



GUIA DO USUÁRIO LASER QUÂNTICO INFOCUS AUTÊNTICO I

InFocus

MODELO REGULATÓRIO	SÉRIE	TIPO DE LENTE/ RESOLUÇÃO	WXGA	1080P	WUXGA	4K
P135	LASER QUÂNTICO INFOCUS AUTÊNTICO I	ARREMESSO PADRÃO	—	IN1048SL	IN1049SL	—

Instruções de segurança

	O símbolo de relâmpago com ponta de seta dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de “tensão perigosa” não isolada dentro do gabinete do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.
	O símbolo de ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência técnica) na documentação que acompanha o aparelho.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO AO FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO.

PROTEGER CONTRA CHUVA OU UMIDADE. ALTAS TENSÕES PERIGOSAS ESTÃO PRESENTES DENTRO DO GABINETE. NÃO ABRA O GABINETE. A MANUTENÇÃO DEVE SER FEITA APENAS POR PESSOAL QUALIFICADO.

Instruções de segurança importantes

1. Não obstrua nenhuma abertura de ventilação. Para garantir o funcionamento correto do projetor e protegê-lo contra superaquecimento, evite obstruções.
Devido ao aquecimento, recomenda-se instalar o projetor em um local que não bloqueie a ventilação. Por exemplo, não coloque o projetor sobre uma mesa de centro, sofá, cama, etc., que estejam muito cheios. Também não o coloque dentro de um compartimento fechado, como uma estante ou armário, que restrinja a circulação de ar.
2. Não utilize o projetor perto de água ou umidade. Para reduzir o risco de incêndio e/ou choque elétrico, não o exponha à umidade. O projetor deve ser exposto à chuva ou umidade.
3. Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fogões ou qualquer outro aparelho, como amplificadores, que emitem calor.
4. Limpe apenas com um pano seco.
5. Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante.
6. Não utilize o aparelho se ele tiver sofrido danos físicos ou mau uso.
Danos/abuso físico incluiriam (mas não se limitariam a):
 - ☒ A unidade foi descartada.
 - ☒ O cabo de alimentação ou a ficha estão danificados.
 - ☒ Um líquido foi derramado sobre o projetor.
 - ☒ O projetor foi exposto à chuva ou umidade.Algo caiu dentro do projetor ou há algo solto lá dentro.
Não tente consertar o aparelho por conta própria. Abrir ou remover as tampas pode expô-lo a voltagens perigosas ou outros riscos. Entre em contato com a InFocus antes de enviar o aparelho para reparo.
7. Não deixe que objetos ou líquidos entrem no projetor. Eles podem entrar em contato com pontos de alta tensão e causar curto-circuito nos componentes. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
8. Consulte a caixa do projetor para obter informações sobre as marcações de segurança.
9. A unidade deve ser reparada somente por pessoal de serviço qualificado.

Declaração de Uso Pretendido

- Temperatura de operação:
 - Para altitudes de 0 a 2500 pés, a temperatura varia de 5°C a 40°C.
 - Para altitudes de 2500 a 5000 pés, a temperatura varia de 5°C a 35°C.
 - Para altitudes de 5000 a 10000 pés, a temperatura varia de 5°C a 30°C.
- Umidade máxima:
 - Operação: 10%~80% UR (máx.), sem condensação
 - Armazenamento: 5%~95% UR, sem condensação

O ambiente operacional deve estar livre de fumaça, graxa, óleo e outros contaminantes presentes no ar que possam afetar o funcionamento ou o desempenho do projetor.

A utilização deste produto em condições adversas anulará a garantia do produto.

Informações de segurança

Leia, compreenda e siga todas as informações de segurança contidas nestas instruções antes de usar este projetor. Guarde estas instruções para futuras consultas.

Explicação das consequências da palavra-chave

-  **Aviso:** Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves e/ou danos materiais.
-  **Cuidado:** Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados e/ou danos materiais.
-  **Aviso:** Tensão perigosa

Aviso:

Para reduzir o risco associado à tensão perigosa:

- Não modifique este produto de forma alguma.
- Não tente consertar este projetor. Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário. O serviço deve ser realizado somente por um provedor de serviços autorizado da InFocus.
- Utilizando componentes de sistema aprovados pela InFocus.

Para reduzir o risco associado a incêndios e explosões:

- Não mergulhe o projetor em nenhum líquido nem permita que ele se molhe.

Para reduzir os riscos associados ao engasgamento:

- Mantenha todas as peças pequenas, como a bateria do controle remoto, longe do alcance de crianças pequenas e animais de estimação.

Para reduzir o risco associado a tensões perigosas, impactos, disparos e luz visível intensa:

- Não utilize este projetor perto de crianças sem supervisão.

Cuidado:

Para reduzir os riscos associados à perda auditiva:

Certifique-se de ler as instruções do fabricante dos fones de ouvido em relação ao nível de volume. É responsabilidade do usuário definir um nível de volume seguro.

Para reduzir o risco associado a explosões e/ou vazamentos de produtos químicos de baterias:

- Utiliza duas pilhas AAA.
- Oriente os terminais positivo (+) e negativo (-) das pilhas de acordo com as marcações encontradas no controle remoto.
- Não deixe as pilhas no controle remoto por um longo período de tempo.
- Não aqueça as baterias nem as exponha ao fogo.
- Não desmonte, provoque curto-circuito ou recarregue as baterias.
- Não carregue pilhas soltas no bolso ou na bolsa.
- Evite o contato da bateria com os olhos e a pele em caso de vazamento.

Para reduzir o risco associado à contaminação ambiental:

- Descarte todos os componentes do sistema de acordo com as normas governamentais aplicáveis.

Para reduzir os riscos associados à luz laser:

- Não olhe diretamente para a lente do projetor.

Para reduzir os riscos associados a tropeços e quedas:

- Posicione o cabo de alimentação e os cabos de dados de forma que não representem um risco de tropeço.

IMPORTANTE! Não exponha o projetor à luz solar direta em um espaço fechado, como dentro de um veículo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Etiquetas de segurança



Marcas registradas

InFocus e o logotipo da InFocus são marcas comerciais da InFocus Corporation. Adobe e o logotipo da Adobe são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, PowerPoint e Excel são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Todas as outras marcas comerciais ou marcas registradas são propriedade de suas respectivas empresas.

Avisos regulamentares

DECLARAÇÃO DA FCC - CLASSE B

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência nas comunicações de rádio. Ele foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo de computação Classe “B”, de acordo com a Subparte B da Parte 15 das Normas da FCC, que visam fornecer proteção razoável contra tais interferências quando operado em uma instalação residencial. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

Reoriente ou reposicione a antena receptora.

- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue 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.

AVISO: Este aparelho digital de Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadense NMB-003.

Informações regulamentares do Industry Canada

A operação está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

O usuário deve estar ciente de que este dispositivo deve ser usado somente conforme especificado neste manual para atender aos requisitos de exposição à radiofrequência. O uso deste dispositivo de maneira inconsistente com este manual pode levar a condições de exposição excessiva à radiofrequência.

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO: Este equipamento está em conformidade com os requisitos da FCC, desde que o As seguintes condições devem ser atendidas. Se os cabos incluírem um núcleo de ferrite EMI, conecte a extremidade do cabo com núcleo de ferrite ao projetor. Use os cabos que acompanham o projetor ou os especificados.

Observação:

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

Em conformidade com as normas IDA DA103121

Declaração CE

Declaração de compatibilidade eletromagnética: Em conformidade com a Diretiva 2014/30/UE

Diretiva de Baixa Tensão: Cumpre a Diretiva 2014/35/UE

Declaração WEEE

As informações a seguir são válidas apenas para os Estados-Membros da UE: A marca mostrada abaixo está em conformidade com a Diretiva 2012/19/UE relativa aos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE). A marca indica a obrigatoriedade de NÃO descartar o equipamento como lixo doméstico indiferenciado, mas sim utilizar os sistemas de recolha e devolução de acordo com a legislação local.



Não olhe diretamente para o feixe de luz.

IEC60825-1:2014, EN 6082512014 A112021, EN 50689:2021 LASER DE CONSUMO CLASSE 1
GRUPO DE RISCO DO PRODUTO 2, em conformidade com 21 CFR 1040.10 e 1040.11, exceto pela conformidade como um LIPa do Grupo de Risco 2, conforme definido em IEC 62471-5:Ed.1.0. Para mais informações, consulte o Aviso a Laser nº 57, de 8 de maio de 2019.
IEC60825-1:2014 等級1雷射產品RG2 危險等級
IEC60825-1:20141 类激光产品RG2 危险等级

WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN
AVERTISSEMENT: MONTER AU-DESSUS DES TÊTES DES ENFANTS
ACHTUNG: ÜBER DEN KÖPFEN VON KINDERN MONTIEREN
ADVERTENCIA: MONTAR POR ENCIMA DE LAS CABEZAS DE LOS NIÑOS
ВНИМАНИЕ: КРЕПЛЕНИЕ НАД ГОЛОВАМИ ДЕТЕЙ
CẢNH BÁO: GẮN TRÊN ĐẦU TRẺ EM
警告: 请将其安装在儿童的头顶上
Additional warning against eye exposure for close exposures of less than 1m
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour les expositions rapprochées inférieures à 1 m
Zusätzliche Warnung vor Augenexposition bei einer Entfernung von weniger als 1 m
Advertencia adicional contra la exposición de los ojos para exposiciones cercanas de menos de 1 m
Дополнительное предупреждение о воздействии на глаза при близком расположении менее 1 м.
Cảnh báo bổ sung chống tiếp xúc với mắt khi phơi sáng ở khoảng cách gần dưới 1m
1 米以内的近距离接触应避免眼睛接触

Este produto é classificado como PRODUTO A LASER DE CLASSE 1 - GRUPO DE RISCO 2 da norma IEC 60825-1:2014 e também está em conformidade com as normas 21 CFR 1040.10 e 1040.11 como um Projetor Iluminado por Laser (LIP) do Grupo de Risco 2, conforme definido na norma IEC 62471-5:Ed. 1.0. Para mais informações, consulte o Aviso sobre Laser nº 57, de 8 de maio de 2019.

Instruções adicionais para supervisionar as crianças: não olhar fixamente e não usar auxílios ópticos.

É necessário supervisionar as crianças e nunca permitir que elas olhem diretamente para o feixe de luz do projetor a qualquer distância do mesmo.

Recomenda-se cautela ao usar o controle remoto para ligar o projetor quando estiver em frente à lente de projeção.

O usuário é avisado para evitar o uso de dispositivos ópticos, como binóculos ou telescópios, dentro do feixe de luz.

Ao ligar o projetor, certifique-se de que ninguém dentro do alcance de projeção esteja olhando para a lente. Mantenha quaisquer objetos (lupa, etc.) fora do caminho da luz do projetor. O caminho da luz projetada pela lente é extenso; portanto, qualquer objeto anormal que possa redirecionar a luz emitida pela lente pode causar um resultado imprevisível, como incêndio ou lesão ocular.

Qualquer operação ou ajuste não especificamente instruído pelo manual do usuário cria o risco de exposição perigosa à radiação laser.

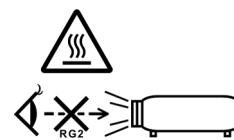
Não abra nem desmonte o projetor, pois isso pode causar danos devido à exposição à radiação laser.

Não olhe diretamente para o feixe de luz quando o projetor estiver ligado. A luz intensa pode causar danos permanentes aos olhos.

O não cumprimento dos procedimentos de controle, ajuste ou operação pode causar danos devido à exposição à radiação laser.

Não olhe diretamente para o feixe de luz, RG2.

Tal como acontece com qualquer fonte de luz intensa, não olhe diretamente para o feixe luminoso, RG2 IEC 62471-5:2015.



CUIDADO! Superfície quente, não toque



Não coloque as mãos, o rosto ou outros objetos em frente à lente do projetor enquanto ele estiver em funcionamento. Isso pode causar superaquecimento e, possivelmente, incêndio ou danos devido ao calor emitido pela luz projetada. Objetos colocados em frente à lente podem superaquecer e queimar ou iniciar um incêndio.

Não utilize gás inflamável para remover poeira e sujeira acumuladas na lente. Isso pode causar um incêndio.

Nome da etiqueta	Imagem da etiqueta	Localização da etiqueta
Etiqueta de especificação		
Etiqueta de advertência		
Etiqueta de advertência		

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	7
<i>Visão geral da embalagem.....</i>	<i>7</i>
<i>Acessórios padrão</i>	<i>7</i>
<i>Visão geral do produto.....</i>	<i>8</i>
<i>Conexões.....</i>	<i>9</i>
<i>Teclado</i>	<i>10</i>
<i>Controle remoto</i>	<i>11</i>
 2. CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	12
<i>Instalação do projetor</i>	<i>12</i>
<i>Conexão a um computador</i>	<i>14</i>
<i>Conexão a um DVD player</i>	<i>15</i>
<i>Conexão à rede HDBaseT.....</i>	<i>16</i>
<i>Ajuste da imagem projetada</i>	<i>17</i>
<i>Configuração do controle remoto</i>	<i>18</i>
 3. USO DO PROJETOR	20
<i>Ligar / desligar o projetor</i>	<i>20</i>
<i>Selecionar uma fonte de entrada</i>	<i>21</i>
<i>Navegação e funções do menu</i>	<i>22</i>
<i>Menu OSD.....</i>	<i>23</i>
<i>Menu de configurações de imagem.....</i>	<i>30</i>
<i>Menu 3D de exibição</i>	<i>32</i>
<i>Menu de proporção de aspecto</i>	<i>33</i>
<i>Menu de máscara de borda</i>	<i>36</i>
<i>Menu de zoom de exibição</i>	<i>36</i>
<i>Menu de deslocamento da imagem</i>	<i>36</i>
<i>Menu de keystone</i>	<i>36</i>
<i>Audio mute menu</i>	<i>37</i>
<i>Menu de volume de áudio</i>	<i>37</i>
<i>Menu de entrada de áudio.....</i>	<i>37</i>
<i>Menu de função de áudio.....</i>	<i>37</i>
<i>Menu de configuração de projeção.....</i>	<i>38</i>
<i>Menu de tipo de tela.....</i>	<i>38</i>
<i>Menu de configurações de energia</i>	<i>38</i>
<i>Menu de segurança</i>	<i>38</i>
<i>Menu HDMI CEC</i>	<i>39</i>
<i>Menu de controle HDBaseT</i>	<i>39</i>
<i>Menu de opções.....</i>	<i>40</i>
<i>Menu de OSD</i>	<i>40</i>
<i>Menu de LAN</i>	<i>41</i>
<i>Menu de controle de rede.....</i>	<i>42</i>
<i>Menu de configuração de controle de rede</i>	<i>43</i>
<i>Menu de informações.....</i>	<i>47</i>

4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS	48
<i>Resoluções compatíveis</i>	<i>48</i>
<i>Tamanho da imagem e distância de projeção</i>	<i>51</i>
<i>Dimensões do projetor e instalação no teto</i>	<i>53</i>
<i>Lista de comandos e funções do protocolo RS232.....</i>	<i>54</i>
<i>Solução de problemas</i>	<i>58</i>
<i>Indicadores de aviso</i>	<i>60</i>
<i>Especificações</i>	<i>61</i>
5. CONFORMIDADE DO PRODUTO.....	62
<i>Para usuários nos EUA.</i>	<i>62</i>
<i>Para usuários no Canadá</i>	<i>62</i>
<i>Para usuários na União Europeia</i>	<i>63</i>
<i>Para usuários no Reino Unido e Irlanda do Norte</i>	<i>63</i>
<i>Para usuários na Rússia</i>	<i>64</i>

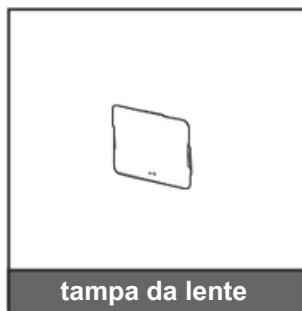
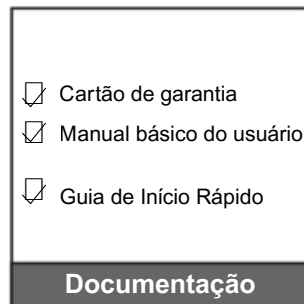
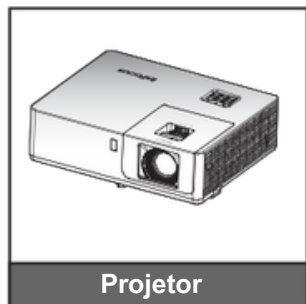
INTRODUÇÃO

Visão geral do pacote

Desembale o produto com cuidado e verifique se todos os itens listados abaixo em Acessórios de Série estão incluídos. Dependendo do modelo, versão e região onde você adquiriu o produto, alguns dos itens listados em Acessórios Opcionais podem não estar disponíveis. Entre em contato com sua concessionária. A disponibilidade de acessórios pode variar conforme a região.

