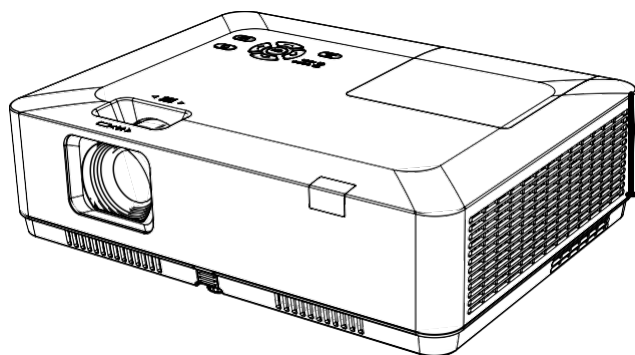




Modelo Regulatório		
P160	Modelos XGA	IN1004, IN1014
P161	Modelos XGA	IN1024, IN1034, IN1044
P162	Modelos WXGA	IN1026, IN1036, IN1046
P163	Modelos WUXGA	IN1029, IN1039, IN1049, IN1059



- Antes de usar o produto, leia estas instruções cuidadosamente e mantenha-as seguras para referência futura.
- As opções e imagens dos OSD mostrados neste documento podem diferir ligeiramente do seu produto.
- Alterações neste manual podem ser feitas sem aviso prévio.



A InFocus não faz representações ou garantias em relação a este manual e, na medida do permitido por lei, limita expressamente sua responsabilidade por violação de qualquer garantia que possa estar implícito para a substituição deste manual por outro.

Além disso, a InFocus reserva-se o direito de revisar esta publicação a qualquer momento sem incorrer na obrigação de notificar qualquer pessoa da revisão.

As informações fornecidas nesta documentação contêm descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos aqui contidos. Esta documentação não se destina a substituir e não deve ser usada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas do usuário. É o dever de qualquer usuário ou integrador para realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos em relação à aplicação ou uso específico relevante disso. Nem a InFocus nem nenhuma de suas afiliadas, subsidiárias ou licenciados serão responsáveis ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas. Se você tiver alguma sugestão de melhorias ou alterações ou tiver encontrado erros nesta publicação, por favor, notifique-nos.

Todas as normas de segurança estaduais, regionais e locais pertinentes devem ser observadas ao instalar e utilizar este produto. Por razões de segurança e para ajudar a garantir o cumprimento dos dados documentados do sistema, apenas o fabricante deve realizar reparos nos componentes. A não observância dessas informações pode resultar em ferimentos ou danos no equipamento.

O InFocus não será responsável por quaisquer danos ou problemas decorrentes do uso de quaisquer opções ou produtos consumíveis que não sejam aqueles designados como produtos originais do InFocus or InFocus produtos aprovados pela InFocus.

O InFocus não será responsabilizado por qualquer dano resultante de interferência eletromagnética que ocorra a partir do uso de quaisquer cabos de interface que não os designados como Produtos aprovados pelo InFocus pelo InFocus.

Copyright © 2021 InFocus

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, incluindo fotocópia, gravação ou outros métodos eletrônicos ou mecânicos, sem a prévia escrita permission do editor. Solicitando permissão e solicitando melhorias ou alterações em nossos guias de usuários ou outra literatura entre em contato conosco através de nossa página de contrato de site.

<https://infocus.com/support/contact/>

Este Projetor foi projetado com a mais avançada tecnologia para portabilidade, durabilidade e facilidade de uso. Este projetor possui recursos multimídia incorporados, um suporta a tecnologia LCD usando a profundidade de cor de 1,07 bilhão de cores.

## Configuração simples do sistema de computador

O projetor tem um sistema de várias varreduras para se adequar a quase todos os sinais de saída do computador rapidamente. Pode-se aceitar até a resolução WUXGA.

## Funções úteis para apresentações

A função de zoom digital permite que você se concentre nas informações cruciais durante uma apresentação.

## Modo fonte de luz

O brilho da lâmpada de projeção pode ser selecionado.

## Função de logotipo

A função Logo permite personalizar o logotipo da tela. Você pode capturar qualquer imagem na tela.

## Exibição de menu multilíngue

O menu de tela do projetor está disponível em 26 idiomas: inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, polonês, sueco, holandês, português, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, russo, árabe, Turquia, Finlândia, Noruega, Dinamarca, Indonésia, Hungria, República Tcheca, Cazaquistão, Vietnamita, Tailandês, Farsi.

## Funções de manutenção convenientes

As funções de manutenção de lâmpadas e filtros proporcionam uma manutenção melhor e adequada do projetor.

### Cuidado

- O menu de tela e as imagens no manual podem diferir ligeiramente do produto real.

## Função de segurança

A função Segurança ajuda você a garantir a segurança do projetor. Com a função de bloqueio de teclas, você pode bloquear a operação no painel de controle ou controle remoto. A função de bloqueio de código PIN impede o uso não autorizado do projetor.

## Função de configuração automática

Esta função permite a pesquisa de origem de entrada, ajuste automático do PC e eystone AUTO pressionando o botão AUTO no controle remoto.

## Função de quadro de cor

Ajuste as configurações de luz e saída de cores dos projetores ao projetar em uma superfície colorida ou screen.

## Gestão de energia

A função de gerenciamento de energia reduz o consumo de energia e mantém a vida útil da lâmpada.

## Legenda fechada

Legendas fechadas são uma versão de texto da parte falada de um filme ou apresentação de computador. A legenda fechada foi desenvolvida para ajudar pessoas com deficiência auditiva, mas é útil para uma variedade de situações. Você pode ativar ou desativar o recurso e ligar os canais.






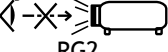
Isonção de responsabilidade .....	2
Características e   design.....	3
Conteúdo .....	4
Diretriz de operação de segurança ....	7
Instruções de segurança.....	7
Substâncias Químicas tabela .....	8
Ventilação de ar.....	12
Coloque seu projetor corretamente .....	12
Movendo seu projetor .....	13
Conformidade .....	14
Umccesory .....	15
Nome e função do seu projetor .....	16
Frente, Top .....	16
Traseira.....	16
Fundo .....	16
Terminais.....	17
Controles do teclado e luzes indicadoras .....	19
Controle remoto.....	20
Instalando baterias no controle remoto .....	21
Alcance de operação de controle remoto.....	21
Instalação .....	22
Configure seu projetor .....	22
Ajuste a imagem projetada .....	25
Conecte-se ao PC (digital e analógico RGB) .....	26
Conecte-se ao equipamento de vídeo .....	27
Conecte-se ao equipamento de áudio 28 .....	28
Conecte-se a USB (USB-A - USB-B ou USB-C - USB-B).....	29
Conecte o cabo de alimentação CA .....	32
Operação Basic .....	33
Potência em seu projetor.....	33
Desarme seu projetor .....	34
Como operar o OSD .....	35
Visão geral do item do menu.....	36
Ajuste o Zoom do Projetor e o Focus .....	37
Função de configuração automática .....	38
Ajuste de keystone .....	38
Ajuste de volume.....	39
Operação de controle remoto.....	40
Seleção de entrada.....	42
Display .....	44
Auto PC adj. ....	44
Boa sincronia.....	44

Posição H.....	44
Posição V .....	45
H.Size .....	45
Aspecto .....	45
Projeto via .....	46
Posição do menu .....	47
Tela de fundo.....	48
Sistema .....	48
Ajuste de cor.....	50
Modo de imagem.....	50
Ajuste de cor (Para PC.) .....	51
Adjude cor st (Para Vídeo) .....	52
Setting .....	53
Energia direta em.....	53
Modo de espera.....	53
Terra alta .....	54
Modo fonte de luz .....	54
Resfriamento rápido.....	55
Legenda fechada.....	55
Fechadura da chave.....	56
Íris.....	56
Som.....	56
Configuração HDMI .....	57
Expand.....	58
Linguagem .....	58
Configuração automática.....	59
Keystone.....	59
Logotipo .....	64
Segurança .....	65
Gerenciamento de energia .....	67
Contador de filtros .....	68
Padrão de teste.....	69
Padrão de fábrica .....	69
Rede .....	70
Visualizador de memória .....	71
Definir slide.....	71
Efeito de transição de slides .....	71
Classificar a ordem .....	72
Gire Bé ajuste .....	72
Repita.....	72
Inscreva-se .....	72
Eunfo.....	73
Network controle .....	74
Operação de controle de rede.....	

Entre através de um navegador .....	76
Ufunção chefe .....	83
Função do visualizador dememória.....	83
Função de exibição USB .....	86
Manutenção e limpeza .....	88
Indicador de luz DE AVISO .....	88
Limpe a lente .....	89
Invólucro limpo do seu projetor.....	89
Limpe o filtro.....	89
Reinicie o contador de filtros.....	90
Substituição da lâmpada.....	90
Lâmpada modelo .....	90
Umppendix.....	93
Solução de problemas.....	93
Árvore do menu.....	96
Z.....	100
Tela de computador compatível .....	101
Confidencia terminal .....	103
Dimensões .....	105
Especificações Técnicas .....	107
Modo de controle RS232 .....	110
Obtendo ajuda .....	114
Entrando em contato com o InFocus .....	114
Restrição de uso .....	116
Serviço de rede .....	117
Declaração importante sobre o serviço de rede .....	117
Avisos regionais e .....	118
Descarte do seu produto usado na União Europeia.....	118
Interferência rf (apenas para EUA) .....	118
Lâmpadas .....	119
Fabricante, importador da UE e representante autorizado da UE de acordo com diretivas da UE.....	120
Declaração de Conformidade da UE.....	121
Declaração de Conformidade do Reino Unido.....	125
GARANTIA.....	126

## Instruções de segurança

Este documento e seu projetor empregam certos símbolos para ilustrar como usar seu projetor com segurança. Eles são descritos abaixo: Por favor, familiarize-se com eles que estejam passando por este documento.

	<b>Cuidado</b>	Ignorar mensagens indicadas por este símbolo pode levar a lesões pessoais ou mortes.
	<b>Nota</b>	Ignorar mensagens indicadas por este símbolo pode levar a lesões pessoais ou danos materiais.
		Alto tensão não-interior com riscos de colisão elétrica.
		RG2


### Leia este manual cuidadosamente antes de instalar e operar seu projetor.

Seu projetor vem com uma série de Recursos e funções convenientes. Você pode aproveitar ao máximo esses Recursos e manter seu projetor em boas condições de trabalho usando-o corretamente. O funcionamento inválido do seu projetor pode não apenas encurtar seu Ciclo de vida, mas também pode levar a falhas do produto, incêndio ou outros Incidentes.

Em caso de qualquer anormalidade de operação, consulte este Manual durante a verificação da operação e conexões e tente as soluções dadas na seção "Solução de problemas" no final deste Manual. Se o problema persistir, ligue para o revendedor ou para os nossos Centros de serviço que estão listados na parte de trás deste manual.


Um lâmpada do seu projetor é consumível e ficará mais fraca após o uso a longo prazo. É normal uma lâmpada mais velha ser mais fraca que uma mais nova. Por favor, ligue e desligue seu projetor seguindo rigorosamente as etapas dadas em "Poder Não do seu projetor" e "Poder fora do seu projetor" seção deste Manual. Execute a manutenção e limpeza regular de acordo com as instruções estabelecidas na seção "Manutenção e limpeza do seu projetor" deste manual.

Não fazê-lo pode encurtar o ciclo de vida do seu projetor e suas lâmpadas abruptamente ou até mesmo danificar seu projetor e suas lâmpadas em pouco tempo.





**Cuidado**

Perigo de **colisão**  
elétrico **NÃO** abra isso.



Nota : NÃO remova o invólucro (ou tampa traseira ) pois isso pode resultar em choque elétrico. Os usuários não devem executar qualquer trabalho de manutenção em componentes dentro do projetor, exceto substituindo lâmpadas. Ligue para pessoal de manutenção qualificado em caso de quaisquer requisitos de manutenção.

 Alta tensão dentro com Riscos de choque elétrico.

 Dicas de operação e manutenção sobre esses componentes.

## Químico Substâncias mesa

Nome do	Substâncias de braço					
	Pb	Hg	Cd	Cd(vi)	PBB	PBDE
Pcb	x	○	○	○	○	○
Componentes ópticos	x	○	○	○	○	○
Lente de projeção	x	○	○	○	○	○
Lâmpada de projeção	x	x	○	○	○	○
Invólucro externo	x	○	○	○	○	○
Peças mecânicas internas	x	○	○	○	○	○
Orador	x	○	○	○	○	○
Controle remoto	x	○	○	○	○	○
Anexo	x	○	○	○	○	○

Esta tabela é feita de acordo com as especificações SJ/T 11364.

- O conteúdo de substâncias tóxicas e perigosas em todos os materiais homogêneos desta parte está abaixo do limite exigido em GB/T 26572.
- ! O conteúdo de substâncias tóxicas e perigosas em pelo menos um dos materiais homogêneos desta parte está acima do limite exigido em GB/T 26572 .



Tele data de produtos compatíveis com a lâmpada de projeção dentro do período de proteção ambiental é de cinco anos

## Precauções de segurança:



**Cuidado**

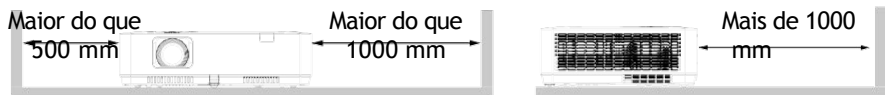
- Terra seu projetor.
- A primavera do seu projetor projeta luz forte. **NÃO** olhe diretamente para o feixe de luz. Você pode machucar dele visão. Este é especialmente o caso com crianças.
- Desligue o plugue de alimentação Gostar se o projetor não durante usado por muito Hora.
- **NÃO** sobrecarregue a tomada do cabo de alimentação , pois pode levar a fogo ou choque elétrico. **NÃO** coloque objetos no projetor ou no cabo de alimentação ou coloque o projeto onde o cabo de alimentação possa ser acionado.
- Desligar o plugue de alimentação antes de limpar o projetor. **NÃO** luz de parede líquido ou sprays no seu projetor. **NÃO** limpe o projetor com pano molhado.
- Siga avisos e instruções dadas em etiquetas anexadas ao seu projetor. Desconecte o projetor ao experimentar um tempo de tempestade, não esteja tripulado ou não esteja em uso por longos períodos para evitar danos causados por raios e surtos de energia.
- **NÃO** utilize acessórios sem recomendação do fabricante, pois pode resultar em riscos potenciais.

## Precauções na saída de ar:



**Cuidado**

- Mantenha a folga adequada ao redor do projetor para sua ventilação e resfriamento. Veja a figura abaixo para obter os requisitos de menor autorização. A menor folga é uma **MUST** quando seu projetor é colocado dentro de um gabinete ou outro ambiente fechado.



Laterais e traseira inferior

- **NÃO** cubra a saída de ar do seu projetor. A má ventilação não só encurta o ciclo de vida do seu projetor, mas também pode levar a riscos.
- Slots e aberturas na parte traseira e inferior do projetor são projetados para ventilação e para impedir que seu projetor superaqueça e para garantir seu funcionamento constante.
- **NÃO** cubra a saída de ar com pano ou outros objetos. **NÃO** coloque seu projetor na superfície da cama, sofá, tapetes ou objeto semelhante, pois isso pode bloquear as saídas de ar em sua parte inferior.
- **NÃO** coloque seu projetor em ambiente fechado, por exemplo, uma estante, a menos que esteja bem ventilada.
- Evitar que qualquer matéria caia no projetor através das saídas de ar, pois elas podem tocar em partes de alta tensão e levar a fogo ou choque elétrico por curtos circuitos. **NÃO** jogue líquido no seu projetor.

## Precauções na localização do seu projetor:



Cuidado

- Coloque seu projetor em um local adequado ou pode resultar em fogo.
- NÃO exponha seu projetor em ambientes de chuva ou alta umidade ou pode resultar em fogo ou choque elétrico. NÃO FAÇA seu projetor perto da água ou espirre água. NÃO coloque nenhum recipiente de água, por exemplo, vaso de flores, em cima do seu projetor.
- NÃO coloque seu projetor em ambientes de fuligem, umidade ou fumaça, por exemplo, sua cozinha, ou pode levar a falhas ou acidentes do produto. Seu projetor pode ser danificado pelo contato com óleo ou produtos químicos.
- NÃO coloque seu projetor perto do tubo de escape ou do equipamento de ar condicionado.
- NÃO coloque seu projetor perto do radiador ou dos tubos de aquecimento.
- NÃO coloque seu projetor em um caminhão, rack ou mesa instável. Pode cair e/ou levar a lesões pessoais e danos materiais. Por favor, use carrinho ou rack recomendado pelo fabricante ou incluído com o seu produto. Siga as etapas dadas nas diretrizes de instalação incluídas com a parede ou o suporte do teto. Use componentes de instalação aprovados pelo fabricante.
- Tenha cuidado ao mover o projetor quando montado em um carrinho. Paradas abruptas, empurrando superfícies muito duras e ásperas podem derrubar seu projetor, bem como o carrinho.

## PARA USUÁRIOS DA UE

A marca símbolo e os sistemas de reciclagem descritos abaixo aplicam-se aos países da UE e não se aplicam a países de outras áreas do mundo.

Seu produto é projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e ou reutilizados.



A marca símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, baterias e acumuladores, no seu fim de vida útil, devem ser descartados separadamente do lixo doméstico.



Nota

Se um símbolo químico é impresso sob a marca do símbolo, este símbolo químico significa que a bateria ou acumulador contém um metal pesado em uma certa concentração.

Isso será indicado da seguinte forma: Hg: mercúrio, Cd: cádmio, Pb: chumbo Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para equipamentos elétricos e eletrônicos usados, baterias e acumuladores.

Por favor, descarte-os corretamente em sua comunidade local coleta de lixo, centro de reciclagem.

Por favor, ajude-nos a conservar o ambiente em que vivemos!

## Contém mercúrio



### Cuidado

Para obter mais informações sobre procedimentos de manuseio seguro, as medidas a serem tomadas em caso de quebra acidental e opções de descarte seguro visitam: [ec.gc.ca/mercure-mercúrio/](http://ec.gc.ca/mercure-mercúrio/). Descartar ou recicle de acordo com fora dele aplicáveis.

## Precauções ao usar seu projetor:



### Nota

- NÃO projete a mesma imagem por muito tempo, pois as imagens residuais podem ser longos períodos de exibição. Este efeito é chamado de ghosting e é inerente à tecnologia de exibição LCD.
- Use energia conforme indicado nas tags anexadas ao seu projetor. Em caso de dúvidas sobre o tipo de energia disponível, consulte seu revendedor ou empresa de energia local primeiro.
- NÃO abra ou remova a carcaça, pois isso pode levar a choque elétrico ou outros danos. Ligue para o pessoal de manutenção qualificado ou caso de atendimento ao cliente InFocus de quaisquer requisitos de manutenção.
- No caso do seguinte, desligue o cabo de alimentação e chame pessoal de manutenção qualificado para o serviço imediatamente:
  - a. Cabo ou plugue danificado ou quebrado
  - b. Líquido espirrado em seu projetor
  - c. Seu projetor exposto à chuva ou água
  - d. Se o projetor não funcionar como esperado seguindo as instruções de operação, ajuste-o de acordo com as instruções dadas. Outras operações inválidas podem danificar seu projetor, o que exige que o técnico passe mais tempo antes de devolvê-lo ao normal.
  - e. O projetor cai ou sua carcaça está danificada.
  - f. Em caso de qualquer alteração anormal no seu rojector p durante o seu uso, em seguida, os serviços de manutenção seriam necessários.
- Caso seja necessária a substituição de componentes, certifique-se de usar um centro de serviço autorizado pelo InFocus. O uso de peças não autorizadas pode levar a incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais.
- Após a conclusão do trabalho de manutenção ou reparo, faça com que o pessoal de manutenção execute uma verificação de segurança de rotina para garantir o status de operação de segurança do seu projetor.

## Informações para usuários na União Europeia

Este é um dispositivo para projetar imagens em uma tela, etc., e não é destinado para uso como iluminação interna em um ambiente doméstico. Diretiva 2009, 125, CE.

## NOTA PARA CLIENTES NOS EUA

AS LÂMPADAS HG DENTRO DESTES PRODUTOS CONTÊM MERCÚRIO E DEVEM SER REICLADAS OU DESCARTADAS DE ACORDO COM AS LEIS ESTADUAIS OU FEDERAIS LOCAIS.

## Ventilação de ar

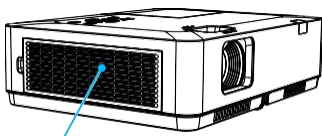
As aberturas na carcaça são projetadas para ventilação e prevenção de superaquecimento. NÃO bloqueie ou cubra essas aberturas para manter seu projetor em funcionamento normal e de superaquecimento.



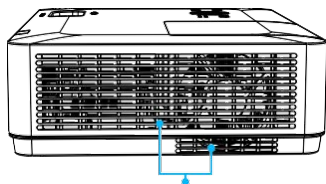
### Nota

Exaustão de calor na saída de ar. Tenha em mente o seguinte ao usar ou instalar o projetor :

- NÃO coloque materiais inflamáveis ou pulverizadores perto do projetor.
- Mantenha um saída de seria a um metro de distância de outros objetos.
- NÃO toque na área próxima à saída de ar, especialmente os componentes metálicos, por exemplo, parafusos. Esta área e as peças ficarão muito quentes quando seu projetor começar a funcionar.
- NÃO coloque nenhum objeto em cima do seu projetor. Eles podem não só ser danificados, mas também levar ao fogo depois de serem



Saída de ar (Para exaustão térmica)



Ingestão de ar

## Coloque seu projetor p corretamente

Use seu projetor no local especificado da maneira correta. A localização do projetor inválido pode encurtar o ciclo de vida das lâmpadas ou até mesmo levar a incidentes graves ou fogo.



### Nota

Evite instalar seu projetor como ilustrado abaixo:



NÃO incline o projetor mais de 10 graus.



NÃO incline o projetor mais de 10 graus.



NÃO coloque o projetor em uma projeção vertical.



NÃO coloque o projetor de cabeça para baixo para fazer uma projeção.



NÃO coloque o projetor em ambos os lados para



### Nota

Precauções na instalação do suporte do teto :

- Obter técnico qualificado para instalar a raquete de montagem do teto.
- A garantia do seu projetor não cobre riscos e danos causados pelo uso ou instalação incorreta do

## Movendo seu projetor

Ao mover o projetor feche as pernas de ajuste, pois elas podem danificar a lente e o invólucro. Mantenha seu projetor na caixa adequada quando não for usado por muito tempo.



### Nota

#### Precauções para mover ou enviar seu projetor:

- NÃO deixe cair o projetor, pois ele pode ficar danificado ou falhou na operação.
- Foco.
- Proibir pessoal expresso ou outro provedor de serviços de transporte de enviar seu projetor com caixas inadequadas. Seu projetor pode ficar danificado. Consulte seus revendedores para enviar seu projetor por provedores de serviços expressos ou outros.
- Coloque seu projetor na caixa somente depois que eu tiver esfriado

#### Precauções para lidar com seu projetor:

NÃO levante ou mova o projetor segurando a lente, zoom ou anel de foco, pois pode danificar a lente e o seu projetor.

Ser cuidadoso quando manipulação teu projetor. NÃO deixar cair ela Assunto ela Para externo Forças ou lugar objecTs em cima dele.



### Nota

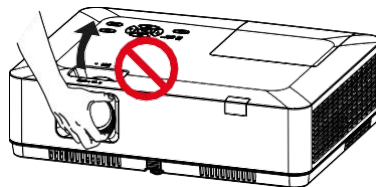
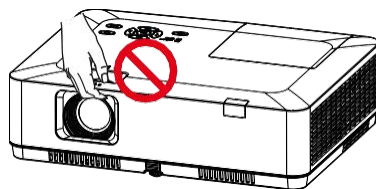
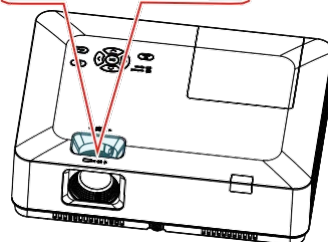
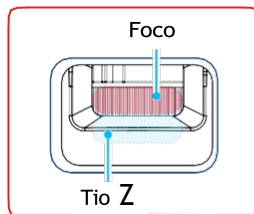


A lente de projeção é ajustada manualmente a partir da parte superior do projetor.

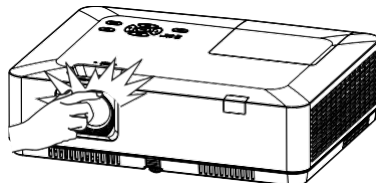
Precauções ao usar seu projetor:



- NÃO toque na lente quando estiver funcionando, pois seus dedos podem se machucar.



NÃO segure a lente ou a área ao seu redor.



Fcc



## Nota

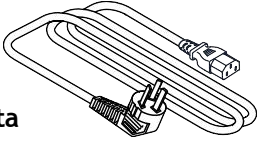


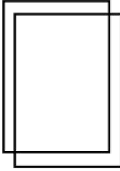
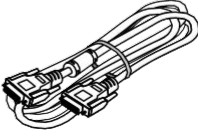
Este equipamento foi testado e encontrado para cumprir os limites de um dispositivo digital classe B , de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar radiofrequência energia, e se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou realoque a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um experiente técnico de rádio, técnico de TV para obter ajuda.

O uso de cabo blindado é necessário para cumprir os limites da classe B na Subparta B da Parte 15 das Regras da FCC.

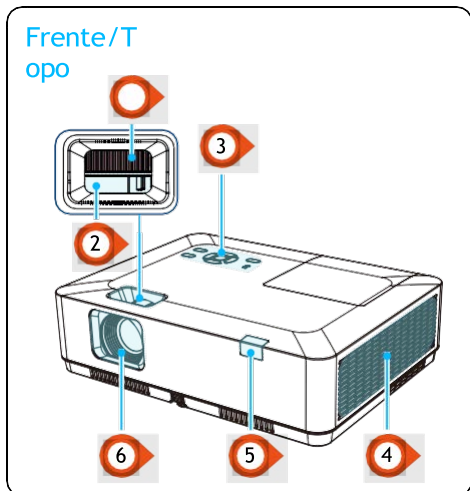
Não faça alterações ou modificações no equipamento, a menos que seja especificado em contrário nas instruções. Se tais alterações ou modificações forem feitas, você pode ser obrigado a interromper a operação do equipamento.

Os acessórios incluídos são os seguintes:

<b>Cabo de alimentação CA</b>	<b>Controle remoto sem baterias</b>
 <p> <b>Nota</b></p> <p>Um cabo de alimentação CA específico regional é fornecido com o seu projetor.</p>	
<b>Guia de início rápido</b>	<b>Cabo VGA</b>
	

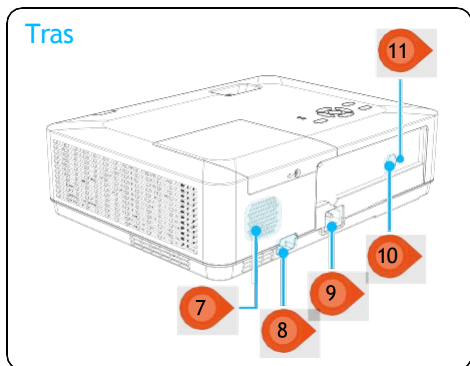
## Nome e função do seu projetor

### Frente/Topo



- 1 Zoom
- 2 anel Foco
- 3 anel
- 4 Filtro do painel de controle do teclado
- 5 Alto-falante da lente de projeção
- 6 do receptor IR (frontal)
- 7 Cabo de alimentação AC de bloqueio
- 8 antirroubo receptor IR da porta (para trás)
- 9 Slot de segurança de Kensington
- 10 Nota
- 11 Ajustável frente pé

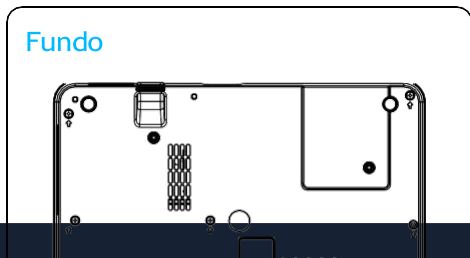
### Tras



### Nota

- O slot de segurança de Kensington é para uma fechadura kensington usada para impedir o roubo do projetor.
- Kensington é uma marca

### Fundo

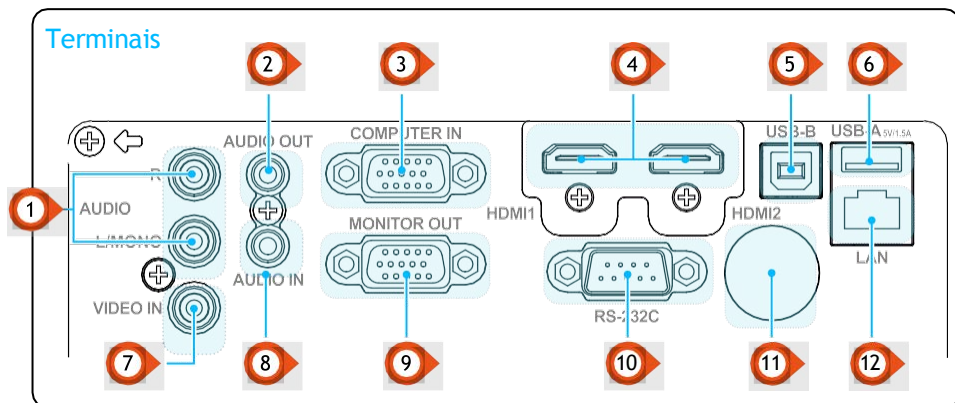




### Nota

Não coloque suas mãos ou outros Objetos perto da ventilação:

- A ventilação vai derramar calor. Não coloque as mãos ou rostos ou objetos termolabianos colocados perto da tomada. Você precisa manter pelo menos



## 1 Mono (L/R) terminal

Um sinal de áudio Mono (um único terminal de áudio) deve ser conectado à interface AUDIO (R/L).

## 2 ÁUDIO Fora terminal

Conecte dispositivos de áudio externos a este terminal.

## 3 COMPUTADOR Em

Conecte RGB a este terminal.

## 4 HDMI1, HDMI2 conector

Conecte sinais de saída digital HDMI1 ou sinais de saída digital HDMI2 a esses terminais.

## 5 USB-B conector

Ao usar a função "display USB", conecte o computador a este terminal através do cabo USB.

## 6 USB-A conector

Ao usar a função Memory Viewer, insira o pendrive ou HDD diretamente neste terminal.

## 7 VÍDEO NO terminal

Ligar vídeo saída sinal Para este terminal.

## 8 ÁUDIO Em terminal

C sinal de áudio onnect do PC para este terminal.

## 9 MONITOR Fora terminal

Para saída do monitor, desuira o sinal para outros monitores.

## 10 RS-232C

Ao usar o RS232 funcional para operar o projetor ligar o serial comunicação para este terminal.

## 11 IR (traseira)

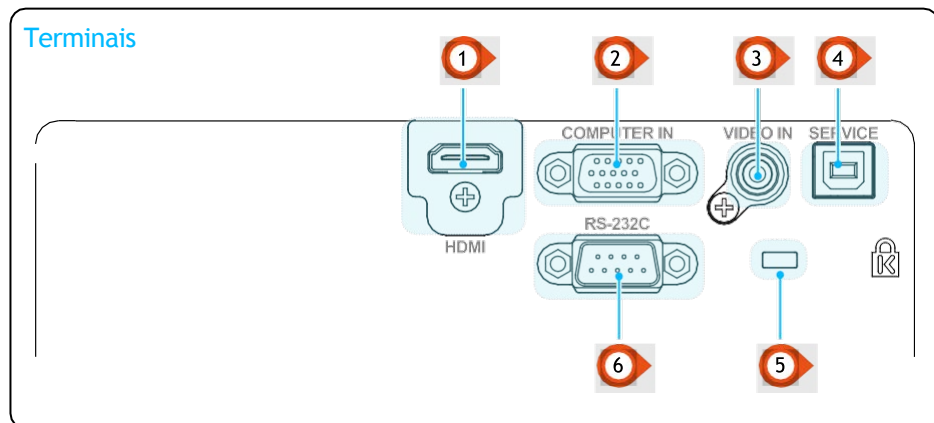
Recebe o remoto Controle E sinal.

## 12 LAN terminal

Conecte um cabo RJ45 a este terminal ao usar o controle de rede para operar seu projetor.

