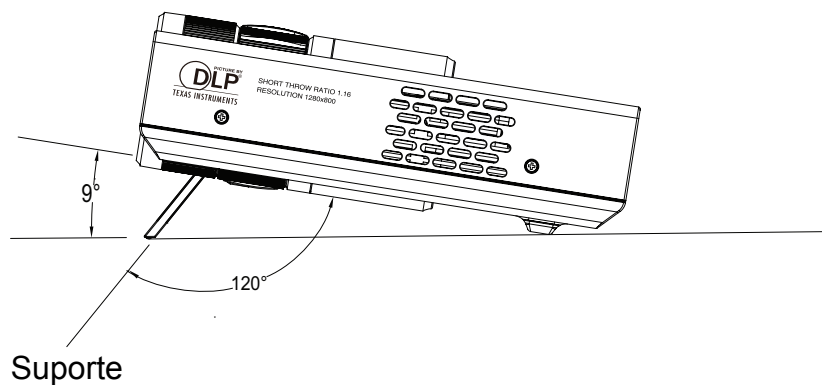
Aviso

- *Nunca olhe directamente para a lente quando a luz LED estiver ligada. Isso poderá provocar danos na sua visão.*
- *Este ponto focal gera altas temperaturas. Não coloque qualquer objecto junto a este ponto para evitar o risco de incêndio.*

Desligar o projector:

1. Prima  para desligar o projector.
2. Desligue o cabo de alimentação da tomada de eléctrica se não pretende usar o projector durante um longo período de tempo.

Ajustar a altura do projector

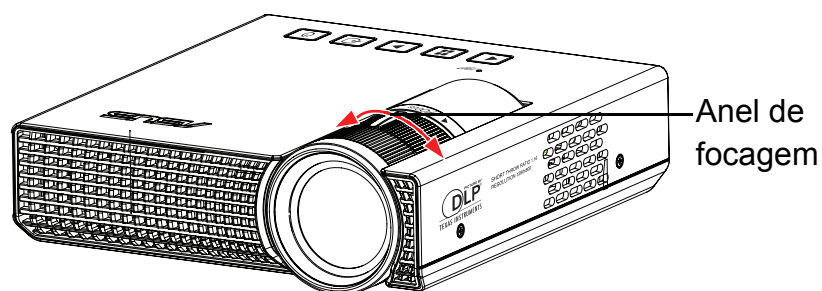


O projector está equipado com um suporte para ajustar a altura da imagem. Siga a ilustração para o abrir e fechar.

Nota

- *Para evitar danos no projector, certifique-se que o suporte se encontra totalmente retraído antes de colocar o projector na sua mala de transporte.*

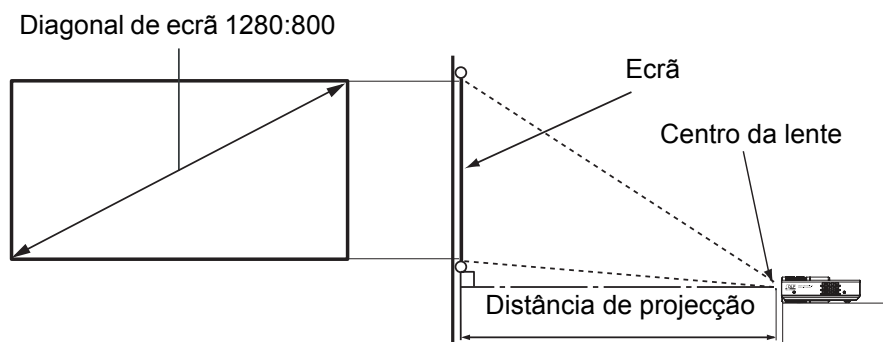
Ajustar a focagem do projector



Efectue a focagem da imagem rodando o anel de focagem. Recomendamos que utilize uma imagem fixa para efectuar a focagem.

Ajustar o tamanho da imagem de projectada

Consulte o gráfico e a tabela abaixo para determinar o tamanho do ecrã e a distância da projecção.