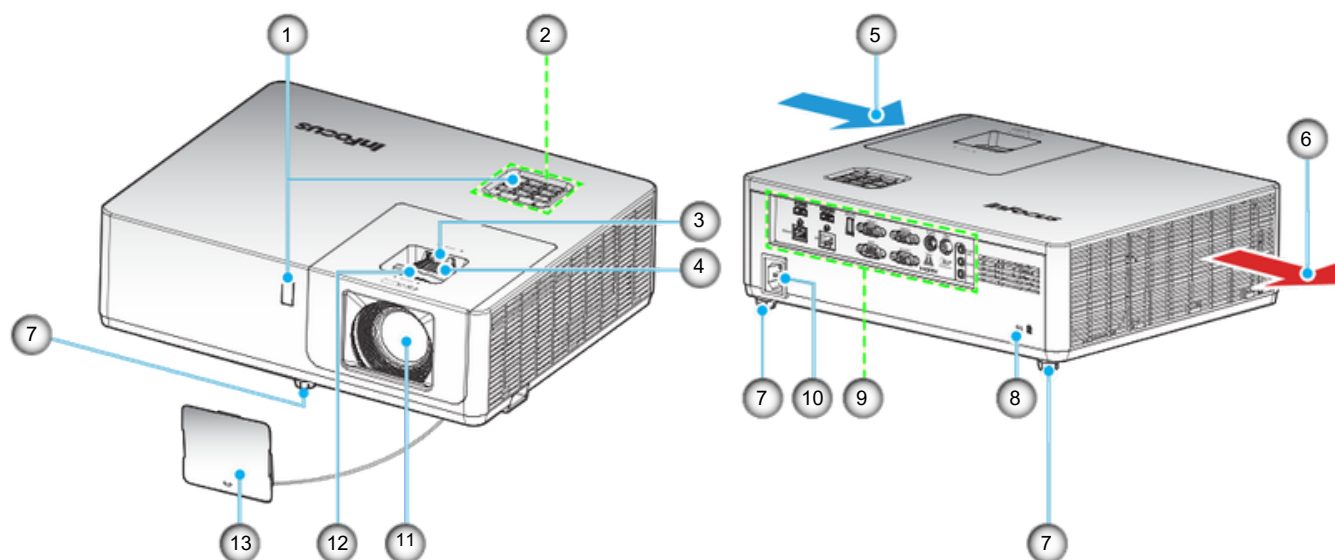
O cartão de garantia está incluído apenas em determinadas regiões. Entre em contato com seu revendedor para obter informações detalhadas.

Acessórios padrão



INTRODUÇÃO

Visão geral do produto



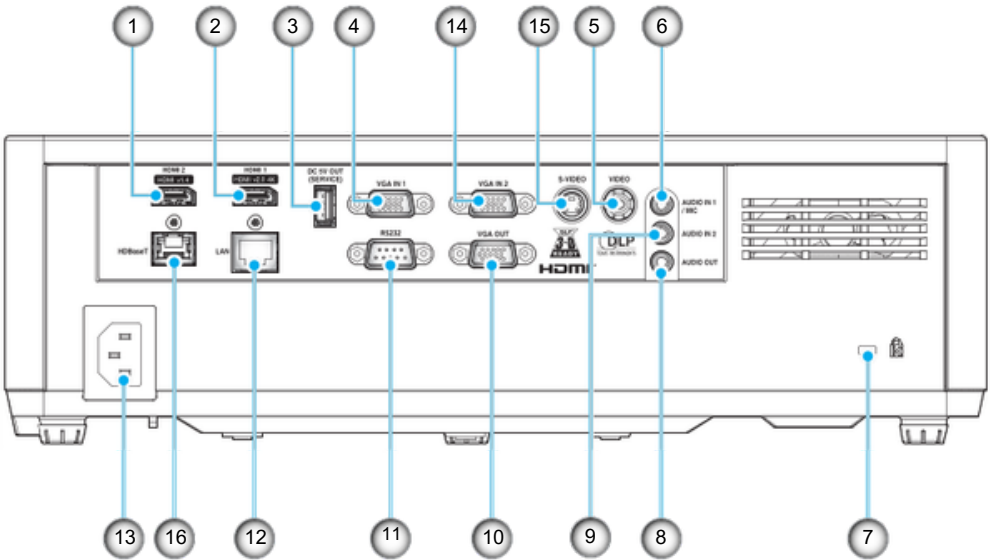
Observação:

- As entradas e saídas de ar do projetor não devem ser bloqueadas.
- Ao utilizar o projetor em um espaço fechado, deve-se manter uma distância mínima de 30 cm ao redor das aberturas de entrada e saída de ar.

NÃO	Artigo	NÃO	Artigo
1.	Receptores IR	8.	Entrada para trava Kensington™
2.	Teclado	9.	Entrada / Saída
3.	Anel de ajuste da lente	10.	Entrada de alimentação
4.	Anel de zoom	11.	Lente
5.	Ventilação (entrada)	12.	Anel de foco
6.	Ventilação (saída)	13.	Tampa da lente
7.	Pés de ajuste de inclinação		

INTRODUÇÃO

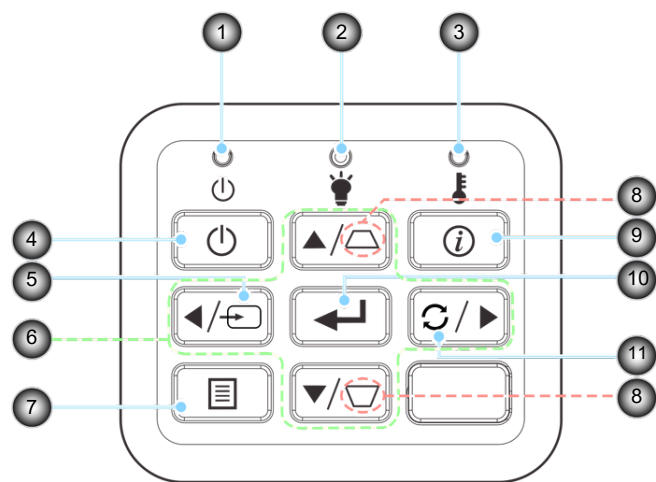
Conexões



Não	Item	Não	Item
1.	Conector HDMI 2 (v1.4)	9.	Conector de entrada de áudio 2
2.	Conector HDMI 1 (v2.0) (4K)	10.	Conector VGA OUT
3.	Conector de saída USB (5V — 1,5A)	11.	Conector RS232
4.	Conector VGA IN 1	12.	Conector RJ-45
5.	Conector de vídeo composto	13.	Entrada de alimentação
6.	Conector de entrada de áudio 1 / microfone	14.	Conector VGA IN 2
7.	Entrada para trava Kensington™	15.	Conector S-Video
8.	Conector de saída de áudio	16.	Conector HDBaseT

INTRODUÇÃO

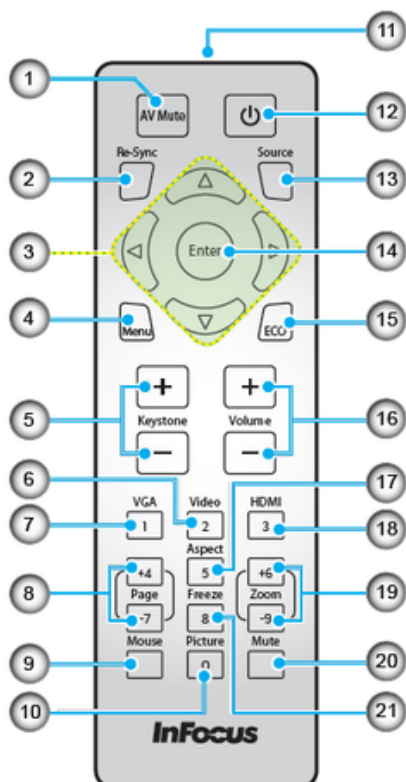
Teclado



Não	Item	Não	Item
1.	LED de energia	7.	Menu
2.	LED da lâmpada	8.	Correção de keystone
3.	LED de temperatura	9.	Informação
4.	Energia	10.	Confirmar
5.	Fonte	11.	Re-sincronizar
6.	Teclas direcionais (4 direções)		

INTRODUÇÃO

Controle remoto



Não	Item	Não	Item
1.	Silenciar AV	12.	Energia
2.	Re-sincronizar	13.	Fonte
3.	Teclas direcionais (4 direções)	14.	Confirmar
4.	Menu	15.	ECO
5.	Keystone +/-	16.	Volume +/-
6.	Vídeo Nota: Pressione uma vez para selecionar Vídeo, duas vezes para selecionar S-Vídeo.	17.	Proporção
7.	VGA Nota: Pressione uma vez para selecionar VGA IN 1, duas vezes para selecionar VGA IN 2.	18.	HDMI Nota: Pressione uma vez para selecionar HDMI 1, duas vezes para selecionar HDMI 2.
8.	Página +/- (não suportado)	19.	Zoom +/-
9.	Mouse (não suportado)	20.	Mudo
10.	Imagem	21.	Congelar
11.	LED infravermelho		

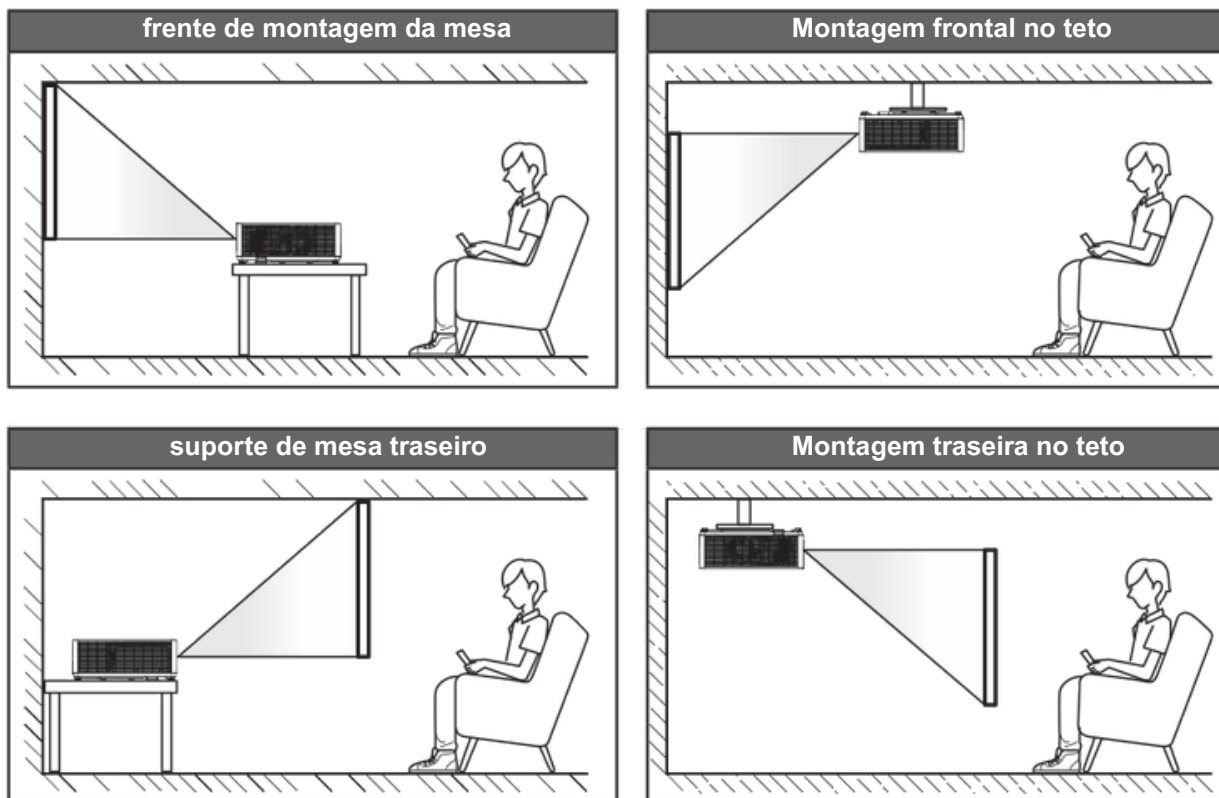
Observação: Algumas teclas podem não ter função em modelos que não suportam esses recursos.

CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO

Instalando o projetor

Seu projetor foi projetado para ser instalado em uma das quatro posições possíveis.

A disposição do seu cômodo ou sua preferência pessoal determinarão o local de instalação ideal. Leve em consideração o tamanho e a posição da tela, a localização de uma tomada elétrica adequada, bem como a localização e a distância entre o projetor e os demais equipamentos.



O projetor deve ser colocado numa superfície plana e a 90 graus/perpendicular à tela.

- Para determinar a localização do projetor para um determinado tamanho de tela, consulte a tabela de distâncias nas páginas 51-52.
- Para determinar o tamanho da tela para uma determinada distância, consulte a tabela de distâncias nas páginas 51-52.

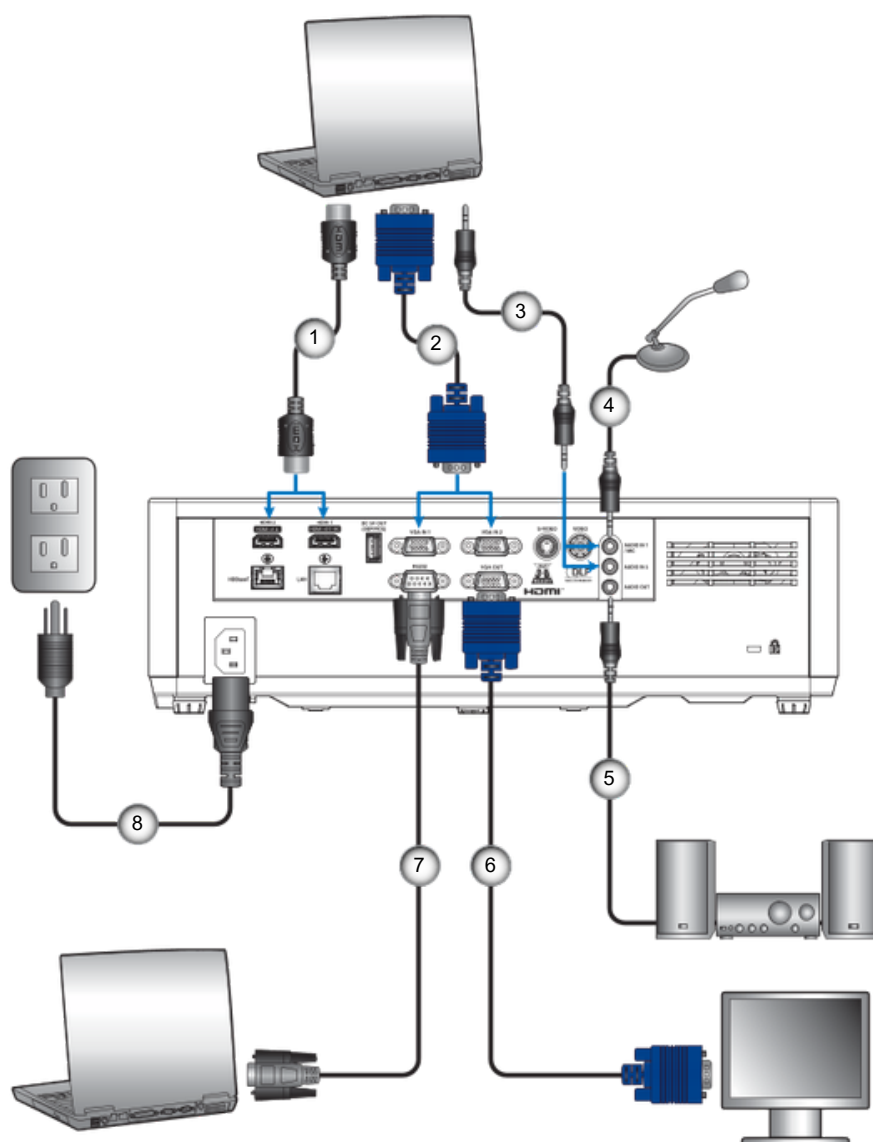
Observação: Quanto mais distante o projetor estiver da tela, maior será o tamanho da imagem projetada e, conseqüentemente, maior será o deslocamento vertical.

IMPORTANTE!

Não utilize o projetor em nenhuma orientação que não seja sobre uma mesa ou no teto. O projetor deve estar na horizontal e não inclinado para frente/para trás ou para a esquerda/direita. Qualquer outra orientação invalidará a garantia e poderá reduzir a vida útil da fonte de luz ou do próprio projetor. Para obter orientações sobre instalações não padronizadas, entre em contato com a InFocus.

CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO

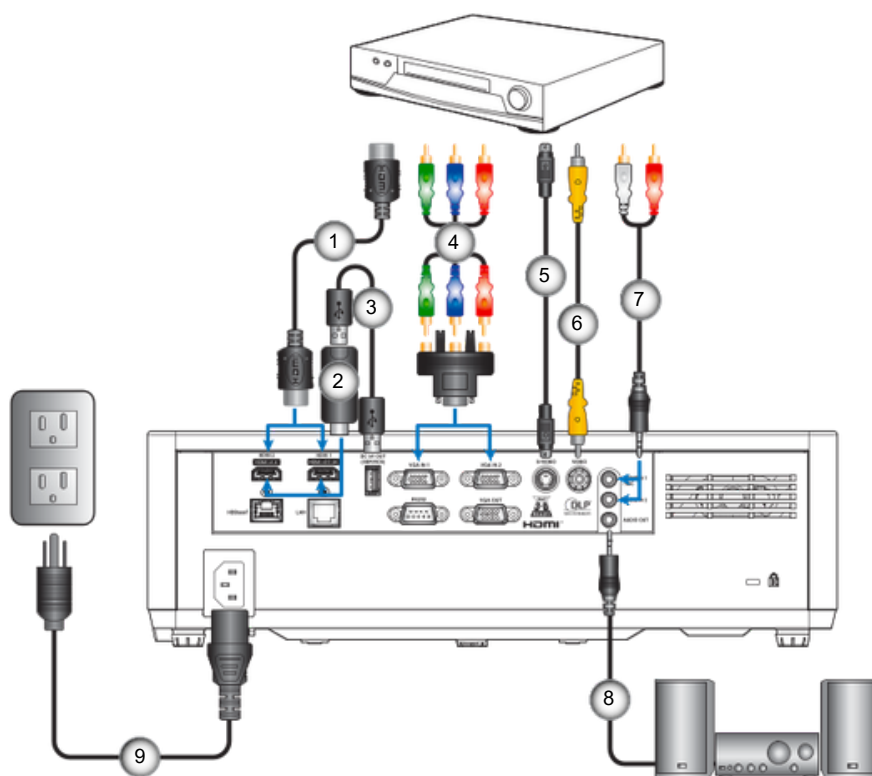
Conectando-se a um computador



Não	Item	Não	Item
1.	Cabo HDMI	5.	abo de saída de áudio
2.	Cabo VGA (entrada)	6.	Cabo VGA (saída)
3.	Cabo de entrada de áudio	7.	Cabo RS232
4.	Cabo de microfone	8.	Cabo de alimentação

CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO

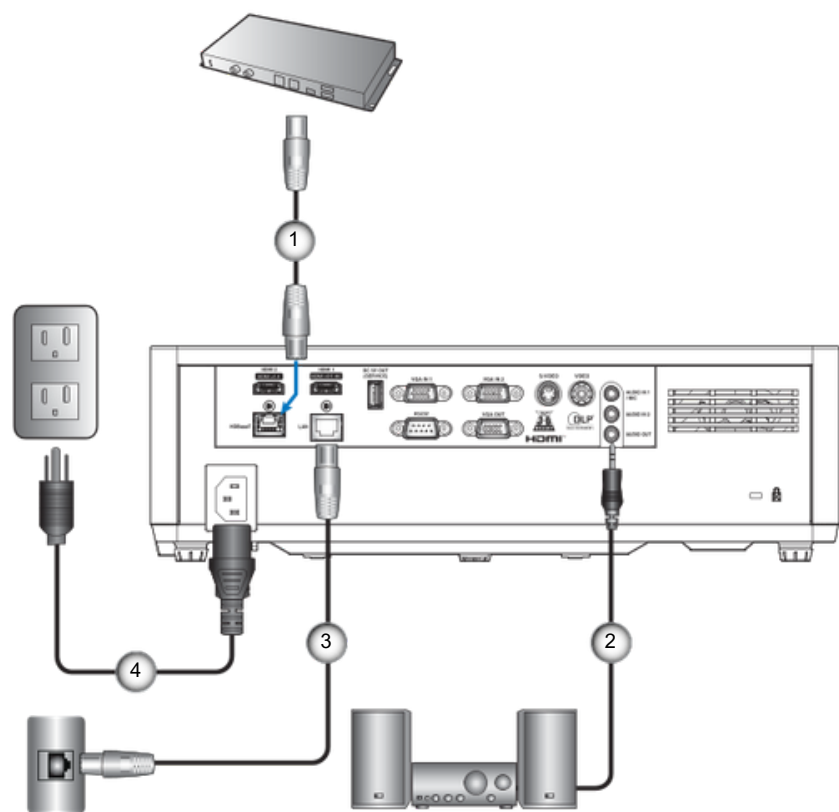
Conectando a um reprodutor de DVD



Não	Item	Não	Item
1.	Cabo HDMI	6.	Cabo de vídeo
2.	Adaptador HDMI (dongle)	7.	Cabo de entrada de áudio
3.	Cabo de alimentação USB	8.	Cabo de saída de áudio
4.	Cabo componente RCA	9.	Cabo de alimentação
5.	Cabo S-Vídeo		

CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO

Conectando-se ao HDBaseT e à rede.



