

 **Optoma**[®]



PROJETOR DE LED MÓVEL
MANUAL DO USUÁRIO



ALERTA DE SEGURANÇA PARA OS OLHOS

-  Evite sempre olhar/encarar diretamente o raio do projetor. Mantenha-se o mais longe possível do raio.
-  Recomenda-se um ponteiro de raio laser para evitar a necessidade do usuário de entrar no raio.
-  Quando o projetor estiver sendo usado em uma sala de aula, supervisione adequadamente os alunos quando questionado para indicar algo na tela.
-  Para minimizar a energia, use cortinas para reduzir níveis de luz ambiente.

INSTRUÇÃO IMPORTANTE DE SEGURANÇA

1. Não bloqueie nenhuma das aberturas de ventilação. Para assegurar a operação confiável do projetor e protegê-lo de sobre aquecimento, recomenda-se instalar o projetor em local que não bloqueie a ventilação. Como por exemplo, não coloque o projetor sobre uma mesa de café cheia, sofá, cama, etc.
2. Não coloque o projetor em uma aberturas como estante de livros ou gabinete que restrinja o fluxo de ar.
3. Não use o projetor perto da água ou umidade. Para reduzir o risco de incêndio e /ou choque elétrico, não exponha o projetor à chuva ou umidade.
4. Não instale perto de fontes de calor tais como radiadores, aquecedores, forns ou quaisquer outros equipamentos tais como amplificadores que emitem calor.
5. Não use o projetor na luz solar direta.
6. Não use projeto de nenhum aparelho que gere um campo magnético forte.
7. Não use o projetor em áreas suscetíveis a muito pó e sujeira.
8. Desligue o produto antes da limpeza.
9. Desligue o produto antes de remover a bateria.
10. Desconecte a bateria se o produto não estiver sendo usado para um período de tempo longo.
11. Assegure que a temperatura ambiente da sala está entre 5-35°C.
12. A Umidade Relativa é 5 - 35%, 80 % (Max.), não-condensante.
13. Não exponha a bateria a temperaturas acima de +60°C (+140°F)
14. As baterias novas ou ociosas podem ter capacidade reduzida a curto prazo. Carregue totalmente a bateria antes do uso inicial.
15. Não ponha a bateria na sua boca.
16. Não deixe os contatos da bateria tocarem outro objeto metálico.
17. Não derrube, jogue nem tente curvar o seu produto.
17. Pode explodir se descartado no fogo.
18. Limpe só com o tecido seco.
19. Só use anexos/acessórios especificados pelo fabricante.
20. Não use a unidade se tiver sido fisicamente danificado ou abusado. O dano/abuso físico seria (mas não limitado a):
 - A unidade foi derrubada.
 - Carregador ou plugue foi danificado.
 - Líquido foi derramado no projetor.
 - Projetor exposto a chuva ou umidade.
 - Algo caiu no projetor ou há algo solto dentro.
21. Não tente reparar a unidade você mesmo. Abair ou remover tampas pode expor você a voltagens perigosas ou outros perigos. Por favor contate seu revendedor local ou centro de serviço antes de enviar a unidade para reparo.
22. Não deixe que objetos ou os líquidos entrem no projetor. Eles podem tocar pontos de voltagem perigosos e causar curto circuito nas peças que podem resultar fogo ou choque elétrico.
23. Ver as aberturas de segurança do projetor relacionadas às marcações.
24. A unidade só deve ser consertada pelo pessoal de serviço apropriado.
25. Não toque o projetor por um longo tempo enquanto o projetor estiver sendo usado.
26. PRECAUÇÃO: Risco de Explosão se a Bateria for substituída por um Tipo Incorreto.
27. Descarte Baterias Usadas de Acordo com as Instruções.

A.2.9.31 BRILHO DO ESTOJO DE DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS (15° / 22 REUNIÃO AG1 EK1):

Os requisitos para o brilho do estojo se aplicam a dispositivos periféricos usados como o local de trabalho de exibição visual de acordo com BildscharbV. Dispositivos periféricos para uso fora do local de trabalho de exibição visual podem receber uma Marca GS se o âmbito é indicado no Manual do Usuário bem como no certificado.

Isto significa que as seguintes palavras são possíveis em situações onde o uso dentro do campo de visão não é pretendido e onde dicas suficientes são mudadas no Manual do Usuário para evitar tais situações para assegurar que o trabalho de exibição não seja afetado.

Texto no certificado: "Este dispositivo não serve para uso no campo direto de visão em locais de trabalho de exibição visual. Para evitar reflexos incômodos em locais de trabalho de exibição visual este dispositivo não deve ser colocado no campo direto de visão."

REGULAMENTOS DE NOTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA

Este apêndice enumera os avisos gerais do seu Projetor.

Notificações FCC

Este dispositivo foi testado e considerado em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B segundo a Parte 15 das regras FCC. Esses limites são designados para fornecer a proteção razoável contra a interferência perigosa em uma instalação residencial. Este dispositivo gera, usa, e pode irradiar energia de rádio de frequência e, se não instalado e usado conforme as instruções, pode causar interferência perigosa a rádio-comunicações.

Contudo, não há nenhuma garantia que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este dispositivo realmente causar a interferência perigosa à recepção de rádio ou televisão, que possa ser determinada ligando e desligando o dispositivo, o usuário é motivado na a tentar corrigir a interferência por uma ou várias das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o dispositivo e receptor.
- Conecte o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente para ajuda.

Notificação: Cabos blindados

Todas as conexões com outros equipamentos de computador devem ser feitas usando cabos protegidos para manter a conformidade com regulamentos FCC.

Precaução:

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do usuário, que é concedida pela Comissão Federal de Comunicações, para operar este aparelho.

Condições de operação

Este dispositivo cumpre a Parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

1. este aparelho pode não causar interferência perigosa, e
2. este aparelho pode aceitar qualquer interferência recebida, inclusive a interferência que pode causar operação indesejada.

Notificação: Usuários canadenses

Esta aparelho digital Classe B cumpre com ICES-003 canadense.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaração de conformidade para os países da UE

- Diretiva EMC 2004/108/EC (incluindo emendas)
- Diretiva 2006/95/EC de Baixa Voltagem
- Diretiva R & TTE 1999/5/EC (caso o produto tenha função RF)

DESCARTE DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS & ELETRÔNICOS ANTIGOS

(Aplicável em toda a União Européia e outros países Europeus com programas de coleta separada)