## Nome e função de teu projetor

IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036,  
IN1046



## 1 HDMI conector

Conecte sinais de saída digital HDMI a este terminal.

## 2 COMPUTADOR Em

Conecte RGB a este terminal.

## 3 VÍDEO Em terminal

Conecte o sinal de saída de vídeo a este terminal.

## 4 SERVIÇO terminal

Somente recursos de atualização.

## 5 Kensington segurança ranhura

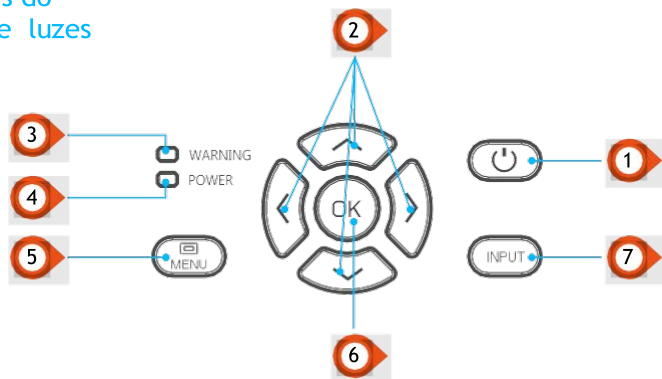
Ao usar a função "Slot de segurança Kensington", ajudará os usuários a impedir o roubo do projetor.

## 6 RS-232C

Ao usar o RS232 funcional para operar o projetor, conecte a comunicação serial a este terminal.

- Para IN1004, IN1014

## Controles do teclado e luzes



### 1 PODER

Ligue ou desligue o projetor.

### 2 Flecha /UP/DOWN/VOL-/VOL+/

- Selecione itens ou ajuste os dados no menu OSD.
- Shift a imagem no "Zoom digital Modo +/-".
- Ajuste o volume.

### 3 AVISO indicador

- O indicador está piscando vermelho, quando a temperatura interna do projetor excede a faixa de operação.

### 4 PODER indicador

- O indicador de alimentação T fica vermelho constante, quando o projetor está em modo de espera.
- O indicador de energia fica verde constante, durante a operação normal do projetor.
- O indicador de energia está piscando verde, quando o projetor está no modo de gerenciamento de energia.
- O indicador de energia pisca vermelho, quando o projetor está em modo de resfriamento.
- O indicador de energia fica amarelo verde estável, quando a potência do projetor é anormal.

### 5 MENU

Abrir ou fechar o Osd menu.

### 6 Okey

- Enter o Osd menu.
- Seleger opções no menu OSD.

### 7 ENTRADA

Abrir ou fechar o menu ENTRADA.

# Nome e função de teu projetor

## 1 PODER

Ligue ou tire do seu projetor.

## 2 ENTRADA

Abra ou feche o menu ENTRADA.

## 3 VGA

Selecione a fonte de entrada VGA

## 4 Carro

Digite o modo de ajuste automático

## 5 VÍDEO

Selecione a fonte de entrada VIDEO

## 6 HDMI

Selecione HDMI 1, fonte de entrada HDMI 2.

## 7 MENU

Abra ou feche o menu OSD.

## 8 Flecha

- Selecione itens ou ajuste dados no menu OSD.
- Selecione a área de exibição no modo zoom+/- digital.

## 9 Okey

Digite o menu OSD ou selecione opções nele.

## 10 IMAGEM

Selecione o modo de imagem

## 11 PEDRA ANGULAR

Calibração de keystone.

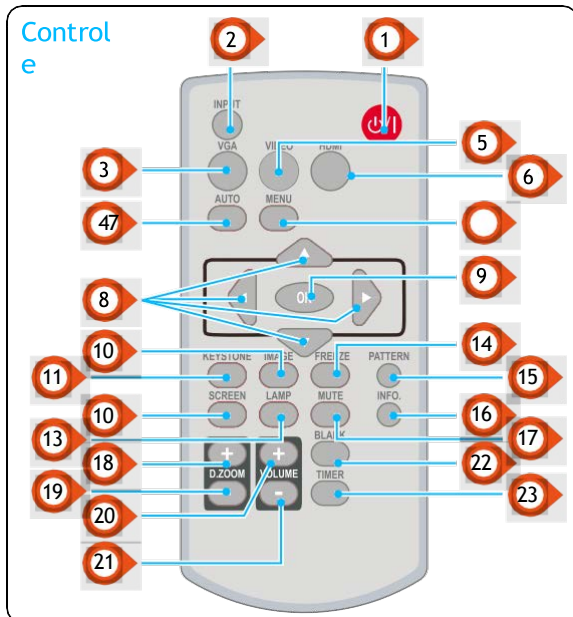
## 12 TELA

Digite o menu de ajuste de tamanho da tela.

## 13 LÂMPADA

Selecione o modo de lâmpada

## Control e



## 14 CONGELAR

Congelar Projetada Imagens.

## 15 PADRÃO

Selecione o padrão de teste embutido do seu projetor.

## 16 INFORMAÇÃO

Exiba as informações de status atuais do seu projetor.

## 17 MUDO

Desligue o som temporariamente.

## 18 D.ZOOM +

Zoom em Projetada imagem.

## 19 D.ZOOM -

Diminuir a imagem projetada.

## 20 VOLUME +

Aumentar o volume.

## 21 VOLUME -

Diminuir o volume.

## 22 EM BRANCO

Faça a tela em branco temporariamente.




## 23 HORAS

Habilitar o Horas função.



O botão **PADRÃO** Não controle remoto é Inválido quando você escolhe a tela USB,

## Instalando baterias no controle remoto

<p><b>1</b> Abrir a tampa da</p> 	<p><b>2</b> Insira novas baterias</p> <p>Duas baterias Aaa</p> <p>Coloque as baterias com seu ânodo e cátodo (+ e -) na direção correta. Mantenha ambos os polos em boa conexão com os</p> 	<p><b>3</b> Coloque a tampa</p> 
--	--	--



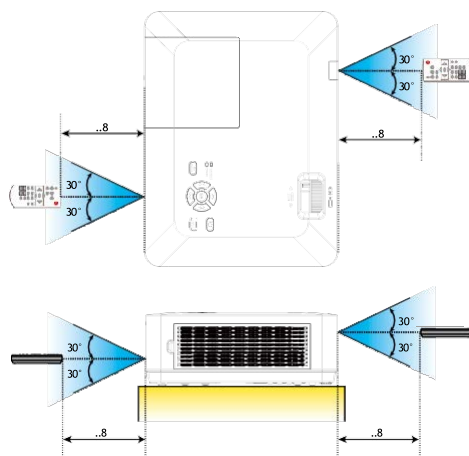
Siga as seguintes regras para a operação de segurança:

- Use duas baterias AAA da mesma marca.
- Substitua as duas baterias ao mesmo tempo.
- Não misture pilhas novas e velhas como um par.
- Mantenha seu controle remoto longe da água ou de outros líquidos.
- Não exponha seu controle remoto a ambientes com alta umidade ou temperatura.
- Não solte seu controle remoto.
- No caso de qualquer solução de bateria vazando no compartimento, limpe-a completamente antes de colocar novas baterias nele.
- O uso de bateria de outros tipos além do especificado neste manual pode levar a riscos de explosão.
- Por favor, descarte sua bateria antiga seguindo as instruções dadas na etiqueta da bateria ou regulamentos locais.

## Remoto Controle operação gama

Aponte o controle remoto para o receptor IR do seu projetor.

O alcance máximo de operação do seu controle remoto é +/- 30° e com um raio de 6 metros ou +/- 8 metros em linha reta.



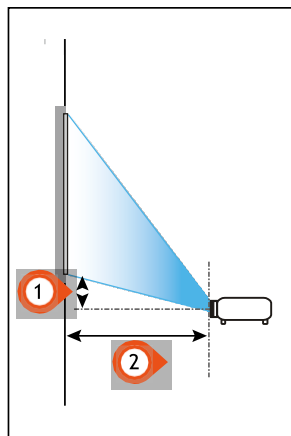
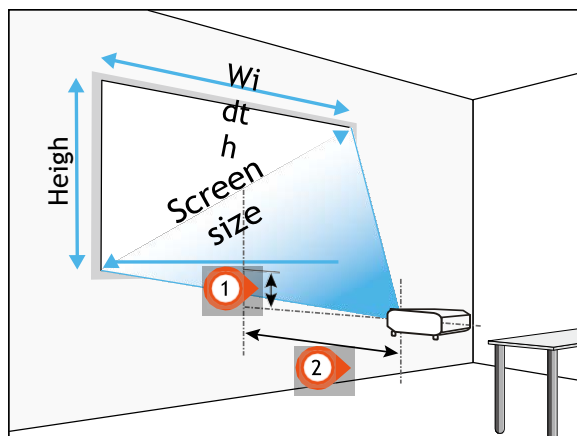
## Configure seu projetor

O brilho ambiente pode afetar a qualidade da imagem da sua projeção. Para a imagem ideal, recomenda-se controlar o brilho em seu ambiente.

Os valores mostrados na figura abaixo são apenas aproximados. Eles podem diferir dos reais.

Quanto mais o projetor estiver longe da tela, maior será o tamanho da projeção.

Usar o seguinte mesa Para instalar o projetor em o melhor posição De o tela. O os valores fornecidos são apenas para referência.



### 1 Projeção distância

O valor indica a distância da tela para a borda frontal do projetor.

### 2 Lente offset

O valor indica a distância do eixo óptico da lente de projeção até a borda inferior da área projetada.

\*Os resultados são os valores calculados by especificações projetadas padrão, no entanto, eles não fornecem nenhuma garantia.

## IN1004, IN1014

Tamanho da			Distância de			
			Padrão 4:3		Compatível 16:9	
Tamanho da tela (polegada)	Largura (m)	Altura (m)	Largo	Cheio	Largo	Cheio
30"	0.610	0.457	0.887	1.069	0.968	1.167
60"	1.219	0.914	1.797	2.161	1.960	2.356
80"	1.626	1.219	2.404	2.889	2.621	3.149
100"	2.032	1.524	3.010	3.617	3.282	3.943
150"	3.048	2.286	4.527	5.438	4.934	5.926
200"	4.064	3.048	6.044	7.258	6.587	7.909
250"	5.080	3.810	7.559	9.078	8.239	9.892
300"	6.096	4.572	9.077	10.899	9.892	11.874

## IN1024, IN1034, IN1044

Tamanho			Distância de			
			Padrão 4:3		Compatível 16:9	
Tamanho da tela (polegada)	Largura (m)	Altura (m)	Largo	Cheio	Largo	Cheio
30"	0.610	0.457	0.812	1.347	0.885	1.467
60"	1.219	0.914	1.630	2.702	1.776	2.944
80"	1.626	1.219	2.178	3.610	2.373	3.933
100"	2.032	1.524	2.728	4.523	2.972	4.927
150"	3.048	2.286	4.114	6.820	4.482	7.430
200"	4.064	3.048	5.514	9.141	6.008	9.959
250"	5.080	3.810	6.929	11.486	7.549	12.513
300"	6.096	4.572	8.358	13.855	9.106	15.094

## IN1026

Tamanho			Distância de			
			Padrão 16:10		Compatível 16:9	
Tamanho da tela (polegada)	Largura (m)	Altura (m)	Largo	Cheio	Largo	Cheio
30"	0.646	0.404	0.942	1.137	0.969	1.169
60"	1.292	0.808	1.910	2.299	1.963	2.363
80"	1.723	1.077	2.554	3.073	2.626	3.159
100"	2.154	1.346	3.199	3.848	3.289	3.956
150"	3.231	2.019	4.811	5.785	4.946	5.946
200"	4.308	2.692	6.423	7.721	6.602	7.937
250"	5.385	3.365	8.035	9.658	8.259	9.927
300"	6.462	4.039	9.647	11.595	9.916	11.917

## IN1046, IN1039, IN1059

Tamanho			Distância de Padrão 16:10		Compatível 16:9	
Tamanho da tela (polegada)	Largura (m)	Altura (m)	Largo	Cheio	Largo	Cheio
30"	0.646	0.404	0.812	1.347	0.835	1.384
60"	1.292	0.808	1.630	2.702	1.675	2.777
80"	1.723	1.077	2.178	3.610	2.239	3.711
100"	2.154	1.346	2.728	4.523	2.804	4.648
150"	3.231	2.019	4.114	6.820	4.228	7.009
200"	4.308	2.692	5.520	9.150	5.673	9.405
250"	5.385	3.365	6.936	11.498	7.129	11.817
300"	6.462	4.039	8.367	13.869	8.599	14.255

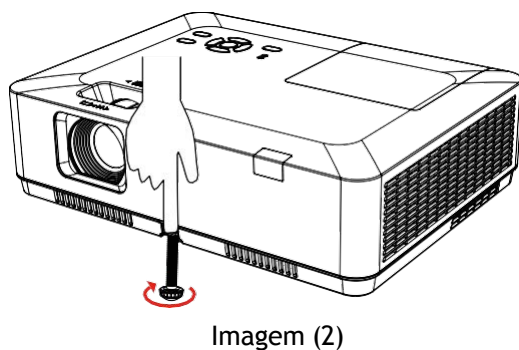
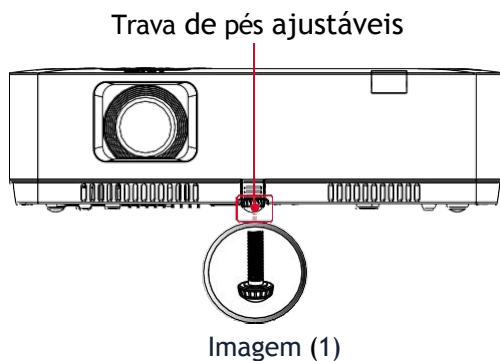
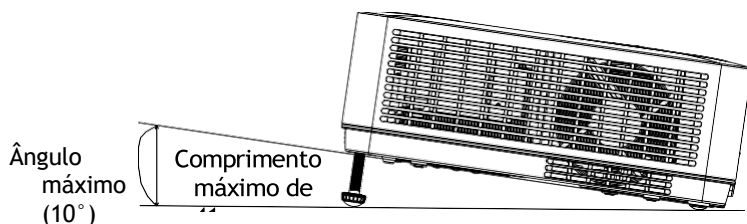
## IN1036, IN1029, IN1049

Tamanho			Distância de Padrão 16:10		Compatível 16:9	
Tamanho da tela (polegada)	Largura (m)	Altura (m)	Largo	Cheio	Largo	Cheio
30"	0.646	0.404	0.872	1.053	0.896	1.082
60"	1.292	0.808	1.769	2.129	1.818	2.188
80"	1.723	1.077	2.365	2.845	2.431	2.924
100"	2.154	1.346	2.962	3.563	3.044	3.662
150"	3.231	2.019	4.455	5.356	4.578	5.505
200"	4.308	2.692	5.947	7.149	6.113	7.348
250"	5.385	3.365	7.440	8.943	7.647	9.191
300"	6.462	4.039	8.932	10.736	9.181	11.035

## Ajuste a imagem projetada

Ajuste a posição da imagem projetada:

1. Coloque o projetor para que ele fique perpendicular à tela, Imagem (1).
2. Levante a frente do projetor e pressione a trava do pé no projetor. Afrouxar a trava do pé pode travar o pé ajustável. Gire o pé ajustável para ajustar a altura. Girar o pé ajustável na direção mostrada na Imagem (2) para estendê-lo, e girar na direção oposta o retrai, ajustando assim o ângulo de projeção vertical.

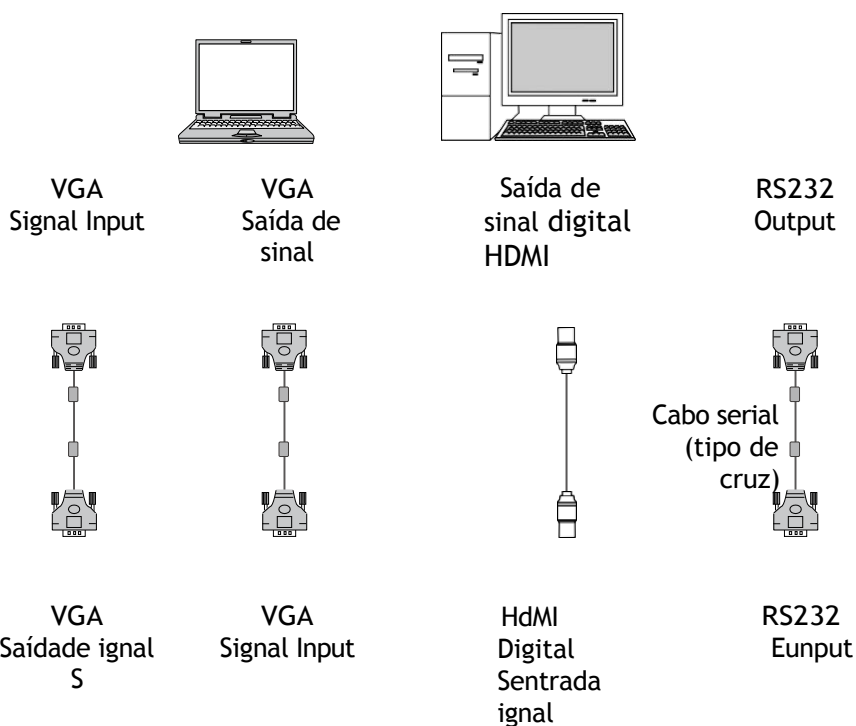


## Conecte-se ao PC (RGB digital e analógico)

Cabos para conexão:

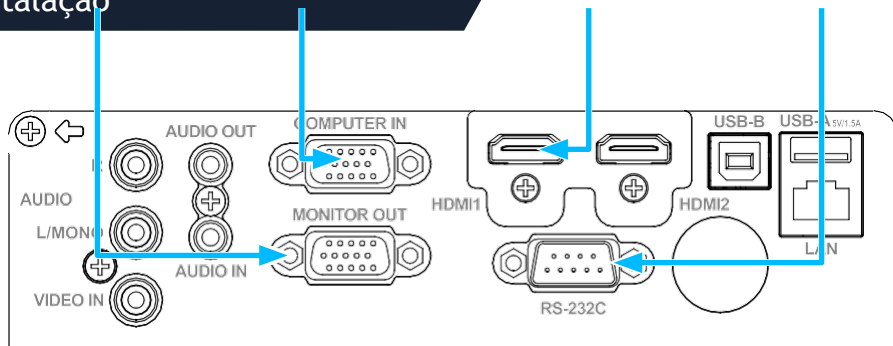
- Cabo VGA
- Cabo HDMI \*
- Cabo serial crossover \*

\* Este cabo não está incluído no projetor



- Durante IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

# Instalação



- Durante IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

## Conecte-se a equipamentos de vídeo

Cabos para conexão:

- Cabo de VÍDEO\*

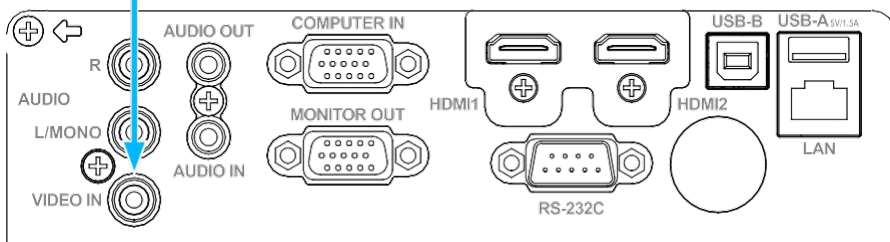
\* Este cabo não está incluído



VÍDEO  
Sinal de saída



VÍDEO  
Sinal de entrada



- Durante IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

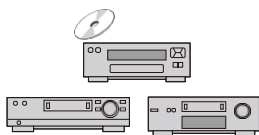
## Conecte-se a equipamentos de áudio

Cabos para conexão:

- Cabo de áudio\*

\* Este cabo não está incluído

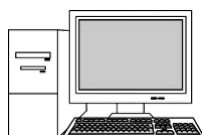
### Dispositivos de áudio externos



Saída de áudio  
(R)(L)



Áudio EM  
(R) (S)



Saída de áudio  
(R) (S)



Saída de áudio



Cabo de áudio



#### Nota

Os canais esquerdo e direito são combinados quando apenas o



Áudio cabo  
(Estéreo)



Áudio EM



Cabo de áudio  
(estéreo)

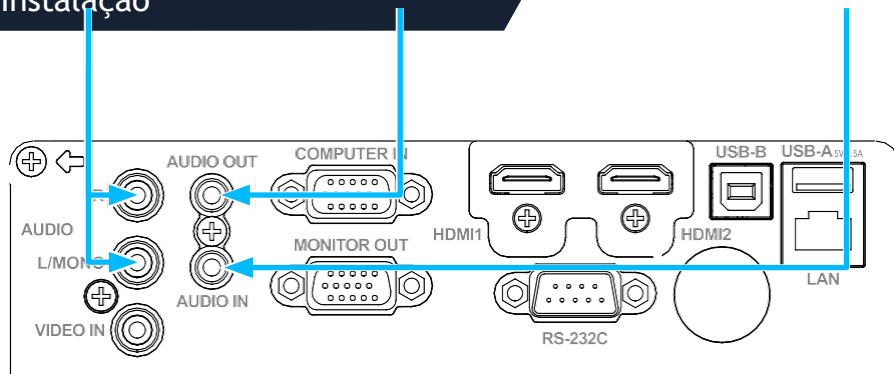
Áudio EM

(R) (S)  
Entrada de áudio

Saída de áudio

- Durante IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

# Instalação

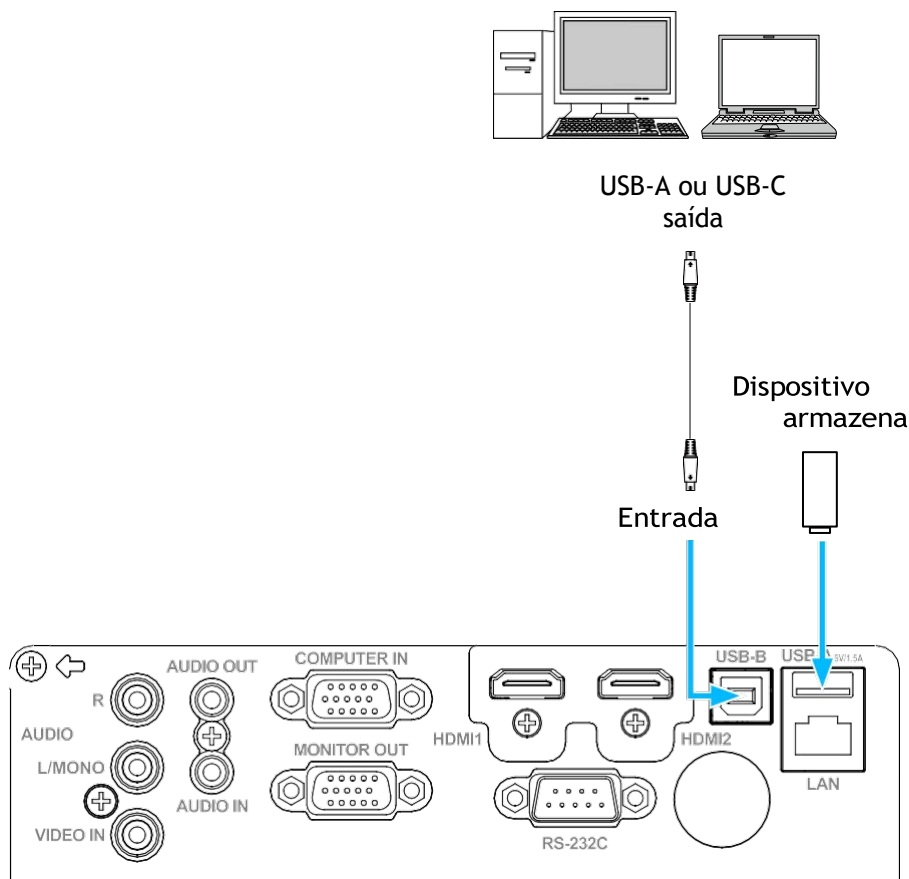


- Durante IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

## Conecte-se a USB (USB-A - USB-B ou USB-C - USB-B)

Cabos para conexão:

- Cabo USB-A para USB-B \*
- Cabo USB-C para USB-B \*
- \* Este cabo não está incluído



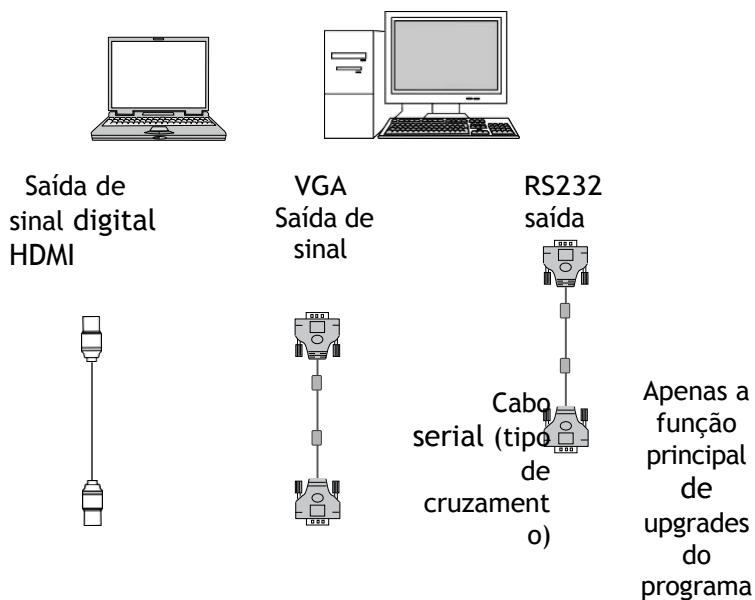
- Durante IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

## Conecte-se ao PC (RGB digital e analógico)

Cabos para conexão:

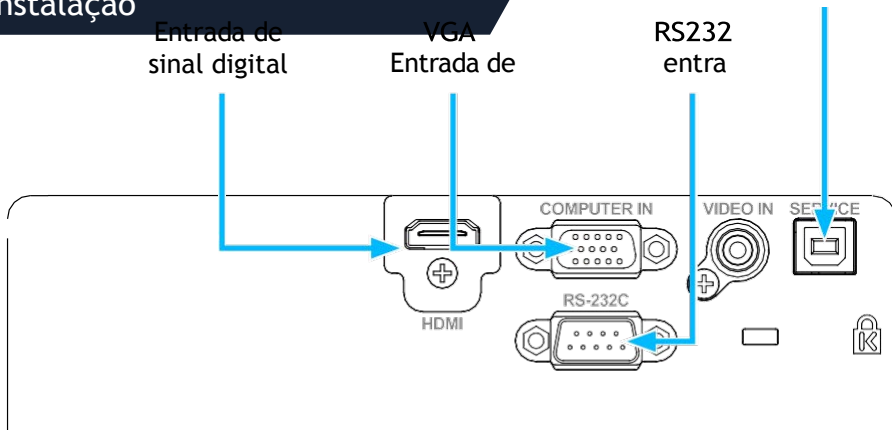
- Cabo VGA
- Cabo HDMI \*
- Cabo serial crossover \*

\* Este cabo não está incluído



- Durante IN1004,

# Instalação



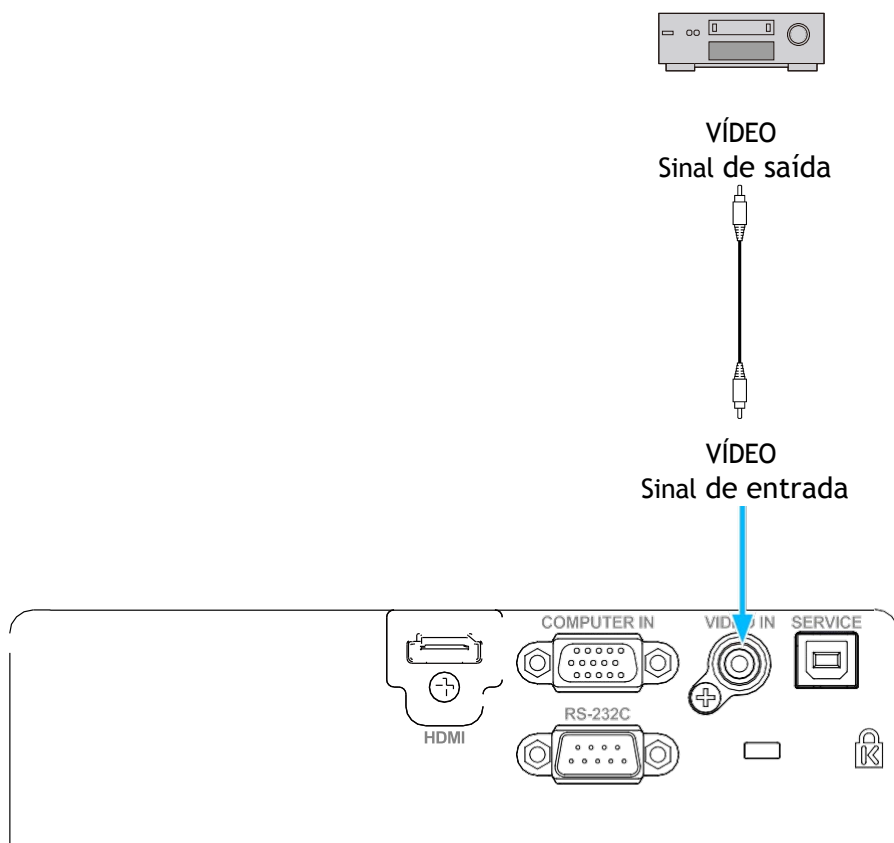
- Durante IN1004,

## Conecte-se a equipamentos de vídeo

Cabos para conexão:

- Cabo de VÍDEO\*

\* Este cabo não está incluído



- Durante IN1004,

## Conecte o cabo de alimentação CA

A tensão padrão exigida do seu projetor é AC 100-240V. Adapta-se automaticamente a diferentes tensões de entrada. Seu projetor usa um cabo de alimentação de fase única com cabeamento de terra neutro.

Não use nenhum outro tipo de cabos de alimentação ou você pode enfrentar os riscos de choque elétrico. Caso você tenha alguma dúvida sobre o tipo de cabo de alimentação que está usando, por favor, ligue para o seu revendedor ou centro de serviço para obter ajuda. Antes de ligar o projetor, conecte todos os equipamentos externos com antecedência.



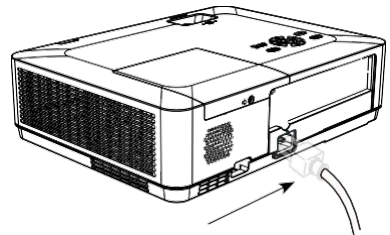
### Nota

Mantenha sua tomada de alimentação CA perto do projetor para fácil conexão e



### Nota

Por razões de segurança, desligue o cabo de alimentação CA quando o projetor não estiver em uso. Seu projetor consumirá uma pequena quantidade de energia quando estiver conectado à rede elétrica



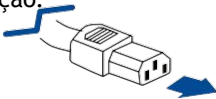
Conecte o cabo de alimentação CA incluído ao seu projetor.

### Cautelosonosso Não cabo de alimentação

Seu cabo de alimentação **Gostar** deve atender aos regulamentos do país distrito onde seu projetor é usado.

Certificação-se de Que o cara de plugue de alimentação esteja em conformidade com aqueles dados em figura abaixo. Certifique-se de que está usando um cabo de alimentação CA válido.

Caso o cabo de alimentação CA incluído não cumpra um tomada de alimentação **Gostar** em sua localização, chame o revendedor para uma substituição.



Connect-se ao conector do cabo de alimentação do seu projetor



Connect-se em tomada de



### Nota

- O uso de cabo de alimentação inválido pode dificultar o desempenho do produto ou até mesmo levar a choques elétricos, fogo e outros incidentes. Use sempre um cabo de alimentação compatível para garantir o desempenho do produto e a segurança da operação.
- Os cabos usados com frequência são: cabo de alimentação CA, cabo

## Poder em seu projetor

1. Conecte todos os equipamentos externos ao seu projetor (por exemplo, computador ou câmera) antes de ligá-lo.
2. Conecte o cabo de alimentação CA do seu projetor a uma tomada de alimentação CA. O indicador de energia liga em vermelho.
3. Pressione o botão Alimentação no **painel** de controle superior ou no controle remoto.  
O indicador Power acende em verde e o ventilador de resfriamento começa a funcionar.
4. Se o projetor estiver configurado como senha pró-detectada, a caixa de diálogo por senha será exibida. Digite sua senha conforme instruído abaixo.