Diagonal do ecrã 16:10		Distância de projecção recomendada a partir do ecrã em mm
Polegadas*	mm**	Média
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* Diagonal do ecrã (polegadas) = $40/1034 \times$ Distância de projecção (mm)

Por ex.: $24 = 40/1034 \times 621$

* Diagonal do ecrã (mm) = $40 \times 25,4/1034 \times$ Distância de projecção (mm)

Por ex.: $610 = 40 \times 25,4/1034 \times 621$

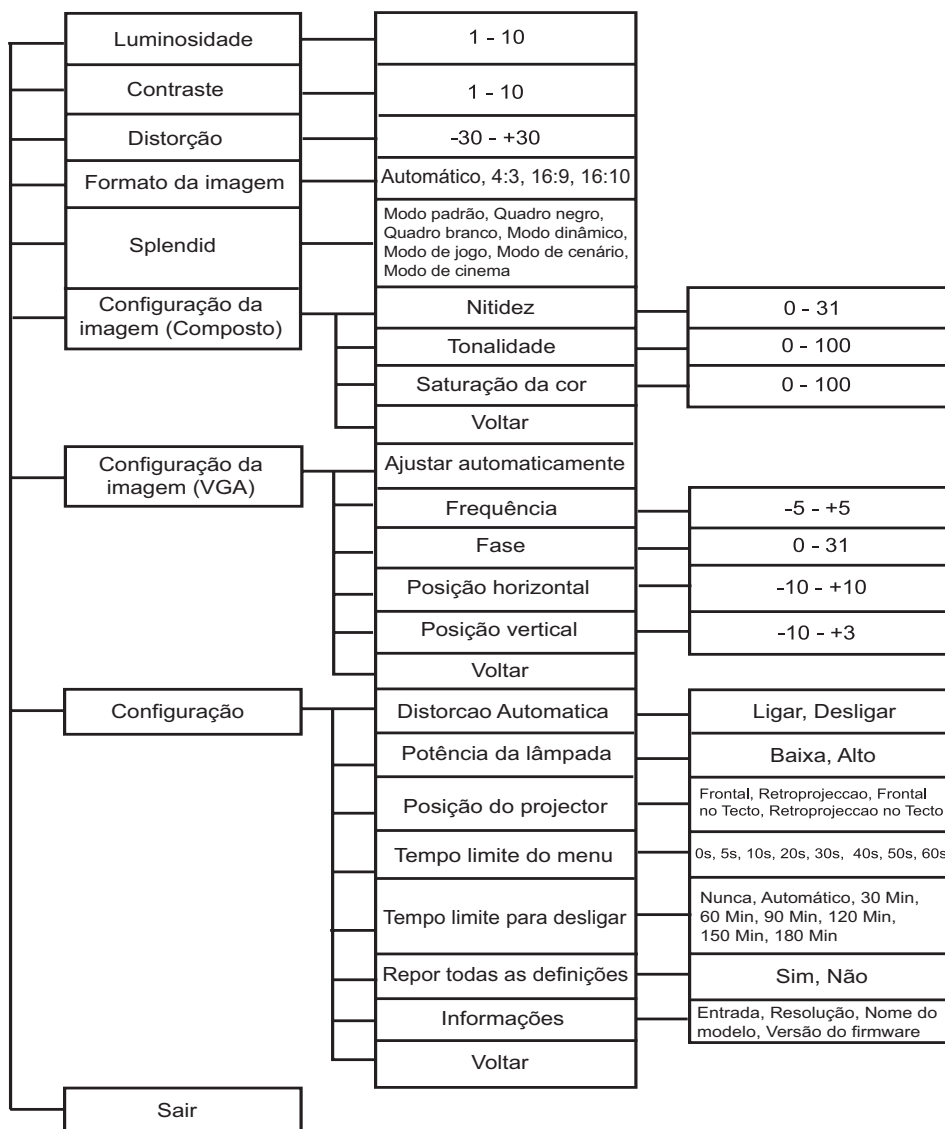
Existe uma tolerância de +/-10% entre estes números, devido às variações dos componentes ópticos.