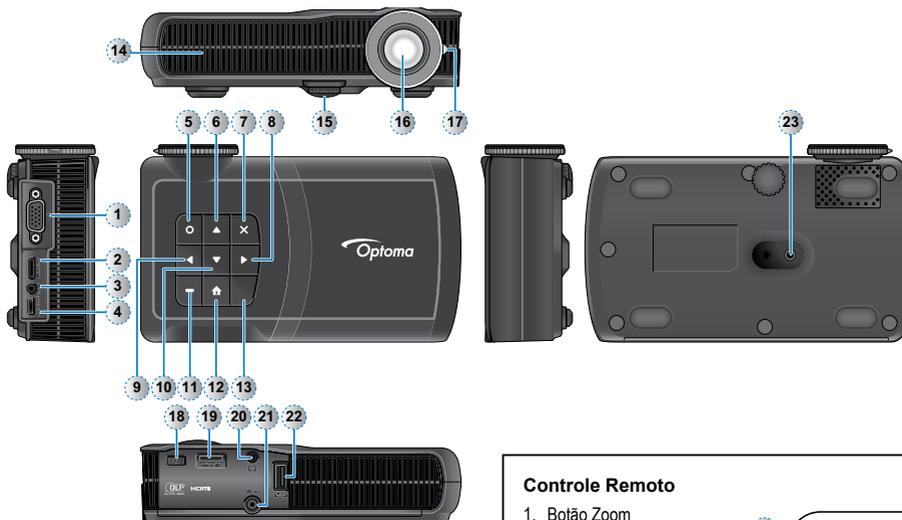
Este símbolo encontrado em seu produto ou em sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico quando você deseja descartá-lo. Ao invés disso, deve ser entregue a um ponto de coleta aplicável para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos. Assegurando que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a impedir consequências potenciais negativas ao meio ambiente e saúde humana, que pode do contrário serem causadas pelo descarte inapropriado deste produto. A reciclagem de materiais ajudará a conservar recursos naturais.



Este símbolo é apenas válido na União Européia.

Se você deseja descartar este produto, favor contatar suas autoridades locais ou revendedor e perguntar o método de descarte correto.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

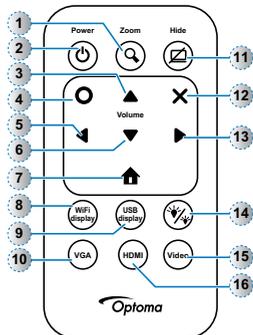


- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Conector VGA | 13. Receptor IR |
| 2. Conector Mini HDMI | 14. Autofalante |
| 3. Conector de Entrada AV | 15. Pé de Elevação |
| 4. Porta micro USB | 16. Lente |
| 5. Botão OK (○) | 17. Visor de Foco |
| 6. Botão Para Cima (▲) | 18. Botão de Energia (⏻) |
| 7. Cancelar / Botão Esc (×) | 19. Slot de Cartão MicroSD |
| 8. Botão Direita (▶) | 20. Conector de Saída de Áudio |
| 9. Botão Esquerda (◀) | 21. Entrada DC |
| 10. Botão Abaixo (▼) | 22. Porta USB Tipo A |
| 11. Indicador de LED | 23. Orifício do Parafuso do Tripé |
| 12. Botão Inicial (⏪) | |

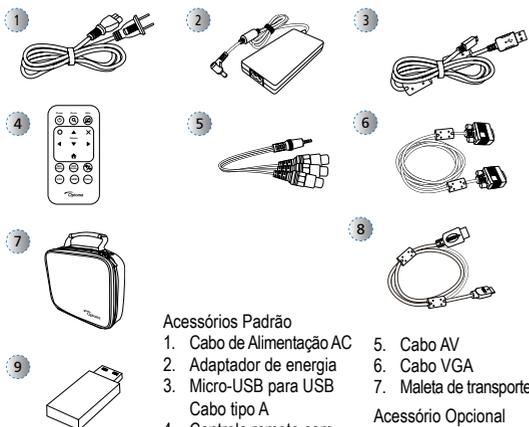
<Nota>
Itens 5~10 e 12 são também botões de função. As funções variam dependendo do modo atual.

Controle Remoto

1. Botão Zoom
2. Botão de Alimentação
3. Cima / Botão para aumentar Volume
4. Botão OK
5. Botão Esquerda
6. Baixo / Botão para baixar Volume
7. Botão Inicial
8. Exibição WiFi
9. Botão de Exibição USB
10. Botão VGA
11. Ocultar Botão
12. Cancelar / Botão Esc
13. Botão Direita
14. Botão Modo LED
15. Botão Video
16. Botão HDMI



APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM

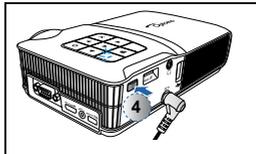
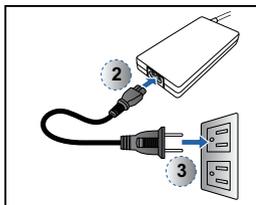
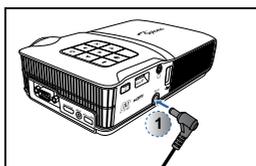


Acessórios Padrão

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Cabo de Alimentação AC | 5. Cabo AV |
| 2. Adaptador de energia | 6. Cabo VGA |
| 3. Micro-USB para USB Cabo tipo A | 7. Maleta de transporte |
| 4. Controle remoto com bateria | 8. Cabo Mini HDMI |
| | 9. Dingle WiFi |

<Nota>
• Os acessórios padrão podem variar em cada região devido a diferentes aplicativos.
• O cabo de alimentação incluso varia por região.

LIGAR/DESLIGAR



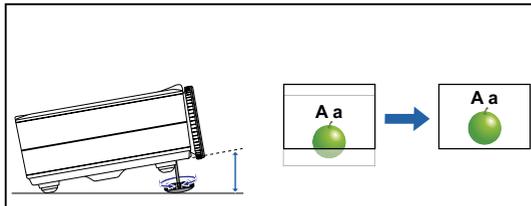
1. Conecte o adaptador de alimentação na ENTRADA DC na parte traseira do projetor. (①)
2. Insira uma extremidade do cabo de energia AC no adaptador de alimentação. (②)
3. Insira a outra extremidade do cabo de alimentação AC em uma saída de energia. (③)
O indicador de LED pisca em vermelho no modo de espera.
4. Pressione o botão Power (⏻) para ligar ou desligar o projetor. (④)
O indicador de LED desliga quando o projetor está ligado.

Para a primeira utilização, a tela de idioma aparece.

1. Selecione o idioma desejado. (▲▼◀▶)

2. Selecione o item. (○)

AJUSTE A ALTURA DA IMAGEM PROJETADA



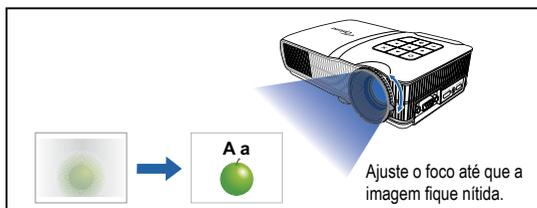
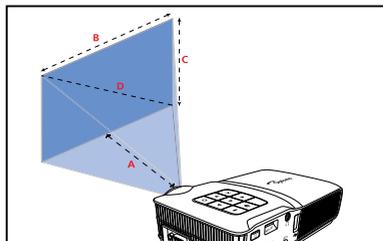
O projector está equipado com um pé de elevação para ajustar a altura da imagem projetada.

