

ViewSonic®



PJD8653ws/PJD8353s
DLP Projector
Guia do usuário

Modelo nº VS14956/VS14991

Informação de Conformidade

Declaração FCC

Este dispositivo móvel está de acordo com o sector 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar qualquer interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejada.

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com o sector 15 das Regras da FCC. Estes limites são criados para fornecer uma protecção razoável contra qualquer interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de rádio frequência, e se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia da não ocorrência de interferência numa instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio / TV para obter ajuda.

Aviso: Ações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pelas conformidades podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Para o Canadá

- Este aparelho digital de Classe B está em conformidade com o ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Conformidade CE para Países Europeus

CE Este dispositivo está em conformidade com a Norma EMC 2004/108/EC e Norma de Baixa Voltagem 2006/95/CE.

A informação seguinte se aplica somente a estados membros da UE:

A marca cumpre com a Directriz para a Gestão de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos 2002/96/EC (REEE).

A marca indica o requisito de NÃO depositar o equipamento como resíduo urbano ou baterias descartadas ou acumuladores, devendo utilizar os sistemas de recolha e devolução disponíveis.

Se as baterias, acumuladores ou baterias celulares fornecidas com este equipamento, exibirem símbolos químicos Hg, Cd ou Pb, significa que a bateria tem um teor de metais pesados superior a 0,0005% de Mercúrio, mais de 0,002% de Cádmiu ou superior a 0,004% de Chumbo.



Instruções de Segurança Importantes

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho próximo da água.
6. Limpe com um pano macio, seco.
7. Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a nenhuma fonte de calor tal como radiadores, registradores de calor, fogões, ou outros dispositivos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Não negligencie o propósito de segurança da tomada polarizada ou do tipo terra. Uma tomada polarizada tem dois dentes sendo um mais largo que o outro. A tomada do tipo terra tem dois dentes e um terceiro dente tipo pino. O dente largo e o terceiro pino é provido para a sua segurança. Se a tomada provista não se encaixa na sua saída da rede eléctrica, consulte um electricista para a substituição da saída de energia obsoleta.
10. Proteja o cabo de energia contra pisadas ou enroscamentos especialmente nas tomadas. Receptáculos convenientes e o ponto onde eles saem do aparelho. Certifique-se de que a saída de energia esteja localizada próximo à unidade de modo que ela seja facilmente acessível.
11. Utilize somente anexos/acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize somente com o carrinho, suporte, tripé, console, ou mesa especificada pelo fabricante, ou vendido com o aparelho. Quando um carrinho é utilizado, tome cuidado ao mover o conjunto de carrinho/aparelho para evitar danos causados por tropeçamento.
13. Desligue este aparelho quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
14. Consulte o pessoal de serviço qualificado para todos os serviços. O serviço é necessário quando o aparelho tiver sido danificado de algum modo, tal como cabo de alimentação ou tomada danificada, líquido derramado ou objetos caídos dentro do aparelho, exposição do aparelho à chuva ou humidade, funcionamento anormal, ou queda do aparelho.



Declaração de Conformidade RoHS2

Este produto foi criado e fabricado de acordo com a Directiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre restrição de uso de certos tipos de substância perigosas em equipamento eléctrico e electrónico (Directiva RoHS2) bem como com os valores máximos de concentração estabelecidos pelo Comité de Adaptação Técnica Europeia (TAC), conforme mostrado a seguir:

Substância	Concentração Máxima Proposta	Concentração Atual
Chumbo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercúrio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cádmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo hexavalente (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Bifenil polibrominado (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éter difenil polibrominado (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certos componentes dos produtos em referência estão isentos sob o Anexo das Directivas RoHS2, conforme as informações abaixo:

Exemplos de componentes isentos são:

1. Mercúrio em lâmpadas fluorescentes compactas não excedendo 5 mg por lâmpada e em outros tipos não especificamente mencionado no anexo da diretiva RoHS2.
2. Chumbo no vidro de tubos de raio catódicos, componentes eletrónicos, tubos fluorescentes e peças de cerâmica electrónica (ex. dispositivos piezoelétricos).
3. Chumbo em soldaduras de temperatura elevada (ex. liga de chumbo com 85% por peso ou mais de chumbo).

Chumbo como um elemento componente no ferro com até de 0,35% de chumbo por peso, como alumínio com até 0,4% de chumbo por peso e como uma liga de cobre com até 4% de chumbo por peso.

Informação do copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2013. Todos os direitos reservados.

Macintosh e Power Macintosh são marcas registradas da Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

ViewSonic, o logotipo dos três pássaros, OnView, ViewMatch e ViewMeter são marcas registradas da ViewSonic Corporation.

VESA é uma marca registrada da Video Electronics Standards Association. DPMS e DDC são marcas comerciais da VESA.

PS/2, VGA e XGA são marcas comerciais registradas da International Business Machines Corporation.

Isenção de responsabilidades: A ViewSonic Corporation não se responsabiliza por omissões ou erros técnicos ou editoriais aqui contidos ou por danos incidentais ou conseqüentes resultantes do fornecimento deste material, do desempenho ou da utilização deste produto. Objetivando um contínuo aprimoramento do produto, a ViewSonic Corporation reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem notificação prévia. As informações deste documento podem mudar sem notificação prévia.

Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou transmitida por qualquer meio ou para qualquer finalidade sem permissão prévia por escrito da ViewSonic Corporation.

Registo do Produto

Para satisfazer possíveis necessidades futuras relativas a produtos e para receber informações adicionais à medida que estiverem disponíveis, registre o seu produto online no website da ViewSonic na secção da sua região.

O CD ViewSonic permite-lhe imprimir o formulário de registo do produto. Depois de preenchido, envie por correio ou fax para a respectiva filial da ViewSonic. Para encontrar o seu formulário de registo, procure no directório “:\CD\Registration”.

Ao registar o seu produto estará melhor preparado para futuras necessidade de apoio ao cliente.

Imprima este guia do utilizador e preencha a informação na secção “Para seu arquivo”.

O número de série do seu monitor LCD encontra-se na traseira do monitor. Para informações adicionais, consulte a secção “Apoio ao cliente” deste guia.

Para Seus Registos

Nome do Produto:	PJD8653ws/PJD8353s ViewSonic DLP Projector
Número do Modelo:	VS14956/VS14991
Número do Documento:	PJD8653ws/PJD8353s_UG_PTG Rev. 1A 01-17-13
Número Serial:	_____
Data da Compra:	_____

Eliminação do produto no fim da sua vida útil

A lâmpada neste produto contém mercúrio o qual pode ser perigoso tanto para si como para o ambiente. Tenha cuidado e elimine este produto de acordo com as leis locais, estaduais ou federais.

A ViewSonic respeita o ambiente e está empenhada em desenvolver práticas ecológicas. Obrigado por uma computação mais inteligente e mais amiga do ambiente. Visite o web site da ViewSonic para mais informações.

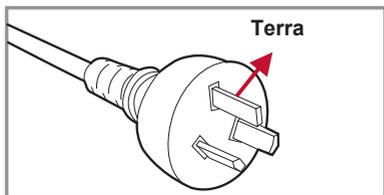
E.U.A. e Canadá: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

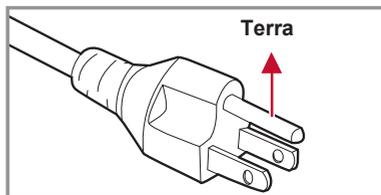
Taiwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Notas sobre o Cabo de Alimentação AC

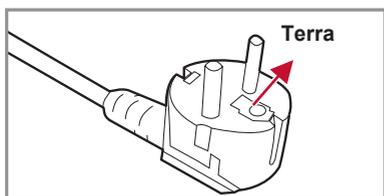
O Cabo de Alimentação AC deve satisfazer os requisitos dos países onde irá ser utilizado este projector. Confirme o tipo de tomada AC com os gráficos abaixo e certifique-se de que o Cabo de Alimentação AC correcto está sendo utilizado. Se o Cabo de Alimentação AC fornecido não corresponde à sua tomada eléctrica AC, contacte o ser revendedor. Este projector está equipado com uma tomada AC tipo terra. Certifique-se de que a sua tomada eléctrica se adapta na tomada. Não negligencie o propósito de segurança desta tomada tipo terra. Recomendamos enfaticamente a utilização de um dispositivo com origem de vídeo equipado também com uma tomada AC tipo terra para prevenir interferência de sinal devido à flutuações de voltagem.



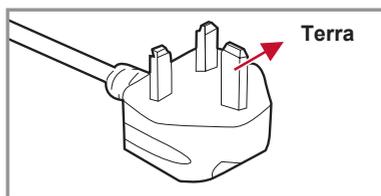
Para Austrália e China Continental



Para os E.U.A. e Canadá



Para a Europa Continental



Para o R.U.

Índice

Introdução 7

Visão geral da embalagem.....	7
Visão geral do produto	8
Unidade principal	8
Painel de controle	9
Portas de Conexão	10
Controle remoto	11

Instalação 12

Conexão ao computador/notebook	12
Conexão às fontes de vídeo.....	13
Como ligar/desligar o projetor	14
Como ligar o projetor	14
Deligando o projetor	15
Mensagens do Indicador LED	15
Ajuste da imagem projetada.....	16
Ajuste da altura do projetor.....	16
Ajuste do foco do projetor.....	17
Ajuste do tamanho da imagem de projeção	17

Controles do usuário 19

Uso do painel de controle.....	19
Uso do controle remoto	20
Menus de exibição em tela.....	22
Como operar	22
Estrutura	23
Imagem.....	25
Ecrã	27
Definição	29
Configurações Segurança	31
Volume.....	33
Opções	34
OPÇÕES Ajuste da lâmpada	36
3D	37

Interactivo	38
LAN	39
Temporizador	40
Gerenciamento de Rede.....	41

Apêndices 48

Solução de problemas.....	48
Problemas de Imagem.....	48
Problemas do Projector	51
Problemas do Controle Remoto	51
Problemas de Som	51
Problemas 3D	51
Mensagens na tela	52
Modos de compatibilidade.....	53
Troca da lâmpada.....	57
Substituição e limpeza do filtro de pó opcional	58
Instalação no teto	59
Especificações	60

Introdução

Visão geral da embalagem

Desempacote e verifique os conteúdos da caixa para certificar-se de que todas as peças listadas abaixo estão na caixa. Se faltar algo, contacte nosso serviço ao consumidor.



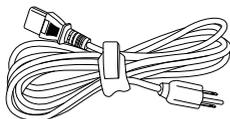
Projector com tampa de lente



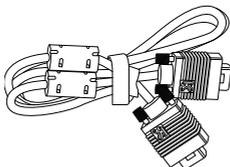
Controle remoto



pilhas AAA x 2
(Para controlo remoto)



Cabo de Alimentação AC



Cabo VGA

Documentação:

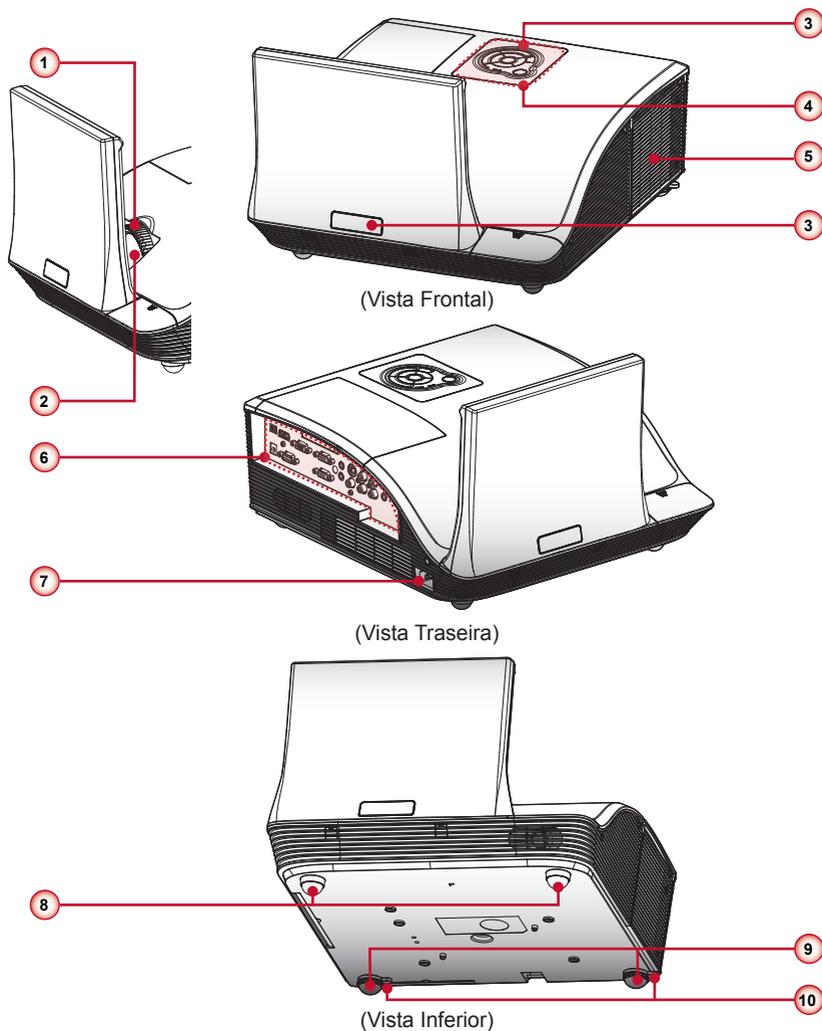
- Guia do Utilizador (DVD)
- Folheto de início rápido



