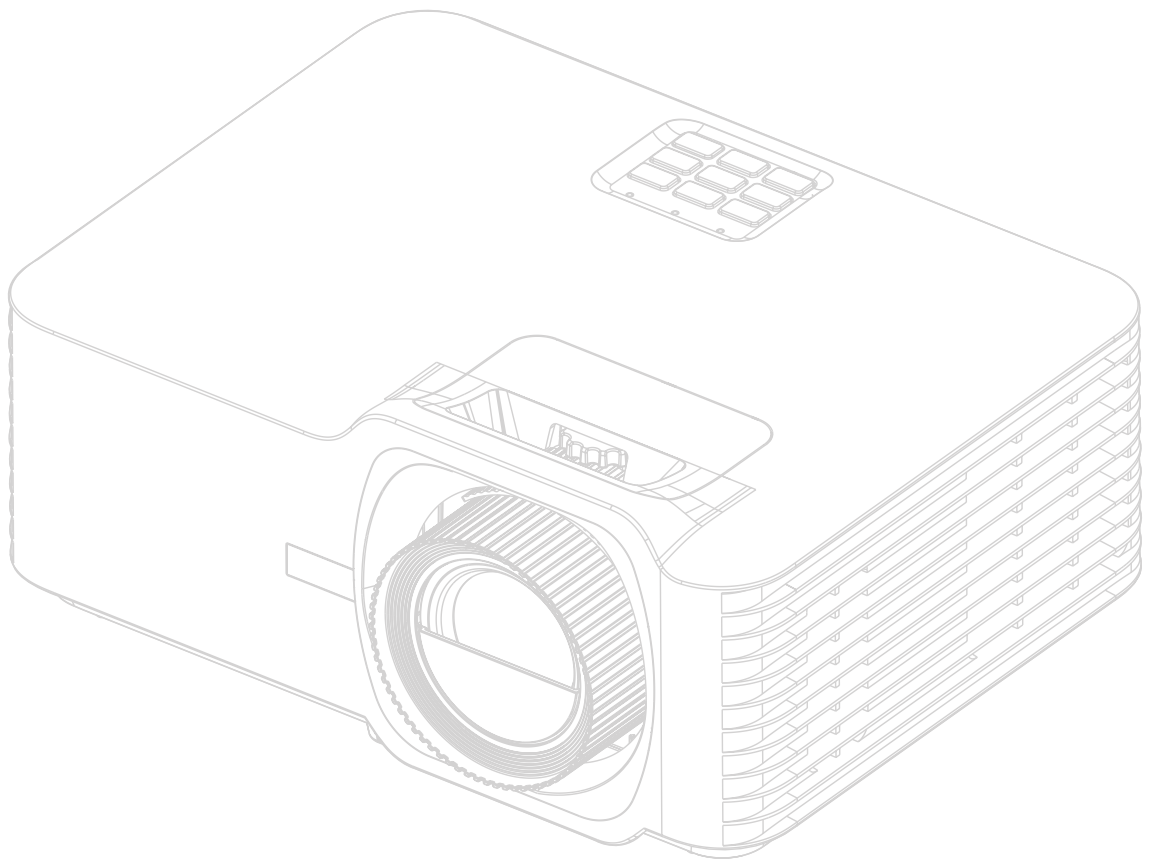


LX700-4K RGB

Projector

Manual do utilizador



N.º do modelo: VS19895
Nome do modelo: LX700-4K RGB

Obrigado por ter escolhido a ViewSonic®

Como líder mundial de soluções visuais, a ViewSonic® está empenhada em exceder as expectativas mundiais de evolução tecnológica, inovação e simplicidade. Na ViewSonic® acreditamos que os nossos produtos têm potencial para criar um impacto positivo no mundo e estamos confiantes que o produto ViewSonic® que escolheu irá servi-lo bem.

Mais uma vez, obrigado por ter optado pela ViewSonic®!

Precauções de segurança: geral

Leia as seguintes **Precauções de segurança** antes de utilizar o projector.

- Guarde este manual do utilizador num local seguro para referência posterior.
- Leia todos os avisos e siga todas as instruções.
- Deve haver um espaço de pelo menos 20" (50 cm) à volta do projector para garantir uma ventilação adequada.
- Coloque o projector num local bem ventilado. Não coloque objectos em cima do projector que impeçam a dissipação de calor.
- Não coloque o projector sobre uma superfície irregular ou instável. O projector pode cair e causar ferimentos ou avaria.
- Não utilize o projector a um ângulo superior a 10° graus para a esquerda ou direita, nem a um ângulo superior a 15° graus da frente para trás.
- Não olhe directamente para a lente do projector durante o funcionamento. O feixe de luz intenso pode danificar os seus olhos.
- Abra sempre o obturador da lente ou retire a respectiva tampa quando a lâmpada do projector estiver ligada.
- Não obstrua a lente do projector quando este estiver a funcionar, porque pode causar o aquecimento ou deformação de objectos ou mesmo causar um incêndio.
- A lâmpada pode ficar demasiado quente durante o funcionamento. Deixe o projector a arrefecer durante cerca de 45 minutos antes de retirar o conjunto da lâmpada para substituí-lo.
- Não utilize as lâmpadas para além da duração efectiva da lâmpada. A utilização excessiva das lâmpadas para além do tempo de vida efectivo pode fazer com que se partam em raras ocasiões.
- Só deve substituir o conjunto da lâmpada ou qualquer componente electrónico quando o projector estiver desligado.
- Não desmonte o projector. Há pontos perigosos de alta tensão no interior que podem resultar na morte se o utilizador entrar em contacto com peças sob tensão.
- Quando mover o projector, tenha cuidado para não deixar cair ou bater com o projector em qualquer objecto.
- Não coloque objectos pesados sobre o projector ou os cabos de ligação.
- Não coloque o projector na vertical. Se o fizer, o projector pode cair e causar ferimentos ou avaria.
- Evite expor o projector a luz solar directa ou a outras fontes de calor constante. Não instale o projector perto de fontes de calor, como radiadores, bocas de ar quente, fogões ou outros dispositivos (incluindo amplificadores) que possam aumentar a temperatura do projector para níveis perigosos.

- Não coloque objectos perto ou em cima do projector. A entrada de líquidos no projector pode dar origem a avarias. Se o projector ficar molhado, desligue-o da fonte de alimentação e contacte o centro de assistência local para reparar o projector.
- Quando o projector está a funcionar, pode sentir a emissão de ar quente e odores provenientes da grelha de ventilação. É um fenómeno normal e não um defeito.
- Não tente contornar as disposições de segurança da ficha polarizada ou de ligação à terra. Uma ficha polarizada tem duas lâminas, em que uma é mais larga do que a outra. A ficha de ligação à terra tem duas lâminas e um pino de terra. A terceira lâmina larga é fornecida para sua segurança. Se a ficha não encaixar na tomada, adquira um adaptador e não tente forçar a ficha na tomada.
- Quando ligar a ficha numa tomada de parede, NÃO retire o pino de terra. Certifique-se de que NUNCA RETIRA os pinos de terra.
- Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado ou comprimido, em especial na ficha, e na parte em que sai do projector.
- Em alguns países, a tensão NÃO é estável. Este projector foi concebido para funcionar em segurança com uma tensão entre 100 e 240 volts CA, mas pode falhar se ocorrerem cortes de energia ou picos de tensão de ± 10 volts. Nas áreas onde possa haver variações de tensão ou corte da alimentação de rede, é recomendável ligar o projector a um estabilizador de potência, protector contra surtos de tensão ou unidade de alimentação ininterrupta (UPS).
- Se estiver num local com fumo, ruídos invulgares ou odores estranhos, desligue o projector de imediato e contacte o revendedor ou a ViewSonic®. É perigoso continuar a utilizar o projector.
- Utilize apenas os dispositivos complementares/acessórios especificados pelo fabricante.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada CA se não utilizar o projector durante um período longo.
- A assistência técnica deve ficar a cargo de pessoal devidamente qualificado.



ATENÇÃO: Este produto emite radiação óptica provavelmente perigosa.

À semelhança de qualquer fonte de luz brilhante, não olhe fixamente para o feixe, RG2 IEC 62471-5:2015.

Precauções de segurança: montagem no tecto

Leia as seguintes precauções de segurança antes de utilizar o projector.

Se pretende montar o projector no tecto, recomendamos vivamente que utilize um kit de montagem do projector no tecto adequado e certifique-se de que está instalado de maneira fixa e segura.

Se utilizar um kit de montagem do projector no tecto não adequado, há a probabilidade do projector cair do tecto, se utilizar um acessório não adequado, como, por exemplo, parafusos com calibre ou tamanhos incorrectos.

Aviso relativo a laser

Este produto está classificado como produto laser de Classe I e cumpre a norma IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014/A11:2021, EN 50689:2021.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER
PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as
a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57,
dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1類激光產品RG2危險等級

Os avisos relativos a laser apresentados acima estão localizados na parte inferior deste aparelho.

- É dado aviso para supervisionar as crianças e nunca permitir que olhem diretamente para o feixe de luz do projetor a qualquer distância do mesmo.
- É dado aviso para ter cuidado ao utilizar o controlo remoto para ligar o projetor se estiver à frente da lente de projeção.
- É dado aviso ao utilizador para evitar utilizar instrumentos óticos, como, por exemplo, binóculos ou telescópios, no feixe de luz.

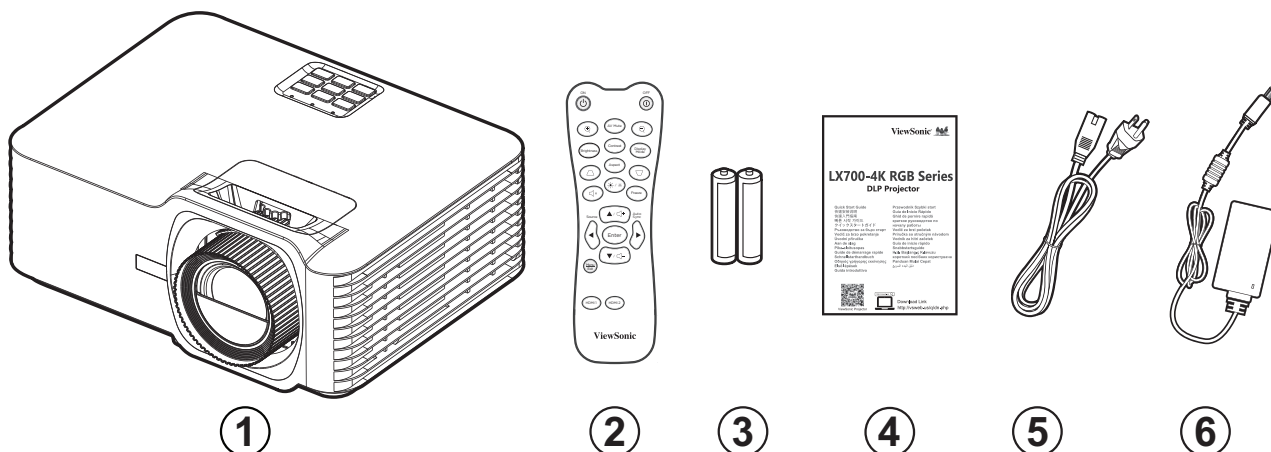
Índice

Precauções de segurança: geral	3
Introdução	8
Conteúdo da embalagem	8
Apresentação do produto	9
Projetor	9
Teclado	10
Luzes indicadoras	10
Portas de E/S	11
Controlo remoto.....	12
Instalação inicial.....	16
Escolher um local - Orientação da projeção	16
Dimensões de projeção	17
Montagem do projetor.....	18
Utilizar a barra de segurança.....	18
Ligações	19
Ligar à corrente.....	19
Ligar a dispositivos externos.....	20
Ligação HDMI	20
Ligação de áudio.....	21
Ligação USB	22
Ligação RS-232	23
Utilizar o projetor.....	24
Ligar o projetor	24
Selecionar uma fonte de entrada	25
Ajustar a imagem projetada	26
Ajustar a altura do projetor e o ângulo de projeção	26
Ajustar a focagem, distorção, deslocamento da lente e zoom	27
Desligar o projetor	28

Operação do menu	29
Menu apresentado no ecrã (OSD)	29
Menu Navegação	30
Árvore do menu apresentado no ecrã (OSD)	31
Opções de menu	37
Display Menu (Menu Exibição)	37
Audio Menu (Menu Áudio)	43
Setup Menu (Menu Configuração)	44
Information Menu (Menu Informações)	47
Anexo	48
Especificações	48
Dimensões do projetor	49
Tabela de resoluções e frequências	50
Temporização de PC HDMI	50
HDMI resolução e frequência alargadas	50
Temporizações suportadas para 3D	51
Resolução de problemas	52
Indicadores LED	54
Manutenção	55
Precauções gerais	55
Limpar a lente	55
Limpar a caixa	55
Guardar o projetor	55
Informações regulamentares e de serviço	56
Informações de conformidade	56
Declaração de conformidade da FCC	56
Declaração do Departamento de indústria do Canadá	56
Conformidade CE para países europeus	57
Declaração de conformidade com a diretiva RSP2	58
Restrição de substâncias perigosas na Índia	59
Eliminação do produto no final da sua vida útil	59
Informações de direitos de autor	60
Serviço de Apoio ao Cliente	61
Garantia limitada	62

Introdução

Conteúdo da embalagem

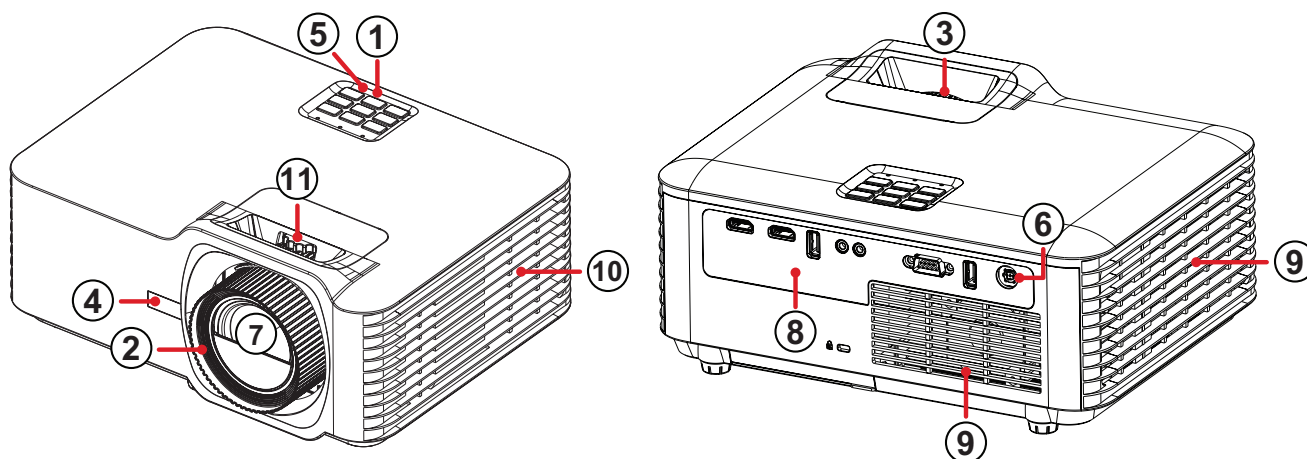


Número	Descrição
1	Projetor
2	Controlo remoto
3	Pilhas
4	Guia de consulta rápida
5	Cabo de alimentação
6	Transformador

NOTA: O cabo de alimentação e o controlo remoto incluídos na embalagem poderão variar de acordo com o país. Para mais informações, contacte o revendedor local.