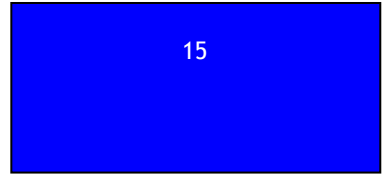
### Digite senha (PIN)

Pressione **[OK]** botão para selecionar um número, pressione **[Mover]** botão para inseri-lo e mover o cursor. O número que você digitou é exibido como " ". Para editar o número inserido, pressione **[Mover]** botão para mover o cursor para o número que deseja alterar, pressione **[OK]** botão para selecionar o correto.

Repita esta etapa para digitar um número de 3 dígitos.

Mova o cursor para definir depois de digitar o número de 3 dígitos. Pressione o botão <OK> e agora você está pronto para usar seu projetor.

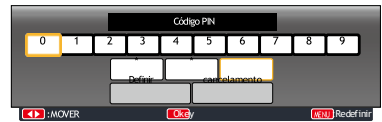
Se a senha for inválida, a senha exibida como " \*\*\*" estará em vermelho. Por favor, tente novamente com um válido.



**Nota**

Caso um opção "Logotipo seleccione" esteja definida como OFF, nenhuma imagem bem-vinda será exibida na tela.

Você não pode fazer nada além de desligar seu projetor durante o



Mova o cursor para definir o botão e pressione o botão <OK>.

## O que é uma senha (PIN)?

Um Número de Identificação Pessoal (PIN) é um código de identificação usado para fins de **segurança** e para permitir o uso autoritativo do projetor. Uma configuração de senha (PIN) pode ajudar a evitar que seu projetor seja usado não autorizado.

O código pino (senha) é em número 3 dígitos. Durante saber mas envelope a proteção do seu projetor com uma senha (PIN), consulte a função PIN Code Lock no menu Configuração para obter detalhes.

PrecautioNs em operação de senha (PIN):

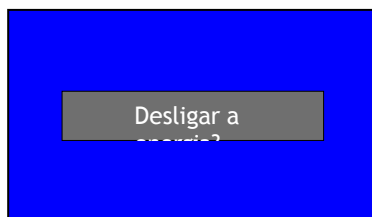
Você não pode operar um projetor protegido por senha (PIN) sem senha correta (PIN) Por favor, configure uma nova senha (PIN) e mantenha seu manual de operação

## Desarme seu projetor

1. Pressione o botão Power no painel de controle superior ou no controle remoto, o "Desligar?" exibições de mensagens.
2. Pressione o botão Ligar novamente em 4 segundos após a mensagem "Desligar?" solicitada. O indicador POWER pisca vermelho enquanto o ventilador de resfriamento continua funcionando. (Você pode configurar o nível de ruído e a velocidade do ventilador.) Desligue o cabo de alimentação até que o ventilador pare de funcionar. Se não o fizer, pode encurtar o ciclo de vida do seu projetor ou levar à energia em falhas ou anormalidades de

operação.

3. O indicador POWER pára de piscar uma vez que o projetor foi resfriado para pronto para ligar novamente.



"Desligar a energia?" a mensagem desaparece em 4 segundos.



Para manter o ciclo de vida da lâmpada, só desligue o projetor depois que ele estiver ligado por pelo menos cinco minutos.

Não deixe seu projetor ligado por longos períodos de Hora. Como pode prejudicar o ciclo de vida da dele lâmpada. Desligo seu projetor pelo menos uma vez a cada 24 horas e mantenha-o ocioso por uma hora.



### Nota







- Se a função "Ligar ao direct" estiver definida como "Ligada", o projetor ligará quando estiver conectado a uma tomada de alimentação CA.
- A velocidade do ventilador de resfriamento varia de acordo com a temperatura interna do seu projetor.
- Não coloque seu projetor em nenhuma caixa antes que ele esteja totalmente resfriado.
- Caso o indicador POWER pisque ou fique vermelho, consulte o "indicador de luz AVISO" para obter instruções.
- O indicador POWER pisca quando a lâmpada está esfriando. Não faça ower no seu projetor neste momento. Ligue o projetor somente após o indicador POWER ficar vermelho.
- Desligue o cabo de alimentação depois que o projetor estiver desligado. O ventilador pára de correr.
- O indicador POWER fica vermelho quando o projetor está pronto para ligar novamente. Leva menos tempo para reiniciar seu projetor depois que ele foi desligado no procedimento padrão de desligamento de energia do que o do não padrão.

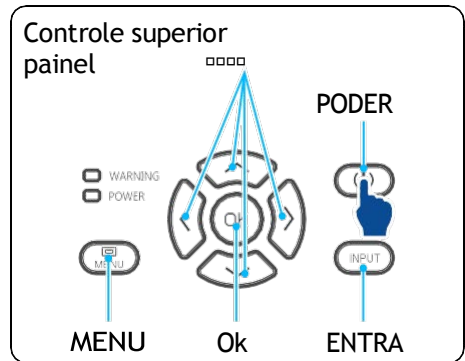
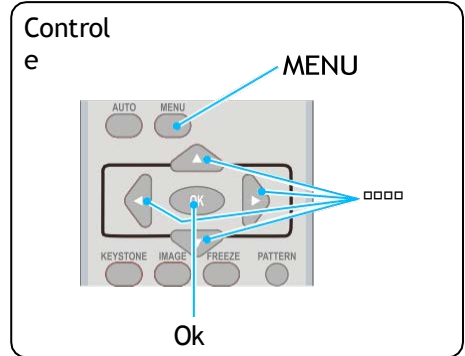
## Como operar o OSD

Você pode ajustar ou configurar o projetor através do menu na tela.

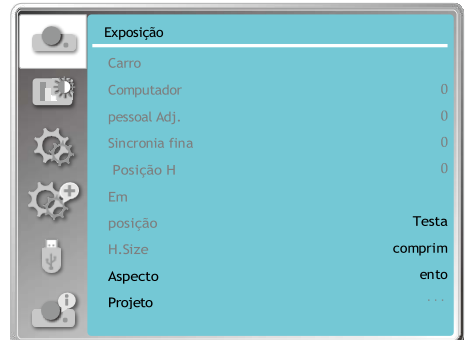
O menu tem uma estrutura multicamadas. cada menu principal é dividido em vários menus subníveis, com níveis adicionais abaixo de cada sub-nível.

Consulte a seção apropriada deste manual para o procedimento em ajustes e configurações. Pressione o botão MENU no teclado do projetor ou controle remoto e os displays osD.

1. Pressione o botão MENU no teclado do projetor ou controle remoto e os displays osD.
2. Pressione  botão para agir ou selecionar um **item** principal do menu. Pressione  botão ou botão <OK> para digitar um submenu.
3. Pressione  botão para selecionar o submenu necessário e pressione <OK> ou  botão para configurar ou digitar uma opção.
4. Pressione  botão para selecionar configurações ou opções de navegação e pressione <OK> botão para agir no item e sair.
5. Pressione  botão para retornar ao menu principal. Pressione o botão MENU no controle remoto ou no painel de controle para sair do OSD.



## Osd Menu



## Visão geral do item do menu

### 1 Exposição menu

- Selecione Auto PC adj., Sincronização fina, posição H, **posição V**, H.Size para ajustar os parâmetros para corresponder

o formato VGA.

garismo

- Aspecto: Normal, Largo, Completo, Avançado.
- Modo de projeto: escolha Frente, Traseiro,

Teto/Frente, Teto/Traseira, Auto teto/teto frontal e automático / Traseira.

- Menu posição: Pôr tela posição de exibição do menu na tela.
- Exibição de fundo: Define a cor de fundo da tela de projeção.
- Sistema: Selecione o compatível

formato de sinal do sistema com fonte de entrada.

### 2 Cor ajustar menu

As opções disponíveis no menu do modo Imagem são Dynamic, Standard, Cinema, Quadro Negro (Verde), Colorboard, Imagem do Usuário .

- Para entrada de sinal AV, as **opções de ajuste** de cor disponíveis : contraste, brilho, cor, tonalidade, balanço de branco (vermelho, verde, azul)

### Menu principal Submenu



- 5 Posição do menu do modo de projeto Frente Superior
  - 6 Sistema de exibição esquerda Azul
- de fundo**

### 3 Configuração do menu

e nitidez.

- Para entrada de sinal de PC, as **opções de ajuste** de cor disponíveis : contraste, brilho, temperatura de cor., balanço de branco (vermelho, verde, azul) e nitidez.



## Básico

Configuração da operação de

função básica no projetor:

Alimentação direta, modo standby, terra alta (Alta Altitude), modo fonte de luz, resfriamento rápido, legenda fechada, fechadura de tecla, iris, som e configuração HDMI.

### 4 Expandir o menu

As opções de ajuste disponíveis são idioma, configuração automática, keystone, logotipo, segurança, gerenciamento de energia, contador de filtros, padrão de teste, rede, padrão de fábrica.

### 5 Menu visualizador de memória

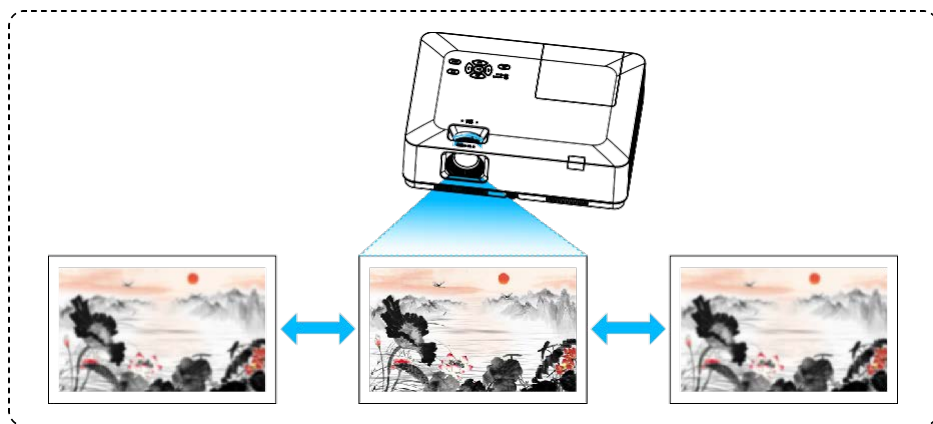
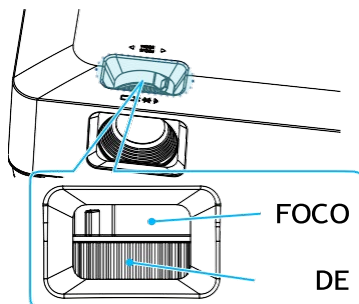
Selecione parâmetro de Set slide, efeito de transição de slides, ordem de ort S, otato R, Best fit, Repeat, Apply.

### 6 Informações .

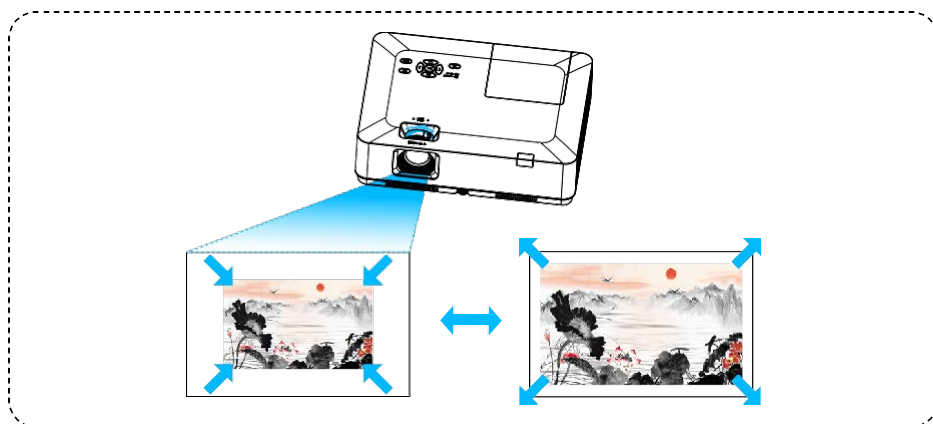
Exibir informações sobre o projetor.

## Ajustar o Projetor Zoom e Foco

1. Gire o anel de zoom do centro, gire a imagem para a esquerda para ampliar ou gire a imagem para a direita para ampliar.
2. Gire o anel de foco para ajustar a distância focal da imagem e ajuste-a para ficar clara de acordo com o conteúdo de exibição da tela.



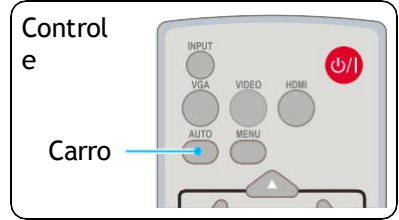
Ajuste o foco do projetor



Ajuste o zoom do projetor

## Configuração automática função

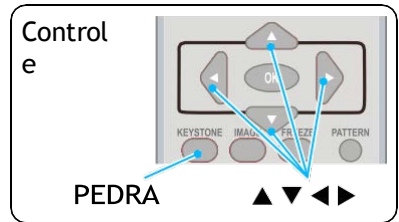
Pressione o botão AUTO no controle remoto para executar automaticamente as configurações dadas na configuração automática no menu Expand (incluindo pesquisa de entrada, adj. do PC automático e auto-keystone).



## Ajuste de keystone

Você pode ajustar a pedra angular de distorção da imagem em seu projetor com o ajuste de keystone H/V. Siga as etapas abaixo para ajustar a distorção da imagem projetada manualmente.

Pressione o botão KEYSTONE no controle remoto. A caixa de diálogo de ajuste de pedra-chave Exibe (incluindo H/V pedra angular correção do canto, correção curva, valor de reset), pressione o botão para ajustar a pedra-chave de distorção.



**H/V Pedra** Ajustar a imagem projetada quando o projetor está em o distorção horizontal ou vertical da pedra-chave.

**Correção de canto** Ajuste a imagem projetada quando o projetor está com distorção de keystone de quatro cantos.

**Correção curva** Ajustar a imagem projetada quando o projetor apresenta linearidade irregular ou as imagens projetadas dobradas vertical e horizontalmente.

**Valor de redefinição** Os valores de correção serão restaurados para os padrões de fábrica.

- Um Março de seda Branco quando não há nenhum ajuste de pedra-chave existente.
- Um Março de seda Indicando UM direção de ajuste fica vermelha.
- A marca da seta desaparece

H/V Pedra angular

Correção de 4 cantos  
6-Song  
correção  
Valor de redefinição de

- Durante a resolução

### Ajuste por H/V Keystone

- A caixa de aviso de pedra-chave

desaparecerá se você pressionar o botão keystone novamente quando estiver exibindo. Pressione novamente o botão > <OK para alternar os quatro itens de correção.

H/V Pedra angular

Correção de 4 músicas



## Ajuste de volume

Para um ajuste rápido das configurações de volume, use o controle remoto.

### Volume

Pressione os botões de controle remoto Volume +/- para ajustar o volume.

### MUDO

Pressione o botão mudo no controle remoto para selecionar "ON", você pode desligar temporariamente o som. Pressione novamente o botão mudo para selecionar "Off" ou pressione as teclas Volume +/- para reabrir os efeitos de áudio.

A função Mudo também é eficaz para interfaces de saída de áudio.

### Operação do menu

1. Pressione o botão MENU no painel de controle superior ou controle remoto e os displays osD. Pressione  $\square$  botão para entrar no menu de configuração e pressione <OK> ou  $\square$  botão.
2. Pressione  $\square$  botão para selecionar som, pressione <OK> ou botão  $\square$  para entrar.
3. Imprensa  $\square$  botão Para selecionar volume ou mudo.

Volume

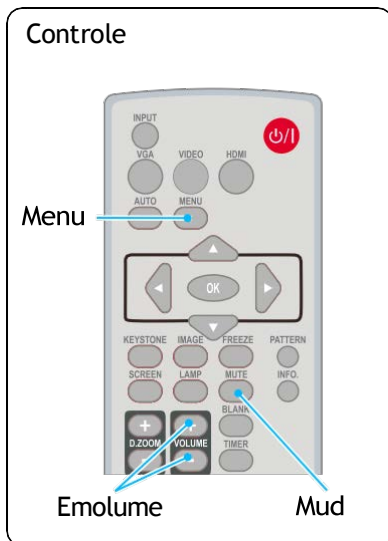
Imprensa  $\square$  botão Para aumento volume.

Pressione  $\square$  botão para diminuir o volume.

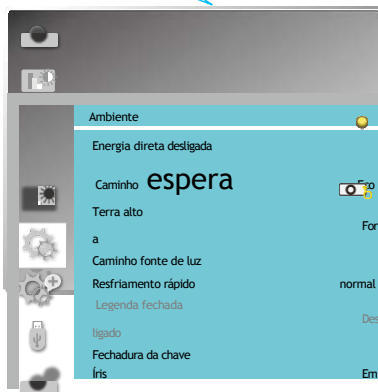
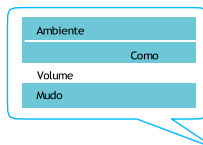
Mudo

Imprensa  $\square$  botão Para interruptor Para On ou Off.

4. Pressione <OK> botão para selecionar.



### Sound menu



## Remoto Controle operação

Use seu controle remoto para operações comuns.

### Congelar (FREEZE)

Pressione o botão FREEZE no controle remoto para congelar a imagem e silenciar o áudio. Ícone de congelamento é exibido na tela. Pressione o botão FREEZE ou qualquer botão para cancelar a função de congelamento, em seguida, o replay de imagem e o som é restaurado.

### Mudo (MUTE)

Pressione o botão mudo no controle remoto para desligar o som. Para remover a função mudo, pressione o botão mudo ou o botão Volume +/- para cancelar a função mudo.

### VOLUME +/- (VOLUME +/-)


Pressione o volume +/- no controle remoto para aumentar ou diminuir o volume.


### IMAGEM (IMAGEM)

Pressione o botão IMAGE no controle remoto para selecionar o modo de imagem necessário.

### LÂMPADA (LÂMPADA)

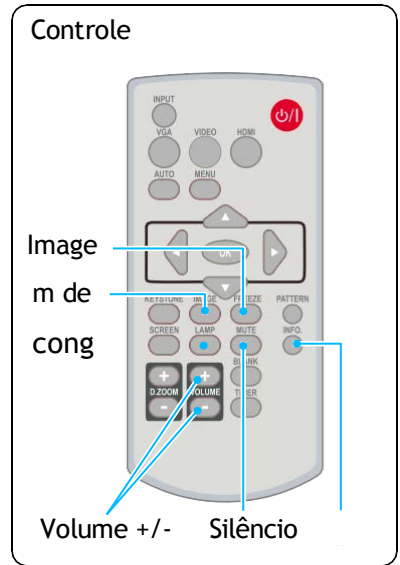
Pressione o botão Lâmpada no controle remoto para alterar o brilho da tela.

 Normal Normal brilho.

 Eco Abaixar o brilho e reduzir o consumo de energia, prolongando assim o lâmpada serviço vida.

### INFORMAÇÃO. (INFO.)

Pressione o botão de informação no controle remoto para exibir as informações do projetado imagem e o projetor multinacional estado



#### Nota

Para obter a descrição de alguns outros botões, consulte um próxima página.

### Em branco (EM BRANCO)

Pressione o botão BLANK no controle remoto; uma tela em branco é exibida para substituir a imagem existente. Pressione o botão BLANK ou qualquer outro botão para restaurar a imagem.

Pressione o BLANK para alternar a tela como mostrado abaixo:

- □ NORMAL EM BRANCO □
- □ Normal .....

### Horas (HORÁRIOS)

Pressione o botão TIMER no controle remoto. Uma animação do temporizador (00:00) é exibida no conner superior direito e inicia o tempo no formato de (00:00-59:59).

Pressione o botão TIMER para parar o tempo. Pressione novamente o botão TIMER para desativar a função de cronometragem.

### Zoom Digital + (D.ZOOM+)

Pressione o botão D.ZOOM+ no controle remoto para entrar no modo Zoom Digital. Quando o menu OSD desaparece, a tela exibe zoom digital + informações.

\*Somente para entrada como VGA, RGBHV e a configuração do tamanho da tela como Normal ou Wide.

### Zoom Digital - (D.ZOOM-)

Pressione o botão D.ZOOM no controle remoto para entrar no modo Zoom Digital. Quando o menu OSD desaparece, a tela exibe zoom digital - informações.

Pressione qualquer outra tecla para sair do modo zoom digital +/- mode.

### Seleção de tamanho de tela (SCREEN)

Pressione o botão SCREEN no controle remoto para selecionar o modo de tamanho de tela necessário.

Press o botão SCREEN no controle remoto para selecionar o tamanho da

tela para retornar ao tamanho normal da tela.

## Básico

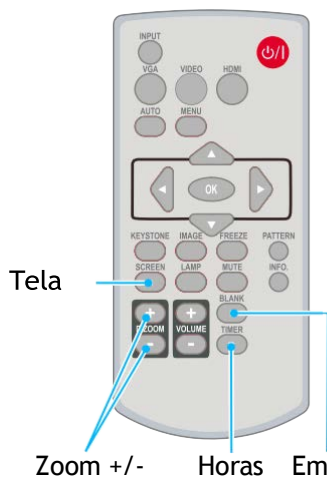
EM

A tela BLANK desaparece se nenhum botão for pressionado em 2 segundos.

02:02

Display do temporizador

### Controle




## Seleção de entrada

### Operação básica

Pressione o botão INPUT no painel de controle ou no controle remoto para selecionar uma das seguintes entradas: VGA, Vídeo, HDMI 1, HDMI 2, Memory Viewer, Network, USB Display.

Alternativamente, você pode pressionar o botão VGA, botão HDMI VIDEO no controle remoto para selecionar VGA, HDMI1, HDMI 2, VÍDEO.

### Operação do menu

1. Pressione o botão INPUT no controle remoto para entrar no menu Entrada.
2. Pressione  botão para selecionar uma das seguintes entradas: VGA, vídeo, HDMI 1, HDMI 2, Memory Viewer, Network, USB. Exibir e, em seguida, pressione o botão <OK> para selecionar a fonte de entrada.

VGA

Selecione VGA de entrada se um PC estiver conectado Para o VGA Em terminal.

HDMI 1

Selecione entrada HDMI 1 se a dispositivo está conectado Para o HDMI terminal.

HDMI 2

Selecione entrada HDMI 2 se a dispositivo está conectado ao HDMI 2 terminal.

Vídeo

Selecione vídeo de entrada se um PC estiver conectado Para o Vídeo terminal.

Rede

Selecione a entrada Network se um dispositivo é conectado Para o LAN terminal.

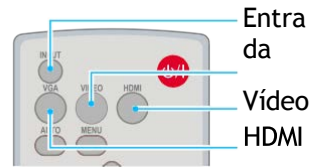
Visualizador de

Selecione o visualizador de memória de entrada se um dispositivo estiver conectado ao USB-A terminal.

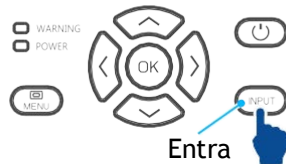
Exposição  
LICR

Selecione a tela USB de entrada se um dispositivo estiver conectado ao USB-B terminal.

### Controle



### Painel de



### Menu de entrada

VGA

HDMI 1

HDMI 2

Rede de

vídeo

Visualizador de memória

Display USB



### Nota

- Se a função "Pesquisa de entrada" na opção de configuração automática estiver definida como "On", uma vez que você pressione o **botão Carro**, o projetor vai procurar sinais de entrada automaticamente. A função de pesquisa automática talvez inválida para entrada de "Display USB", "Memory Viewer" e "Network".
- A função a seguir será inválida: FREEZE, ASPECT, IMAGE, AUTO SETUP, PATTERN e SCREEN, uma vez que "Exibição USB", "Memory Viewer", "Network" tenha sido selecionada como entrada de sinal.
- Durante obter mais detalhes Sobre A função Memory Viewer, ligue para página 83-85.

## Auto PC adj.

Selege função Auto PC Adj. para ajustar sincronização fina, posição H, posição V, tamanho H para ser compatível com o computador automaticamente.

### Operação do menu

Auto PC adj.

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu de exibição e pressione <OK> ou  $\square$  botão.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar [ Auto PC adj. ] menu.
2. Pressione <OK> botão.

## Sincronia fina

(Somente para entrada de sinal de PC)

Ajuste a imagem para o melhor estado quando a imagem tremer, ou o contorno da imagem escurece.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [Sincronização fina].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para ajustar a sincronização fina.

A faixa de ajuste é de 0 a +31. Por favor, ajuste ao estado de menor interferência.

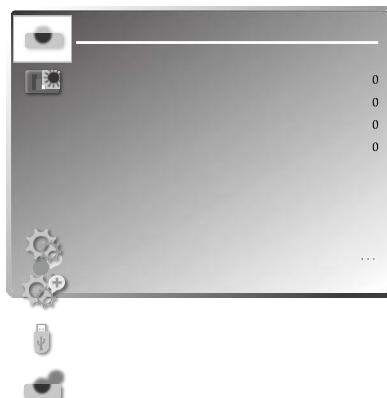
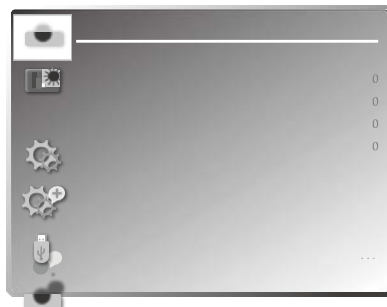
## Posição H

(Somente para entrada de sinal de PC)

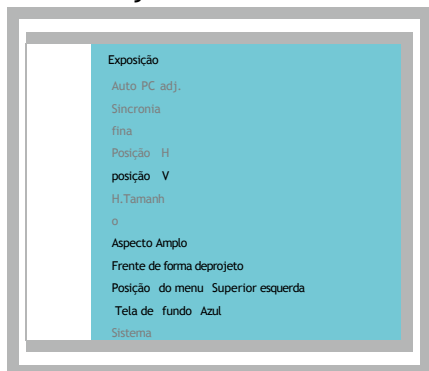
Na premissa de que a posição relativa do projetor e da tela está configurada direito, você pode mover a posição horizontal da imagem, se a posição da imagem projetada na tela estiver Desviou.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [posição H].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para ajustar a **posição H** da imagem.

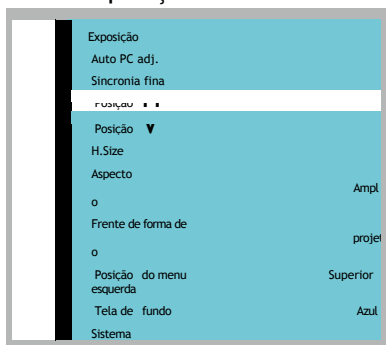
A faixa de ajuste é de -5 a +5.



## Auto PC adj. menu



## Menu de posição H



### Nota

- O projetor executará a função de ajuste do Computador pessoal Automático automaticamente quando seu sinal é de entrada pela primeira vez.
- A função de ajuste do PC automático pode falhar se os modelos de computador não forem compatíveis com o sinal de entrada.
- A função de ajuste do PC automático pode falhar se

## Posição V

(Somente para entrada de sinal de PC)

Com a premissa de que a posição relativa do projetor e da tela está configurada corretamente, você pode mover a posição vertical da imagem, se a posição da imagem projetada na tela for desviada.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [posição V].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para ajustar a posição da imagem V.

A faixa de ajuste é de -5 a +5.

## H.Size

(Somente para entrada de sinal de PC)

Você pode ajustar e reduzir a interferência causada por padrões das listras verticais projetadas. Os seguintes padrões projetados podem causar um padrão circular (Ruído). Ajuste a quantidade de interferência ao mínimo. Os usuários podem apontar o relógio para ajustar imagens.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [H.Size].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para ajustar o nível de H.Size. A faixa de ajuste é de -15 a +15.

## Aspecto

Ajuste a imagem para se adequar ao tamanho da tela, mantendo o aspecto do sinal de entrada inalterado.

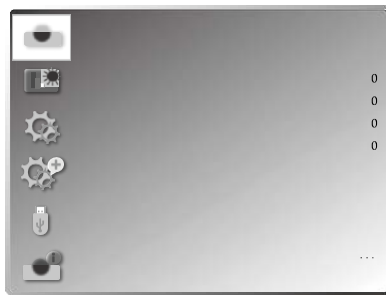
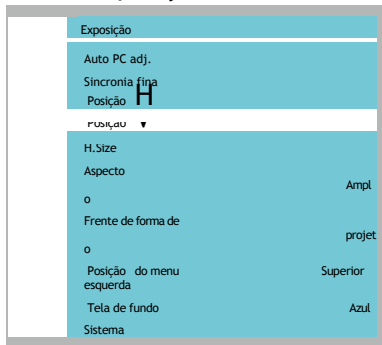
Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu de exibição e pressione <OK> ou  $\square$  botão.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [Aspecto].

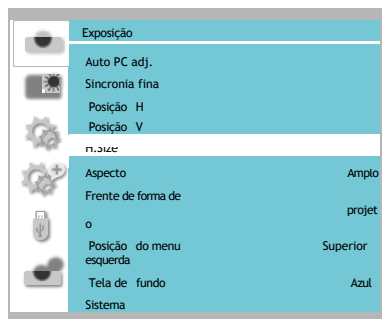
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para selecionar o **item** necessário.

Usar o máximo tamanho Para projeto enquanto Manter o aspecto de o sinal de entrada está inalterado.

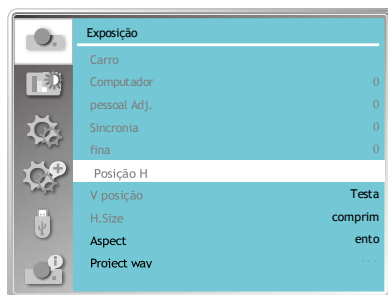
## Menu de posição V



## Menu H.Size



## Menu de aspecto



Longas

Projeto Imagens em o aspecto de 16:9.

Cheio

Projeto Imagens Para o máximo.  
• Somente para entrada de sinal PC (VGA).

Avançado

Splicing tela.  
• Somente para entrada de sinal PC (VGA).

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [Aspecto].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [Avançado].
4. Pressione <OK> botão.
5. Pressione  $\square$  botão para selecionar o **item** necessário.

Total H

Pôr o H total e Imagens será divisão vertical pelo conjunto valor.  
A faixa de ajuste é de 1 a 5 de widescreen.

V total

Pôr o V total e Imagens será horizontal divisão por o pôr valor.  
A faixa de ajuste é de 1 a 5 de widescreen.

Posição H

Pôr o projetor em horizontal posição.  
A faixa de ajuste é de 1 para o valor total H atual.

Posição Em

Pôr o projetor em horizontal posição.  
A faixa de ajuste é de 1 para o valor total V atual.

ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu Exibir e pressione <OK> ou  $\square$  botão.

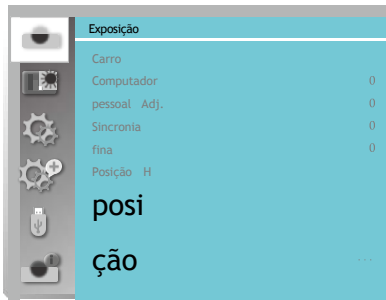
## Modo projeto

Selecione esta função para definir a colocação ou instalação do projetor.

Por favor , altere as configurações nesta opção de menu, se o OSD for exibido inversamente ou inversamente.

Pressione < menu > botão no controle remoto

## Projeto caminho menu



1. Pressione  botão para selecionar o menu [Project way].

2. Pressione  botão para selecionar o menu [posição do menu].

3. Pressione  botão para trocar.

**Testa** Quando o projetor É Instalado em o mesa e Projetada em frente de a tela.

**Traseira** Quando o projetor é instalado em o mesa e Projetada em traseira da tela (usando translúcido tela).

**Teto /Testa** Quando usar o suporte Para levantar o projetor (opcional) na frente do tela.

**Teto / Traseir** Quando usar o suporte para levantar o projetor (opcional) em traseira de ésimoe tela(Usando translúcido tela).

**Teto automáti** Quando o projetor É Projetada em frente da tela.

**Teto automáti** Quando o projetor É Projetada em traseira da tela.

## Posição do menu

Selecione esta função para definir a posição do menu .

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  botão para selecionar o menu de exibição e pressione <OK> ou  botão.