- *Devido a diferentes aplicações em cada país, algumas regiões podem ter diferentes acessórios.*

Visão geral do produto

Unidade principal



1. Anel de foco

2. Lente

3. Receptor de infravermelho

4. Painel de controle

5. Tampa da Lâmpada

6. Portas de Conexão de Entrada/
Saída

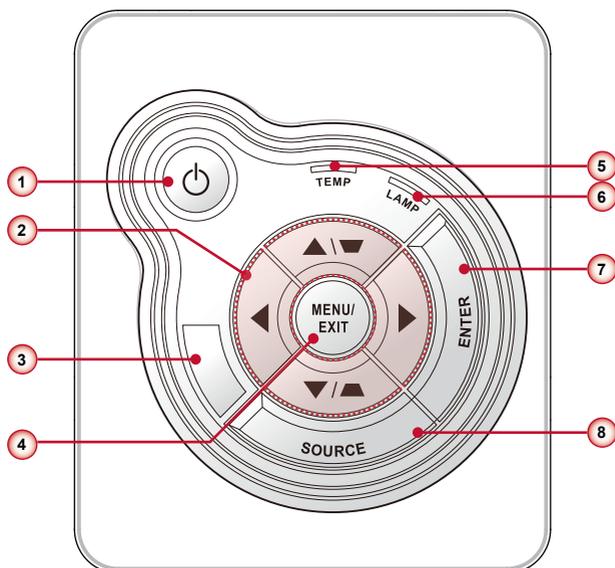
7. Soquete de alimentação

8. Pés Elevadores

9. Pés Elevadores

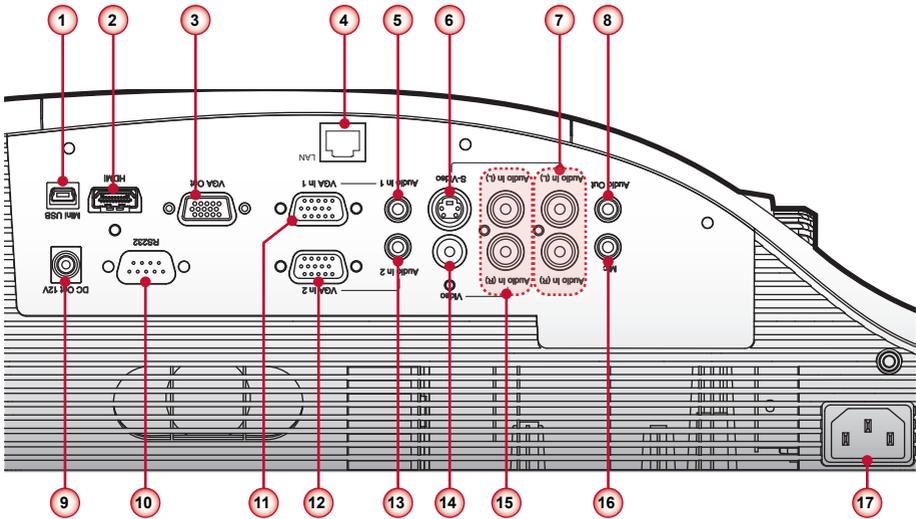
10. Espaçador dos Pés Elevadores

Painel de controle



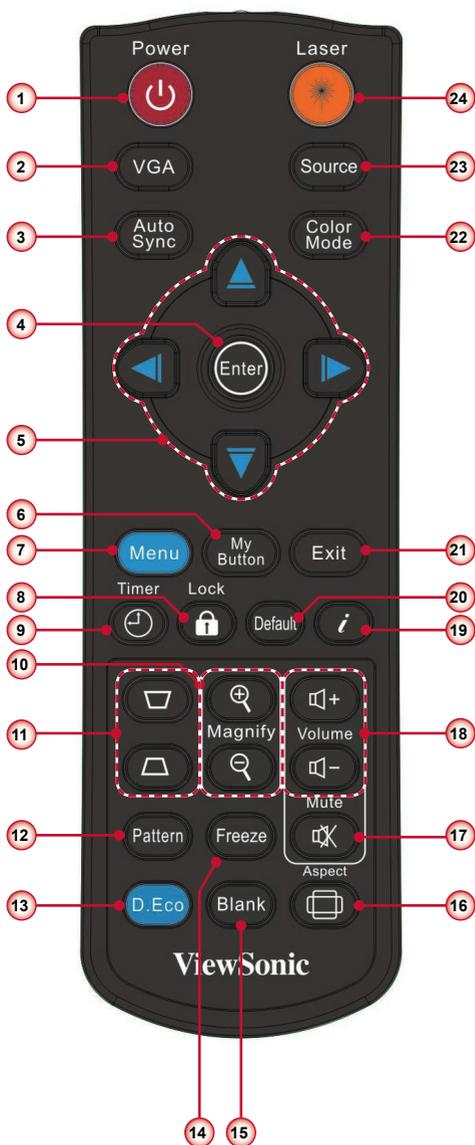
1. Interruptor/LED de Energia
2. Teclas de seleção de quatro direções/Trapézio
3. Receptor de infravermelho
4. Menu/Sair
5. LED de Temp (Temperatura)
6. LED da lâmpada
7. Enter
8. Fonte

Portas de Conexão



1. Mini Conector USB
2. Conector HDMI
3. Conector de saída VGA
4. Conector LAN
5. Conector de entrada de áudio 1 (Conector de entrada de áudio 1 para VGA)
6. Conector de Vídeo-S
7. Conector de entrada de áudio Esquerdo/Direito RCA(Para Conector de Vídeo-S)
8. Conector de saída de áudio
9. Conector do Relé do Acionador 12V (12V, 250mA)
10. Conector RS232
11. Conector de entrada de VGA 1
12. Conector de entrada de VGA 2
13. Conector de entrada de áudio 2 (Conector de entrada de áudio 2 para VGA)
14. Conector de entrada de vídeo composto
15. Conector de entrada de áudio Esquerdo/Direito RCA(Para Conector de Vídeo Composto)
16. Conector de Entrada de Microfone 3.5mm
17. Soquete de alimentação

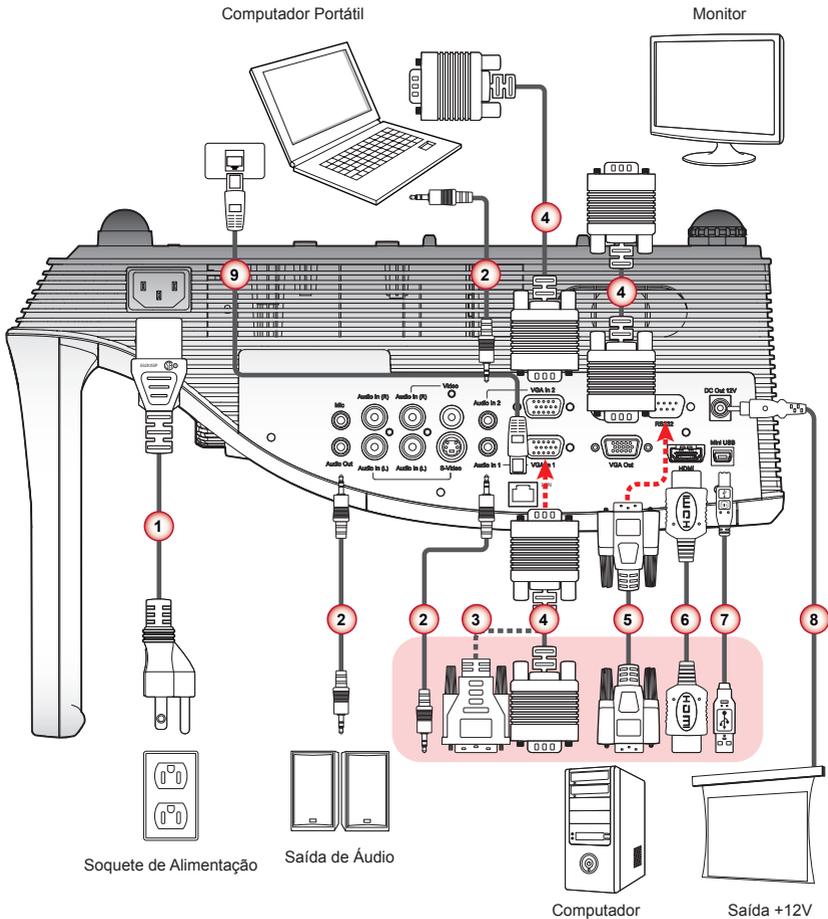
Controle remoto



1. Energia
2. VGA
3. Sinc Automática
4. Enter
5. Teclas de seleção de quatro direções
6. O meu botão
7. Menu
8. Travar
9. Temporizador
10. Ampliar +/-
11. Trapézio
12. Modelo
13. D.Eco
14. Fixar
15. Branco
16. Aspecto
17. Cortar o som
18. Volume +/-
19. Informação (i)
20. Padrão
21. Sair
22. Modo de imagem
23. Fonte
24. Láser

Instalação

Conexão ao computador/notebook

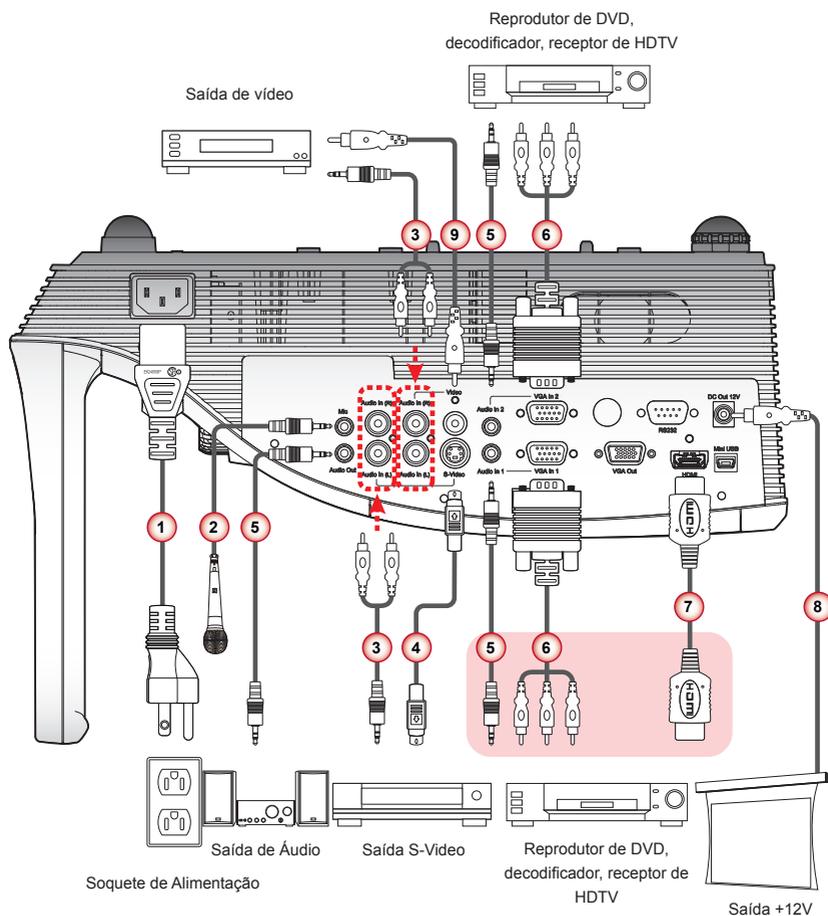


1. Cabo de alimentação
2. Cabo de Áudio*
3. Cabo VGA ao DVI-A*
4. Cabo VGA
5. Cabo RS232*
6. Cabo HDMI*
7. Cabo USB*
8. Conector 12V DC*
9. Cabo de Rede*



- Devido a diferentes aplicações em cada país algumas regiões podem ter acessórios diferentes.
- *Acessório opcional

Conexão às fontes de vídeo



1. Cabo de alimentação
2. Cabo de Microfone*
3. Cabo de áudio Jack/RCA*
4. Cabo S-Video*
5. Cabo de Áudio*
6. Cabo VGA ao HDTV (RCA)*
7. Cabo HDMI*
8. Conector 12V DC*
9. Cabo de Vídeo Composto*



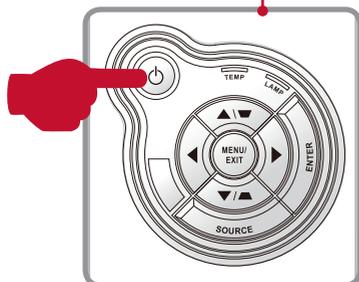
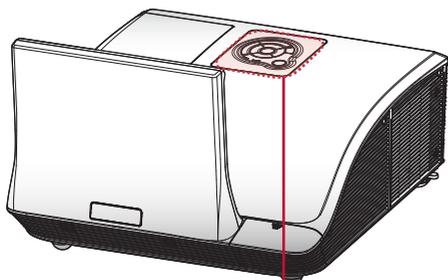
NOTE

- Devido a diferentes aplicações em cada país algumas regiões podem ter acessórios diferentes.
- *Acessório opcional

Como ligar/desligar o projetor

Como ligar o projetor

1. Ligue firmemente o cabo de alimentação e o cabo de sinal. Quando estiver ligado, o LED de Energia se acenderá em vermelho.
2. Ligue a lâmpada premindo o botão “⏻” no painel de controlo ou no controlo remoto. O LED de Energia ficará azulado.
3. Ligue a sua origem desejada para que apareça no ecrã (computador, computador portátil, leitor de vídeo, etc). O projector detectará a origem automaticamente e exibirá no ecrã.
4. Se ligou múltiplas origens ao mesmo tempo, prima no botão “Origem” no controlo remoto para alternar entre as entradas.