Apresentação do produto

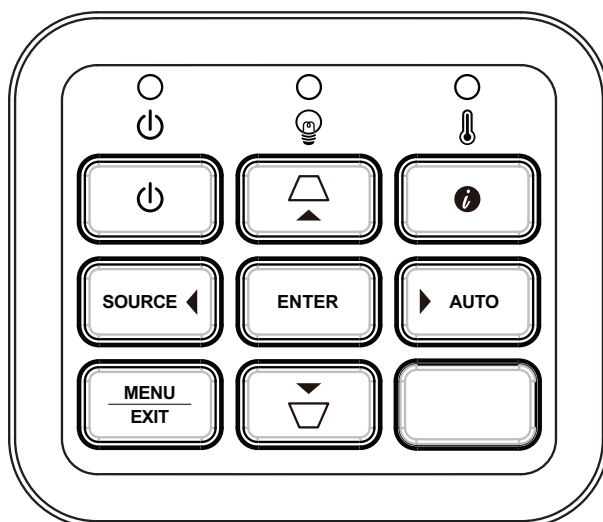
Projetor



Número	Descrição
1	Teclado
2	Anel de focagem
3	Anel de zoom
4	IV frontal
5	IV superior
6	Entrada DC
7	Lente
8	Portas de E/S
9	Abertura de ventilação (entrada)
10	Abertura de ventilação (saída)
11	Deslocamento da lente

NOTA: Não bloqueie as aberturas de ventilação de entrada e saída do projetor.

Teclado

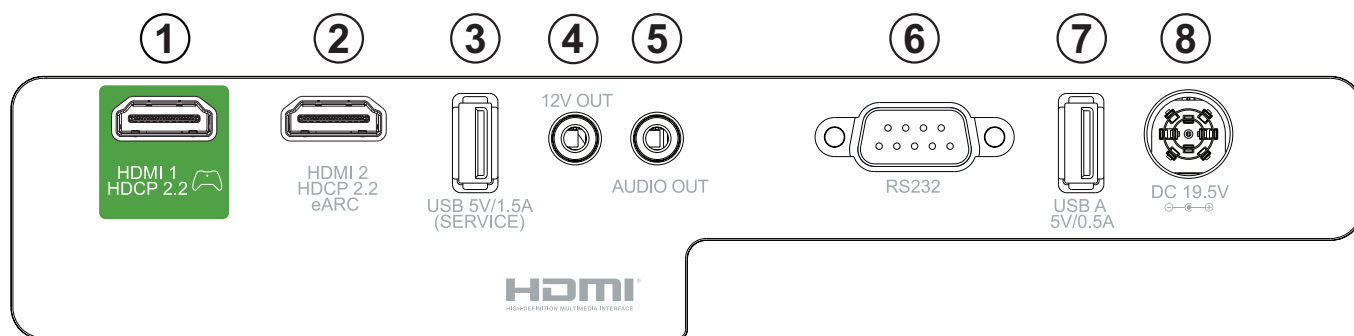


Botão	Descrição
	Energia Alterna entre os modos de espera e ligado.
	Distorção Corrigem manualmente as imagens distorcidas resultantes de uma projeção inclinada.
	Navegação Seleciona os itens de menu desejados e efetua ajustes quando o menu apresentado no ecrã (OSD) está ativado.
	Menu/Sair Abre/fecha o menu apresentado no ecrã (OSD).
SOURCE	Fonte Apresenta a barra de seleção de fonte de entrada.
	Informações Exibe o menu INFORMAÇÕES.
ENTER	Enter Ativa o item do menu apresentado no ecrã (OSD) quando o menu OSD está ativado.
AUTO	Auto Determina automaticamente as melhores resoluções e frequência para a imagem exibida.

Luzes indicadoras

Luz indicadora	Descrição
	Luz indicadora de energia
	Luz indicadora de fonte luminosa
	Luz indicadora de temperatura

Portas de E/S

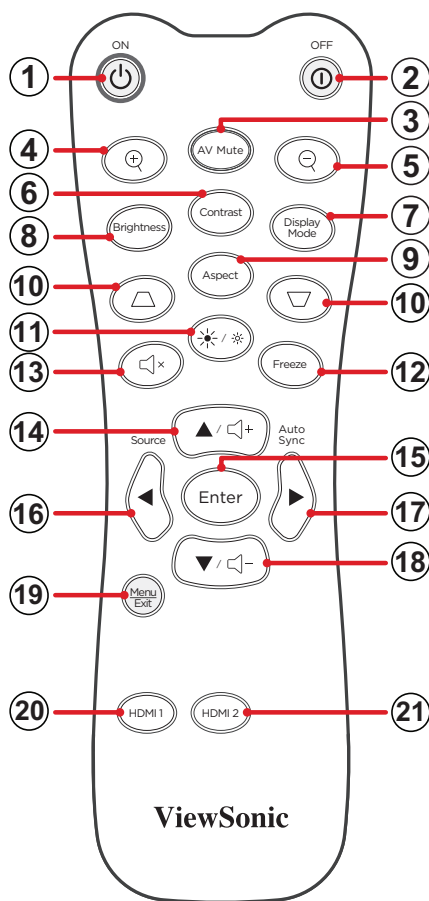











Porta		Descrição
1	HDMI 1 ¹	Porta HDMI.
2	HDMI 2 ¹	Porta HDMI ² .
3	USB (5V/1,5A Out) (Service)	Porta USB Tipo A para energia e serviço.
4	Interruptor 12 V	Terminal de saída 12V DC (Saída de 500mA).
5	SAÍDA DE ÁUDIO	Tomada de saída do sinal de áudio.
6	RS-232	Porta de controlo RS-232.
7	USB A 5V/0,5A	Porta USB Tipo A para energia.
8	Entrada DC	Tomada de Entrada DC.













¹ Suporta HDCP 2.2.

² Suporta eARC.

Controlo remoto



Botão		Descrição	
1	Ligar		Liga o projetor
2	Desligar		Desliga o projetor
3	Interrupção de AV		Oculta a imagem do ecrã e desativa o som.
4	Aumentar zoom		Aumenta o tamanho da imagem projetada.
5	Diminuir zoom		Reduz o tamanho da imagem projetada.
6	Contraste		Apresenta a barra de seleção de contraste.
7	Modo de exibição		Apresenta a barra de seleção do modo de cor.
8	Brilho		Apresenta a barra de seleção do brilho.
9	Proporção		Apresenta a barra de seleção de proporção.

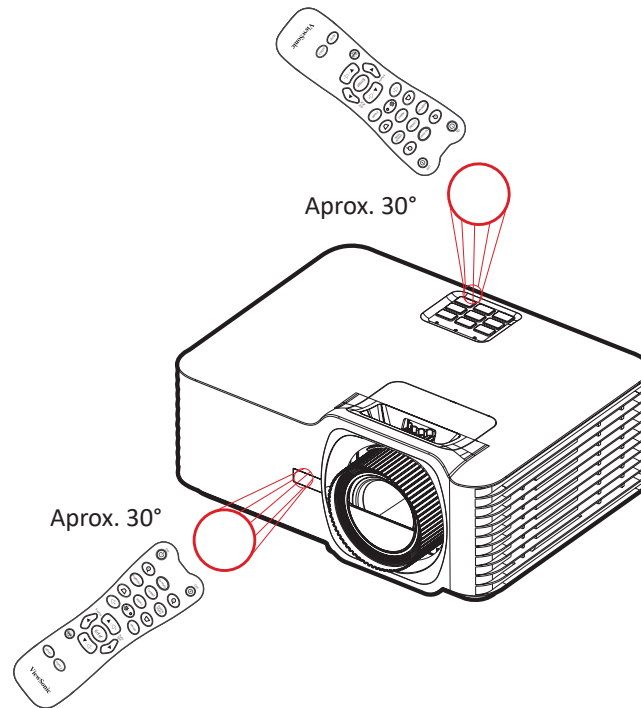
Botão		Descrição
10	Distorção 	Correção manual das imagens distorcidas.
11	Modo fonte luz 	Apresenta a barra de seleção do modo de fonte luz.
12	Parar 	Parar a imagem projetada.
13	Sem som 	Ativar/desativar o som.
14	▲/Aumentar o volume 	<ul style="list-style-type: none"> • Deslocar para cima. • Aumentar o nível do volume.
15	Enter 	Confirma a seleção.
16	◀/Fonte 	<ul style="list-style-type: none"> • Deslocar para a esquerda. • Apresenta a barra de seleção de fonte de entrada.
17	▶/Sincronização automática 	<ul style="list-style-type: none"> • Deslocar para a direita. • Determina automaticamente as melhores resoluções e frequência para a imagem exibida.
18	▼/Diminuir o volume 	<ul style="list-style-type: none"> • Deslocar para baixo. • Diminuir o nível do volume.
19	Menu/Sair 	<ul style="list-style-type: none"> • Liga ou desliga o menu apresentado no ecrã (OSD). • Regressar ao menu OSD anterior. • Sair e guardar as definições do menu.
20	HDMI 1 	Seleciona a fonte de entrada HDMI 1 .
21	HDMI 2 	Seleciona a fonte de entrada HDMI 2 .

Controlo remoto - Alcance do recetor

Para garantir o funcionamento correto do controlo remoto, siga os passos indicados abaixo:

1. O controlo remoto deverá ser utilizado a um ângulo máximo de 30º, perpendicular ao sensor de infravermelhos do projetor.
2. A distância entre o controlo remoto e o sensor não deverá ser exceder 8 metros.

NOTA: Consulte a ilustração para conhecer a localização do(s) sensor(es) de infravermelhos do controlo remoto.



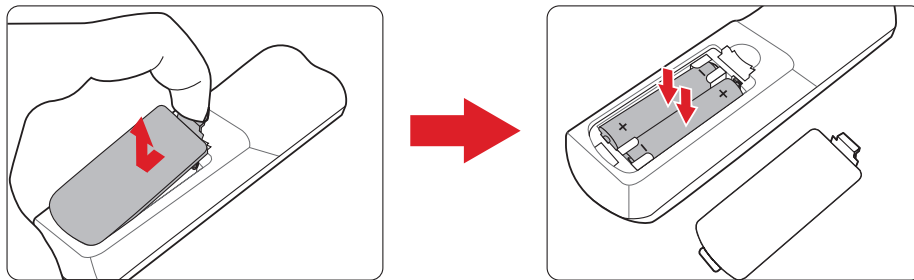
Controlo remoto - Substituir as pilhas

1. Retire a tampa do compartimento das pilhas da parte inferior do controlo remoto pressionando e deslizando a patilha.

2. Retire as pilhas usadas (se necessário) e instale duas pilhas AAA.

NOTA: Tenha em atenção às indicações de polaridade das pilhas.

3. Volte a colocar a tampa alinhando-a com a base e deslizando-a para a posição correta.



NOTA:

- Evite sujeitar o controlo remoto e as pilhas a ambientes com calor ou humidade excessivos.
- Substitua-as apenas pelo mesmo tipo, ou equivalente, recomendado pelo fabricante.
- Se as pilhas estiverem sem carga ou se não pretende utilizar o controlo remoto durante um longo período, retire as pilhas para evitar danos no controlo remoto.
- Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções do fabricante e a legislação da sua região.

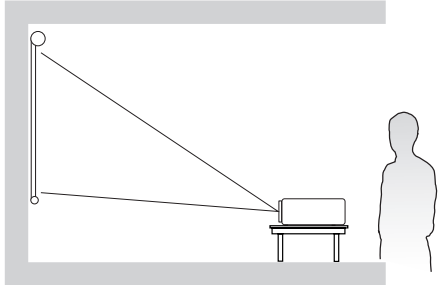
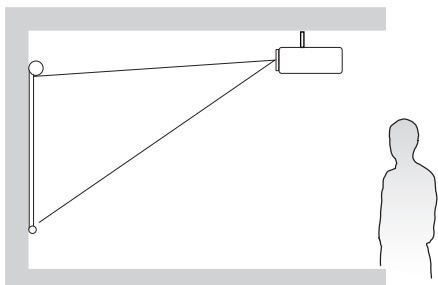
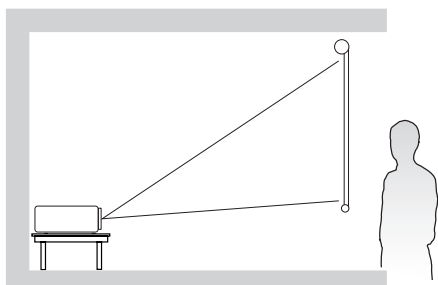
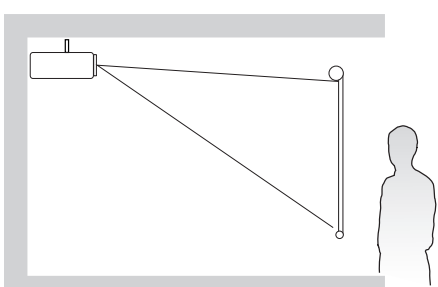
Instalação inicial

Escolher um local - Orientação da projeção

As preferências pessoais e a disposição da sala irão definir o local da instalação. Tenha em consideração o seguinte:

- Tamanho e posição do seu ecrã.
- Localização de uma tomada elétrica apropriada.
- Localização e distância entre o projetor e outros equipamentos.

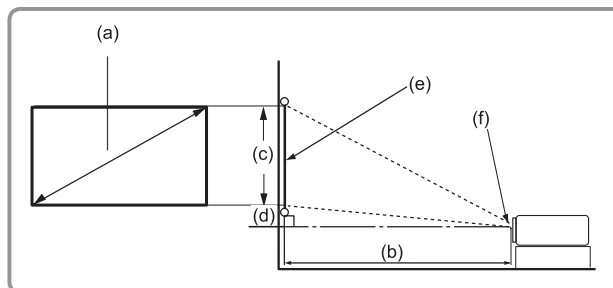
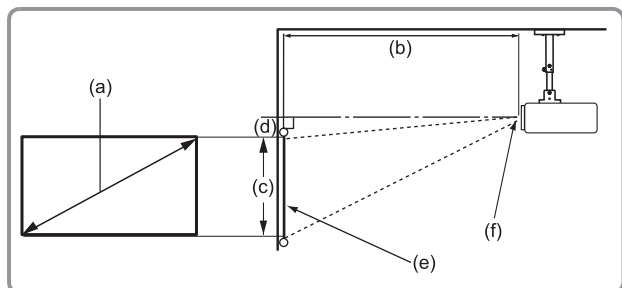
O projetor foi concebido para ser instalado num dos seguintes locais:

Local	
<p>Projeção frontal</p> <p>O projetor é colocado próximo do solo à frente do ecrã.</p>	
<p>Projeção no teto</p> <p>O projetor é suspenso no teto de forma invertida à frente do ecrã.</p>	
<p>Retroprojeção frontal¹</p> <p>O projetor é colocado próximo do solo atrás do ecrã.</p>	
<p>Retroprojeção no teto¹</p> <p>O projetor é suspenso no teto de forma invertida atrás do ecrã.</p>	

¹ É necessário utilizar um ecrã para retroprojeção.