Para ajustar a altura:
Turn the elevator foot to adjust the projected image position to the desired height.

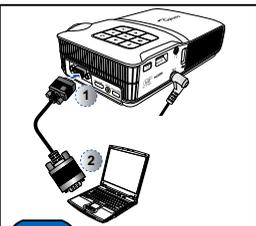
<Nota>
Após alguns segundos, se não houver mudanças, o projetor automaticamente ajustará a imagem de exibição pela função Auto Ajuste de Imagem.

AJUSTAR A IMAGEM PROJETADA

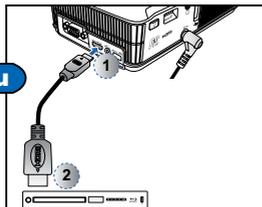
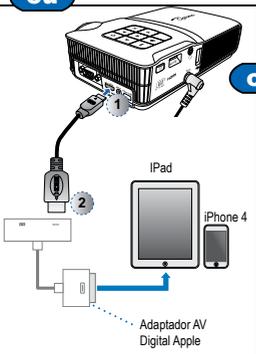
Distância de Projeção (A)	Tamanho de tela – Largura (B)		Tamanho de tela – Altura (C)		Diagonal da Tela (D)		
	Metro	polegada	(mm)	(polegada)	(mm)	(polegada)	
0,5	21,62	366,2	14,4	228,9	9,0	432	17
1,0	38,16	646,2	25,4	403,9	15,9	762	30
1,6	63,60	1077,0	42,4	673,1	26,5	1270	50
1,9	76,32	1292,3	50,9	807,7	31,8	1524	60
2,6	101,76	1723,1	67,8	1077,0	42,4	2032	80
3,2	127,20	2153,9	84,8	1346,2	53,0	2540	100
3,9	152,64	2584,7	101,8	1615,4	63,6	3048	120
4,8	190,80	3230,9	127,2	2019,3	79,5	3810	150
5,8	228,96	3877,0	152,6	2423,2	95,4	4572	180



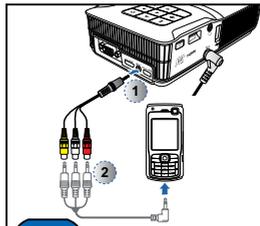
CONECTE A FONTE DE ENTRADA - VGA / HDMI



Conecte o dispositivo VGA / HDMI usando um cabo apropriado. (①~②)
O Projetor detectará a fonte automaticamente. Para mais informações, veja "Como usar a fonte de entrada externa" na página 19.



CONECTE A FONTE DE ENTRADA - ENTRADA AV COMPOSTA



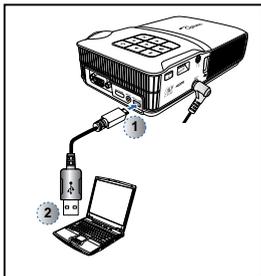
Conecte a fonte de entrada AV. (①~②)
O Projetor detectará a fonte automaticamente. Para mais informações, veja "Como usar a fonte de entrada externa" na página 19.



<Nota>
1. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas ou marcas registradas de suas respectivas empresas.
2. Os cabos conectando os dispositivos de saída de vídeo não são fornecidos, por favor, contate o fornecedor do dispositivo ou Optoma.
3. iPod nano/iPod touch/iPhone/iPod classic (versão 5 e mais recente)
4. Projetado para iPod/iPhone/Mobile phone/PMP com funções de saída de TV. Usar dispositivos com sinal de áudio de voltagem > 0,9Vrms não é recomendado.



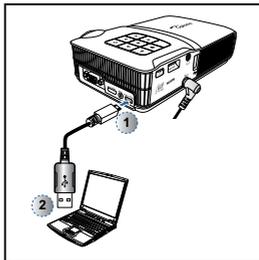
CONECTE O COMPUTADOR PARA EXIBIÇÃO USB



Você pode projetar a tela do computador usando a porta USB do micro projetor .

1. Conecte um laptop ou PC usando o cabo USB para cabo micro USB.
2. Ligue o projetor.
Veja "Modo de Exibição USB" na página 24.

CONECTE O COMPUTADOR PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS



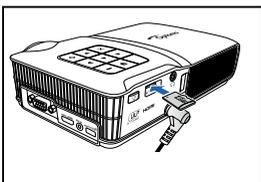
Você pode transferir dados para a memória interna do projetor ou cartão microSD.

1. Conecte um laptop ou PC usando o cabo USB para cabo micro USB.
2. Ligue o projetor.
Veja "Modo de Transferência de Dados" na página 24.

<Nota>

O laptop/PC pode apenas detectar a fonte de entrada quando o projetor está ligado. A projeção irá parar quando esta conexão é realizada.

INSERIR FONTE DE DADOS - CARTÃO MICROSD



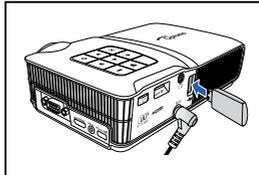
Por padrão, o projetor exibe pela memória interna. No entanto de um cartão microSD for inserido, o projetor lê do cartão microSD primeiro.

Insira um cartão microSD no slot com os contatos dourados virados para baixo.

<Nota>

- Para remover o cartão microSD, empurre o cartão para ejetá-lo do slot.
- Não remova o cartão microSD enquanto o projetor está projetando imagem do cartão. Isto pode causar perda de dados ou danificar o cartão.
- Suporta cartão microSD tamanho até 32GB.
- O cartão microSD não está incluído na embalagem.

INSERIR FONTE DE DADOS - USB (FONTE EXTERNA)



O projetor lê dados do flash drive USB primeiro se o um estiver inserido.

Plugue um flash drive USB na porta USB Tipo A na parte traseira do projetor.

<Nota>

Suporta flash drive USB com formato FAT32.

O projetor projeta arquivos de mídia diretamente das fontes de dados: memória interna, cartão microSD ou fonte externa (USB)

USE UM SUPORTE DE TRIPÉ

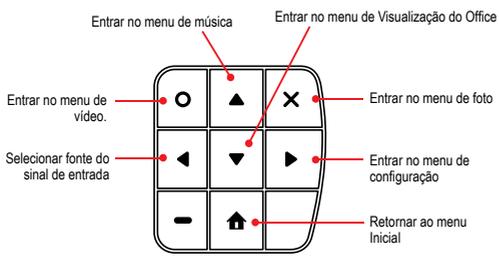


Parafuse o tripé padrão fornecido no orifício do parafuso do projetor.

<Nota>

O tripé é um acessório opcional.

COMO USAR O MENU



- Pressione o botão correspondente da opção desejada.
- Pressione X para retornar a uma tela anterior.

<Nota>
Uma guia de botão aparece no canto inferior esquerdo da maioria das telas (ver abaixo). A guia varia dependendo do modo atual. Pressione o botão correspondente para selecionar a opção ou operação.

Menu Inicial



Pressione o botão correspondente do item do menu que você deseja acessar. Por exemplo, para acessar Vídeo, pressione O.