OU



Deligando o projetor

1. Prima o botão “

2. O LED de Energia se tornará vermelho e piscará rapidamente depois que o projector for desligado. E os ventiladores continuarão a operar por aproximadamente 10 segundos para certificar que o sistema se resfrie correctamente.
3. Uma vez que o sistema tenha se resfriado, o LED de Energia parará de piscar e se tornará vermelho para indicar o modo de espera.
4. Agora é seguro desligar o cabo de alimentação.

Mensagens do Indicador LED

Mensagem	LED da lâmpada (Vermelho)	LED de temperatura (Vermelho)	LED de Energia (Vermelho)	LED de Energia (Azul)
Tomada Eléctrica	Pisca LIG para DESL 100ms	Pisca LIG para DESL 100ms	Pisca LIG para DESL 100ms	-
Espera	-	-	LIGADO	-
Interruptor LIGADO	-	-	-	LIGADO
Estado resfriado	-	-	Piscagem 0.5 segundo H (LIGADO), 0.5 segundo L (DESLIGADO)	-
Interruptor DESLIGADO Resfriamento completo; Modo de Espera	-	-	LIGADO	-
Descarregamento de Firmware	LIGADO	LIGADO	LIGADO	-
Erro do sensor térmico, OSD mostrado abaixo: 1. Certifique-se de que entradas e saída de ar estejam livres. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente seja inferior a 40°C.	-	LIGADO	-	LIGADO
Erro da trava do ventilador, OSD mostrado abaixo: O projetor será desligado automaticamente.	-	Piscagem 0.5 segundo H (Ligado), 0.5 segundo L (Desligado)	-	LIGADO
Erro da lâmpada (Lâmpada, Controlador da lâmpada, Roda de cor)	LIGADO	-	-	LIGADO

Ajuste da imagem projetada

Ajuste da altura do projetor

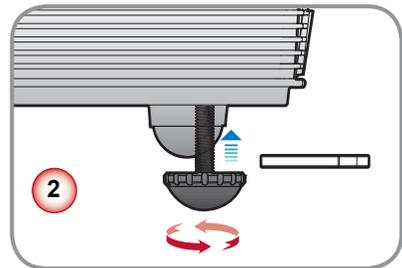
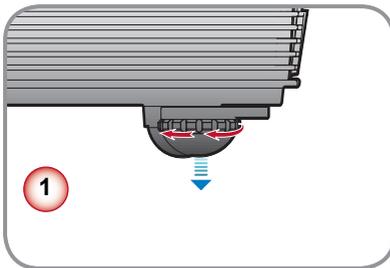
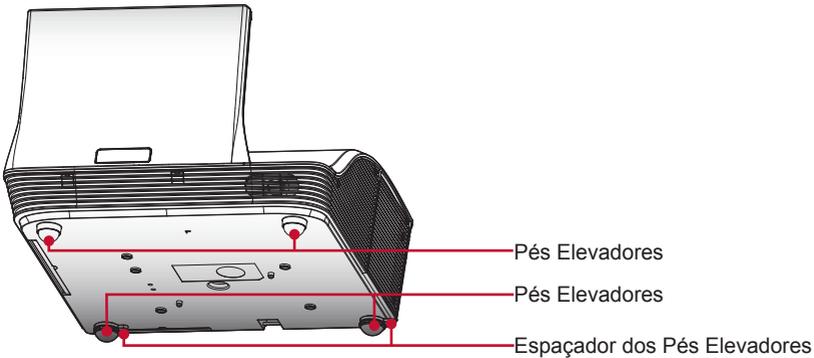
O projetor está equipado com pés de elevação para ajustar a altura da imagem.

- Para levantar a imagem:

Utilize o parafuso no pé para levantar a imagem para o ângulo de altura desejado e ajuste o ângulo de exibição. ❶

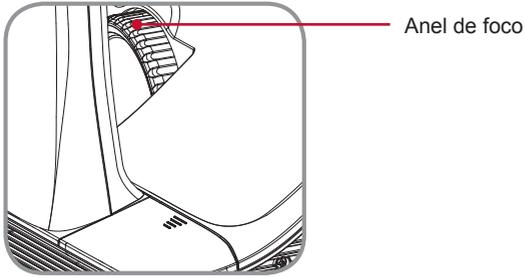
- Para abaixar a imagem:

Utilize o parafuso no pé para levantar a imagem para o ângulo de altura desejado e ajuste o ângulo de exibição. ❷



Ajuste do foco do projetor

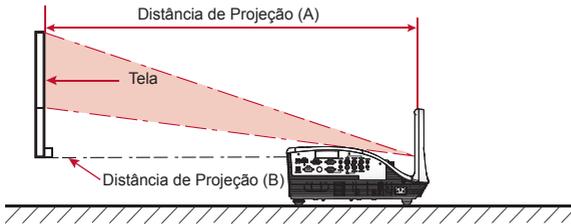
Para focalizar a imagem, gire o anel de foco até que a imagem esteja nítida.



Ajuste do tamanho da imagem de projeção

Consulte os gráficos e a tabela mostrados abaixo para determinar o tamanho do ecrã e a distância de projeção.

- Ajuste da posição da imagem vertical



Série WXGA					
Tamanho do Ecrã (16:10)		Distância de Projeção (A)		Distância de Projeção (B)	
Diagonal (Polegada)	mm	Polegada	mm	Polegada	mm
70	1778	20,4	517	7,2	182
80	2032	23,5	596	10,3	262
87,2	2215	25,8	655	12,6	320
90	2286	26,7	677	13,5	343
100	2540	29,9	759	16,7	424



- *Distância de Projeção A (mm) = Tamanho da Tela (mm) x 0,296, Tolerância é de aproximadamente 3,1%*
Ex: Distância de Projeção (655 mm) = Tamanho da Tela (2215 mm) x 0,296
- *Este gráfico serve apenas como referência ao usuário.*

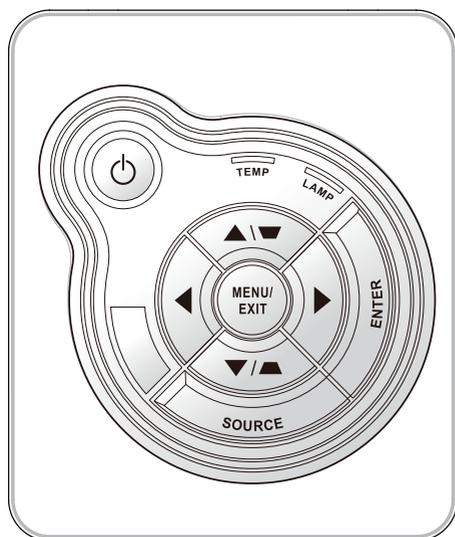
Série XGA					
Tamanho do Ecrã (4:3)		Distância de Projeção (A)		Distância de Projeção (B)	
Diagonal (Polegada)	mm	Polegada	mm	Polegada	mm
60	1524	20,6	522	7,4	187
70	1778	24,3	617	11,1	282
77	1956	27,0	684	13,7	349
80	2032	28,0	712	14,9	378
90	2286	31,6	802	18,4	468



- *Distância de Projeção A (mm) = Tamanho da Tela (mm) x 0,3496. Tolerância é de aproximadamente 3,1%*
Ex: Distância de Projeção (684 mm) = Tamanho da Tela (1956 mm) x 0,3496
- *Este gráfico serve apenas como referência ao usuário.*

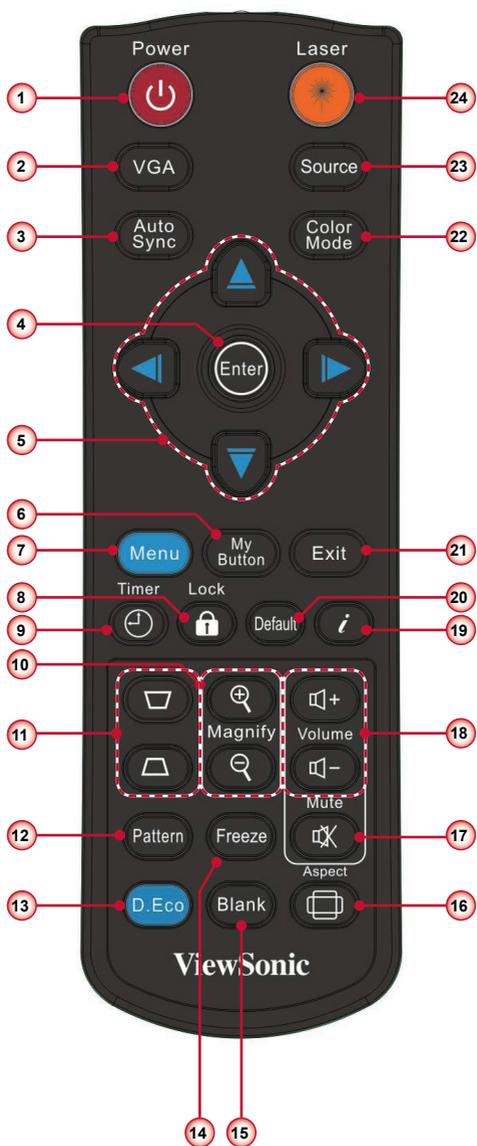
Controles do usuário

Uso do painel de controle



Nome	Descrição
Energia  / LED de Energia	Ligar/desligar o projector. Indica o status do projetor.
Menu/Sair	Abre o menu de exibição em tela (OSD)/Sai de um menu.
Enter	Confirma um item selecionado.
Fonte	Seleccionar um sinal de entrada.
Teclas de seleção de quatro direções	1. Use ▲▼◀▶ para selecionar os itens ou fazer ajustes nas seleções. 2. ▲/▼ atua como tecla de acesso direto curto para ajuste de Trapézio +/- .
LED da lâmpada	Indica o status da lâmpada do projetor.
LED de temperatura	Indica o status da temperatura do projetor.