1. Pressione  botão para selecionar o menu [posição do menu].

2. Pressione <OK> botão.

3. Pressione  botão para alterar a **posição** do menu.

**Início esquerda** O menu exposição em o canto superior esquerdo da tela.

**Cantoria superior** O menu exposição em o canto superior direito da tela.

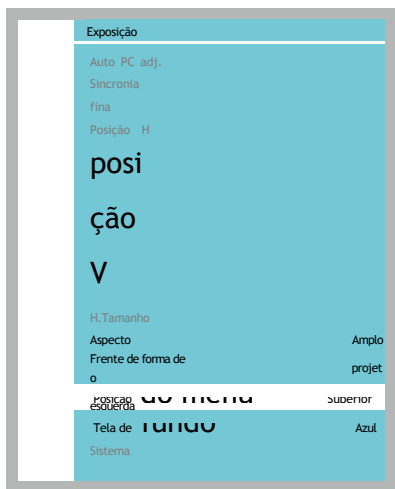
**Centro** O Osd exposição em o centro da

tela.

O menu exposição em o canto inferior esquerdo da tela.



## Menu de posição do menu



**Menor direita** O menu exposição em o canto direito inferior da tela.

## Tela de fundo

**Selecione esta função** pode ajustar a cor de fundo.

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione □□ botão para selecionar o menu de exibição e pressione <OK> ou □ botão.

1. Pressione □□ botão para selecionar o menu [Exibição de fundo].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione □□ botão para selecionar o item necessário.

**Azul** O inteiro projeção área exposição azul.

**Portanto** O inteiro projeção área exposição preto.

## Sistema

### Seleção do sistema

O sistema de digitalização e a função de ajuste automático do computador detectarão o formato do sinal. Se um PC for selecionado como a fonte de sinal de entrada, seu projetor detectará e se adaptará automaticamente ao formato de sinal. A imagem projetada pode ser exibida sem qualquer operação de configuração.

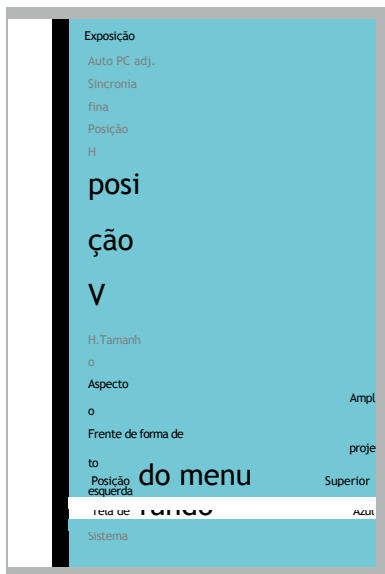


Seu projetor exibirá um dos seguintes:

**Carro** Se o seu projetor não conseguiu identificar sinais não mostrados na tabela de formato de sinais, o "Auto" Mensagem vontade exposição em o menu Formato de sinal do sistema. A função de ajuste do AUTO PC fará o ajuste necessário ao seu projetor para projetar imagens válidas. Se as imagens

forem exibidas incorretamente, ajuste-as manualmente.

Nenhum sinal de PC detectado. Verifique o conexão entre Computador pessoal e seu projetor.



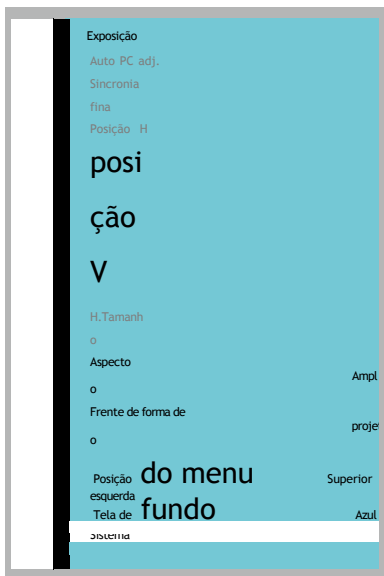
### Nota

Seu projetor pode salvar dados gerados pela função Auto PC Adjusting.

### Nota

O menu do sistema do computador será desativado se HDMI 1, HDMI 2, Memory Viewer, Network, USB Display ...

## Menu de formato de sinal do sistema



### Nota

Esta função será inválida uma vez que você selecionar o sinal de entrada como exibição USB, Memory Viewer ou Network.

## Selecione o sistema do computador manualmente

1. Pressione o botão MENU no controle remoto e os displays OSD. Pressione  botão para apontar para o ícone De entrada, pressione  botão ou <OK> botão e o menu Entrada é exibido.
2. Pressione  botão para selecionar o formato de sinal do sistema e pressione <OK> botão.
3. Pressione  botão para selecionar o formato de sinal do sistema necessário e pressione <OK> botão para confirmar sua seleção.

## Vídeo

Selege esta função para definir a resolução do sinal de entrada para ser compatível com o PC.

Defina o sistema de cores de sinal de entrada Video / S-video ou component input scanning mode.

1. Pressione  botão para selecionar o menu [Sistema].
2. Pressione <OK> botão.
3. Botão prèss  para selecionar o sistema desejado.

## Sinal de entrada RGB

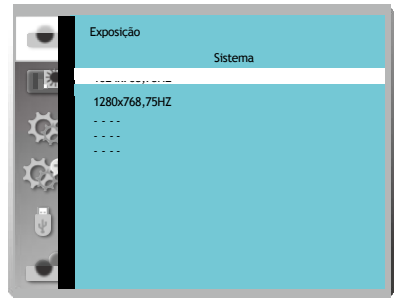
1024x768  
60HZ, etc.

Exposição o compatível nome do sinal de entrada.

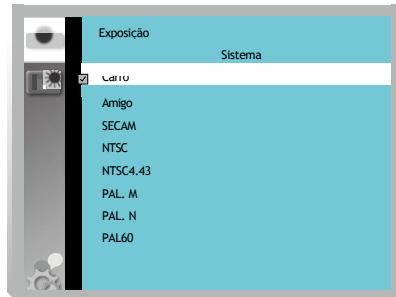
Carro

Quando o projetor não tem sinal compatível com um de conectado Computador pessoal o PC pode ajustar automaticamente para executar e Auto aparecer no sistema. Se a imagem não for projetada

## Sistema para sinal de PC



## Sistema para Vídeo sinal



corretamente, ajuste-a manualmente para combinar com o computador.

Não próprional entrada Que do PC. Palugar verificar o Conexões.

Quando o projetor selecionar o sinal de entrada cor sistema automaticamente. Pôr [ AMIGO-M ] ou [ PAL-N ] manualmente.

Carro

Quando projetor não pode exibir imagens corretamente em [ Carro ], por favor, defina a entrada sinal cor sistema manualmente.

[PAL]  
[SECAM]  
[NTSC]  
[NTSC4.43]  
[PAL-M]  
[PAL-N]  
[PAL60]

Selecione ajuste de cor para definir o modo de imagem e ajuste a qualidade da imagem projetada.

### Modo de imagem

#### Operação direta

Pressione o botão do modo imagem no controle remoto para selecionar o modo de imagem necessário.

#### Operação do menu

Pressione <MENU> botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  botão para selecionar o menu de ajuste de cores e pressione <OK> ou botão .

1. Pressione  botão para selecionar o menu [Modo imagem].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  botão para selecionar o item necessário.

Dinâmico

Ano imagem modo adequado para visualização em sala brilhante.

Padrão

O modo padrão do seu projetor, para natural cor reprodução.

Cinema

Enriquecido escala de cinza durante Visualização Filmes.

Quadro Negro

Um modo de imagem projetado para exibir em um quadro-negro (Verde). Ela Aumenta qualidade de imagem Projetada em quadro-negro (Verde).

Este é projetado para uma placa em verde em vez de preto como indicado por seu nome.

Quadro de cores

A imagem modo adequado durante imagem projetando-se na superfície da parede em vermelho, azul, amarelo ou verde.

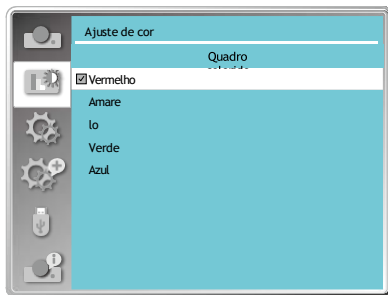
Pressione <OK> botão para entrar no menu do quadro de cores e

pressione  botão para selecionar vermelho, azul, amarelo ou verde. Pressione <OK> botão.

Inadimplência imagem modo pôr por usuários no menu Ajustar imagens.

Modo de imagem (Para PC)

Quadro de cores



## Ajuste de cor (Para PC.)

Pressione <MENU> botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione □□ botão para selecionar o menu de ajuste de cores e pressione <OK> ou □ botão.

1. Pressione □□ botão para selecionar o item necessário.
2. Press <OK> botão.
3. Pressione □□ botão para ajustar o ponto de ajuste.

Contraste

Imprensa □ botão para diminuir o contraste, gama De 0 - +63.  
Imprensa □ botão para aumentar o contraste, gama De 0 - +63.

Brilho

Imprensa □ botão para diminuir o brilho, gama De 0 - +63. Imprensa □ botão para aumentar o brilho, gama De 0 - +63.

Temperatura da

Imprensa □□ botão para selecionar Necessário cor temperatura (Baixo, Médio e Alto)

Alto

Tornar azul

Meios

gradualmente.

Baixo

Adequado natural cor.

Vermelho

Fique vermelho

gradualmente.

Pressione □ botão para diminuir a tonalidade vermelha e □ botão para aumentá-lo.

Verde

Imprensa □ botão Para diminuir tonalidade verde e □ botão para aumentá-lo.

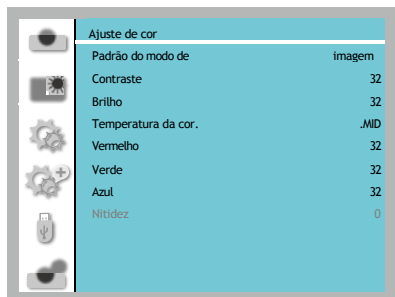
Azul

Imprensa □ botão Para diminuir tonalidade azul e □ botão para

aumentar.

Imprensa □ botão Para amaciar imagem e □ botão Para aguçá-la variam de 0 a +15.

## Ajustede olour (Fou PC)



## Ajuste de cor (Para vídeo)

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu de ajuste de cores e pressione <OK> ou  $\square$  botão.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o item necessário.
2. Press <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para ajustar o ponto de ajuste.

Contraste

Imprensa  $\square$  botão para diminuir o contraste, gama De 0 - +63. Imprensa  $\square$  botão para aumentar o contraste, gama De 0 - +63.

Brilho

Imprensa  $\square$  botão para diminuir o brilho, gama De 0 - +63. Imprensa  $\square$  botão para aumentar o brilho, gama De 0 - +63.

Cor

Imprensa  $\square$  botão para diminuir a saturação, imprensa  $\square$  botão para aumentar a saturação.

Tonalida  
de

Imprensa  $\square$  botão Para selecionar tonalidade necessária.

Vermelh  
o

Imprensa  $\square$  botão Para diminuir tonalidade vermelha e  $\square$  botão Para aumento ela.

Verde

Imprensa  $\square$  botão Para diminuir tonalidade verde e  $\square$  botão para aumentá-lo.

Azul

Imprensa  $\square$  botão Para diminuir tonalidade azul e  $\square$  botão para aumentar.

Acume

Imprensa  $\square$  botão Para amaciar imagem e  $\square$  botão Para aguçar variam de 0 a +15.

## Ajustede olour (Fou Vídeo)



### Nota

- A opção tonalidade e cor estão disponíveis se você escolher Vídeo, S - vídeo ou componente como sinal, enquanto outros sinais resultam

O projetor tem função Configuração , você pode selecionar outras funções conforme descrito abaixo.

## Operação do menu \_\_\_\_\_

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione □□ botão para selecionar o menu de configuração e pressione <OK> ou □ botão.

1. Pressione □□ botão para selecionar o item necessário.
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione □□ botão para definir opções.

## Energia direta em

Ajuste o modo de alimentação LIGADO, quando o cabo de alimentação estiver conectado a uma tomada.

1. Pressione □□ botão para selecionar o menu [Ligar ao **direto**].
2. Pressione <OK> botão.
3. Imprensa □□ botão Para selecionar

Destigad  
o

Necessário item. Entre em modo de espera.

Em

Começar em cima imediatamente.

## Modo de espera

Defina o consumo de energia no modo de espera, não importa sempre que seu projetor seja operado através da rede.

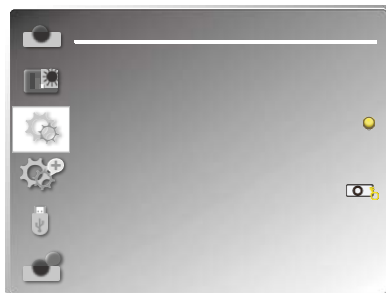
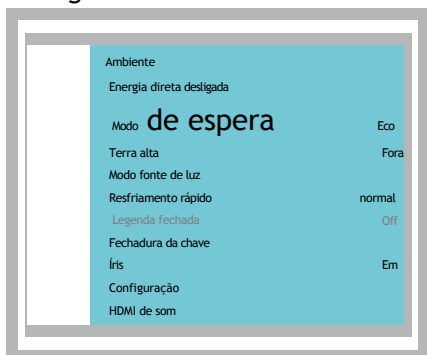
1. Pressione □□ botão para selecionar o menu [modo standby ].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione □□ botão para ajustar os níveis.

Eco

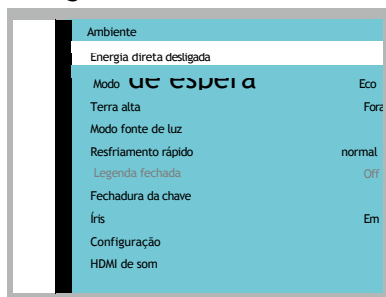
Alguma função será desativada uma vez que seu projetor esteja em espera ECO modo Para reduzir consumo de energia.

Comunicação serial de rede e RS-232C estará indisponível, exceto o poder no comando durante esse modo.

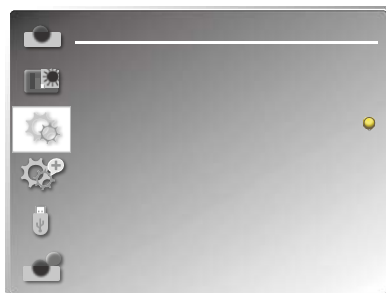
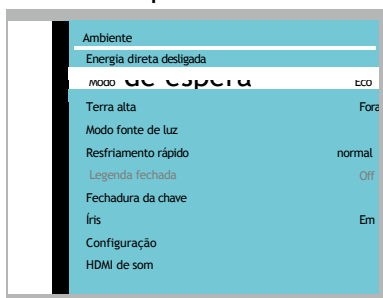
## Setting menu



## Denergia de irect on



## Modo de espera



Rede

Para reduzir o consumo de energia, algumas funções em Espera modo vontade ser limitado.  
Em standby de rede, a função de rede não está disponível e a função de comunicação serial RS-232C (exceto comando de inicialização) não está disponível.

- A função de despertar da rede do modo de espera só pode usar a ferramenta "Wake On LAN".

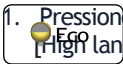
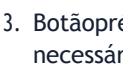
Normal

Em ordem Para reduzir poder Mesmo em Espera modo, lá are Não restrição na função de rede e função de comunicação serial.

High land

## Terra alta

Este projetor fornece função de controle do ventilador no menu de configurações. Você pode alterar a configuração sobre a velocidade do ventilador de resfriamento de acordo com a altitude em que seu projetor está operando.


1. Pressione  botão para selecionar o menu [High land].
2. Pressione <OK> botão.
3. Botão pré-ss  para selecionar o menu necessário.

Desligad

Normal velocidade. Pôr o opção fora ao operar o operador, se a altitude não é muito alta.

Em

Rápido que quando em desligado modo. Definir o opção em quando multinacional o operador em terras altas.


2. Pressione <OK> botão.
3. Imprensa  botão Para

interruptor  
Necessário menu.  
Brilho normal.

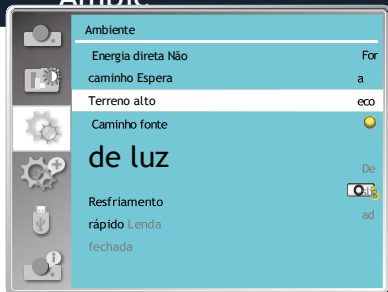
Abaixar o brilho e reduzir o consumo de energia, prolongando assim o lâmpada serviço vida.

## Modo fonte de luz

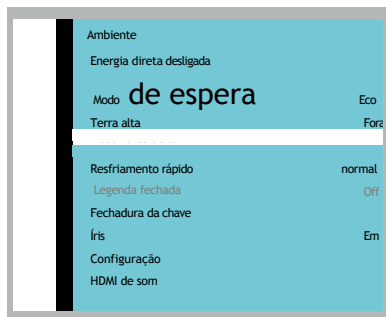
Altere o brilho da lâmpada de acordo com o ambiente e aponte que seu projetor está funcionando.

1. Préss  botão para selecionar o menu [Modo fonte de luz].

# Ambie

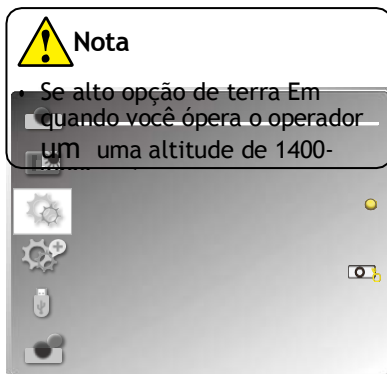


## Modo fonte de luz





## Nota

Se alto opção de terra Em quando você ópera o operador um uma altitude de 1400-



## Esfriando rápido

Depois que o projetor estiver desligado, selecione a velocidade do ventilador de resfriamento para encurtar o tempo de resfriamento.

1. Pressione  botão para selecionar o menu [Resfriamento rápido].
2. Pressione <OK> botão.
3. Imprensa  botão Para interruptor

Normal

Necessário menu. Correndo de maneira normal.

60  
Próprio



Executando Rápido que em modo normal com Menor Hora mas um som mais alto.

0 Próprio

Selecione esta função permitir que você Desligue o E poder diretamente depois do fechar abaixo, sem espera durante o projetor esfriando.

## Legenda fechada

A Legenda Fechada é usada para exibir o som do programa ou outras informações na tela. Selecione esta função para alternar canal com sinal de entrada da legenda fechada.

1. Press  botão para selecionar [ Legenda fechada ] .
2. Pressione <OK> botão.
3. Imprensa  botão Para interruptor

Desligad  
o

Necessário menu. Sem legenda fechada.

CC1

Exposição CC1

CC2

dados. Exposição

CC3

CC2 dados.

Exposição CC3

dad

os.

Expo

siçã

o

CC4

dato

s.



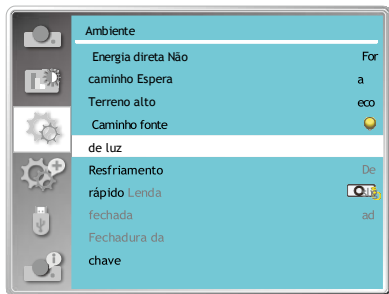
### Nota

O ícone exibir cinza se a função Legenda fechada for inválida.

• Afunção The Closed caption

www.infocus.com

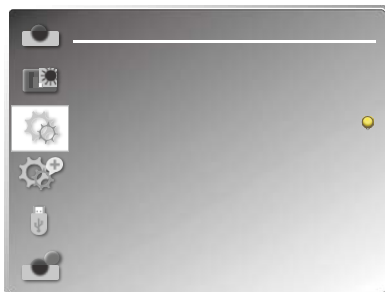
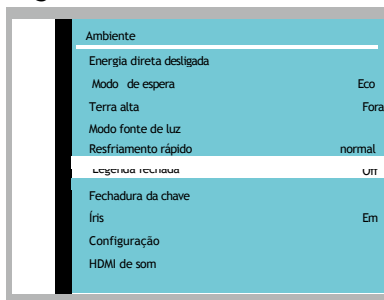
## Cooling rápido



### Nota

- Quando definir a opção 0 segundos, o usuário não pode reiniciar o projetor imediatamente após desligá-lo .
- Enquanto às vezes, a lâmpada pode levar mais tempo para esfriar do que o habitual para acender novamente para alta

## Legenda fechada



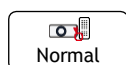
## Fechadura da chave

Volume

Selecione esta função para bloquear e desbloquear o painel de controle ou o teclado de controle remoto.

1. Pressione o botão para selecionar o menu [Bloqueio de teclas].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione o button para alternar o necessário.

Mudo



Normal

O Controle painel ou controle remoto teclado numérico are eficaz.

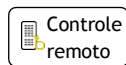
Em



Projeter

O teclado do painel de controle

Desligado



Controle remoto

é inválido. Remoto Controle

teclado numérico É Inválido.

## Íris

Selecione esta função para corrigir e compensar o sinal automaticamente com base na imagem, para obter a melhor imagem de contraste.

1. Botão
2. Press para selecionar o menu [iris].
3. Pressione <OK> botão.
4. Pressione o botão para ajustar os níveis.

Desligado

Não correção. Íris

Em

correta.

## Som

Selecione esta função para ajustar o som.

1. Botão
2. Press para selecionar o menu [Som].
3. Pressione <OK> botão.
4. Pressione o botão para alternar o menu necessário.

Imprensa □ botão para aumentar o volume, variam de 0~+25.

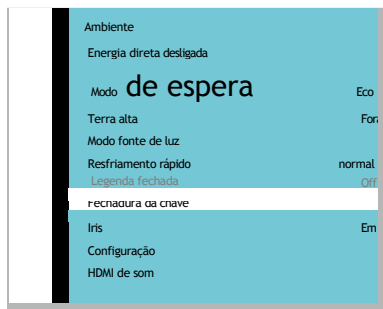
Imprensa □ botão Para diminuir o volume, variam de 0~-+25.

Imprensa botão Para interruptor em ou fora da função Mute.

Não áudio saída.

Áudio saída.

## Fechadura da chave

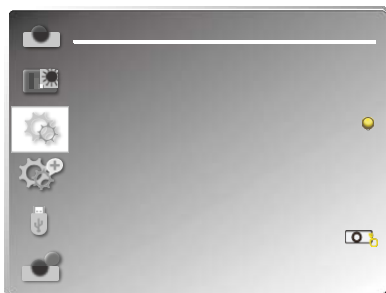
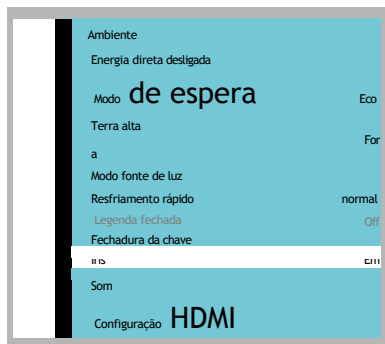


### Nota

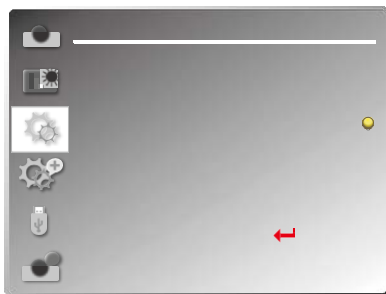
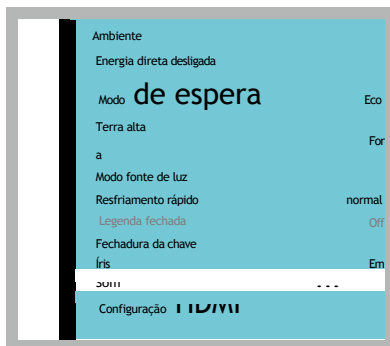
- Se você bloquear a parte superior do painel de controle, mas sem um controle remoto ou algo errado com o controle remoto, entre em contato com seu revendedor ou centro de serviço.



## Íris



## Som



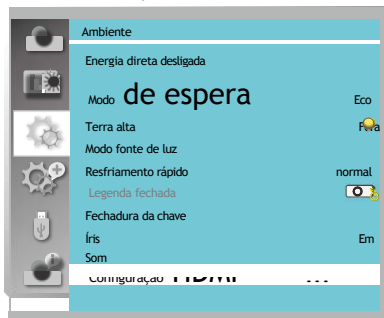
## Configuração HDMI

When o dispositivo externo está conectado ao terminal HDMI do projetor, e as imagens não podem ser projetadas normalmente, por favor ligue a configuração Image ou Som.

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione □ botão para selecionar o menu de configuração e pressione <OK> ou □ botão para entrar no subempréstimo.

1. Pressione □ botão para selecionar o menu [configuração HDMI].
2. Pressione <OK> botão.
  - Exibir [ configuração HDMI ] instantaneamente.
3. Pressione □ botão para selecionar [Imagem ] ou [ Som ].
  - Pressione <OK> botão.

## Configuração HDMI



### Nota

- A opção HDMI só pode ser escolhida no canal HDMI 1 e HDMI 2.

## Imagem

[64-940]

Quando o dispositivo externo (como: em leitor de disco azul raio) estiver conectado ao terminal de configuração HDMI.

[0-1023]

Quando a saída de um dispositivo externo (como um computador), através de um cabo de conversão ou de um cabo semelhante, é Conectado ao terminal configuração HDMI.

Selecione este opção quando um saída do computador pessoal ou qualquer outro dispositivo estiver conectado ao terminal de configuração HDMI também.

Som

[HDMI]

Quando conectar-se ao cabo HDMI para transmitir imagens e áudio enquanto os usuários não precisam se conectar ao sinal de áudio separadamente.

[Computador]

cabo de conversão ou um cabo similar, está conectado ao O sinal de áudio seria de saída de acordo com a conexão do terminal AUDIO IN.

Configuração HDMI EQ



Caminho 0-3



Alterar o nível de recepção HDMI de acordo com o dispositivo De conectado ao terminal entrada HDMI. Se o ruído aparecer em imagem ou a imagem não aparecer, altere as configurações.

# Expand

O projetor tem função Expandir, você pode selecionar outras funções conforme descrito abaixo.



## Operação do menu

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  botão para selecionar o menu de expansão e pressione <OK> ou  botão.

1. Press  botão para selecionar o item necessário.
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  botão para definir opções.
4. Pressione <OK> botão.

## Idioma

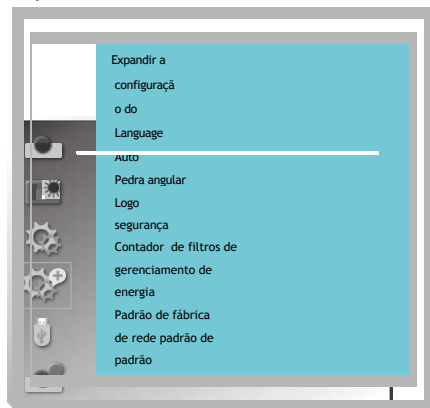
Os usuários podem selecionar o idioma exibido na tela.

1. Pressione  botão para selecionar o menu [Idioma].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  botão para selecionar o idioma necessário.
4. Pressione <OK> botão.

O nome dos menus, configuração, os OSD, botão etc., pode ser exibido pelo idioma selecionado.

Seu projetor vem com suporte a vários idiomas. Você pode selecionar um deles, como: Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, Polonês, Sueco, Holandês, Português, Japonês, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Coreano, Russo, Árabe, Turquia, Finlândia, Noruega, Dinamarca, Indonésia, Hungria, República Tcheca, Cazaquistão, Vietnamita, Tailandês, Farsi.

## Expand menu



## Language



## Configuração automática

Pressione o botão AUTO no controle remoto para executar as seguintes funções: Pesquisa de entrada, Adj.e auto-keystone do PC automático.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [ Configuração automática ] .
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para selecionar itens necessários.

**Pesquisa de entrada** Selecionar este função Para detectar o sinal, em seguida, projetar imagens e sinais de entrada automaticamente.

**Carro Computador** Selecionar este função Para ajustar [ Fim sincronizar ], [ H Posição ], [ V Posição ] e [ H.Size ] automaticamente quando sinais analógicos de entrada do projetor.

**Auto-pedra-** Seleccione esta função para corrigir vertical distorção de o Projetada imagem automaticamente.

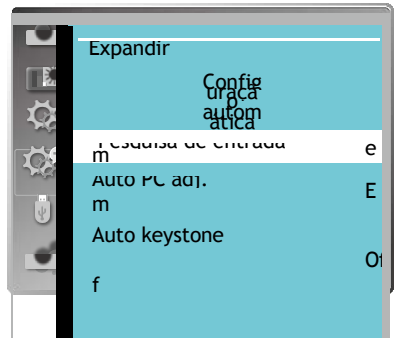
## Pedra angular

Selecione esta função para armazenar ou redefinir a keystone ou alguma configuração relacionada após desligar a energia CA.

Pressione < menu > botão no controle remoto ou no painel de controle superior para exibir o menu OSD. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu de expansão e pressione <OK> ou  $\square$  botão para entrar.

1. Press  $\square$  botão para selecionar o menu [ Keystone ] .
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para selecionar o item necessário.
4. Pressione <OK> botão.

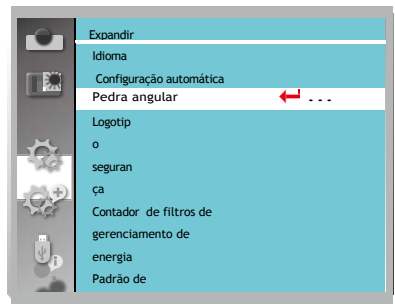
## Configuração automática



### ! Nota

- Uma das pesquisas de entrada, **UM** opção carro Computador pessoal Adj. e carro pedra angular deve ser definida como On pelo menos.
- Ajuste manualmente o projetor, se a imagem for exibida anormal, mesmo que você tenha uma **função** de auto-keystone selecionada.
- Quando você define o Modo Projeto como Teto / Testa ou Teto / Traseiro, **um** função auto-keystone é inválido.
- Quando você definir o Project

## Pedra angular



## Pedra angular

Selecione esta função para armazenar e redefinir a pedra-chave após fechar o projetor ou desligar a energia CA.

- Esta função é somente quando a opção sobre auto-keystone não está definida.

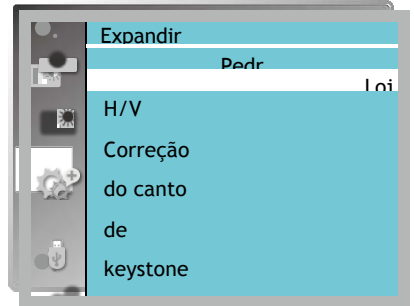
Loja

Loja pedra angular depois fechamento o projetor ou desconectando o AC poder.

Repor

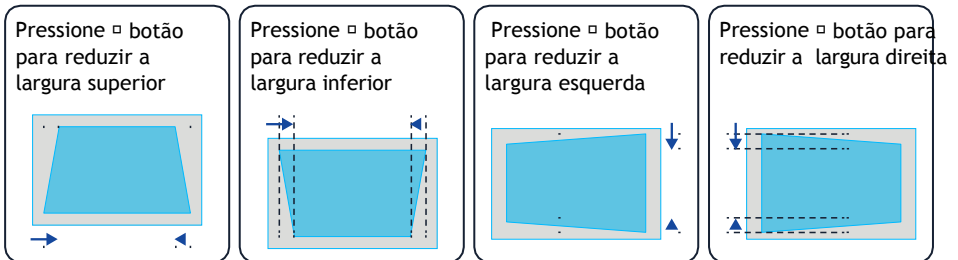
Pedra angular função vontade ser cancelado após fechar o projetor ou desligar a energia CA quando o standby modo É pôr Para Eco. modo. Quando o modo de espera estiver configurado como normal, a keystone será cancelada se você desligar a energia CA; enquanto ele será armazenado ao fechar o projetor.

## Sub-menu keystone




## H/V Keystone

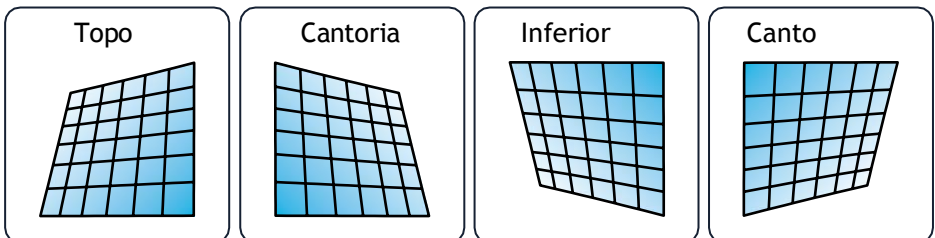
Selecione esta função para corrigir as imagens projetadas horizontal ou verticalmente.



