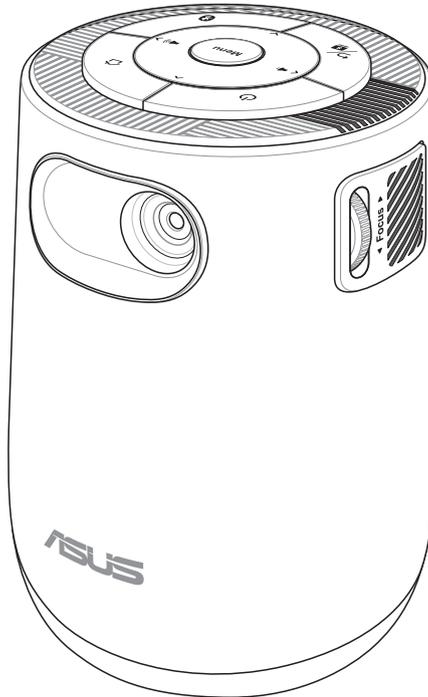


# Projector LED

## *Manual do utilizador*

### *ZenBeam Latte*



## **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, a 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 © 2024 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 POUPANÇAS), 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
Precauções com a bateria.....	8
Eliminação correcta .....	9

## Capítulo 1: Conheça o seu projector LED

Características .....	12
Vista superior .....	12
Vista frontal.....	14
Vista direita .....	15
Vista esquerda .....	16
Vista posterior.....	17
Vista inferior.....	20
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.....	31
Premir o botão de energia.....	33
Ajustar a focagem da imagem.....	34

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

Utilizar o projetor LED pela primeira vez.....	36
Resumo da página inicial .....	37
Utilizar a função de espelhamento.....	39
Utilizar o ZenBeam Latte como altifalante Bluetooth.....	41
Enviar links de YouTube para o projetor LED.....	42
Utilizar a Aptoide TV.....	43
Navegar na Aptoide TV.....	43
Transferir e instalar uma aplicação.....	44
Colocar o projetor LED em modo de suspensão .....	46
Desligar o projetor LED .....	47

### **Anexos**

Especificações do projetor LED ZenBeam Latte.....	53
Resoluções e frequências de PC suportadas .....	56

## 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 do utilizador 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.

## Precauções com a bateria

- Não substitua a bateria por outra de um tipo incorreto que possa anular a função de salvaguarda.
- Não elimine a bateria no fogo ou num forno quente, nem através de compressão ou corte mecânico, pois poderá provocar uma explosão.
- Deixar a bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pode originar uma explosão, ou derrame de líquido ou gás inflamável.
- Uma bateria sujeita a pressão de ar extremamente baixa pode originar uma explosão, ou derrame de líquido ou gás inflamável.
- Quando o dispositivo for desligado da corrente eléctrica, deverá permanecer prontamente acessível.

## 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.



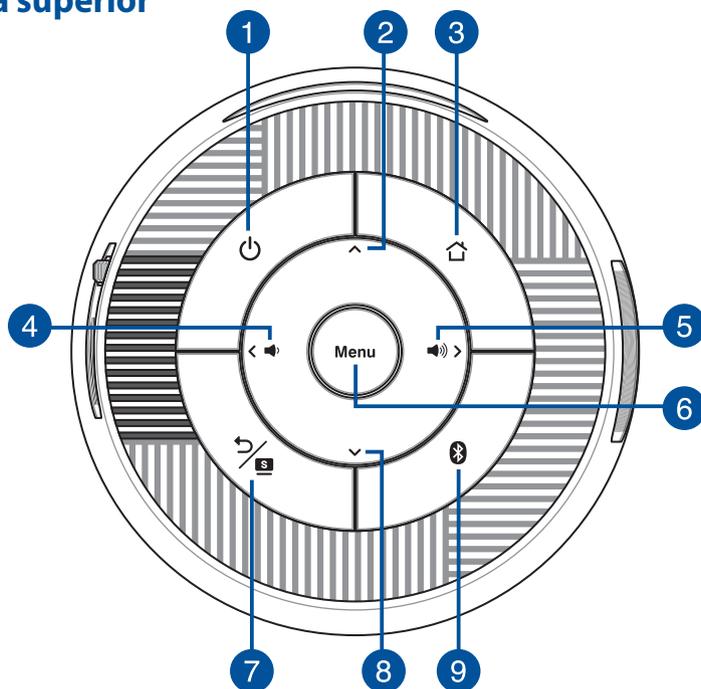
NÃO deite a bateria no lixo municipal. O símbolo do caixote com uma cruz por cima indica que a bateria não deve ser colocada no lixo municipal.