Uso do controle remoto



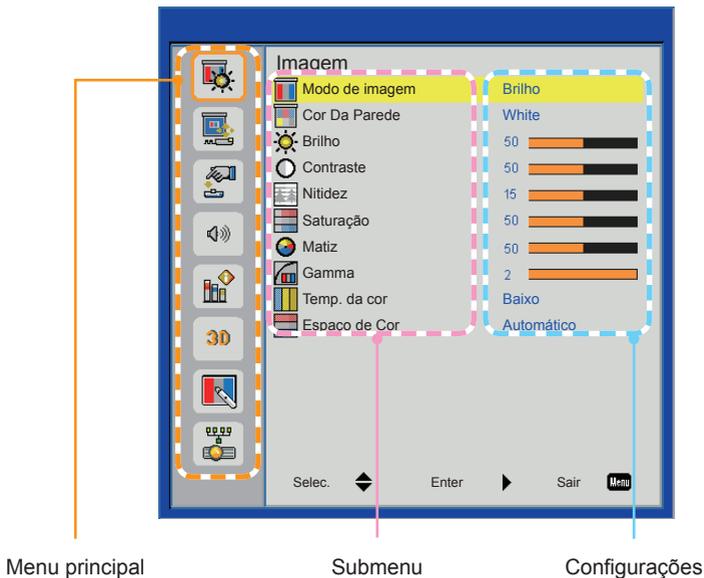
Nome		Descrição
1	Energia 	Ligue/desligue o projetor.
2	VGA	Comutar para origem VGA-A/VGA-B.
3	Sinc Automática	Sincroniza automaticamente o tempo do PC analógico para a sua condição ideal.
4	Enter	Activa ou confirma a função OSD selecionada.
5	Teclas de seleção de quatro direções	Pressionar os botões direcionais ▲▼◀▶ para selecionar itens ou fazer ajustes.
6	O meu botão	Comutar para as funções comuns.
7	Menu	Iniciar a visualização sobre a tela (OSD).
8	Travar	Bloqueia a função do teclado no painel de controle do Projetor, excluindo o Interruptor.
9	Temporizador	Configurar a função do temporizador da apresentação. Opções são: "Período do Temporizador", "Visor do Temporizador", "Posição do Temporizador", "Direção de contagem do temporizador" e "Iniciar Contagem." (consulte a página 42)
10	Ampliar +/-	Ampliar e reduzir visualização da imagem.
11	Trapézio 	Ajuste a imagem até que os lados estejam verticais.
12	Modelo	Exibe modelos de teste.
13	D.Eco	Selecione para operar sob o modo econômico. Pressione-o novamente para alternar ao modo normal. Quando esta função estiver ativando, o consumo de energia da lâmpada se reduzirá a 30% e aumentará a vida útil da lâmpada.
14	Fixar	Pressione para congelar a imagem. Pressione-a novamente para descongelar a imagem.
15	Branco	Esconde a imagem da tela. Pressione novamente para exibir a imagem da tela.
16	Aspecto	Use esta função para escolher a proporção desejada.
17	Cortar o som	Silencia o volume dos alto-falantes e da saída de áudio. Pressione novamente e comute para o volume normal.
18	Volume +/-	Aumentar/reduzir o volume do áudio.
19	Informação (i)	Exibe a informação do projetor.
20	Padrão	Reajuste todas as configurações para os valores predefinidos da fábrica.
21	Sair	Sai da página OSD atual ou sai do menu t OSD.
22	Modo de imagem	Seleciona as pré-definições aperfeiçoadas para vários tipos de imagens.
23	Fonte	Seleccionar um sinal de entrada.
24	Láser	Pressione para utilizar o indicador láser.

Menus de exibição em tela

O projetor tem menus de Exibição na Tela de multi-linguagens que lhe permite de fazer ajustes de imagem e de mudar uma variedade de configurações. O projetor detectará automaticamente a fonte.

Como operar

1. Para abrir o menu OSD, prima o botão “Menu” no controlo remoto ou no painel de controlo.
2. Quando o OSD for exibido, utilize os botões ◀▶▲▼ para seleccionar o item desejado e ajuste as configurações com os botões ◀▶.
3. Se a definição tem ícone , pode premir o botão ▶ para entrar um outro sub menu. Prima o botão “Menu” para fechar o sub menu após o ajuste.
4. Após o ajuste das definições, prima o botão “Menu” para retornar ao menu principal.
5. Para sair, prima o botão “Menu” novamente. O menu OSD se fechará e o projector guardará automaticamente as novas definições.



Estrutura

Menu principal	Submenu	Configurações	
Imagem	Modo de imagem	Brilho / PC / VÍDEO / Jogo / Utilizador	
	Cor Da Parede	White / Light Yellow / Light Blue / Pink / Dark Green	
	Brilho	0~100	
	Contraste	0~100	
	Nitidez	0~31	
	Saturação	0~100	
	Matiz	0~100	
	Gamma	0~3	
	Temp. da cor	Baixo / Médio / ALTA	
	Espaço de Cor	Automático / RGB / YUV	
Ecrã	Rel. de aspecto	Automático / 4:3 / 16:9 / 16:10	
	Fase	0~31	
	Relógio	-50~50	
	Posição horizontal	-10~10	
	Posição vertical	-10~10	
	Zoom digital	1~10	
	Keystone v.	-20~20	
Montagem no teto	Frontal / T. front / Traseiro / T. tras		
Definição	Idioma	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Türkçe / 繁體中文 / Nederlands / عربي	
	Local do Menu		
	Legendas	Desact / CC1 / CC2 / CC3 / CC4	
	VGA Out (Em espera)	Desact / Activ	
	LAN/Sem Fio (Espera)	Desact / Activ	
	T A (12V S)	Desact / Activ	
	Padrão teste	Desact / Activ	
	Segurança	Segurança	
		Alterar senha	000000
	Repôr	Não / Sim	
	Áudio	Cortar o som	Desact / Activ
		Volume	0~32
		Volume do microfone	0~32
Opções	Logotipo	Padrão / Utilizador	
	Captura de Tela		
	Det aut origem	Desact / Activ	
	Entrada	HDMI / VGA-A / VGA-B / S-Video / Vídeo composto	
	Desligar Auto. (Min)	0~120	
	Ajuste da lâmpada	L hs us (N)	
		L hs us (E)	
		Aviso de duração da lâmpada	Desact / Activ
		Md En Lamp	ECO / Normal
		Apagar l hs	Não / Sim
	Preto Dinâmico	Desact / Activ	
	Alta altitude	Desact / Activ	
	Aviso do filtro de pó	Aviso Filtros (Hora)	
Lemb Limp		Não / Sim	
Informações	Nome do Modelo / SNID / Fonte / Resolução / Versão do software / Espaço de Cor / Rel. de aspecto		

Menu principal	Submenu	Configurações	
3D	3D	Automático / Desact / Activ	
	Inverter 3D	Desact / Activ	
	Formato 3D	Frame Packing / Side-by-Side(Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential	
	1080p @ 24	96Hz / 144Hz	
Interactivo	Config.interat	Desact / IR Camera	
LAN	Definições da LAN	DHCP	Desact / Activ
		Endereço IP	
		Máscara de Sub-rede	
		Gateway	
		DNS	
		Guardar	Não / Sim
		Repôr	Não / Sim

Imagem



Modo de imagem

Existem muitas predefinições de fábrica optimizadas para vários tipos de imagens. Use o botão ◀ ou ▶ para seleccionar o item.

- ▶ Mais Luminoso: Para aumento de brilho.
- ▶ PC: Para apresentação em reuniões.
- ▶ Filme: Para reproduzir conteúdo de vídeo.
- ▶ Jogo: Para jogos.
- ▶ Utilizador: Memoriza as configurações do usuário.

Cor Da Parede

Utilize esta função para escolher a cor apropriada de acordo com o fundo. Ela compensará o desvio de cor devido à cor de fundo para mostrar a tonalidade correcta da imagem.

Brilho

Ajusta o brilho da imagem.

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

Contraste

O contraste controla a diferença entre as partes mais claras e mais escuras da imagem. O ajuste do contraste altera a quantidade de preto e branco na imagem.

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

Nitidez

Ajusta a nitidez da imagem.

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

Saturação

Ajuste uma imagem do vídeo de preto-e-branco até uma cor completamente saturada.

- ▶ Prima o botão ◀ para reduzir a quantidade de saturação na imagem.
- ▶ Pressione o botão ▶ para aumentar a quantidade de saturação na imagem.

Matiz

Ajuste o equilíbrio das cores vermelho e verde.

- ▶ Prima o botão ◀ para aumentar a quantidade de verde na imagem.
- ▶ Prima o botão ▶ para aumentar a quantidade de vermelho na imagem.



- *"Nitidez", "Saturação" da "Matiz" só são suportadas no modo de vídeo.*

Gamma

Efectua a representação de cenário escuro. Com valor de gama maior, o cenário escuro parecerá mais luminoso.

Temp. da cor

Ajuste a temperatura de cor. A uma temperatura maior, o ecrã parecerá mais frio; a uma temperatura menor, o ecrã parecerá mais quente.

Espaço de Cor

Seleccione um tipo de matriz de cor apropriado a partir de AUTO, RGB ou YUV.

Ecrã



Rel. de aspecto

- ▶ AUTO: Mantém a imagem com a proporção de largura-altura originais e maximiza a imagem para encaixar os pixels horizontais ou verticais originais.
- ▶ 4:3: A imagem será dimensionada para encaixar a tela e será exibida usando uma proporção de 4:3.
- ▶ 16:9: A imagem será dimensionada para encaixar a largura de tela e a altura será ajustada para exibir a imagem usando uma proporção de 16:9.
- ▶ 16:10: A imagem será dimensionada para encaixar a largura de tela e a altura será ajustada para exibir a imagem usando uma proporção de 16:10.

Fase

Sincroniza o sinal de vídeo da exibição com a placa gráfica. Se a imagem parecer instável ou piscando, use esta função para corrigi-la.

Relógio

Altera a frequência dos dados de vídeo para que coincida com a frequência da placa gráfica do computador. Use esta função apenas se a imagem aparecer cintilar verticalmente.

Posição horizontal

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

Posição vertical

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



- As variações da "Posição H" e "Posição V" dependerão da origem de entrada.

Zoom digital

Prima o botão ◀ para reduzir o tamanho de uma imagem.

Prima o botão ▶ para ampliar uma imagem no ecrã de projecção.

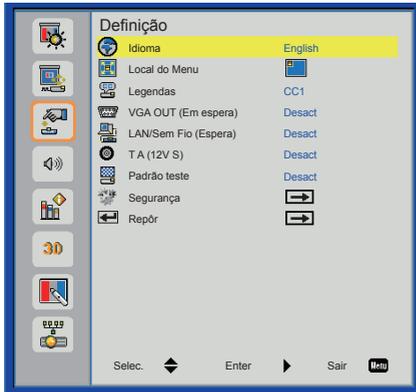
Keystone v.

Prima o botão ◀ ou ▶ para ajustar a distorsão da imagem verticalmente. Se a imagem parece trapezoidal, esta opção pode ajudar a tornar a imagem rectangular.

Montagem no teto

- ▶ Frontal: A imagem é projectada directamente no ecrã.
- ▶ Teto Frontal: Esta é a seleção predefinida. Quando selecionada, a imagem aparecerá de cabeça para baixo.
- ▶ Traseiro: Quando selecionada, a imagem aparecerá reversa.
- ▶ Traseiro-Teto: Quando selecionada, a imagem aparecerá reversa de cabeça para baixo.

Definição



Idioma

Escolha o menu OSD de vários idiomas. Prima o botão ◀ ou ▶ no sub menu e utilize o botão ▲ ou ▼ para seleccionar sua Linguagem preferida. Prima ▶ no controlo remoto para finalizar a selecção.



Local do Menu

Escolha a posição do menu na tela de exibição.

Legendas

Use esta função para habilitar o menu de legenda. Selecione uma opção de legenda apropriada: Desligar, CC1, CC2, CC3, CC4.

VGA OUT (Em espera)

Escolha “Ligar” para habilitar a conexão de SAÍDA VGA.

LAN/Sem Fio (Espera)

Escolha “Ligar” para habilitar a conexão LAN/Sem Fios. Escolha “Desligar” para desabilitar a conexão LAN/Sem Fios.

T A (12V S)

Escolha “Ligar”, o movimento cima/baixo da tela eletrônica será ligado ao ligamento/desligamento do Projetor.

Padrão teste

Exibir um padrão de teste.

Segurança

Consulte a página seguinte.

Repôr

Escolha “Sim” para retornar os parâmetros de todos os menus para as definições padrões da fábrica.

Configurações | Segurança



Segurança

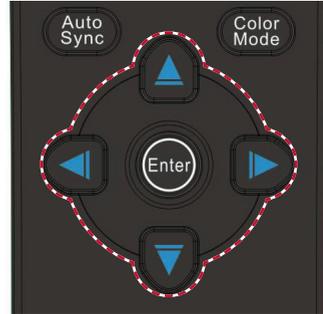
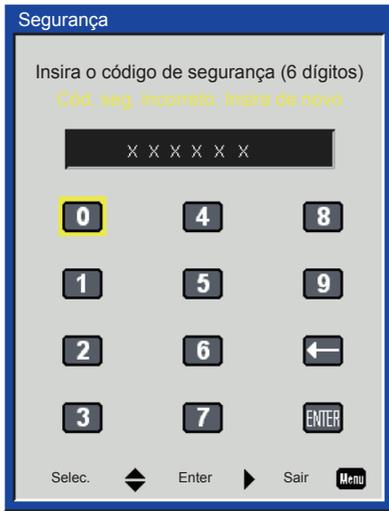
- ▶ Ligar: Escolha “Ligar” para usar a verificação de segurança ao ligar o projetor.
- ▶ Deslig.: Selecione “Desligar” para poder ligar o projetor sem a verificação de senha.