Sub-menu



Ícone de fonte de dados
O projetor lê a partir de fontes de memória na seguinte ordem:
Fonte externa (USB) » cartão microSD » memória interna.

Fonte externa Memória interna
Cartão MicroSD

Guia de botão
Pressione o botão correspondente para selecionar a opção ou operação.

Itens do submenu



Menu de vídeo



Menu de música



Menu de foto



Menu de Visualização do Office



Menu de entrada

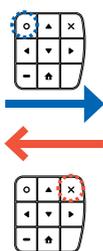


Menu de configuração

Reproduzindo Vídeos a partir da Memória Interna, Cartão microSD, ou Fonte Externa

Se uma fonte externa (USB) for inserida, a memória externa é lida primeiro. Caso deseje ler os dados do cartão microSD ou da memória interna, pressione ◀ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Selecionar "Vídeo"



2. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível. Se a fonte externa ou cartão microSD não estiver inserido, sua tela é ocultada quando ◀ é pressionado e o ícone da fonte na guia de botão não é exibido.



Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados

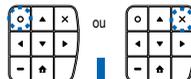


3. Selecionar arquivo de vídeo



<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.

4. Reproduzir arquivo



Se o arquivo de vídeo selecionado estiver não finalizado de uma reprodução anterior.

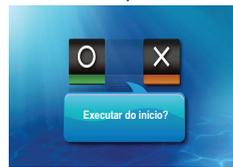
Não
Sim

Reproduzir do início

Modo de reprodução de vídeo (ver página 8)



Sim
Reproduzir do início

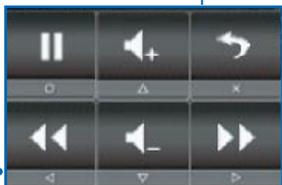
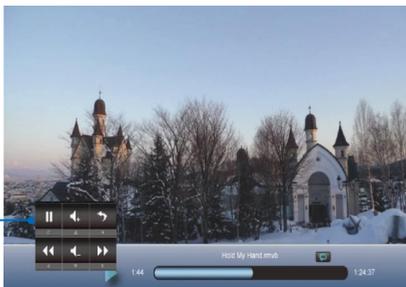


Reproduzir do último ponto

COMO REPRODUZIR VÍDEOS - MODO REPRODUÇÃO DE VÍDEO

<Nota>

A guia de botão desaparece quando o teclado não é usado por 3 segundos. Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla exceto **▲**.



Ajustar o volume		Reverso	
Pausa/Reproduzir		Voltar para a tela anterior	
Avanço rápido		Retornar ao menu Inicial	

Repetir ícones

- Repetir tudo
- Repetir um
- Desligar repetir

<Nota>

Para alterar configurações de repetição, ver Configurações de Vídeo abaixo.

CONFIGURAÇÕES DE VÍDEO

1. Selecionar "Config."



2. Selecionar "Configuração de vídeo"



3. Ajustar Configurações



- Repetir tudo
- Repetir um
- Desligar repetir
- Exibição do navegador: visualização da lista
- Exibição do navegador: visualização de miniatura

Reproduzindo Músicas a partir da Memória Interna, Cartão microSD, ou Fonte Externa

Se uma fonte externa (USB) for inserida, a memória externa é lida primeiro. Caso deseje ler os dados do cartão microSD ou da memória interna, pressione ◀ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Selecionar "Música"



2. Selecione Transferência de dados

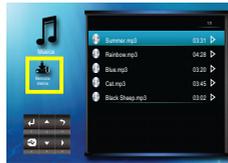
A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível. Se a fonte externa ou cartão microSD não estiver inserido, sua tela é ocultada quando ◀ é pressionado e o ícone da fonte na guia de botão não é exibido.



Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados



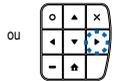
3. Selecionar arquivo de música



<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.



4. Reproduzir arquivo



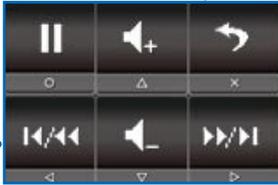
Modo de reprodução de música
(ver página 10)



COMO REPRODUZIR MÚSICA - MODO REPRODUÇÃO

<Nota>

A guia de botão desaparece quando o teclado não é usado por 3 segundos. Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla exceto **▲**.



Ícones Repetir / Embaralhar

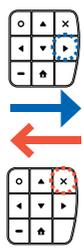
- Repetir tudo
- Repetir um
- Desligar repetir
- Ligar Embaralhar
- Desligar Embaralhar

Ajustar o volume		Voltar para a tela anterior	
Pausa/Reproduzir		Avanço rápido (pressione e mantenha)	
Próxima faixa		Voltar (pressione e segure)	
Faixa anterior		Retornar ao menu Inicial	

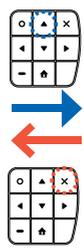
<Nota>
Para alterar configurações de repetição ou embaralhamento, ver Configurações de Música abaixo.

CONFIGURAÇÕES DE MÚSICA

1. Selecionar "Config."



2. Selecionar "Configuração de Música"



3. Ajustar Configurações



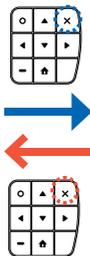
Configuração de Música

- Repetir tudo
- Repetir um
- Desligar repetir
- Ligar Embaralhar
- Desligar Embaralhar

Visualizando Fotos a partir da Memória Interna, Cartão microSD, ou Fonte Externa

Se uma fonte externa (USB) for inserida, a memória externa é lida primeiro. Caso deseje ler os dados do cartão microSD ou da memória interna, pressione ◀ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Selecionar "Foto"



2. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível. Se a fonte externa ou cartão microSD não estiver inserido, sua tela é ocultada quando ▶ é pressionado e o ícone da fonte na guia de botão não é exibido.



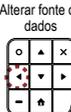
Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados



3. Selecionar página

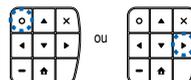


Indicador de página



<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.

4. Digitar página atual

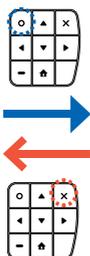


5. Navegar por Miniaturas



6. Visualizar arquivo

Modo tela cheia (ver página 12)



COMO VISUALIZAR FOTOS - MODO TELA CHEIA / MODO DE APRESENTAÇÃO DE SLIDES

<Nota>

A guia de botão desaparece quando o teclado não é usado por 3 segundos. Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla exceto .

<Nota>

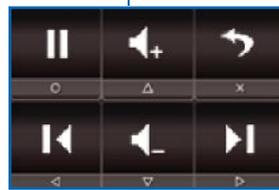
- Para mudar as configurações de intervalo da apresentação de slides e habilitar/desabilitar a música de fundo, ver Configurações de Apresentação de Slides abaixo.
- Certifique-se que a configuração da música de fundo esta "On" (Ligada) para habilitar este recurso.
- Salve os arquivos de música (formato *.mp3) sob a pasta "Música de apresentação de slides" na memória interna.
- Apenas arquivos de música armazenados na pasta "Música de apresentação de slides" da memória interna podem ser armazenados como música de fundo.

