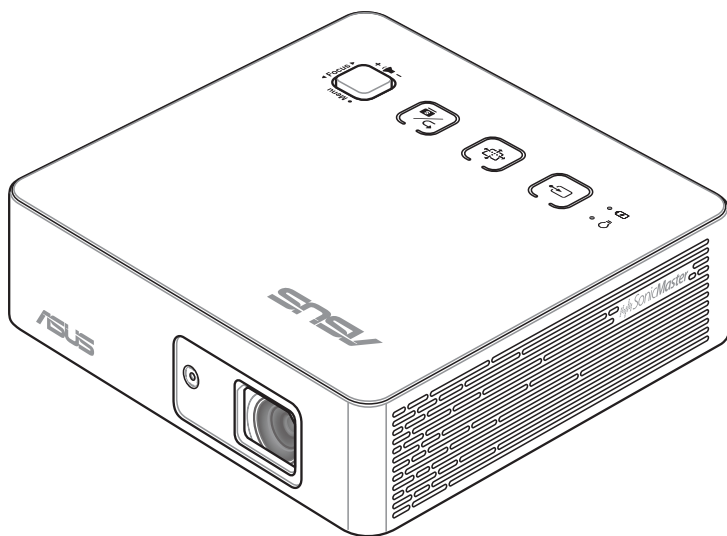


Projector LED

Manual electrónico

Série S2



PG14596

Primeira edição

Março 2019

INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS DE AUTOR E GARANTIA

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou serviço não será alargada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, e não ser que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) caso o número de série do produto tenha sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU QUALIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES, SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPTÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECIÇÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.

Limitação de responsabilidade

Podem haver situações em que devido a um erro da ASUS ou de terceiros, o utilizador tenha direito a pedir à ASUS uma compensação por danos causados. Nesta situação, e independentemente da compensação que possa pedir à ASUS, a ASUS apenas se compromete a compensar os ferimentos causados (incluindo a morte) e os danos materiais a bens e a bens pessoais tangíveis; ou os danos actuais ou directos resultantes da omissão ou falha em executar determinadas obrigações legais obrigatórias no âmbito desta garantia e tendo como base o preço listado no contrato e relativo a cada produto.

A ASUS apenas se responsabiliza ou indemniza as perdas, os danos ou os pedidos feitos com base no contrato, e pelos actos ilícitos ou violações nos termos desta garantia.

Estes limites aplicam-se também aos fornecedores da ASUS e seus revendedores. Este é o limite máximo de responsabilidade da ASUS; seus fornecedores e revendedores.

EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS SER RESPONSABILIZADA PELO SEGUINTE: (1) PEDIDOS DE COMPENSAÇÃO DE TERCEIROS DEVIDO A DANOS; (2) PERDA OU DANOS SOFRIDOS EM TERMOS DOS DADOS, OU (3) DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU INDIRECTOS OU AINDA QUAISQUER CONSEQUÊNCIAS DE CARÁCTER ECONÓMICO (INCLUINDO PERDA DE RECEITAS OU POUPAÇAS), MESMO QUE A ASUS, SEUS FORNECEDORES OU REVENDEDORES TENHA SIDO INFORMADA DESTA POSSIBILIDADE.

Manutenção e assistência

Visite o nosso web site multilingue em <https://www.asus.com/support>

Índice

Sobre este manual	5
Convenções utilizadas neste manual	6
Tipografia	6
Versões multilingue	6
Precauções de segurança.....	7
Utilizar o seu projector LED	7
Reparação e peças de substituição.....	7
Cuidados com o seu projector LED.....	8
Eliminação correcta	8

Capítulo 1: Conheça o seu projector LED

Características	10
Vista superior	10
Vista frontal.....	13
Vista posterior.....	14
Lado esquerdo.....	16
Lado direito.....	17
Vista inferior.....	18
Funcionalidades avançadas.....	19
Controlo remoto do projector LED	21
Substituir a bateria	23

Capítulo 2: Instalação

Operar o projector LED	26
Ligar o projector LED ao transformador.....	26
Ligar o projector LED ao seu dispositivo.....	29
Ajustar a altura do projector LED.....	34
Premir o botão de energia.....	36
Ajustar a focagem da imagem.....	37

Capítulo 3: Utilizar o menu apresentado no ecrã

Utilizar o projector LED pela primeira vez.....	40
Ajustar as definições do projector LED	41
Opções do menu apresentado no ecrã.....	42
Image (Imagem).....	42
Display (Ecrã).....	43
Input (Entrada).....	44
System (Sistema).....	45
Desligar o projector LED.....	46
Versões multilingue.....	47

Anexos

Declaração da Federal Communications Commission	50
Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global	51
Reciclagem ASUS/Serviços de devolução	51
Especificações do projector LED Série S2	52
Resoluções e frequências de PC suportadas	54

Sobre este manual

Este manual fornece informações sobre as características do software e hardware do seu projector LED, organizadas pelos seguintes capítulos:

Capítulo 1: Conheça o seu projector LED

Este capítulo apresenta os componentes do seu projector LED e o respectivo controlo remoto.

Capítulo 2: Instalação

Este capítulo mostra como instalar o seu projector LED e utilizar os seus componentes para ligação de dispositivos.

Capítulo 3: Utilizar o menu apresentado no ecrã

Este capítulo descreve as funcionalidades do menu do projector LED apresentado no ecrã e como utilizá-lo com o painel de controlo.

Anexos

Esta secção inclui avisos de segurança para o seu projector LED.

Convenções utilizadas neste manual

Para realçar informações importantes neste manual, são apresentadas as seguintes mensagens:

IMPORTANTE! Esta mensagem contém informações vitais que deverão ser seguidas para executar uma tarefa.

NOTA: Esta mensagem contém informações e sugestões adicionais que ajudam a executar tarefas.

AVISO! Esta mensagem contém informações importantes que deverão ser seguidas para sua segurança durante a execução de tarefas e para evitar danos nos dados e componentes do seu projector LED.

Tipografia

Negrito = Indica um menu ou item que deve ser seleccionado.

Itálico = Isto indica secções que pode consultar neste manual.

Versões multilingue

Transfira versões noutros idiomas deste Manual Electrónico através do website: **<https://www.asus.com/support>**

Precauções de segurança

Utilizar o seu projector LED

- Consulte o manual e tenha atenção às instruções de segurança antes de utilizar o seu projector LED.
- Siga todas as notas e avisos incluídos no manual do utilizador.
- Não coloque o projector LED em superfícies desniveladas ou instáveis.
- Não utilize o projector LED em ambientes com fumo. Os resíduos de fumo poderão acumular-se em componentes críticos danificando o projector LED ou diminuindo o seu desempenho.
- Mantenha as embalagens de plástico do projector LED fora do alcance de crianças.
- Não bloqueie nem coloque quaisquer objectos próximo dos orifícios de ventilação do projector LED. Se o fizer poderá originar o aumento da temperatura interna, o que poderá degradar a qualidade da imagem e danificar o projector.
- Certifique-se de que a tensão de funcionamento do projector LED coincide com a tensão da sua fonte de alimentação.

Reparação e peças de substituição

- Não desmonte nem tente reparar este projector LED. Contacte o centro de assistência da ASUS para obter assistência.
- Para substituir peças do seu projector LED, compre os itens especificados pela ASUS e contacte o seu centro de assistência para obter assistência.

Cuidados com o seu projector LED

- Desligue o projector LED e retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de o limpar.
- Para limpar a caixa do projector LED, utilize um pano macio e limpo humedecido com água ou uma mistura de água e detergente neutro. Limpe o projector utilizando um pano macio e seco.
- Certifique-se que a lente está fria antes de a limpar. Limpe cuidadosamente a lente utilizando papel para limpeza de lentes. Não toque na lente com as mãos.
- Não utilize produtos de limpeza líquidos ou sob a forma de aerossóis, benzeno ou diluentes no seu projector LED.
- Nunca utilize este projector LED imediatamente depois de o retirar de um local frio. Quando o projector LED é exposto a uma mudança drástica de temperatura, pode ocorrer a formação de condensação na lente e nos componentes internos. Para o evitar, utilize o projector duas (2) horas após a ocorrência de uma mudança extrema ou súbita de temperatura.

Eliminação correcta



Não elimine o projector LED junto com o lixo doméstico. Este produto foi concebido para permitir a reutilização e reciclagem dos seus componentes. O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico, e com baterias contendo mercúrio) não deve ser colocado junto com o lixo doméstico. Consulte os regulamentos locais relativamente à eliminação de equipamentos electrónicos.