Alterar senha

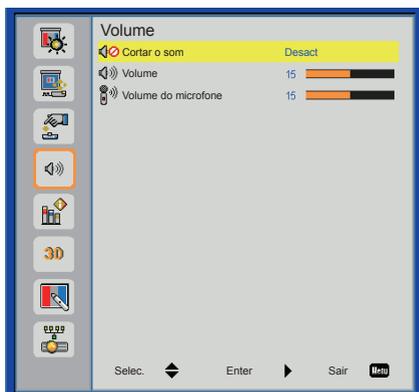
- ▶ Primeira vez:
 - Prima ► para definir a palavra-passe.
 - A senha deve possuir 6 dígitos.
 - Use o ▲ ou ▼ no controle remoto para selecionar sua nova senha na tela e em seguida pressione ► para confirmá-lo.
- ▶ Mudar Senha:
 - Use o ▲ ou ▼ no controle remoto para entrar a sua senha atual na tela e em seguida pressione ► para confirmá-lo.
 - Entre uma nova senha (6 dígitos de comprimento) e em seguida pressione “Enter” para confirmá-la.
 - Insira uma nova palavra-passe novamente e prima “Enter” para confirmá-la.
- ▶ Caso a palavra-passe errada seja digitada 3 vezes, o projector se desligará automaticamente.
- ▶ Se você esqueceu a sua senha, favor entrar em contato com seu escritório local para obter suporte.

NOTE

- O valor padrão do código de passe é 0000 (primeira vez).



Volume



Cortar o som

- ▶ Escolha “Ligar” para ativar a função Sem áudio mudo.
- ▶ Escolha “Desligar” para desativar a função Sem áudio mudo.

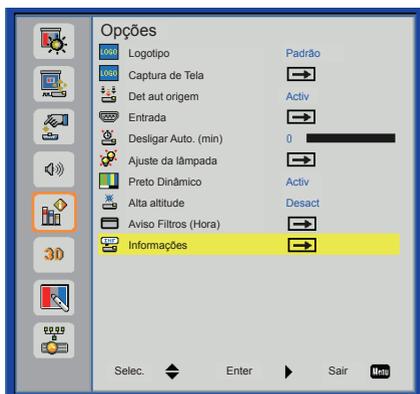
Volume

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

Volume do microfone

- ▶ Pressione o botão ◀ para diminuir o volume do microfone.
- ▶ Pressione o botão ▶ para aumentar o volume do microfone.

Opções



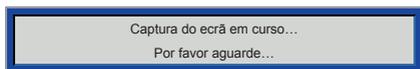
Logotipo

Use esta função para configurar a tela inicial desejada. Se forem feitas mudanças, estas terão efeito da próxima vez que o projetor for ligado.

- ▶ Padrão: A tela de inicialização padrão.
- ▶ Utilizador: Use a imagem salva da função “Captura de Logo”.

Captura de Tela

Pressione o botão ► para capturar uma imagem do filme que está sendo exibido atualmente na tela.



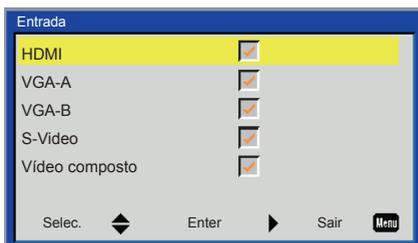
- Para uma captura correta do logo, assegure-se de que a imagem sobre a tela não exceda a resolução original do projetor. (WXGA: 1280 x 800).
- “Captura de Logo” não está disponível quando 3D for habilitado.
- Antes de ativar esta função, recomenda-se de configurar “Proporção de Aspecto” para “Auto”.

Det aut origem

- ▶ Ligar: O projector procurará outros sinais se o sinal de entrada actual for perdido.
- ▶ Deslig.: O projetor apenas buscará a conexão atual de entrada.

Entrada

Pressione o botão ► para habilitar/desabilitar as fontes de entrada. O projetor não procurará pelas entradas que não forem selecionadas.



Desligar Auto. (min)

Ajusta o intervalo do temporizador de contagem regressiva. O temporizador de contagem regressiva será iniciado quando nenhum sinal estiver sendo enviado para o projetor. O projetor será desligado automaticamente quando a contagem regressiva terminar (em minutos).

Ajuste da lâmpada

Consulte a página 36.

Preto Dinâmico

- ▶ Ligar: As imagens com o contraste ideal serão exibidas ao prover automaticamente a compensação de abertura e compensação de sinal para ajustar as imagens relacionadas.
- ▶ Deslig.: Desligar esta função.

Alta altitude

- ▶ Ligar: Os ventiladores embutidos funcionam automaticamente a uma velocidade variável de acordo com a temperatura interna.
- ▶ Deslig.: Os ventiladores embutidos funcionam a alta velocidade. Selecione esta opção ao usar o projetor em altitudes acima de 5000 pés/1524 metros ou mais altas.

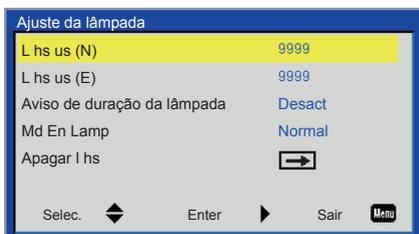
Aviso Filtros (Hora)

- ▶ Aviso Filtros (Hora): Configurar o aviso do tempo do filtro
- ▶ Lemb Limp: Selecione "Sim" para reajustar o contador de horas do filtro de pó após a substituição ou limpeza do filtro de pó.

Informações

Exibe as informações do projetor com nome do modelo, SNID, fonte, resolução e versão de software, espaço de cor e proporção de aspecto na tela.

OPÇÕES | Ajuste da lâmpada



L hs us (N)

Mostra o tempo de projeção do modo normal.

L hs us (E)

Mostra o tempo de projeção do modo ECO.

Aviso de duração da lâmpada

- ▶ Ligar: Escolha “Ligar” para exibir a mensagem de aviso sobre o fim da vida da lâmpada.
- ▶ Deslig.: Escolha “Desligar” para ocultar a mensagem de aviso sobre o fim da vida da lâmpada.

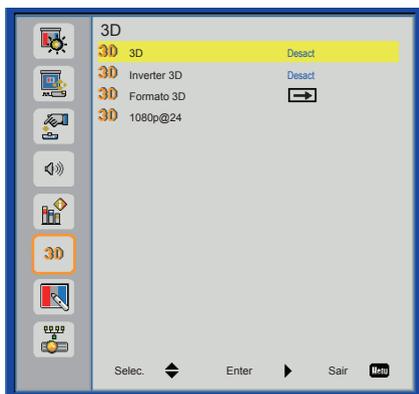
Md En Lamp

- ▶ Normal: Modo normal.
- ▶ ECO: Utilize esta função para reduzir o brilho da lâmpada, o que reduzirá o consumo de energia e aumentará a vida útil da lâmpada.

Apagar I hs

Escolha “Sim” para zerar o contador de horas da lâmpada depois da sua troca.

3D



3D

- ▶ **AUTO:** Quando um sinal de identificação HDMI1.4a 3D é detectado, a imagem 3D é selecionada automaticamente.
- ▶ Escolha “Desligar” para desactivar a função 3D.
- ▶ Escolha “Ligar” para activar a função 3D.



- A performance da exibição em 3D dependerá dos óculos 3D utilizados.
- Se o sinal de entrada for analógico, o projetor não poderá comutar manualmente o sinal de identificação para “ligar”.
- Quando “3D” estiver habilitado, as funções “Modo Côm”, “Zoom Digital”, “Temp de Côm”, “Preto Dinâmico” e “Interativo” não são suportadas.

Inverter 3D

Se uma imagem discreta ou sobreposta for vista ao utilizar óculos DLP 3D, você deve executar “Inverter” para obter a melhor combinação da seqüência de imagem para obter a imagem correta.

Formato 3D

Use este recurso para selecionar o formato 3D. Opções são: “Empacotamento de Quadro”, “Lado-a-Lado (Metade)”, “Cima e Baixo”, “Quadro Seqüencial” e “Campo Seqüencial”.

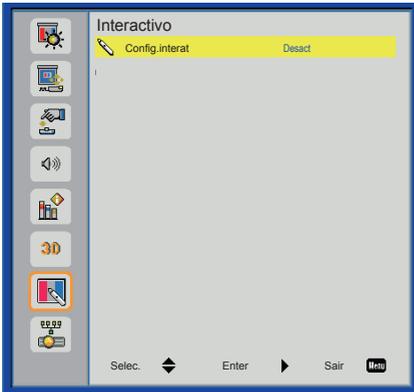


- “Quadro Seqüencial” é suportado pelos sinais de entrada DLP Link 3D do conector VGA/ HDMI.
- “Quadro Seqüencial”/“Campo Seqüencial” são suportados por sinais de entrada HQFS 3D do conector Composto/Video-S.
- “Empacotamento de Quadro”, “Lado-a-Lado (Metade)”, “Cima e Baixo” são suportados por sinais de entrada HDMI 1.4a 3D.

1080p @24

Utilize este recurso para selecionar a taxa de atualização 96 ou 144Hz ao utilizar óculos 3D no empacotamento de quadro 1080p @ 24 .

Interactivo



NOTE

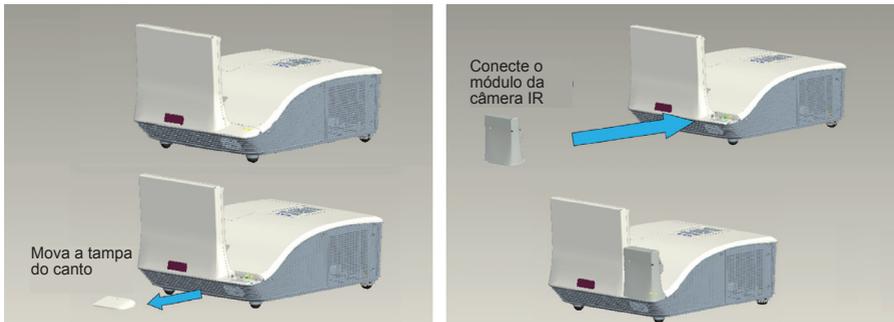
- A função Interativa está disponível ao exibir origem gráfica da entrada HDMI/VGA. Outras origens não são suportadas.
- Se a função "3D" é habilitada, o recurso "Interativo" é desabilitado.

Config.interat

Utilize este recurso para selecionar a função Caneta Interativa. Opções são “Desligar” e “Câmera IR”. Escolha “Desligar” para desabilitar a função da Caneta Interativa.

Você precisa desconectar o cabo Mini USB que conecta NB/área de trabalho com o projetor antes de utilizar a função Interativa. Depois de completar as Configurações Interativas em OSD, utilize o cabo Mini USB para conectar NB/área de trabalho com o projetor.

A função da Câmera IR Interativa precisa de uma câmera IR externa. Consulte a imagem abaixo e conecte a câmera IR ao projetor antes de instalar o projetor.



LAN

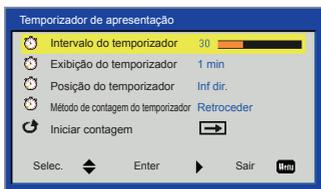


Definições da LAN



- ▶ DHCP: Se um servidor DHCP existe na rede a qual está conectada ao projetor, o endereço IP será adquirido automaticamente quando você selecionar DHCP On. Se DHCP estiver Desligado, configure manualmente o Endereço IP, Máscara de Sub Rede, e Gateway. Utilize ▲ ou ▼ para selecionar o número do endereço IP, Máscara de Sub Rede, e Gateway.
- ▶ Endereço IP: Selecione um endereço de IP.
- ▶ Máscara de Sub-rede: Configure a Máscara de Sub Rede da conexão LAN.
- ▶ Gateway: Verifique o endereço Gateway com seu administrador de rede/sistema se você estiver a configurá-lo manualmente.
- ▶ DNS: Verifique o endereço IP do Servidor DNS com seu administrador de rede/sistema se você estiver a configurá-lo manualmente.
- ▶ Guardar: Escolha “Sim” para salvar as mudanças feitas nas configurações da configuração de rede.
- ▶ Repôr: Escolha “Sim” para retornar os parâmetros de exibição em todos os menus às configurações padrão de fábrica.

Temporizador



Intervalo do temporizador

Selecione o período do temporizador de 1 a 240 min.

Exibição do temporizador

Selecione a exibição do temporizador de 1 min, 2 min, 3 min, Nunca ou Sempre.

Posição do temporizador

Selecione a posição do temporizador a partir da posição Superior Esquerda. Superior Direita, Inferior Esquerda ou Inferior Direita.

Método de contagem do temporizador

Configure o intervalo de contagem regressiva ou contagem progressiva.

Iniciar contagem

Ligar/desligar o temporizador da Apresentação.

Gerenciamento de Rede

1. Ligue DHCP para permitir que um servidor DHCP automaticamente sedigne um IP, ou manualmente digite a informação de rede requerida.