Não	Item	Não	Item
1.	Cabo RJ-45 (cabo Cat5)	3.	Cabo RJ-45
2.	Cabo de saída de áudio	4.	Cabo de alimentação

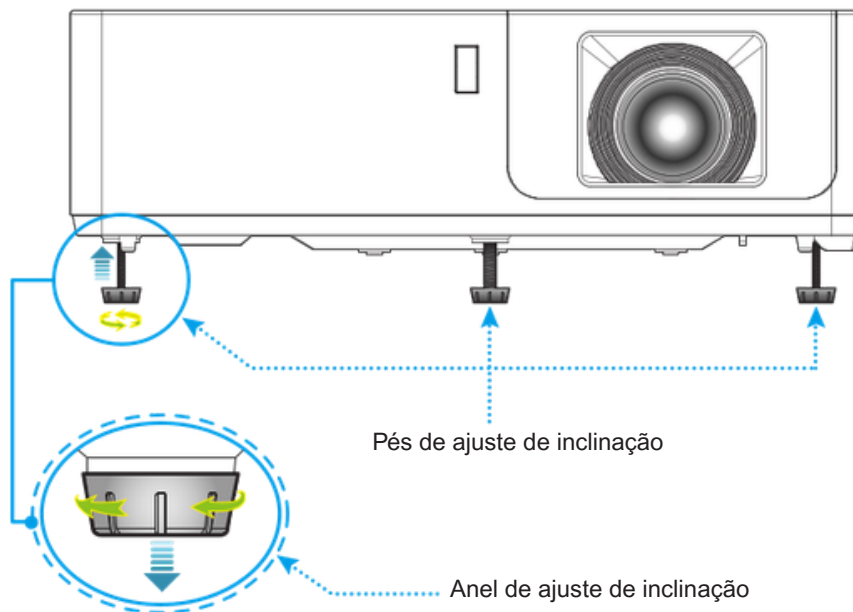
CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO

Ajustando a imagem do projetor

Altura da imagem

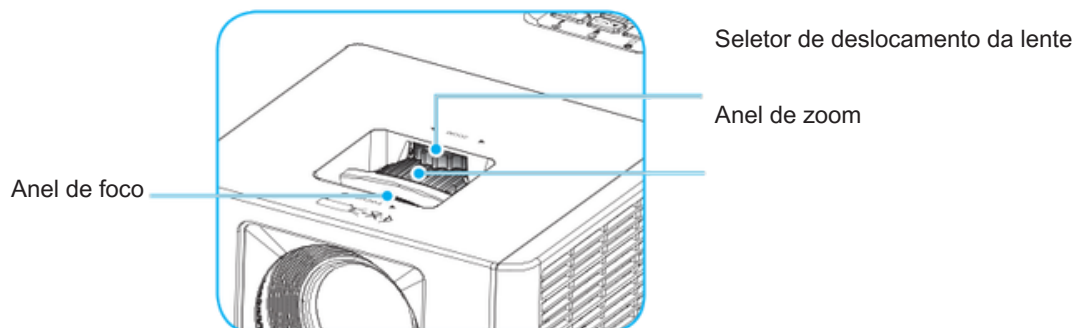
O projetor está equipado com pés elevatórios para ajustar a altura da imagem.

1. Localize o pé ajustável que deseja regular na parte inferior do projetor.
2. Gire o pé ajustável no sentido horário ou anti-horário para elevar ou abaixar o projetor.



Zoom, deslocamento da lente e foco

- Para ajustar o tamanho da imagem, gire o anel de zoom no sentido horário ou anti-horário para aumentar ou diminuir o tamanho da imagem projetada.
- Para ajustar a posição da imagem, gire o seletor de deslocamento da lente no sentido horário ou anti-horário para ajustar a posição da imagem projetada verticalmente.
- Para ajustar o foco, gire o anel de foco no sentido horário ou anti-horário até que a imagem esteja nítida e legível.



Observação: Certifique-se de que a tela de projeção esteja dentro da distância necessária do projetor. Consulte "Tamanho da imagem e distância de projeção" para obter mais informações.

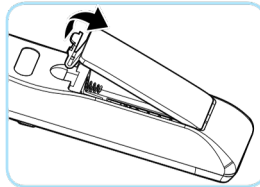
CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO

Configuração remota

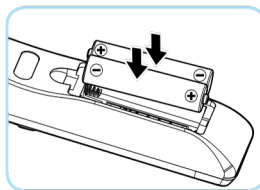
Instalação/substituição das baterias

São necessárias duas pilhas AAA (não incluídas).

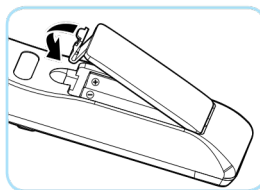
1. Pressione a trava para liberar a tampa da bateria.



2. Instale pilhas novas (AAA/R03). Certifique-se de que a polaridade das pilhas (+/-) esteja alinhada corretamente.



3. Feche a tampa da bateria e pressione-a para baixo até ouvir um clique.



Observação: Não misture tipos diferentes de pilhas ou pilhas novas com pilhas usadas.

CUIDADO

Para garantir uma operação segura, observe as seguintes precauções:

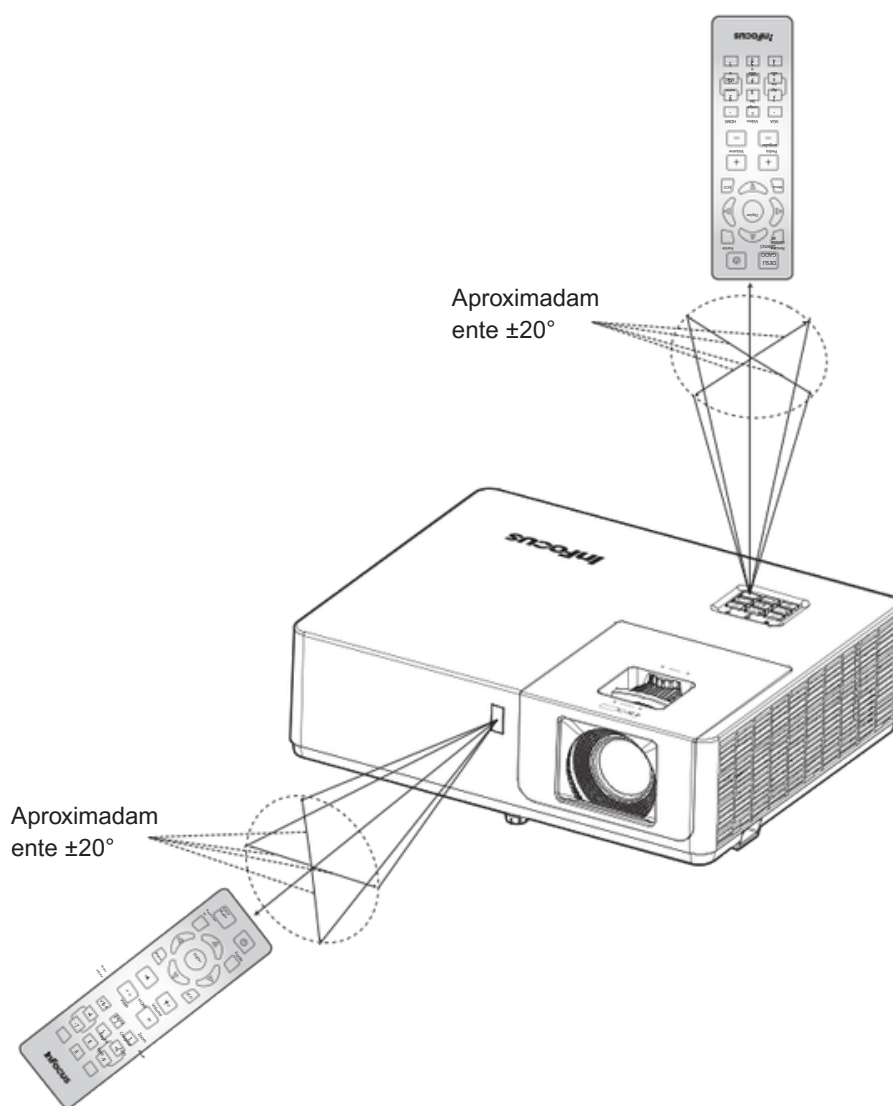
- Utilize pilhas do tipo AAA/R03.
- Evite o contato com água ou outros líquidos.
- Não exponha o controle remoto à umidade ou ao calor.
- Não deixe o controle remoto cair.
- Se as pilhas do controle remoto vazarem, limpe cuidadosamente a carcaça e instale novas baterias.
- Existe risco de explosão se as baterias forem substituídas por um tipo incorreto.
- Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.
- Remova as pilhas do controle remoto quando não for utilizá-lo por longos períodos.
- O controle remoto pode não funcionar se o sensor infravermelho for exposto à luz solar intensa ou à iluminação fluorescente.

CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO

alcance efetivo

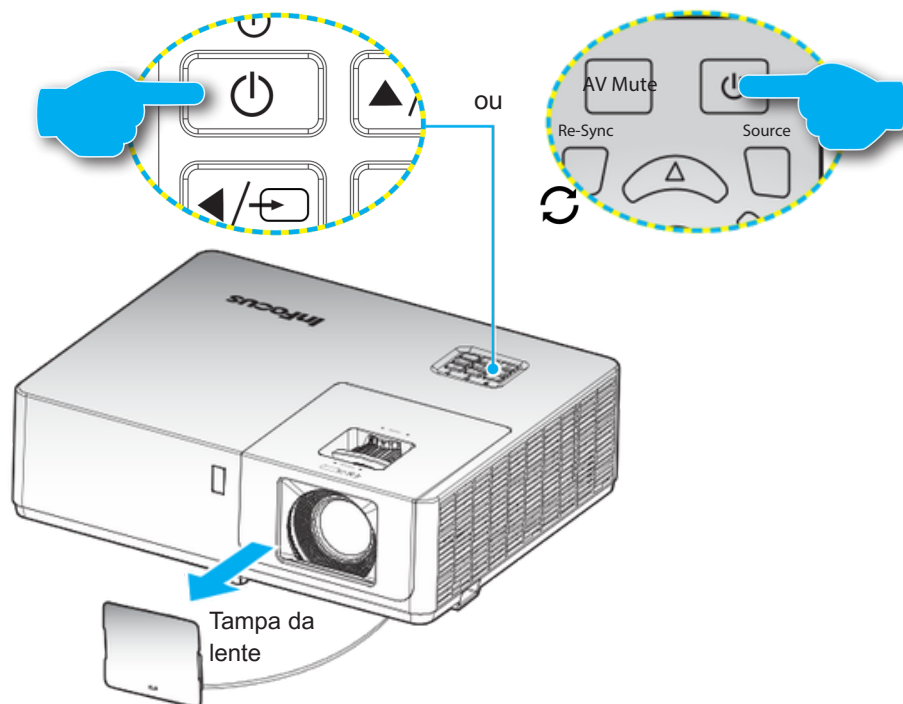
O sensor infravermelho (IV) do controle remoto está localizado na parte superior e frontal do projetor. Certifique-se de segurar o controle remoto em um ângulo de até 40 graus perpendicular ao sensor IV do projetor para que funcione corretamente. A distância entre o controle remoto e o sensor não deve ser superior a 5 metros (16,4 pés).

- Certifique-se de que não haja obstáculos entre o controle remoto e o sensor infravermelho do projetor que possam obstruir o feixe de infravermelho.
- Certifique-se de que o transmissor de infravermelho do controle remoto não esteja sendo iluminado diretamente pela luz solar ou por lâmpadas fluorescentes.
- Mantenha o controle remoto a mais de 2 metros de distância de lâmpadas fluorescentes, caso contrário, ele poderá não funcionar.
- Ao apontar para a tela, a distância efetiva é de 5 metros ou menos do controle remoto até a tela e de volta até o projetor. O alcance pode variar dependendo da refletividade da tela.



UTILIZANDO O PROJETOR

Ligar/desligar o projetor



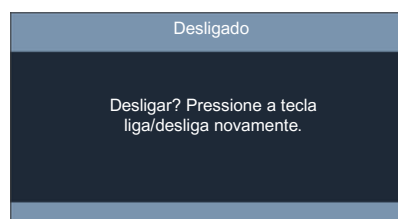
Ligando

1. Remova a tampa da lente. Conecte firmemente o cabo de alimentação e o cabo de sinal/fonte. Quando
2. estiverem conectados, o LED de alimentação ficará vermelho.
3. Ligue o projetor pressionando o botão  no teclado do projetor ou no controle remoto.
4. Uma tela de inicialização será exibida em aproximadamente 10 segundos e o LED de energia ficará azul.

Observação: Na primeira vez que o projetor for ligado, você será solicitado a selecionar o idioma preferido, a orientação da projeção e outras configurações.

Desligando

1. Desligue o projetor pressionando o botão  no teclado do projetor ou no controle remoto.
2. A seguinte mensagem será exibida:



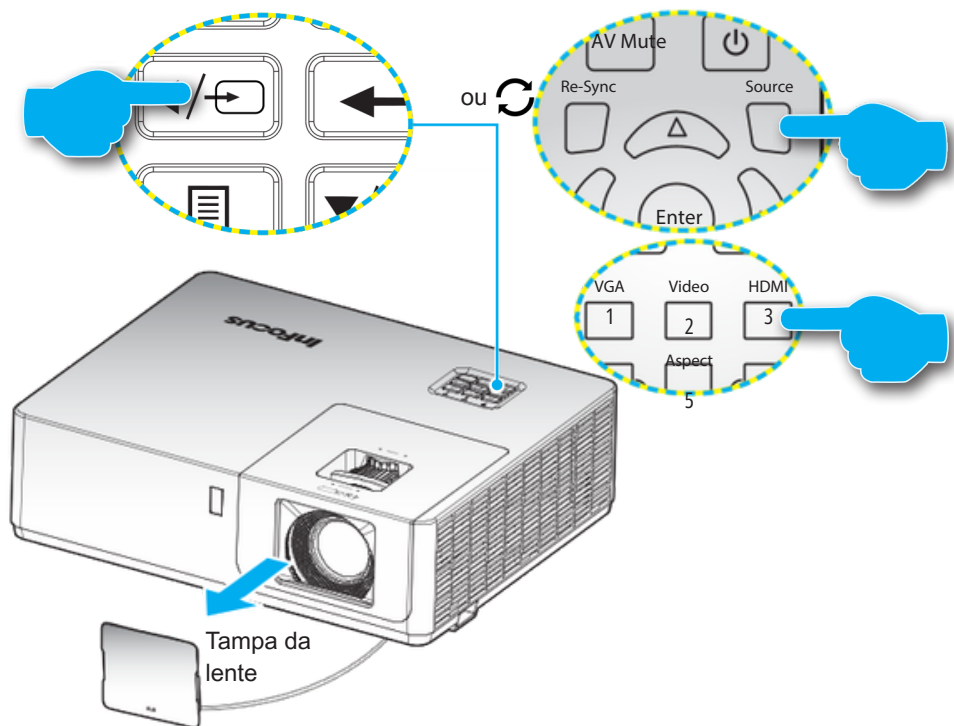
3. Pressione o botão  novamente para confirmar; caso contrário, a mensagem desaparecerá após 10 segundos. Ao pressionar o botão  pela segunda vez, o projetor será desligado.
4. Quando a luz indicadora de energia fica vermelha fixa, isso indica que o projetor entrou em modo de espera. Se desejar
Para ligar o projetor novamente, você deve esperar até que o ciclo de resfriamento termine e o projetor entre no modo de espera. Quando o projetor estiver no modo de espera, basta pressionar o botão  novamente para ligá-lo.
5. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e do projetor.