Dimensões de projeção

- Imagem 16:9 num ecrã 16:9



NOTA: (e) = Ecrã (f) = Centro da lente

(a) Tamanho do ecrã		(b) Distância de projeção				(c) Altura da imagem		(d) Desvio vertical			
		Mínimo		Máximo				Mínimo		Máximo	
pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm
30	762	36,61	930	58,57	1488	14,71	374	0,51	13	2,74	69
40	1016	48,81	1240	78,09	1984	19,61	498	0,69	17	3,65	93
50	1270	61,01	1550	97,62	2479	24,51	623	0,86	22	4,56	116
60	1524	73,21	1860	117,14	2975	29,42	747	1,03	26	5,47	139
70	1778	85,41	2170	136,66	3471	34,32	872	1,20	31	6,38	162
80	2032	97,62	2479	156,19	3967	39,22	996	1,37	35	7,30	185
90	2286	109,82	2789	175,71	4463	44,12	1121	1,54	39	8,21	208
100	2540	122,02	3099	195,23	4959	49,03	1245	1,72	44	9,12	232
110	2794	134,22	3409	214,76	5455	53,93	1370	1,89	48	10,03	255
120	3048	146,22	3719	234,28	5951	58,83	1494	2,06	52	10,94	278
130	3302	158,63	4029	253,80	6447	63,73	1619	2,23	57	11,85	301
140	3556	170,83	4339	273,33	6942	68,64	1743	2,40	61	12,77	324
150	3810	183,03	4649	292,85	7438	73,54	1868	2,57	65	13,68	347
200	5080	244,04	6199	390,47	9918	98,05	2491	3,43	87	18,24	463
250	6350	305,05	7748	488,08	12397	122,57	3113	4,29	109	22,80	579
300	7620	366,06	9298	585,70	14877	147,08	3736	5,15	131	27,36	695

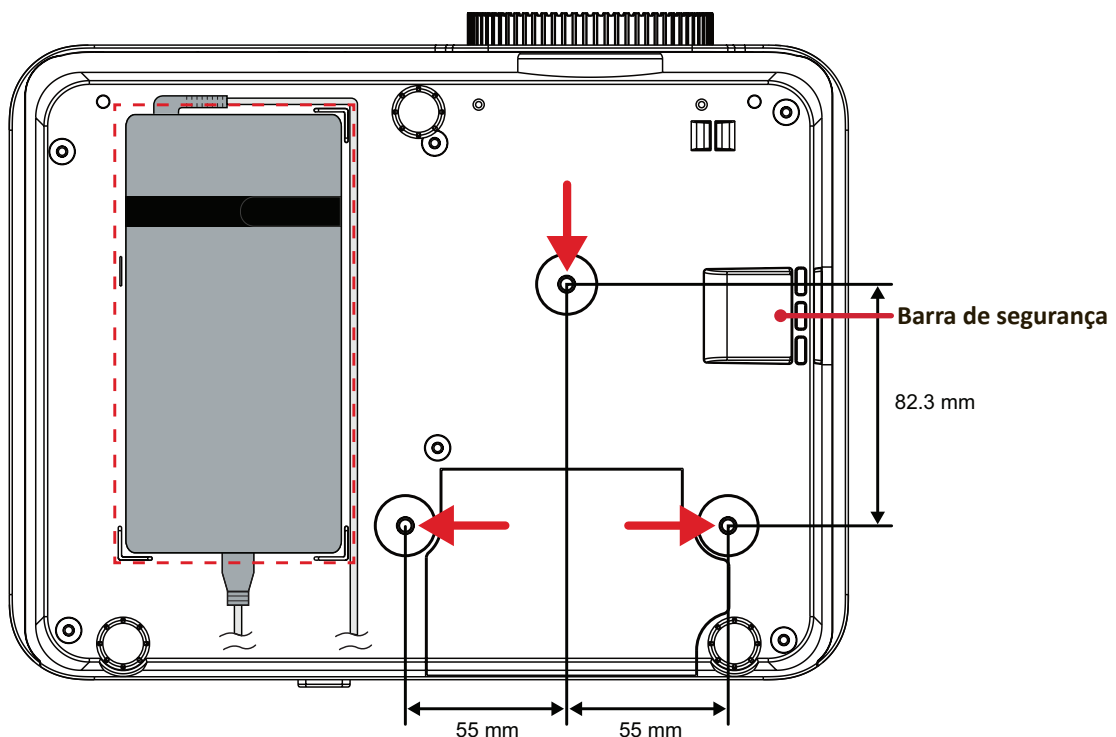
NOTA:

- Estes valores servem apenas como referência. Verifique as dimensões reais no próprio projetor.
- Recomendamos que, caso pretenda instalar permanentemente o projetor, teste previamente o tamanho e distância de projeção utilizando o projetor onde pretende instalá-lo de forma permanente.

Montagem do projetor

NOTA: Se adquirir um suporte de montagem de terceiros, utilize parafusos com o tamanho correto. O tamanho do parafuso pode variar de acordo com a espessura da placa de montagem.

1. Para garantir uma instalação segura, utilize um suporte da ViewSonic® para montagem na parede ou no teto.
2. Certifique-se de que os parafusos utilizados para fixar o suporte ao projetor cumprem as seguintes especificações:
 - Tipo do parafuso: M4 x 8
 - Comprimento máximo do parafuso: 8 mm
3. Coloque o adaptador de corrente na área designada e fixe-o com uma braçadeira.



ATENÇÃO:

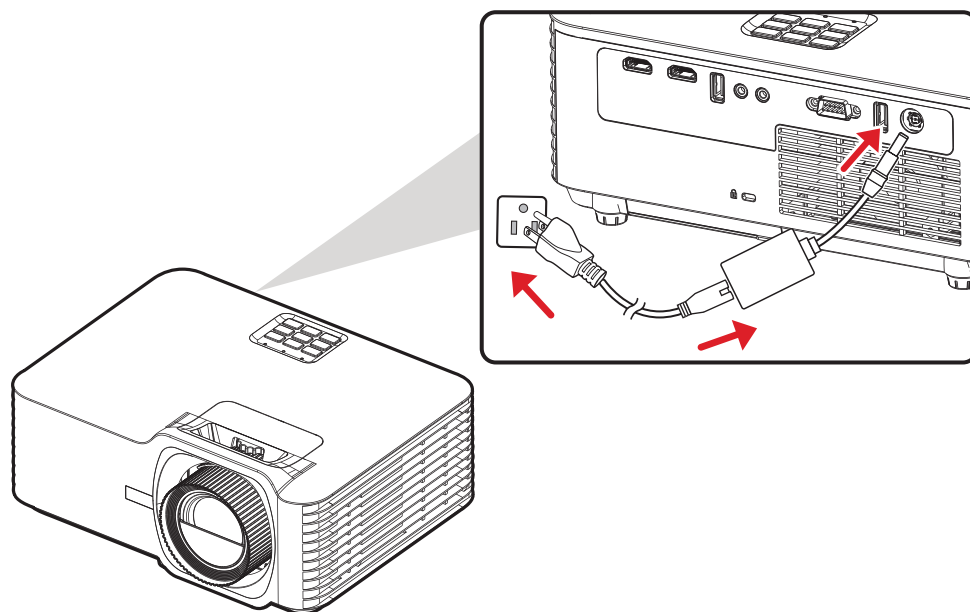
- Evite instalar o projetor próximo de uma fonte de calor ou ar condicionado.
- Deixe um espaço de pelo menos 10 cm entre o teto e a parte inferior do projetor.

Utilizar a barra de segurança

Para ajudar a impedir o furto do projetor, utilize um dispositivo de bloqueio para segurar o projetor a um objeto fixo.

Ligações

Ligar à corrente



1. Ligue o cabo de alimentação ao transformador.
2. Ligue o transformador à tomada de entrada DC na traseira do projetor.
3. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.

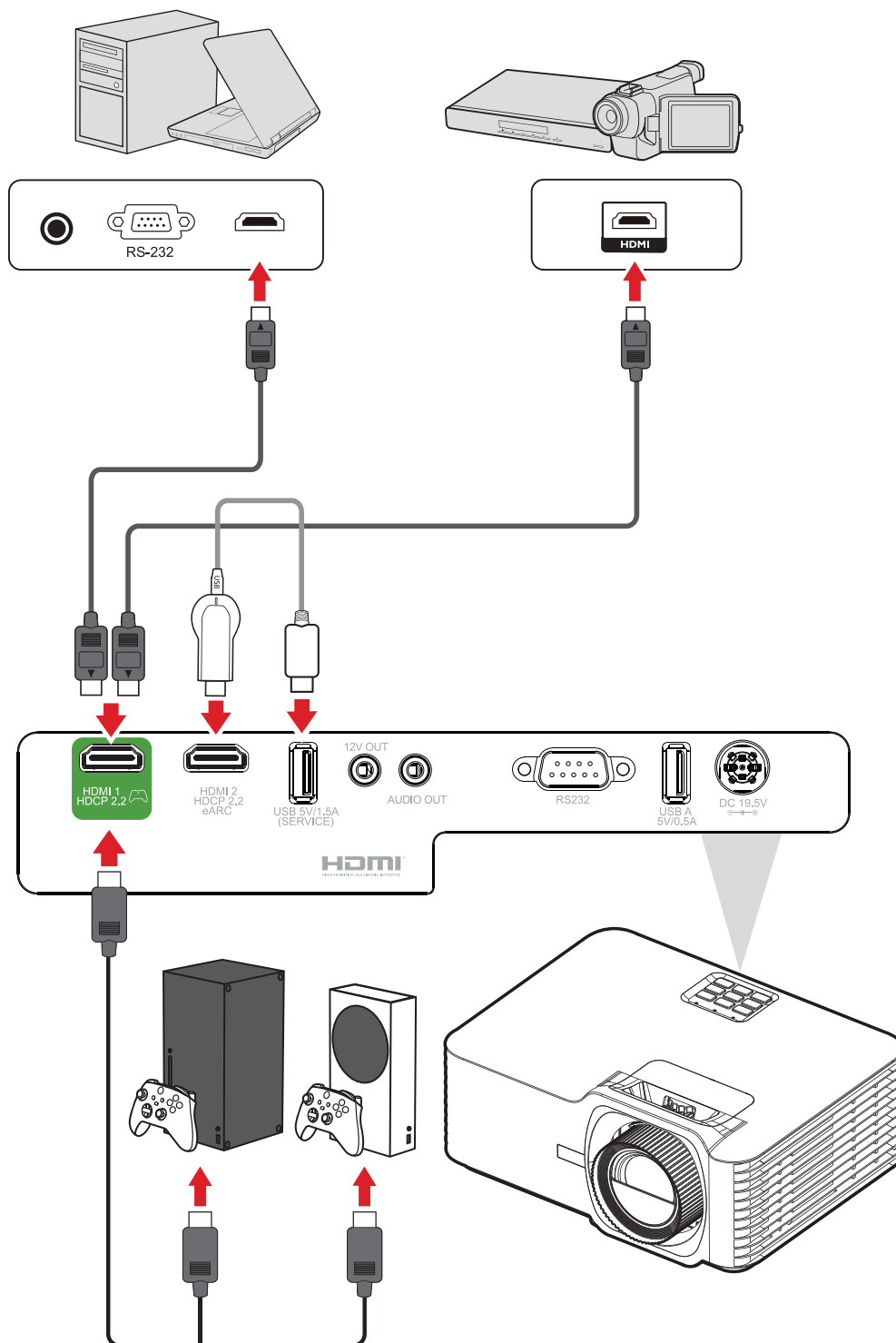
NOTA: Quando instalar o projetor, incorpore um dispositivo de interrupção de alimentação que esteja permanentemente acessível numa ligação fixa, ou ligue o cabo de alimentação a uma tomada próxima da unidade que esteja facilmente acessível. Caso ocorra uma falha durante o funcionamento do projetor, utilize o dispositivo de interrupção de alimentação para desligar a alimentação ou desligue o cabo da tomada.

Ligar a dispositivos externos

Ligação HDMI

Ligue uma extremidade de um cabo HDMI à porta HDMI do seu dispositivo de vídeo. Em seguida, ligue a outra extremidade do cabo à porta **HDMI 1** ou **HDMI 2** (todas as portas suportam HDCP 2.0/HDCP 2.2) do seu projetor.

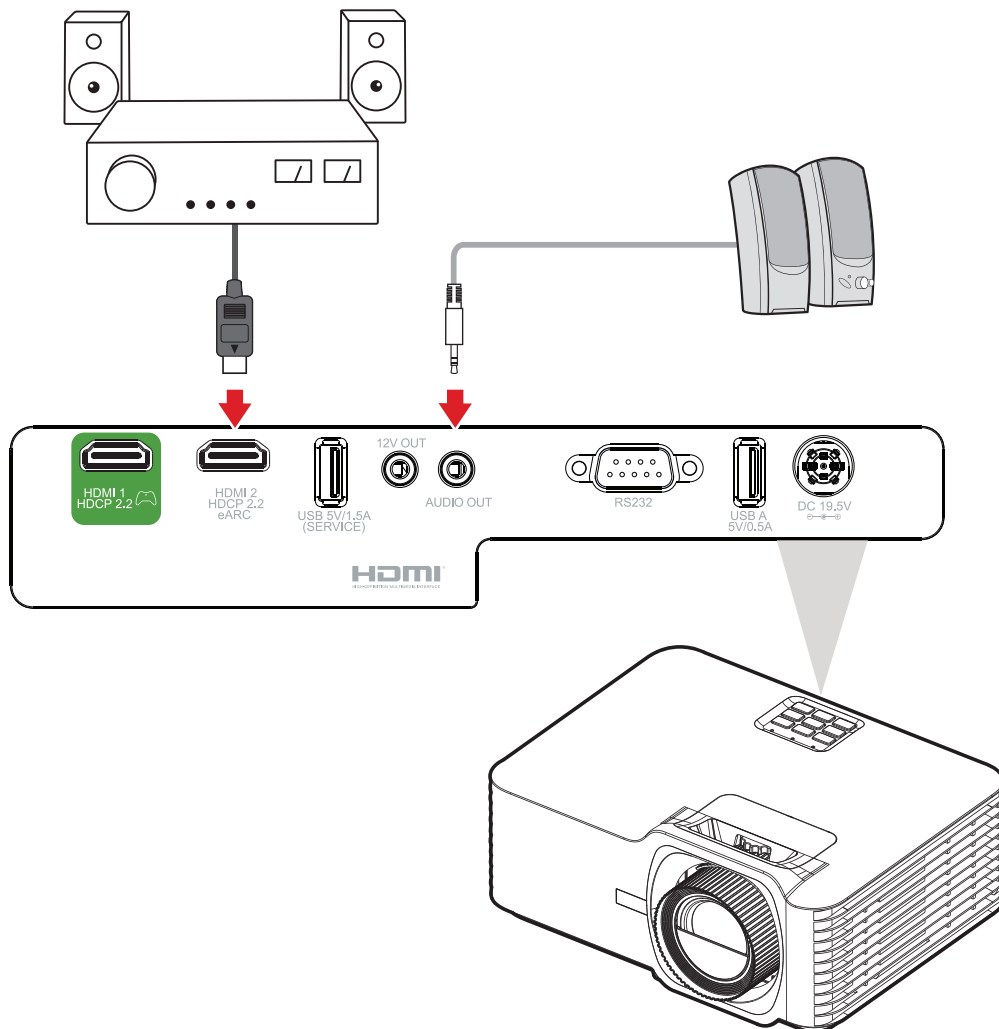
NOTA: A porta **HDMI 2** porta suporta eARC.



Ligação de áudio

Pode ligar a vários dispositivos de som externos através das portas de **SAÍDA DE ÁUDIO** e **HDMI 2**.

NOTA: A porta **HDMI 2** porta suporta eARC. Quando ligada, permite transmitir som para dispositivos externos.