2. Abra seu navegador de rede e digite um Endereço IP do OSD LAN.
3. Baseado na página de web para a seqüência de entrada no guia [ferramentas], o limite para o Comprimento-Entrada está na lista abaixo ("espaço" e a outra tecla de pontuação incluídos):

Categoria	Item	Comprimento-Entrada (caracteres)
Projektor	Nome do Projektor	21
	Local	21
	Administrador	21
Senha do Admin	Nova Senha	4
	Confirmar	4



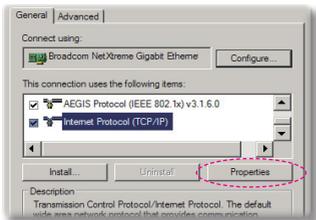
- Utilize Internet Explorer 5.0e superior ou Firefox 1.5 e superior e digite o endereço IP. Você pode acessar agora o Gerenciamento de Web e gerenciar o projetor a partir de um local remoto.

Ao fazer uma conexão direta de seu computador com o projetor

Passo 1: Encontre um Endereço de IP (192.168.10.100) peça função LAN do projetor.

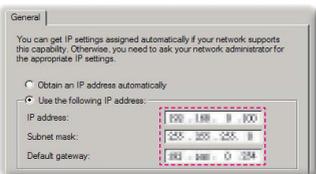
Passo 2: Para abrir as Conexões de Rede, clique em **Iniciar**, clique em **Painel de Controle**, clique em **Conexões de Rede e Internet**, e então clique em **Conexões de Rede**. Clique na conexão que você deseja configurar, e então, sob **Tarefas de Rede**, clique em **Alterar configurações desta conexão**.

Passo 3: Na guia **Geral**, sob **Esta conexão usa os seguintes itens**, clique em **Protocolo de Internet (TCP/IP)**, e então clique em **Propriedades**.

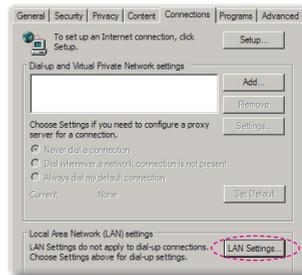


Passo 4: Clique em **Usar o seguinte endereço de IP**, e digite conforme mostrado abaixo:

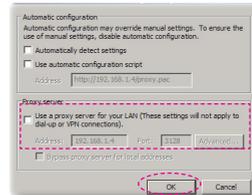
- ▶ Endereço de IP: 192.168.10.100
- ▶ Máscara de sub-rede: 255.255.255.0



Passo 5: Para abrir as Opções de Internet, clique no navegador de internet IE, clique em **Opções de Internet**, clique na **guia Conexões** e clique em "Configurações de LAN..."



Passo 6: A caixa de diálogo **Configuração de Local Area Network (LAN)** aparece, Na **área Servidor Proxy**, cancele a caixa de seleção **Use um servidor proxy para sua LAN.**, então clique no botão "OK" duas vezes.



Passo 7: Abra seu IE e digite o endereço IP do 192.168.10.100 na URL e em seguida pressione a tecla "Entrar".

Página de Informação do Projetor

The screenshot shows the 'Web Management' interface with the 'Projector Information' page selected. The left sidebar contains navigation links: Projector Information (selected), LAN Setting, Projector Status and Control, E-mail Setting, Security Setting, and Firmware Update. The main content area displays the following information:

Model Name:	PJ108633ws
Projector Name:	D21211
Location:	
Administrator:	
Status:	Lamp ON
Lamp Hours:	1 hr
Operation Hours:	2hr
IP Address:	192.168.0.100
MAC Address:	00:60:E9:08:52:D8
Admin Password:	Not Set

Below the table, there is a 'Language' section with a dropdown menu set to 'English' and a 'Submit' button.

- ▶ Introduza a página de Informação do Projetor digitando o endereço IP do projetor no navegador de web. Veja a seção “Configurações de LAN”.
- ▶ Idioma: Permite-lhe de configurar o idioma para o gerenciamento da rede.

Página de Configurações LAN

The screenshot shows the 'Web Management' interface with the 'LAN Settings' page selected. The left sidebar contains navigation links: Projector Information, LAN Setting (selected), Projector Status and Control, E-mail Setting, Security Setting, and Firmware Update. The main content area displays the following configuration fields:

Model Name:

Projector Name:

Location:

Administrator:

DHCP: Manual

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS Server:

Crestron Control System Device

IP Address:

Device ID:

Port:

- ▶ Configure a informação do Nome do Projetor, Local e Administrador (até 21 caracteres para cada campo). Pressione Salvar para armazenar as configurações.
- ▶ Escolha DHCP para atribuir um endereço IP ao projetor a partir de um servidor DHCP automaticamente, ou Manual para atribuir um endereço IP manualmente.
- ▶ Configure a informação do Endereço IP, ID do Dispositivo e da Porta na função Crestron.

Estado do Projetor e Página de Controle

The screenshot shows the 'Web Management' interface for a projector. The main title is 'Projector Status and Control'. On the left, there is a navigation menu with options: Projector Information, LAN Setting, Projector Status and Control (selected), E-mail Setting, Security Setting, and Firmware Update. The main content area is divided into three sections: Projector Status, Image Control, and Audio Control. Projector Status includes 'Lamp On' (input field), 'Auto Power Off' (0-120), and 'Alert Status' (input field). There are buttons for 'Refresh', 'Power On', 'Power Off', and 'Clear'. Image Control includes 'Ceiling Mount' (Front), 'Screen Select' (HDMI), 'Color Mode' (Select), 'Blank screen' (On/Off), 'Aspect Ratio' (Auto, 4:3, 16:9, 16:10), 'Brightness' (0-100), and 'Contrast' (0-100). There is an 'Auto Adjust' button. Audio Control includes 'Volume' (0-32), 'Mute' (On/Off), and 'Microphone Volume' (0-32). There is a 'Factory Reset' button.

- ▶ Estado do Projetor: Existem 4 estados: Espera, Aquecimento, Lâmpada Ligada, Economia de Energia e Esfriamento. Clique no botão Aualizar para atualizar o estado e as configurações de controle.
- ▶ Desligar Auto.: Desligamento Automático pode ser configurado para Desligar (0) ou 1~120 minutos. Veja a função “Desligamento Automático (min)”.
- ▶ Estado de Alerta: Existem três estados de erro: Aviso da lâmpada, Vida de lâmpada baixa e Aviso de temperatura. Seu projetor pode estar travado no modo de proteção se qualquer um do alertas for ativado. Para sair do modo de proteção, clique no Apagar para apagar o Estado de Alerta antes que você possa LIGAR seu projetor.
- ▶ Montagem no teto: Permite-lhe de selecionar o modo do projetor, dependendo de como o projetor está montado. Existem quatro modos de projeção: Frontal, Teto Frontal, Traseiro e Teto Traseiro. Veja função “Montagem no Teto”.
- ▶ Seleção de Origem: A Seleção de Origem permite-lhe de selecionar a origem de entrada do seu projetor. Você pode selecionar VGA-A, VGA-B, Vídeo-S, Vídeo Composto e HDMI.
- ▶ Modo de imagem: Selecione um modo para aprimorar a imagem exibida baseada na maneira como o projetor está sendo utilizado. Veja função “Modo de Côm”.
- ▶ Tela em Branco: Selecione Ligar/Desligar para ocultar/revelar a imagem da tela.
- ▶ Rel. de aspecto: Permite-lhe de selecionar a relação de aspecto para ajustar a maneira como a imagem aparece.
- ▶ Brilho: Selecione o valor para ajustar o brilho da imagem.
- ▶ Contraste: Selecione o valor para ajustar o contraste de visualização.
- ▶ Volume: Selecione o valor (0~32) para o volume do áudio
- ▶ Cortar o som: Escolha “Ligar” para silenciar. Escolha “Desligar” para cancelar o silêncio.
- ▶ Volume do microfone: Selecione o valor (0~32) para o Volume do Microfone.



- Clique no botão Ajuste Automático para ajustar as configurações automaticamente.
- Clique no botão Reajuste da Fábrica para restaurar as configurações padrões da fábrica.

Página de Configuração de E-mail

The screenshot shows the 'E-mail Setting' page in a 'Web Management' interface. On the left is a navigation menu with options: Protector Information, LAN Setting, Protector Status and Control, E-mail Setting (highlighted), Security Setting, and Firmware Update. The main content area is titled 'E-mail Setting' and includes the following sections:

- E-mail Alert:** Radio buttons for 'Enable' and 'Disable'. A 'Send Test E-mail' button is present.
- Fields:** Text boxes for 'TO', 'CC', 'From', and 'Subject'.
- SMTP Setting:** Text boxes for 'Out going SMTP server', 'User name', and 'Password'.
- Alert Condition:** Checkboxes for 'Lamp warning', 'Lamp life reminder', and 'Temperature warning'. A 'Save' button is at the bottom.

- ▶ **Alerta de E-mail:** Você pode configurar se deseja ser notificado por email (Habilitar) ou não (Desabilitar).
- ▶ **Para/Cc/De:** Você pode digitar o endereço de email do remetente (De) e dos destinatários (Para/Cc) para receber a notificação quando ocorrer uma anomalia ou aviso.
- ▶ **Saída do servidor SMTP,** Nome do usuário, e Senha devem ser provistos pelo seu administraoer de rede ou MIS.
- ▶ **Condição de Alerta:** Você pode selecionar as anomalias ou avisos a serem notificados por email. Quando ocorrer qualquer uma das condições, um email será enviado aos destinatários (Para/Cc).



- *Clique no botão Salvar para salvar as configurações.*

Página de Configuração de Segurança

The screenshot shows the 'Security Setting' page in a 'Web Management' interface. On the left is a navigation menu with options: Protector Information, LAN Setting, Protector Status and Control, E-mail Setting, Security Setting (highlighted), and Firmware Update. The main content area is titled 'Security Setting' and includes the following sections:

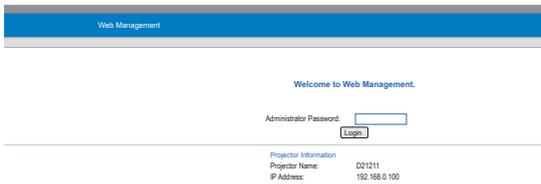
- Text:** 'Please set your password if you enable this feature for first-time. If password is set, you will require to enter with your password upon you connect to the Web Management.'
- Administrator:** Radio buttons for 'Enable' and 'Disable'. A 'Submit' button is present.
- Fields:** Text boxes for 'New Password' and 'Confirm Password'. A 'Submit' button is at the bottom.

- ▶ **Senha:** Configure uma senha do administrador para acessar o Gerenciamento de Rede. Ao habilitar a senha pela primeira vez, configure a senha antes de habilitá-la. Quando a função de senha for habilitada, a senha do administrador será requerida para acessar o Gerenciamento da Rede.
- ▶ **Nova Senha:** Digite a nova senha.
- ▶ **Confirme a Senha:** Digite a senha novamente e submeta-a.



- *Contacte o Centro de Serviço se você esquecer da senha do administrador.*

Página de Login



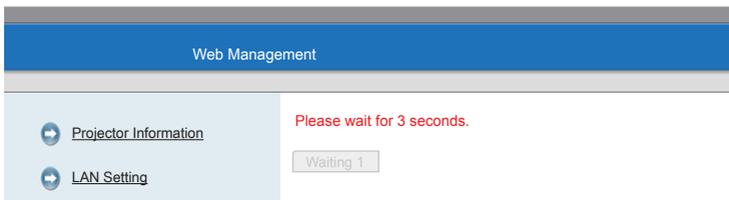
- ▶ Senha do Administrador: Digite a Senha do Administrador e clique no botão Login.

Página de Atualização do Firmware

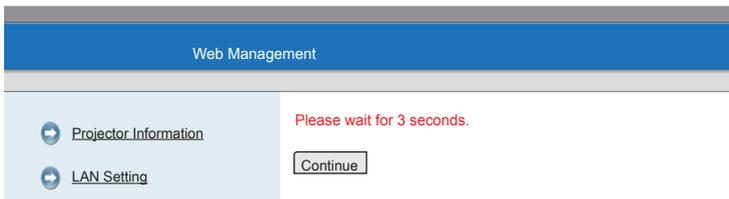


- ▶ Utilize a página de Atualização do Firmware para atualizar o firmware do seu projetor. Pressione o botão Atualizar para iniciar.

1. Espere até que a contagem alcance 0.



2. Espere por 3 segundos e ele procederá ao passo seguinte automaticamente.



3. Selecione o arquivo a ser atualizado e clique no botão Atualizar. Quando a atualização estiver em progresso, o botão Cancelar será desabilitado.

Upgrade Firmware

Please select a file (~.bin) to upgrade:

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

Upgrade must NOT be interrupted !

4. Quando a atualização estiver completa, clique no botão Login novamente para retornar à página de Gerenciamento de Rede.

Please wait.
Click on button to proceed after 8 seconds.