Observação: Não é recomendável ligar o projetor imediatamente após o procedimento de desligamento.

UTILIZANDO O PROJETOR

Selecionando uma fonte de entrada

Ligue a fonte conectada, como um computador, um reprodutor de Blu-ray, um dispositivo HDBaseT, etc. Pressione o botão  no teclado numérico, o botão "Source" no controle remoto ou os botões verdes de seleção de fonte no controle remoto para selecionar uma entrada.

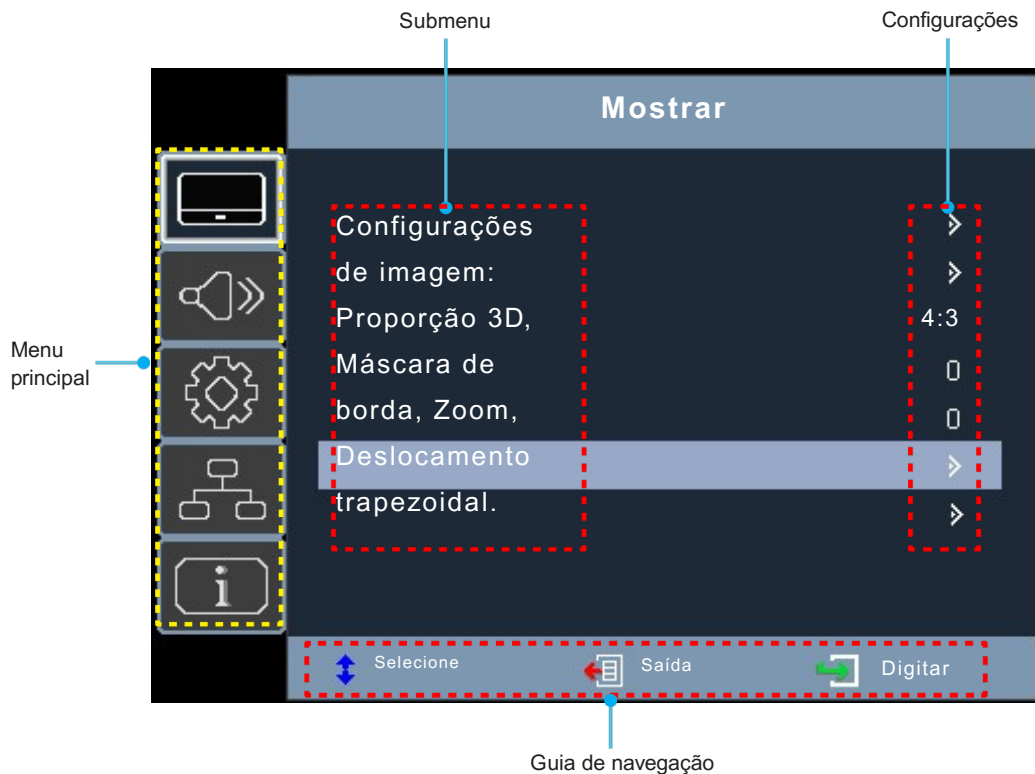


UTILIZANDO O PROJETOR

Navegação e funcionalidades do menu

O projetor possui menus de exibição na tela multilíngues que permitem ajustar a imagem e alterar configurações. variedade de configurações.

1. Para abrir o menu OSD, pressione o botão  no teclado do projetor ou o botão de menu no controle remoto.
2. Quando o menu OSD for exibido, use as teclas pq para selecionar qualquer item no menu principal. Ao selecionar um item em uma página específica, pressione o botão  no teclado do projetor ou o botão Enter no controle remoto para acessar o submenu.
3. Use as teclas direcionais para selecionar o item desejado no submenu e, em seguida, pressione  ou Enter para visualizar mais configurações. Ajuste as configurações utilizando as teclas direcionais.
4. Selecione o próximo item a ser ajustado no submenu e ajuste-o conforme descrito acima.
5. Pressione o botão  Enter para confirmar e a tela retornará ao menu principal.
6. Para sair, pressione novamente o botão  Menu. O menu OSD será fechado e o projetor salvará automaticamente as novas configurações.



UTILIZANDO O PROJETO

Árvore do menu OSD

Principal Menu	Submenu	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	Valores
Mostrar	Configurações de imagem	Modo de exibição			Apresentação
					Brilhante
					HDR SIM.
					Cinema
					Gama
					sRGB
					DICOM SIM.
					Usuário
					3D
		Cor da parede			Desligado
					Quadro negro
					Amarelo claro
					Verde claro
					Azul claro
					Rosa
					Cinza
		Brilho			-50 ~ 50
		Contraste			-50 ~ 50
		Nitidez			1 ~ 15
		Cor			-50 ~ 50
		Matiz			-50 ~ 50
		Gama			Filme
					Vídeo
					Gráficos
					Padrão (2.2)
					1.8
					2.0
					2.4
					2.6
		Configurações de cor	BrilliantColor™		1 ~ 10
			Temperatura de cor		Quente
					Padrão
					Frio
					Frio

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu principal	Submenu	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	Valores
Mostrar	Configurações de imagem	Configurações de cor	Combinação de cores	Cor	Vermelho
					[Padrão] Verde
					Azul
					Ciano
					Amarelo
					Magenta
					Branco(*)
			Matiz / R (*)	Saturação / G (*)	-50 ~ 50
					-50 ~ 50
					-50 ~ 50
			Ganho/Viés RGB	Ganho de vermelho	-50 ~ 50
				Ganho de verde	-50 ~ 50
				Ganho de azul	-50 ~ 50
				Viés de vermelho	-50 ~ 50
				Viés de verde	-50 ~ 50
				Viés de azul	-50 ~ 50
				Redefinir	
				Sair	
		Espaço de cores	Não-HDMI	Automático [Padrão]	
					RGB
					YUV
			HDMI	Automático [Padrão]	
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
		Sinal (somente VGA)	Automático	Ligado [Padrão]	
					-10 ~ 10 (depende do sinal) [Padrão: 0]
					0 ~ 31 (depende do sinal)
					-5 ~ 5 (depende do sinal) [Padrão: 0]
					-5 ~ 5 (depende do sinal) [Padrão: 0]
		Modo de brilho			Desligado
					Ligado [Padrão]
		Reiniciar			Energia (Energia = 100% [Padrão] / 95% / 90% / 85% / 80% / 75% / 70% / 65% / 60% / 55% / 50%)

UTILIZANDO O PROJETO

Iain Olá	Sub lenu	Sub lenu 2	Sub lenu 3	Sub lenu 4	Valores
Mostrar	3D	Modo 3D			Desligado [Padrão]
					DLP-Link
		3D □ 2D			3D [Padrão]
					Esquerda
					Direita
		Formato 3D			Automático [Padrão]
					SBS (lado a lado)
					Superior e inferior
					Sequencial de quadros
		Inversão de sincronização 3D			Ligado
					Desligado [Padrão]
	Proporção da tela				4:3
					16:9 (modelo 1080p)
					16:10 (modelo WUXGA)
					LBX
					Nativo
					Automático [Padrão]
	Máscara de borda				0 ~ 10 [Padrão: 0]
	Zoom				-5 ~ 25 [Padrão: 0]
	Deslocamento de imagem	H. (Horizontal) 			-100 ~ 100 [Padrão: 0]
		V. (Vertical) 			-100 ~ 100 [Padrão: 0]
	Pedra angular	Quatro cantos			
		Keystone horizontal			-30 ~ 30
		Keystone vertical			-30 ~ 30
		Keystone automático			Desligado
					Ligado [Padrão]
		Redefinir			
Áudio	Mudo				Desligado [Padrão] Ligado 0
					~ 10 [Padrão: 5]
	Volume				Áudio 1
		HDMI1			Áudio 2
					Padrão [Padrão]
					Áudio 1
		HDMI2			Áudio 2
					Padrão [Padrão]
					Áudio 1 [Padrão]
		VGA IN 1			Áudio 2
					Áudio 1 [Padrão]
		VGA IN 2			Áudio 2
					Áudio 1 [Padrão]
	S-VÍDEO				Áudio 2

UTILIZANDO O PROJETO

Iain Olá	Sub lenu	Sub lenu 2	Sub lenu 3	Sub lenu 4	Valores
Áudio	Entrada de áudio	VÍDEO			Áudio 1 [Padrão]
					Áudio 2
		HDBaseT			Áudio 1
					Áudio 2
					Padrão [Padrão]
	Função de entrada de áudio/microfone				Entrada de áudio [Padrão]
Configurar	Projeção				Frente  [Padrão]
					Traseira 
					Teto frontal 
					Teto traseiro 
	Tipo de tela				16:9
					16:10 [Padrão]
	Configurações de energia	Ligação direta			Desligado [Padrão]
					Ligado
		Sinal de energia ligado			Ligado [Padrão]
					Ligado
		Desligamento automático (min.)			0 ~ 180 (incrementos de 5 min) [Padrão: 20]
		Modo de energia (em espera)			Ativo
					Eco [Padrão]
		Alimentação USB (em espera)			Desligado [Padrão]
					Ligado
	Segurança	Segurança			Desligado [Padrão]
					Ligado
		Temporizador de segurança	Mês		0 ~ 12 [Padrão: 0]
			Dia		0 ~ 30 [Padrão: 0]
			Hora		0 ~ 24 [Padrão: 0]
		Alterar a senha			[Total: 1234]
	HDMI CEC	HDMI CEC			Desligado [Padrão]
					Ligado
	Controle HDBaseT	Ethernet			Desligado [Padrão]
					Ligado
		RS232			Desligado [Padrão]
					Ligado
		Modo HDBaseT			HDBaseT [Padrão]
					Automático

UTILIZANDO O PROJETO

Menu principal	Submenu	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	Valores
Configurar	Opções	Linguagem			Inglês [Padrão]
					Alemão
					Francês
					Italiano
					Espanhol
					Português
					Polonês
					Holandês
					Sueco
					Norueguês
					Finlandês
					Grego
					Chinês tradicional
					Chinês simplificado
					Japonês
					Coreano
					Russo
					Húngaro
					Tcheco
					Árabe
					Tailandês
					Turco
					Persa
					Vietnamita
					Indonésio
					Romeno
					Esloveno
		Legendas ocultas			CC1
					CC2
		Configurações do menu	Localização do menu		Desligado [Padrão]
					Superior esquerdo 
					Superior direito 
					Centro  [Padrão]
					Inferior esquerdo 
					Inferior direito 
			Temporizador de menu		Desligado
					5 seg
					10 seg [Padrão]
		Fonte automática			Desligado [Padrão]
					Ligado

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu principal	Submenu	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	Valores
Configurar	Opções	Fonte de entrada			HDMI 1
					HDMI 2
					VGA IN 1 [Padrão]
					VGA IN 2
					Vídeo
					S-Video
					HDBaseT
		Altitudes elevadas			Desligado [Padrão]
					Ligado
		Logotipo			Padrão [Padrão]
					Neutro
		Cor de fundo			Preto [Padrão]
					Azul
					Vermelho
					Verde
					Cinza
					Logotipo
	Reiniciar	Restaurar padrão			
Rede	LAN	Status da rede			Desconectar
					Conectar Nota: Por padrão, apenas o status da rede é exibido.
		Endereço MAC			AA: BB: CC: DD: EE: FF Nota: Por padrão, apenas o status da rede é exibido.
		DHCP			Desligado [Padrão]
					Ligado
		Endereço IP			192.168.0.100 [Padrão]
		Máscara de sub-rede			255.255.255.0 [Padrão]
		Gateway			192.168.0.254 [Padrão]
		DNS			192.168.0.51 [Padrão]
		Redefinir			
	Controlar	HTTP			Desligado
					Ligado [Padrão] Nota: Controle via página web.

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu principal	Submenu	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	Valores
Informações	Número de série				
	Fonte				
	Resolução				
	Taxa de atualização				
	Modo de exibição				
	Modo de energia (espera)				
	Horas da fonte de luz				
	Status da rede				
	Endereço IP				
	Modo de brilho				
	Versão do firmware	Sistema			
		LAN			
		MCU			

Observação: As funções variam dependendo da definição do modelo.

UTILIZANDO O PROJETOR

Exibir menu

Exibir menu de configurações de imagem

Modo de exibição

Existem muitas configurações predefinidas de fábrica otimizadas para diversos tipos de imagens.

- **Apresentação:** Este modo é adequado para exibição em público, em conexão com o PC.
- **Brilhante:** Brilho máximo proveniente de qualquer fonte.
- **HDR SIM:** Decodifica e exibe conteúdo de Alto Alcance Dinâmico (HDR) para pretos mais profundos, brancos mais brilhantes e cores cinematográficas vibrantes usando a gama de cores REC.2020. Este modo pode ser selecionado para aprimorar conteúdo não HDR com Alto Alcance Dinâmico (HDR) simulado.
- **Cinema:** Oferece as melhores cores para assistir a filmes.
- **Jogo:** Selecione este modo para aumentar o brilho e diminuir o tempo de resposta para uma melhor experiência em jogos de vídeo.
- **sRGB:** Cores padronizadas e precisas.
- **DICOM SIM.:** Para visualização de imagens médicas monocromáticas, como raios-X, ressonâncias magnéticas, etc.
- **Usuário:** Configurações do usuário salvas.
- **3D:** Para experimentar o 3D, você precisa de óculos 3D DLP-Link e uma fonte de vídeo capaz de enviar conteúdo 3D.

Cor da parede

Use esta função para obter uma imagem de tela otimizada de acordo com a cor da parede. Selecione entre desligado, preto, amarelo claro, verde claro, azul claro, rosa e cinza.

Brilho

Ajuste o brilho da imagem.

Contraste

O contraste controla o grau de diferença entre as partes mais claras e mais escuras da imagem.

Nitidez

Ajuste a nitidez de uma fonte de vídeo ou S-Vídeo.

Cor

Ajuste uma fonte de vídeo ou S-Vídeo de preto e branco para cores totalmente saturadas.

Matiz

Ajuste o equilíbrio de cores de uma fonte de vídeo ou S-Vídeo entre vermelho e verde.

Gama

Configure o tipo de curva gama. Após a configuração inicial e o ajuste fino, utilize as etapas de Ajuste de Gama para otimizar a saída da sua imagem.

- **Filme:** Para home theater.
- **Vídeo:** Para fonte de vídeo ou TV.
- **Gráficos:** Para PC / Fonte da foto.
- **Padrão (2.2):** Para configuração padronizada.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Para fontes específicas de PC/Foto.

UTILIZANDO O PROJETOR

Observação:

- Essas opções só estão disponíveis se a função de modo 3D estiver desativada, a configuração Cor da Parede não estiver definida como Quadro Negro e a configuração Modo de Exibição não estiver definida como DICOM SIM ou HDR SIM.
- No modo 3D, o usuário só pode selecionar 3D para a configuração de Gama.
- Se a configuração de Cor da Parede estiver definida como Quadro-negro, o usuário só poderá selecionar Quadro-negro para a configuração de Gama.
- Se a configuração do Modo de Exibição estiver definida como DICOM SIM., o usuário só poderá selecionar DICOM SIM. para a configuração de Gama.
- Se a configuração Modo de Exibição estiver definida como HDR SIM., o usuário só poderá selecionar HDR SIM. para a configuração Gama.

Configurações de cor

Configure as definições de cor.

BrilliantColor™: Esta função utiliza um novo algoritmo de processamento de cores e melhorias para permitir Maior brilho, proporcionando cores mais vibrantes e fiéis.

Temperatura de cor: Selecione uma temperatura de cor entre Quente, Padrão, Fria ou Gelada.

Combinação de cores: Selecione as seguintes opções:

- Cor: Selecione a cor que deseja ajustar: vermelho, verde, azul, ciano, amarelo, magenta ou branco.
- Matiz / R(vermelho)*: Ajuste a matiz (cor) da cor selecionada na configuração de Cor.
Nota: *Se a cor selecionada for branca, você deverá ajustar o nível de vermelho.
- Saturação / G(verde)*: Ajuste a saturação (deslocamento) da cor selecionada na configuração de Cor.
Nota: *Se a cor selecionada for branca, você deverá ajustar o nível de verde.
- Ganho / B(azul)*: Ajuste o ganho (nível) da cor selecionada na configuração de Cor.
Nota: *Se a cor selecionada for branca, você deverá ajustar o nível de azul.
- Redefinir: Restaura as configurações padrão de fábrica para correspondência de cores.
- Sair: Sai do menu “Correspondência de Cores”.

Ganho/Viés RGB: Esta função ajusta o ganho e o viés de cores individuais.

- Redefinir: Restaura as configurações padrão de fábrica para ganho/polarização RGB.
- Sair: Saia do menu “Ganho/Viés RGB”.

Espaço de cores (somente para entradas não-HDII): Selecione um tipo de matriz de cores apropriado dentre as opções a seguir:
AUTO, RGB ou YUV.

Espaço de cores (somente entrada HDII): selecione um tipo de matriz de cores apropriado entre os seguintes: Automático, RGB (0-255), RGB (16-235) e YUV.

Sinal

Ajuste as configurações de sincronização de sinal para fontes VGA/Componente.

Automático: Configura o sinal automaticamente (os itens de frequência e fase ficam acinzentados). Se Com o modo automático desativado, os itens de frequência e fase aparecerão para ajuste e salvamento das configurações.

Frequência: Altere a frequência de exibição dos dados para corresponder à frequência da placa gráfica do seu computador cartão. Use esta função somente se a imagem parecer piscar verticalmente.

Fase: Sincroniza o sinal do monitor com a placa gráfica. Se a imagem parecer instável ou apresentar oscilações, use esta função para corrigi-la.

H. Posição: Ajuste a posição horizontal da imagem.

V. Posição: Ajuste a posição vertical da imagem.

UTILIZANDO O PROJETOR

Modo de brilho

Ajuste as configurações do modo de brilho.

Preto Dinâmico: Ajusta automaticamente o brilho com base no sinal da fonte para um contraste ideal. desempenho.

Potência: Selecione a porcentagem de potência para ajustar o brilho geral.

Reiniciar

Restaurar as configurações de cor padrão de fábrica.