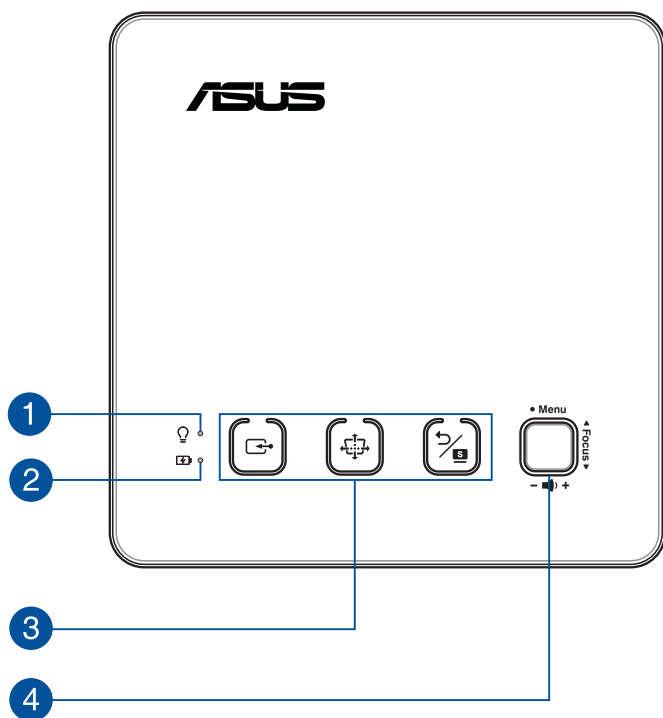


NÃO deite a bateria no lixo municipal. O símbolo do caixote com uma cruz por cima indica que a bateria não deve ser colocada no lixo municipal.

Capítulo 1:
**Conheça o seu
projector LED**

Características

Vista superior



1 Indicador de energia e de estado da bateria

Este indicador LED indica os seguintes cenários do seu projector LED:

- Acende quando a o projector LED está ligado.
- Acende em verde ou em vermelho dependendo do estado da carga da bateria.

Para obter mais detalhes sobre as funções deste indicador LED como indicador de bateria, consulte a tabela seguinte:

Cor	Estado
Verde estático	O projector LED está ligado a uma fonte de alimentação ou está a funcionar no modo de bateria e a carga da mesma é superior a 25%.
Vermelho estático	O projector LED está a funcionar no modo de bateria e a carga da mesma não é superior a 25%.

2 Indicador de carga da bateria

Este indicador LED acende quando o projector LED está ligado a uma fonte de alimentação através do transformador.

IMPORTANTE! Utilize apenas o transformador fornecido para carregar a bateria e alimentar o projector LED.

3 Botões do painel de controlo

Estes botões correspondem a uma definição específica do projetor LED, como indicado abaixo.



Distorção



Entrada



Voltar/Splendid

4 Joystick

Este joystick permite-lhe navegar pelo menu apresentado no ecrã e selecionar definições do menu. Este joystick correspondem também a definições específicas do projetor LED, como indicado abaixo.



Abrir o menu principal/OK
(pressionar o centro)



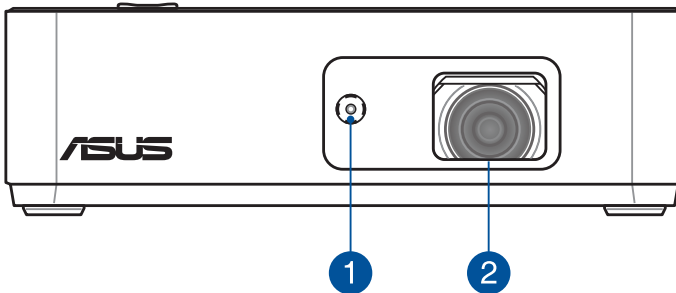
Ajustar a focagem
(deslocar para cima ou para baixo)



Ajustar o volume
(deslocar para a esquerda ou para a direita)

NOTA: Para obter mais informações sobre a utilização das definições do projetor LED, consulte a secção *Utilizar o menu apresentado no ecrã* neste manual.

Vista frontal



1 Focagem laser

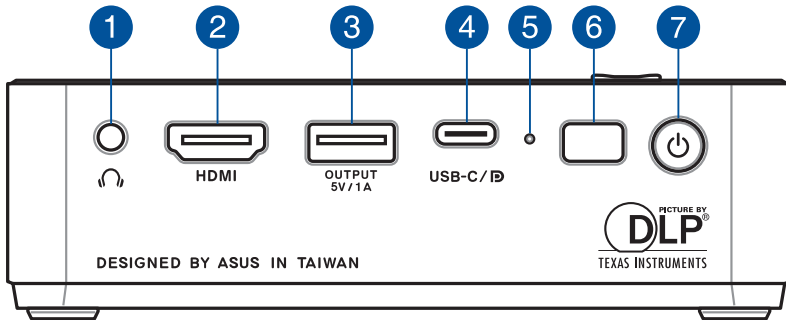
A focagem laser ajuda a medir a distância entre o projetor LED e a parede para auxiliar na função de focagem automática.

2 Lente

A lente projecta ficheiros de vídeo e de imagem no ecrã a partir do seu dispositivo de entrada.

AVISO! Não toque na lente com as mãos ou qualquer objecto afiado.

Vista posterior



1 Porta de saída de áudio

A porta de saída de áudio permite ligar o projetor LED a altifalantes amplificados ou a auscultadores.

2 Porta HDMI

Esta porta destina-se à ligação de conectores HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Esta porta é compatível com HDCP, para reprodução de HD DVD, Blu-ray e outros conteúdos protegidos.

3 Porta de saída de alimentação USB Tipo A

Esta porta de saída de alimentação fornece 5V/1A de tensão e corrente. Pode ligar o seu dispositivo móvel a esta porta para o carregar enquanto utiliza o seu projetor LED.

4 **Porta combinada USB 3.1 Gen 2 Tipo C™/DisplayPort/Power Delivery**

Utilize um adaptador USB Tipo C™ para ligar o projetor LED a um dispositivo compatível para transmitir conteúdos multimídia. Esta porta de saída Power Delivery fornece até 5V/1,5A de tensão e corrente quando uma fonte de alimentação estiver ligada à porta de entrada de alimentação (DC). Pode ligar o seu dispositivo móvel a esta porta para o carregar enquanto utiliza o seu projector LED.

NOTA: Utilize cabos USB certificado pela USB-IF compatíveis com USB 3.1 Gen 1 ou superior.

5 **Orifício de reposição manual**

Se o projetor LED não estiver a responder, insira um clipe de papel endireitado neste orifício para desligar o projetor LED e, em seguida, pressione o botão de energia para ligar novamente o projetor LED.

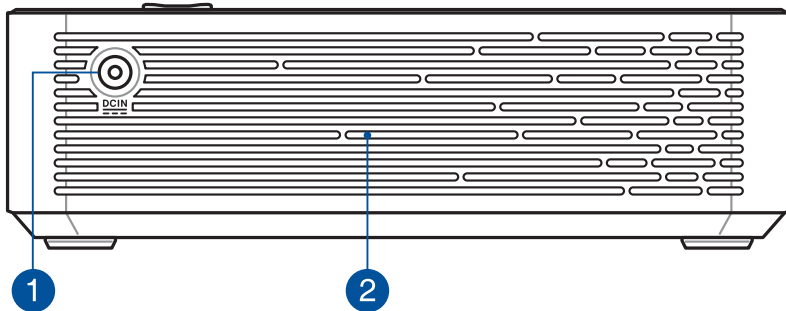
6 **Sensor do controlo remoto**

O sensor do controlo remoto deteta os sinais do controlo remoto do projetor LED, permitindo-lhe aceder ao painel de controlo do projetor LED a partir de uma distância de até 8 metros e um ângulo de ± 30 graus.

7 **Botão de energia**

Prima este botão pra ligar ou desligar o projector LED.

Lado esquerdo



1 Porta de entrada de alimentação (DC)

Ligue o transformador fornecido a esta porta para carregar a bateria e alimentar o projetor LED.

IMPORTANTE! Utilize apenas o transformador fornecido para carregar a bateria e alimentar o projetor LED.