## 4-Corner correction

Se lixar esta função para corrigir as imagens projetadas de quatro cantos distorcidos.

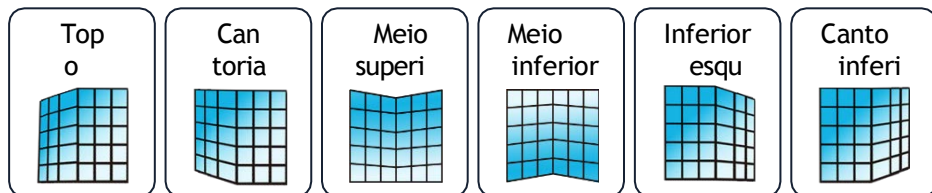
Pressione  botão para keystone em quatro cantos da tela. Os quatro cantos são looped em sequência mostrada abaixo:



## Correção 6-Conner (Somente para a série WUXGA)

Selecione esta função para corrigir as imagens projetadas de seis cantos distorcidos.

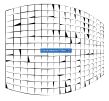
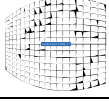
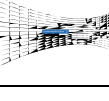
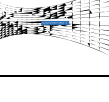
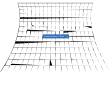
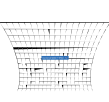
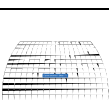
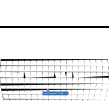
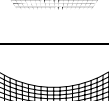
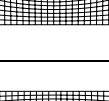
Pressione  botão para keystone em seis cantos da tela. Os seis cantos são looped em sequência mostrada abaixo:



## Correção curva (Somente para série WUXGA)

Selecione esta função para corrigir as imagens projetadas com linearidade desigual ou deformação de dobra vertical e horizontal. Pressione  botão para ajustar as opções.

Item	Operation	Umdjstment	
Curved correção X/Y ganho	<input type="checkbox"/> de imprensa	Estenda a esquerda e a direita verticalmente.	
	Press <input type="checkbox"/>	Sag esquerda e direita verticalmente.	
	Press <input type="checkbox"/>	Levante-se e desça horizontalmente.	
	Press <input type="checkbox"/>	Sag para cima e para baixo horizontalmente.	
Curved correção X deslocament o	Press <input type="checkbox"/>	Corrija as linhas verticais à esquerda. Expanda a parte superior e inferior, mantendo a área central.	
	Press <input type="checkbox"/>	Corrija as linhas verticais à direita. Expanda a parte superior e inferior, mantendo a área central.	
	Press <input type="checkbox"/>	Corrija a linha horizontal à esquerda. Expanda a parte superior e inferior, mantendo a área central.	
	Press <input type="checkbox"/>	Corrija a linha horizontal à direita. Expanda a parte superior e inferior, mantendo a área central.	

Item	Operação	Ajuste	
Curved correção X deslocament o	Press □	Corrija a linha horizontal à esquerda. Expanda a parte superior e inferior , mantendo a área central.	
	Press □	Corrija a linha horizontal para a direita. Expanda a parte superior e inferior , mantendo a área central.	
	Press □	Corrija a linha horizontal à esquerda. Expanda a parte superior e inferior , mantendo a área central.	
	Press □	Corrija a linha horizontal para a direita. Expanda a parte superior e inferior , mantendo a área central.	
Deslocamento de correção curva Y	Press □	Corrigir linhas verticais em ambos os lados. Expanda os cantos inferiores mantendo as regiões central e superior.	
	Press □	Corrigir linhas verticais em ambos os lados. Expanda os cantos superiores mantendo as regiões central e superior.	
	Press □	Corrigir linhas verticais em ambos os lados. Expanda os cantos inferiores mantendo as regiões central e superior.	
	Press □	Corrigir linhas verticais em ambos os lados. Expanda os cantos superiores mantendo as regiões central e superior.	
	Press □	Corrigir linhas verticais em ambos os lados. Expanda os cantos inferiores mantendo as regiões central e superior.	
	Press □	Corrigir linhas verticais em ambos os lados. Expanda o canto superior mantendo as regiões central e inferior inalteradas .	



## Nota

- Depois de ajustar os valores sobre a keystone H/V, se os usuários ajustarem a correção de conner, os valores envelope a pedra-chave H/V serão redefinidos e, após ajustar Valores envelope a correção de conner, se os usuários ajustarem envelope uma pedra fundamental H/V, Valores envelope Conner a correção também será reiniciada.
- Correção curva X compensação e correção curva y deslocamento não pode ser ajustado individualmente. Configuração para correção curva X offset e correção curva e offset **após** ajuste a correção curva X/Y.
- Um faixa **máxima** por keystone até  $\pm 30^\circ$  vertically e  $\pm 30^\circ$  horizontalmente. No entanto, a qualidade da imagem vai se deteriorar e se tornará mas difícil de concentrar. instalar o projetor com o valor mínimo de correção.
- O tamanho da tela Ser alterado com vários Configurações por keystone H/V

### Melodia de imagem da grade (Somente para série WUXGA)

Selecione esta função para ajustar os pontos locais da imagem projetada.

1. Botão **▲▼◀▶** para selecionar a opção [Sintonização de imagem da grade].
2. Pressione <OK> botão.

### Valor de redefinição

Selecione esta função para fazer o valor de ajuste voltar ao padrão de fábrica.

1. Botão **▲▼◀▶** para selecionar [Redefinir valor] opção.
2. Pressione <OK> botão.
  - Liberar o modo keystone.

## Logotipo

(incluindo a configuração do código logo e do código PIN do logotipo)

Você pode usar essa função para selecionar a tela do logotipo, o bloqueio do código do logotipo PIN, alterar a energia na senha e configurar a tela padrão do logotipo.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [Logo].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para selecionar itens necessários.

### Selecionar logotipo

Selecione isso para configurar a tela do logotipo quando ligar o projetor:

Inadimplência	Exposição fábrica inadimplência logotipo tela.
Utilizado	Exibir tela do logotipo de captura.
Desligado	Exposição contagem regressiva logotipo tela.

### Capturar

Você pode capturar uma imagem projetada como logotipo de partida. Selecione "Capturar" e pressione o botão <OK> no controle remoto ou no painel de controle. A caixa de diálogo de confirmação é exibida, selecione "Sim" para começar a capturar.

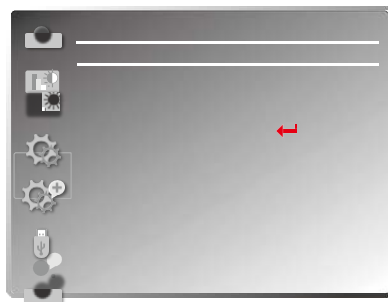
### Bloqueio de código PIN do logotipo

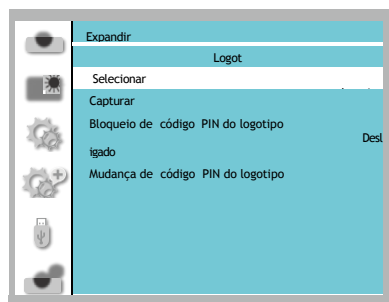
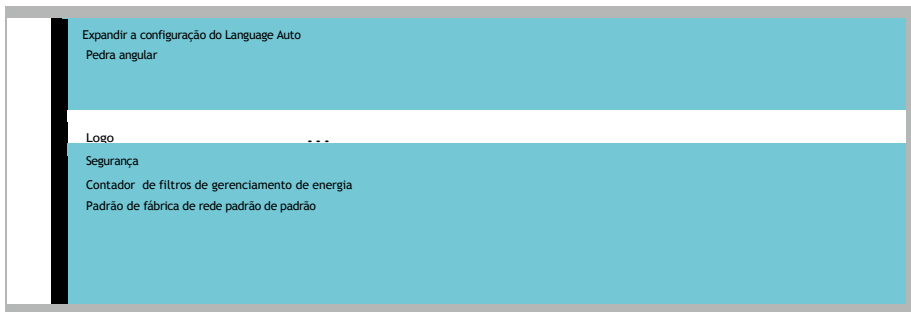
Essa função ajuda a impedir que pessoas não autorizadas alterem a tela do logotipo.

Desligado	O Logotipo tela Maior ser Mudou com o menu Logo.
Em	Você Maior não idade o logotipo tela sem o Código LOGO PIN.

Para alterar a proteção de senha da tela do logotipo, pressione <OK> tecla e o Código PIN do logotipo altere as instruções de diálogo pop-up. Siga os passos abaixo para digitar uma senha de tela de logotipo .

- Pressione o botão  $\square$  para selecionar um número e pressione <OK> botão para inseri-lo e





inserido, pressione <MENU> botão para mover o cursor para o número que deseja alterar, pressione  $\square$  botão para selecionar o correto .

- Repita esta etapa para digitar um número de 3 dígitos. Mova o cursor para definir depois de digitar o número de 3 dígitos. Pressione <OK> botão.
- Se a senha for inválida, a senha exibida como " \*\*\* " estará em vermelho. Por favor, tente novamente com um válido.
- Depois de digitar o código PIN da tela de logotipo válido, você pode pressionar  $\square$  botão para alternar o "Desligar e Ligar".

## Alteração do código PIN do logotipo

Você pode alterar o código LOGO PIN para qualquer Número de 3 dígitos que você gosta. Pressione a tecla OK para selecionar a alteração do código do logodo PIN. O código logo PIN altera as instruções de diálogo, pressione seta  $\square$  botão para dar um novo código válido. A caixa de diálogo novo logotipo PIN Code solicita. Pôr um novo Código LOGO PIN, verifique o conteúdo contido na caixa de diálogo, selecione Sim e a nova senha está definida agora.

Por favor, lembre-se de sua nova senha e mantenha-a segura. Você não pode alterar o código PIN logotipo novamente se você esqueceu a senha que você definiu.

## Segurança

Defina uma senha para bloquear o painel de controle ou o teclado de controle remoto para evitar que o pessoal não autorizado opere seu projetor. Uma vez que o projetor esteja ligado, a tela [Digite senha] será exibida.

1. Pressione  $\square$  botão para selecionar o menu [Segurança].
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  $\square$  botão para trocar o item necessário.

## Bloqueio de código PIN

Esta função impede que o projetor seja operado por pessoas não autorizadas e fornece as seguintes opções de configuração:

Desligado

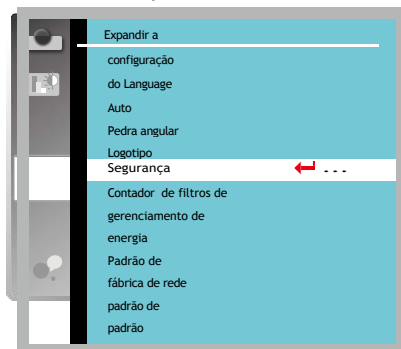
Desbloqueado.



### Nota

- Emfter alterando o código LOGO PIN durante em novo número lembre-se dele e mantenha-o seguro O Código PIN logotipo não pode ser alterado novamente se a nova senha durante Perdido ou

## Menus ecurity





Em

O [ Enter Senha ] tela será aparecer quando o projetor é em. Se você quiser Para mudar o bloqueio de código PIN ou senha (para Três dígitos), você deve entrar o senha. A senha padrão de fábrica é "111".


## Redefinir senha

Para alterar a proteção por senha, pressione <Abo> e a caixa de diálogo do PIN Code alteram as instruções de diálogo pop-up.

- Pressione o botão  para selecionar um número e pressione <OK> botão para inseri-lo e mover o cursor.
- O número digitado é exibido como "\*\*\*". Para editar o número inserido, pressione o botão menu para mover o cursor para o número que deseja alterar, pressione  botão para selecionar o correto.
- Repita esta etapa para digitar um **número** de 3 dígitos.
- Digite um **número** de três dígitos, mova o cursor para "definir". Pressione o botão <OK>, você pode começar a operar o projetor.
- Se a senha for inválida, a senha exibida como " \*\*\* " estará em vermelho. Por favor, tente novamente com um válido.

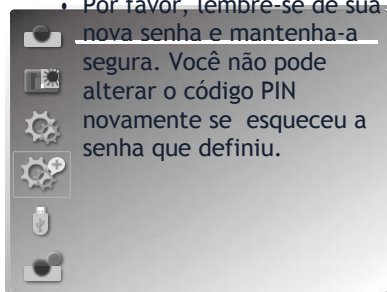
## Alteração de código PIN

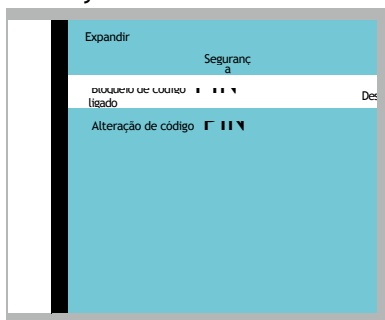
Você pode alterar o código PIN para qualquer número de 3 dígitos que você goste.

- Pressione a tecla **OK** para selecionar a **alteração** de código PIN .
- A caixa de diálogo de alteração pin code solicita, pressione  botão para dar um novo código válido.
- A caixa de diálogo novo código PIN solicita. Configure um novo Código PIN, verifique o conteúdo contido na caixa de diálogo, selecione o conjunto e a nova

senha seja definida agora.

- Por favor, lembre-se de sua nova senha e mantenha-a segura. Você não pode alterar o código PIN novamente se esqueceu a senha que definiu.





## Nota


- Umter mudando o Código PIN para um novo número, lembre-se dele e mantenha-o seguro O Código PIN não pode ser alterado novamente se a nova senha for perdida ou esquecida

## Gestão de energia

Para reduzir o consumo de energia e manter o ciclo de vida da lâmpada, a função de gerenciamento de energia desligará a lâmpada de projeção se o projetor não tiver sinais por um período de tempo.

1. Press  $\square$  botão para selecionar o menu [ Gerenciamento de energia] .
2. Pressione <OK botão > .
3. Pressione  $\square$  botão para trocar o item necessário.

Em breve

Tele POver luz indicador Flashes verde quando a lâmpada está totalmente resfriada. A lâmpada gira em novamente se um sinal de entrada estiver conectado ou qualquer tecla (exceto o botão  de alimentação ) no painel traseiro e controle remoto é pressionado durante este período de tempo.

Desligue

O projetor fechar abaixo depois o lâmpada é totalmente resfriado.

Desligad

Desabilitar o poder gestão função.

Horas

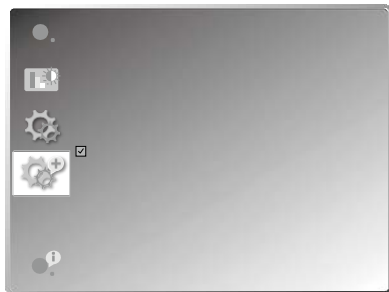
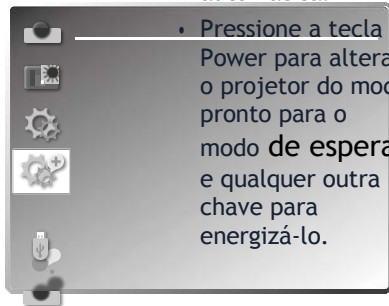
Uma vez que o sinal de entrada é interrompido e nenhuma tecla é pressionada por 30 segundos depois, a mensagem "Sem sinal" é exibida no temporizador. O temporizador conta até a lâmpada se desligar. Pressione a tecla de seta para configurar o temporizador ao alcance de 1-30 minutos.

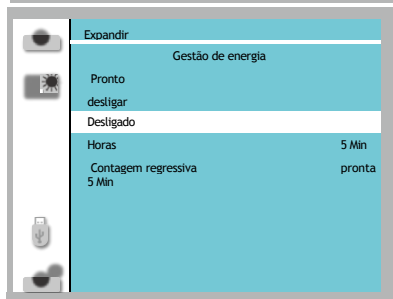
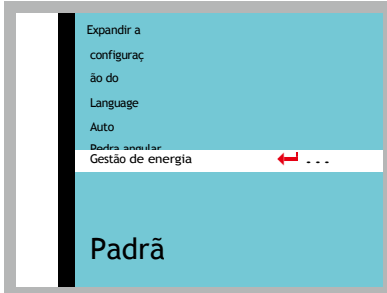
Em breve

- Configure o intervalo a partir do modo pronto mudar Para Espera (0 Para 30 minutos) automaticamente. A configuração de zero minutos mantém você projetor de

transição automática.

- Pressione a tecla Power para alterar o projetor do modo pronto para o modo de espera e qualquer outra chave para energizá-lo.





Tempo restante antes de desligar a lâmpada.



Sem sinal  
01:20

**Nota**

- Padrão de fábrica:  
Temporizador: 5 minutos;

## Contador de filtros

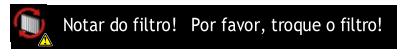
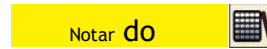
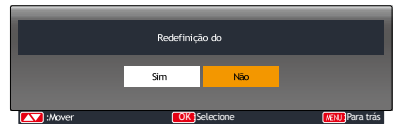
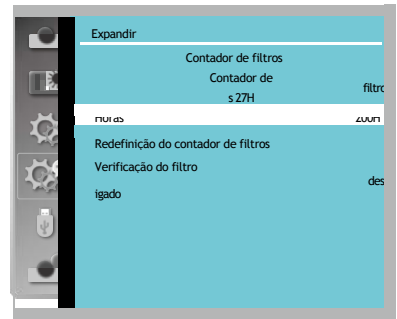
Defina esta função para redefinir o tempo de uso do filtro e configure o visor de aviso.

1. Prêss  botão para selecionar o menu [ Contador de filtros ] .
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  botão para trocar o item necessário.

Quando o projetor atingir o tempo de limpeza definido pelo usuário, o ícone de aviso do filtro aparecerá na tela para notificar que o usuário precisa limpar o filtro do projetor. Certifique-se de selecionar o estado inicial e definir o temporizador após limpá-lo. Uma vez reiniciando o contador do filtro, o ícone de aviso do filtro será fechado.

Contador de Filtros	Exibe o filtro uso Hora.
Horas	Pôr o Hora Para exposição a aviso ícone.
Redefinição do	Repor filtro balcão.
Verificação do filtro	Verificar o temperatura dentro o projetor e fazer reações.
Em	Verificar filtro. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma vez que o projetor tenha verificado qualquer problema de filtro, a tela será exibida um ícone de aviso "Aviso de filtro! Por favor, troque o filtro!".</li> </ul>
Destinado	DO Não verificar filtro.

## Menu do contador de filtros



### Nota

- A tela exibirá o ícone "Aviso do filtro! por favor, troque o filtro! " quando o projetor tem verifica um aviso. E o ícone de aviso desaparecerá 30 depois automaticamente, enquanto apenas o botão de alimentação é eficaz durante esse período.
- O projetor avisará novamente se o projetor tiver verificado o bloqueio do filtro

## Padrão de teste

Selecione esta função para exibir o padrão de teste incorporado do projetor.

Localização, tamanho e outros fatores não podem ser refletidos no padrão de teste. Certifique-se de exibir o sinal de entrada antes de realizar vários ajustes.

1. Press  $\square$  botão para selecionar o menu [ Padrão de teste] .
2. Pressione <OK> botão > .
3. Imprensa  $\square$  botão Para interruptor Necessário item.
4. Imprensa <OK> botão.

Escala cinza 1, escala cinza 2, escala cinza 3, escala cinza 4, barraDe Olour C , Vermelho, GReen BLer CRoss Hatch, White,

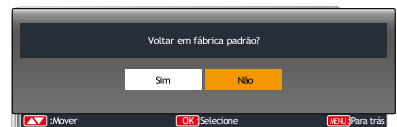
Use o menu OSD para exibir o padrão de teste. Choose o modo de teste pode ajudá-lo a fazer uma série de ajustes facilmente.

## Padrão de fábrica

Esta função redefine todas as configurações para padrão de fábrica .

1. Press  $\square$  botão para selecionar o menu [ Padrão de fábrica] .
2. Pressione <OK> ou botão  $\square$  .
3. Pressione  $\square$  botão para selecionar Sim e pressione < ok> botão.

## Menu de padrão T est



## Rede

Esta função foi projetada para permitir o controle do computador no projetor remotamente sobre sua rede local.

### Preparação

1. Equipamento necessário: Projetor, computador, cabo de rede
2. Conexão:  
Conecte o projetor a um roteador ou troque na LAN com cabo de rede normal ou saltador. Caso um cabo de rede normal não se conecte com sucesso, use um cabo de jumper.
3. Ligue o computador. A porta LAN no computador e no projetor estão piscando após a alimentação no projetor.



DHCP Off e pressione <OK> botão para digitar um endereço IP e pressione □ botão para selecionar sub-rede, gateway e DNS e pressione botão > <OK> para confirmar.

### Etapas de operação

1. Ligue para o seu projetor.
2. Adquirir o endereço IP, com a alocação IP definida para on e auto-alocação de IP definida para On. (Você pode configurar o DHCP para desligar e configurar o endereço IP manualmente se você estiver de alguma forma familiarizado com networking.)
3. Digite o menu de configuração da rede
  1. Pressione <MENU> botão no controle remoto ou na parte superior do painel de controle, pressione □ botão para selecionar o ícone de rede.
  2. Pressione □ botão selecione as configurações de rede e pressione <OK> botão para entrar.

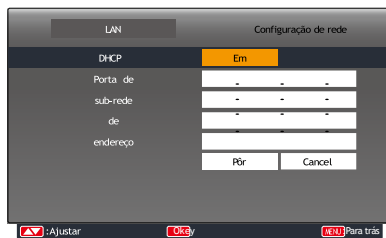
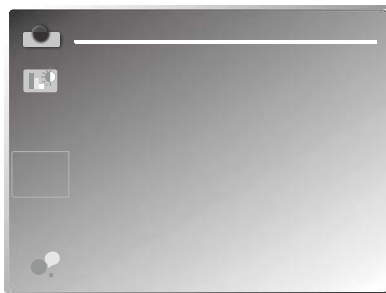
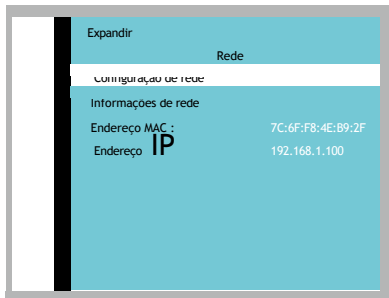
Mac endereço
--------------

 Exibir o endereço MAC da rede com fio.



Endereço IP
-------------



 Exposição o IP endereço de rede com fio.
  3. Pressione □ botão para configurar o DHCP On para obter um endereço IP, sub-rede, gateway e DNS automaticamente, e pressione <OK> botão para confirmar. Pressione □ botão para definir

## Network menu






Selecione a função Memory Viewer pode projetar imagens armazenadas na memória USB, quando você inserir a memória USB no projetor.

Pressione < menu > botão no controle remoto para exibir o menu OSD. Pressione  botão para selecionar o menu do visualizador de memória e pressione <OK> ou botão .

1. Pressione  botão para selecionar o item necessário.
2. Pressione <OK> botão.
3. Pressione  botão para definir opções.
4. Pressione <OK> botão.




## Definir slide

Selecione esta função para reproduzir slides.

1. Pressione  botão para selecionar um arquivo.
2. Pressione  botão para selecionar o menu [Definir slide].
3. Pressione <OK> ou botão 
  - Tela cheia.
  - Pressione <OK> para devolver a miniatura.

## Efeito de transição de slides

Selecione esta função para definir a reprodução do slide, ao alternar slides.

1. Pressione  botão para selecionar o menu [Efeito transição de slides].
2. Pressione <OK> ou botão .
3. Pressione  botão para trocar o item necessário.

Deslize para baixo

Interruptor Slides De o superior para baixo.

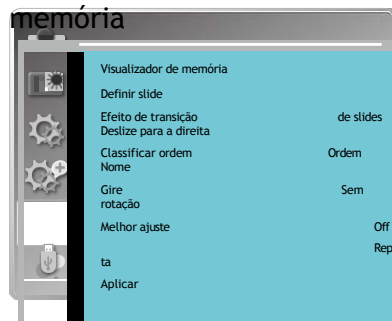
Deslize para a

Interruptor Slides De Esquerda Para a direita.

## Nota

A reprodução USB requer a compra de uma unidade de memória USB opcional, não é fornecida com o projetor.

## Menu do visualizador de memória



## Nota

- Ao selecionar [Visualizador de memória] como sinal entrada, o menu "Memory Viewer" é disponível.
- Além do menu "Definir slide", até altere as configurações, se você não implementar o [Appliy ], o valor de configuração da alteração é

## Classificar ordem

Selecione esta função para definir a ordem do slide.

1. Pressione  botão para selecionar o menu [Sort order].
2. Pressione < **botão** OK >.
3. Pressione  botão para trocar o **item** necessário.

Estender a ordem Classificar por expandir nomes de arquivo ou pasta.

Ordem de tamanho Ordenar por tamanho de arquivo ou pasta.

Ordem do Hora Ordenar por o Hora de arquivo ou pasta.

Ordem de nome Ordenar por Nomes de arquivo ou pasta.

## Girar

Set a direção de rotação das imagens.

1. Press  botão para selecionar [ Rodar ] menu.
2. Pressione < **botão** OK >.
3. Pressione  botão para trocar o **item** necessário.

Sem rotação Rotação É Inválido.

270 Graus Girar No sentido anti-horário a 270 graus.

180 Graus Girar por 180 Graus.

90 graus Girar No sentido anti-horário por 90 graus.



## Nota

A reprodução USB requer a compra de uma **unidade de memória USB** opcional, não é fornecida com o

## Bé ajuste

Set a imagem para ser compatível com tela de projeção.

1. Press  botão para selecionar o menu [ Melhor ajuste ] .
2. Pressione < **botão** OK >.
3. Pressione  botão para trocar o **item** necessário.

Em Exibir imagens pelo aspecto relação de o tela.

Desligad o Exposição imagem por o normal Pixels.

## Repetir

Selege esta função para jogar slides repetidamente.

1. Press  botão para selecionar [ Repetir ] menu.
2. Pressione <OK > ou botão .
3. Pressione  botão para trocar o **item** necessário.

Em Rejogar o primeiro documento depois Jogar o último Um.

Desligad o Volte para a miniatura exposição tela depois Jogar o último.

## Aplicar

Only ser usado em slides de jogo .

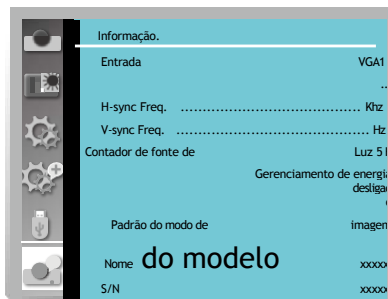
1. Pré-ss  **botão** para selecionar [aplicar] menu.
2. Pressione <OK> ou botão .

Selecione Informações. função para detectar a sinal de imagem projetado e o projetor operando estado.

## Operação do menu

Informações <. > botão no controle remoto ou < botão MENU > no painel de controle para exibir o menu OSD. Pressione  botão para selecionar as informações. menu, em seguida, pressione <OK> ou botão .

Info. exibir da seguinte forma:



Entrada Exposição selecionado entrada fonte.

H-sync. Freq. Exposição H-sync. Freq. de sinal de entrada na unidade de KHz. Mostre "---KHz" quando não há sinais existentes.

Em V-sincronizacã. Exposição Em V-sincronização. Freq de sinal de entrada na unidade de KHz. Mostre "---KHz" quando não há sinais existentes.

Contador de fonte de Exposição o lâmpada uso Hora.

Gestão de energia Exposição selecionado modo de gerenciamento de energia.

Modo de imagem Exibir imagem selecionada modo.

Nome do Exposição o projetor modelo nome.

S/N Exposição o projetor serial número.

Versão firmwa Exposição o projetor versão firmware.

## Rede Controle operação

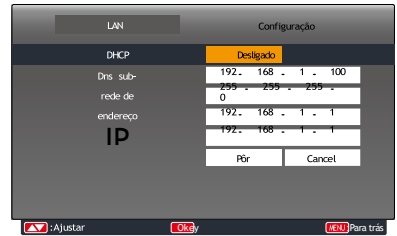
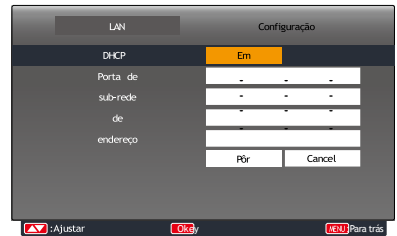
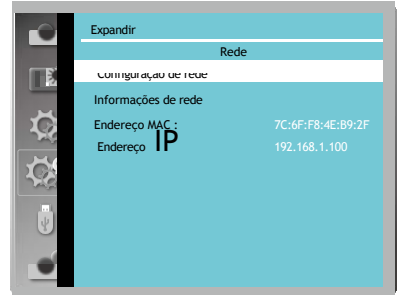
Esta função foi projetada para controlar remotamente o computador na mesma LAN.

### Preparação

1. Equipamento necessário:  
Projeter, computador, cabo de rede.
2. Conexão:  
Ligar teu projetor Para a roteador ou mudar a LAN com cabo de rede normal ou jumper. Em caso a normal rede cabo não conseguiu ligar com sucesso usar a camisola cabo em vez de.
3. Ligue o computador. A porta LAN no computador e no projetor estão piscando após a alimentação no projetor.

### Etapas de operação

1. Poder em seu projetor.
2. Adquirir o endereço IP, com a alocação IP definida para on e auto-alocação de IP definida para On. (Você pode configurar o DHCP para desligar e configurar o endereço IP manualmente se você estiver de alguma forma familiarizado com networking.)
3. Digite o menu de configuração da rede
  1. Pressione o botão MENU no controle remoto ou Início de o Controle painel imprensa  $\square$  botão para selecionar ícone de rede.
  2. Pressione <OK> botão ou botão  $\square$  e o exibição do menu da
  3. Pressione  $\square$  botão selecione as configurações de rede e pressione <OK> para confirmar.
  4. Pressione  $\square$  botão para configurar o botão DHCP On e pressione <OK> para confirmar
  5. Pressione  $\square$  botão para selecionar Definir, pressione <OK> botão esperar até o "Por favor, espere." mensagem desaparece.

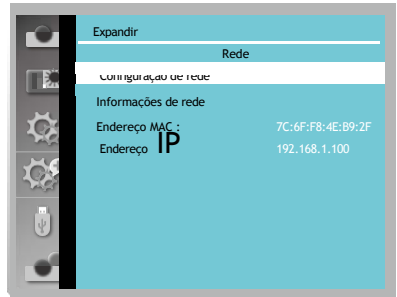


### Nota

- Se você estiver usando a conexão de rede sem fio, verifique o endereço IP SSID/ESSID e sem fio no status De Configuração da rede e anote as

## Instalação procedimento:

1. Digite o endereço SSID/ESSID sem fio (172.28.120.1) do projetor na barra de endereços do navegador da Web. (Por favor, encontre o endereço SSID/ESSID a partir das informações da Rede no OSD.)



2. Clamber baixar botão.

3. **pwPresenter** software: Depois de inserir o endereço IP do projetor na página web para a interface principal, clique em "Download", e baixe o software PwPresenter correspondente com seu projetor.



Sistema de exibição de discurso>Download

Baixar
Login


Você pode baixar o pwPresenter Windows daqui :

Baixar Windows 7/8/8.1/Vista/XP/10

Durante obter o melhor desempenho, baixe e Instalar [o espelho exposição Dirigir](#) (download gratuito )

Você pode baixar o motorista USB LAN daqui:

Baixar Windows 7/8/8.1/Vista/XP/10

4. Clique  no ícone para entrar no software pwPresenter. (Detalhes sobre pwAçãoPresentar, por favor, vire para a página 80-82).



Clique para inserir para pesquisar, selecione o projetor necessário e conecte-o, defina o mesmo endereço IP (para exemplo: 172.28.120.1) como o projetor em pwPresenter software e definir nome de usuário como "administrador", e a senha é "administrador".

### Nota

- Antes para usar um pesquisa pwPresenter, mude para o sinal de entrada

## Entrar através a teia Navegador

1. Inicie o **navegador** do computador.
2. Digite o endereço IP no projetor definido no campo de entrada de URL do **navegador** Da Web.
3. Digite a senha na [ Senha ].
  - A configuração padrão de fábrica é o nome do usuário : "administrador" (privilégios de administrador), senha: "administrador".
4. Clique no [ Login ]



### Nota

Os usuários podem clicar no canto superior direito da tela do navegador da Web para selecionar o idioma de exibição.