Modo de tela cheia



- Entre no Modo apresentação de slides 
- Próxima foto 
- Foto anterior 
- Voltar para a tela anterior 
- Girar 90° em sentido horário 
- Girar 90° em sentido anti horário 
- Retornar ao menu Inicial 

Modo apresentação de slides



- Reproduzir/Pausa apresentação de slides 
- Próxima foto 
- Foto anterior 
- Sair da apresentação de slides 
- Aumentar volume 
- Baixar volume 
- Retornar ao menu Inicial 

CONFIGURAÇÕES DE APRESENTAÇÃO DE SLIDES

1. Selecionar "Config."



2. Selecionar "Apresent de slides"



3. Ajustar Configurações

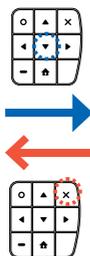


-  Cronômetro: Intervalo de 2 segundos
-  Cronômetro: Intervalo de 5 segundos
-  Cronômetro: Intervalo de 10 segundos
-  Música de fundo ligada
-  Música de fundo desligada

Visualizando Documentos a partir da Memória Interna, Cartão microSD, ou Fonte Externa

Se uma fonte externa (USB) for inserida, a memória externa é lida primeiro. Caso deseje ler os dados do cartão microSD ou da memória interna, pressione ◀ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Selecionar "Visualizador do Office"



2. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível. Se a fonte externa ou cartão microSD não estiver inserido, sua tela é ocultada quando ◀ é pressionado e o ícone da fonte na guia de botão não é exibido.



Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados



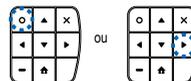
3. Selecionar arquivo



<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.



4. Visualizar arquivo



Modo de visualização (ver página 14)



<Nota>

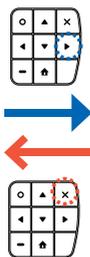
A guia de botão desaparece quando o teclado não é usado por 3 segundos. Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla excet **▲**.



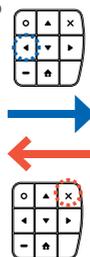
Zoom em 1x - 4x		Mover para a esquerda	
Página para cima		Mover para a direita	
Página para baixo		Sair do modo de visualização	
Pan para cima, baixo, esquerda, direita (em modo zoom)		Retornar ao menu Inicial	

DEFINIÇÕES DE VISUALIZAÇÃO

1. Selecionar "Config."



2. Selecione "Configuração de exibição"

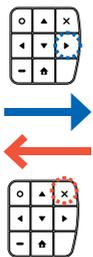


3. Ajustar Configurações



	Modo LED: Brilho		Gamma: Ajuste automático
	Modo LED: Cinema		Gamma: Filme
	Modo LED: Foto		Gamma: Brilho
	Modo LED: PC		Gamma: Padrão
	Modo de Cor: Estender		Projeção: Desktop Frontal
	Modo de Cor: Padrão		Projeção: Frente Invertida
	Proporção: 4:3		Projeção: Desktop Traseiro
	Proporção: 16:9		Projeção: Traseira Invertida
	Proporção: 16:10		
	Proporção: Automático		

1. Seleccionar "Config."



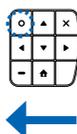
2. Seleccionar "Sistema"



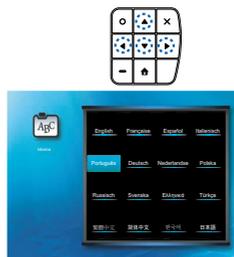
3. Seleccionar "Idioma"



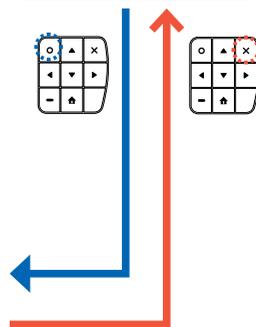
5. Confirmar idioma / Retornar ao menu Inicial



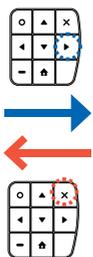
4. Seleccionar o Idioma



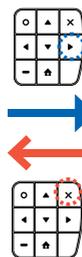
Selecione o seu idioma do menu de preferência. As opções são: Inglês, Francês, Português (Brasileiro), Alemão, Italiano, Russo, Polonês, Holandês, Sueco, Grego, Chinês Tradicional, Chinês Simplificado, Coreano, Japonês, Turco



1. Seleccionar "Config."



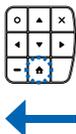
2. Seleccionar "Sistema"



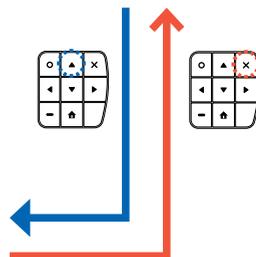
3. Seleccionar "Informações"



5. Retornar ao menu Inicial



4. Visualizar Informações



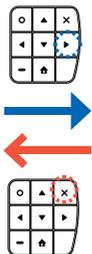
- Capacidade do cartão MicroSD
- Capacidade da memória interna
- Capacidade da memória externa (USB)
- Adaptador de energia conectado

As atualizações do software podem ser obtidas pelo website OPTOMA

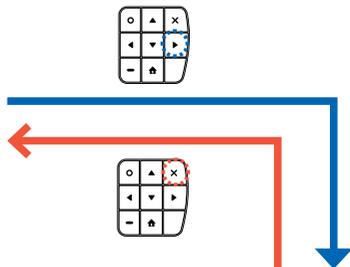
(www.optoma.com / www.optoma.eu / www.optoma.com.tw).

1. Em seu computador, crie uma pasta chamada "atualizar".
2. Baixe o firmware mais recente de www.optoma.com e salve-o na pasta "atualizar".
3. Copie a pasta "atualizar" para a pasta raiz do cartão microSD.
4. Insira o cartão microSD no slot do cartão microSD do projetor.
5. Siga as etapas abaixo.

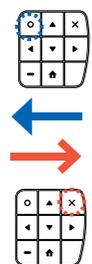
1. Selecionar "Config."



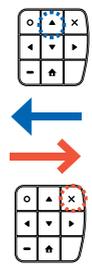
2. Selecionar "Sistema"



5. Confirme Atualizar



4. Selecionar Atualizar



3. Seleccione "Informações"



6. Aguarde Completar



Não

Sim

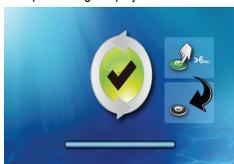


<Nota>
• Não toque em nenhum botão nem desligue o projetor enquanto as atualizações estão em andamento. Do contrário, isto pode danificar o projetor.
• Não remova o cartão microSD até que a atualização esteja completa.

A atualização pode levar um tempo para completar, não toque em nenhuma tecla

7. Desligar o projetor

Quando a tela abaixo aparecer, a atualização está concluída. Pressione e mantenha pressionado o botão de energia por 6 segundos para desligar o projetor.