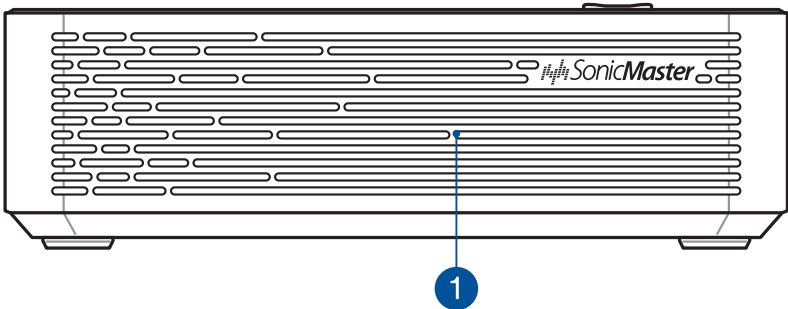
AVISO! O transformador pode aquecer durante a sua utilização. Não cubra o transformador e afaste-o do corpo enquanto este estiver ligado a uma fonte de alimentação.

2 Orifícios de ventilação

Os orifícios de ventilação permitem que o ar fresco entre e o ar quente saia do seu projetor LED.

AVISO! Para evitar o sobreaquecimento, assegure-se que os orifícios de ventilação não estão bloqueadas por papéis, livros, roupa, cabos ou outros objectos.

Lado direito

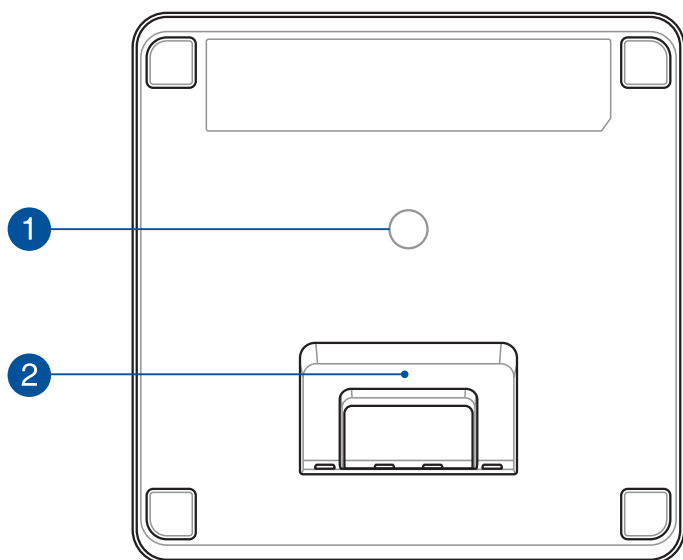


1 Orifícios de ventilação

Os orifícios de ventilação permitem que o ar fresco entre e o ar quente saia do seu projetor LED.

AVISO! Para evitar o sobreaquecimento, assegure-se que os orifícios de ventilação não estão bloqueadas por papeis, livros, roupa, cabos ou outros objectos.

Vista inferior



1 Conector de tripé

Ligue um tripé ao projetor LED utilizando este conector.

2 Suporte incorporado

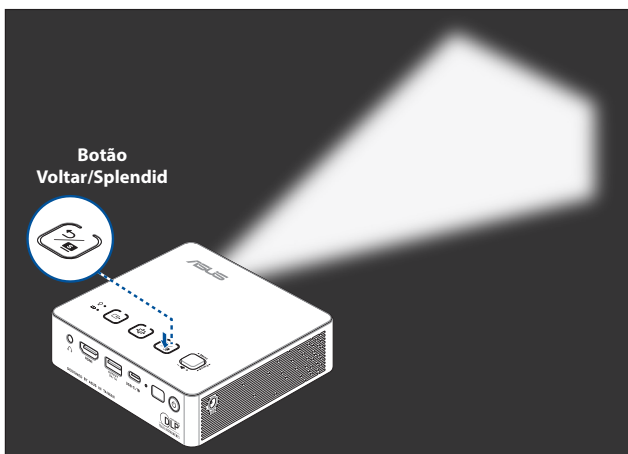
Este projetor LED está equipado com um suporte incorporado que permite ajustar a altura do projetor em 4,5 ou 9,7 graus.

Funcionalidades avançadas



O projetor LED possui funções independentes que são executadas através do botão **Voltar/Splendid** quando o projetor LED se encontra no modo de bateria.

Lanterna

O projetor LED emite uma luz branca estática quando esta função é utilizada.



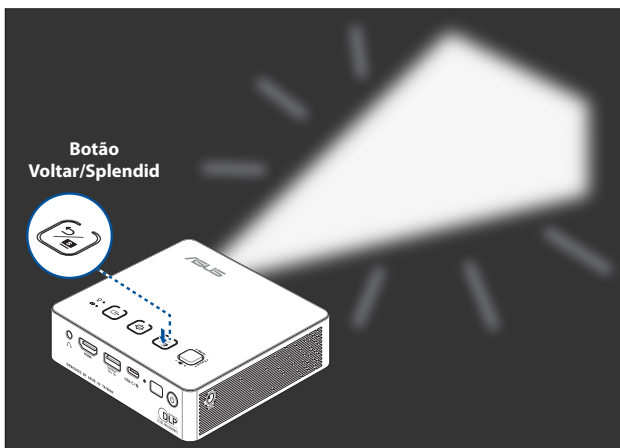
Para utilizar o projetor LED como lanterna:

1. Desligue todos os periféricos do projetor LED e prima o botão de energia para o ligar.
2. Prima  no painel de controlo do projetor LED para exibir a mensagem **NO SIGNAL (SEM SINAL)**.
3. Prima repetidamente o botão  até que o projetor LED emita uma luz branca estática.



IMPORTANTE! Antes de activar esta função, certifique-se de que a bateria do projetor LED está carregada e que o mesmo pode funcionar no modo de bateria. A duração da bateria depende da utilização.

Modo de luz de emergência

O projector LED emite uma luz branca intermitente quando esta função é utilizada.



Para utilizar o projector LED como lanterna:

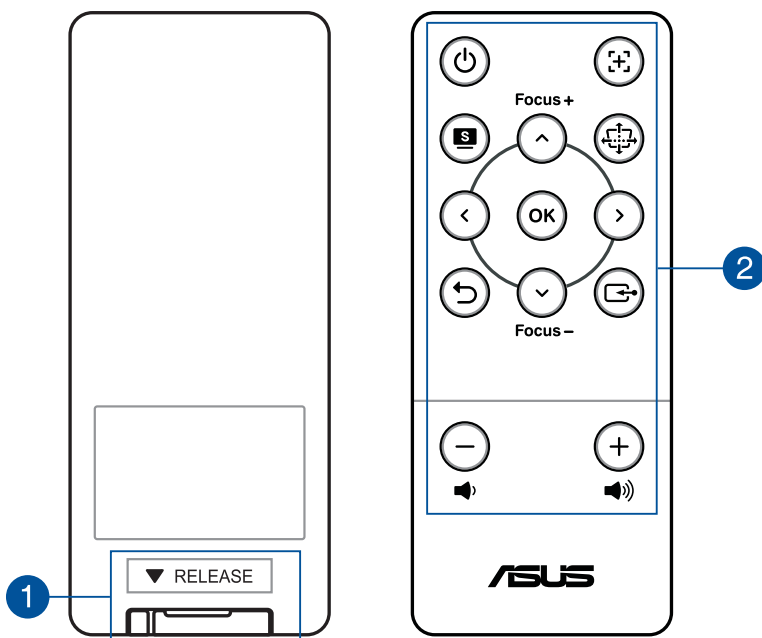
1. Desligue todos os periféricos do projector LED e prima o botão de energia para o ligar.
2. Prima  no painel de controlo do projector LED para exibir a mensagem **NO SIGNAL (SEM SINAL)**.
3. Prima repetidamente o botão  até que o projector LED emita uma luz branca intermitente.

IMPORTANTE! Antes de activar esta função, certifique-se de que a bateria do projector LED está carregada e que o mesmo pode funcionar no modo de bateria. A duração da bateria depende da utilização.

NOTA: Para desativar ou mudar entre a função de lanterna e a luz de emergência do projector LED, pressione o botão Voltar/Splendid até que a função pretendida esteja ativada ou desativada.

Controlo remoto do projector LED

NOTA: O aspeto poderá variar de acordo com o modelo.




1 Compartimento da pilha


O compartimento da pilha permite utilizar uma pilha de lítio CR2025 para alimentar o controlo remoto do projector LED.