Crestron

- ▶ Para maiores informações, visite <http://www.crestron.com> & www.crestron.com/getroomview/

Apêndices

Solução de problemas

Caso tenha problemas com seu projetor, por favor consulte as seguintes informações. Caso o problema persista, por favor, entre em contato com seu revendedor local ou centro de serviço.

Problemas de Imagem

? Nenhuma imagem aparece na tela

- ▶ Certifique-se de que todos os cabos e conexões de alimentação estejam corretos e firmemente conectados, como descrito na seção “Instalação”.
- ▶ Assegure-se de que os pinos dos conectores não estejam distorcidos ou quebrados.
- ▶ Verifique se a lâmpada de projeção foi instalada firmemente. Consulte a seção “Troca da lâmpada”.
- ▶ Certifique-se de que o recurso “Branco” não está ativado.

? Imagem parcial, rolando, ou exibida incorretamente.

- ▶ Pressione “Sinc Automática” no controle remoto.
 - Se estiver usando um PC:
 - Para Windows 95, 98, 2000, XP, Windows 7:
 1. Abra o ícone “Meu computador”, a pasta “Painel de controle” e, em seguida, clique duas vezes no ícone “Display”.
 2. Selecione a guia “Configurações”.
 3. Verifique se a configuração de resolução de exibição é menor ou igual a 1080p.
 4. Clique em “Propriedades Avançadas”.
 - Para Windows Vista:
 1. Do ícone “Meu Computador”, abra a pasta “Painel de Controle”, e faça clique duplo na “Aparência e Personalização”.
 2. Selecione “Personalização”.
 3. Clique “Ajustar resolução do ecrã” para exibir “Definições de Visualização”. Clique nas “Definições Avançadas”.

- Se o projetor não estiver exibindo a imagem inteira, também será necessário alterar o monitor que estiver usando. Consulte os seguintes passos.
 1. Selecione “Alterar” abaixo da guia “Monitor”.
 2. Clique em “Mostrar todos os dispositivos”. Em seguida, selecione “Tipos de monitores padrão” sob a caixa SP; escolha a resolução desejada sob a caixa “Modelos”.
 3. Verifique se a configuração de resolução do monitor é menor ou igual a 1080p.
- Se estiver usando um notebook:
 - Primeiro, siga os passos acima para ajustar a resolução do computador.
 - Prima as definições de saída alternada. Exemplo: [Fn]+[F4]

Marca do Computador Portátil	Teclas de Função
Acer	[Fn]+[F5]
Asus	[Fn]+[F8]
Dell	[Fn]+[F8]
Gateway	[Fn]+[F4]
IBM/Lenovo	[Fn]+[F7]
HP/Compaq	[Fn]+[F4]
NEC	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
Mac Apple	Preferências do sistema -> Exibição -> Disposição -> Exibição em espelho

- Se tiver dificuldade em alterar as resoluções ou se o monitor travar, reinicie todos os equipamentos inclusive o projetor.

? A tela do notebook ou PowerBook não está exibindo a sua apresentação

Alguns PCs notebook podem desativar suas próprias telas quando um segundo dispositivo de exibição estiver em uso. Cada um tem uma maneira diferente de ser reativado. Consulte o manual do computador para as informações detalhadas.

? A imagem está instável ou trêmula

- ▶ Ajuste a “Fase” para corrigi-la. Consulte a seção “Ecrã” para maiores informações.
- ▶ Altere a configuração de cores do monitor a partir do seu computador.

? **A imagem tem uma barra vertical piscando**

- ▶ Utilize “Relógio” para fazer um ajuste. Consulte a secção “Ecrã” para maiores informações.
- ▶ Verifique e reconfigure o modo de exibição da placa gráfica para torná-la compatível com o projetor.

? **A imagem está fora de foco**

- ▶ Ajuste o anel de foco na lente do projetor.
- ▶ Certifique-se de que a tela de projeção esteja dentro da distância requerida. Consulte as Páginas 17-18.

? **A imagem é esticada ao exibir um título de DVD de 16:9**

Ao reproduzir DVD anamórfico ou DVD 16:9, o projector mostrará a melhor imagem no formato 16:9 no lado projector.

- ▶ Se você reproduzir títulos de DVD de formato 4:3, altere o formato para 4: no OSD do projetor.
- ▶ Se a imagem ainda está estendida, você precisará também definir o formato de visualização para o tipo de proporção de aspecto 16:9 (amplo) no seu leitor de DVD.

? **A imagem é pequena ou grande demais**

- ▶ Aproxime ou afaste o projetor da tela.
- ▶ Pressione “Menu” no controle remoto ou no painel de controle. Vá para “Ecrã” --> “Relação de Aspecto” e tente as configurações diferentes.

? **Imagem tem lados oblíquos:**

- ▶ Se possível, repositone o projetor para que esteja centrado horizontalmente na tela e abaixo da sua parte inferior.
- ▶ Utilize “Ecrã” --> “Correcção Trapezoidal V” a partir do OSD para fazer um ajuste.

? **A imagem está invertida**

- ▶ Selecione “Ecrã” --> “Montagem no teto” a partir do menu OSD e ajuste a direção de projeção.

Problemas do Projector

? O projetor pára de responder a todos os controles

- ▶ Se for possível, desligue o projetor, desconecte o cabo de alimentação e espere pelo menos 20 segundos antes de reconectar a alimentação.

? A lâmpada queimou ou fez um som de estouro

- ▶ Quando a lâmpada chegar ao final da sua vida útil, poderá queimar e produzir um som alto de estouro. Caso isso aconteça, não será possível ligar o projetor até que se troque o módulo da lâmpada. Para trocar a lâmpada, siga os procedimentos descritos na seção “Troca da lâmpada”, nas páginas 59-60.

Problemas do Controle Remoto

? Se o controle remoto não funcionar

- ▶ Verifique se o ângulo de operação do controle remoto está dentro de $\pm 35^\circ$, tanto horizontal quanto verticalmente dos receptores de infravermelho no projetor.
- ▶ Certifique-se de que não haja obstruções entre o controle remoto e o projetor. Fique a menos de 8 m ($\pm 0^\circ$) da caixa do projetor.
- ▶ Certifique-se de que as pilhas estejam inseridas corretamente.
- ▶ Substitua as pilhas se elas estiverem acabadas.

Problemas de Som

? Se não houver som do projetor

- ▶ Se estiver reproduzindo uma origem externa, certifique-se de ter um cabo de áudio firmemente conectado entre o dispositivo de origem e a entrada do áudio do projetor.
- ▶ Certifique-se de que os alto-falantes externos não estejam conectados.
- ▶ Certifique-se de que o volume não esteja configurado ao mínimo.
- ▶ Certifique-se de que a função “Volume --> Silenciar” esteja configurada para “Desligar”.

Problemas 3D

? Imagem dupla indistinta

- ▶ Selecione “3D” --> “3D” do OSD e escolha “Desligar” para evitar que a imagem 2D normal seja uma imagem dupla indistinta.

? Formato com duas imagens, lado-a-lado

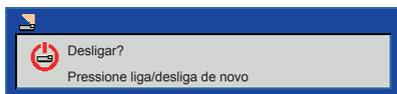
- ▶ Selecione “3D” --> “Formato 3D” do OSD e escolha “Lado-a-Lado (Metade)” para o sinal de entrada HDMI 1.4a 3D. Formato 3D somente é suportado na Temporização 3D na página 58.

? Imagem não aparece em 3D

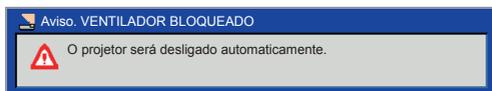
- ▶ Verifique se a bateria dos óculos 3D está esgotada.
- ▶ Verifique se os óculos 3D estão ligados.
- ▶ Selecione “3D” --> “Formato 3D” do OSD e escolha “Lado-a-Lado (Metade)” para o sinal de entrada HDMI 1.4a 3D. Formato 3D somente é suportado na Temporização 3D na página 58.

Mensagens na tela

- Confirmar desligamento



- Erro ao travar ventilador



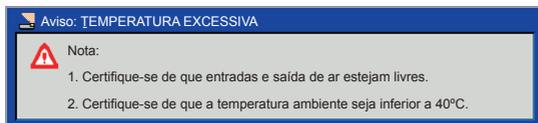
- Nenhuma origem encontrada



- Fora Im ex



- Temperatura excessiva



Modos de compatibilidade

- VGA Analógico
 - Sinal do PC

Modos	Resolução	Frequência V [Hz]	Frequência H [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
Apple, MAC II	1152x870	75	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

- Temporização ampla estendida

Modos	Resolução	Frequência V [Hz]	Frequência H [Hz]
WXGA	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

- Sinal do componente

Modos	Resolução	Frequência V [Hz]	Frequência H [Hz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,98/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

- HDMI Digital
 - Sinal do PC

Modos	Resolução	Frequência V [Hz]	Frequência H [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
Apple, MAC II	1152x870	75	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

- Temporização ampla estendida

Modos	Resolução	Frequência V [Hz]	Frequência H [Hz]
WXGA	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

- Sinal de vídeo

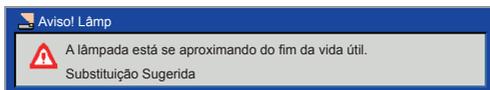
Modos	Resolução	Frequência V [Hz]	Frequência H [Hz]
480p	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,98/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

- Temporização 3D HDMI 1,4a mandatória- Sinal de Vídeo

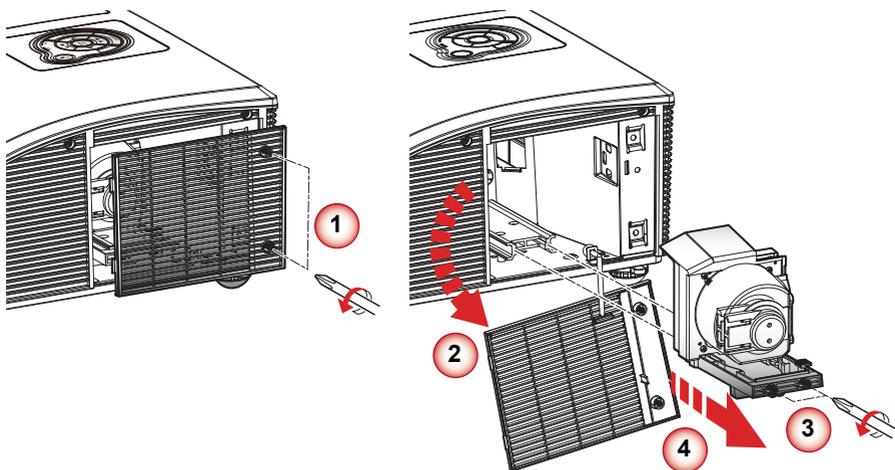
Modos	Resolução	Frequência V [Hz]	Frequência H [Hz]
Frame Packing	720p	50	31,5
	720p	59,94/60	15,7
	1080p	23,98/24	15,6
Side-by-Side(Half)	1080i	50	31,5
	1080i	59,94/60	31,3
Top and Bottom	720p	50	45,0
	720p	59,94/60	37,5
	1080p	23,98/24	33,8

Troca da lâmpada

O projetor detecta a vida útil da lâmpada automaticamente. Quando a vida útil da lâmpada estiver perto do final, você receberá uma mensagem de aviso.



Ao vir esta mensagem, entre em contato com o revendedor local, ou o centro de serviço para trocar a lâmpada o mais rápido possível. Certifique-se de que o projetor arrefeceu pelo menos 60 minutos antes de trocar a lâmpada.



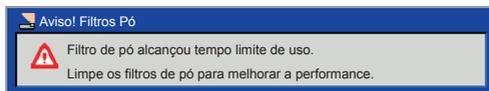
- Os parafusos na tampa da lâmpada e na lâmpada não podem ser removidos.
- O projetor não pode ser ligado se a tampa da lâmpada não tiver sido recolocada no projetor.
- Não toque na área de vidro da lâmpada. O óleo das mãos pode fazer a lâmpada quebrar. Use um pano seco para limpar o módulo da lâmpada caso esta tenha sido tocada acidentalmente.