Não Começar várias configurações ou controle do Navegador da Web. Não usar mais de um computador para controlar o projetor.

Por favor , mude dele senha.

Se a rede não aparecer nos controles de tela, consulte o administrador da rede.

## Descrição de cada opção

Sistema de exibição de rede- Status do	
Nome	do modelo Rubi
Versões	
Versão de firmware	0.00.1003
Status	lan
Endereço IP	192.168.0.65
Sub-rede	255.255.255.0
Porta	192.168.0.1
Endereço MAC de fio	00:1e:c0:f2:11:e6

### 1 Sistema estado

Clique nesta opção para exibir a página [Status do sistema].

### 2 Geral Configuração

Clique nesta opção para exibir a página [Configuração geral ].

### 3 Imagem Configuração

Clique nesta opção para exibir a página [Configuração de imagem].

Clique esta opção Para exposição o [ Imagem Configuração ] página.

### Rede Configuração

Clique nesta opção para exibir a página [ Configuração da rede] .

[ Sistema estado ] página

Sistema de exibição de rede> Status do sistema	
Versões	0.00.1003
Status lan	
Endereço IP	192.168.0.65
Sub-rede	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
Endereço MAC do fio	00:1e:c0:f2:11:e6

**1** Versões  
Exibe o firmware

**2** Status lan  
Exibe o LAN versão do projetor. status de conexão.

[ Configuração geral ] página

Configuração geral do sistema de exibição	
Alterar senha durante página	
Digite senha antiga	<input type="text"/>
Digite nova senha	<input type="text"/>
Confirma novo poder	<input type="text"/>
Seleção de origem	HDMI 1

**1** Entrar velho senha  
Digite a senha para a configuração.

**3** Confirme nova senha  
Reentrar o Novo senha Para confirmar.

**5** Poder  
Interruptor em o poder do projetor em / desligado.

**2** Entrar Novo senha  
Digite uma nova senha.

**4** Aplicar  
Atualizar as configurações.

**6** Fonte selecionar  
Altere a entrada fonte de o projetor.

[ Configuração de imagem ] página

Brilho (0---63)	32
Contraste (0---63)	32
Agudeza (0---15)	8
Cor (0---63)	0
Tonalidade (0---63)	0

**2** Brilho  
Ajuste o brilho da imagem projetada.

**3** Contraste  
Ajuste o contraste da imagem projetada.

**5** Agudeza  
Ajustar o agudeza da imagem projetada.

# Rede Controle

Cor

Ajusta a saturação de cores da imagem projetada.

4

Tonalidade

Ajusta o tom da imagem projetada.

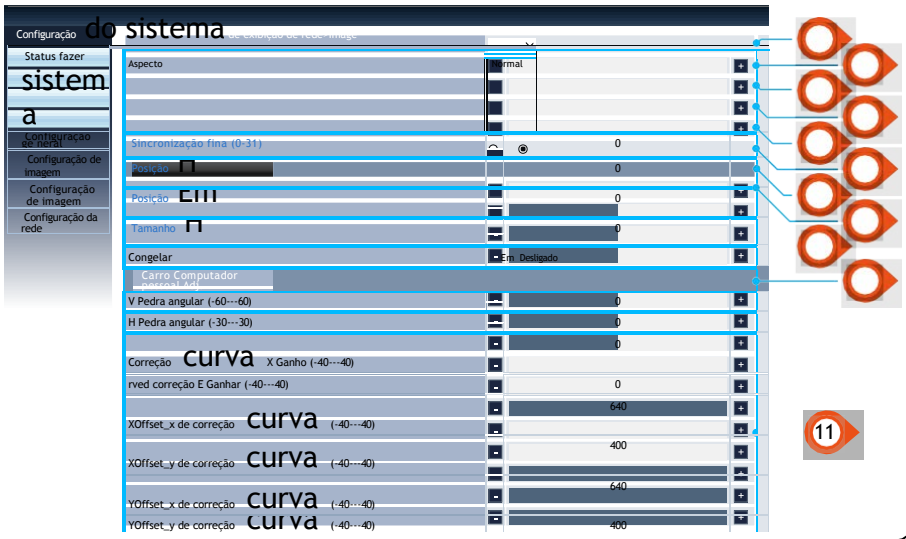
5

Cor temperatura

Ajusta a temperatura da cor da imagem projetada.

6

## [ Configuração de



### 1 Aspecto relação

Altere a proporção da imagem projetada.

### 2 Fim sincronizar

Ajuste a fase da imagem projetada.

### 3 Horizontal posição

Ajuste a posição horizontal da imagem projetada.

### 4 Vertical posição

Ajuste a posição vertical da imagem projetada.

### 5 Horizontal dimensão

Ajuste a dimensão horizontal da imagem projetada.

### 6 Tela congelar

Selecione a função para ligar e desligar a tela.

### 7 Ajuste automático do computador

Implemento o Automático computador função de ajuste.

### 8 V Pedra angular

Corrigir distorção trapezoidal na direção vertical.

### 9 H Pedra angular

Corrigir distorção horizontal na direção horizontal.

### 10 Curvo Correção

Corrigir pincushion e barril da imagem projetada.

### 11 Canto correção

Corrija quatro ângulos da imagem projetada.

[ Configuração de rede ] página

Configuração lan

Obtenha endereço IP	Usar seguindo endereço
Sub-rede	192 168 0 65
Porta	255 255 255 0
Dns	192 168 0 1
	202 94 134 83



## 1 Rede Configuração

Se você quiser ativar o cliente DHCP, selecione o endereço IP automaticamente.

**Endereço IP** Por favor entrar o IP endereço quando você não usa o servidor DHCP.

**Sub-rede** Por favor entrar a sub-rede escudo, quando você não usa o servidor DHCP.

**Porta** Por favor entrar o porta quando você não usa o servidor DHCP.

**Dns** Digite o endereço DNS, quando não usar o servidor DHCP.

- Disponível Caracteres: Digital (0 - 9), um período (.) (para exemplo: 192.168.0.253)

## 2 Aplicar

Atualizar as configurações.

### 5. pwPresenter Software:

Quando a fonte de sinal de entrada for escolhida como rede, a rede será usada para projetar a imagem do computador.

Depois de inserir o endereço IP do projetor na página da Web para a interface principal, clique em "baixar" e baixe o software PwPresenter correspondente com seu projetor.

Sistema de exibição de discurso>Download

Baixar

Login

Você pode baixar o pwPresenter Windows daqui :

Baixar Windows 7/8/8.1/Vista/XP/10

Durante obter o melhor desempenho, baixe e instale o [espelho de exposição Dirigir](#) (download gratuito)

Você pode baixar o motorista USB LAN daqui:

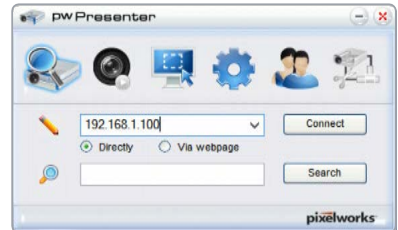
Baixar Windows 7/8/8.1/Vista/XP/10

6.  o ícone durante em pwPresenter software.



## 1 Procurar rede projetor

Clique para inserir para pesquisar, selecione o projetor necessário e conecte-o . Defina o mesmo endereço IP (por exemplo: 192.168.1.100) como o projetor no software pwPresenter e defina o nome de usuário como "administrador", e a senha é "administrador".



## Nota

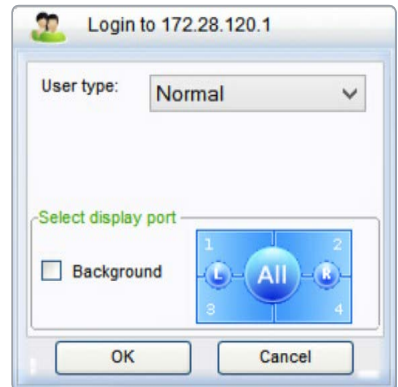
- Antes de usar a pesquisa pwPresenter, mude para fonte de sinal de rede.

## 2 Captura de tela começar ou pausa

Inicie ou pause as imagens selecionadas .

## 3 Selecionar captura de tela modo.

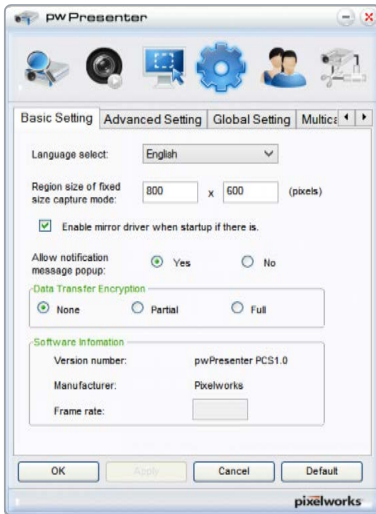
Selecione o modo de captura de tela a partir do "alcance completo", "tamanho fixo" ou "tamanho variável".



## 4 Parâmetro ambiente

### Configuração básica

linguagem, tamanho da região de captura , etc.

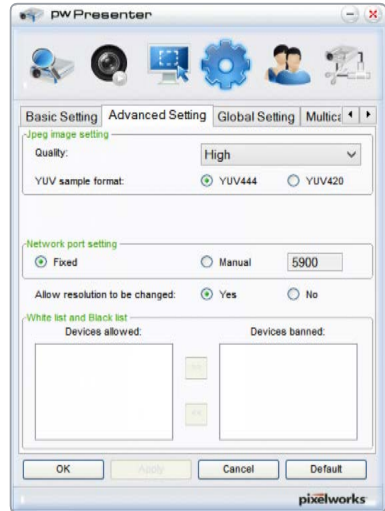


### Cenário global

Configuração de controle remoto, captura de som e captura de tela, etc.

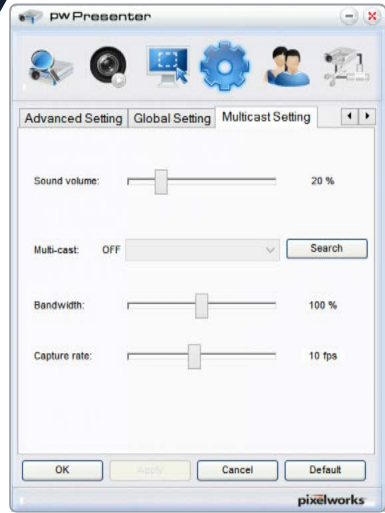
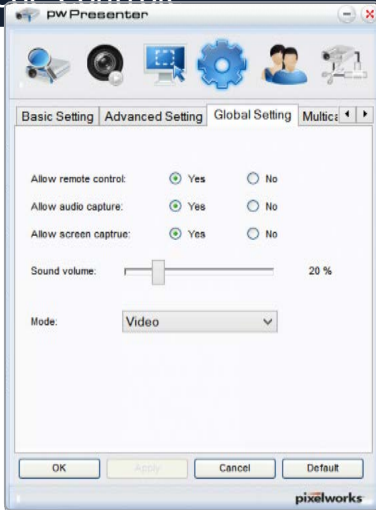
### Configuração avançada

Configuração de imagem JPEG, configuração da porta de rede , lista branca e lista preta, etc.



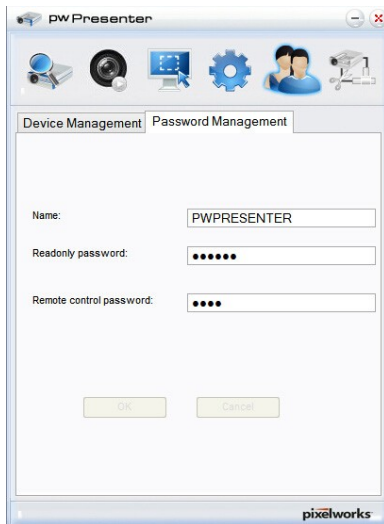
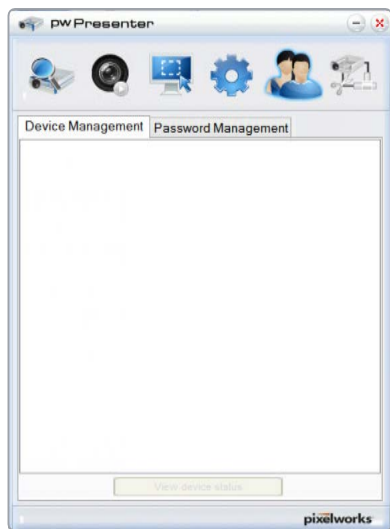
### Configuração multicast

Configuração de volume, largura de banda, frequência de amostragem, etc.



## 5 Gerenciamento de projetor de rede

Defina o nome de usuário e a senha da rede pwPresenter, etc.



## 6 Cortar desligado projetor conexão.

## Função visualizador de memória

Quando a memória USB entra no projetor, a função memória do visualizador pode projetar o vídeo e as imagens armazenadas na memória USB.

### O conteúdo projetado da função do visualizador de memória

A função Memory Viewer suporta os seguintes arquivos de imagem:

	Nome de extensão	Código de áudio	Codec	Formato de vídeo
Vídeo	..a	MotionJPEG	ADPCM	Máximo 1280x720, 30fps

	Nome de extensão	Formato	Descrição: _____
Image	jpg, jpeg	Codificador de linha de base 24	Resolução máxima: 10000x10000
		Bit RGB24 progressivo	Resolução máxima: Resolução do painel
	.bmp	RGB baseado em paleta de 1,4,4 bits 24,32 bit	Resolução máxima: 1280x800
	.png	24, 48 bits True Color	Espaço de paleta de cores de 24 bits Resolução máxima: 1024x768
	.gif	1,4,8 bits baseado em paleta	Resolução máxima: 800x600
	.tiff		Resolução máxima: 800x600

### Exposição memória visualizador tela



Quando a memória USB entra no projetor, a função memória do visualizador pode projetar o vídeo e as imagens armazenadas na memória USB.

1. Pressione o botão INPUT no painel de controle e no painel de controle superior e selecione a fonte de entrada do [visualizador de memória].
2. Insira a memória USB no terminal <USB (navegador) > diretamente.
  - Pressione rc <OK> para exibir a tela de prontidão instantaneamente / enquanto o ícone de memória USB é exibido no canto esquerdo da tela.
  - Quando a memória USB é independente da partição, ela exibirá mais de um ícone USB.
3. Pressione o botão para trocar os itens necessários.
  - O diretório raiz da memória USB é exibido em uma miniatura.



### O término do Memory Viewer

---

1. Pressione  botão para selecionar , exibido no canto esquerdo da tela.
2. Pressione <OK botão >.
3. Desligue a memória USB diretamente.



#### Nota

- Ao inserir uma **memória** USB, certifique-se de inserir a direção para evitar danificar a porta.
- Observe os seguintes pontos ao inserir e remover a **memória** USB:
  - a. O indicador pisca, quando a memória USB insere no projetor ou o projetor está lendo dados, não remova a memória USB quando a luz estiver piscando.
  - b. Se você usar um dispositivo de memória **USB** sem luzes, o projetor não reconhecerá ao ler dados. Por favor, feche sua função de navegação e desligue o projetor e, em seguida, remova a memória USB.
  - c. Não instale e remova a **memória** USB com frequência. Em seguida, remova-o após a instalação de pelo menos 5 segundos. Depois de remover pelo menos cinco segundos e depois reinstalá-lo. O projetor está no modo de comutação durante a operação ao instalar ou remover a memória USB.

#### Precauções no processamento e armazenamento de memória USB

---

- Por favor, não coloque a memória USB ou a tampa onde as crianças possam alcançar. Engula a memória USB ou a tampa pode causar asfixia.
- Se fumar ou produzir **cheiro** anormal, feche o dispositivo externo e entre em contato com o revendedor.
- Não deixe a água, produtos químicos ou óleo na **memória** USB, ou pode causar um curto-circuito ou incêndio.
- **NÃO** coloque matéria estranha ou itens metálicos na **porta** USB. A eletricidade estática pode causar perda de dados ou danos nos dados.
- Quando a memória USB estiver lida ou escrita, não remova a memória USB do computador ou projetor / caso contrário, pode resultar em perda **de** dados ou **corrupção de dados**.
- Por favor, não coloque a memória USB em local de alta temperatura, úmido ou empoeirado, ou ao lado de materiais magnéticos.



#### Nota

- A inserção ou remoção da memória USB pode ser realizada quando o projetor estiver em qualquer estado de alimentação.

## Função de exibição USB

Selege esta função para projetar a imagem e o áudio do computador através do cabo conversor USB.

Ao usar o Windows:


Ambiente operacional Windows

Operando S Sistema	Windows Vista 7, 8, 10. 32bit e 64bit
CPU	Inteligência Cminério 2 Duo 2.0 Ghz ou processadores compatíveis mais rápidos
Apacidade Cde memória	256MB ou superior (512MB) ou superior
Ritmo do Disco S UmVailable	20MB ou superior



NÃO É possível garantir Que o Computador pessoal Que atisse como condições acima força trabalho normalmente.

## Exibição USB do Projeto

1. Usando cabo USB-B para conectar o projetor aos terminais de exibição USB.
  - Itens em cinza não estão disponíveis.
2. Pressione o menu de origem das informações no controle remoto ou no botão de entrada no painel de controle e selecione [ exibição USB ] no menu de origem de entrada.
3. Pressione o ícone do driver na  barra de tarefas do computador, selecione um item na barra de menu pop-up.
  - Menu pop-up apenas anglais

[ Áudio ativo ] / [ Áudio isável d ]	Configura a saída do áudio do computador
[ Reproduzir vídeo ] / [ P ause vídeo ]	Ligue a reprodução e pausa de imagens
[ Start / Stop ]	Configura a saída a partir da imagem do computador
[ Saída ]	Saída de tela USB



- Nota
- A resolução da tela do computador será comutada.
  - Se o driver não estiver instalado no computador, o motorista será removido quando o cabo USB É Desconectado.
  - Você precisa esperar por um momento, se você quiser a tela do computador do projeto.

## O término do display USB

## Útil função

1. Remova o cabo USB diretamente, quando terminar o monitor USB.

- Você nunca precisa seguir "Remover o Safel de hardware", quando o cabo **USB** não está conectado.

### Ao usar o Mac OS:


Ambiente operacional Mac OS

Operando System	Mac OS x 10.5 e superior
CPU	Power PC G4 1GHz ou processadores compatíveis mais rápidos
Memória Capacidade	512MB ou superior
Ritmo do Disco S Available	20MB ou superior
Resolução do monitor	640x480 ou superior



NÃO É possível garantir que o PC que atisse as condições acima possa funcionar normalmente.

### Exibição USB do Projeto

1. Usando cabo USB-B para conectar o projetor aos terminais de exibição USB.
2. Pressione o menu de origem das informações no controle remoto ou no botão de entrada no painel de controle e selecione [Monitor USB] no menu de origem de entrada.
3. Clique duas vezes no botão "monitor.app" instalado no disco virtual.
  - Projete imagem na tela do computador.
4. Pressione o ícone do driver  na doca do computador e selecione um item na barra de menu pop-up.
  - Menu pop-up só é exibido em inglês.
  - Itens em cinza não estão disponíveis.

[ Áudio ativo ] / [ Áudioisável D ] Configura a saída do áudio do computador.

[ Reproduzir vídeo ] / [ Pause vídeo ] Ligue a reprodução e pausa de imagens.

[ Start / Stop ] Configura a saída da imagem do computador.

[ Saída ] Final depois do monitor USB



Nota

- A resolução da tela do computador Ser comutada.
- Você precisa esperar por um momento, se você quiser a tela do computador do projeto.
- Conecte o cabo USB diretamente ao conector USB do

### O término do display USB

1. Remova o cabo USB diretamente, quando terminar o monitor USB.
  - Você nunca precisa seguir "Remova o hardware com segurança, quando o cabo USB não estiver conectado.

## Indicador de luz DE AVISO

O indicador de luz WARNING mostra o status da função de proteção do projetor. Verifique o indicador DE LUZ E AVISO E POWER para uma boa operação de manutenção.

### O projetor desliga e o indicador WARNING pisca vermelho

Seu projetor desliga automaticamente para proteger os ents de compon dentro dele quando ele é Superaquecido. O indicador POWER pisca quando o projetor está esfriando. Pressione o botão POWER para ligar o projetor novamente quando for resfriado até a temperatura normal de funcionamento.

Confira a seguir:

- A clares adequadae forneceu a **ventilação do** seu projetor? Verifique o status de instalação e qualquer bloco de saída de ar.
- Seu projetor **está** instalado no local perto da saída de equipamentos de ar condicionado? Mantenha seu projetor longe da saída de ar **do** equipamento de ar condicionado.
- O filtro **está** em condições limpas? Por favor, limpe o filtro regularmente.

### A potência é anormal e o indicador de energia fica amarelo constante

O indicador de energia gira amarelo constante e seu projetor desliga-se para proteger sua componentes internos sempre que uma anormalidade é detectada. Desligue o cabo de alimentação CA e conecte-se novamente. Reinicie seu projetor e executar rotina de check-up. Se o problema persistir, desligue o cabo de alimentação CA e ligue para o centro de atendimento para check-up e maintenance.



#### Nota

Desconecte o cabo de alimentação CA em caso de qualquer anormalidade , pois



O AVISO indicador piscando vermelho



#### Nota

O indicador POWER pára de piscar quando a temperatura interna do projetor esfriou ao normal e é ligado novamente.



O indicador POWER torna-se amarelo constante

Limpe teu projetor somente Usando o abaixo Diretrizes.

## Limpe a lente

Limpe a lente com pano limpo umedecido com limpador de lentes não abrasivas ou limpe-a com papel de limpeza da lente ou ar comprimido.

Não aplique mais limpo na lente. Limpador abrasivo, solução ou outro produto químico áspero podem arranhar a lente.

## Invólucro limpo do seu projetor

Limpe a superfície do invólucro com pano limpo e macio. Limpe suavemente o invólucro com pano limpo e macio umedecido para remover a sujeira pesada. Não aplique demais limpador, limpador abrasivo, solução ou outro produto químico áspero que possa arranhar a superfície do invólucro.

Coloque seu projetor no recipiente proper após o uso para protegê-lo da sujeira e poeira e ser arranhado.

## Limpe o filtro

O filtro foi projetado para evitar que a poeira entre no seu projetor, o que pode levar a poeiras acumuladas na superfície dos componentes internos. Filtro entupido pode reduzir resfriamento efeitos do ventilador, que, por sua vez, superaquecerão seu projetor e encurtarão seu ciclo de vida. Limpe o filtro imediatamente sempre que o ícone De aviso do filtro for exibido.

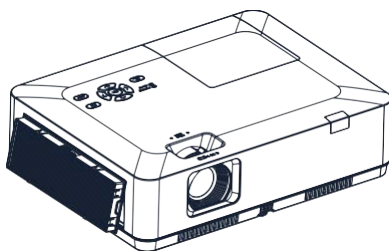
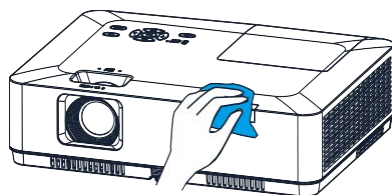
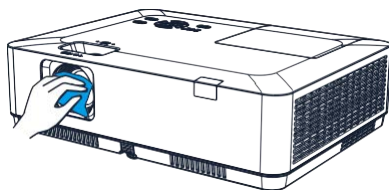
Por favor seguir estes Passos Para limpo teu filtro:

1. Desligue o projetor e desligue a fonte de energia CA.
2. Remova o filtro.
3. Limpe-o suavemente com um pincel.
4. Substitua o filtro. Certifique-se de que foi totalmente inserido.



### Nota

Desligue o cabo de alimentação CA antes de qualquer operação de








### Nota

Não opere o projetor depois que o filtro for removido. O pó pode se prender ao grupo da primavera e deteriorar a qualidade da imagem.

Não permita que objetos entrem nas saídas de ar.

## Reinicie o contador de filtros

1. Pressione o botão MENU e os displays osd. Pressione  botão para selecionar Expandir o menu, pressione  botão ou OK.
2. Pressione  botão para selecionar "Contador de filtros", pressione  botão ou OK. Pressione  botão para selecionar "Filtrar o contador reset" e pressionar OK. O "contador de filtros reset ?" exibições de mensagens. Selecione Sim para prosseguir.
3. Em outra caixa de diálogo pop-up, selecione Sim para redefinir o contador de filtros.

## Recomendações

Por favor, não use seu projetor no lugar da poeira e da fumaça. Isso pode afetar a imagem qualidade. O uso do projetor no lugar de poeira e fumaça pode levar ao acúmulo de poeiras na lente, painel LCD e componentes da lente dentro dele. Em caso assim, ligue para o revendedor ou centro de serviço para uma limpeza correta.

## Substituição de lâmpada

O ícone de aviso da lâmpada é exibido quando seu tempo de uso é mais do que a vida útil do projetor menos 300H e menos do que a vida útil do projetor.

O ícone de substituição da lâmpada é exibido quando seu tempo de uso é mais do que a vida útil do projetor.

## Modelo de lâmpada

A lâmpada do seu projetor é consumível. Você pode confirmar seu tempo de uso de acordo com o "contador de fontes light " no Info. menu na página 73.

É melhor pedir a um técnico profissional para substituir a lâmpada. entre em contato com seu revendedor para obter ajuda.

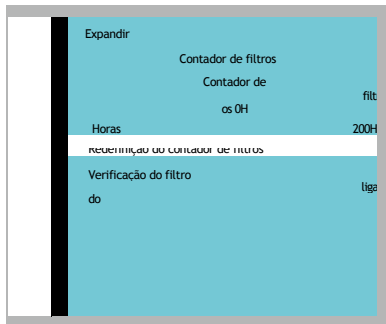
Por favor, ligue para o seu revendedor para substituir a lâmpada.

## Recomendações

NÃO substitua a lâmpada quando estiver tão quente.

Certifique-se de substituí-lo no arrendamento 1hora depois de usá-lo.

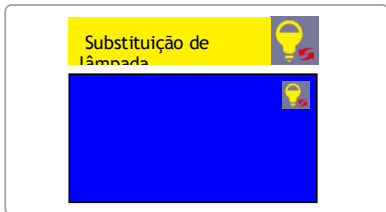
A tampa interna do modelo de lâmpada está ficando quente em uso. Tome cuidado, ou você pode se queimar.



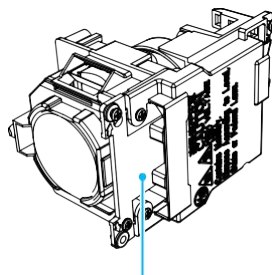
O ícone de aviso da lâmpada



O ícone de substituição da lâmpada



O modelo de lâmpada



## Nota

Reinicie o contador do filtro após sua limpeza ou substituição.



## Nota

Não substitua um lâmpada depois que escurecer, pois pode ser riacho. O tempo todo assuma que a lâmpada de em teto Montado seu projetor É quebrado ao substituí-lo. Fique ao lado da tampa da lâmpada em vez de abaixo dela. Remova a tampa da lâmpada suavemente. Pequeno pedaço

de detritos de vidro podem cair ao abrir a tampa da lâmpada. Consulte em



## Nota

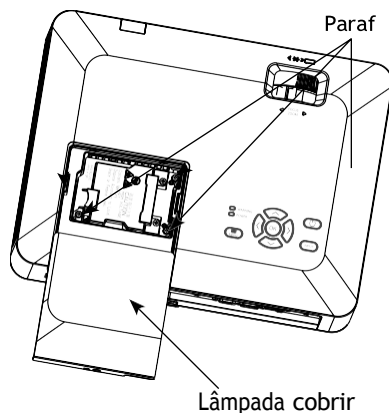
Deixe seu projetor esfriar por pelo menos 45 minutos antes de abrir a tampa da lâmpada, pois a temperatura dentro do projetor é alta.

## Nota

### Siga os passos abaixo para substituir a lâmpada:

1. Desligue o projetor e desligue o **cabo** de alimentação CA. Deixe esfriar por pelo menos 45 minutos.
2. Abra a tampa da lâmpada depois de remover parafusos que seguram a tampa.
3. Solte todos os 3 parafusos consertando a lâmpada. Remova a lâmpada segurando a alça.
4. Substitua por uma nova lâmpada e aperte todos os 3 parafusos. Certifique-se de que a lâmpada foi instalada corretamente. Feche a tampa da lâmpada e aperte o parafuso.
5. Conecte seu projetor a uma fonte de energia CA e ligue-o.

Handle



## Nota

Use sempre lâmpadas de fabricação originais para garantir que seu projetor não está danificado e opera de



### Precauções na operação da lâmpada

O projetor emprega lâmpada de alta tensão, que requer uma operação cuidadosa e correta.

Não fazê-lo pode levar a acidentes, ferimentos pessoais ou incêndio.

- O ciclo de vida da lâmpada varia com o ambiente em serviço. O ciclo de vida da lâmpada varia. Ou seja, algumas lâmpadas podem durar mais do que seus homólogos.
- Se o projetor solicitar **que** você substitua a lâmpada (mostrando um ícone de substituição de lâmpada) substitua-a por uma nova depois de ligá-la e ela estiver totalmente resfriada. (Por favor, substitua a lâmpada estritamente seguindo etapas dadas neste manual.)  
Se você continuar usando a lâmpada depois de ser solicitado a substituí-la, então você será exposto a maiores riscos de explosão de lâmpada.
- A lâmpada pode explodir devido ao impacto externo e ao choque. Os riscos de explosão variam de acordo com o projetor e o ambiente de uso e o status da lâmpada.

Em caso de explosão de lâmpada, tome as seguintes medidas de segurança:

Desconecte o projetor da fonte de energia imediatamente em caso de explosão da lâmpada. Ligue para o centro de serviço autorizado para inspecionar o projetor e substituir a lâmpada. Faça uma inspeção minuciosa para garantir que todos os destroços após a explosão sejam removidos. Remova cada pedaço de

destroços após a explosão. Ninguém mais pode inspecionar o interno do seu projetor, exceto aqueles técnicos autorizados e bem treinados que também estão familiarizados com sua manutenção. Ou não seremos responsabilizados pelas consequências.

## Solucionando problemas

Verifique a seguir antes de ligar para o revendedor ou centro de serviço:

Solucionando problemas	Solução
Energia na falha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte o cabo de alimentação do seu projetor em uma tomada CA.</li> <li>• Certifique-se de que o indicador de luz POWER fique vermelho.</li> <li>• Reinicie o projetor até que o indicador de luz POWER fique vermelho. Indica que seu projetor está pronto para ligar novamente.</li> <li>• Verifique a lâmpada.</li> <li>• Desabilite a função Key Lock do seu projetor.</li> </ul>
Falha na tela do logotipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o Off e a Contagem Regressiva estão selecionados na função Exibir.</li> </ul>
A tela do logotipo difere das configurações padrão	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de não selecionar Usuário ou Desligado na Tela de Logotipo.</li> </ul>
Interruptor de sinal de entrada (ou não comuta) automaticamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de ter configurado corretamente a função Pesquisa de entrada.</li> </ul>
Pressione o botão INPUT durante a ligação de alimentação e um ícone do modo de não entrada é exibido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este é um filtro ou alertas de substituição de lâmpadas.</li> </ul>
Um ícone de modo de não-entrada ou de lâmpada é exibido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este é um alerta de substituição de filtro.</li> </ul>
Imagem parece confusa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste o foco do seu projetor.</li> <li>• Forneça uma distância adequada de projeção.</li> <li>• A lente de projeção requer limpeza.</li> <li>• Mover seu projetor de um ambiente mais frio para um mais quente pode resultar em condensação na lente. Se este for o caso, espere até que a água condensada evapore antes de ligar o seu projetor.</li> </ul>
Espelho de imagem refletido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique as configurações do teto/traseira.</li> </ul>

Imagem vira de cabeça para baixo

- Verifique as configurações do teto .