NOTA: Para mais detalhes sobre a utilização do compartimento da pilha, consulte a secção *Substituir a pilha* neste manual.


2 Botões do controlo remoto

Estes botões adicionais permitem-lhe utilizar o projetor LED a partir de uma distância de até 8 metros.

 **Power (Energia)** - Pressione este botão para ligar ou desligar o projetor LED.


 **Auto focus (Focagem automática)** - Pressione este botão para focar automaticamente a imagem.


 **Voltar** - Prima este botão para voltar ao ecrã anterior.


 **Keystone (Distorção)** - Pressione este botão para ajustar o distorção da imagem projetada.


 **Input (Entrada)** - Pressione este botão para mudar a fonte de entrada.


 **Volume down (Diminuir o volume)** - Pressione este botão para diminuir o volume.


 **Volume up (Aumentar o volume)** - Pressione este botão para aumentar o volume.

 **Focus up/Up (Aumentar a focagem/Cima)** - Pressione este botão para aumentar a focagem e deslocar para cima.

 **Focus down/Down (Diminuir a focagem/Baixo)** - Pressione este botão para diminuir a focagem e deslocar para baixo.

 **Left (Esquerda)** - Pressione este botão para deslocar para a esquerda.

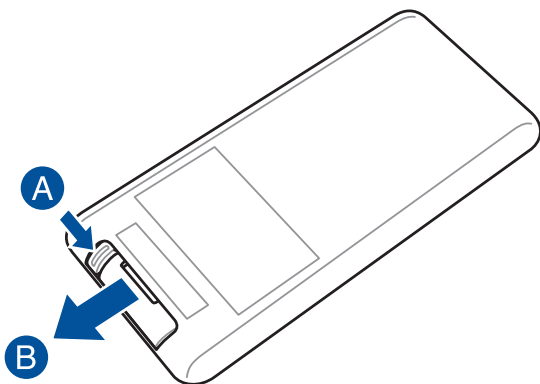
 **Right (Direita)** - Pressione este botão para deslocar para a direita.

 **Menu/OK** - Pressione este botão para abrir o menu ou confirmar uma seleção no menu.

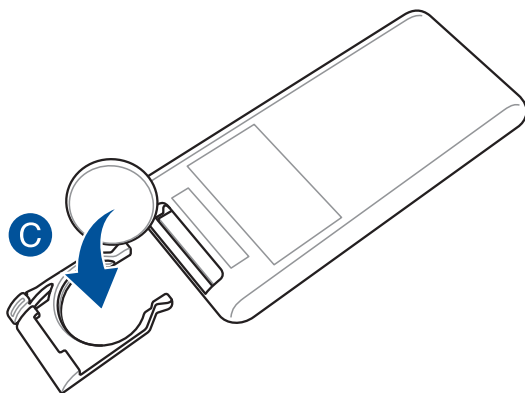
NOTA: Para mais detalhes sobre o menu apresentado no ecrã, consulte a secção *Utilizar o menu apresentado no ecrã* neste manual.

Substituir a bateria

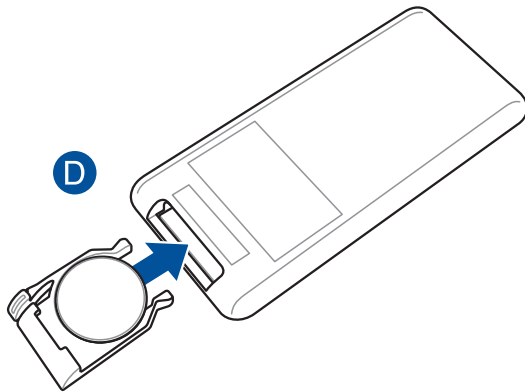
- A. Desloque o trinco do compartimento da pilha para a direita para libertar o suporte da pilha.
- B. Puxe o suporte da pilha e retire-o completamente do compartimento da pilha.



- C. Retire a pilha antiga e introduza uma nova pilha de lítio CR2025 no compartimento da pilha com o lado positivo (+) virado para cima.



- D. Volte a introduzir o suporte da pilha no compartimento da pilha. Empurre-o completamente até ouvir um clique, indicando que o compartimento da pilha está correctamente colocado.



Capítulo 2:

Instalação

Operar o projector LED

Este projector LED permite-lhe ligar os seus dispositivos para que possa abrir facilmente ficheiros multimédia e ouvir o som a partir dos altifalantes SonicMaster incorporados.

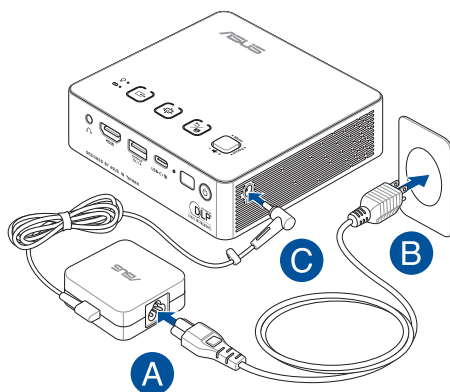
Para sua segurança e para manter a qualidade deste produto, consulte os passos seguintes para operar o projector LED.

Ligar o projector LED ao transformador

- A. Ligue o cabo de alimentação ao transformador.
- B. Conecte o cabo de alimentação AC a uma tomada eléctrica.
- C. Ligue o conector de alimentação DC ao projector LED.

Informação sobre o transformador:

- Tensão de entrada: 100–240Vac
- Frequência de entrada: 50–60Hz
- Potência da corrente de saída: 3,42A max. (65W)
- Potência da tensão de saída: 19Vdc



IMPORTANTE!

- Utilize apenas o transformador fornecido para carregar a bateria e alimentar o projector LED.
 - Certifique-se de que o seu projector LED está ligado ao transformador antes de o ligar pela primeira vez. Recomendamos vivamente que utilize uma tomada eléctrica com ligação à terra quando utilizar o projector LED com o transformador.
 - A tomada eléctrica deverá estar facilmente acessível e próxima do projector LED.
 - Para desligar o projector LED da fonte de alimentação, retire o cabo de alimentação do projector LED da tomada eléctrica.
-

AVISO!

Leia as seguintes precauções sobre a bateria do seu projetor LED.

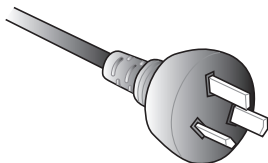
- A bateria usada neste dispositivo poderá apresentar risco de incêndio ou queimaduras químicas caso seja removida ou desmontada.
 - Para sua segurança, cumpra as indicações das etiquetas de aviso.
 - Existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.
 - Não elimine a bateria no fogo.
 - Nunca tente provocar curto-circuito na bateria do projetor LED.
 - Nunca tente desmontar e voltar a montar a bateria.
 - Em caso de fuga de líquido, deixe de usar a bateria.
 - A bateria e os seus componentes devem ser reciclados ou eliminados corretamente.
 - Mantenha a bateria e outros pequenos componentes afastados de crianças.
-

Requisitos do cabo de alimentação AC

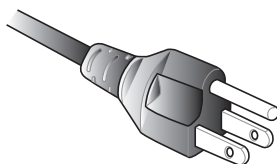
Utilize a ficha de alimentação AC correcta de acordo com a sua localização.

IMPORTANTE! Contacte o seu revendedor se o cabo de alimentação AC fornecido com o projector LED não corresponder à fonte de alimentação local.

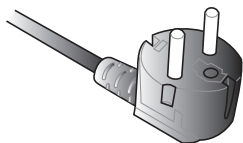
NOTA: Recomendamos que utilize um dispositivo de vídeo que utilize também um tipo de ficha com ligação à terra para evitar interferências no sinal devido a flutuações da tensão.