Procedimento de troca da lâmpada:

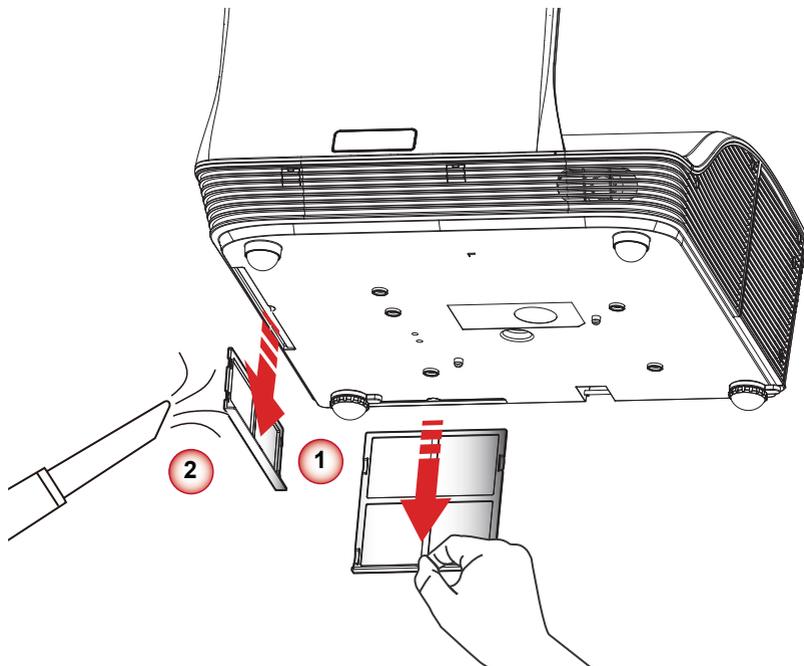
1. Desligue a energia do projetor pressionando o botão de “**⏻**”.
2. Espere o projetor esfriar por pelo menos 60 minutos.
3. Desconecte o cabo de alimentação.
4. Desparafuse dois parafusos na tampa. ①
5. Levante e remova a tampa. ②
6. Desparafuse os dois parafusos no módulo da lâmpada. ③
7. Puxe a alça da lâmpada para cima e remova o módulo da lâmpada lentamente e com cuidado. ④
8. Para reinstalar o módulo da lâmpada, siga os passos anteriores na ordem inversa.
9. Ligue o projetor e realize a operação “Reset lâmpada” depois de substituir o módulo da lâmpada.

Substituição e limpeza do filtro de pó opcional

Recomendamos a limpeza do filtro de pó depois de 500 horas de uso, limpe-o com mais frequência se o projetor for usado em um ambiente empoeirado.



Ao ver esta mensagem, siga os passos seguintes para a limpeza:



NOTE

- O filtro para pó opcional deve ser usado em ambientes empoeirados.
- Se o filtro de pó for instalado, a manutenção apropriada prevenirá o superaquecimento e dano relacionado ao projetor.

Procedimento para a Limpeza do Filtro de Pó:

1. Desligue a energia do projetor pressionando o botão de “**U**”.
2. Desconecte o cabo de alimentação.
3. Puxe a trava na direção da flecha. **1**
4. Remova o filtro de pó lentamente e cuidadosamente.
5. Limpe ou troque o filtro de pó. **2**
6. Para instalar o o filtro de pó, inverta os passos anteriores.
7. Ligue o projetor e realize a operação “Reajustar o filtro de pó” depois de substituir o o filtro de pó.

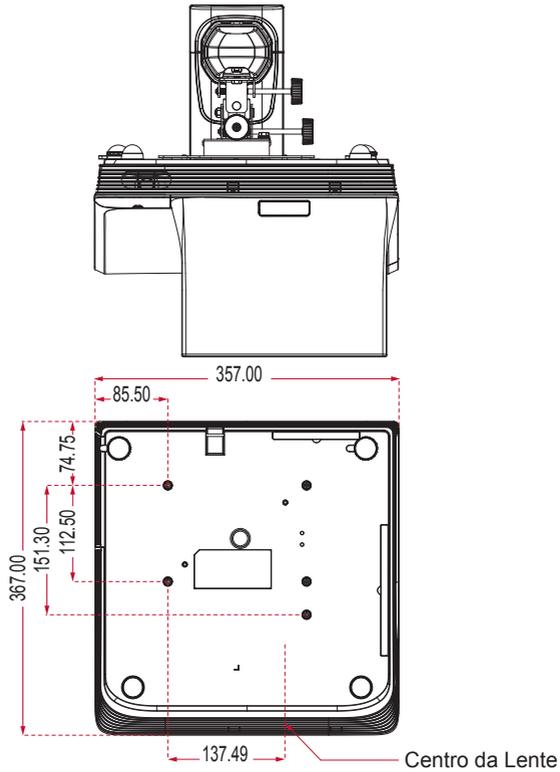
Instalação no teto

Se deseja utilizar o kit de montagem no teto de terceiros, certifique-se de que os parafusos que são utilizados para anexar uma montagem ao projector satisfaz as seguintes especificações:

- Tipo do parafuso: M4x4
 - Diâmetro: 4 mm
 - Comprimento: 11 mm



■ Note que o dano resultante da instalação incorrecta invalidará a garantia.



Unidade: mm

Especificações

Nome do Modelo	PJD8653ws	PJD8353s
Sistema de projecção	DLP®	
Resolução	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
Compatibilidade do computador	IBM PC e compatíveis, Apple Macintosh, iMac e padrões VESA: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA, UXGA	
Compatibilidade de vídeo	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/ K/ K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), SDTV (480i, 480p, 576i, 576p)	
Rel. de aspecto	Auto, 4:3, 16:9, 16:10	
Cores visualizáveis	1.07 bilhões de cores	
Lente de projecção	F# 2.6	
Tamanho do ecrã de projecção	80,2" - 96,6" (Diagonal)	68" - 81,9" (Diagonal)
Tamanho máx da tela de foco	70" - 100" (Diagonal)	60" - 90" (Diagonal)
Distância de projecção	517 mm - 759 mm (±10mm)	522 mm - 802 mm (±10mm)
Taxa de projecção	0.35	0.43
Frequência de verificação horizontal	30 k - 100 kHz	
Frequência de verificação actualizada vertical	50 - 120 Hz	
Correcção Trapezoidal	±15°	
Peso	7,5 Kg (16,5 lbs)	
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)	357 (Largura) x 367 (Profundidade)x 135 (Altura) mm (excluindo o pé) 357 (Largura) x 367 (Profundidade) x 231 (Altura) mm (incluindo espelho de reflexão)	
Fornecimento de energia	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz	
Consumo de energia	<ul style="list-style-type: none"> • Modo normal: 300W ± 10% @ 110Vac (Modo de luminosidade @ energia máxima) • Modo ECO: 240W ±10% @ 110Vac (Modo de vídeo @ energia eco) • Espera < 0.5 W 	
Temperatura operativa	5°C a 40°C / 41°F a 104°F	

Conectores de E/S	<ul style="list-style-type: none"> • Soquete de alimentação x 1 • LAN (RJ45) x 1 • RS232 x 1 • DC12V x 1 • HDMI x 1 • Entrada VGA x 2 • Saída VGA x 1 • Vídeo-S x 1 • Composto x 1 • Conector de entrada de áudio 3.5 mm x 2 • Conector de entrada de áudio RCA (E/D) x 2 • Conector de entrada de áudio 3.5 mm (Microfone) x 1 • Conector de entrada de áudio 3.5 mm x 1 • Mini USB B x 1
Conteúdo do pacote padrão	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia AC x 1 • Cabo VGA x 1 • Controlo remoto x 1 • AAA x 2 • Guia do utilizador x 1 • Cartão de inicialização rápida x 1



- *Design e especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.*

Suporte ao Cliente

Para suporte técnico ou manutenção de productos, consulte o quadro abaixo ou entre em contacto com seu revendedor.

Nota : Você precisará do número de série do producto.

País/ região	Site na Web	Telefone	E-mail
Portugal	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/ uk/support/call-desk/	service_pt@viewsoniceurope. com

Garantia Limitada

ViewSonic® Projector

O que a garantia cobre:

A ViewSonic garante que seus productos estejam isentos de defeitos de material e de fabricação, sob uso normal, durante o período de garantia. Se um producto apresentar defeito de material ou fabricação durante o período de garantia, a ViewSonic, a seu critério exclusivo, irá reparar ou substituir o producto. Productos para reposição ou peças podem incluir peças ou componentes re-manufaturados ou reconicionados.

Garantia geral limitada de três (3) anos

Sujeita à garantia mais limitada de um (1) ano estipulada em seguida, na América do Norte e do Sul: Três (3) anos de garantia para todos os componentes, excluindo a lâmpada, três (3) anos para defeitos de fabrico e um (1) ano para a lâmpada original a partir da data da primeira compra.

Outras regiões ou países: Consulte o seu revendedor local ou entre em contato com o escritório da ViewSonic para as informações de garantia.

Garantia geral limitada de um (1) ano para utilização intensiva:

Situações de utilização intensiva, em que o projector é utilizado, em média, durante catorze (14) horas diárias, na América do Norte e do Sul: Um (1) ano de garantia para todos os componentes, excluindo a lâmpada, um (1) ano para defeitos de fabrico e noventa (90) dias para a lâmpada original a partir da data da primeira compra; Europa: Um (1) ano de garantia para todos os componentes, excluindo a lâmpada, um (1) ano para defeitos de fabrico e noventa (90) dias para a lâmpada original a partir da data da primeira compra.

Outras regiões ou países: Consulte o seu revendedor local ou entre em contato com o escritório da ViewSonic para as informações de garantia.

A garantia da lâmpada está sujeita aos termos e condições, verificação e aprovação. Aplica-se apenas à lâmpada instalada pelo fabricante. Todas as lâmpadas de reposição adquiridas separadamente são garantidas por 90 dias.

Quem a garantia protege:

Esta garantia é válida somente para o primeiro comprador consumidor.

O que a garantia não cobre:

1. Qualquer producto no qual o número de série tenha sido apagado, modificado ou removido.
2. Danos, deterioração ou mau funcionamento resultante de:
 - a. Acidente, uso impróprio, negligência, fogo, água, raios ou outros actos da natureza, modificação não autorizada do producto, ou falha no cumprimento das instruções fornecidas junto com producto.
 - b. Utilização fora das especificações do produto.
 - c. A utilização do produto para fins diferentes dos previstos ou em condições anormais.
 - d. Reparo ou tentativas de reparo por pessoa não autorizada pela ViewSonic.
 - e. Quaisquer danos ao producto originados no transporte.
 - f. Remoção ou instalação do producto.
 - g. Causas externas ao producto, como oscilações ou falhas na corrente eléctrica.
 - h. Uso de suprimentos ou peças que não atendam as especificações da ViewSonic.
 - i. Desgaste normal pelo uso.
 - j. Quaisquer outras causas que não estejam relacionadas à defeito do producto.
3. Taxas de serviço de remoção, instalação e ajuste.

Como obter os serviços:

1. Para informações sobre obtenção dos serviços sob garantia, entre em contacto com o Serviço de Atendimento ao Cliente da ViewSonic (por favor, consulte a página “Atendimento ao Cliente”). Você precisará informar o número de série do producto.
2. Para obter serviços de garantia você será solicitado a fornecer (a) o recibo de compra original datado, (b) seu nome, (c) seu endereço, (d) uma descrição do problema (e) o número de série do producto.
3. Leve ou remeta o producto na embalagem original, com frete de devolução pago, a um centro de serviços autorizado ViewSonic ou a ViewSonic.
4. Para informações adicionais ou o nome do centro de serviços ViewSonic mais próximo, entre em contacto com a ViewSonic.

Limitação das garantias implícitas:

Não existem garantias, expressas ou implícitas, que se estendam além da descrição aqui contida, incluindo a garantia implícita de comerciabilidade e adequação para uma finalidade em particular.

Exclusão de danos:

A responsabilidade da ViewSonic está limitada ao custo do reparo ou substituição do producto. A ViewSonic não deverá ser responsável por:

1. Danos a outras propriedades causados por quaisquer defeitos no producto, danos baseados em inconvenientes, privação do uso do producto, perda de tempo, perda de lucros, perda de oportunidade de negócios, perda de reputação, interferências com relacionamentos comerciais ou outras perdas comerciais, mesmo quando avisada da possibilidade de tais danos.
2. Quaisquer outros danos, sejam incidentais, consequenciais ou de outra forma.
3. Qualquer reclamação contra o cliente por parte de terceiros.

Efeito da legislação local:

Esta garantia concede ao cliente direitos legais específicos, podendo existir outros direitos que podem variar de acordo com a legislação local. Algumas jurisdições não permitem limitações a garantias implícitas e/ou não permitem a exclusão de danos acidentais ou consequentes, por isso, as limitações e exclusões mencionadas acima poderão não se aplicar no seu caso.

Vendas fora dos EUA. e Canadá:

Para informações sobre garantia e serviços dos productos ViewSonic vendidos fora dos EUA. e Canadá, entre em contacto com a ViewSonic ou com seu revendedor ViewSonic local.

O período de garantia para este producto na China continental (excluindo Hong Kong, Macau e Taiwan) está sujeito aos termos e condições do Cartão de Garantia de Manutenção.

Os utilizadores da Europa e Rússia podem encontrar mais informações sobre a garantia no web site www.viewsoniceurope.com na secção Support/Warranty.



ViewSonic®