Exibir menu 3D

Observação:

- Este projetor é compatível com 3D e possui a solução DLP-Link 3D.
- Certifique-se de que seus óculos 3D sejam compatíveis com DLP-Link 3D antes de assistir ao vídeo.
- Suporta formatos de vídeo 3D sequencial (virada de página), lado a lado (SDS) e superior/inferior.
- Para ativar o modo 3D, a taxa de quadros de entrada deve ser definida para 60Hz apenas; taxas de quadros inferiores ou superiores não são suportadas.
- Para obter o melhor desempenho, recomenda-se a resolução 1920x1080. Observe que a resolução 4K (3840x2160) não é compatível com o modo 3D.
- O conteúdo 3D de um Blu-ray 3D é detectado e exibido automaticamente.

Modo 3D

Use esta opção para desativar a função 3D ou selecione a função 3D apropriada.

Desligado: Selecione "Desligado" para desativar o modo 3D.

DLM-Link: Selecione para usar as configurações otimizadas para óculos 3D DLP.

Nota: Se as fontes 2D e 3D estiverem conectadas, desative o 3D ao selecionar a fonte 2D.

3D → 2D

Use esta opção para especificar como o conteúdo 3D deve aparecer na tela.

3D: Exibir sinal 3D.

L (Esquerda): Exibe o quadro esquerdo do conteúdo 3D.

R (Direita): Exibir o quadro direito do conteúdo 3D.

Formato 3D

Use esta opção para selecionar o conteúdo no formato 3D apropriado.

Automático: Quando um sinal de identificação 3D é detectado, o formato 3D é selecionado automaticamente.

SBS: Exibe o sinal 3D no formato "lado a lado".

Superior e Inferior: Exibe o sinal 3D no formato "Superior e Inferior".

Sequencial de quadros: Exibe o sinal 3D no formato "Sequencial de quadros".

Inversão de sincronização 3D

Selecione se deseja que o olho direito ou o esquerdo dos óculos sincronize primeiro.

UTILIZANDO O PROJETOR

Exibir menu de proporção de tela

Proporção da tela

Selecione a proporção da imagem exibida dentre as seguintes opções:

4:3: Este formato é para fontes de entrada 4:3.

16:9: Este formato é para fontes de entrada 16:9, como HDTV e DVD otimizado para TVs de tela ampla.

16:10 (somente para o modelo WUXGA): Este formato é para fontes de entrada 16:10, como laptops widescreen.

LBX: Este formato é para fontes que não sejam 16x9, no formato letterbox, e também se você usar lentes externas 16x9 para exibir em 2,35:1.

Proporção de aspecto em resolução total.

Nativo: Este formato exibe a imagem original sem qualquer redimensionamento.

Automático: Seleciona automaticamente o formato de exibição apropriado.

Observação:

Informações detalhadas sobre o modo LBX:

- Alguns DVDs em formato Letterbox não são otimizados para TVs 16:9. Nesse caso, a imagem não ficará correta ao ser exibida em modo 16:9. Nessa situação, tente usar o modo 4:3 para assistir ao DVD. Se o conteúdo não for 4:3, haverá barras pretas ao redor da imagem em uma tela 16:9. Para esse tipo de conteúdo, você pode usar o modo LBX para preencher a imagem na tela 16:9.
- Ao usar uma lente anamórfica externa, o modo LBX permite assistir a conteúdo em 2.35:1, incluindo DVDs anamórficos e filmes em HDTV. Nesse caso, não há barras pretas, a potência da fonte de luz e a resolução vertical são totalmente aproveitadas.

Tabela de dimensionamento 1080p:

Tela 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Redimensionar para 1440 × 1080.				
16x9	Redimensionar para 1920 × 1080.				
LBX	Redimensionar para 1920 × 1440 e exibir a área central de 1920 × 1080.				
Modo nativo	• Mapeamento 1:1 centralizado. • Não será aplicado redimensionamento; a imagem será exibida com base na resolução da fonte de entrada				
Auto	• Se o formato automático for selecionado, o tipo de tela será automaticamente ajustado para 16:9 (1920 × 1080). • Se a fonte for 4:3, o tipo de tela será ajustado para 1440 × 1080. • Se a fonte for 16:9, o tipo de tela será ajustado para 1920 × 1080. • Se a fonte for 16:10, o tipo de tela será ajustado para 1920 × 1200 e a área de 1920 × 1080 será recortada para exibição.				

UTILIZANDO O PROJETO

Regra de mapeamento automático 1080p:

Auto	Resolução de entrada		Carros/Escadas	
	Resolução H	Resolução V	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Laptop grande	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Tabela de dimensionamento WUXGA para DID de 1920 x 1200 (tipo de tela 16:10): Observação:

- **Tipos de tela suportados: 16:10 (1920 x 1200), 16:9 (1920 x 1080).**
- **Quando o tipo de tela é 16:9, o formato 16x10 fica indisponível.**
- **Quando o tipo de tela é 16:10, o formato 16x9 fica indisponível.**
- **Quando a opção Automático é selecionada, a proporção da tela é escolhida automaticamente com base na fonte de vídeo.**

Tela 16:10	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	MC
4x3	Redimensionar para 1600 x 1200.				
16x9	Redimensionar para 1920 x 1080.				
16x10	Redimensionar para 1920 x 1200.				
LBX	Redimensionar para 1920 x 1440 e, em seguida, exibir a área central de 1920 x 1200.				
Modo nativo	• Mapeamento 1:1 centralizado. • Não será aplicado redimensionamento; a imagem será exibida com base na resolução da fonte de entrada.				
Auto	• Se este formato for selecionado, o tipo de tela será automaticamente ajustado para 16:10 (1920 x 1200). • Se a fonte for 4:3, o tipo de tela será ajustado para 1600 x 1200. • Se a fonte for 16:9, o tipo de tela será ajustado para 1920 x 1080. • Se a fonte for 16:10, o tipo de tela será ajustado para 1920 x 1200.				

UTILIZANDO O PROJETO

Regra de mapeamento automático WUXGA (tipo de tela 16:10):

Auto	Resolução de entrada		Carros/Escadas	
	Resolução H	Resolução V	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Laptop grande	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Tabela de dimensionamento WUXGA (tipo de tela 16:9):

Tela 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	MC
4x3	Redimensionar para 1440 × 1080.				
16x9	Redimensionar para 1920 × 1080.				
LBX	Redimensionar para 1920 × 1440 e exibir a área central de 1920 × 1080.				
Modo nativo	- Mapeamento 1:1 centralizado. - Não será aplicado redimensionamento; a imagem será exibida com base na resolução da fonte de entrada.				
Auto	- Se este formato for selecionado, o tipo de tela será automaticamente ajustado para 16:9 (1920 × 1080). - Se a fonte for 4:3, o tipo de tela será ajustado para 1440 × 1080. - Se a fonte for 16:9, o tipo de tela será ajustado para 1920 × 1080. - Se a fonte for 16:10, o tipo de tela será ajustado para 1920 × 1200 e a área de 1920 × 1080 será recortada para exibição.				

Regra de mapeamento automático WUXGA (tipo de tela 16:9):

Auto	Resolução de entrada		Carros/Escadas	
	Resolução H	Resolução V	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Laptop grande	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080

UTILIZANDO O PROJETOR

Auto	Resolução de entrada		Carros/Escadas	
	Resolução H	Resolução V	1920	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Exibir menu de máscara de borda

máscara de borda

Utilize esta função para remover o ruído de codificação de vídeo nas bordas da fonte de vídeo.

Observação: esta função fica desativada se a fonte de entrada for VÍDEO ou S-VÍDEO e a resolução for 1080P ou WUXGA.

Exibir menu de zoom

Zoom

Utilizado para reduzir ou ampliar uma imagem na tela de projeção.

Observação: as funções de panorâmica não são suportadas.

Exibir menu de mudança de imagem

Deslocamento de imagem

Ajuste a posição da imagem projetada horizontalmente (H.) ou verticalmente (V.).

Exibir menu Keystone

Quatro Cantos

Permita que a imagem seja redimensionada para se ajustar a uma área definida, alterando a posição x,y dos quatro cantos.

Pedra angular H

Ajusta a distorção horizontal da imagem, tornando-a mais quadrada. A correção trapezoidal horizontal é usada para corrigir uma imagem distorcida em que as bordas esquerda e direita da imagem têm comprimentos diferentes.

V Keystone

Ajusta a distorção vertical da imagem, tornando-a mais quadrada. A correção de distorção trapezoidal vertical é usada para corrigir uma imagem distorcida em que as bordas superior e inferior da imagem têm comprimentos diferentes.

Auto Keystone

Corrija a distorção trapezoidal digitalmente para ajustar a imagem projetada à área de projeção.

Nota: O tamanho da imagem será ligeiramente reduzido ao ajustar a correção trapezoidal horizontal e vertical.

Quando a função de correção trapezoidal automática estiver ativada, ela será desativada.

Reiniciar

Restaurar as configurações padrão de fábrica para as configurações do Keystone.

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu de áudio

Menu de silenciamento de áudio

Mudo

Use esta opção para desativar temporariamente o som.

- **Ligado:** Selecione “Ligado” para ativar o modo silencioso.
- **Desativado:** Selecione “Desativado” para desativar o modo silencioso.

Observação:

- A função "Mudo" afeta o volume tanto do alto-falante interno quanto do externo.
- Quando a opção “Silenciar” estiver ativada, você verá o ícone correspondente no canto superior direito da tela.

Menu de volume de áudio

Volume

Ajuste o nível de volume do alto-falante ou do microfone.

Menu de entrada de áudio

Entrada de áudio

Selecione a porta de entrada de áudio para as fontes de vídeo da seguinte forma:

- **HDMI1:** Áudio 1, Áudio 2 ou Padrão.
- **HDMI2:** Áudio 1, Áudio 2 ou Padrão.
- **Entrada VGA 1:** Áudio 1 e Áudio 2.
- **Entrada VGA 2:** Áudio 1 e Áudio 2.
- **S-VIDEO:** Áudio 1 e Áudio 2.
- **VÍDEO:** Áudio 1 e Áudio 2.
- **HDBaseT:** Áudio 1, Áudio 2 ou Padrão.

Menu de funções de entrada de áudio/microfone

Função de entrada de áudio/lic

Configure a fonte de entrada de áudio.

- Entrada de áudio: Entrada de áudio 1 configurada para fontes de áudio de nível de linha.
- Microfone: Entrada de áudio 1 configurada para microfone. Recomenda-se o uso de um microfone condensador.

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu de configuração

Menu de configuração de projeção

Projeção

Selecione a orientação de projeção desejada: Frontal, Traseira, Teto-frontal, Teto-traseira.

Menu de configuração do tipo de tela

Tipo de tela (somente para o modelo WUXGA)

Escolha o formato de tela entre 16:9 e 16:10.

Menu de configurações de energia

Ligação direta

Selecione “Ligado” para ativar o modo de alimentação direta. O projetor ligará automaticamente quando a alimentação CA for fornecida, sem precisar pressionar a tecla “Ligar/Desligar” no teclado do projetor ou no controle remoto.

Sinal de energia ligado

Selecione “Ligado” para ativar o modo de alimentação por sinal. O projetor ligará automaticamente quando um sinal for detectado, sem a necessidade de pressionar a tecla “Ligar/Desligar” no teclado do projetor ou no controle remoto.

Nota: Compatível apenas com as entradas HDMI 1, HDMI 2 e VGA 1.

Desligamento automático (min.)

Define o intervalo do temporizador de contagem regressiva. O temporizador iniciará a contagem regressiva quando não houver sinal sendo enviado ao projetor. O projetor desligará automaticamente quando a contagem regressiva terminar (em minutos).

Cortador de grama lode (Em espera)

Defina a configuração do modo de energia.

Ativo: Selecione para modo de espera normal (<2W).

Nota: As funções de saída LAN e VGA estão ativadas.

Eco.: Reduz a dissipação de energia (<0,5W).

Observação: as funções de saída LAN e VGA não estão disponíveis.

Alimentação USB (em espera)

Ative ou desative a função de alimentação USB quando o projetor estiver em modo de espera.

Nota: Esta função fica desativada se o “Modo de energia (em espera)” estiver definido como “Eco”.

Menu de configuração de segurança

Segurança

Ative esta função para que seja solicitada uma senha antes de usar o projetor.

Ligado: Selecione “Ligado” para usar a verificação de segurança ao ligar o projetor.

Desligado: Selecione “Desligado” para poder ligar o projetor sem verificação de senha.

Temporizador de segurança

Abre a função Mês/Dia/Hora para definir o número de horas que o projetor pode ser usado. Após o tempo definido, será necessária a senha para usar o projetor.

UTILIZANDO O PROJETOR

Alterar a senha

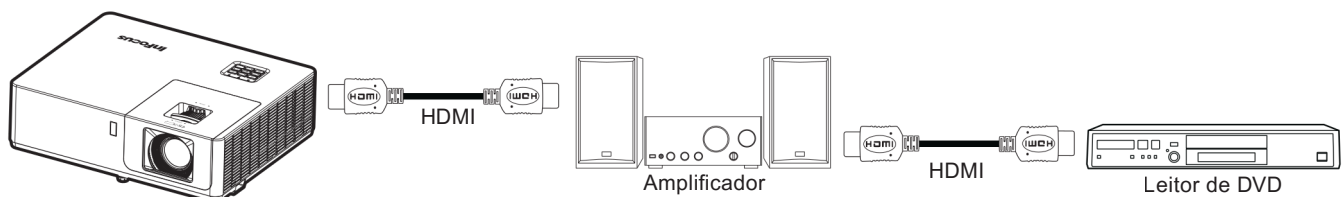
Define ou modifica a senha de segurança.

Observação: o valor padrão da senha é "1234" (na primeira vez).

Menu de configuração HDMI CEC

Observação:

Ao conectar dispositivos compatíveis com HDMI CEC ao projetor com cabos HDMI, você pode controlá-los ligando e desligando-os simultaneamente usando o recurso de controle HDMI Link no menu OSD do projetor. Isso permite que um ou vários dispositivos em um grupo sejam ligados ou desligados por meio do recurso HDMI Link. Em uma configuração típica, seu reprodutor de DVD pode estar conectado ao projetor por meio de um amplificador ou sistema de home theater.



A configuração padrão do HDMI CEC é "Desativado". Selecione "Ativado" para habilitar a função HDMI CEC.

Menu de configurações de controle HDBaseT

Ethernet

Ative ou desative a função Ethernet.

Ligado: Selecione "Ligado" para habilitar a conexão da porta HDBaseT e desabilitar a conexão da porta LAN.

Desativado: Selecione "Desativado" para usar a conexão da porta LAN.

RS232

Ativar ou desativar a funcionalidade RS232.

Ligado: Selecione "Ligado" para habilitar a conexão da porta HDBaseT e desabilitar a conexão da porta RS232.

Desativado: Selecione "Desativado" para usar a conexão da porta RS232.

Modo HDBaseT

Configure o modo HDBaseT:

Automático: O receptor HDBaseT do projetor alternará automaticamente entre o modo HDBaseT e o modo de baixo consumo de energia. Modo de espera/Modo de fallback quando detecta um sinal da porta HDBaseT.

HDBaseT: A fonte deve ser selecionada manualmente.

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu de opções de configuração

Linguagem

Selecione o menu OSD multilíngue entre inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, português, polonês, holandês, sueco, norueguês, finlandês, grego, chinês tradicional, chinês simplificado, japonês, coreano, russo, húngaro, tchecoslovaco, árabe, tailandês, turco, farsi, vietnamita, indonésio, romeno e eslovaco.

Legendas ocultas

A legenda oculta é uma versão em texto do áudio ou de outras informações exibidas na tela. Se o sinal de entrada contiver legendas ocultas, você pode ativar o recurso e assistir aos canais. As opções disponíveis incluem “Desligado”, “CC1” e “CC2”.

Configurações do menu: Defina a localização do menu na tela e configure as opções de temporização do menu.

Localização do menu: Selecione a localização do menu na tela.

Temporizador do menu: Defina a duração em que o menu OSD permanece visível na tela.

Fonte automática

Selecione esta opção para que o projetor encontre automaticamente uma fonte de entrada disponível.

Desligado: O projetor pesquisará apenas a entrada selecionada. Pressione o botão Fonte no teclado ou no controle remoto para exibir uma lista de fontes.

Ligado: O projetor encontra automaticamente uma fonte de entrada disponível. Pressione o botão Fonte no teclado ou no controle remoto para detectar automaticamente a próxima fonte.

Fonte de entrada

Selecione a fonte de entrada entre HDMI1, HDMI2, VGA IN 1, VGA IN 2, Vídeo, S-Vídeo e HDBaseT.

Altitudes elevadas

Quando a opção “Ligado” é selecionada, as ventoinhas giram mais rápido. Essa função é útil em áreas de alta altitude onde o ar é rarefeito.

Logotipo

Use esta função para definir a tela de inicialização desejada. As alterações entrarão em vigor na próxima tela. tempo em que o projetor estiver ligado.

Padrão: A tela de inicialização padrão.

Neutro: O logotipo não é exibido na tela de inicialização.

Cor de fundo

Utilize esta função para exibir uma tela preta, azul, vermelha, verde, cinza ou com o logotipo quando não houver sinal disponível.

Menu de redefinição de configuração OSD

Restaurar padrões de fábrica

Restaure todas as configurações para os padrões de fábrica, exceto as configurações de rede.

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu de rede

Menu de rede LAN

Status da rede

Exibir o status da conexão de rede (somente leitura).

Endereço MAC

Exibir o endereço MAC (somente leitura).

DHCP

Use esta opção para ativar ou desativar a função DHCP.

Desativado: Para atribuir manualmente o endereço IP, a máscara de sub-rede, o gateway e a configuração de DNS.

Desligado: O projetor obterá automaticamente um endereço IP da sua rede.

Nota: Os valores inseridos serão aplicados ao sair do menu.

Endereço de IM

Exibir o endereço IP.

Máscara de sub-rede

Exibir o número da máscara de sub-rede.

Gateway Exibe o gateway padrão da rede conectada ao projetor.

DNS

Exibir o número DNS.