Nota

- **Coloque o projector na posição horizontal; outras posições poderão originar o aumento da temperatura e danificar o projector.**
- **Mantenha uma distância igual ou superior a 30 cm entre as partes laterais do projector.**
- **Não utilize o projector em ambientes com fumo. Os resíduos de fumo poderão acumular-se em componentes críticos afectando o projector ou o seu desempenho.**
- **Consulte o seu revendedor para a realização de instalações especiais, tais como suspenso no tecto.**

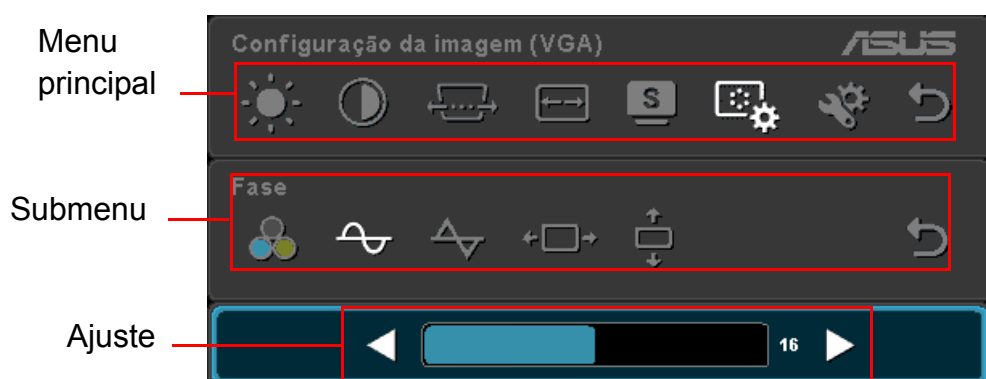
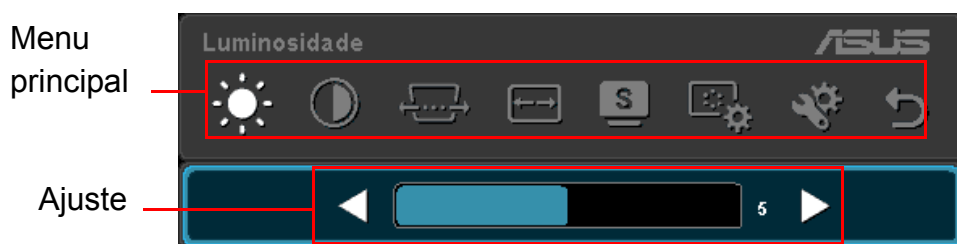
Funcionamento dos menus

O projector possui menus de exibição no ecrã multi-idioma que lhe permitem efectuar ajustes na imagem e alterar diversas definições.



Como utilizar

1. Prima **■** para aceder ao menu OSD.
2. Quando o menu OSD for exibido, utilize **◀/▶** para seleccionar qualquer opção no menu principal.
3. Após seleccionar o item pretendido no menu principal, prima o botão **■** para aceder ao menu principal e ajustar as definições.
4. Utilize **◀/▶** para ajustar as definições e depois prima **■** para voltar ao menu principal.
5. Se desejar seleccionar o item seguinte no submenu, utilize **◀/▶** para seleccionar o item e depois prima **■** para ajustar as definições.
6. Utilize **◀/▶** para ajustar as definições e depois prima **■** para voltar ao submenu.
7. Selecciono o ícone **⏮** no submenu e prima **■** para voltar ao menu principal.
8. Para sair do menu OSD, selecione o ícone **⏮** no menu principal e prima **■**. O menu OSD fechará e o projector irá guardar automaticamente as novas definições.



Luminosidade

Aumentar ou diminuir o brilho da imagem.

Contraste

Definir a diferença entre áreas claras e áreas escuras.

Distorção

Corrigir manualmente as imagens distorcidas resultantes de uma projecção inclinada.

Formato da imagem

Seleccionar como a imagem se ajusta no ecrã:

- Automático: Dimensiona proporcionalmente a imagem para se adaptar à resolução nativa do projector relativamente à largura horizontal ou vertical.
- 4:3 : Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 4:3.
- 16:9 : Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 16:9.
- 16:10: Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 16:10.

Splendid™

P1 oferece várias predefinições optimizadas para diferentes cenários de utilização.

- Modo padrão: Para ambientes normais.
- Quadro negro: Para tipo de ecrã de projecção negro.
- Quadro branco: Para tipo de ecrã de projecção branco.
- Modo dinâmico: Para ambientes com muita luminosidade.
- Modo de jogo: Para conteúdos de jogos.
- Modo de cenário: Para imagens panorâmicas.
- Modo de cinema: Para cinema em casa.

Configuração da imagem (Composto)

Permite configurar as imagens para o sinal de entrada de vídeo composto.

Nitidez

Tornar a imagem mais nítida ou mais suave.