Solucionando problemas	Solução
Imagem parece fraca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se há <b>ajustes de contraste</b> e brilho.</li> <li>• Verifique se há configurações corretas do modo de imagem</li> <li>• Verifique se há <b>ajustes</b> de brilho da <b>lâmpada</b>.</li> <li>• Verifique se há <b>alerta</b> de substituição da lâmpada. O alerta de substituição <b>da</b> lâmpada sugere que a lâmpada está chegando ao fim de seu <b>ciclo de</b> vida. Por favor, substitua-o por um novo do mesmo modelo imediatamente.</li> </ul>
Nenhuma exibição de imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a conexão entre seu projetor e o computador ou equipamento de imagem.</li> <li>• Verifique se há sinal de entrada correto <b>do</b> computador. A conexão com determinado computador de notebook pode exigir alterações nas configurações de saída do display. Consulte o manual do usuário incluído no computador para obter detalhes sobre as configurações.</li> <li>• Leva cerca de 30 segundos para o seu projetor mostrar a primeira imagem.</li> <li>• Verifique se há modo de sinal, sistema <b>de</b> cores, sistema de imagem ou sistema de computador.</li> <li>• Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja dentro da faixa [0°C-40°C (35-ECO)].</li> <li>• A imagem não é exibida no modo BLANK. O botão BLANK ou outros botões no controle remoto.</li> </ul>
Cor anormal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se há modo de sinal, sistema <b>de</b> cores, sistema de imagem ou sistema de computador.</li> <li>• Certifique-se de que o modo Quadro Negro não está selecionado no modo Imagem.</li> </ul>
Algumas operações são invisíveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a <b>função</b> de exibição.</li> </ul>
Falha de função de ajuste do PC automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o sinal de entrada. Função de ajuste do PC automático em indisponível no <b>modo</b> 480p, 576p, 720p, 480i, 576i ou 1080i.</li> </ul>
As configurações não salvam após a desliga da energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de ter selecionado a loja após o ajuste das configurações. Certas configurações não se mantêm sem selecionar Store.</li> </ul>
Falha no gerenciamento de energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No caso da <b>operação</b> Freeze ou Blank, a função de gerenciamento de energia não funciona.</li> </ul>

## Apêndice

A configuração automática não funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que não está definido como "Desligado" em cada <b>menu</b> Configuração.</li><li>• Certifique-se de que "On" não está definido na <b>função</b> Teto.</li></ul>
Imagem distorcida ou desapareceu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique e revise o PC Adj. menu ou Exibição.</li></ul>

Solucionando problemas	Solução
Um prompt de senha é exibido após a alimentação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Você configurou a <b>função</b> de bloqueio do código LOGO PIN .</li> </ul>
O controle remoto não funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a bateria.</li> <li>• Certifique-se <b>de</b> que não há obstáculos entre o projetor e o controle remoto.</li> <li>• Certifique-se de que o controle remoto não esteja muito longe do seu projetor. A faixa máxima de operação é de 8m.</li> <li>• Certifique-se de que o controle remoto e o seu projetor estejam emparelhados com os mesmos códigos de controle remoto.</li> <li>• Desabilite a trava de chave do controle remoto no <b>menu</b> Configuração.</li> </ul>
Indicador de luz acende ou pisca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o estado do seu projetor <b>de</b> acordo com o estado do indicador de luz.</li> </ul>
Exibições da marca "X"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operação inválida , por favor , opere seu projetor corretamente.</li> </ul>
O painel de controle não funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desabilite a trava da chave na função do painel de controle na opção de bloqueio de teclas do menu Configuração.</li> </ul>
Não é possível remover o logotipo Selecionar senha, fechadura da chave e bloqueio de código PIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por favor, ligue para o seu revendedor ou centro de serviço.</li> </ul>

- Certifique-se de que seu projetor está corretamente conectado a equipamentos externos.
- Certifique-se de que todos os dispositivos estão conectados em uma fonte de energia CA e foram ligados.
- **Se** o projetor falhar em projetar a imagem do **computador** conectado,



### Nota

Seu projetor emprega alta potência de tensão para operação. Não abra o invólucro.

Se o problema persistir, ligue para o revendedor ou centro de serviço.

## Árvore do menu

Menu principal	Sub-menu	Ambiente	Observações
Exposição	Auto PC adj.		
	Sincronia fina	0 - 31	
	Posição H	-5 - +5	
	Posição V	-5 - +5	
	H.Size	-15 - +15	A faixa de H.Size difere dos sinais.
	Aspecto	Normal Wide Advanced Full	
	Modo projeto	Traseira dianteira Teto/ teto dianteiro/traseira Teto automático/frente Teto automático/traseira	
	Posição do menu	Canto superior esquerdo, Centro Superior Direito Esquerda inferior , inferior direita	
	Tela de fundo	Azul Preto	
	Sistema	AUTO PAL SECAM NTSC NTSC4.43 PAL-M PAL-N PAL-60	Entrada de vídeo
Adj colorido.	Modo de imagem	Cinema Padrão Dinâmico Quadro de cores do quadro-negro (verde) Imagem do usuário	
	Contraste	0-63	

Brilho	0-63
Temperatura da cor	Alto, Médio, Baixo
Vermelho	0-63
Verde	0-63
Azul	0-63
Agudeza	0-15

Entrada do  
PC

Menu principal	Sub-menu	Ambiente		Observações	
Adj colorido.	Contraste	0-63		Entrada de vídeo	
	Brilho	0-63			
	Cor	0-63			
	Tonalidade	0-63			
	Vermelho	0-63			
	Verde	0-63			
	Azul	0-63			
	Agudeza	0-15			
Ambiente	Energia direta em	On, Off			
	Modo de espera	Normal, ECO			
	Terra alta	On, Off			
	Modo fonte de luz	Normal, ECO			
	Esfriando rápido	Normal, 60 Seg, 0 Seg			
	Legenda fechada	Off, CC1, CC2, CC3, CC4			
	Fechadura da chave	Desligado, projetor, controle remoto			
	Íris	On, Off			
	Som	Volume	0-25		
		Mudo	On, Off		
	Configuração HDMI	Imagem	64-940		
0-1023					
Som		HDMI			
		VGA			
	HDMI EQ Configuração	0-3			
Expandir	Idioma	Projetor fornece suporte múltiplo ao idioma			
	Configuração automática	Pesquisa de entrada	On, Off		
		Auto PC adj.	On, Off		
		Auto-pedra-chave	Desligado, Auto, Manual		
	Pedra angular	Pedra angular	Armazenar, Redefinir		
		H/V Keystone			
		Correção de 4 cantos			
		Correção 6-Conner			
		Correção curva			Para WUXGA série
		Melodia de imagem da grade			
Valor de redefinição					
	Selecione logotipo	Padrão, Usuário, Desligado			

Logotipo	Capturar		
	Bloqueio de código PIN do logotipo	On, Off	
	Mudança de código pin do logotipo		

Menu principal	Sub-menu	Ambiente		Observações
Expandir	Segurança	Bloqueio de código PIN	On, Off	
		Alteração de código PIN		
	Gestão de energia	Pronto desligado		
		Horas Contagem regressiva pronta		
	Contador de filtros	Croneto contador Temporizado		
		Redefinição do contador de filtros		
	Padrão de teste	Verificação do filtro	On, Off	
Off, escala cinza (1-4), barra de cores , vermelho, verde, azul, hatch cross, branco, preto, cinza Raster				
Rede	Configuração de rede	LAN DHCP (On/Off) endereço IP Subnet Gateway DNS		
	Padrão de fábrica			
Visualizador de memória	Definir slide			
	Efeito de transição de slides	Deslize para baixo Slide à direita		
	Classificar ordem	Estender ordem de tamanho ordem Ordem Nome do tempo		
	Girar	Sem rotação de 270° Grau 180° Grau 90° Grau		
	Melhor ajuste	On, Off		
	Repetir	On, Off		
	Aplicar			
	Entrada			
H-sync. Freq.				

## Apêndice

Informação.	Em V-sincronização. Freq.		
	Contador de fonte de luz		
	Gestão de energia		
	Modo de imagem		

Menu principal	Sub-menu	Ambiente	Observações
Informação	Nome do modelo		
	S/N		
	Versão de firmware		

Entrada

VGA  
 HDMI1  
 HDMI2  
 Video  
 Network  
 Exibição USB do visualizador de memória

## Status do indicador de luz

Verifique o indicador de luz para saber o status do seu projetor.

Indicador de luz		
AVISO (Vermelho)	PODER (Vermelho / Verde / Amarelo)	Estado do seu projetor
		Seu projetor está em estado off (sem fonte de alimentação CA).
		Seu projetor está em estado de espera. Pressione o botão Ligar para ligá-lo.
		Seu projetor está em estado normal.
		Está em estado de saúde ou a fonte de luz está esfriando.
		Seu projetor está no modo Pronto.
		Seu projetor detecta a anormalidade da tensão e muda para o modo de espera.
		Seu projetor detecta a anormalidade do VENTILADOR e muda para o modo de resfriamento.
		Seu projetor detecta a anormalidade da temperatura e muda para o modo de resfriamento.
		Seu projetor detecta a anormalidade da temperatura e muda para o modo de espera.
		Seu projetor detecta a anormalidade da fonte de luz e muda para o modo de resfriamento.
		Seu projetor detecta a anormalidade da fonte de luz e muda para o modo de espera.
		Seu projetor detecta seu tempo de uso $\geq$ a vida útil do projetor e $< 1,1$ vezes da vida do projetor.
		Seu projetor detecta seu tempo de uso $\geq 1,1$ vezes da vida do projetor.

... Verde

... Vermelho

... Amarelo

... Desliga-se

... Verde piscando

... Vermelho piscando

... Amarelo piscando

## Tela de computador compatível

Seu projetor foi projetado para aceitar todos os sinais de computador abaixo do Relógio do Ponto 160MHz. Consulte a tabela abaixo para obter detalhes sobre resolução e frequência relevante.

Número	Exibição osd	Fonte			Especificação			
		Rgb	HDMI	Vídeo	Resolução	Relógio de pixel (MHz)	H-freq (KHz)	V-freq (Hz)
1	NTSC	—	—	○	NTSC	—	15.734	59.940
	NTSC-443	—	—	○	NTSC 4.43			
	PAL-60	—	—	○	PAL60			
	PAL-M	—	—	○	PAL-M			
2	Amigo	—	—	○	Amigo	—	15.625	50.000
	PAL-N	—	—	○	PAL-N			
	SECAM	—	—	○	SECAM			
3	720x480i, 60Hz	○	—	—	720x480i	13.500	15.734	59.940
4	720x480i, 60Hz	—	○	—	720(1440)x480i	27.000	15.734	59.940
5	720x576i, 50Hz	○	—	—	720x576i	13.500	15.625	50.000
6	720x576i, 50Hz	—	○	—	720(1440)x576i	27.000	15.625	50.000
7	720x483, 60Hz	○	○	—	720x483(480P)	27.000	31.469	59.940
8	720x576, 50Hz	○	○	—	720x576(576P)	27.000	31.250	50.000
9	1280x720p, 60Hz	○	○	—	1280x720p	74.250	45.000	60.000
		○	○	—		74.176	44.955	59.940
10	1280x720p, 50Hz	○	○	—		74.250	44.955	50.000
11	1920x1080i, 60Hz	○	○	—	1920x1080i	74.250	33.750	60.000
		○	○	—		74.176	33.716	59.940
12	1920x1080i, 50Hz	○	○	—		74.250	28.125	50.000
13	1920x1080p 24Hz	—	○	—		74.250	27.000	24.000
		○	○	—		74.176	26.970	23.980
14	1920x1080p 60Hz	○	○	—	1920x1080p	148.500	67.500	60.000
		○	○	—		148.352	67.433	59.940
15	1920x1080p 50Hz	○	○	—		148.500	56.250	50.000
16	640x480, 60Hz	○	○	—	640x480	25.175	31.469	59.940
17	640x480, 67Hz	○	○	—		30.240	35.000	66.667
18	640x480, 72Hz	○	○	—		31.500	37.861	72.809
19	640x480, 75Hz	○	○	—		31.500	37.500	75.000
		○	○	—				

20 | 640x480, 85Hz



36.000

43.269

85.008

Número	Exibição OSD	Fonte			Especificação			
		Rgb	HDMI	Vídeo	Resolução	Relógio de pixel (MHz)	H-freq (KHz)	V-freq (Hz)
21	800x600, 56Hz	○	○	—	800x600	36.000	35.156	56.250
22	800x600, 60Hz	○	○	—		40.000	37.879	60.317
23	800x600, 72Hz	○	○	—		50.000	48.077	72.188
24	800x600, 75Hz	○	○	—		49.500	46.875	75.000
25	800x600, 85Hz	○	○	—		56.250	53.674	85.061
26	832x624, 75Hz	○	○	—	832x624	57.283	49.725	74.550
27	1024x768, 60Hz	○	○	—	1024x768	65.000	48.363	60.004
28	1024x768, 70Hz	○	○	—		75.000	56.476	70.069
29	1024x768, 75Hz	○	○	—		78.750	60.023	75.029
30	1024x768, 85Hz	○	○	—		94.500	68.678	84.997
31	1152x864, 70Hz	○	○	—	1152x864	94.200	63.995	70.020
32	1152x864, 75Hz	○	○	—		108.000	67.500	75.000
33	1280x720, 60Hz	○	○	—	1280x720	74.500	44.772	59.855
34	1280x768, 60Hz	○	○	—	1280x768	79.500	47.776	59.870
35	1280x768, 75Hz	○	○	—		102.250	60.289	74.893
36	1280x768, 85Hz	○	○	—		117.500	68.630	84.840
37	1280x800, 60Hz	○	○	—	1280x800	83.500	49.702	59.810
38	1280x800, 75Hz	○	○	—		106.500	62.795	74.934
39	1280x800, 85Hz	○	○	—		122.500	71.554	84.880
40	1280x960, 60Hz	○	○	—	1280x960	108.000	60.000	60.000
41	1280 * 960, 75Hz	○	○	—		126.000	75.000	75.080
42	1280x1024, 60Hz	○	○	—	1280x1024	108.000	63.981	60.020
43	1280 * 1024, 65Hz	○	○	—		118.500		65.180
44	1280x1024, 72Hz	○	○	—		135.060	78.16	71.97
45	1280x1024, 75Hz	○	○	—		135.000	79.976	75.025
46	1280x1024, 85Hz	○	○	—		157.500	91.146	85.024
47	1360 * 768, 60Hz	○	○	—	1360x768	85.500	47.710	60.020
48	1366x768, 60Hz	○	○	—	1366x768	84.750	47.720	59.799
49	1400x1050, 60Hz	○	○	—	1400x1050	121.750	65.317	59.978
50	1400x1050, 75Hz	○	○	—		156.000	82.278	74.867
51	1440x900, 60Hz	○	○	—	1440x900	106.500	55.935	59.887
52	1600x900, 60Hz	○	○	—	1600x900	118.998	55.920	60.000

Número	Exibição OSD	Fonte			Especificação			
		Rgb	HDMI	Vídeo	Resolução	Relógio de pixel (MHz)	H-freq (KHz)	V-freq (Hz)
53	1600x1200, 60Hz	○	○	–	1600x1200	162.000	75.000	60.000
54	1680x1050, 60Hz	○	○	–	1680x1050	146.250	65.290	59.954
55	1920x1080, 60Hz	○	○	–	1920x1080	138.500	66.587	59.934
56	1920x1200, 60Hz	○	○	–	1920x1200	154.000	74.038	59.950
57	3840x2160, 30Hz	–	○	–	3840x2160	297.000	67.500	30.000

“○” programas entrada sinal fonte apoio este formato.

“–” mostra que a fonte de sinal de entrada não suporta.



### Nota

Alterações neste manual podem ser feitas sem aviso prévio.

## Terminal configuração

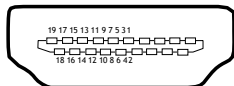
VGA Em / MONITOR Fora Terminal (D-sub 15)				
	1	Vermelho (Entrada, saída)	9	-----
	2	Verde (Entrada, saída)	10	Aterramento ( sincronização de campo)
	3	Azul (Entrada, saída)	11	Aterramento
	4	-----	12	Dados DDC
	5	Aterramento ( sincronização de linha)	13	Sincronização horizontal (sincronização composta.) entrada/saída
	6	Aterramento (vermelho)	14	Sincronização vertical entrada/saída
	7	Aterramento (verde)	15	Relógio DDC
	8	Aterramento (azul)		
	1	-----	6	-----
	2	RXD	7	-----
	3	TXD	8	-----
	4	-----	9	-----
	5	Gnd		

## Terminal



1	TX +	5	-----
2	TX -	6	RX -
3	RX +	7	-----
4	-----	8	-----

## Terminal HDMI (Tipo HDMI Um)



1	TMDS Data2+	11	Escudo de relógio TMDS
2	Escudo TMDS Data2	12	Relógio TMDS -
3	Dados TMDS2 -	13	Cec
4	Dados TMDS1 +	14	Reservado (N.C. no dispositivo)
5	Escudo TMDS Data1	15	SCL
6	Dados TMDS1 -	16	Sda
7	TMDS Data0+	17	Solo DDC/CEC
8	Escudo TMDS Data0	18	+5V Power
9	TMDS Data0-	19	Detecta ficha quente
10	Relógio TMDS +		

## Dimensões

(PARA IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046)

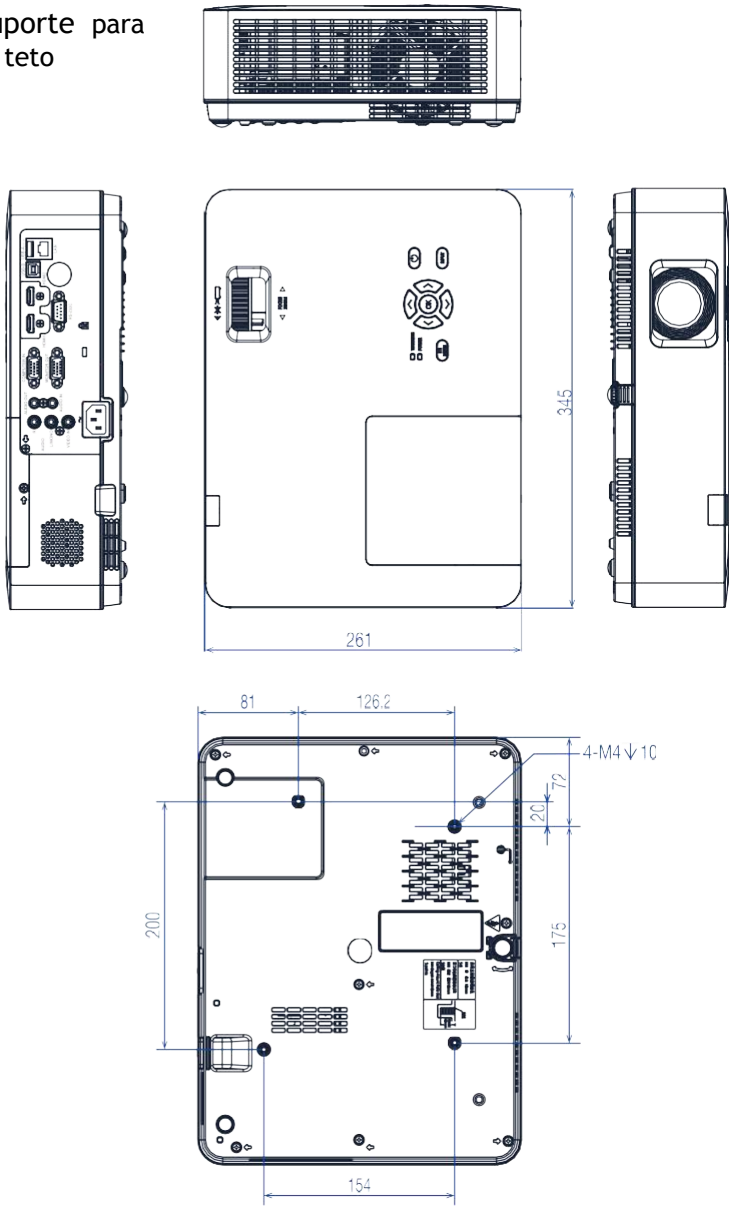
Quadro de suporte para  
montagem do teto

Parafuso:

Profundidade  
e M4: 10.0

Unidade:

mm



## Dimensões

(Para IN1004, IN1014)

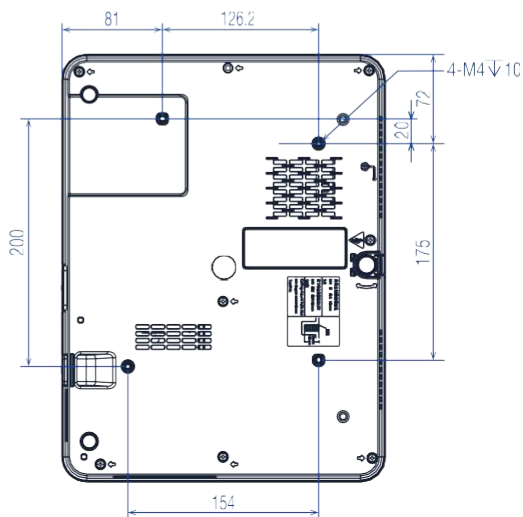
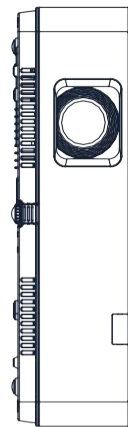
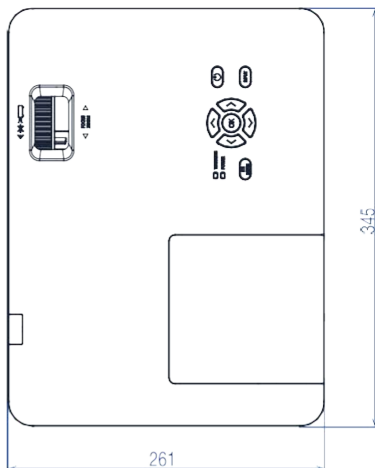
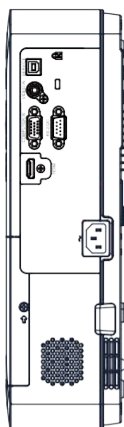
Quadro de suporte para  
montagem do teto

Parafuso:

Profundidade  
e M4: 10.0

Unidade:

mm



## Especificações Técnicas

LightPro Advanced LCD	IN1004	IN1014	IN1024	IN1034	IN1044	IN1026	IN1036	IN1046	IN1029	IN1039	IN1049	IN1059	
<b>IMAGEM</b>													
Tecnologia de Projeção	LCD com Micro-Lens Array												
Tamanho do painel	3 x SonyTM 0,63"					3 x SonyTM 0,59"			3 x SonyTM 0,64"				
Resolução Nativa	XGA					WXGA			WUXGA				
Pixels	1024 x 756					1280 x 800			1920 x 1200				
Proporção	4:3					16:10			16:10				
Relação de contraste	2000:1		50000:1 com Iris										
Brilho (Lumens)	3100	3400	4000	5000	5000	4200	5000	5000	4200	4200	5000	5000	
Fonte de Luz	Lâmpada UHP												
Horas máximas de vida da fonte de luz	20000												
Resolução máxima suportada	3840 x 2160 (4K) @ 30Hz												
Sincronização Horizontal. Alcance (KHz)	15 - 100												
Sincronização Vertical. Alcance (Hz)	48 - 85												
Uniformidade	85%												
<b>ÓPTICO</b>													
Lente (Zoom)	1,2x				1,66x		1,2x		1,66x		1,2x		1,66x
Ajuste do zoom da lente	Manual												
Lentes Opcionais	-												
Deslocamento de imagem (porcentagem)	14				7		10						
Distância focal (mm)	19.11		19.16		17.50		19.16		17.50		19.16		17.50
	~		~		~		~		~		~		~
	22.94		23.02		29.01		23.02		29.01		23.02		29.01
F-Stop	2.1 - 2.25		1.6 - 1,76		1.7 - 2.1		1.6 - 1,76		1.7 - 2.1		1.6 - 1.76		1.7 - 2.1
Mudança de lente vertical (%)	-												
Mudança de lente horizontal	-												

LightPro Advanced LCD	IN1004	IN1014	IN1024	IN1034	IN1044	IN1026	IN1036	IN1046	IN1029	IN1039	IN1049	IN1059
Ajuste de keystone	Manual		Automático / Manual									
Correção vertical de Keystone	±30°											
Correção horizontal de keystone	-		±30°									
Fator de Projeção	1.48 - 1.78:1			1,34 - 2.22:1	1.48 - 1.78:1	1.37 - 1.65:1	1.26 - 2.09:1	1.37 - 1.65:1	1.26 - 2.09:1	1.37 - 1.65:1	1.26 - 2.09:1	
Distância de projeção [m]	0.88 - 10.90	0.89 - 10.94	0,81 - 13.86	0.94 - 11.60	0,87 - 10.74	0,81 - 13.86	0,87 - 10.74	0,81 - 13.86	0,87 - 10.74	0,81 - 13.86	0,87 - 10.74	
Zoom óptico	Manual											
Demagnificação /Ampliação do Zoom Digital	0.0x - 4.0x											
Ajuste de foco	Manual											
<b>CONECTIVIDADE</b>												
Entrada analógica	VGA											
Saída analógica	-		VGA									
Entrada Digital	HDMI™ 1.4 (HDCP 1.4), RJ45		2x HDMI™ 1.4 (HDCP 1.4), USB-B 2.0, RJ45									
Saída Digital	-											
Entrada de áudio	-		3,5 mm 2x RCA									
Saída de áudio	-		3,5 mm									
Controle	RS232, RJ45		RS232, RJ45, USB-B 2.0									
Serviço	USB-B 2.0											
USB alimentado para Dongle Sem Fio	USB-A 2.0 5V/1.5A/7.5W											
Sincronização 3D	-											
Suporte 3D completo	-											
Formatos 3D	-											
Leitor de Documentos	-		USB-A 2.0 (PDF)									
Jogador de vídeo	-		USB-A 2.0 (AVI)									
Visualizador de fotos	-		USB-A 2.0 (JPG, BMP, PNG, GIF, TIFF)									
Music Player	-		USB-A 2.0 (AVI)									
Pc Menos compatibilidade	-											

LightPro Advanced LCD	IN1004	IN1014	IN1024	IN1034	IN1044	IN1026	IN1036	IN1046	IN1029	IN1039	IN1049	IN1059
<b>PODER</b>												
Fonte de alimentação	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz											
Consumo de energia Max [W]	300	340										
Consumo de energia Min. [W]	150											
Suporte da rede de consumo de energia (W)	-	<2										
Espera do consumo de energia (W)	<0.5											
<b>GERAL</b>												
Dimensões (W x H x D) [mm]	345 x 261 x 99											
Peso [kg]	3,1	3,3										
Ruído do ventilador [dB (A)]	26 - 32											
Áudio (W)	-	1 x 16										
Temperatura de operação [°C]	5 - 40											
Umidade operacional [%]	20 - 80											
Altitude operacional (medidores)	0 - 3000											
Temperatura de armazenamento [°C]	-10 - 50											
Umidade de armazenamento [%]	20 - 80											
Segurança	Kensington Lock Port, Barra de Segurança, Fechadura do Teclado, Funções PIN & Timer											
Na Caixa	Projetor, controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA, guia de configuração											
Segurança e Regulação	CB, CE, EAC, cTUVus, CCC, FCC, UKCA, NOM*, PSB, BIS											
Ambiental	WEEE, EU RoHS, China RoHS, CEL, CECP											

- A especificação supracitada está sujeita a alterações sem aviso prévio.
- O painel de cristal líquido é feito com base no alto padrão, onde 99,99% dos pixels são eficazes.  
Devido à natureza do painel de cristal líquido, uma fração dos pixels (0,01% ou menos) pode ser ineficaz.

## Modo de controle RS232

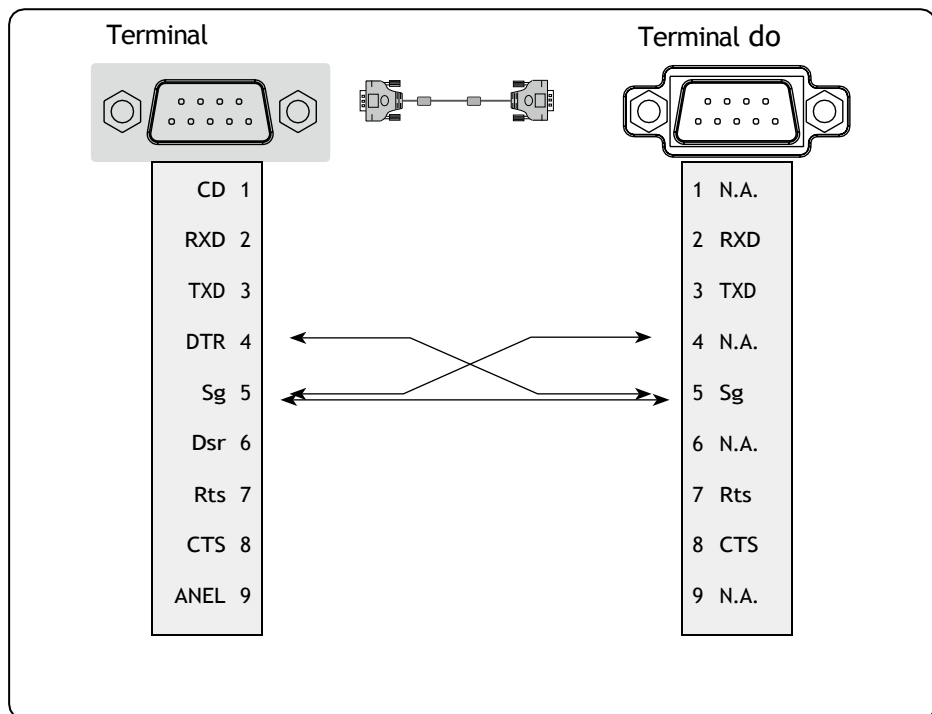
### 1. Conexão serial

#### 1.1 Configuração da porta

Projeto	Set ponto
Método de comunicação	Comunicação Comunicação Assíncroda
Taxa de comunicação	19200
Comprimento	de 8 bits
Verificação de paridade	NO
Pare a posição	1
Controle de fluxo	NO

#### 1.2 Modo de conexão

Poder somente usar RS232 serial cruz ligar Computador pessoal e projetor.



## 2. Comandos básicos

Diferencie o estojo da letra e digite Cada comando termina com [ CR ] (enter).

Command	Option	Command	Option
C00	ENERGIA ON	C07	Video
C01	DESLIGAMENTO (imediatamente)	C15	REDE
C02	DESLIGAMENTO	C16	VISUALIZAÇÃO DE MEMÓRIA ER
C36	HDMI1	C17	USB DISPLAY
C37	HDMI2	C05	VGA

### 2.1 PODER Em comando

Comando	"C00" [ Cr ]	
Detalhes	<p>Ação Power ON .</p> <p>Não faça nada, quando estiver no estado power on.</p> <p>Enviar este comando pode forçar o fim da contagem regressiva no estado de contagem regressiva.</p>	
Valor de retorno	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

### 2.2 PODER Desligado comando (Adde Poder Desligado imediatamente)

Comando	"C01"[ Cr ]	
Detalhes	<p>Desligar a ação.</p> <p>Enviar este comando pode forçar seu projetor a desligar durante a energia no estado.</p>	
Valor de retorno	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

### 2.3 PODER Desligado comando

Comando	"C02"[ Cr ]	
Detalhes	<p>Ação Power OFF .</p> <p>Uma caixa de diálogo "POWER OFF" aparece ao enviar o comando POWER OFF e, mais uma vez, pode forçar seu projetor a desligar.</p> <p>Enviar este comando pode forçar o fim da contagem regressiva no estado de contagem regressiva.</p>	
Valor de retorno	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## 2.4 HDMI 1 comando

<b>Comando</b>	"C36" [ Cr ]	
<b>Detalhes</b>	Selecione a entrada HDMI .	
<b>Valor de retorno</b>	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## 2.5 VGA comando

<b>Comando</b>	"C06" [ Cr ]	
<b>Detalhes</b>	Selecione a entrada VGAIN	
<b>Valor de retorno</b>	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## 2.6 REDE comando

<b>Comando</b>	"C15" [ Cr ]	
<b>Detalhes</b>	Selecione a entrada NETWORK	
<b>Valor de retorno</b>	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## 2.7 MEMÓRIA VISUALIZADOR comando

<b>Comando</b>	"C16" [ Cr ]	
<b>Detalhes</b>	Selecione a entrada MEMORY VIEWER	
<b>Valor de retorno</b>	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## 2.8 USB Exposição comando

<b>Comando</b>	"C17" [ Cr ]	
<b>Detalhes</b>	Selecione a entrada RGBHV	
<b>Valor de retorno</b>	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## 2.9 Comando de vídeo

<b>Comando</b>	"C07" [ CR ]	
<b>Detalhes</b>	Selecione a entrada de vídeo	
<b>Valor de retorno</b>	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## 2.10 HDMI 2 comando

<b>Comando</b>	"C37" [ Cr ]	
<b>Detalhes</b>	Selecione a entrada HDMI 2	
<b>Valor de retorno</b>	Receba com sucesso	[ ACK ] [CR ]
	Receba sem sucesso	"? " [ CR ]

## Entrando em contato com o InFocus

O suporte técnico do InFocus pode ser contatado nos números de telefone abaixo dentro do horário de funcionamento indicado, usando os links do formulário de consulta fornecidos ou visitando [infocus.com](http://infocus.com) e clicando no ícone de suporte ao chat encontrado em cada página.