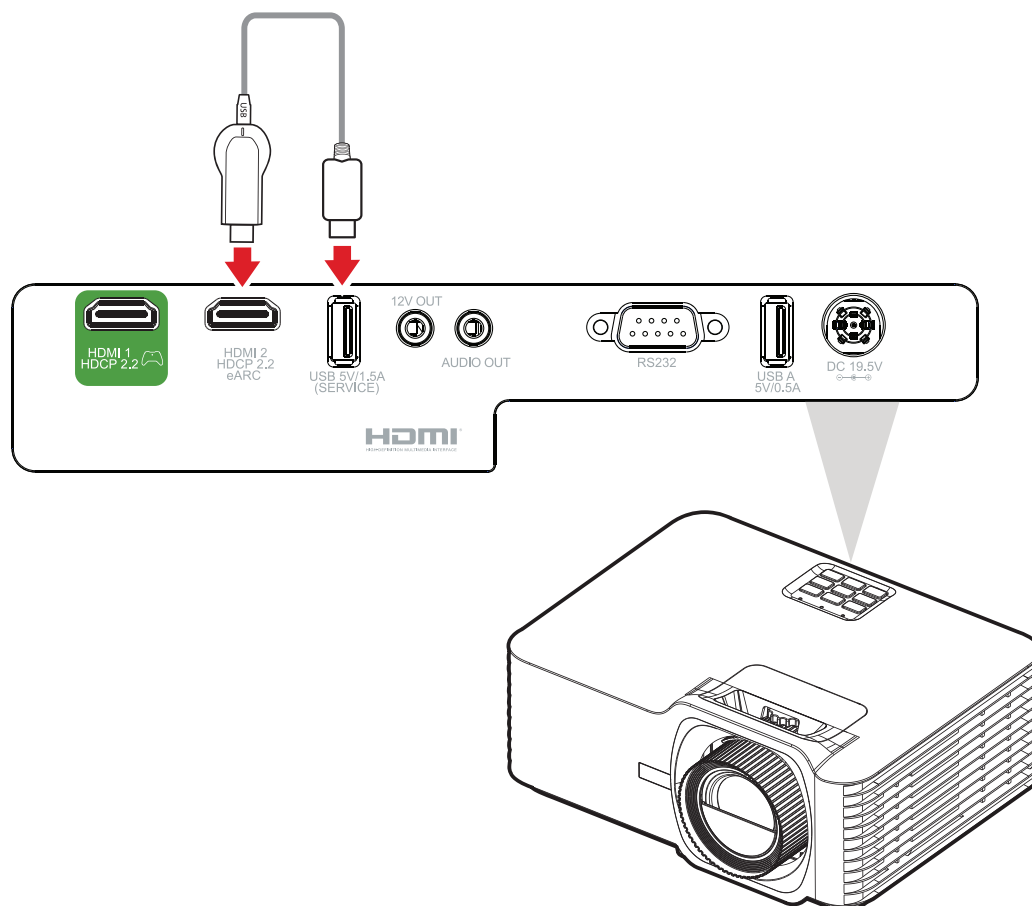


Ligação USB

Ligação USB Tipo A

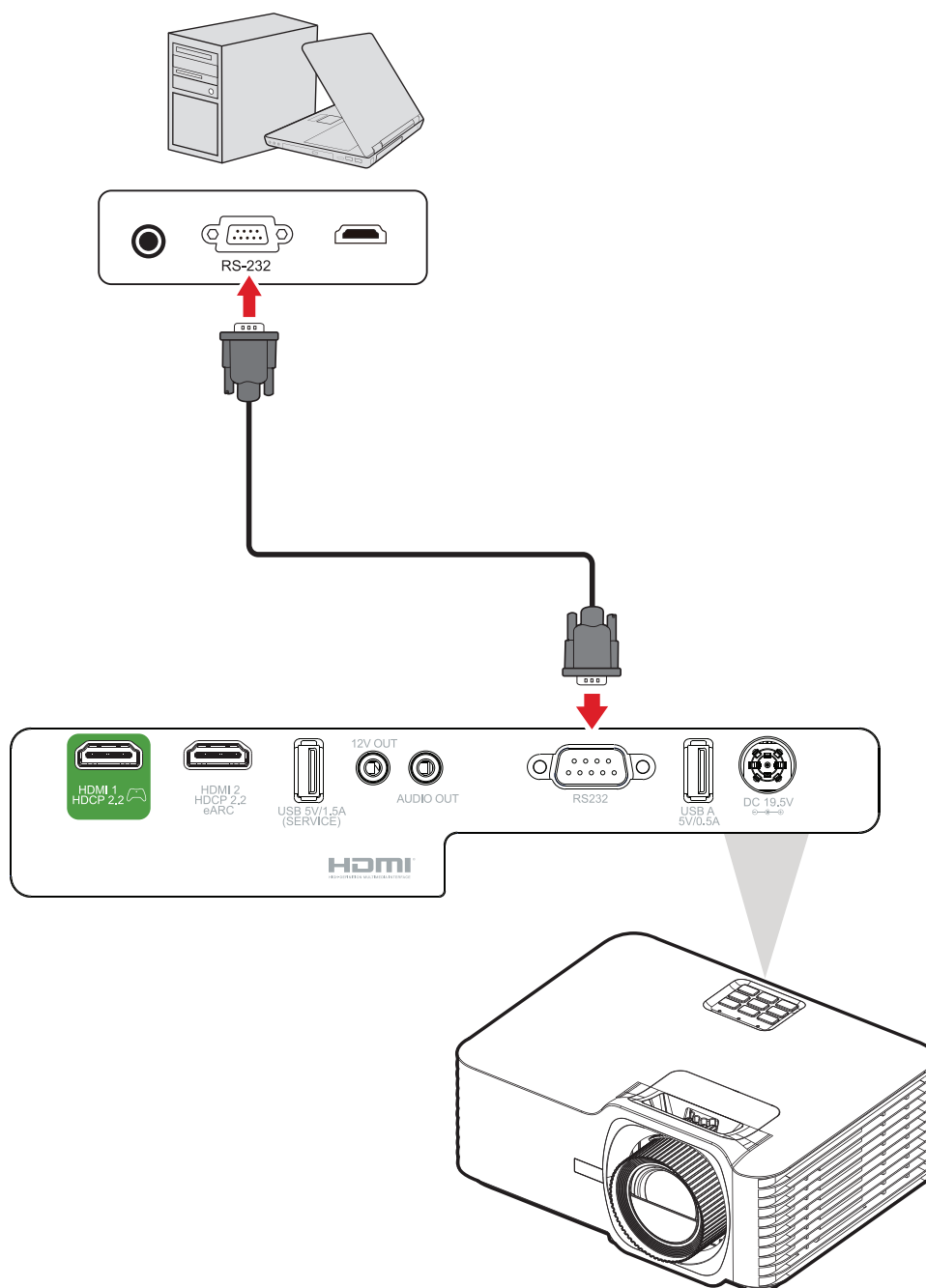
A porta USB destina-se a satisfazer as necessidades de energia (ex.: adaptadores) e de serviço.

NOTA: A porta USB não fornece energia quando o projetor está em modo de espera.



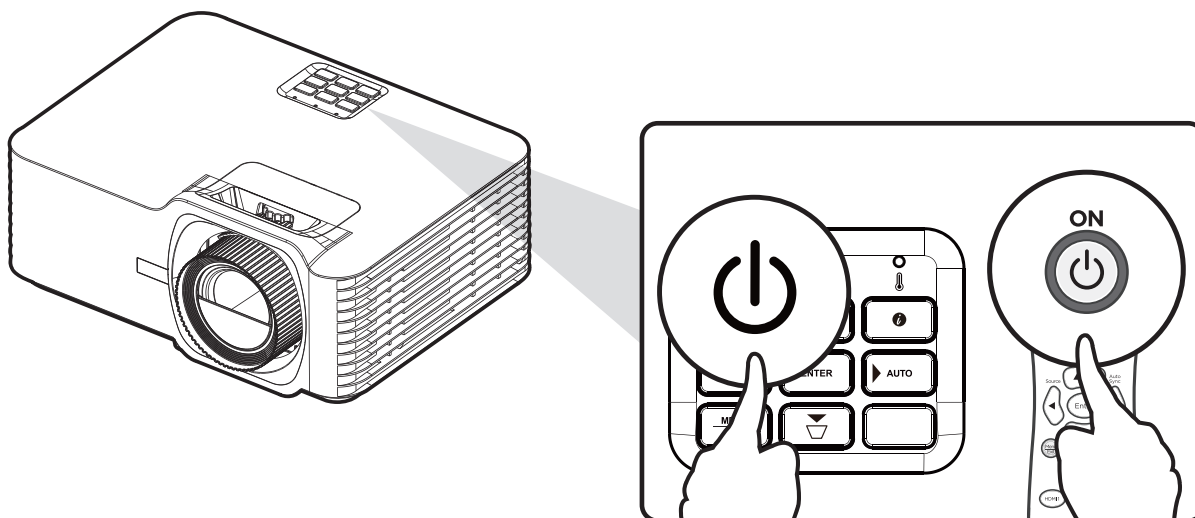
Ligação RS-232

Quando utilizar um cabo de porta de série RS-232 para ligar o projetor a um computador externo, poderá controlar determinadas funções remotamente através do PC, incluindo, ligar/desligar o aparelho, ajustar o volume, selecionar a entrada, ajustar o brilho, entre outras.



Utilizar o projetor

Ligar o projetor



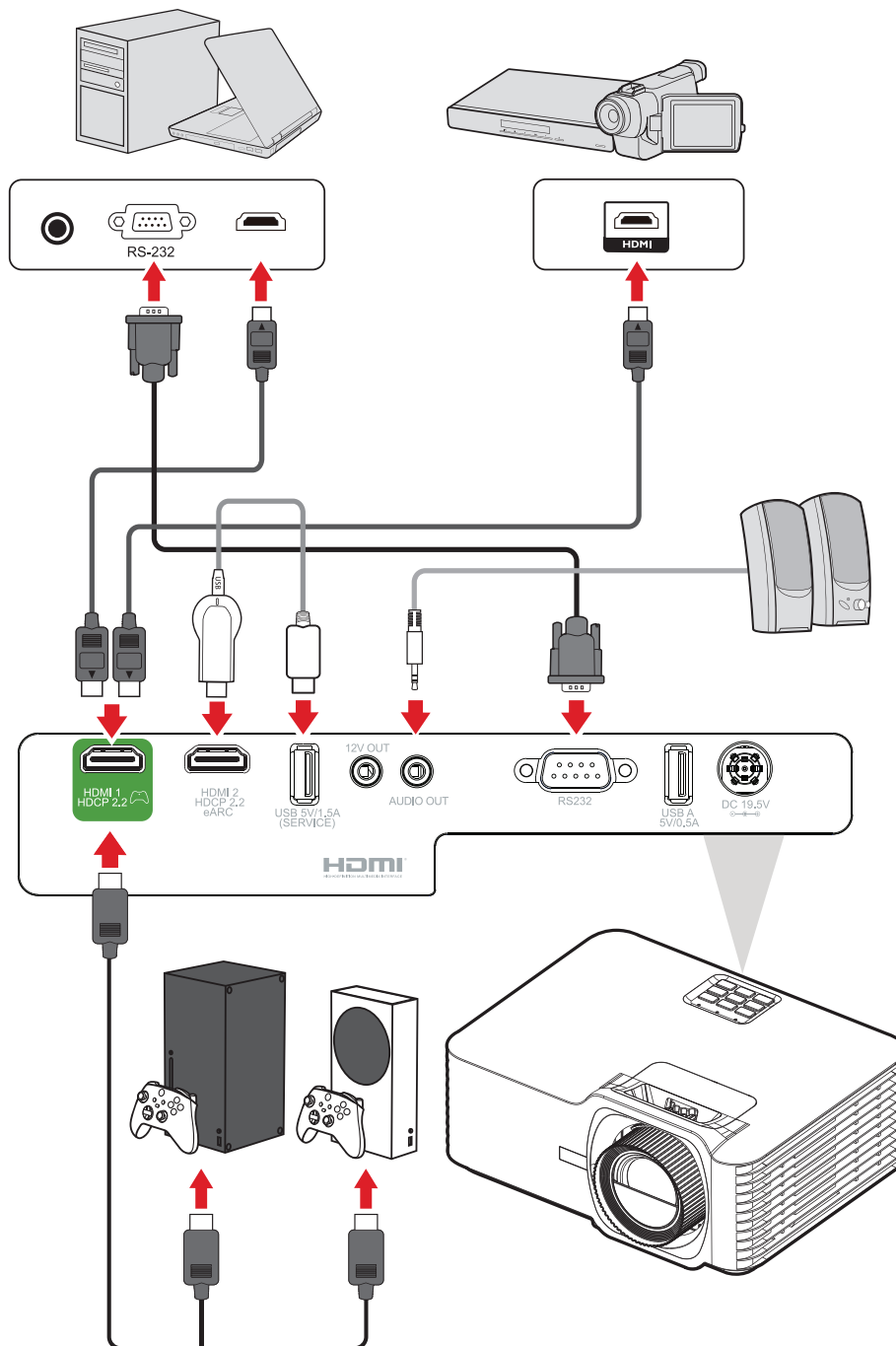
1. Certifique-se de que o cabo de alimentação do projetor está corretamente ligado a uma tomada elétrica.
2. Pressione o botão de **Energia** no projetor ou no controlo remoto.

NOTA:

- A luz indicadora de energia pisca em azul durante o arranque.
- Quando ligar o projetor pela primeira vez, ser-lhe-á pedido que selecione o idioma preferido e a orientação da projeção.

Selecionar uma fonte de entrada

O projetor pode estar ligado a diversos dispositivos em simultâneo. No entanto, apenas poderá exibir um sinal de entrada em ecrã inteiro de cada vez.



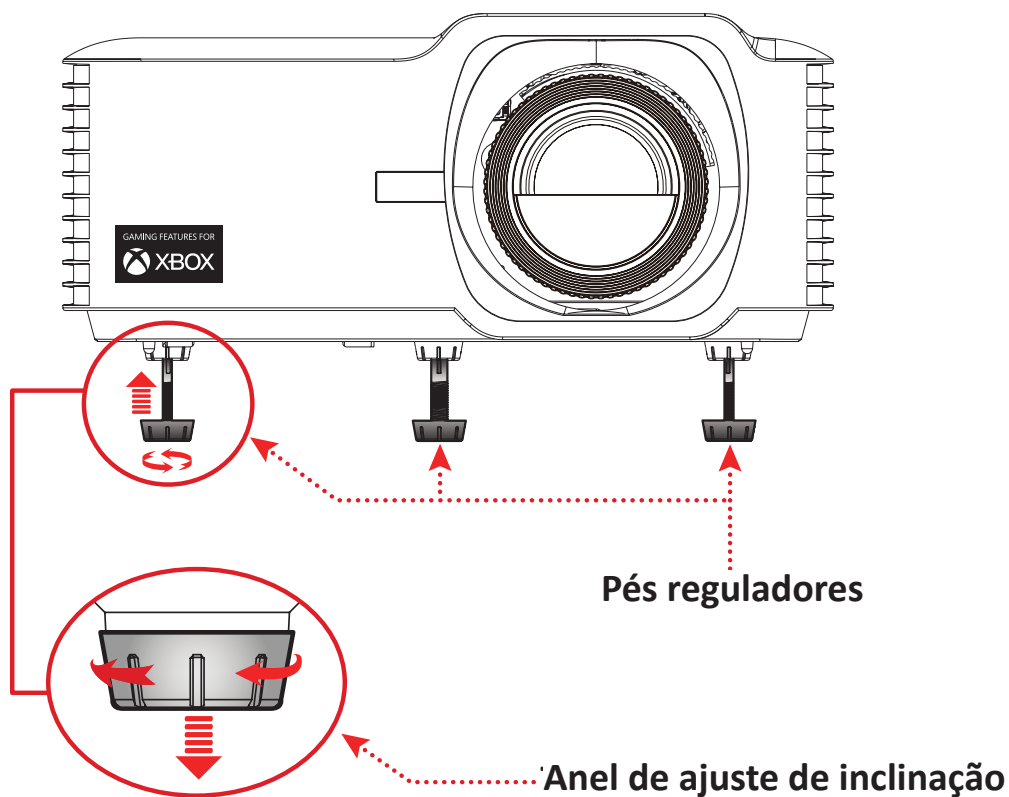
O projetor irá procurar automaticamente fontes de entrada quando a definição **Auto Source (Fonte automática)** estiver ativada. Se estiverem ligadas várias fontes, pressione o botão **Source (Fonte)** no projetor ou no controlo remoto para selecionar a entrada desejada.

NOTA: Certifique-se de que os dispositivos fonte estão também ligados.