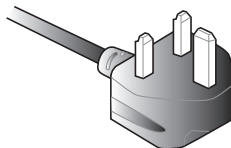
para a Austrália e China continental



para os E.U.A., Canadá e Taiwan



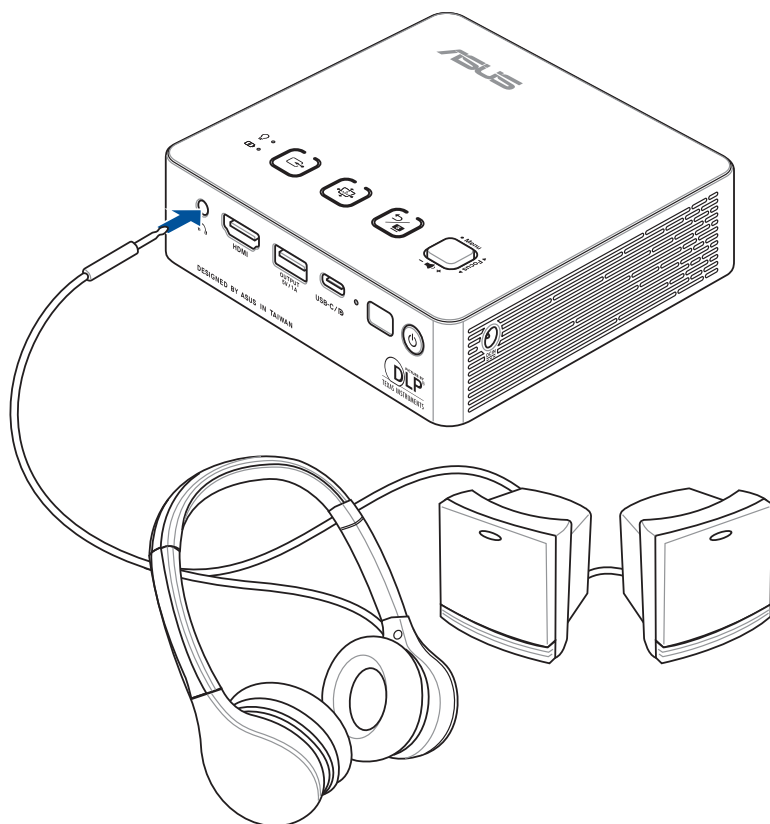
para a Europa continental



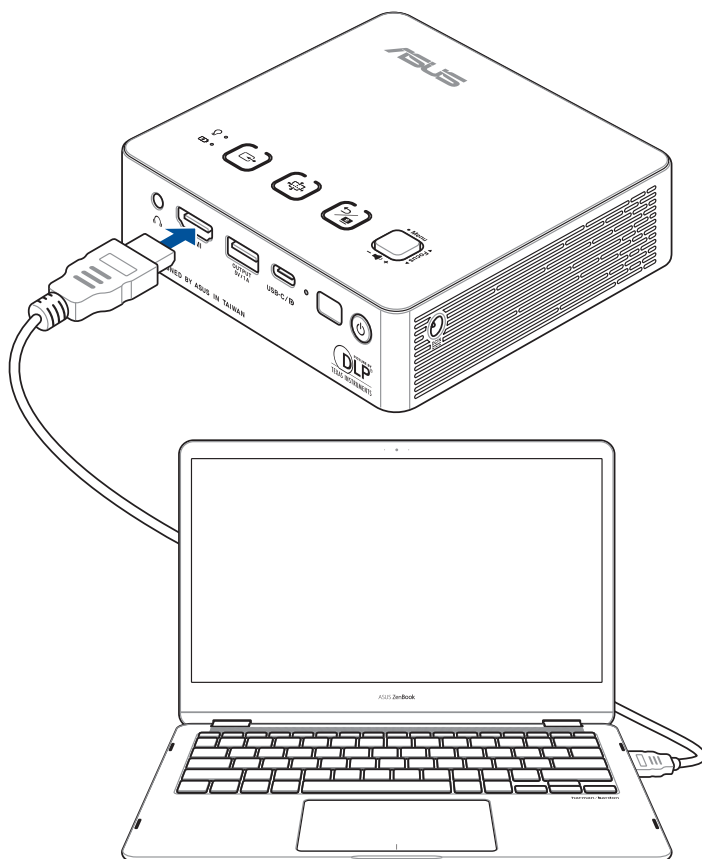
para o Reino Unido

Ligar o projector LED ao seu dispositivo

A. Tomada de saída de áudio

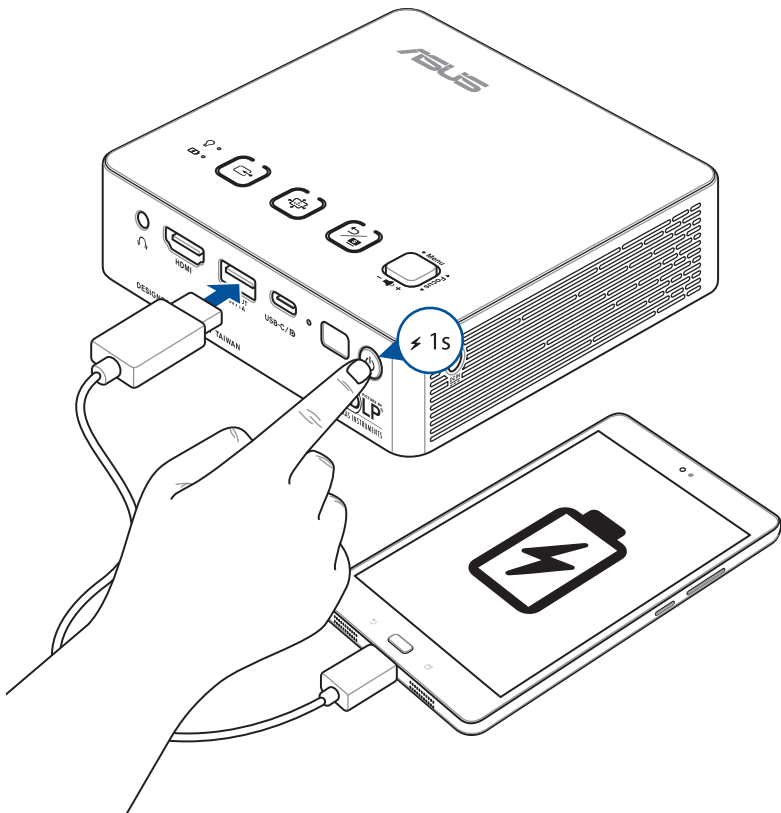


B. Entrada HDMI

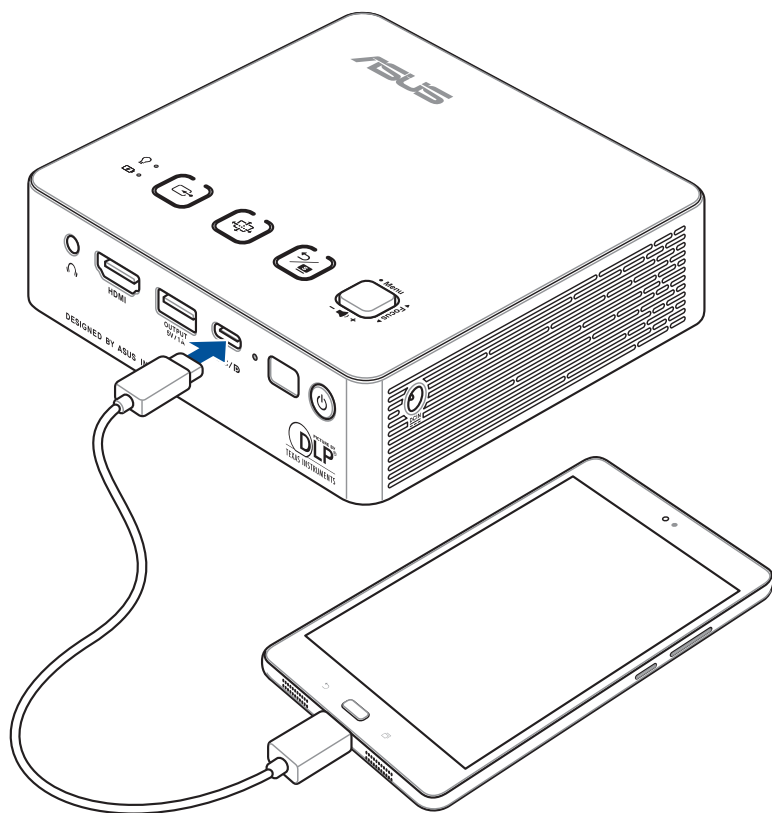


C. Saída de alimentação (5V/1A)

NOTA: A porta de saída de alimentação estará disponível quando o projetor LED for utilizado no modo de bateria ou no modo de carregamento.