8. Ligar o Projetor



1. Selecionar "Config."



2. Selecionar "Sistema"



3. Selecionar "Trapézio"



5. Confirmar "Auto Ajuste de Imagem"



4. Selecionar "Auto Ajuste de Imagem"



1. Selecionar "Config."



2. Selecionar "Sistema"



3. Selecionar "Trapézio"



5. Ajustar Exibição de Imagem

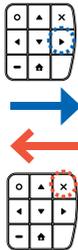


4. Selecionar "Trapézio manual"

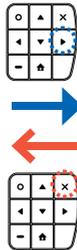


AJUSTAR SOM DO TECLADO

1. Selecionar "Config."



2. Selecionar "Sistema"



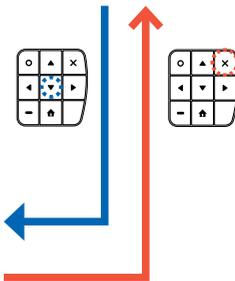
3. Selecionar "Teclado"



4. Som de alternção ligado/ desligado



- Som do teclado ligado
- Som do teclado desligad

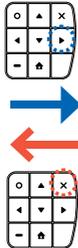


REINICIE O SISTEMA

Reiniciando o Sistema pelo Menu Reiniciar

<Nota>
Quando o sistema é reiniciado, todos os arquivos armazenados na memória interna serão excluídos. Certifique-se que todos os arquivos sejam copiados antes de reiniciar.

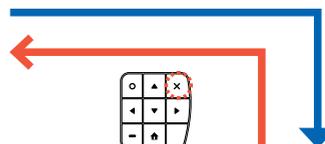
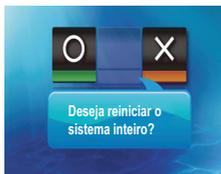
1. Selecionar "Config."



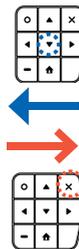
2. Selecionar "Sistema"



4. Confirme Reiniciar



3. Selecionar "Reinício"



Reinicie o projetor



Selecione o idioma



COMO USAR FONTE DE ENTRADA EXTERNA: VGA/COMPOSTO/AV/HDMI/EXIBIÇÃO USB/EXIBIÇÃO WIFI

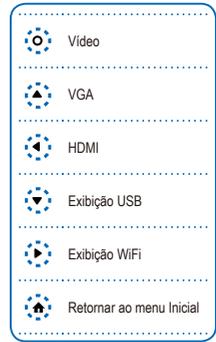
Selecionando a fonte de entrada manualmente

Se mais de um dispositivo externo está conectado ao projetor ou o projetor não pode detectar automaticamente o dispositivo externo. Você deve selecionar manualmente a fonte de entrada. Para fazer isto, efetue os passos abaixo.

1. Selecione "Entrada"



2. Selecione a fonte de entrada

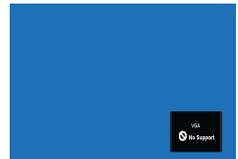


3. Entre do modo de exibição

Modo de exibicao



ou

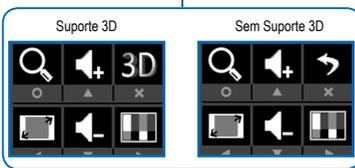


5. Sair do modo de exibição



4. Ajustar Configurações Visualizar conteúdo da fonte

Para sair do modo de exibição



- Ampliar
- Aumentar volume
- Baixar volume
- Formato
- Sem Suporte 3D: Ocultar guia de botão
- Suporte 3D: Entrar no menu 3D
- Configurações
- Retornar ao menu Inicial

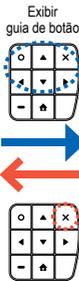
<Nota>
A caixa de mensagem de sinal aparece brevemente na tela; seu rótulo varia dependendo do sinal de entrada selecionado.

CONFIGURAÇÕES DE FONTE DE ENTRADA

Alterando configurações de proporção

1. Visualizar conteúdo da fonte

Modo de exibicao



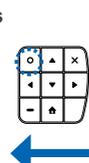
2. Selecione "Taxa de Proporção"



3. Rolar pelas configurações de proporção



4. Confirmar Configurações



<Nota>
Quando nenhuma tecla for pressionada dentro de 10 segundos, o ícone de proporção desaparece automaticamente e sua configuração é aplicada.



Ajustando configurações de contraste

1. Visualizar conteúdo da fonte

Modo de exibicao



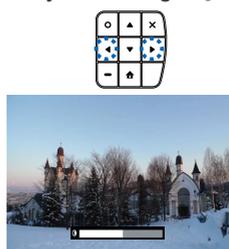
2. Selecionar "Configurações"



3. Selecionar "Contraste"



4. Ajustar Configurações



sair das configurações de contraste



Rolar por outras configurações:
Nitidez, Cor, LED, Brilho



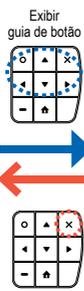
Retornar ao menu Inicial



<Nota>
Quando nenhuma tecla for pressionada dentro de 10 segundos, o ícone de contraste desaparece automaticamente e sua configuração é aplicada.

Ajustando configurações de brilho

1. Visualizar conteúdo da fonte



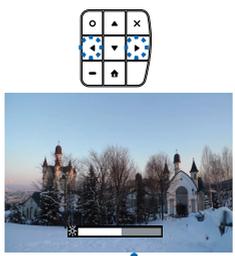
2. Selecionar "Configurações"



3. Selecionar "Brilho"



4. Ajustar Configurações



Sair das configurações de brilho

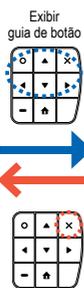
Rolar por outras configurações:
Contraste, Nitidez, Modo de cor,
Modo LED, Brilho

Retornar ao menu Inicial

<Nota>
Quando nenhuma tecla for pressionada dentro de 10 segundos, o ícone de brilho desaparece automaticamente e sua configuração é aplicada.

Selecionando configurações de modo LED

1. Visualizar conteúdo da fonte



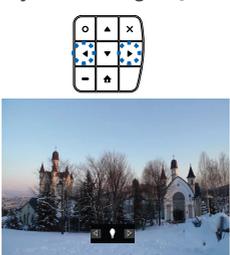
2. Selecionar "Configurações"



3. Selecionar "Modo LED"



4. Ajustar Configurações



Sair das configurações do modo LED

Rolar por outras configurações:
Brilho, Contraste, Nitidez,
Modo de cor, Modo LED

Retornar ao menu Inicial

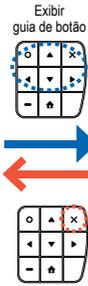
<Nota>
Quando nenhuma tecla for pressionada dentro de 10 segundos, o ícone do modo LED desaparece automaticamente e sua configuração é aplicada.