Ajustar a imagem projetada

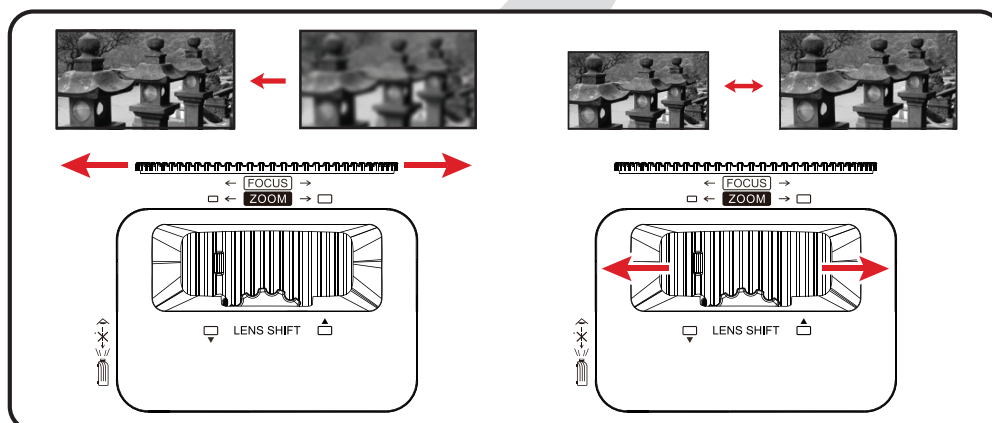
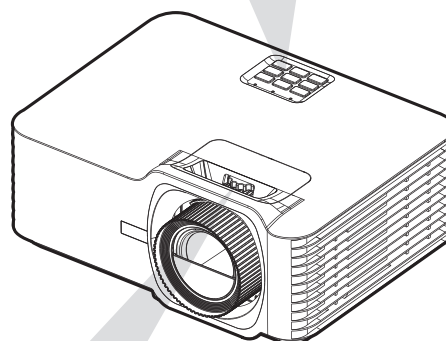
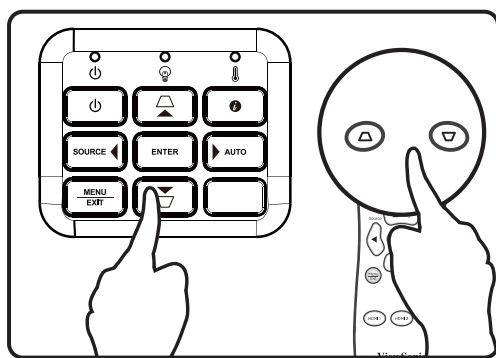
Ajustar a altura do projetor e o ângulo de projeção

O projetor está equipado com três (3) pés reguladores. Ao ajustar os pés irá alterar a altura do projetor e o ângulo de projeção vertical.



Ajustar a focagem, distorção, deslocamento da lente e zoom

Pode melhorar e ajustar a nitidez e a posição da imagem ajustando o **anel de focagem**, os **botões de correção de distorção**, o botão de **deslocamento da lente** ou o **anel de zoom**.



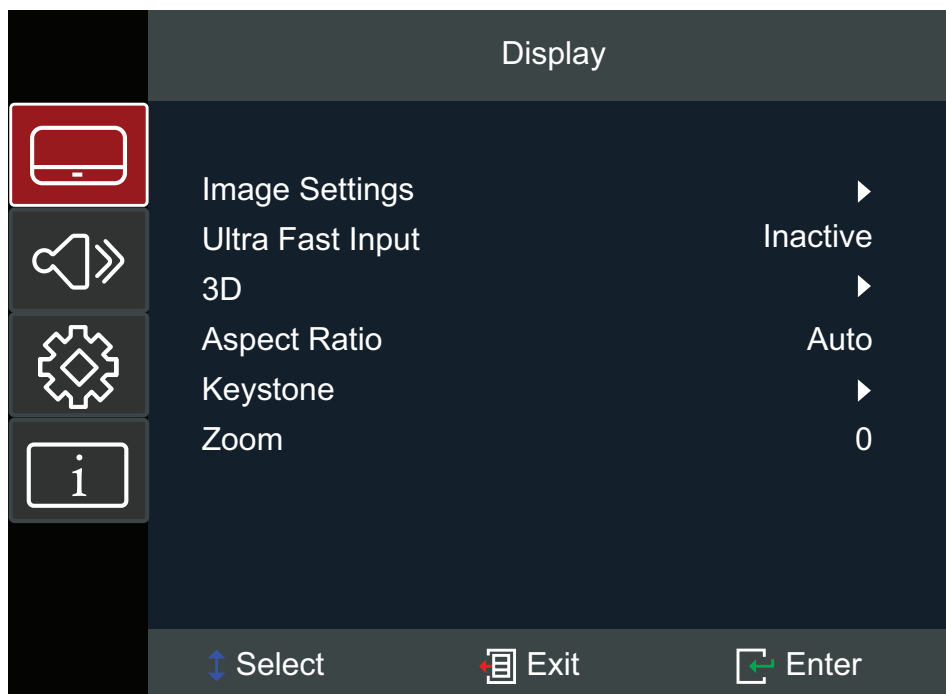
Desligar o projetor




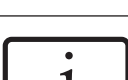
1. Pressione o botão de **Energia** no projetor ou no controlo remoto e será exibida a mensagem “desligar”.
2. Pressione o botão de **Energia** novamente para confirmar e desligar o projetor.
3. A luz indicadora de energia acende em vermelho estático e entra em modo de suspensão.

Operação do menu

Menu apresentado no ecrã (OSD)

O projetor possui menus OSD multilíngues que lhe permitem efetuar ajustes de imagem e mudar várias definições.



Menu		Descrição
Display (Exibição)		Ajustar as definições de Imagem, Entrada ultrarrápida, 3D, Proporção, Zoom e Distorção.
Audio (Áudio)		Ajustar o nível de volume, o modo de áudio, ou silenciar.
Setup (Configuração)		Ajustar das definições de Projeção, Energia, Segurança, Idioma, Fonte de entrada, etc.
Information (Informações)		Ver informações sobre o projetor.

Menu Navegação

O projetor possui menus OSD multilíngues que permitem ajustar a imagem e as definições.

1. Para abrir o menu apresentado no ecrã (OSD), pressione o botão **Menu/Sair** no projetor ou no controlo remoto.
2. Quando o menu OSD for apresentado, utilize os botões de **Navegação** (**▲/▼**) para selecionar qualquer item do menu principal. Quando efetuar uma seleção numa página em particular, pressione o botão **Enter** no projetor ou no controlo remoto para aceder a um submenu.
3. Utilize os botões de **Navegação** (**▲/▼/◀/▶**) para selecionar o item desejado no submenu e, em seguida, pressione **Enter** para ver mais definições. Ajuste as definições utilizando os botões de **Navegação** (**▲/▼/◀/▶**).
4. Selecione o item seguinte a ser ajustado no submenu e ajuste conforme descrito acima.
5. Pressione **Enter** para confirmar, e o ecrã voltará ao menu principal.
6. Para sair, pressione novamente o botão **Menu/Sair**. O menu OSD irá fechar e a projeção irá guardar as novas definições automaticamente.

Árvore do menu apresentado no ecrã (OSD)

Menu principal	Submenu	Opção do menu		
Display (Exibição)	Color Mode (Modo de cor)	TV (BT.2020)		
		Brightest (Brilhante)		
		HDR		
		HLG		
		Movie (Filme)		
		Gaming (Jogos)		
		Low Blue Light (Luz azul fraca)		
		Rec.709		
		User (Utilizador)		
		3D		
	Image Settings (Definições de imagem)	Brightness (Brilho)	(-/+ , -50~50)	
		Contrast (Contraste)	(-/+ , -50~50)	
		Sharpness (Nitidez)	(-/+ , 1~15)	
		Color (Cor)	(-/+ , -50~50)	
		Tint (Tonalidade)	(-/+ , -50~50)	
	Gamma (Gama)	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.35		
		2.5		
		Cube		
		sRGB		
	Color Settings (Definições de cor)	Color Temperature (Temperatura da cor)	6500K	
7500K				
8500K				
9300K				
Color Management (Gestão de cores)		Color (Cor)	Red (Vermelho)	
			Green (Verde)	
			Blue (Azul)	
			Cyan (Ciano)	
			Yellow (Amarelo)	
			Magenta	
White (Branco)				

Menu principal	Submenu	Opção do menu			
Display (Exibição)	Image Settings (Definições de imagem)	Color Settings (Definições de cor)	Color Management (Gestão de cores)	Hue / R (Tonalidade/R) (*)	(-/+ , -50~50)
				Saturation / G (Saturação/G) (*)	(-/+ , -50~50)
				Gain / B (Ganho/B) (*)	(-/+ , -50~50)
				Reset (Repor)	
				Exit (Sair)	
		Color Space (Espaço de cor)	Auto		
			RGB (0~255)		
			RGB (16~235)		
			YUV		
		Light Source Mode (Modo fonte luz)	Dynamic Black (Preto Dinâmico)		
			Eco		
			Light Source power (Alim. fonte de luz)	100%~50%	
		Reset (Repor)			
	Ultra Fast Input (Entrada ultrarrápida)	Active (Ativo)			
		Inactive (Inativo)			
	3D	3D Mode (Modo 3D)	Off (Desativado)		
			On (Ativado)		
		3D Format (Formato de 3D)	Auto		
			SBS		
			Top and Bottom (Superior e Inferior)		
			Frame Sequential (Fotogramas sequenciais)		
	3D Sync Invert (Inverter Sinc. 3D)	Off (Desativado)			
		On (Ativado)			
Aspect Ratio (Proporção)	4:3				
	16:9				
	Native (Nativa)				
	Auto				

Menu principal	Submenu	Opção do menu	
Display (Exibição)	Keystone (Distorção)	H. Keystone (Distorção H.)	(-/+, -30~30)
		V. Keystone (Distorção V.)	(-/+, -30~30)
		Four Corners (Quatro cantos)	Top-Left (Superior esquerdo)
			Top-Right (Superior direito)
			Bottom-Left (Inferior esquerdo)
			Bottom-Right (Inferior direito)
		Warping (Deformação)	
		Reset (Repor)	
		Zoom	(-/+, -5~25)
Audio (Áudio)	Volume	(-/+, 0~10)	
	Mute (Sem som)	Off (Desativado)	
		On (Ativado)	
	HDMI eARC	Off (Desativado)	
		On (Ativado)	

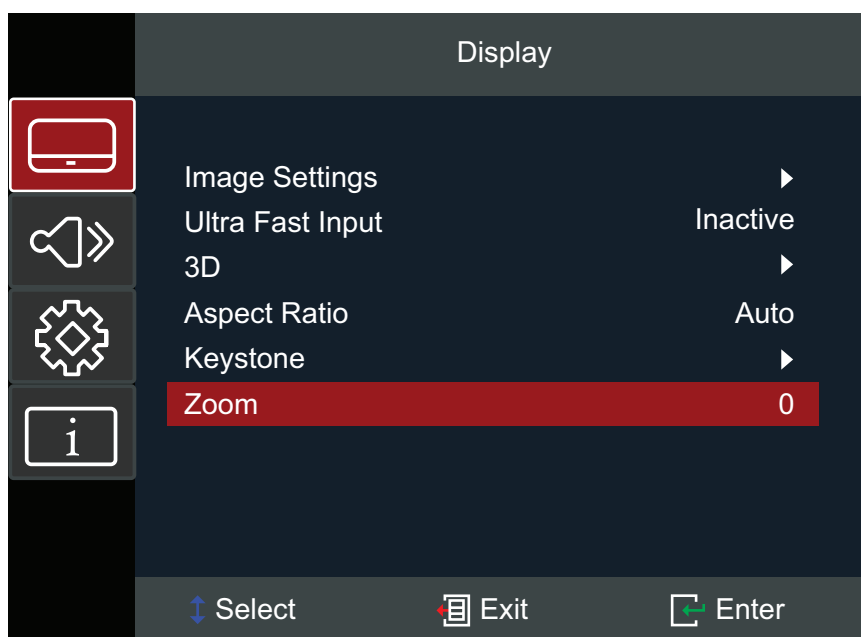
Menu principal	Submenu	Opção do menu			
Setup (Configuração)	Projection (Projeção)	Desk Fronte (Projeção frontal)			
		Desk Rear (Retroprojeção frontal)			
		Ceiling Front (Projeção no teto)			
		Ceiling Rear (Retroprojeção no teto)			
	Power Settings (Definições de energia)	Direct Power On (Ligação direta)	Off (Desativado)		
			On (Ativado)		
		Signal Power On (Ligação por sinal)	Off (Desativado)		
	On (Ativado)				
		Auto Power Off (Desligar automaticamente)	(-/+ , 0~180) minutes (minutos)		
	Security (Segurança)	Power On Lock (Bloqueio de ligação)	Off (Desativado)		
			On (Ativado)		
		Change Password (Alterar a senha)			
	HDMI CEC	HDMI Link (Ligação HDMI)	Off (Desativado)		
			On (Ativado)		
		XBOX Mode (Modo XBOX)	Off (Desativado)		
			On (Ativado)		
	Test Pattern (Padrão de teste)	Test Pattern (Padrão de teste)	Off (Desativado)		
			Green Grid (Grelha verde)		
			Magenta Grid (Grelha magenta)		
			White Grid (Grelha branca)		
White (Branco)					
Test Card (Cartão de teste)					

Menu principal	Submenu	Opção do menu			
Setup (Configuração)	Options (Opções)	Language (Idioma)	English		
			Deutsch		
			Français		
			Italiano		
			Español		
			Português		
			Polski		
			Nederlands		
			Svenska		
			Norsk		
			Suomi		
			ελληνικά		
			繁體中文		
			簡體中文		
			日本語		
			한국어		
			Русский		
			Čeština		
			يبرع		
			ไทย		
		Türkçe			
		Tiếng Việt			
		Bahasa Indonesia			
		High Altitude (Altitude elevada)	Off (Desativado)		On (Ativado)
		Auto Source (Fonte automática)	Off (Desativado)		On (Ativado)
		Keypad Lock (Bloqueio dos botões)	Off (Desativado)		On (Ativado)
		Splash Screen (Ecrã de arranque)	Default (Predefinição) Neutral (Neutro)		
Reset (Repor)	Reset to Default (Repor predefinições)				

Menu principal	Submenu	Opção do menu	
Information (Informações)	Serial Number (Número de série)		
	Source (Fonte)		
	Resolution (Resolução)		
	Refresh Rate (Frequência de atualização)		
	Light Source Hours (Horas de luz)		
	Color Mode (Modo de cor)		
	Light Source Mode (Modo fonte luz)		
		Firmware Version (Versão do firmware)	System (Sistema)
MCU			

Opções de menu

Display Menu (Menu Exibição)



Menu	Descrição																						
Image Settings (Definições de imagem)	<u>Color Mode (Modo de cor)</u> Estão disponíveis vários modos de cor predefinidos que pode escolher de acordo com as suas preferências de visualização.																						
	<table border="1"><thead><tr><th>Modo</th><th>Descrição</th></tr></thead><tbody><tr><td>TV (BT.2020)</td><td>Adequado para situações normais num ambiente com luz natural.</td></tr><tr><td>Brightest (Brilhante)</td><td>Adequado para ambientes claros e bem iluminados.</td></tr><tr><td>HDR</td><td>Ative para conteúdos compatíveis com HDR e pretos mais escuros, realces mais brilhantes e cores vivas.</td></tr><tr><td>HLG</td><td>Ative para conteúdos compatíveis com HLG e pretos mais escuros, realces mais brilhantes e cores vivas.</td></tr><tr><td>Movie (Filme)</td><td>Oferece o melhor equilíbrio de detalhes e cores para ver filmes.</td></tr><tr><td>Gaming (Jogos)</td><td>Otimiza o projetor para o contraste máximo e cores vívidas, permitindo-lhe ver detalhes nas sombras ao jogar jogos.</td></tr><tr><td>Low Blue Light (Luz azul fraca)</td><td>Bloqueia a luz azul de alta intensidade para proporcionar uma experiência de visualização mais confortável.</td></tr><tr><td>Rec.709</td><td>Exibe a gama de cores Rec.709.</td></tr><tr><td>User (Utilizador)</td><td>Definições de utilizador personalizadas.</td></tr><tr><td>3D</td><td>Otimizado para conteúdo 3D. NOTA: São necessários óculos 3D.</td></tr></tbody></table>	Modo	Descrição	TV (BT.2020)	Adequado para situações normais num ambiente com luz natural.	Brightest (Brilhante)	Adequado para ambientes claros e bem iluminados.	HDR	Ative para conteúdos compatíveis com HDR e pretos mais escuros, realces mais brilhantes e cores vivas.	HLG	Ative para conteúdos compatíveis com HLG e pretos mais escuros, realces mais brilhantes e cores vivas.	Movie (Filme)	Oferece o melhor equilíbrio de detalhes e cores para ver filmes.	Gaming (Jogos)	Otimiza o projetor para o contraste máximo e cores vívidas, permitindo-lhe ver detalhes nas sombras ao jogar jogos.	Low Blue Light (Luz azul fraca)	Bloqueia a luz azul de alta intensidade para proporcionar uma experiência de visualização mais confortável.	Rec.709	Exibe a gama de cores Rec.709.	User (Utilizador)	Definições de utilizador personalizadas.	3D	Otimizado para conteúdo 3D. NOTA: São necessários óculos 3D.
	Modo	Descrição																					
	TV (BT.2020)	Adequado para situações normais num ambiente com luz natural.																					
	Brightest (Brilhante)	Adequado para ambientes claros e bem iluminados.																					
	HDR	Ative para conteúdos compatíveis com HDR e pretos mais escuros, realces mais brilhantes e cores vivas.																					
	HLG	Ative para conteúdos compatíveis com HLG e pretos mais escuros, realces mais brilhantes e cores vivas.																					
	Movie (Filme)	Oferece o melhor equilíbrio de detalhes e cores para ver filmes.																					
	Gaming (Jogos)	Otimiza o projetor para o contraste máximo e cores vívidas, permitindo-lhe ver detalhes nas sombras ao jogar jogos.																					
	Low Blue Light (Luz azul fraca)	Bloqueia a luz azul de alta intensidade para proporcionar uma experiência de visualização mais confortável.																					
Rec.709	Exibe a gama de cores Rec.709.																						
User (Utilizador)	Definições de utilizador personalizadas.																						
3D	Otimizado para conteúdo 3D. NOTA: São necessários óculos 3D.																						