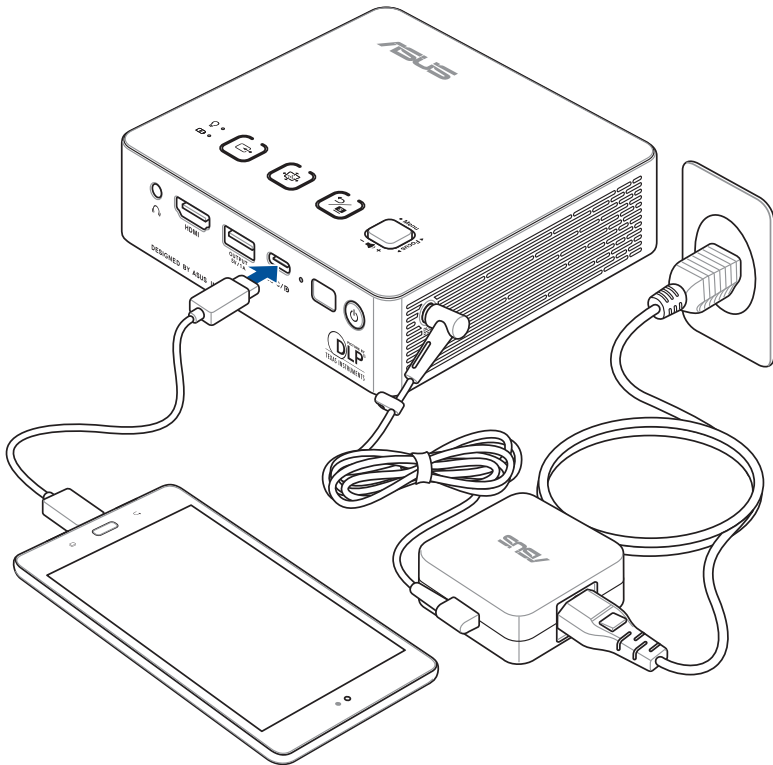


D. Entrada USB 3.1 Gen 2 Tipo C™ DisplayPort



E. Saída USB 3.1 Gen 2 Tipo C™ Power Delivery (5V/1,5A)

NOTA: A porta de saída Power Delivery estará disponível apenas quando o projetor LED for utilizado no modo de carregamento.



Ajustar a altura do projector LED

O projector está equipado com um suporte incorporado que ajuda a ajustar a altura da imagem no ecrã.

AVISO! Certifique-se de que o suporte incorporado está totalmente retraído antes de colocar o projector LED dentro da bolsa de transporte.

NOTA:

- Coloque o projector LED numa superfície plana e estável.
 - Mantenha um espaço igual ou superior a 30 cm entre as partes laterais do projector LED e a parede ou outros objectos.
 - Consulte o revendedor para obter instruções acerca dos procedimentos para instalações especiais como, por exemplo, a instalação do projector LED no tecto.
-

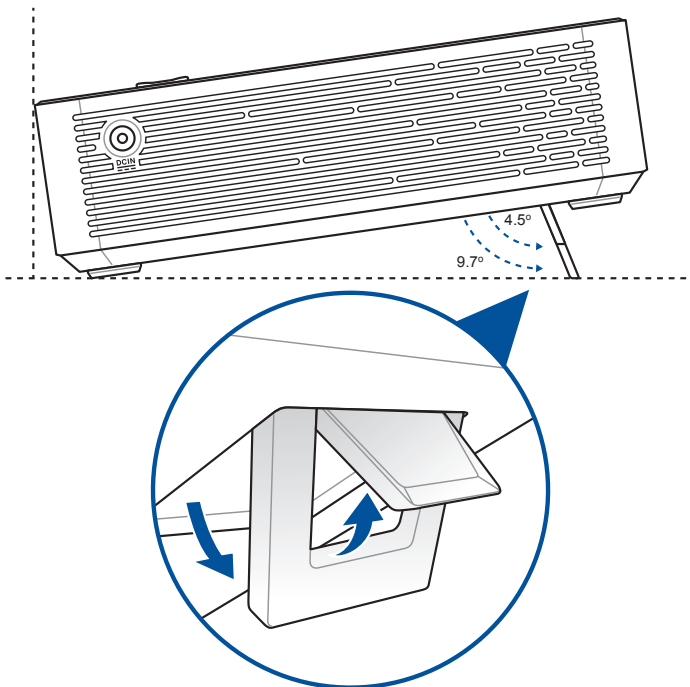
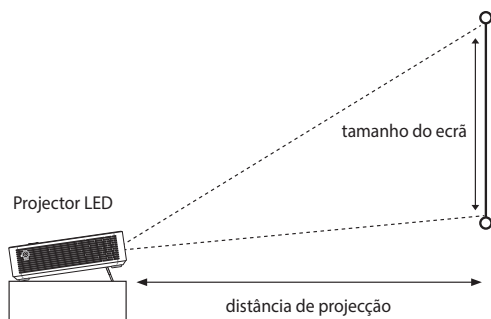


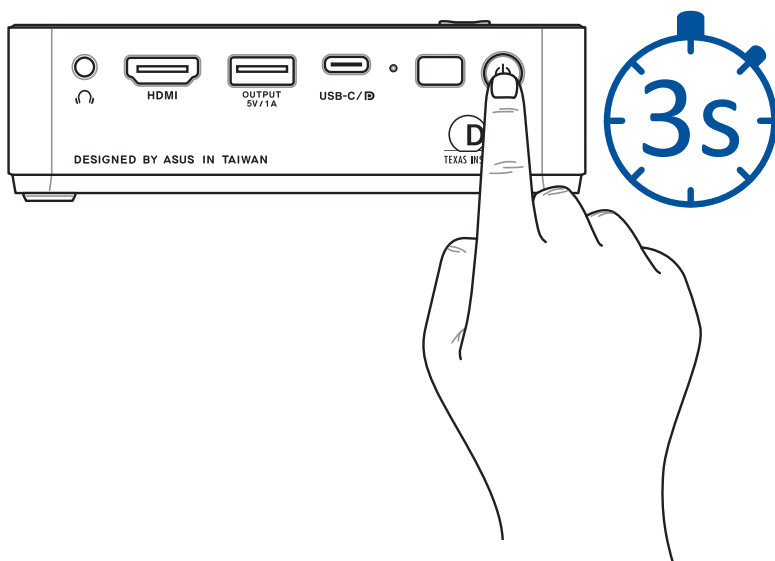
Tabela de tamanho do ecrã e distância de projecção

Ajuste a distância do projector LED para o ecrã utilizando a tabela seguinte.



Tamanho do ecrã						Distância de projecção	
Diagonal do ecrã		Horizontal		Vertical			
poleg	mm	poleg	mm	poleg	mm	poleg	mm
60	1524	52,28	1328	29,41	747	59,06	1500
70	1778	61,02	1550	34,33	872	68,90	1750
80	2032	69,72	1771	39,21	996	78,74	2000
90	2286	78,43	1992	44,13	1121	88,58	2250
100	2540	87,17	2214	49,02	1245	98,43	2500
110	2794	95,87	2435	53,94	1370	108,27	2750
120	3048	104,61	2657	58,82	1494	118,11	3000