Como usar um navegador da web para controlar seu projetor

1. Ative a opção DHCP no projetor para permitir que um servidor DHCP atribua automaticamente um
2. endereço IP. Abra o navegador da web no seu computador e digite o endereço IP do projetor (em "Rede > LAN > Endereço IP").
3. Digite o nome de usuário e a senha e clique em "Entrar".
A interface web de configuração do projetor é aberta.

Observação:

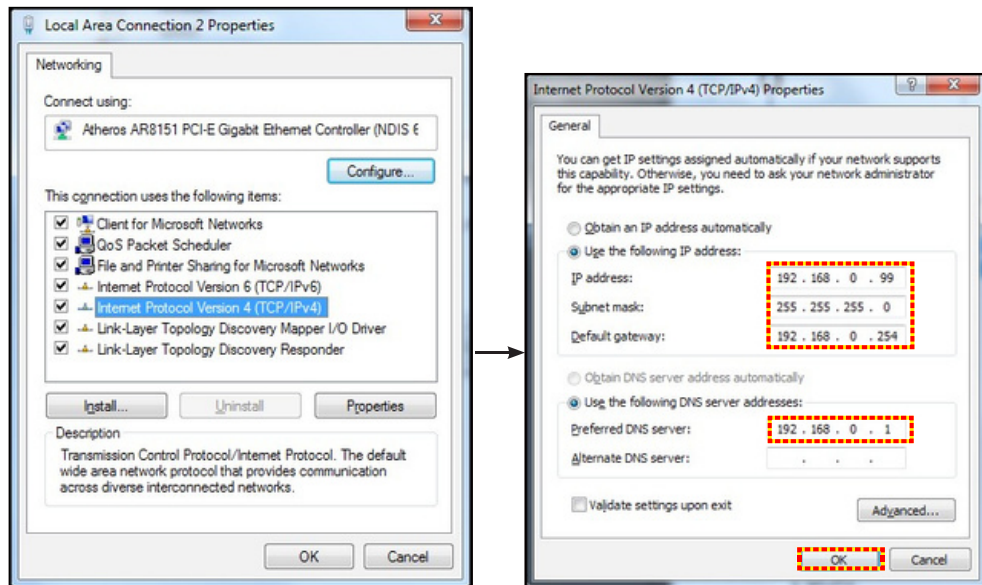
O nome de usuário e a senha padrão são "admin".

Os passos descritos nesta seção são baseados no sistema operacional Windows 7.

UTILIZANDO O PROJETOR

Conectando diretamente o computador ao projetor*

1. Desative a opção DHCP no projetor.
2. Configure o endereço IP, a máscara de sub-rede, o gateway e o DNS no projetor ("Rede > LAN").
3. Abra a página Central de Rede e Compartilhamento no seu computador e atribua ao seu computador os mesmos parâmetros de rede definidos no projetor. Clique em "OK" para salvar os parâmetros.



4. Abra o navegador da web no seu computador e digite no campo de URL o endereço IP atribuído na etapa 3. Em seguida, pressione a tecla "Enter".

Reiniciar

Redefina todos os valores dos parâmetros de LAN.

Menu de controle de rede

HTTP

Utilize esta função para selecionar a função de rede (porta:80).

Ligado: Permite o controle da rede do projetor usando a interface interna.

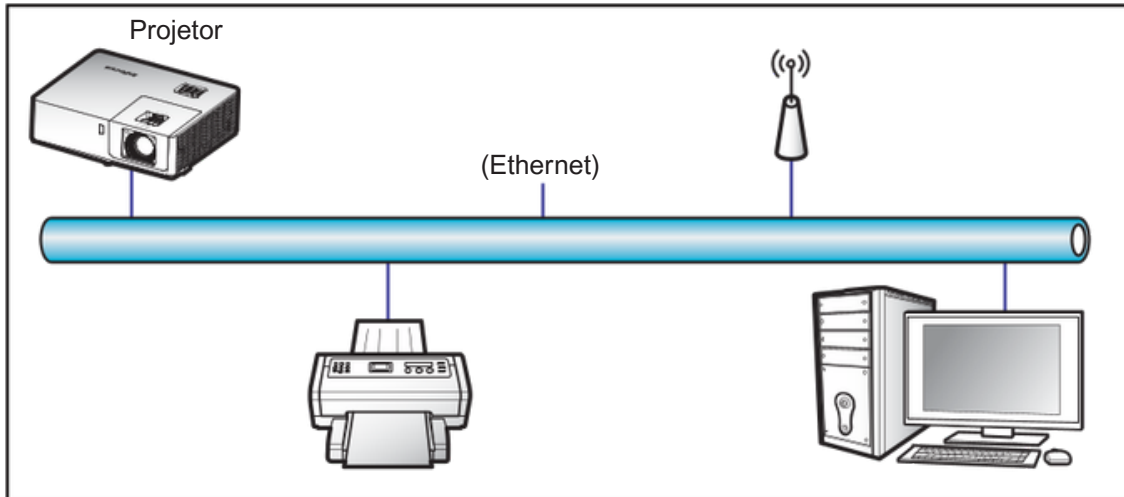
Desativado: Desativa o controle de rede do projetor usando a interface interna. O controle via Telnet continua disponível.

UTILIZANDO O PROJETOR

Menu de configurações de controle de rede

Função LAN_RJ45

Para maior simplicidade e facilidade de operação, o projetor oferece diversos recursos de rede e gerenciamento remoto. A função LAN/RJ45 do projetor permite a conexão em rede, possibilitando o gerenciamento remoto de funções como ligar/desligar, ajustar o brilho e o contraste. Além disso, é possível visualizar informações sobre o status do projetor, como a fonte de vídeo selecionada, o som silenciado, etc.

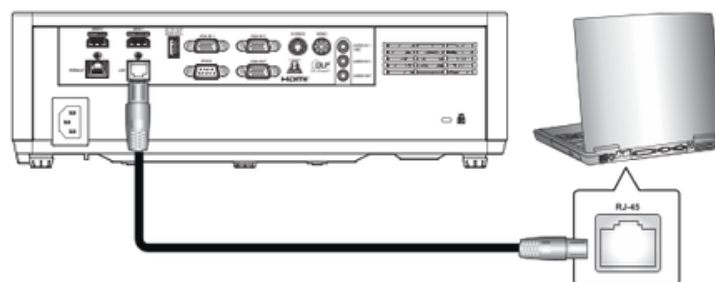


Funcionalidades do terminal LAN com fio

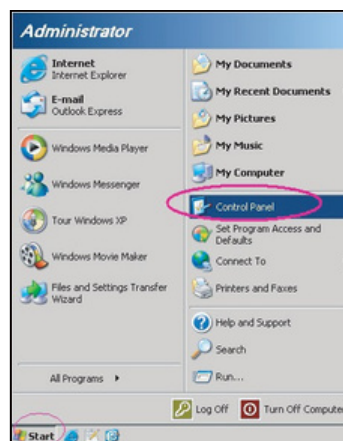
O projetor pode ser controlado através da porta LAN/RJ45. Uma interface pode ser acessada usando seu navegador ou comandos telnet. Ligar/desligar, selecionar fontes e configurar a imagem são algumas das funções disponíveis.

LAN RJ45

1. Conecte um cabo RJ45 às portas RJ45 do projetor e do PC (laptop).

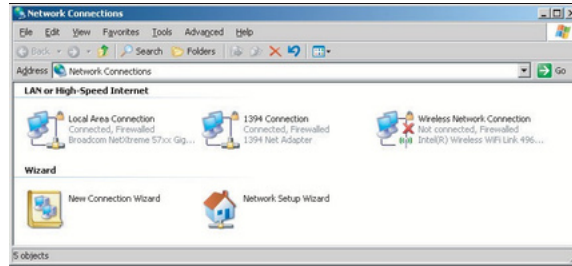


2. No computador (laptop), selecione Iniciar > Painel de Controle > Conexões de Rede.

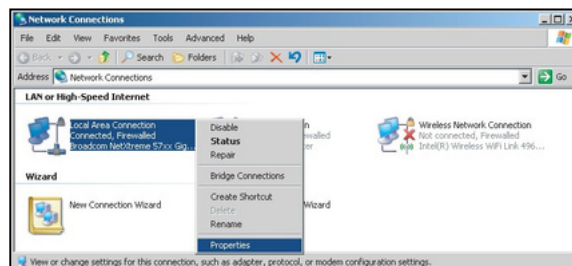


UTILIZANDO O PROJETOR

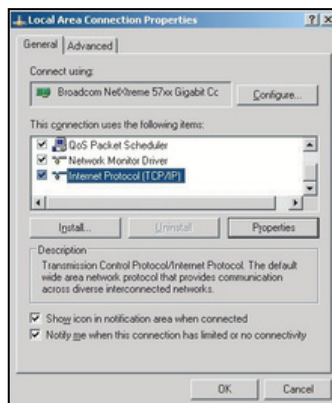
3. Clique com o botão direito do mouse na Conexão de Área Local e selecione Propriedade.



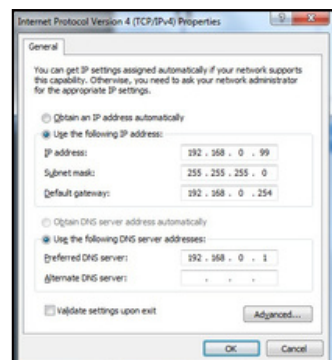
4. Na janela Propriedades, selecione a guia Geral e selecione Protocolo da Internet (TCP/IP).



5. Clique em "Propriedades".



6. Digite o endereço IP e a máscara de sub-rede e pressione "OK".



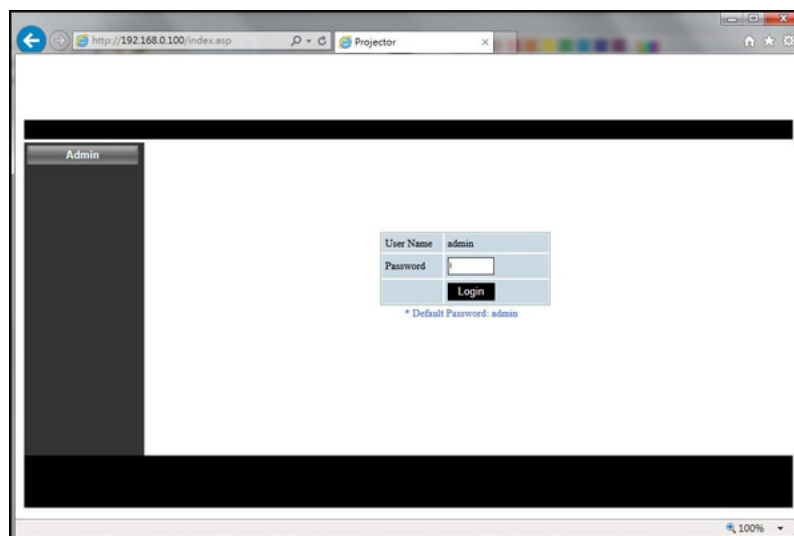
7. Pressione o botão "Menu" no projetor.
8. Abra a opção Rede > LAN no projetor.
9. Insira os seguintes parâmetros de conexão:
 - DHCP: Desativado
 - Endereço IP: 192.168.0.100
 - Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

UTILIZANDO O PROJETOR

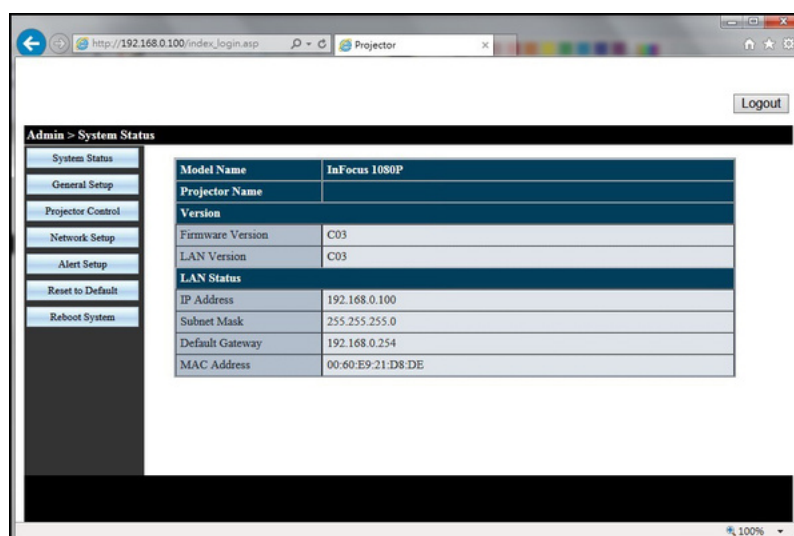
- Gateway: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.51
10. Pressione “Enter” para confirmar as configurações.
 11. Abra um navegador da web, por exemplo, o Microsoft Internet Explorer com Adobe Flash Player 9.0 ou superior instalado.
 12. Na barra de endereços, insira o endereço IP do projetor: 192.168.0.100.



13. Pressione “Enter”.
14. A página de login será exibida. A senha padrão é admin.

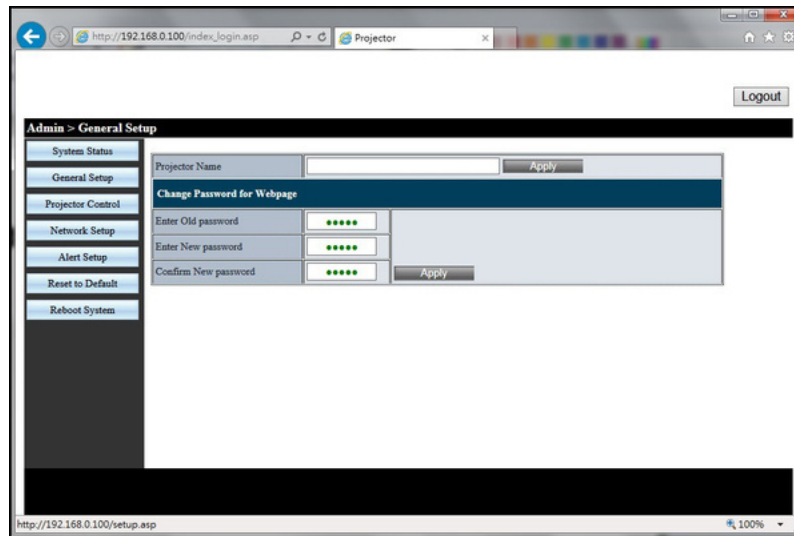


15. A página de Status do Sistema será exibida após o login. Todos os recursos de rede podem ser acessados pelos botões à esquerda. Restaurar padrões redefine todas as configurações do projetor. Reiniciar o sistema reinicia a interface de rede, não o projetor.

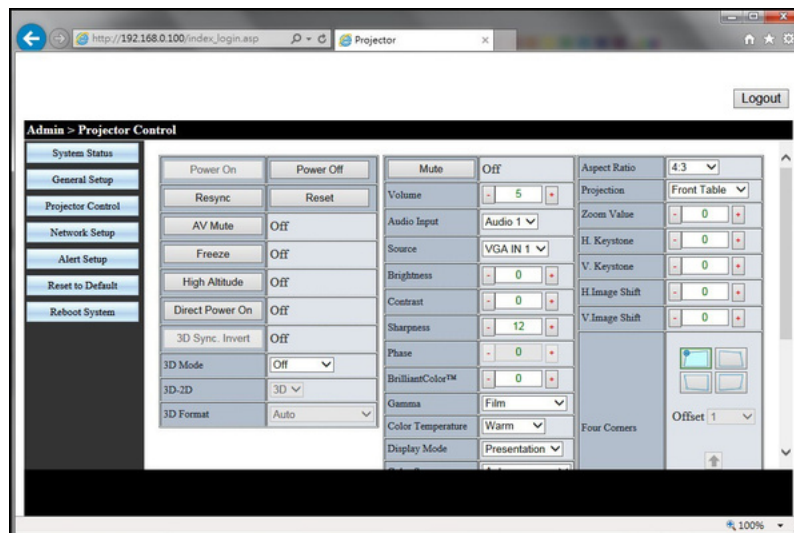


UTILIZANDO O PROJETOR

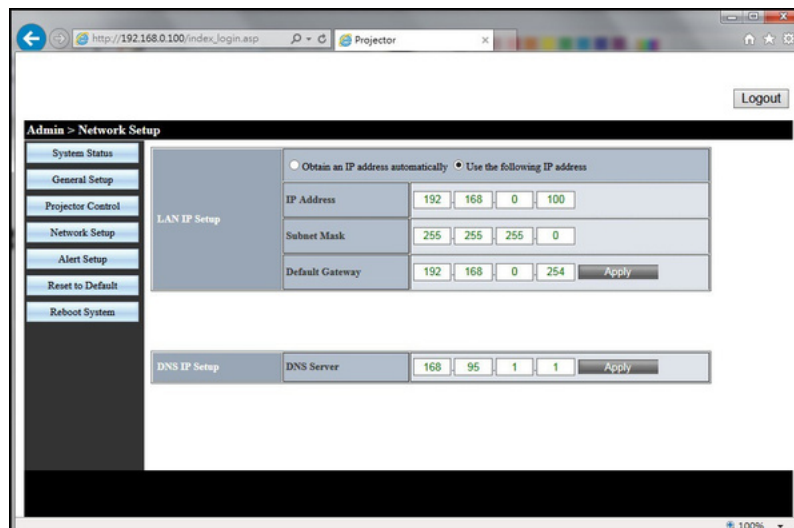
16. A página de Configurações Gerais permite alterar o nome do projetor e a senha de administrador.



17. Na página de Controle do Projetor, você pode executar várias funções comuns de controle de rede, como alterar a fonte e ajustar o volume.



18. As configurações de rede podem ser configuradas na página de Configuração de Rede. Se o endereço IP for alterado, o novo endereço IP deverá ser inserido na barra de endereços do navegador para acessar o Controle do Projetor.