Menu	Descrição
<p>Image Settings (Definições de imagem)</p>	<p><u>Brightness (Brilho)</u> Quanto mais elevado for o valor, mais clara será a imagem. Valores mais baixos irão originar uma imagem mais escura.</p> <p><u>Contrast (Contraste)</u> Utilize esta função para definir os níveis de branco depois de ter ajustado previamente a definição Brightness (Brilho) de acordo com o ambiente de visualização e a entrada selecionada.</p> <p><u>Sharpness (Nitidez)</u> Um valor alto origina uma imagem mais nítida e um valor mais baixo suaviza a imagem.</p> <p><u>Color (Cor)</u> Ajustar uma imagem a preto e branco para uma cor totalmente saturada.</p> <p><u>Tint (Tonalidade)</u> Quanto mais elevado for o valor, mais esverdeada será a imagem. Quanto mais baixo for o valor, mais avermelhada será a imagem.</p> <p><u>Gamma (Gama)</u> Reflete a relação entre a fonte de entrada e o brilho da imagem.</p>

Menu	Descrição								
Image Settings (Definições de imagem)	<u>Color Settings (Definições de cor)</u>								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Configuração</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="528 277 839 353"> Color Temperature (Temperatura da cor) </td> <td data-bbox="839 277 1437 353"> Selecione entre 6500K, 7500K, 8500K e 9300K. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 353 839 1111"> Color Management (Gestão de cores) </td> <td data-bbox="839 353 1437 1111"> <p>A definição Color Matching (Correspondência de cor) deverá ser utilizada apenas em instalações permanentes com níveis de iluminação controlada, como por exemplo, salas de conferência, bibliotecas ou cinema em casa.</p> <p>A definição Color Matching (Correspondência de cor) oferece ajustes de controle de cor para permitir uma reprodução de cores mais precisa, caso seja necessário.</p> <p>Caso tenha adquirido um disco de teste que inclua vários padrões de teste de cores e possa ser utilizado para testar a apresentação das cores em monitores, TV, projetores, etc., pode projetar qualquer imagem a partir do disco no ecrã e entrar no menu Color Matching (Correspondência de cor) para efetuar os ajustes.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1111 839 1193"> Color Space (Espaço de cor) </td> <td data-bbox="839 1111 1437 1193"> Selecione entre os espaços de cor Auto, RGB (0~255), RGB (16~235) e YUV. </td> </tr> </tbody> </table>	Configuração	Descrição	Color Temperature (Temperatura da cor)	Selecione entre 6500K, 7500K, 8500K e 9300K.	Color Management (Gestão de cores)	<p>A definição Color Matching (Correspondência de cor) deverá ser utilizada apenas em instalações permanentes com níveis de iluminação controlada, como por exemplo, salas de conferência, bibliotecas ou cinema em casa.</p> <p>A definição Color Matching (Correspondência de cor) oferece ajustes de controle de cor para permitir uma reprodução de cores mais precisa, caso seja necessário.</p> <p>Caso tenha adquirido um disco de teste que inclua vários padrões de teste de cores e possa ser utilizado para testar a apresentação das cores em monitores, TV, projetores, etc., pode projetar qualquer imagem a partir do disco no ecrã e entrar no menu Color Matching (Correspondência de cor) para efetuar os ajustes.</p>	Color Space (Espaço de cor)	Selecione entre os espaços de cor Auto, RGB (0~255), RGB (16~235) e YUV.
	Configuração	Descrição							
	Color Temperature (Temperatura da cor)	Selecione entre 6500K, 7500K, 8500K e 9300K.							
	Color Management (Gestão de cores)	<p>A definição Color Matching (Correspondência de cor) deverá ser utilizada apenas em instalações permanentes com níveis de iluminação controlada, como por exemplo, salas de conferência, bibliotecas ou cinema em casa.</p> <p>A definição Color Matching (Correspondência de cor) oferece ajustes de controle de cor para permitir uma reprodução de cores mais precisa, caso seja necessário.</p> <p>Caso tenha adquirido um disco de teste que inclua vários padrões de teste de cores e possa ser utilizado para testar a apresentação das cores em monitores, TV, projetores, etc., pode projetar qualquer imagem a partir do disco no ecrã e entrar no menu Color Matching (Correspondência de cor) para efetuar os ajustes.</p>							
	Color Space (Espaço de cor)	Selecione entre os espaços de cor Auto, RGB (0~255), RGB (16~235) e YUV.							
	<u>Light Source Mode (Modo fonte luz)</u>								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Modo</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="528 1283 839 1440"> Dynamic Black (Preto Dinâmico) </td> <td data-bbox="839 1283 1437 1440"> Ajustar a imagem automaticamente para proporcionar um desempenho de contraste ótimo. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1440 839 1518"> Eco </td> <td data-bbox="839 1440 1437 1518"> Diminuir a saída de luz, reduzindo o consumo energético. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1518 839 1603"> Light Source power (Alim. fonte de luz) </td> <td data-bbox="839 1518 1437 1603"> Selecione a percentagem de energia (50%~100%) para o modo de brilho. </td> </tr> </tbody> </table>	Modo	Descrição	Dynamic Black (Preto Dinâmico)	Ajustar a imagem automaticamente para proporcionar um desempenho de contraste ótimo.	Eco	Diminuir a saída de luz, reduzindo o consumo energético.	Light Source power (Alim. fonte de luz)	Selecione a percentagem de energia (50%~100%) para o modo de brilho.
	Modo	Descrição							
	Dynamic Black (Preto Dinâmico)	Ajustar a imagem automaticamente para proporcionar um desempenho de contraste ótimo.							
Eco	Diminuir a saída de luz, reduzindo o consumo energético.								
Light Source power (Alim. fonte de luz)	Selecione a percentagem de energia (50%~100%) para o modo de brilho.								
<u>Reset (Repór)</u>									
Repór os valores predefinidos das definições de modo de exibição atuais (Brightness (Brilho), Contrast (Contraste), Sharpness (Brilho), Color (Cor), Tint (Tom), Gamma (Gama), Color Temperature (Temperatura da cor), Color Management (Gestão de cores), Color Space (Espaço de cor), Light Source Mode (Modo fonte luz)).									

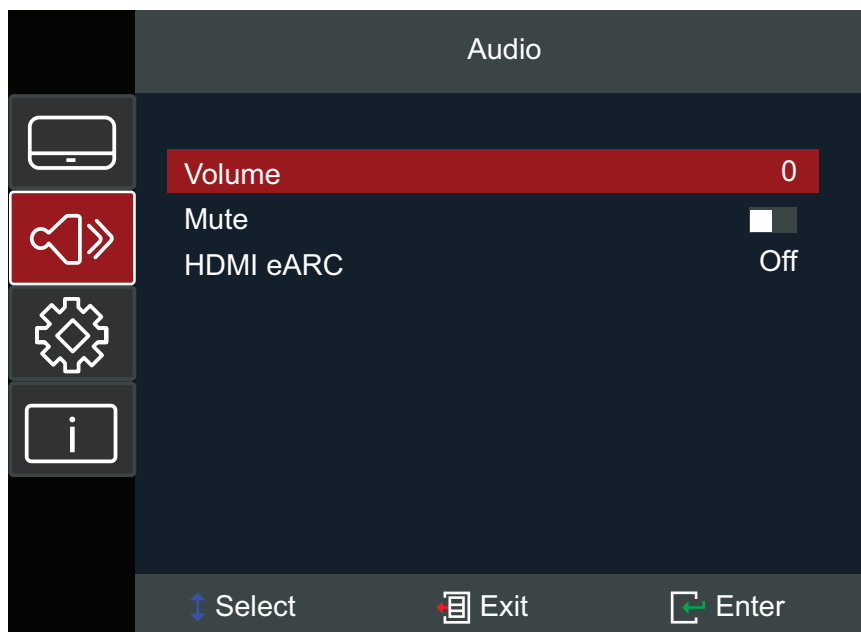
Menu	Descrição										
<p>Ultra Fast Input (Entrada ultrarrápida)</p>	<p>Esta função permite reduzir a velocidade de fotogramas. É possível atingir um tempo de resposta rápido na resolução e frequência nativas. Quando ativado, serão repostos os valores predefinidos das seguintes definições (se aplicável): Deformação, Distorção, Quatro cantos, Proporção, Zoom.</p> <p>NOTA: Esta função está disponível apenas quando está selecionado um sinal de entrada 4K a 60 Hz, 1440P a 60/120 Hz e 1080P a 60/120/240 Hz. Se pretender ajustar as definições de Deformação, Distorção, Quatro cantos, Proporção ou Zoom, desative a Entrada ultrarrápida.</p>										
<p>3D</p>	<p><u>3D Mode (Modo 3D)</u> Ativar ou desativar a função 3D.</p> <p><u>3D Format (Formato de 3D)</u> Selecione o formato do conteúdo 3D.</p> <p>NOTA: uma fonte Blu-ray 3D será automaticamente detetada, e as opções não poderão ser selecionadas.</p> <table border="1" data-bbox="555 954 1428 1384"> <thead> <tr> <th data-bbox="555 954 866 1003">Opção</th> <th data-bbox="866 954 1428 1003">Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="555 1003 866 1126">Auto</td> <td data-bbox="866 1003 1428 1126">Quando um sinal de identificação 3D é detetado, o formato 3D é selecionado automaticamente.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1126 866 1173">SBS</td> <td data-bbox="866 1126 1428 1173">Exibir em formato lado a lado.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1173 866 1258">Top and Bottom (Superior e Inferior)</td> <td data-bbox="866 1173 1428 1258">Exibir nos formatos superior e inferior.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1258 866 1384">Frame Sequential (Fotogramas sequenciais)</td> <td data-bbox="866 1258 1428 1384">Exibir no formato de fotogramas sequenciais.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>3D Sync Invert (Inverter Sinc. 3D)</u> Ativar ou desativar a função Inverter Sinc. 3D.</p>	Opção	Descrição	Auto	Quando um sinal de identificação 3D é detetado, o formato 3D é selecionado automaticamente.	SBS	Exibir em formato lado a lado.	Top and Bottom (Superior e Inferior)	Exibir nos formatos superior e inferior.	Frame Sequential (Fotogramas sequenciais)	Exibir no formato de fotogramas sequenciais.
Opção	Descrição										
Auto	Quando um sinal de identificação 3D é detetado, o formato 3D é selecionado automaticamente.										
SBS	Exibir em formato lado a lado.										
Top and Bottom (Superior e Inferior)	Exibir nos formatos superior e inferior.										
Frame Sequential (Fotogramas sequenciais)	Exibir no formato de fotogramas sequenciais.										

NOTA: Este projetor é um projetor compatível com 3D com solução DLP-Link 3D. Certifique-se de que os seus óculos 3D são indicados para DLP-Link 3D. Este projetor suporta o formato de fotogramas sequenciais 3D (rotação de página) através das portas **HDMI 1/HDMI 2**. Para obter o melhor desempenho, recomendamos a resolução 1920 x 1080. Observe que a resolução 4K (3840 x 2160) não é suportada no modo 3D.

Menu	Descrição										
Aspect Ratio (Proporção)	Selecionar a proporção da imagem projetada.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 226 858 277">Proporção</th> <th data-bbox="858 226 1418 277">Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="544 277 858 629"> 4:3 </td> <td data-bbox="858 277 1418 629"> Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 4:3. É a definição mais adequada para imagens 4:3, como é o caso de monitores de computador, televisores de definição convencional e filmes em DVD no formato 4:3, uma vez que as apresenta sem alteração do formato. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 629 858 869"> 16:9 </td> <td data-bbox="858 629 1418 869"> Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 16:9. Este formato é o mais adequado para imagens que já se encontram no formato 16:9, como é o caso dos televisores de alta definição. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 869 858 1108"> Native (Nativa) </td> <td data-bbox="858 869 1418 1108"> Projeta uma imagem na resolução original e dimensiona-a para a ajustar à área de visualização. No caso de sinais com resoluções inferiores, a imagem projetada será exibida no tamanho original. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 1108 1418 1424"> Auto </td> <td data-bbox="858 1108 1418 1424"> Dimensiona proporcionalmente a imagem para se adaptar à resolução nativa do projetor na respetiva largura horizontal. Este formato é o adequado para uma fonte de imagem que não esteja no formato 4:3 ou 16:9 e pretenda utilizar o máximo do ecrã sem alterar o formato da imagem. </td> </tr> </tbody> </table>	Proporção	Descrição	4:3	Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 4:3. É a definição mais adequada para imagens 4:3, como é o caso de monitores de computador, televisores de definição convencional e filmes em DVD no formato 4:3, uma vez que as apresenta sem alteração do formato.	16:9	Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 16:9. Este formato é o mais adequado para imagens que já se encontram no formato 16:9, como é o caso dos televisores de alta definição.	Native (Nativa)	Projeta uma imagem na resolução original e dimensiona-a para a ajustar à área de visualização. No caso de sinais com resoluções inferiores, a imagem projetada será exibida no tamanho original.	Auto	Dimensiona proporcionalmente a imagem para se adaptar à resolução nativa do projetor na respetiva largura horizontal. Este formato é o adequado para uma fonte de imagem que não esteja no formato 4:3 ou 16:9 e pretenda utilizar o máximo do ecrã sem alterar o formato da imagem.
	Proporção	Descrição									
	4:3	Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 4:3. É a definição mais adequada para imagens 4:3, como é o caso de monitores de computador, televisores de definição convencional e filmes em DVD no formato 4:3, uma vez que as apresenta sem alteração do formato.									
	16:9	Dimensiona uma imagem, de forma a que seja apresentada no centro do ecrã, no formato 16:9. Este formato é o mais adequado para imagens que já se encontram no formato 16:9, como é o caso dos televisores de alta definição.									
Native (Nativa)	Projeta uma imagem na resolução original e dimensiona-a para a ajustar à área de visualização. No caso de sinais com resoluções inferiores, a imagem projetada será exibida no tamanho original.										
Auto	Dimensiona proporcionalmente a imagem para se adaptar à resolução nativa do projetor na respetiva largura horizontal. Este formato é o adequado para uma fonte de imagem que não esteja no formato 4:3 ou 16:9 e pretenda utilizar o máximo do ecrã sem alterar o formato da imagem.										
Zoom	Reduzir ou aumentar a imagem projetada.										