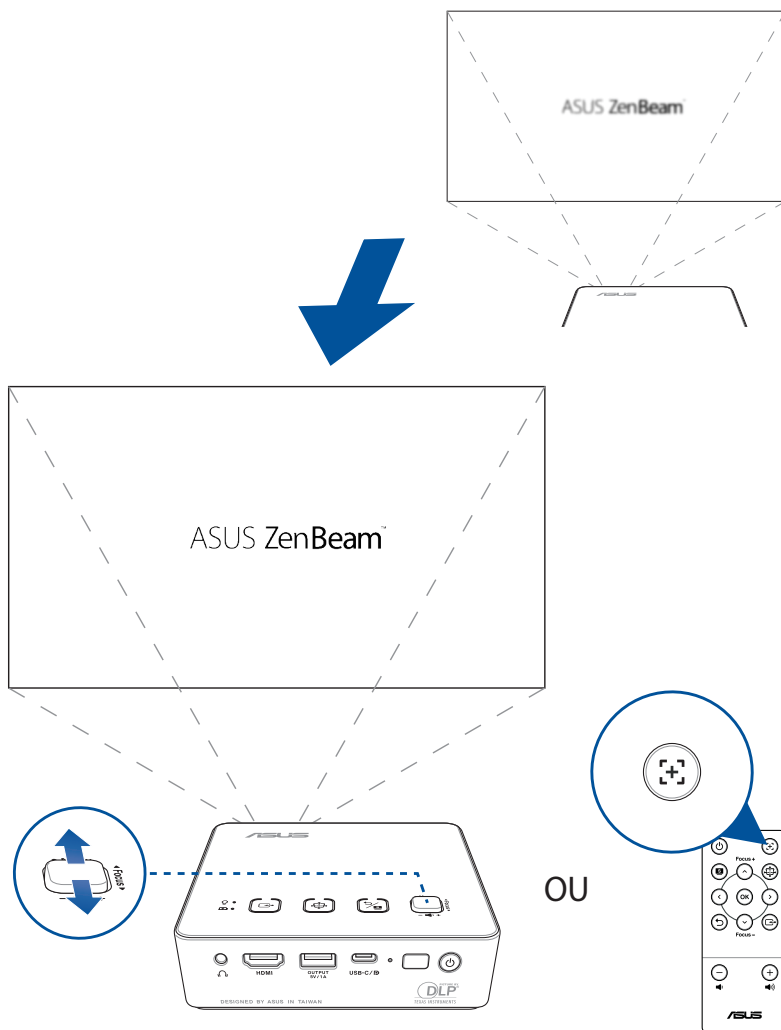
Premir o botão de energia



Ajustar a focagem da imagem

Pressione o botão de aumento ou diminuição da focagem no projetor LED ou o botão de focagem no controlo remoto para ajustar a focagem da imagem.

NOTA: Utilize uma imagem estática para ajustar a exibição no ecrã.



Capítulo 3:
***Utilizar o menu
apresentado no ecrã***

NOTA: As imagens seguintes servem apenas como referência e poderão ser actualizadas sem aviso prévio. As capturas de ecrã poderão também variar de acordo com o modelo do projetor LED.

Utilizar o projetor LED pela primeira vez

Consulte os passos seguintes quando utilizar o projetor LED pela primeira vez.

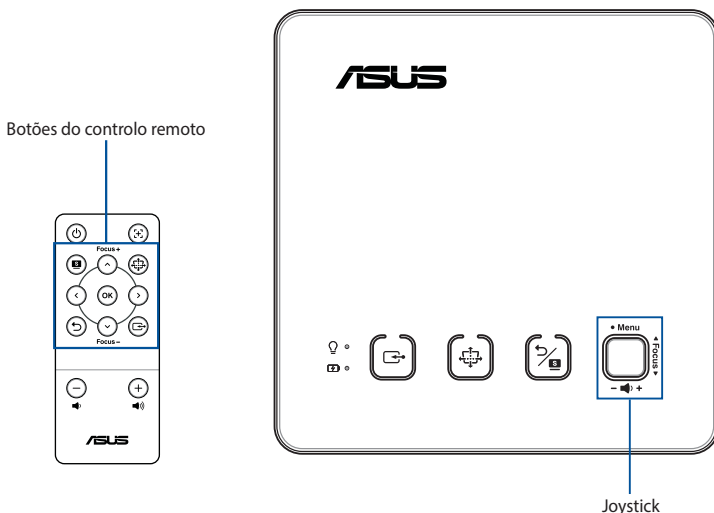
NOTA: Certifique-se de que o seu projetor LED está ligado ao transformador antes de o ligar pela primeira vez. Recomendamos vivamente que utilize uma tomada elétrica com ligação à terra quando utilizar o projetor LED com o transformador.

1. Instale o projetor LED e prima o botão de energia.
2. Desloque o joystick para a esquerda ou direita no projetor LED (ou pressione o botão para a **Esquerda** ou para a **Direita** no controlo remoto) para percorrer as opções de idioma disponíveis.
3. Depois de escolher o idioma, pressione o centro do joystick (ou pressione o botão **Menu/OK** no controlo remoto) para definir o idioma a utilizar no projetor LED.
4. Pode agora começar a utilizar o projetor LED para exibir ficheiros do dispositivo de entrada. A mensagem **NO SIGNAL (SEM SINAL)** poderá ser exibida se o dispositivo de entrada estiver ligado ou não for detectado pelo projetor LED.

Ajustar as definições do projector LED

Para ajustar as definições do projetor LED:

1. Pressione o centro do joystick no projetor LED (ou pressione o botão **Menu/OK** no controlo remoto) para abrir o menu apresentado no ecrã.
2. Desloque o joystick para cima ou para baixo (ou pressione o botão **Aumentar focagem/Cima** ou **Diminuir focagem/Baixo** no controlo remoto) para seleccionar a opção do menu que deseja ajustar.
3. Pressione o centro do joystick (ou pressione o botão **Menu/OK** no controlo remoto) para abrir as definições da opção seleccionada.
4. Desloque o joystick para a esquerda ou direita (ou pressione o botão para a **Esquerda** ou para a **Direita** no controlo remoto) para ajustar as definições de acordo com as suas preferências.
5. Quando terminar, pressione o centro do joystick (ou pressione o botão **Menu/OK** no controlo remoto) para guardar as novas definições e voltar ao ecrã inicial.



Opções do menu apresentado no ecrã

Image (Imagem)

As opções deste menu permitem ajustar as opções da imagem projetada.



- **Splendid** - Esta opção permite-lhe selecionar um modo Splendid para o seu projetor LED.
- **Brightness (Brilho)** - Selecione esta opção do menu para ajustar o brilho da imagem projetada.
- **Contrast (Contraste)** - Selecione esta opção do menu para ajustar o contraste da imagem projetada.
- **Saturation (Saturação)** - Selecione esta opção do menu para ajustar a saturação da imagem projetada.
- **Sharpness (Nitidez)** - Selecione esta opção do menu para ajustar a nitidez da imagem projetada.
- **Tint (Tonalidade)** - Selecione esta opção do menu para ajustar a tonalidade da imagem projetada.
- **Wall Color (Cor da parede)** - Esta opção permite escolher uma cor adequada de acordo com a parede.
- **Gamma (Gama)** - Selecione esta opção do menu para ajustar o nível de gama da imagem projetada.

Display (Ecrã)

As opções deste menu permitem ajustar a forma de exibição da imagem projetada.



- **Auto Focus (Focagem automática)** - Esta opção permite ativar ou desativar a focagem automática.
- **Projection Position (Posição de projeção)** - Esta opção permite alterar a orientação das imagens projetadas, com base na localização do projetor LED.
- **Auto Ceiling Detection (Detecção automática de teto)** - Esta opção permite ativar ou desativar a deteção automática de teto.
- **Keystone (Distorção)** - Seleccione esta opção do menu para ajustar a distorção da imagem projetada.
- **Quick Corner** - Seleccione esta opção do menu para ajustar os cantos da imagem projetada.
- **Aspect Ratio (Proporção)** - Seleccione esta opção do menu para ajustar a proporção da imagem projetada.
- **Digital Zoom (Zoom digital)** - Esta opção permite ampliar, reduzir e deslocar a imagem projetada.

Input (Entrada)

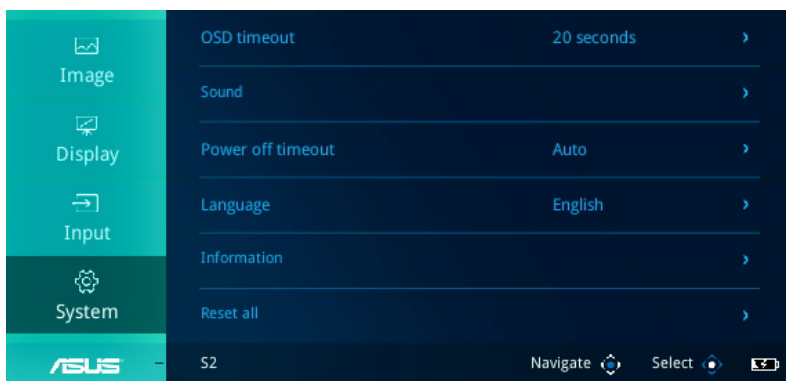
As opções deste menu permitem selecionar a fonte de entrada do projetor LED.



- **Auto Source (Fonte automática)** - Esta opção permite ativar ou desativar a função Fonte automática. Ative esta opção para procurar automaticamente dispositivos ligados ao projetor LED.
- **HDMI** - Selecione esta opção do menu para projetar imagens a partir da porta HDMI.
- **USB-A** - Selecione esta opção do menu para carregar o seu dispositivo móvel ligado à porta de saída de alimentação USB Tipo A.
- **USB-C** - Selecione esta opção do menu para projetar imagens a partir da porta combinada USB 3.1 Gen 2 Tipo C™ DisplayPort/Power Delivery.
- **Wireless Mirroring** - Selecione esta opção do menu para projetar imagens sem fios a partir de um dispositivo Android ou Windows® 10 suportado.