UTILIZANDO O PROJETOR

19. A configuração de alertas enviará um e-mail caso haja alguma falha com o projetor. Clique nas caixas de seleção para ativar as notificações e selecione quais falhas você deseja que sejam relatadas.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://192.168.1.22/index' and the title 'Projector'. The page has a 'Logout' button in the top right corner. On the left, a sidebar menu lists: System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup, Alert Setup (highlighted), Reset to Default, and Reboot System. The main content area is titled 'Admin > Alert Setup'. It contains several sections: 'Alert Type' with checkboxes for 'Fan Error', 'Light Source Error', 'High Temp Warning', and 'Light Source Life Exceeded'; 'Alert Mail Notification' with a checked checkbox; 'SMTP Setting' with fields for 'SMTP Server' (52.43.6.186), 'From' (projector@business.com), 'User Name' (user@emailserver.com), and 'Password' (masked with dots); 'Email Setting' with fields for 'Mail Subject' (InFocus Projector), 'Mail Content' (Projector), and 'To' (icprofessional@emailserver.com). 'Apply' and 'Send Test Mail' buttons are at the bottom right of the form.

Informações do menu

Informações do menu

Veja as informações do projetor listadas abaixo:

- Número de série
- Fonte
- Resolução
- Taxa de atualização
- Modo de exibição
- Modo de energia (em espera)
- Horas de iluminação
- Status da rede
- Endereço IP
- Modo de brilho
- Versão do firmware

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Resoluções compatíveis

Compatibilidade digital

Digital (HDMI 1.4)				
Resolução nativa digital: 1920 x 1080 a 60Hz (IN1048SL) e 1920 x 1200 a 60Hz (IN1049SL)				
Cronograma estabelecido	Cronometragem padrão	Descritor de tempo-B0 (Tempo detalhado)	Modo de vídeo compatível	Descritor de tempo - B1 (Tempo detalhado)
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080p:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1920x1080@60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	WUXGA:	720 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080 @ 120Hz
640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 120Hz	1920x1200@60Hz-RB	720 x 480p @ 60Hz 16:9	1920 x 1200 @ 60Hz-RB (IN1048SL)
640 x 480 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1024 x 768 @ 120Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 120Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

Digital (HDMI 2.0)				
Resolução nativa digital: 1920 x 1080 a 60Hz (IN1048SL) e 1920 x 1200 a 60Hz (IN1049SL)				
Cronograma estabelecido	Cronometragem padrão	Descritor de tempo - B0 (Tempo detalhado)	Modo de vídeo compatível	Descritor de tempo - B1 (Tempo detalhado)
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080p:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080 @ 120Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	WUXGA:	720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 120Hz	1920 x 1200 @ 60Hz-RB	720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1024 x 768 @ 120Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 120Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Digital (HDMI 2.0)				
Resolução nativa digital: 1920 x 1080 a 60Hz (IN1048SL) e 1920 x 1200 a 60Hz (IN1049SL)				
Cronograma estabelecido	Cronometragem padrão	Descritor de tempo -B0 (Tempo detalhado)	Modo de vídeo compatível	Descritor de tempo -B1 (Tempo detalhado)
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 50Hz	
			3840 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	

Nota: As funções variam dependendo da definição do modelo.

Compatibilidade analógica

Analógico				
Resolução nativa analógica: 1920 x 1080 a 60Hz (IN1048SL) e 1920 x 1200 a 60Hz (IN1049SL)				
B0/Estabelecido Tempo	B0/Sincronização padrão	B0/Temporização detalhada	B1/Modo de vídeo	B1/Tempo Detalhado
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080p:		1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz		1280 x 800 @ 120Hz (RB)
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	WUXGA:		1900 x 1200 @ 60Hz (RB) (IN1048SL)
640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 120Hz	1920 x 1200 @ 60Hz-RB		
640 x 480 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz			
800 x 600 @ 56Hz	1024 x 768 @ 120Hz			
800 x 600 @ 60Hz				
800 x 600 @ 72Hz				
800 x 600 @ 75Hz				
832 x 624 @ 75Hz				
1024 x 768 @ 60Hz				
1024 x 768 @ 70Hz				
1024 x 768 @ 75Hz				
1280 x 1024 @ 75Hz				
1152 x 870 @ 75Hz				

Nota: As funções variam dependendo da definição do modelo.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Compatibilidade real com vídeo 3D

Resoluções de entrada	Entrada HDMI 1.4a 3D	temporização de entrada		
		1280 x 720P a 50Hz	Superior e inferior	
		1280 x 720P a 60Hz	Superior e inferior	
		1280 x 720P a 50Hz	Empacotamento de quadros	
		1280 x 720P a 60Hz	Empacotamento de quadros	
		1920 x 1080i a 50Hz	Lado a lado (metade)	
		1920 x 1080i a 60Hz	Lado a lado (metade)	
		1920 x 1080P a 24Hz	Superior e inferior	
		1920 x 1080P a 24Hz	Empacotamento de quadros	
	HDMI 1.3	1920 x 1080i a 50Hz	Lado a Lado (Metade)	O modo SBS está ativado.
		1920 x 1080i a 60Hz		
		1280 x 720P a 50Hz		
		1280 x 720P a 60Hz		
		1920 x 1080i a 50Hz	Superior e inferior	O modo TAB está ativado.
		1920 x 1080i a 60Hz		
		1280 x 720P a 50Hz		
		1280 x 720P a 60Hz		
		480i	HQFS	O formato 3D é sequencial de quadros.

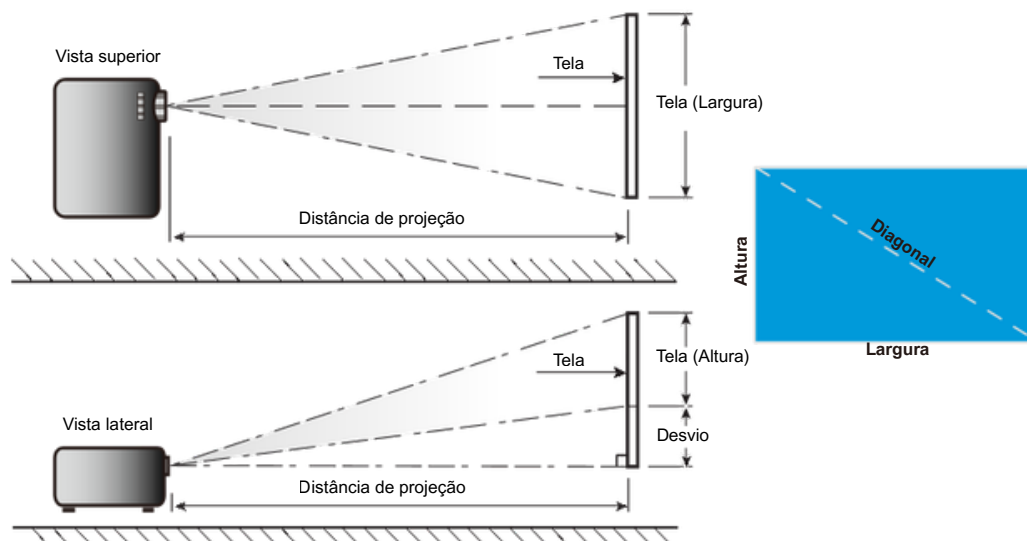
- Observação:**
- Se a entrada 3D for 1080p a 24Hz, o DMD deverá reproduzir com multiplicador integral no modo 3D.
 - As resoluções 1080i a 25Hz e 720p a 50Hz serão executadas a 100Hz; a resolução 1080p a 24Hz será executada a 144Hz; outras resoluções 3D serão executadas a 120Hz.
 - As funções variam dependendo da definição do modelo.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Tamanho da imagem e distância de projeção

Série 1080p

O tamanho da imagem projetada varia de 20" a 300" (0,5m a 7,6m).



polegadas de tela diagonal 16:9	Tamanho da tela				Distância de projeção				Desvio	
	(polegadas)		(metros)		(pés)		(metros)		(cm)	(polegadas)
	Altura	Largura	Altura	Largura	Largo	Bastante	Largo	Bastante		
20	9.81	17.43	0.25	0.44	2.03	3.25	0.62	0.99	0.75~4.48	0.29~1.76
40	19.61	34.86	0.50	0.89	4.07	6.51	1.24	1.98	1.49~8.97	0.59~3.53
60	29.42	52.29	0.75	1.33	6.10	9.76	1.86	2.98	2.24~13.45	0.88~5.29
70	34.32	61.01	0.87	1.55	7.12	11.39	2.17	3.47	2.62~15.69	1.03~6.18
80	39.22	69.73	1.00	1.77	8.13	13.02	2.48	3.97	2.99~17.93	1.18~7.06
90	44.12	78.44	1.12	1.99	9.15	14.64	2.79	4.46	3.36~20.17	1.32~7.94
100	49.03	87.16	1.25	2.21	10.17	16.27	3.10	4.96	3.74~22.41	1.47~8.82
120	58.83	104.59	1.49	2.66	12.20	19.52	3.72	5.95	4.48~26.90	1.76~10.59
150	73.54	130.74	1.87	3.32	15.25	24.40	4.65	7.44	5.60~33.62	2.21~13.24
200	98.05	174.32	2.49	4.43	20.34	32.54	6.20	9.92	7.47~44.83	2.94~17.65
250	122.57	217.89	3.11	5.53	25.42	40.67	7.75	12.40	9.34~56.04	3.68~22.06
300	147.08	261.47	3.74	6.64	30.51	48.81	9.30	14.88	11.21~67.24	4.41~26.47

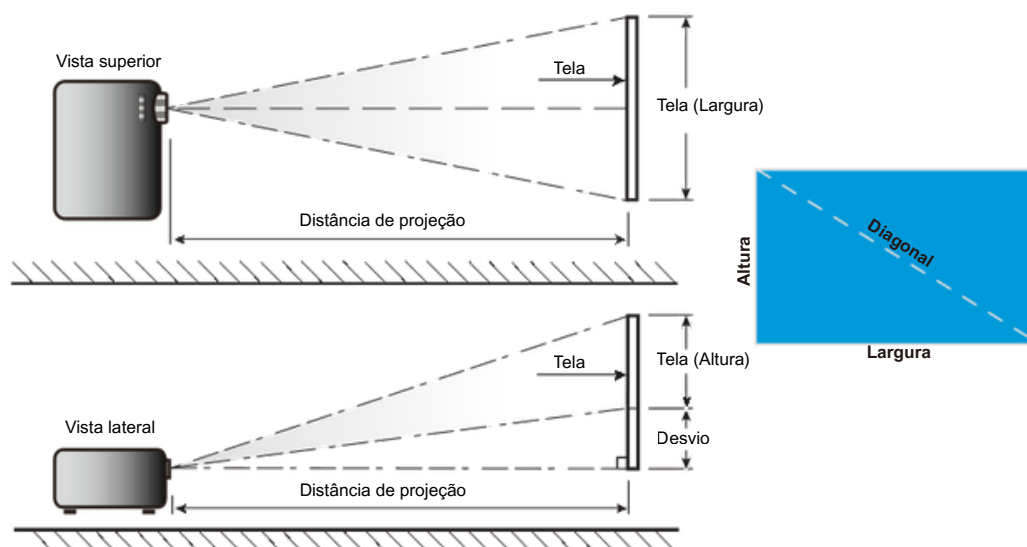
Taxa de zoom: 1,6x

Desvio			
cm (mín.)	polegadas (mín.)	cm (máx.)	polegadas (máx.)
0,75	0,29	4,48	1,76
1,49	0,59	8,97	3,53
2,24	0,88	13,45	5,29
2,62	1,03	15,69	6,18
2,99	1,18	17,93	7,06
3,36	1,32	20,17	7,94
3,74	1,47	22,41	8,82
4,48	1,76	26,90	10,59
5,60	2,21	33,62	13,24
7,47	2,94	44,83	17,65
9,34	3,68	56,04	22,06
11,21	4,41	67,24	26,47

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Série WUXGA

O tamanho da imagem projetada varia de 21" a 302" (0,5m a 7,7m).



polegadas de tela diagonal 16:9	Tamanho da tela				Distância de projeção				Desvio	
	(polegadas)		(metros)		(pés)		(metros)		(cm)	(polegadas)
	Altura	Largura	Altura	Largura	Largo	Bastante	Largo	Bastante		
21	11.13	17.81	0.28	0.45	2.08	3.32	0.63	1.01	-1.41~1.98	-0.56~0.78
40	21.20	33.92	0.54	0.86	3.96	6.33	1.21	1.93	-2.69~3.77	-1.06~1.48
60	31.80	50.88	0.81	1.29	5.94	9.50	1.81	2.89	-4.04~5.65	-1.59~2.23
70	37.10	59.36	0.94	1.51	6.93	11.08	2.11	3.38	-4.71~6.60	-1.85~2.60
80	42.40	67.84	1.08	1.72	7.91	12.66	2.41	3.86	-5.38~7.54	-2.12~2.97
90	47.70	76.32	1.21	1.94	8.90	14.25	2.71	4.34	-6.06~8.48	-2.38~3.34
100	53.00	84.80	1.35	2.15	9.89	15.83	3.02	4.82	-6.73~9.42	-2.65~3.71
120	63.60	101.76	1.62	2.58	11.87	19.00	3.62	5.79	-8.08~11.31	-3.18~4.45
150	79.50	127.20	2.02	3.23	14.84	23.74	4.52	7.24	-10.10~14.14	-3.97~5.56
200	106.00	169.60	2.69	4.31	19.79	31.66	6.03	9.65	-13.46~18.85	-5.30~7.42
250	132.50	212.00	3.37	5.38	24.73	39.57	7.54	12.06	-16.83~23.56	-6.62~9.27
300	159.00	254.40	4.04	6.46	29.68	47.49	9.05	14.47	-20.19~28.27	-7.95~11.13
302	160.06	256.10	4.07	6.50	29.88	47.80	9.11	14.57	-20.33~28.46	-8.00~11.20

Taxa de zoom: 1,6x

Desvio			
cm (min)	polegadas (mín.)	cm (máx.)	polegadas (máx.)
-1,41	-0,56	1,98	0,78
-2,69	-1,06	3,77	1,48
-4,04	-1,59	5,65	2,23
-4,71	-1,85	6,60	2,60
-5,38	-2,12	7,54	2,97
-6,06	-2,38	8,48	3,34
-6,73	-2,65	9,42	3,71
-8,08	-3,18	11,31	4,45
-10,10	-3,97	14,14	5,56
-13,46	-5,30	18,85	7,42
-16,83	-6,62	23,56	9,27
-20,19	-7,95	28,27	11,13
-20,33	-8,00	28,46	11,20

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

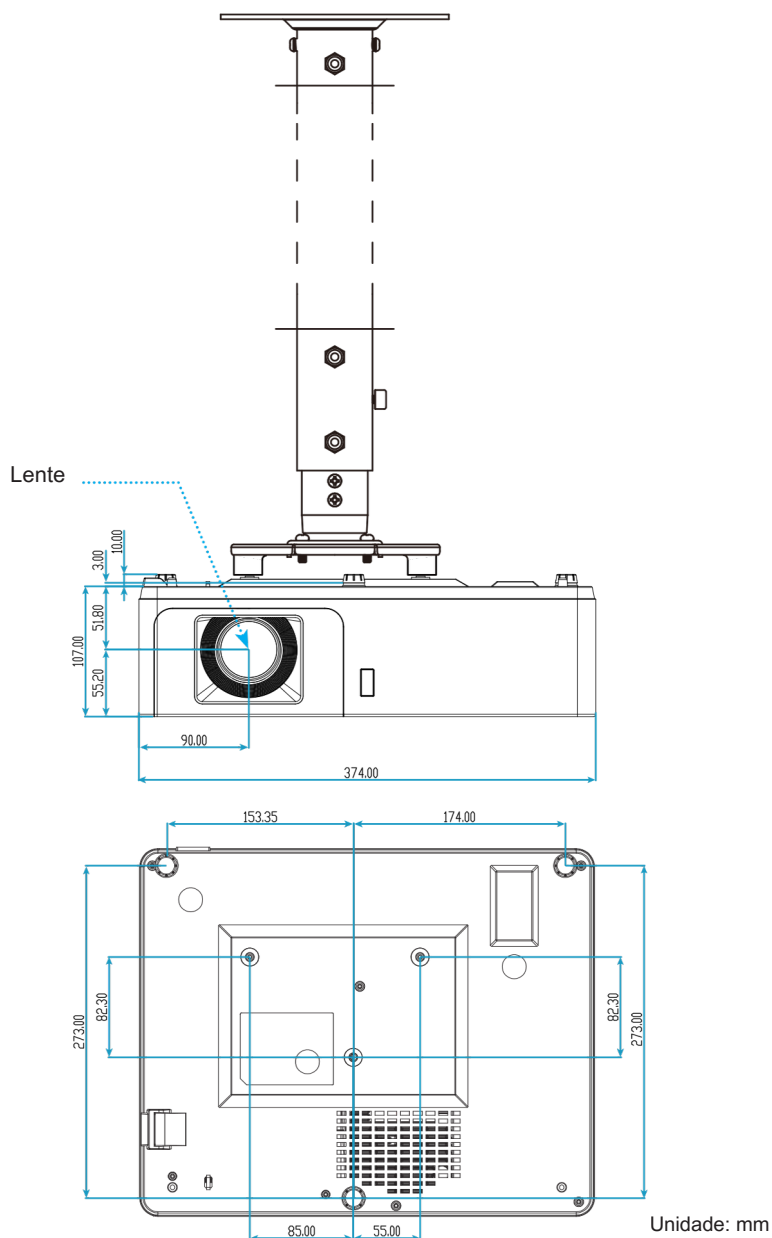
Dimensões do projetor e instalação de suporte no teto

Para evitar danos ao seu projetor, utilize somente suportes de teto InFocus aprovados:

<https://www.infocus.com/accessories/mounts>

Caso deseje utilizar um kit de montagem no teto de terceiros, certifique-se de que os parafusos utilizados para fixar o suporte ao projetor atendam às seguintes especificações:

- Tipo de parafuso: M6*10
- Comprimento mínimo do parafuso: 10 mm



Observação: Atenção: danos resultantes de instalação incorreta anularão a garantia.