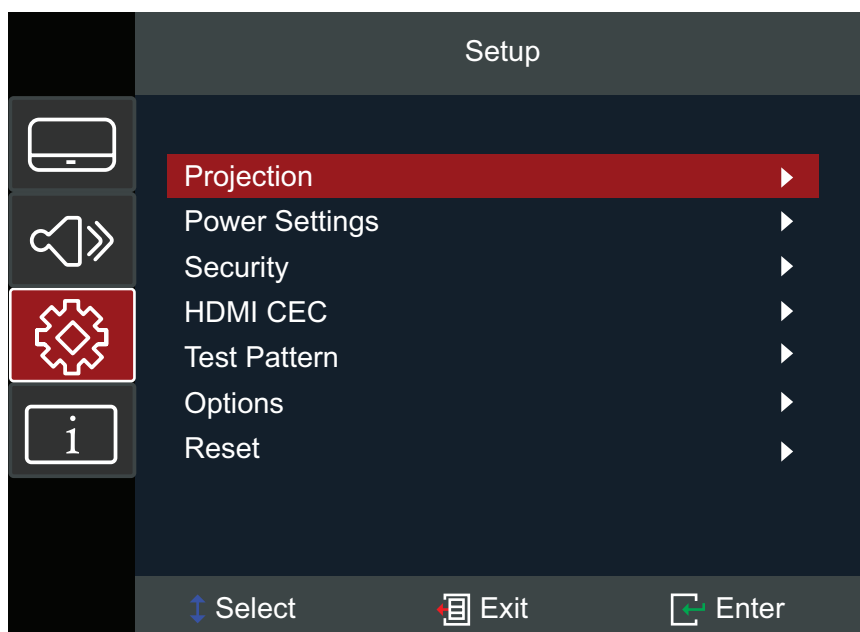
Menu	Descrição	
Keystone (Distorção)	Opção	Descrição
	H. Keystone (Distorção H.)	Ajustar a distorção de imagem horizontalmente.
	V. Keystone (Distorção V.)	Ajustar a distorção de imagem verticalmente.
	Four Corners (Quatro cantos)	Ajustar cada canto para criar uma imagem quadrada quando a superfície de projeção não estiver nivelada. NOTA: ao ajustar a opção Four Corners (Quatro cantos), os menus Proporção e Zoom serão desativados. Para os ativar, reponha os valores predefinidos das definições de distorção.
	Warping (Deformação)	Configurar a distorção geométrica das imagens do projetor quando as mesmas são projetadas em telas com superfície irregular, como um cilindro, uma forma esférica, etc.
Reset (Repor)	Repor os valores predefinidos das definições de distorção.	

Audio Menu (Menu Áudio)



Menu	Descrição						
Volume	Ajustar o nível de volume.						
Mute (Sem som)	Desativar o som temporariamente.						
HDMI eARC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opção</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off (Desativado)</td> <td>Reproduzir o som através dos altifalantes do projetor ou porta de saída de áudio.</td> </tr> <tr> <td>On (Ativado)</td> <td>Mudar para ARC/eARC.</td> </tr> </tbody> </table>	Opção	Descrição	Off (Desativado)	Reproduzir o som através dos altifalantes do projetor ou porta de saída de áudio.	On (Ativado)	Mudar para ARC/eARC.
	Opção	Descrição					
	Off (Desativado)	Reproduzir o som através dos altifalantes do projetor ou porta de saída de áudio.					
On (Ativado)	Mudar para ARC/eARC.						

Setup Menu (Menu Configuração)



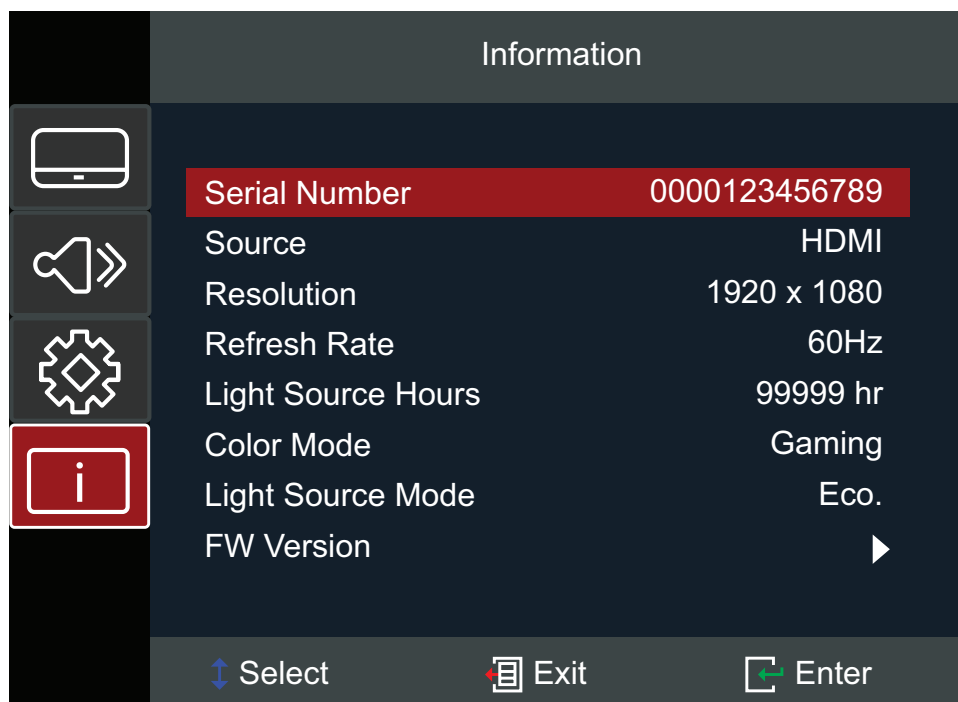
Menu	Descrição
Projection (Projeção)	Selecionar a localização da projeção: Desk Front (Projeção frontal), Desk Rear (Retroprojeção frontal), Ceiling Front (Projeção no teto) ou Ceiling Rear (Retroprojeção no teto).
Power Settings (Definições de energia)	<p><u>Direct Power On (Ligação direta)</u> Ligar o projetor automaticamente quando a alimentação AC for fornecida, sem pressionar o botão Power (Energia) no projetor ou no controlo remoto.</p> <p><u>Signal Power On (Ligação por sinal)</u> Ligar o projetor automaticamente quando um sinal for detetado, sem pressionar o botão Power (Energia) no projetor ou no controlo remoto.</p> <p><u>Auto Power Off (Desligar automaticamente)</u> Um temporizador de contagem decrescente inicia quando não é enviado nenhum sinal para o projetor. O projetor desliga automaticamente no final do temporizador (em minutos).</p>
Security (Segurança)	<p><u>Power On Lock (Bloqueio de ligação)</u> Ativar ou desativar um pedido de palavra-passe antes de utilizar o projetor. NOTA: A palavra-passe predefinida é: 1234</p> <p><u>Change Password (Alterar a senha)</u> Definir ou modificar a palavra-passe. NOTA: Siga a mensagem do menu OSD para introduzir primeiro a senha atual e, em seguida, introduza uma nova senha (código de segurança). Volte a introduzir a nova senha para confirmar a nova senha.</p>

Menu	Descrição
<p align="center">HDMI CEC</p>	<p><u>HDMI Link (Ligação HDMI)</u> Quando liga dispositivos HDMI compatíveis com CEC ao projetor com cabos HDMI, pode controlá-los no mesmo estado de ligado ou desligado utilizando a funcionalidade de controlo HDMI CEC no menu OSD do projetor. Isto permite que um ou vários dispositivos num grupo liguem ou desliguem através de HDMI CEC numa configuração típica.</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para que a função CEC funcione corretamente, certifique-se de que o dispositivo está devidamente ligado à entrada HDMI do projetor através de um cabo HDMI e que a função CEC está ativada. • Se ambas as portas HDMI 1 e HDMI 2 estiverem ocupadas, a função CEC não conseguirá detetar a fonte correta. • Dependendo do dispositivo ligado, a função CEC pode não funcionar. <p><u>XBOX Mode (Modo XBOX)</u> Ativar/desativar a função XBOX CEC.</p> <p>NOTA: Esta opção será apresentada ao ativar a função HDMI Link (Ligação HDMI). Ligue a XBOX através da porta HDMI 1.</p>
<p align="center">Test Pattern (Padrão de teste)</p>	<p>Selecionar o padrão de teste entre grelha verde, grelha magenta, grelha branca, branco, cartão de teste ou desativar.</p> <p>NOTA: Para sair do Padrão de teste, desative o Padrão de teste ou pressione o botão Sinc. Auto.</p>

Menu	Descrição						
<p>Options (Opções)</p>	<p><u>Language (Idioma)</u> Selecionar o idioma do menu apresentado no ecrã (OSD).</p> <p><u>High Altitude (Altitude elevada)</u> Quando esta opção está ativada, os ventiladores giram mais rápido para uma melhor refrigeração e desempenho. Isto é útil para ambientes de altitude elevada onde o ar é rarefeito.</p> <p><u>Auto Source (Fonte automática)</u> Encontrar automaticamente uma fonte de entrada disponível.</p> <table border="1" data-bbox="568 546 1406 965"> <thead> <tr> <th data-bbox="568 546 842 595">Opção</th> <th data-bbox="842 546 1406 595">Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="568 595 842 719"> <p>Off (Desativado)</p> </td> <td data-bbox="842 595 1406 719"> <p>Procurar apenas a entrada selecionada. Pressione o botão Source (Fonte) para exibir a lista de fontes.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="568 719 842 965"> <p>On (Ativado)</p> </td> <td data-bbox="842 719 1406 965"> <p>Encontrar automaticamente uma fonte de entrada disponível. Pressione o botão Source (Fonte) para detetar automaticamente a fonte seguinte.</p> <p>NOTA: A ordem de procura é: HDMI 1 > HDMI 2.</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Keypad Lock (Bloqueio dos botões)</u> Bloquear todos os botões, exceto o botão de Energia.</p> <p>NOTA: Para desativar o bloqueio dos botões, mantenha premido o botão Enter no projetor durante 5 segundos. Pode também utilizar o controlo remoto e aceder a: Setup (Configuração) > Options (Opções) > Keypad Lock (Bloqueio dos botões) > Off (Desativado).</p> <p><u>Splash Screen (Ecrã de arranque)</u> Definir o “ecrã de arranque”. Se forem efetuadas alterações, terão efeito da próxima vez que ligar o projetor.</p> <p>NOTA: Neutral (Neutro) é um ecrã preto.</p>	Opção	Descrição	<p>Off (Desativado)</p>	<p>Procurar apenas a entrada selecionada. Pressione o botão Source (Fonte) para exibir a lista de fontes.</p>	<p>On (Ativado)</p>	<p>Encontrar automaticamente uma fonte de entrada disponível. Pressione o botão Source (Fonte) para detetar automaticamente a fonte seguinte.</p> <p>NOTA: A ordem de procura é: HDMI 1 > HDMI 2.</p>
Opção	Descrição						
<p>Off (Desativado)</p>	<p>Procurar apenas a entrada selecionada. Pressione o botão Source (Fonte) para exibir a lista de fontes.</p>						
<p>On (Ativado)</p>	<p>Encontrar automaticamente uma fonte de entrada disponível. Pressione o botão Source (Fonte) para detetar automaticamente a fonte seguinte.</p> <p>NOTA: A ordem de procura é: HDMI 1 > HDMI 2.</p>						
<p>Reset (Repor)</p>	<p>Repor os valores predefinidos das definições.</p> <p>NOTA: ao efetuar a reposição, as definições seguintes mantêm-se: Language (Idioma), Projection (Projeção), High Altitude (Altitude elevada), Security Settings (Definições de segurança), Zoom, Keystone Settings (Definições de distorção) e Light Source Hours (Horas de luz).</p>						

Information Menu (Menu Informações)

Ver informações de Serial Number (Número de série), Source (Fonte), Resolution (Resolução), Refresh Rate (Frequência de atualização), Color Mode (Modo de cor), Light Source Hours (Horas de luz), Light Source Mode (Modo fonte luz) e Firmware Version (Versão de firmware).



Anexo

Especificações

Item	Categoria	Especificações	
Projetor	Tipo	Laser RGB	
	Tamanho do ecrã	30"~300"	
	Distância do ecrã	1,4~2,24 (100" a 3,10 m)	
	Lente	F=2,5-3,26, f=20,911-32,62 mm	
	Sistema de exibição	1-CHIP DMD	
Sinal de entrada	HDMI (v. 2.0)	f_h : 15~255 kHz, f_v : 23~240 Hz, frequência de pixéis: 600MHz	
Resolução	Nativa	3840 x 2160	
Energia	Tensão de entrada	DC 100-240 V, 50/60 Hz (mudança automática)	
Condições de funcionamento	Altitude	0 a 760 m de 0°C a 40°C	32°F a 104°F
		760 a 1 520 m de 0°C a 35°C	32°F a 95°F
		1 520 a 3 048 m de 0°C a 30°C	32°F a 86°F
	Humidade relativa	10% a 80% (sem condensação)	
Temperatura	0°C a 40°C		
Condições de armazenamento	Altitude	0 km a 12.100 m	
	Humidade relativa	5% a 90% (sem condensação)	
	Temperatura	-20°C a 60°C	
Dimensões	Físico (L x A x P)	286 x 129 x 228 mm	
		11,26" x 5,08" x 8,98"	
Peso	Físico	2,70 kg	
Consumo de energia	Ativado ¹	145 W (típico)	
	Desativado	< 0,5 W (Suspensão)	

1 - A condição de teste cumpre as normas EEI.

Dimensões do projetor

286 mm (L) x 129 mm (A) x 228 mm (P)

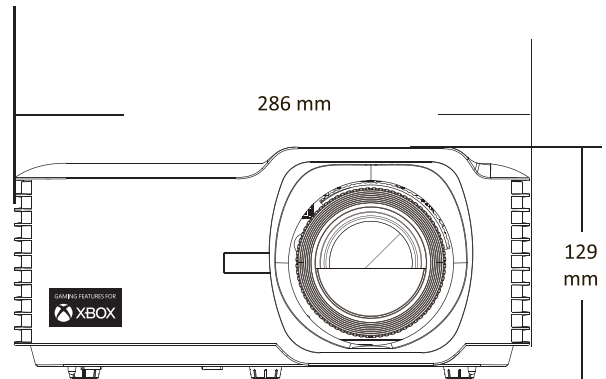
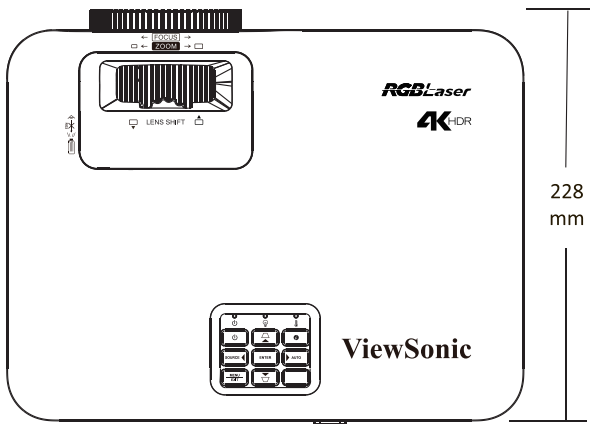


Tabela de resoluções e frequências

Resoluções e frequências de vídeo por HDMI

Temporização	Resolução	Frequência de atualização (Hz)
SDTV(480i)	720 x 480	60
SDTV(480p)	720 x 480	60
SDTV(576i)	720 x 576	50
SDTV(576p)	720 x 576	50
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60 / 120
4K	3840 x 2160	24 / 25 / 30 / 50 / 60

Temporização de PC HDMI

Temporização	Resolução	Frequência de atualização (Hz)
VGA	640 x 480	60 / 67 / 72 / 75
	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75
	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75
SXGA	1280 x 1024	60 / 75
PowerBook G4	1152 x 870	75

HDMI resolução e frequência alargadas

Temporização	Resolução	Frequência de atualização (Hz)
XGA	1152 x 864	75
Quad VGA	1280 x 960	60
WXGA	1280 x 720	120
	1440 x 900	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
	1920 x 1080	60 / 240
WUXGA	1920 x 1200-RB	60
2K	2560 x 1440	120

Temporizações suportadas para 3D

HDMI 3D		
Formato de empacotamento de fotogramas		
Temporização	Resolução	Frequência de atualização (Hz)
720p	1280 x 720	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24
Formato Lado a Lado		
Temporização	Resolução	Frequência de atualização (Hz)
1080i	1920 x 1080	50 / 60
Formato Superior e Inferior		
Temporização	Resolução	Frequência de atualização (Hz)
720p	1280 x 720	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24

Resolução de problemas

Esta secção descreve alguns problemas comuns que podem ocorrer durante a utilização do projetor.