Configurações do modo LED

	Brilho		Foto
	Cinema		PC

Selecionando configurações de modo cor

1. Visualizar conteúdo da fonte



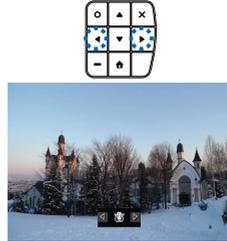
2. Selecionar "Configurações"



3. Selecionar "Modo cor"



4. Ajustar Configurações



Sair das configurações do modo de cor

Rolar por outras configurações:
Modo LED, Brilho, Contraste, Nitidez, Cor, LED

Retornar ao menu Inicial

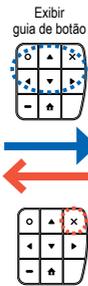
<Nota>
Quando nenhuma tecla for pressionada dentro de 10 segundos, o ícone do modo cor desaparece automaticamente e sua configuração é aplicada.

Configurações do modo de cor

- Extender: Use para projetar imagens com cores mais vibrantes
- Padrão: Use para projetar imagens com cores padrão

Ajustando configurações de nitidez

1. Visualizar conteúdo da fonte



2. Selecionar "Configurações"



3. Selecionar "Nitidez"



4. Ajustar Configurações



Sair do modo de configuração de nitidez

Rolar por outras configurações:
Modo de cor, Modo LED, Brilho, Contraste, Nitidez

Retornar ao menu Inicial

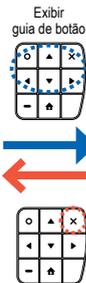
<Nota>
Quando nenhuma tecla for pressionada dentro de 10 segundos, o ícone de nitidez desaparece automaticamente e sua configuração é aplicada.

CONFIGURAÇÕES DE FONTE DE ENTRADA 3D

Alterando as Configurações do Modo 3D

1. Visualizar conteúdo da fonte

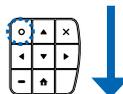
Modo de exibicao



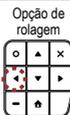
2. Selecionar "3D"



3. Selecionar "Modo 3D"



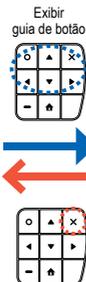
4. Roliar pelas configurações de Modo 3D



Sincronizando Exibição 3D

1. Visualizar conteúdo da fonte

Modo de exibicao



2. Selecionar "3D"



3. Selecionar "Sinc. 3D"

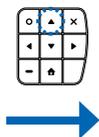


Modo USB

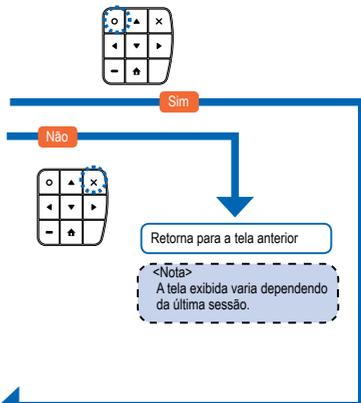
Modo de Transferência de Dados

Quando um computador está conectado via USB, o projetor detecta automaticamente a conexão e a mensagem abaixo aparece na tela.

1. Selecione "Transferência de dados"



2. Confirmar Transferência



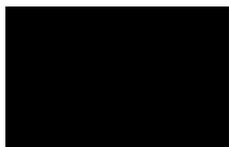
4. Desplugue o cabo USB



3. Carrega arquivos pelo computador



ou



<Nota>
A tela fica preta após 60 segundos para economia de energia. Pressione para acordar a tela.

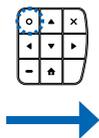
Modo de Exibição USB

<Nota>

Para usar a função Exibição USB pela primeira vez:

1. Pela área de trabalho do Windows, navegue para o drive "USB Display V1.0.1" e clique duas vezes em "dlusb_launcher.exe", ver "Modo de Transferência de Dados" acima.
2. A exibição USB não é compatível com MAC.

1. Selecione "Exibição USB"



2. Conecte ao PC



3. Ver a Exibição do PC



4. Desplugue o cabo USB

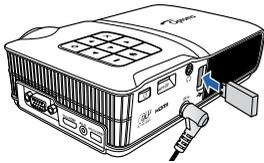


<Nota>

Ao usar a função Exibição Wi-Fi pela primeira vez, instale o software "MirrorOp Sender" em seu PC:

1. Pela área de trabalho do Windows, clique duas vezes em "setupMirrorOpSender.exe". Siga as instruções na tela para completar a instalação.
2. A exibição Wi-Fi não é compatível com MAC.

1. Plugue o Dongle Wi-Fi



<Nota>
Este projetor é apenas compatível com dongle tipo "AboCom WU5205".

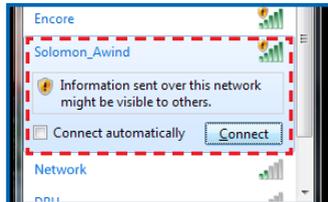
2. Selecione "Entrada"



3. Selecionar "Exibição Wi-Fi"



5. Na Conexão Wireless no PC, selecione "Solomon_Awind"

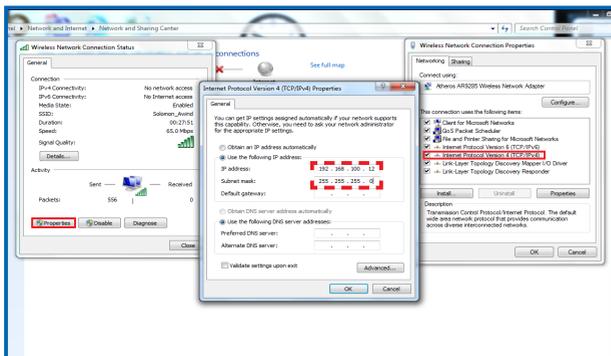


4. Ver "Exibição Wi-Fi" Informações

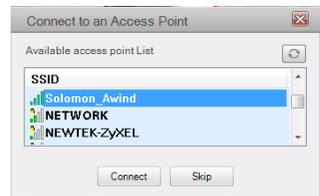


6. Deina as cnfigurações de IP em "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Propriedades"

<Nota>
Certifique-se que a placa wireless do PC e o ID do projetor estão no mesmo domínio.



7. Inicie o software "MirrorOp Sender" e selecione "Solomon_Awind" pela lista Access Point



8. Ver a Exibição do PC



<Nota>

- Uma vez conectado, o PC automaticamente ajustará a resolução de tela.
- For better image display, it is recommended to select APP transfer mode.



Tabela de Temporização

Modo	Resolução	V-Sync (Hz)
VGA	640 x 480	60
	800 x 600	60
	1024 x 768	60
	1280 x 720	60
	1280 x 800	60
YPbPr HDMI	480i / 480P	60
	576i / 576P	50
	720P	50 / 60
	1080i / 1080P	50 / 60

Tabela de Horário (fonte 3D)

I/O	Tempo	Padrão do modelo 3D
RGB/DVI	800 x 600 @ 120Hz	"DLP-LINK (Ligado)"
	1024 x 768 @ 120Hz	
HDMI	800 x 600 @ 120Hz	"DLP-LINK (Ligado)"
	1024 x 768 @ 120Hz	
	480i e 576i	"Desligado"
Componente Composto	NTSC(480i)	"Desligado"
	PAL(576i)	

O projetor usa o Picseal File Viewer para abrir e visualizar arquivos Microsoft® office e arquivos Adobe® PDF.