System (Sistema)

As opções deste menu permitem configurar as definições do sistema do projetor LED.

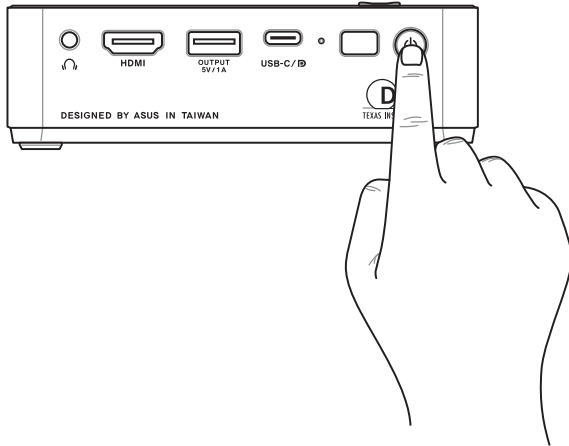


- **OSD Timeout (Tempo limite do OSD)** - Esta opção permite definir os segundos após os quais o menu apresentado desaparece da imagem projetada.
- **Sound (Som)** - Esta opção permite ajustar as definições de som do projetor.
- **Power Off Timeout (Tempo lim. desligar)** - Esta opção permite definir o número de minutos após os quais o projetor LED irá desligar automaticamente se não estiver a ser utilizado.
- **Language (Idioma)** - Esta opção permite selecionar o idioma utilizado no menu apresentado no ecrã do projetor LED.
- **Information (Informações)** - Selecione esta opção do menu para ver um resumo das informações sobre o projetor LED.
- **Reset all (Repor tudo)** - Esta opção permite repor todas as definições configuradas no projetor LED.
- **System Update (Atualização do sistema)** - Esta opção permite atualizar o firmware do projetor LED.

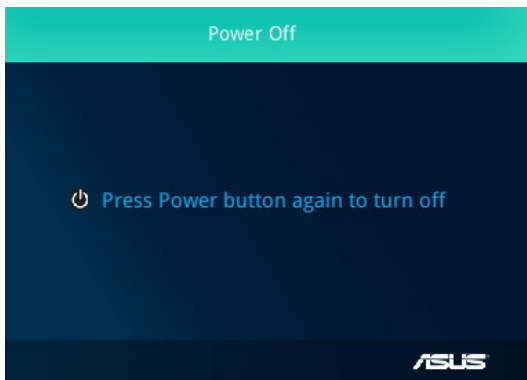
NOTA: Para obter mais informações e o firmware mais recente, visite <https://www.asus.com/Projectors/ASUS-ZenBeam-S2/>

Desligar o projector LED

1. Prima o botão de energia.



2. Quando o seguinte ecrã for exibido, prima novamente o botão de energia para desligar completamente o projector LED.



Versões multilingue

Transfira versões noutras línguas deste Manual Electrónico através do website: [**https://www.asus.com/support**](https://www.asus.com/support)

Anexos

Declaração da Federal Communications Commission

Este equipamento foi testado e concluiu-se que está em conformidade com os limites estabelecidos para dispositivos digitais de classe B, de acordo com a secção 15 das normas da “Federal Communications Commission” (FCC). Estes limites foram concebidos para disponibilizar uma protecção razoável contra interferências perigosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências perigosas nas comunicações de rádio. Contudo, não há qualquer garantia de que as interferências possam ocorrer numa instalação particular. Se este equipamento provocar interferências perigosas na recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientação ou recolocação da antena receptora.
- Aumentar a separação existente entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Procure um fornecedor ou um técnico de televisão/rádio com experiência.

Este dispositivo está em conformidade com as normas da FCC, secção 15. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

1. Este dispositivo não pode provocar interferências perigosas.
2. Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam dar origem a um funcionamento indesejado.

Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global

A ASUS rege-se pelo conceito do design ecológico na produção dos seus produtos e garante que todas as etapas do ciclo de vida do produto ASUS estão de acordo com as normas ambientais a nível global. Além disso, a ASUS revela as informações relevantes de acordo com os requisitos regulamentares.

Consulte a página <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> para obter informações relativas aos requisitos regulamentares cumpridos pela ASUS:

Declarações de material do Japão JIS-C-0950

REACH SVHC da UE

RoHS Coreia

Reciclagem ASUS/Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões da protecção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que possa reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem. Visite a página <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obter informações relativas ao processo de reciclagem em diferentes regiões.

Especificações do projector LED Série S2

		S2
Exibição	Tecnologia de exibição	0,3" DLP®
	Fonte de luz	LED R/G/B
	Duração da fonte de luz	30.000 horas (máx.)
	Resolução real (nativa)	HD 720p (1280 x 720)
	Luminosidade (máx.)	500 Lúmenes
	Relação de contraste	400:1 (típico) 4.000:1 (DCR)
	Saturação de cor (NTSC)	24:00:00
	Cores exibidas	16,7 mil milhões de cores
Lente de projecção	Relação de distância e tamanho de projecção	1,12:1 (40" a 1m) (a16:9)
	Distância/tamanho de projecção	1,5m ~ 3m
	Desvio de projecção	60" ~ 120"
	Taxa de zoom	Fixo
	Focagem	Focagem eléctrica
Características de vídeo	Modos de imagem	4 modos (Apresentação / Normal / Cinema / Eco)
	Modos adicionais	2 modos (Lanterna / SOS)
	Ajuste de distorção	Correcção de distorção 2D (H/V)
	Correcção automática de distorção	Sim (Vertical)
	Proporção	16:9 / 16:10 / 4:3
	Colocação do projector	Projeção frontal, Projeção teto, Retroprojeção, Retroprojeção teto
Características de áudio	Altifalantes incorporados	Sim, altifalante de 2W (Tecnologia ASUS SonicMaster Audio)

(continua na página seguinte)

		S2
Sinal Frequência	Frequência de sinal digital	37,8 ~ 79,9 KHz(Horizontal) / 50 ~ 60 Hz(Vertical)
	Energia	Modo Ligado
Modo de suspensão		<0,5 W
Ruído		Modo normal ≤ 32dB
Interface	Entrada de sinal	USB-C (DP Modo Alt), HDMI
	Saída de áudio	Saída para auscultadores (ficha mini de 3,5 mm)
	Porta USB	Tipo A 2.0 x 1 (potência 5V/1A)
	Projeção sem fios	Sim (Android, Windows® 10)
Características mecânicas	Cores disponíveis	Azul-marinho / Branco cerâmico
	Entrada para tripé	Sim
	Suporte	(Dois níveis)
	Suporte para montagem no teto	Sim
Dimensões	Physical Dimension	120(L)x120(P)x35(A)mm
	Box Dimension	224(L)x190(P)x142(A)mm
Peso	Peso líquido (Estim.)	497g
	Peso bruto (Estim.)	1500g
Temperatura em funcionamento		0 ~ 40° C
Humidade em funcionamento		20 ~ 90%
Acessórios		Bolsa de transporte, Cabo HDMI, Transformador, Cabo de alimentação, Controlo remoto, Guia de Consulta Rápida, Certificado de garantia, Controlo remoto

- * As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- ** A disponibilidade do produto poderá variar de acordo com a região.
- ** Todas as marcas e nomes de produtos mencionados neste manual são marcas comerciais das respectivas empresas.

Resoluções e frequências de PC suportadas

HDMI (PC)

Resolução	Modo	Frequência de atualização (Hz)	Frequência H. (KHz)	Frequência (MHz)
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40
	SVGA_75	75	46,875	49,5
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65
	XGA_75	75,029	60,023	78,75
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,5
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108
	SXGA_75	75,025	79,976	135
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,5
1400X1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,75
1024x768 a 75Hz	MAC19	74,93	60,241	80
1366x768	HD_60	59,79	47,71	85,50
1680x1050	WSXGA+_60	59,95	62,29	148,50

HDMI (Video)

Temporização	Resolução	Vertical frequência (Hz)	Frequência H. (KHz)	Frequência do relógio de pixels Frequência (MHz)
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25
720/60p	1280 x 720	60	45	74,25
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5
1080/24P	1920 x 1080	24		