Problema	Soluções possíveis
O projetor não liga	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao projetor e à tomada elétrica.• Se o processo de refrigeração não tiver terminado, aguarde que termine e, em seguida, volte a ligar o projetor.• Se o procedimento indicado acima não funcionar, experimente outra tomada elétrica ou outro dispositivo com a mesma tomada.
Não são apresentadas imagens	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo da fonte de vídeo está corretamente ligado e que a fonte de vídeo está ligada.• Se a fonte de entrada não for selecionada automaticamente, selecione a fonte correta com o botão “Entrada de fonte” no projetor ou no controlo remoto.
A imagem está desfocada	<ul style="list-style-type: none">• O ajuste da focagem com o Focus Ring (Anel de focagem) ajuda a corrigir a focagem da lente de projeção.• Certifique-se de que o projetor e o ecrã estão devidamente alinhados. Se necessário, ajuste a altura do projetor, assim como o ângulo e a direção de projeção.
A imagem está invertida	<ul style="list-style-type: none">• Abra o menu OSD e aceda a: Setup (Configuração) > Projection (Projeção) e ajuste a opção de projeção.
A imagem fica esticada ao projetar em DVD 16:9	<ul style="list-style-type: none">• Quando reproduz um DVD anamórfico ou DVD 16:9, o projetor exibe a melhor imagem em 16:9.• Se reproduzir um título de DVD em formato 4:3, mude o formato para 4:3 no menu OSD do projetor.• Configure o formato de exibição para proporção 16:9 (amplo) no reproduutor de DVD.

Problema	Soluções possíveis
O controlo remoto não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que não existem obstáculos entre o controlo remoto e o projetor, e que os mesmos se encontram dentro do alcance, 8 metros• As pilhas poderão estar sem carga, verifique e substitua-as, se necessário.
O projetor para de responder a todos os controlos	<ul style="list-style-type: none">• Desligue o projetor e retire o cabo de alimentação. Aguarde pelo menos 20 segundos, volte a ligar e tente novamente.

Indicadores LED

Quando os indicadores de aviso (ver abaixo) acenderem ou piscarem, o projetor irá desligar automaticamente. Retire o cabo de alimentação do projetor, aguarde 30 segundos e tente novamente. Se os indicadores de aviso acenderem ou piscarem, contacte o centro de assistência mais próximo.

Estado e descrição	Luz indicadora de energia		Luz indicadora de temperatura	Luz indicadora de fonte luminosa
	Vermelho	Azul	Vermelho	Vermelho
Estado de suspensão (Entrada do cabo de alimentação)	Luz estática			
Ligar (A aquecer)		Luz intermitente (0,5 s apagada/ 0,5 s acesa)		
Ligação e iluminação da lâmpada		Luz estática		
Desligar (A arrefecer)		Luz intermitente (0,5 s apagada/ 0,5 s acesa); muda para estática quando os ventiladores de refrigeração desligarem		
Erro (Falha da lâmpada)	Luz intermitente			Luz estática
Erro (Falha do ventilador)	Luz intermitente		Luz intermitente	
Erro (Sobreaquecimento)	Luz intermitente		Luz estática	

Manutenção

Precauções gerais

- Certifique-se de que o projetor está desligado e o cabo de alimentação foi removido da tomada elétrica.
- Nunca remova quaisquer peças do projetor. Contacte ViewSonic® ou um revendedor caso seja necessário substituir alguma peça do projetor.
- Nunca pulverize nem derrame líquidos diretamente na caixa.
- Manuseie o projetor com cuidado, já que um projetor de cor mais escura, se arranhado, pode apresentar marcas mais visíveis do que um projetor de cor mais clara.

Limpar a lente

- Utilize uma lata de ar comprimido para remover o pó.
- Se a lente continuar suja, utilize papel para limpeza de lentes, ou humedeça um pano macio com um produto de limpeza apropriado e limpe suavemente a superfície.

ATENÇÃO: Nunca esfregue a lente com materiais abrasivos.

Limpar a caixa

- Utilize um pano seco e macio sem pelos para remover pó ou sujidade.
- Se mesmo assim a caixa não estiver limpa, aplique uma pequena quantidade de detergente sem amoníaco e sem álcool num pano limpo e macio sem algodão e limpe a superfície.

ATENÇÃO: Nunca utilize cera, álcool, benzeno, diluente ou outros detergentes químicos.

Guardar o projetor

Se pretende guardar o projetor durante um período prolongado:

- Certifique-se de que a temperatura e a humidade do local de armazenamento se encontram dentro dos limites recomendados.
- Retraia completamente o pé regulador.
- Retire as pilhas do controlo remoto.
- Embale o projetor na embalagem original ou numa equivalente.

Exclusão de responsabilidade

- A ViewSonic® não recomenda a utilização de quaisquer produtos de limpeza à base de álcool ou amoníaco para limpar a lente ou a caixa. Alguns produtos químicos podem danificar a lente e/ou a caixa do projetor.
- A ViewSonic® não será responsável por danos resultantes da utilização de quaisquer produtos de limpeza à base de álcool ou amoníaco.

Informações regulamentares e de serviço

Informações de conformidade

Esta secção aborda todos os requisitos e declarações relativos a regulamentos. As respetivas aplicações são mencionadas nas placas de identificação e símbolos relevantes na unidade.

Declaração de conformidade da FCC

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não poderá causar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado. Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos para um dispositivo digital Classe B, nos termos do Artigo 15º das Normas da FCC.

Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável proteção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Se este equipamento provocar interferências nocivas na receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o equipamento, recomendamos que o utilizador tente corrigir a interferência utilizando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena recetora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada que faça parte de um circuito diferente daquele onde o recetor está ligado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/TV qualificado se precisar de ajuda.

Aviso: Tenha em atenção que quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela entidade responsável pela conformidade do equipamento invalidam a autoridade do utilizador em operar o mesmo.

Declaração do Departamento de indústria do Canadá

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Conformidade CE para países europeus

CE O dispositivo está em conformidade com a Directiva EMC 2014/30/UE e a Directiva Baixa Tensão 2014/35/UE. Directiva de Conceção Ecológica 2009/125/CE.

A informação seguinte destina-se apenas aos Estados-membros da UE:

O símbolo apresentado à direita está em conformidade com a Directiva 2012/19/UE relativa a Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE). O símbolo indica que o equipamento **NÃO** deve ser eliminado junto com o lixo doméstico e que devem ser utilizados os sistemas de recolha e tratamento de acordo com as normas locais.



Declaração de conformidade com a diretiva RSP2

Este produto foi concebido e fabricado em conformidade com a Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à restrição de utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RSP2) e foi considerado em conformidade com os valores máximos de concentração estabelecidos pela Comité Europeu de Adaptação Técnica (TAC), como apresentado abaixo:

Substância	Concentração máxima proposta	Concentração real
Chumbo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercúrio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cádmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Crómio hexavalente (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polibromobifenilos (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éteres Polibromobifenilos (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-Etilhexilo) ftalato (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Ftalato de benzilbutilo (BBP)	0,1%	< 0,1%
Ftalato de dibutilo (DBP)	0,1%	< 0,1%
Ftalato di-iso-butílico (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Determinados componentes dos produtos acima descritos estão isentos ao abrigo do Anexo III das Diretivas RSP2 como abaixo indicado. Exemplos de componentes isentos:

- Liga de cobre com um teor de chumbo até 4% do peso.
- Chumbo em soldas com alta temperatura de fusão (isto é, ligas à base de chumbo com um teor de chumbo igual ao superior a 85% do peso).
- Componentes elétricos e eletrónicos que contêm chumbo num vidro ou cerâmica não dielétrica em condensadores, por exemplo, dispositivos piezoelétricos ou fixados numa matriz de vidro ou cerâmica.
- Chumbo em cerâmica dielétrica em condensadores para tensão nominal de 125 V AC ou 250 V DC ou superior.

Restrição de substâncias perigosas na Índia

Declaração sobre Restrições à Utilização de Substâncias Perigosas (Índia). Este produto cumpre o "Regulamento relativo a resíduos elétricos e eletrônicos da Índia 2011" que proíbe a utilização de chumbo, mercúrio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados ou éteres difenílicos polibromados em concentrações superiores a 0,1 % em massa e 0,01 % em massa de cádmio, exceto para as isenções previstas no Anexo 2 do Regulamento.

Eliminação do produto no final da sua vida útil

A ViewSonic® respeita o ambiente e está empenhada em desenvolver práticas ecológicas. Obrigado por fazer parte de um esforço de computação mais inteligente e ecológica. Visite o website da ViewSonic® para saber mais.

EUA e Canadá:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Para utilizadores da UE, contacte-nos em caso de ocorrência de qualquer problema de segurança/acidente com este produto:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Informações de direitos de autor

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Todos os direitos reservados.

Macintosh e Power Macintosh são marcas comerciais registadas da Apple Inc.

Microsoft, Windows e o logótipo Windows são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e noutros países.

ViewSonic® e o logótipo dos três pássaros, são marcas comerciais registadas da ViewSonic® Corporation.

VESA é uma marca registada da Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort e DDC são marcas registadas da VESA.

ENERGY STAR® é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Como parceiro da ENERGY STAR®, a ViewSonic® Corporation determinou que este produto cumpre as diretivas da ENERGY STAR® relativas a eficácia energética.

Exclusão de responsabilidade: A ViewSonic® Corporation não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais ou omissões no conteúdo do presente documento, nem por danos acidentais ou consequentes resultantes do fornecimento deste material, nem pelo desempenho ou utilização deste produto.

Com vista ao melhoramento contínuo do produto, a ViewSonic® Corporation reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. As informações neste documento poderão ser alteradas sem aviso prévio.

Este documento não poderá ser copiado, reproduzido ou transmitido por qualquer meio, sem autorização prévia por escrito da ViewSonic® Corporation.

Serviço de Apoio ao Cliente

Para apoio técnico ou assistência ao produto, consulte a tabela abaixo ou contacte o seu revendedor.

NOTA: Será necessário o número de série do produto.

País/Região	Website	País/Região	Website
Ásia Pacífico e África			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Américas			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Garantia limitada

Projektor ViewSonic®

O que cobre a garantia:

A ViewSonic® garante que o seu produto se encontra isento de defeitos de fabrico e de material, em condições normais de utilização, durante o período de garantia. Se o produto apresentar algum defeito de material ou de fabrico durante o período de garantia, a ViewSonic®, irá a seu critério exclusivo, reparar ou substituir o produto por um produto similar. O produto de substituição ou partes do mesmo poderão incluir peças ou componentes refabricados ou restaurados.

Garantia geral limitada de três (3) anos:

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

Outras regiões ou países: Consulte o seu revendedor ou o representante local da ViewSonic® para obter informações sobre a garantia.

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

Situações de utilização intensiva, em que o projetor é utilizado, em média, durante catorze (14) horas diárias, na América do Norte e do Sul: Um (1) ano de garantia para todos os componentes, excluindo a lâmpada, um (1) ano para defeitos de fabrico e noventa (90) dias para a lâmpada original a partir da data da primeira compra; Europa: Um (1) ano de garantia para todos os componentes, excluindo a lâmpada, um (1) ano para defeitos de fabrico e noventa (90) dias para a lâmpada original a partir da data da primeira compra. Outras regiões ou países: Consulte o seu revendedor ou o representante local da ViewSonic® para obter informações sobre a garantia. A garantia da lâmpada está sujeita a termos e condições, verificação e aprovação. Aplica-se apenas à lâmpada instalada pelo fabricante. Todas as lâmpadas adquiridas separadamente têm uma garantia de 90 dias.

Quem protege a garantia:

Esta garantia é válida apenas para o primeiro comprador.

O que a garantia não cobre:

1. Qualquer produto no qual o número de série tenha sido desfigurado, modificado ou removido.
2. Danos, deterioração ou avarias resultantes de:
 - » Acidentes, utilização incorreta, negligência, fogo, água, relâmpagos ou outros fenómenos naturais, modificações não autorizadas do produto ou

não cumprimento das instruções fornecidas com o produto.

- » Utilização fora das especificações do produto.
- » A utilização do produto para fins diferentes dos previstos ou em condições anormais.
- » Reparação ou tentativa de reparação por qualquer pessoa não autorizada pela ViewSonic®.
- » Quaisquer danos ocorridos no produto devido à sua expedição.
- » Remoção ou instalação do produto.
- » Causas externas ao produto, tais como, variações ou falhas de energia elétrica.
- » Utilização de acessórios ou componentes que não cumpram as especificações da ViewSonic.
- » Desgaste normal.
- » Qualquer outra causa que não esteja relacionada com um defeito do produto.

3. Encargos de serviços de remoção, instalação e configuração.

Como obter assistência:

- 1.** Para informações sobre a assistência técnica em garantia, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente ViewSonic® (Consulte a página “Serviço de Apoio ao Cliente”). Deverá fornecer o número de série do seu produto.
- 2.** Para obter assistência em garantia, ser-lhe-á solicitado o seguinte: (a) o recibo de compra original datado, (b) o seu nome, (c) a sua morada, (d) uma descrição do problema e, (e) o número de série do produto.
- 3.** Entregue ou envie o produto, com portes pré-pagos, na embalagem original para um centro de assistência técnica ViewSonic® ou para a ViewSonic®.
- 4.** Para informações adicionais ou para saber qual o centro de assistência técnica ViewSonic® mais próximo, contacte a ViewSonic®.

Limitação de garantias implícitas:

Não são oferecidas garantias, expressas ou implícitas, que se estendam além da descrição contida neste documento, incluindo a garantia implícita de comercialização ou adequação a um determinado fim.

Exclusão de danos:

A responsabilidade da ViewSonic limita-se ao custo de reparação ou substituição do produto. A ViewSonic® não será responsável por:

1. Danos materiais causados por quaisquer defeitos no produto, danos com base em inconveniência, perda de utilização do produto, perda de tempo, perda de lucros, perda de oportunidade de negócio, perda de credibilidade, interferência em relações comerciais ou outras perdas comerciais, mesmo quando avisado da possibilidade de tais danos.
2. Quaisquer outros danos, quer sejam acidentais, consequentes ou outros.
3. Qualquer reclamação contra o cliente por qualquer outra parte.

Efeito da legislação local:

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

Vendas fora dos EUA e Canadá:

Para informações de garantia e assistência para produtos ViewSonic® vendidos fora dos EUA e do Canadá, contacte a ViewSonic® ou o seu revendedor ViewSonic® local.

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

Os utilizadores da Europa e Rússia, podem encontrar detalhes completos da garantia em: <http://www.viewsonic.com/eu/> em "Support/Warranty Information" (Suporte/Informações de garantia).



ViewSonic®