Versões Suportadas

Versão do Office
Microsoft® Office 95
Microsoft® Office 97
Microsoft® Office 2000
Microsoft® Office 2003
Microsoft® Office 2007
Microsoft® Office 2010

Formato de Documento Compatível

Aplicativo Microsoft® Office	Extensão de Arquivo
Word	*.doc *.docx
Power Point	*.ppt *.ppbx
Excel	*.xls *.xlsx
Texto	*.txt
Adobe PDF	*.pdf



LISTA DE SUPORTE DE ARQUIVO DE MÍDIA: VÍDEO

Vídeo

Formato d arquivo (nome da Ext)	Formato de Vídeo	Resolução Máxima	Taxa de Vídeo	Perfil
MPG MPEG	MPEG1	1280 x 800	30 fps	-
AVI MOV MP4 3GP	H.264	1280 x 800	30 fps	Linha de base
AVI 3GP mov wmv	MPEG4	1280 x 800	30 fps	Perfil Simples
AVI wmv	Xvid	1280 x 800	30 fps	Linha de base
FLV	Sorenson Spark	1280 x 800	30 fps	Linha de base
MP4	H.264	-	-	-
AVI mov	MJPEG	1280 x 800	30 fps	Linha de base
MKV	-	-	-	-

<Nota>
O formato de vídeo não suporta conteúdo com função B-Frame.

Imagem

Formato de Arquivo	Extensão de Arquivo
JPEG JPG	*.jpg, *.jpeg
BMP	*.bmp

Áudio

Formato d arquivo (nome da Ext)	Taxa de amostragem (KHz)	Taxa de Bits (Kbps)
AAC	8-48	8-256
MP3	8-48	8-320
PCM	8-48	128-1536
ADPCM	8-48	32-384
WMA	22-48	5-320

Se você experimentar um problema com seu projetor, consulte as seguintes informações. Caso o problema persista, contate seu revendedor local ou centro de serviço.

Problemas de Imagem

- [7]** Nenhuma imagem aparece na tela
 - Se assegure que o de alimentação está conectado corretamente e com segurança.
 - Assegure que os pinos dos conectores não estão tortos nem quebrados.
 - Se certifique que o projetor está ligado.
- [7]** A imagem está fora de foco
 - Ajuste o Anel de Foco.
 - Se certifique que a tela de projeção está dentro da distância requerida 21,62 a 228,96 polegadas (0,5 a 5,8 metros) do projetor. Ver página 4.
- [7]** A imagem está muito pequena ou muito grande
 - Mova o projetor para mais perto ou mais longe da tela.
- [7]** A imagem está invertida
 - Selecione "Configuração -> Exibição -> Projeção" a partir do OSD e ajuste a direção de projeção.

Problemas com o Áudio

- [7]** Sem som
 - Durante a música de fundo, pressione ▲ ou ▼ .

Indicador de LED

Cor do LED	Descrição
Sem luz	Em operação
Vermelho	Espera

<Nota>

Quando a temperatura do projetor atinge 85°C, o projetor automaticamente desliga devido à proteção de temperatura integrada. Isto não é um mau funcionamento. Deixe o projetor esfriar antes de ligá-lo novamente.

ANEXO

Cláusula para Office / Document Viewer

O direito autoral é detido pela Pícsel para evitar direitos violados pelo cliente dinal e terceiros.

1. Todos os IPR, incluindo mas não limitados a direitos autorais, nos Produtos Pícsel são de posse da Pícsel ou seu fornecedor.
2. O usuário final não deve:
 - fazer cópias de Produtos Pícsel ou disponibilizá-los para uso por terceiros.
 - engenharia reversa, desmontagem, tradução reversa, ou qualquer outra forma de decodificar os Produtos Pícsel ou qualquer cópia ou peça para derivar qualquer código fonte. Salvar apenas como permitido por qualquer lei aplicável.
3. A Pícsel não faz representações ou garantias, quer expressas ou implícitas (por lei ou não) relativas ao desempenho, qualidade, comercialização ou adequação a uma finalidade específica dos Produtos Pícsel ou não, e todas essas representações ou garantias são especificamente negada e excluída.
4. A Pícsel concorda e reconhece que a Pícsel e os Produtos Pícsel não ser especificamente mencionado no acordo de licença de usuário final.

DIREITO AUTRAL / MARCA REGISTRADA

Copyright © Optoma Company Limited.
Todos os direitos reservados.

A Optoma reserva-se ao direito de realizar alterações técnicas. A Optoma não assume responsabilidades por danos incorridos direta ou indiretamente por erros, omissões ou discrepâncias entre o aparelho e esta documentação. Outras marcas ou logomarcas de produtos são marcas ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Este dispositivo não serve para uso no campo direto de visão em locais de trabalho de exibição visual.

Para serviço ou suporte, entre em contato com o escritório local.

EUA

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
☎ 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Canadá

2420 Meadowpine Blvd., Conjunto #105
Mississauga, ON L5N 6S2, Canadá
www.optoma.ca

☎ 888-289-6786
☎ 510-897-8601
✉ services@optoma.com

América Latina

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
☎ 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Europa

42 Caxton Way, The Watford Business
Park Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu

☎ +44 (0) 1923 691 800
☎ +44 (0) 1923 691 888
✉ service@tsc-europe.com

Telefone de serviço: +44 (0)1923 691865

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Holanda
www.optoma.nl

☎ +31 (0) 36 820 0253
☎ +31 (0) 36 548 9052

França

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

☎ +33 1 41 46 12 20
☎ +33 1 41 46 94 35
✉ savoptoma@optoma.fr

Espanha

C/ José Hierro,36 Of. 1C 28522
Rivas VaciaMadrid,
Espanha

☎ +34 91 499 06 06
☎ +34 91 670 08 32

Alemanha

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Alemanha

☎ +49 (0) 211 506 6670
☎ +49 (0) 211 506 66799
✉ info@optoma.de

Escandinávia

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Noruega

☎ +47 32 98 89 90
☎ +47 32 98 89 99
✉ info@optoma.no

PO.BOX 9515

3038 Drammen
Noruega

Coreia

WOO MI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg. 33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, CORÉIA

☎ +82+2+34430004
☎ +82+2+34430005

Japão

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエスエム
ポートセンター: 0120-46-5040

✉ info@osscreen.com
www.os-worldwide.com

Taiwan

5F., No. 108, Minchuan Rd.
Shindian City,
Taipei Taiwan 231, R.O.C.
www.optoma.com.tw

☎ +886-2-2218-2360
☎ +886-2-2218-2313
✉ services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

☎ +852-2396-8968
☎ +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

China

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Xangai, 200052, China

☎ +86-21-62947376
☎ +86-21-62947375
www.optoma.com.cn