Tonalidade

Mudar as cores em direcção ao vermelho ou verde.

Saturação da cor

Ajustar uma imagem de vídeo de preto e branco até totalmente saturada de cor.

Voltar

Voltar ao nível superior do menu OSD.

Configuração da imagem (VGA)

Permite configurar as imagens para o sinal de entrada VGA.

Ajustar automaticamente

Determina automaticamente as melhores sincronizações para a imagem exibida.

Frequência

Ajustar o sincronismo do projector em relação ao computador.

Fase

Ajustar a fase do projector em relação ao computador.

Posição horizontal

Ajustar a imagem para a esquerda ou para a direita dentro da área de projecção.

Posição vertical

Ajustar a imagem para cima ou para baixo dentro da área de projecção.

Voltar

Voltar ao nível superior do menu OSD.

Configuração

Permite-lhe alterar as definições de sistema do projector.

Distorcao Automatica

Corrigir automaticamente as imagens distorcidas resultantes de uma projecção inclinada.

Potência da lâmpada

Exibir o tempo decorrido de utilização da lâmpada LED (em horas).

Posição do projector

Ajustar a imagem para coincidir com a orientação do projector: vertical ou invertido, à frente ou atrás do ecrã. Inverter ou reverter a imagem correspondentemente.

Tempo limite do menu

Duração da exibição do menu OSD (contagem em segundos, iniciada no estado inactivo).

Tempo limite para desligar

Permite desligar automaticamente o projector se não for detectado qualquer sinal de entrada após um período de tempo especificado.

- Nunca: O projector não irá desligar-se quer esteja activo ou inactivo.

- Automático: O projector irá desligar-se após um período de 5 minutos de inactividade.
- 30/60/90/120/150/180 minutos: Quer esteja activo ou inactivo, o projector irá desligar-se de acordo com a selecção.

Repor todas as definições

Repor as definições para as predefinições de fábrica.

Informações

Mostra as informações sobre o projector.

Voltar

Voltar ao nível superior do menu OSD.

Sair

Sair do menu OSD.

Manutenção

O projector necessita de manutenção apropriada. Deverá manter a lente limpa, pois o pó, a sujidade ou manchas serão projectados no ecrã e diminuirão a qualidade da imagem. Caso seja necessário substituir algum componente, contacte o seu revendedor ou um técnico de assistência qualificado. Antes de limpar qualquer componente, desligue o projector e retire o cabo de alimentação da tomada.



Aviso

- ***Nunca abra qualquer tampa do projector. As tensões eléctricas perigosas existentes no interior do projector podem causar ferimentos graves. Não tente reparar o projector por si próprio. Todas as operações de reparação devem ser realizadas por pessoal qualificado.***

Limpar a lente

Limpe cuidadosamente a lente com papel para limpeza de lentes. Não toque na lente com as mãos.

Limpar a caixa do projector

Limpe cuidadosamente com um pano macio. Se não conseguir remover facilmente a sujidade e as manchas, utilize um pano macio humedecido com água, ou água e detergente neutro e seque com um pano seco e macio.



Nota

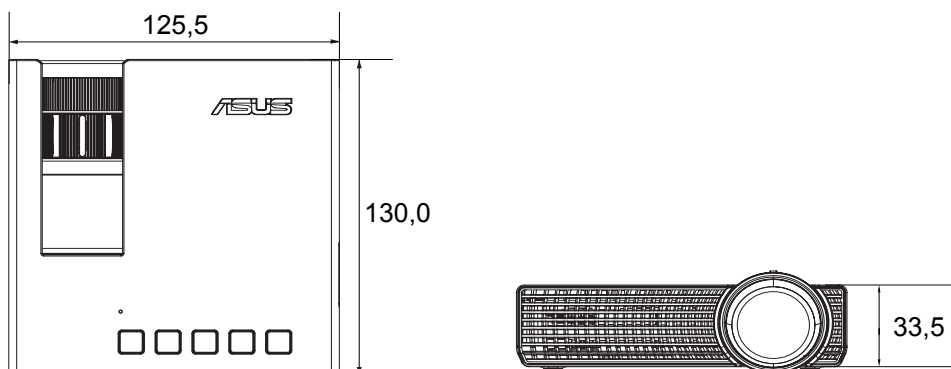
- ***Desligue o projector e retire o cabo de alimentação AC da tomada eléctrica antes de iniciar os trabalhos de manutenção.***
- ***Certifique-se que a lente está fria antes de a limpar.***
- ***Não utilize detergentes ou produtos químicos além dos mencionados acima. Não utilize benzeno ou diluentes.***
- ***Não utilize produtos químicos em aerossol.***
- ***Utilize apenas um pano macio ou papel para limpeza de lentes.***