### EUA e Canadá

| de segunda a | 6:00 - 17:00 PST



Estados  
Unidos 📞 877-  
388-8360



Canadá  
📞 877-388-8360

### Inquérito de suporte técnico

Europa, Oriente Médio e  
África Seg-Sex | 08:00 -  
17:00 CET



Áustria  
📞 0800 4636287



França  
📞 0800 905993



Alemanha  
📞 0800 1813649



Itália  
📞 0800 877238



Suécia  
📞 020 791251



Espanha  
📞 0900 993163



Suíça  
☎ 0800  
04636287



Reino Unido & Irlanda  
do Norte ☎ 0800  
0286470



União Europeia  
☎ +8000 463 6287

Inquérito de suporte  
técnico

Região Ásia-Pacífico  
| de segunda a | 08:00 - 17:00 Hora Local



Austrália

+1300-577-321



Índia

+044-22252042  
+044-42015277/89



Malásia

+607-3535133  
+603-80708889



Nova Zelândia

+008000 463-6287



Cingapura

+65 93387857

Inquérito de suporte  
técnico

Quando este produto é utilizado para aplicações que requerem alta confiabilidade/segurança, como dispositivos de transporte relacionados à aviação, ferroviária, marinha, automotiva, dispositivos de prevenção de desastres; vários dispositivos de segurança, ou de-vices funcionais/precisos, você deve usar este produto somente depois de considerar a inclusão de falhas e redundâncias em seu design para manter a segurança e a confiabilidade total do sistema. Como este produto não foi destinado para uso em aplicações que requerem extremamente alta confiabilidade/segurança, tais

como equipamentos aeroespaciais, equipamentos de comunicação principais, equipamentos de controle de energia nuclear ou equipamentos médicos relacionados a cuidados médicos diretos, etc., por favor, faça seu próprio julgamento sobre a adequação deste produto após uma avaliação completa.

### Declaração importante sobre o serviço de rede

Todos os conteúdos e serviços obtidos do Produto são de propriedade de terceiros e protegidos por direitos autorais, patente, marca registrada e/ou outras leis de propriedade intelectual. Estes conteúdos e serviços são apenas para sua persona! propósitos não comerciais, que não devem ser usados de forma não autorizada pelo proprietário de conteúdo ou prestador de serviços.

Em nenhuma circunstância o InFocus será responsável por quaisquer perdas diretas, indiretas ou não de computadores ou danos decorrentes do acesso de terceiros a qualquer conteúdo ou serviços ou qualquer informação ou software de terceiros através deste Produto.

Os serviços de terceiros podem estar sujeitos a alterações, remoção ou descontinuação sem aviso prévio. O InFocus não representa ou garante que alguns serviços ou conteúdos permanecerão acessíveis a qualquer momento.

A InFocus não será responsável por qualquer serviço relacionado a esses conteúdos e serviços ou assumirá qualquer responsabilidade pelo atendimento ao cliente. Para qualquer dúvida ou solicitação de serviço sobre esses conteúdos e serviços, entre em contato diretamente com o conteúdo ou provedor de serviços correspondente.

### Descarte do seu produto usado na União Europeia

A legislação em toda a UE, implementada em cada Estado-Membro, exige que os produtos elétricos e eletrônicos utilizados que carregam a marca (abaixo) devem ser eliminados separadamente dos resíduos domésticos normais. Isso inclui projetores e seus acessórios elétricos. Quando você descartar tais produtos, por favor siga a orientação de sua autoridade local e/ou pergunte ao shop onde você comprou o produto.

Após a coleta dos produtos usados, eles são reutilizados e reciclados de forma adequada. Esse esforço nos ajudará a reduzir o desperdício, bem como o impacto negativo para a saúde humana e o meio ambiente no nível mínimo.

A marca dos produtos elétricos e eletrônicos só se aplica aos atuais Estados-Membros da União Europeia.

A lixeira cruzada implica que as baterias usadas não devem ser colocadas no lixo doméstico em geral!

Existe um sistema de coleta separado para baterias usadas, para permitir o tratamento adequado e a reciclagem de acordo com a legislação.

De acordo com a diretiva da UE 2006/66/CE, as baterias não podem ser eliminadas incorretamente. A bateria deve ser separada para coleta pelo serviço local.

Descartando seu produto usado fora da União Europeia

Se você deseja descartar produtos elétricos e eletrônicos usados fora da União Europeia, entre em contato com a autoridade local e peça o método correto de descarte.

### Residência californiana

#### AVISO AOS RESIDENTES DA CALIFÓRNIA:

O manuseio dos cabos fornecidos com este produto irá expô-lo ao chumbo, um produto químico conhecido pelo Estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos.

LAVE AS MÃOS DEPOIS DE MANUSEAR.

### Interferência de RF (apenas para EUA)

#### Aviso

A Comissão Federal de Comunicações não permite modificações ou alterações na unidade EXCETO as especificadas pelo InFocus neste manual. O não cumprimento desta regulamentação governamental pode anular o seu direito de operar este equipamento. Este equipamento foi testado e encontrado para cumprir os limites para um dispositivo digital classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica.

Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou realoque a **antena** receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV **experiente** para obter ajuda.

### **Informações turcas do RoHS relevantes para o mercado turco**

Administração EEE.

Este dispositivo não é destinado a ser usado no campo de visão direto em locais de trabalho de exibição visual. Para evitar reflexos incomuns em locais de trabalho de exibição visual, este dispositivo não deve ser colocado no campo de visão direto.

### Lâmpadas

#### **Residentes dos EUA**

A lâmpada deste produto contém mercúrio. Por favor, descarte de acordo com as leis locais, estaduais ou federais.

#### **Lei Canadense de Proteção Ambiental, 1999**

A lâmpada deste produto contém mercúrio. Por favor, descarte de acordo com a lei da autoridade local.

Fabricante, importador da UE e representante autorizado da UE de acordo com as diretivas da UE

**Fabricante**

Serviços de Tecnologia Maxnerva Limitados

Sala 1001, 10/F, Houston Centre, 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong.

**Importador da UE**

Tecnologia de Campo Grande Limited

Sala 1001, 10/F, Houston Centre, 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong.

**Representante autorizado pela UE**

24Horas AR

Storgatan 51, SE-903 26 Umeå, Suécia

T +46 (0)10-424 00 20

E info@24hour-ar.com

Em www.24hour-ar.com

**Representante autorizado do Reino Unido de acordo com as regulamentações do Reino Unido**

Soluções de Qualidade Independentes Ltda

Enterprise House, Wrest Park, Silsoe, Bedfordshire, MK45 4HR T

+44 (0)1462 713322

E enquiries@i-q-s.co.uk

Em www.i-q-s.co.uk

**Representante autorizado russo**

A InFocus nomeou AUVIX LLC, 129085, c. Moscou, Zvezdny Boulevard, 21, bldg. 1. como representante autorizado na Rússia e este produto está em conformidade com os testes e aprovações de conformidade local da TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 e TR 020/2011.

"InFocus nomeado LLC "AUVICS", 129085, g. Moscou, Zvezdny Boulevard, 21 anos, bld. 1., como representante oficial na Rússia, e este produto atende aos requisitos da TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 e TR 020 / 2011. testes de conformidade e aprovação locais "

LLC « AUVIKS »

129085, Moscou, Zvezdny Boulevard, 21, bld. 1

T +7 (495) 797-57-75

E-mail: info@auvix.ru

**Importador dos EUA e Representante Local de acordo com as regulamentações da FCC**

Maxnerva Technology Services USA LLC

13190 SW 68th Parkway, Suite 120

Portland, Oregon, 97223, EUA

## Declaração de Conformidade da UE

20210802-000  
(1. número do documento)

2021/08  
(2. Ano, Mês em que a marca CE é afixada)

NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS

(3. nome da empresa & fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

P160

(5. o modelo regulatório)

IN1004, IN1014

(6. referências de marketing)

Projektor

LCD

(7.

tipo

de

produto)

INFOCUS

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos Europeus, em conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações listadas:

Diretiva 2014/30/UE da Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) (9). *diretiva*

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos equipamentos multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais harmônicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeito a conexão condicional  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade  
EN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012, IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11). *padrões*

Portaria 2011/65/EC Restrição do uso de certas Substâncias Perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS) (9). *diretiva*

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para avaliação de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 *normas*)

Diretiva 2014/35/UE De baixa tensão (LVD) (9). *diretiva*

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas de fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: Segurança Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11). *padrões*

Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 4 de Julho de 2012 sobre resíduos elétricos e eletrônicos (WEEE) (9). *diretiva*

Diretiva 2005/20/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2005 que altera a Diretiva 94/62/CE sobre o desperdício de embalagens e *embalagens* 9.

Diretiva 2006/66/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 6 de Setembro de 2006 sobre baterias e acumuladores e pilhas e acumuladores de resíduos (9).

Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 21 de Outubro de 2009 estabelecendo um trabalho de frampara a definição de requisitos de ecodesign para produtos relacionados à energia (ErP) (9).

Regulamento (CE) n° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo à Tricção de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) (10).

Assinatura:

**Cheng Yee Pun**  
Cheng Yee Pun (2 de ago de 2021 11:34 GMT-8)

Nome:

CHENG Yee Pun

Designação:

CFO & Signatário Autorizado



CE

## Declaração de Conformidade da UE

20210802-001  
(1. número do documento)

2021/08  
(2. Ano, Mês em que a marca CE é afixada)

NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS

(3. nome da empresa & fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

P161

(5. o modelo regulatório)

IN1024, IN1034, IN1044

(6. referências de marketing)

Projektor

LCD

(7.

tipo

de

produto)

INFOCUS

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos Europeus, em conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações listadas:

Diretiva 2014/30/UE da Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) (9). *diretiva*

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos **equipamentos** multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais há rmonicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não subject para conexão condicional  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade EN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012, IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11). *padrões*

Portaria 2011/65/EC Restrição do uso de certas Substâncias Perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS) (9). *diretiva*

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para **avaliação** de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 *normas*)

Diretiva **2014/35/UE** De baixa tensão (LVD) (9). *diretiva*

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas **de** fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: **Segurança** Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11). *padrões*

Diretiva **2012/19/UE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 4 de Julho **de** 2012 sobre resíduos elétricos e eletrônicos (WEEE) (9). *diretiva*

Diretiva **2005/20/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2005 que altera a Diretiva 94/62/CE sobre o desperdício de embalagens e *embalagens* 9.

Diretiva **2006/66/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 6 de Setembro de 2006 sobre baterias e acumuladores e pilhas e acumuladores **de** resíduos (9).

Diretiva **2009/125/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 21 de Outubro de 2009 estabelecendo um quadro para a definição de requisitos de ecodesign para produtos relacionados à energia (ErP) (9).

Regulamento (CE) n° **1907/2006** do Parlamento Europeu e da Council de 18 **de** Dezembro **de** 2006 relativa ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) (10 *regulamentos*)

# Tinha Declaração de

Assinado por e em nome de: MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED, Hong Kong, 02 de agosto de 2021.

Assinatura:

Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (2 de ago de 2021 11:28 GMT+8)

Nome:

CHENG Yee Pun

Designação:

CFO & Signatário Autorizado



CE

## Declaração de Conformidade da UE

20210802-002  
(1. número do documento)

2021/08  
(2. Ano, Mês em que a marca CE é afixada)

NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS

(3. nome da empresa & fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

P162

(5. o modelo regulatório)

IN1026, IN1036, IN1046

(6. referências de marketing)

Projektor

LCD

(7.

tipo

de

produto)

INFOCUS

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos Europeus, em conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações como listed:

Diretiva 2014/30/UE da Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) (9). *diretiva*

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos **equipamentos** multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais harmônicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeito a conexão condicional  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade  
EN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012, IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11). *padrões*

Portaria 2011/65/EC Restrição do uso de certas Substâncias Perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS) (9). *diretiva*

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para **avaliação** de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 *normas*)

Diretiva **2014/35/UE** De baixa tensão (LVD) (9). *diretiva*

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas **de** fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: **Segurança** Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11). *padrões*

Diretiva **2012/19/UE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 4 de Julho **de** 2012 sobre resíduos elétricos e eletrônicos (WEEE) (9). *diretiva*

Diretiva **2005/20/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2005 que altera a Diretiva 94/62/CE sobre o desperdício de embalagens e *embalagens* 9.

Diretiva **2006/66/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 6 de Setembro de 2006 sobre baterias e acumuladores e pilhas e acumuladores **de** **resíduos** (9).

Diretiva **2009/125/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 21 de Outubro de 2009 estabelecendo um trabalho de frampara a definição de requisitos de ecodesign para produtos relacionados à energia (ErP) (9).

Regulamento (CE) n° **1907/2006** do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 **de** Dezembro **de** 2006 relativo à Tricção de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) (10).

# Tinha Declaração de

Assinado por e em nome de: MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED, Hong Kong, 02 de agosto de 2021.

Assinatura:

Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (2 de ago de 2021 11:29 GMT-8)

Nome:

CHENG Yee Pun

Designação:

CFO & Signatário Autorizado



CE

## Declaração de Conformidade da UE

20210802-003  
(1. número do documento)

2021/08  
(2. Ano, Mês em que a marca CE é afixada)

NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS

(3. nome da empresa ã fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

P163

(5. o modelo regulatório)

IN1029, IN1039, IN1049, IN1059

(6. referências de marketing)

Projektor

LCD

(7.

tipo de

produto)

INFOCUS

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos Europeus, em conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações listadas:

Diretiva 2014/30/UE da Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) (9). *diretiva*

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos **equipamentos** multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais harmônicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeito a conexão condicional  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade  
EN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012, IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11). *padrões*

Portaria 2011/65/EC Restrição do uso de certas Substâncias Perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS) (9). *diretiva*

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para **avaliação** de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 *normas*)

Diretiva **2014/35/UE** De baixa tensão (LVD) (9). *diretiva*

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas **de** fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: **Segurança** Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11). *padrões*

Diretiva **2012/19/UE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 4 de Julho **de** 2012 sobre resíduos elétricos e eletrônicos (WEEE) (9). *diretiva*

Diretiva **2005/20/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2005 que altera a Diretiva 94/62/CE sobre o desperdício de embalagens e *embalagens* 9.

Diretiva **2006/66/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 6 de Setembro de 2006 sobre baterias e acumuladores e pilhas e acumuladores **de** resíduos (9).

Diretiva **2009/125/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho de 21 de Outubro de 2009 estabelecendo um quadro para a definição de requisitos de ecodesign para produtos relacionados à energia (ErP) (9).

Regulamento (CE) n° **1907/2006** do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 **de** Dezembro **de** 2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) (10 *regulamentos*).

# Tinha Declaração de

Assinado por e em nome de: MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED, Hong Kong, 02 de agosto de 2021.

Assinatura:

Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (2 de ago de 2021 11:33 GMT+8)

Nome:

CHENG Yee Pun

Designação:

CFO & Signatário Autorizado



CE

## Declaração de Conformidade do Reino Unido

20210907-009  
(1. número do documento)

2021/09  
(2. Ano, Mês em que a marca UKCA é afixada)

NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS

(3. nome da empresa & fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

P160

(5. o modelo regulatório)

IN1004, IN1014

(6. referências de marketing)

Projektor

DLP (7.

tipo de

produto)

INFOCUS

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos do Reino Unido, mediante conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações listadas:

Regulamento de Compatibilidade Eletromagnética 2016 (9. regulamentos)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos **equipamentos** multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais harmônicas (corrente de entrada do equipamento ≤16 A por fase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com < de corrente nominal= 16 A por fase e não sujeito a conexão condicional  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade  
EN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012, IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014-AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11. padrões)

Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas no Regulamento de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012 (9. regulamentos)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para **avaliação** de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 normas)

Regulamentos de Equipamentos Elétricos (Segurança) 2016 (9. regulamentos)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas de fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: **Segurança** Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11. standards)

Regulamento de 2013 (regulamentos) de responsabilidades do produtor (Resíduos de

Embalagens) regulamentos de 2007 (9 regulamentos). Regulamentos de Baterias e

Acumuladores (Colocando no Mercado) 2008 (9. regulamentos) Ecodesign for Energy-Related

Products Regulations 2010 (9. regulamentos)

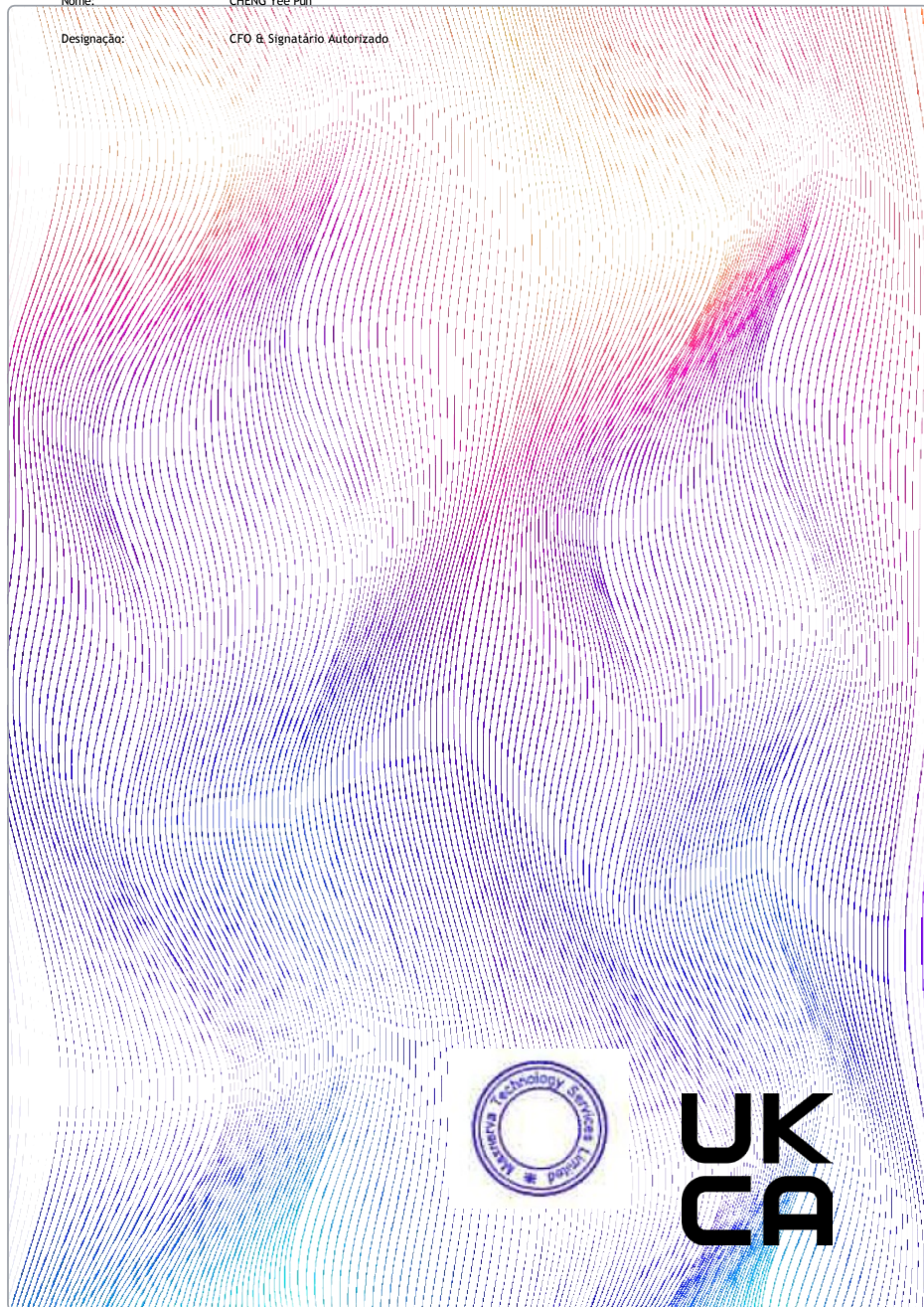
Regulamentos de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) do Reino Unido 2021 (9 regulamentos)

Assinado por e em nome de: MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED, Hong Kong, 7 de julho de 2021.

Assinatura:

Nome: CHENG Yee Pun

Designação: CFO & Signatário Autorizado



**UK  
CA**

# Declaração de Conformidade do Reino Unido

20210907-010  
(1. número do documento)

2021/09  
(2. Ano, Mês em que a marca UKCA é afixada)

NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS

(3. nome da empresa & fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

P161

(5. o modelo regulatório)

IN1024, IN1034, IN1044

(6. referências de marketing)

Projektor

DLP (7.

tipo de

produto)

INFOCUS

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos do Reino Unido, mediante conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações listadas:

Regulamento de Compatibilidade Eletromagnética 2016 (9. regulamentos)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos equipamentos multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais harmônicas (corrente de entrada do equipamento ≤16 A por fase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com < de corrente nominal= 16 A por fase e não sujeito a conexão condicional  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade  
IN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012, IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11. padrões)

Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas no Regulamento de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012 (9. regulamentos)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para avaliação de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 normas)

Regulamentos de Equipamentos Elétricos (Segurança) 2016 (9. regulamentos)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas de fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: Segurança Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11. padrões)

Regulamento de 2013 (regulamentos) de responsabilidades do produtor (Resíduos de

Embalagens) regulamentos de 2007 (9 regulamentos). Regulamentos de Baterias e

Acumuladores (Colocando no Mercado) 2008 (9. regulamentos) Ecodesign for Energy-Related

Products Regulations 2010 (9. regulamentos)

Regulamentos de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) do Reino Unido 2021 (9 regulamentos)

Assinatura:

Cheng Yee Pun

Cheng Yee Pun (7 de setembro de 2021 10:30 GMT+8)

Nome:

CHENG Yee Pun

Designação:

CFO & Signatário Autorizado



**UK  
CA**

## Declaração de Conformidade do Reino Unido

20210907-011

(1. número do documento)  
afixada)

2021/09

(2. Ano, Mês em que a marca UKCA é

NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS

(3. nome da empresa & fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

**P162**

(5. o modelo regulatório)

**IN1026, IN1036, IN1046**

(6. referências de marketing)

**Projektor**

**DLP** (7.

tipo de

**produto)**

**INFOCUS**

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos do Reino Unido, mediante conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações listadas:

### Regulamento de Compatibili Eletromagnético 2016 (9. regulamentos)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos equipamentos multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais harmônicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeito a conexão condicional  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade  
IN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012 , IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014+AC:2015,  
EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11).  
*padrões)*

### Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas no Regulamento de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012 (9. regulamentos)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para avaliação de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 *normas)*

### Regulamentos de Equipamentos Elétricos (Segurança) 2016 (9. regulamentos)

# Reino Unido Declaração de

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas de fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: Segurança Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11. padrões)

Regulamento de 2013 (regulamentos) de responsabilidades do produtor (Resíduos de Embalagens) regulamentos de 2007 (9 regulamentos).

Regulamentos de Baterias e Acumuladores (Colocando no Mercado) 2008 (9 regulamentos)

Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010 (9 regulamentos)

Regulamentos de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) do Reino Unido 2021 (9 regulamentos)

assinado por e em nome de: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**,  
Hong Kong, 7 de julho de 2021.

Cheng Yee Pun

Cheng Yee Pun 17, 8th September 2021 10:53:08T+08

Assinatura:

Nome:

CHENG Yee Pun

Designação:

CFO & Signatário Autorizado



**UK  
CA**

## Declaração de Conformidade do Reino Unido

20210907-012

(1. número do documento)

2021/09

(2. Ano, Mês em que a marca UKCA é afixada)

**NÓS, SERVIÇOS DE TECNOLOGIA MAXNERVA LIMITADOS**

(3. nome da empresa & fabricante)

Sala 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. endereço)

declarar sob nossa única responsabilidade que o produto(s):

**P163**

(5. o modelo regulatório)

**IN1029, IN1039, IN1049, IN1059**

(6. referências de marketing)

**Projektor DLP**

(7. tipo de

produto)

**INFOCUS**

(8. marca)

O produto designado (s) está (estão) em conformidade com os requisitos essenciais das seguintes Diretivas e Regulamentos do Reino Unido, mediante conformidade com as normas europeias e internacionais ou outras especificações listadas:

### **Regulamento de Compatibili Eletromagnético 2016** (9. regulamentos)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Compatibilidade eletromagnética classe B dos equipamentos multimídia. Requisitos de emissão EN IEC 61000-3-2:2019 e IEC 61000-3-2:2018 Limites para emissões atuais harmônicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)

EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeito a conexão condicional

EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modificado compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia. Requisitos de imunidade

IN 61000-4-2:2009 IN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, IN 61000-4-4:2012, IN 61000-4-5:2014+A1:2017, IN 61000-4-6:2014+AC:2015,

EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Técnicas de teste e medição (11. padrões)

### **Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas no Regulamento de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012** (9. regulamentos)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para avaliação de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (11 normas)

### **Regulamentos de Equipamentos Elétricos (Segurança) 2016** (9. regulamentos)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

EC 60664-1: 1.48 Coordenação de isolamento para equipamentos dentro de sistemas de fornecimento de baixa tensão - Parte 1: Princípios, Requisitos e Testes IEC 60990 Métodos de Medição da Corrente do Toque e Corrente protetora condutora

IEC 62471-5: Segurança Fotobiológica de Lâmpadas e Sistemas de Lâmpadas 2015. Projetores de imagem (11. padrões)

### **Regulamento de 2013** (regulamentos) **de responsabilidades do produtor**

(Resíduos de Embalagens) regulamentos de 2007 (9 regulamentos).

### **Regulamentos de Baterias e Acumuladores (Colocando no Mercado)**

**2008** (9. regulamentos) **Ecodesign for Energy-Related Products**

**Regulations 2010** (9. regulamentos)

**Regulamentos de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) do Reino Unido 2021** (9 regulamentos)

nado por e em nome de: MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED, Hong Kong, 7 de julho de 2021.

Assinatura:

Cheng Yee Pun

Cheng Yee Pun (8 de setembro de 2021 09:13 GMT+8)

Nome:

CHENG Yee Pun

Designação:

CFO & Signatário Autorizado



**UK  
CA**

## GARANTIA LIMITADA DA INFOCUS

Para compras de produtos a partir de 1º de janeiro de 2021

### DECLARAÇÃO DE GARANTIA

A In Focus garante que seus produtos estejam livres de defeitos de material e fabricação durante o período de garantia. Se um produto se mostrar defeituoso em material ou fabricação durante o período de garantia, o In Focus irá, a seu único critério, reparar ou substituir o produto por um produto semelhante. Os produtos ou peças de substituição podem incluir peças ou componentes remanufaturados ou remodelados. A unidade de cimento repla será coberta pelo saldo de tempo restante na garantia limitada original do cliente. O In Focus não fornece nenhuma garantia para qualquer software de terceiros, seja incluído no produto ou instalado pelo cliente, instalação de peças ou componentes de hardware não autorizados ou de terceiros (por exemplo, lâmpadas do projetor}).

### MORTO NA CHEGADA (DOA)

Todos os novos produtos In Focus carregam uma política de garantia Dead on Arrival (DOA) de 30% para o primeiro comprador do consumidor. Uma nova unidade de substituição será fornecida se o Produto não estiver operacional no prazo de trinta (30) dias de compra e o frete será coberto em ambos os sentidos pelo InFocus.

### QUEM A GARANTIA PROTEGE

Esta garantia é válida apenas para o primeiro comprador consumidor, é intransferível.

### PERÍODO DE GARANTIA

	Período do produto
Projetores Iluminados a Laser	5 anos ou 20.000 horas que vêm primeiro
Projetores Iluminados de Lâmpada & LED	2 anos
Displays de toque interativos	3 anos
OPS e Slotable PC's	1 ano
Lâmpada original contida dentro do projetor	1 ano ou 1.000 horas que sempre vem primeiro
Lâmpadas de substituição e outros acessórios	3 meses

## O QUE A GARANTIA NÃO COBRE

1. Qualquer produto em que o número de série tenha sido desfigurado, modificado ou removido.
2. Danos, deterioração ou mau funcionamento resultantes de:
  - a. Acidente, uso indevido, negligência, incêndio, água, raios ou outros atos da natureza, modificação não autorizada do produto ou falha em seguir as instruções fornecidas com o produto.
  - b. Reparo ou tentativa de reparo por qualquer pessoa não autorizada pela In Focus.
  - c. Danos ou perda de quaisquer programas, dados ou mídia de armazenamento removível.
  - d. Perda de software ou dados ocorrendo durante o reparo ou substituição.
  - e. Qualquer dano do produto devido ao envio.
  - f. Remoção ou instalação do produto.
  - g. Causa externo ao produto, como flutuações de energia elétrica ou falha.
  - h. Uso de suprimentos ou peças que não atendam às especificações do LnFocus.
  - i. Desgaste normal .
  - j. Falha do proprietário em realizar a manutenção periódica do produto, conforme indicado no Guia do Usuário.
  - k. Qualquer outra causa que não se relacione com um defeito do produto.
  - l. Danos causados por imagens estáticas (não-móveis) exibidas por longos períodos de tempo (queima de imagem}).
  - m. Qualquer software de terceiros incluído com o produto ou instalado pelo cliente.
  - n. Instalação de qualquer hardware, acessórios, peças ou componentes não autorizados.
  - o. Danos ou abusos do revestimento na superfície do display através de limpeza inadequada, conforme descrito no Guia do Usuário do produto.

## OBTENÇÃO DE SERVIÇO DE GARANTIA

Envie sua solicitação para nós on-line: <https://infocus.com/support/technical-support/> ou ligue para a linha de suporte local In Focus que pode ser encontrada em: <https://infocus.com/suporte/contato-nos/>. Certifique-se de ler nossa instrução RMA de perto para garantir um processo suave e oportuno de seu relatório, estes serão enviados a você com a confirmação rma.



### NOTAR

Os produtos apresentados para entrega no centro de reparos ou logística In Focus sem uma RMA atribuída serão recusados e devolvidos ao remetente. Os produtos entregues ao centro de reparos ou logísticas in FOCUS serão mantidos e o cliente será notificado. É responsabilidade do remetente apresentar reclamações

## LIMITAÇÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITA

NA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEI LOCAL, ESTE PRODUTO É FORNECIDO A VOCÊ "COMO ESTÁ" SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER TIPO, SEJAM ELAS ORAIS OU ESCRITAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A INFOCUS SE ISENTA ESPECIFICAMENTE DE QUAISQUER GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA, NÃO INFRAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.

## EXCLUSÃO DE DANOS

A RESPONSABILIDADE DA FOCUS LIMITA-SE AO CUSTO DE REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DO PRODUTO. EM FOCO NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR:

1. DANOS A OUTRAS PROPRIEDADES CAUSADAS POR QUAISQUER DEFEITOS NO PRODUTO.
2. DANOS COM BASE EM INCONVENIÊNCIA, LUCRO PERDIDO, PERDA DE DADOS OU CUSTOS DE INATIVIDADE, PERDA DE USO DO PRODUTO, PERDA DE TEMPO, PERDA DE LUCROS, PERDA DE OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO, PERDA DE ÁGIO, INTERFERÊNCIA NAS RELAÇÕES COMERCIAIS OU OUTRAS PERDAS COMERCIAIS, MESMO SE FOR CONSELHÁVEL A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.
3. QUAISQUER OUTROS DANOS, SEJAM DIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENTES OU NÃO.
4. QUALQUER RECLAMAÇÃO CONTRA O CLIENTE POR QUALQUER OUTRA PARTE.

## LEI LOCAL

Esta garantia lhe dá direitos legais específicos, e você também pode ter outros direitos que variam de localidade para localidade. Algumas localidades não permitem limitações sobre garantias implícitas e/ou não permitem a exclusão de danos incidentais ou consequentes, de modo que as limitações e exclusões acima podem não se aplicar a você.