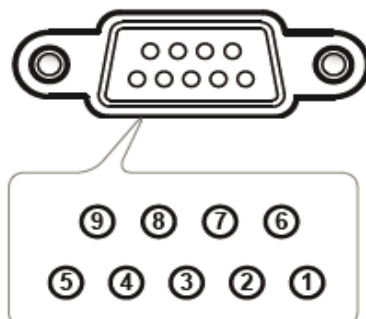
Aviso:

- Se você comprar um suporte de teto de outra empresa, certifique-se de usar o parafuso do tamanho correto. O tamanho do parafuso varia dependendo da espessura da placa de montagem.
- Certifique-se de manter um espaço de pelo menos 10 cm entre o teto e a parte inferior do projetor.
- Evite instalar o projetor perto de uma fonte de calor.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Lista de comandos e funções do protocolo RS232

Atribuição de pinos RS232



Nº PIN	Temporização do descritor - B0 (Temporização detalhada)
1	N/D
2	RXD
3	TXD
4	N/D
5	GND
6	N/D
7	N/D
8	N/D
9	N/D

Lista de funções do protocolo RS232

- Taxa de transmissão: 19200
- Bit de paridade: Nenhum
- Bits de dados: 8
- Bit de parada: 1
- Atraso para ligar o laser = 20 s
- Atraso para desligamento = 5 s (IN1048SL)
- Atraso para desligamento = 125 s (IN1049SL)
- Atraso na troca de fonte = 8 s
- Atraso mínimo entre comandos = 500 ms
- Atraso mínimo entre caracteres = 2 ms

Poder		código de retorno (ok)
Status?	(PWR?)	(0-1,n) n=0,1
Ligado	(PWR1)	
Desligado	(PWR0)	
Ligado e retornar	(PWR1!)	(0-1,1)
Desligado e retornar	(PWR0!)	(0-1,0)
Tecla em branco (Mudo desligado)		código de retorno (ok)
Status?	(BLK?)	(0-1,n) n=0,1
LIGADO	(BLK1)	
DESLIGADO	(BLK0)	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Tecla em branco (OFF lute)		código de retorno (ok)
Ligado e retornar	(BLK1!)	(0-1,1) (0-1,0)
Desligado e retornar	(BLK0!)	
Fonte		código de retorno (ok)
Status?	(SRC?)	(0-22,n) n=0-22
Computador 1 (VGA IN 1)	(SRC0)	
Computador 2 (VGA IN 2)	(SRC1)	
Vídeo	(SRC11)	
S-Video	(SRC12)	
HDMI 1	(SRC4)	
HDMI 2	(SRC5)	
HDBaseT	(SRC17)	
Computador 1 (VGA IN 1) e retornar	(SRC0!)	(0-22,0)
Computador 2 (VGA IN 2) e retornar	(SRC1!)	(0-22,1)
Vídeo e retornar	(SRC11!)	(0-22,11)
S-Video e retornar	(SRC12!)	(0-22,12)
HDMI 1 e retornar	(SRC4!)	(0-22,4)
HDMI 2 e retornar	(SRC5!)	(0-22,5)
HDBaseT e retornar	(SRC17!)	(0-22,17)
Aspecto		código de retorno (ok)
Status?	(ARZ?)	(0-6,n) n=0,1,2,3,4,6
Automático	(ARZ0)	
Nativo	(ARZ1)	
4 × 3	(ARZ2)	
16 × 9	(ARZ3)	
Letterbox	(ARZ4)	
16 × 10	(ARZ6)	
Automático e retornar	(ARZ0!)	(0-6,0)
Nativo e retornar	(ARZ1!)	(0-6,1)
4 × 3 e retornar	(ARZ2!)	(0-6,2)
16 × 9 e retornar	(ARZ3!)	(0-6,3)
Letterbox e retornar	(ARZ4!)	(0-6,4)
16 × 10 e retornar	(ARZ6!)	(0-6,6)
Volume		código de retorno (ok)
Status?	(VOL?)	0-10,nn) n=0~10
volume +	(VOL+)	
volume -	(VOL-)	
Ajustar volume	(VOLnn) n=0 ~ 10	
volume + e retornar	(VOL+!)	(0-10,nn) n=0~10
volume - e retornar	(VOL-!)	(0-10,nn) n=0~10
Ajustar volume e retornar	(VOLnn!) n=0 ~ 10	(0-10,nn) n=0~10
Mudo		código de retorno (ok)
Status?	(MTE?)	(0-1,n) n=0,1
Ligado	(MTE1)	
Desligado	(MTE0)	
Ligado e retornar	(MTE1!)	(0-1,1)
Desligado e retornar	(MTE0!)	(0-1,0)
Versão Firmwave		código de retorno (ok)
Status ?	(FVS?)	(nnnn) n=x.x.xx

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Total de horas (horas da fonte de luz)		código de retorno (ok)
Status ?	(LMT?)	(0-65535,n) n = horas de lâmpada
Conjunto de teto		código de retorno (ok)
Status?	(CEL?)	(0-3,n) n=0,1,2,3
Mesa frontal	(CEL0)	
Teto frontal	(CEL1)	
Mesa traseira	(CEL2)	
Teto traseiro	(CEL3)	
Mesa frontal e retornar	(CEL0!)	(0-3,0)
Teto frontal e retornar	(CEL1!)	(0-3,1)
Mesa traseira e retornar	(CEL2!)	(0-3,2)
Teto traseiro e retornar	(CEL3!)	(0-3,3)
Brilho		código de retorno
Status?	(BRT?)	
Brilho +	(BRT+)	n=-50~50
Ajustar brilho -	(BRT-)	
Brilho	(BRTnn) n=-50~50	
Brilho + e retornar	(BRT+!)	(-50-50,n) n=-50~50
Brilho - e retornar	(BRT-!)	(-50-50,n) n=-50~50
Ajustar brilho e retornar	(BRTnn!) n=-50~50	(-50-50,n) n=-50~50
Contraste		código de retorno (ok)
Status ?	(CON?)	(-50-50,n) n=-50~50
Contraste + Contraste	(CON+)	
- Definir Contraste	(CON-)	
Contraste + e	(CONnn) n=-50~50	
retornar Contraste - e	(CON+!)	(-50-50,n) n=-50~50
retornar Definir	(CON-!)	(-50-50,n) n=-50~50
Contraste e retornar	(CONnn!) n=-50~50	(-50-50,n) n=-50~50
Predefinições		código de retorno (ok)
Status?	(PST?)	(0-13,n) n=0-13
Usuário	(PST1)	
Apresentação	(PST5)	
Cinema	(PST7)	
Brilhante	(PST10)	
sRGB	(PST11)	
Usuário e retornar	(PST1!)	(0-13,1)
Apresentação e retornar	(PST5!)	(0-13,5)
Cinema e retornar	(PST7!)	(0-13,7)
Brilhante e retornar	(PST10!)	(0-13,10)
sRGB e retornar	(PST11!)	(0-13,11)
Congelar		código de retorno (ok)
Status?	(FRZ?)	(0-1,n) n=0-1
Congelar Ligado	(FRZ1)	
Congelar Desligado	(FRZ0)	
Congelar Ligado e retornar	(FRZ1!)	(0-1,1)
Congelar Desligado e retornar	(FRZ0!)	(0-1,0)
Key Mad		código de retorno (ok)
Menu	(NAV0)	
acima	(NAV1)	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Teclado		código de retorno (ok)
Baixo	(NAV2)	
Selecionar	(NAV3)	
Esquerda	(NAV4)	
Direita	(NAV5)	
Menu e retornar	(NAV0!)	(0-5,0)
Cima e retornar	(NAV1!)	(0-5,1)
Baixo e retornar	(NAV2!)	(0-5,2)
Selecionar e retornar	(NAV3!)	(0-5,3)
Esquerda e retornar	(NAV4!)	(0-5,4)
Direita e retornar	(NAV5!)	(0-5,5)

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Solução de problemas

Caso encontre algum problema com o seu projetor, consulte as informações a seguir. Se o problema persistir, entre em contato com o revendedor ou a assistência técnica local.

Problemas de imagem



Nenhuma imagem aparece na tela.

Certifique-se de que todos os cabos e conexões de energia estejam conectados corretamente e firmemente, conforme descrito na seção "Instalação".

Verifique se os pinos dos conectores não estão tortos ou quebrados.

Certifique-se de que as funções "Silenciar" ou "Silenciar AV" não estejam ativadas.



A imagem está desfocada.

Gire o anel de foco no sentido horário ou anti-horário até que a imagem esteja nítida e legível. (Consulte a página 17).

Certifique-se de que a tela de projeção esteja dentro da distância recomendada do projetor. (Consulte as páginas 51-52).



A imagem fica distorcida ao exibir o título do DVD em formato 16:9.

Ao reproduzir fontes anamórficas ou fontes 16:9, o projetor exibirá a melhor imagem no formato 16:9.

Ao reproduzir uma fonte formatada em Letterbox (LBX), altere a proporção da tela para LBX.

Se você estiver reproduzindo um DVD no formato 4:3, altere o formato para 4:3 nas configurações do projetor (OSD).

Configure o formato de exibição do seu leitor de DVD para proporção 16:9 (widescreen).



A imagem é muito pequena ou muito grande.

Gire o anel de zoom no sentido horário ou anti-horário para aumentar ou diminuir o tamanho da imagem projetada. (Consulte a página 17).

Mova o projetor para mais perto ou mais longe da tela.

Pressione "Menu" no painel do projetor, vá para "Exibir → Proporção da tela". Experimente as diferentes configurações.



A imagem possui laterais inclinadas:

Se possível, reposicione o projetor de forma que fique centralizado na tela e abaixo da parte inferior da mesma.

Ajuste a pedra angular vertical até que os lados fiquem paralelos.



A imagem está invertida.

Selecione "Configuração → Projeção" no menu OSD e ajuste a orientação da projeção.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Outros problemas



O projetor para de responder a todos os comandos.

Se possível, desligue o projetor, desconecte o cabo de alimentação e aguarde pelo menos 20 segundos antes de reconectá-lo.

Problemas com o controle remoto



Se o controle remoto não funcionar

Verifique se o ângulo de operação do controle remoto em relação ao receptor de infravermelho do projetor está dentro de $\pm 20^\circ$. Certifique-se de que não haja obstruções entre o controle remoto e o projetor. Mova-se para dentro

5 m (16,4 pés) do projetor.

Certifique-se de que não haja fontes de luz fluorescente incidindo sobre os receptores de infravermelho.

Certifique-se de que as pilhas estejam inseridas corretamente.

Substitua as pilhas se estiverem descarregadas.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Indicadores de alerta

Quando os indicadores de aviso (veja abaixo) acenderem ou piscarem, o projetor será desligado automaticamente:

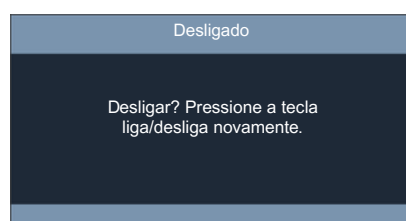
- O indicador LED “Lâmpada” fica vermelho e, se o indicador “Energia” piscar em vermelho.
- O indicador LED “Temp” fica vermelho e, se o indicador “Power” piscar em vermelho, isso indica que o projetor superaqueceu. Em condições normais, o projetor pode ser ligado novamente.
- O indicador LED “Temp” pisca em vermelho e, se o indicador “Power” também piscar em vermelho.

Desconecte o cabo de alimentação do projetor, aguarde 30 segundos e tente novamente. Se os indicadores de aviso acenderem ou piscarem, entre em contato com a assistência técnica mais próxima.

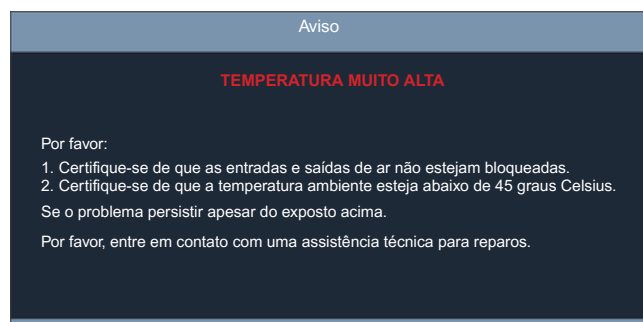
mensagens de relâmpago LED

Mensagem	LED de alimentação		LED de temperatura	LED laser
	(Vermelho)	(Azul)	(vermelho)	(vermelho)
Estado de espera (Cabo de alimentação de entrada)	Luz constante			
Ligar (Aquecimento)		Piscando (0,5 s desligado / 0,5 s ligado)		
Ligado e lâmpada acesa		Luz constante		
Desligamento (Resfriamento)		Piscando (0,5 s desligado / 0,5 s ligado) Volta para luz contínua quando o ventilador de resfriamento para.		
Erro (Falha no laser)	Piscando			Luz constante
Erro (Falha na ventoinha)	Piscando		Luz intermitente	
Erro (Superaquecimento)	Piscando		constante	

Desligar:



Aviso de temperatura:



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Especificações

Óptico	Descrição
Resolução máxima	1920x1200@60Hz(RB)
Resolução nativa	• 1080p • WUXGA
Lente	Zoom manual, foco e deslocamento vertical.
Tamanho da imagem (diagonal)	• 1080p: 20" ~ 300" (51cm ~ 762cm) • WUXGA: 21" ~ 302" (53cm ~ 767cm)
Distância de projeção	• 1080p: 1,0 m ~ 9,3 m (20" ~ 300') • WUXGA: 1,0m ~ 9,1m (21" ~302')

Elétrica	Descrição
Entradas	• HDMI 1.4b HDMI 2.0 • Entrada VGA • Composto (conector RCA (Y)) • VGA em (2) • Entrada de áudio de 3,5 mm • Entrada de áudio de 3,5 mm com microfone. • USB Tipo A para alimentação • USB 5V/1,5A • Vídeo S
Saídas	• Saída VGA • Saída de áudio de 3,5 mm
Controlar	• RS232 • RJ-45 • RJ-45 para HDBaseT
Reprodução de cores	• 1,07 bilhão de cores
Taxa de varredura	• Taxa de varredura horizontal: 15,375~91,146 kHz • Taxa de varredura vertical: 24 ~ 120 Hz
Alto-falante embutido	• 10W
Requisitos de energia	• 100 - 240 V $\pm$10%, CA 50/60 Hz
Corrente de entrada	• 3.7A

Técnico	Descrição
Orientação de instalação	Frente, Traseira, Teto, Traseira
Dimensões	374 mm (L) x 302 mm (P) x 117 mm (A) (com pés)
Peso	5,5 $\pm$ 0,5 kg
Condições ambientais	Operar em temperaturas de 5 a 40°C e umidade relativa de 10% a 85% (sem condensação).

Observação: Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

CONFORMIDADE DO PRODUTO

PARA USUÁRIOS NOS ESTADOS UNIDOS



INFORMAÇÃO

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE FCC — CLASSE B

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções do manual do usuário, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, conforme a Parte 15 das Regras da FCC, que foram projetadas para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância 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 experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o produto. Quando cabos blindados de interface forem fornecidos com o produto, devem ser utilizados em conformidade com as especificações do produto. Caso sejam utilizados cabos blindados de interface com a instalação do produto, eles devem ser utilizados para garantir a conformidade com as regulamentações da FCC.

Importador e representante local nos EUA de acordo com as regulamentações da FCC:

Maxnerva Technology Services USA LLC

13190 SW 68th Parkway, Suite 120

Portland, Oregon 97223

PARA USUÁRIOS NO CANADÁ



INFORMAÇÃO

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

INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS DA INDUSTRY CANADA

A operação está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência; e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

O usuário é advertido de que este dispositivo deve ser utilizado apenas conforme especificado neste manual para atender aos requisitos de exposição à RF. O uso deste dispositivo de forma inconsistente com este manual pode resultar em exposição excessiva à RF.

INSTRUÇÕES AOS USUÁRIOS: Este equipamento está em conformidade com os requisitos de equipamentos da FCC, desde que as seguintes condições sejam atendidas: Se os cabos incluírem núcleo de ferrite EMI, conecte uma extremidade do cabo ao projetor. Utilize os cabos fornecidos com o projetor ou especificados.

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Em conformidade com as normas IDA DA103121

PARA USUÁRIOS NA UNIÃO EUROPEIA



INFORMAÇÃO

CONFORMIDADE COM A UE



INFORMAÇÃO

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaração de compatibilidade eletromagnética: em conformidade com a Diretiva 2014/30/UE
Diretiva de baixa tensão: em conformidade com a Diretiva 2014/35/UE

Importador da UE

Grand Field Technology Limited
Room 1001, 10/F, Houston Centre, 63 Mody Road,
Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

Representante autorizado na UE

24hour Solutions B.V.
Van Nelleweg 1
3044 BC, Rotterdam
Países Baixos
info@24hour-ar.com
www.24hour-ar.com

PARA USUÁRIOS NO REINO UNIDO E NA IRLANDA DO NORTE



INFORMAÇÃO

CONFORMIDADE DO REINO UNIDO



INFORMAÇÃO

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UKCA

Regulamentos de Equipamentos Elétricos (Segurança) de 2016
Regulamentos sobre a Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos de 2012

Fabricante, importador e representante autorizado de acordo com as diretivas nacionais

Fabricante

Maxnerva Technology Services Limited
Room 1001, 10/F, Houston Centre, 63 Mody Road,
Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

Representante autorizado no Reino Unido de acordo com as regulamentações do Reino Unido

24hour Solutions Ltd.
15 Beaufort Court
Admirals Way, Canary Wharf
London, E14 9XL, UK
+44 (0)20 457 129 06
Company ID 13630765

PARA USUÁRIOS NO CANADÁ



INFORMAÇÃO

Representante autorizado na Rússia

A Maxnerva nomeou a AUVIX LLC, 129085, Moscou, Zvezdny Boulevard, 21, bloco 1, como representante autorizado na Rússia, e este produto está em conformidade com TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 e TR CU 020/2011, incluindo testes e aprovações locais de conformidade.

Maxnerva nomeou a ООО «АУВИКС», 129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1, como representante oficial na Rússia, e este produto está em conformidade com os requisitos TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 e TR CU 020/2011.

Local de testes e conformidade:

ООО «АУВИКС»

129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1

+7 (495) 797-57-75

info@auvix.ru