Especificações

Modelo	P1
Tecnologia de exibição	DLP® de 0,45"
Fonte de luz	LED R/G/B
Resolução real (nativa)	WXGA 1280x800
Brilho (Máx. lúmenes ANSI)	200 lúmenes
Relação de contraste (típico)	2000:1
Saturação da cor (NTSC)	120%
Relação de distância e tamanho de projecção	1,16 a 16:10 (40" a 1m)
Distância de Projectção	0,5 ~ 3 metros
Projectção/Tamanho do ecrã	20 ~ 120 polegadas
Desvio de projecção	100%
Taxa de zoom	Fixo
Ajuste de distorção	Digital (Até +/- 30 graus)
Distorção autom.	Sim
Proporção da imagem	16:10/ 16:9 / 4:3
Frequência de sinal analógico	31 ~ 99 KHz(H)/ 12 ~ 120 Hz(V)
Modo de alimentação ligada	≤ 50W
Modo de suspensão	< 1W
Ruído acústico (típico)	Modo dinâmico: 30dBA Modo de cinema: 28dBA
Entrada de sinal	Computador x 1 (combinado com conector de 30 pinos)
Entrada de vídeo	Vídeo x 1 (combinado com conector de 30 pinos) Formato do sinal de vídeo: NTSC-M, 4.43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM
Entrada para tripé	Sim
Suporte	Sim
Bloqueio do tipo Kensington Lock	Sim
Dimensões físicas (LxAxP)	125,5 x 33,5 x 130mm
Dimensões da caixa (LxAxP)	230 x 180 x 122mm TBD
Peso líquido (Esti.)	415g
Peso bruto (Esti.)	1,3kg
Temperatura de funcionamento	5 °C ~ 35 °C
Humidade em funcionamento	35%~85%
Acessórios	bolsa de transporte, transformador, cabo de alimentação, cabo CEA integrado de 30 pinos (D-sub/Composto), Manual do utilizador, Guia de consulta rápida, Certificado de garantia, CD de suporte
Nota: O desenho e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.	

Dimensões

125,5 mm(L) x 33,5 mm(A) x 130,0 mm(C)



Anexo

Mensagens dos indicadores LED

Estado/Problema	Indicadores LED	
	LED de Alimentação (Branco)	LED de temperatura (Vermelho)
Suspensão	Fixo	Desligar
Normal	Fixo	Desligar
Erro de temperatura	Fixo	Fixo
Erro da ventoinha	Fixo	Intermitente

Modos de compatibilidade

Computador:

Modo	Resolução	Sinc. H. (KHz)	Sinc. V. (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (Nativa)	1280 X 800 (recomendada)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 X 1200	75	60

Vídeo:

Compatibilidade	Sinc-H [kHz]	Sinc-V [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

Resolução de problemas

Consulte os sintomas e medidas listados abaixo antes de enviar o projector para reparação. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor ou centro de assistência. Consulte também a secção "Mensagens dos indicadores LED".

Problemas com o arranque

Se a nenhuma luz se acender:

- Certifique-se de que a ligação de alimentação está correcta.
- Prima novamente o botão de energia.
- Desligue o transformador e aguarde um momento, depois ligue-o e prima o botão de energia novamente.

Problemas com a imagem

Se fonte de procura for exibida:

- Prima o botão **Entrada** para seleccionar uma fonte de entrada activa.
- Certifique-se que a fonte de sinal externa está ligada.
- Para uma ligação ao computador, certifique-se de que a porta de vídeo externa do computador portátil está activada. Consulte o manual do computador.

Se a imagem está desfocada:

- Ajuste o anel de focagem, durante a exibição do menu no ecrã.
- Verifique se a lente de projecção precisa de ser limpa.

Se a imagem cintilar ou estiver instável numa ligação ao computador:

- Prima **■**, aceda ao menu **Configuração da imagem (VGA)** e active a opção **Ajustar automaticamente**.