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

# Características

## Vista superior



### 1 Botão de energia

Prima este botão pra ligar ou desligar o projetor LED.

O indicador LED neste botão indica os seguintes cenários do projetor LED:

Cor do LED	Estado
<b>Branco</b>	O projetor LED está ligado e a carga da bateria é superior a 25%.
<b>Branco (intermitente)</b>	O projetor LED está em modo de suspensão e a carga da bateria é superior a 25%, ou quando o projetor LED está em modo de altifalante Bluetooth.
<b>Vermelho alaranjado</b>	O projetor LED está a funcionar no modo de bateria e a carga da mesma é inferior a 25%.
<b>Vermelho alaranjado (intermitente)</b>	O projetor LED está em modo de suspensão apenas quando está no modo de bateria, e a carga da mesma é inferior a 25%.

## 2 Botão de Menu para cima

Este botão é utilizado para navegar pelos diferentes menus.

## 3 Botão de Início

Pressione o botão Início para voltar à página inicial ou ao modo de projetor quando o projetor LED está em modo de altifalante Bluetooth.

## 4 Botão direcional do Menu para a esquerda/diminuir volume

Este botão é utilizado para navegar pelos diferentes menus, e também pode ser utilizado para diminuir o volume durante a reprodução de áudio.

## 5 Botão direcional do Menu para a direita/aumentar volume

Este botão é utilizado para navegar pelos diferentes menus, e também pode ser utilizado para aumentar o volume durante a reprodução de áudio.

## 6 Botão Menu/OK

Pressione este botão para abrir o menu principal ou como botão de OK.

## 7 Botão Voltar/Splendid

Este botão é utilizado para voltar à página ou menu anterior, ou é utilizado para mudar para o modo Splendid.

## 8 Botão de Menu para baixo

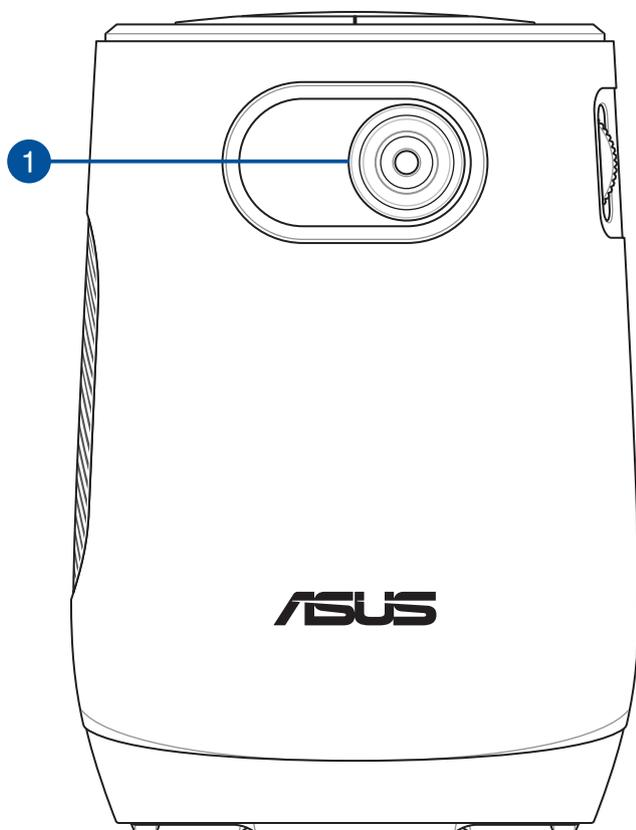
Este botão é utilizado para navegar pelos diferentes menus.

## 9 Botão de Bluetooth

Este botão é utilizado para alternar entre o modo de altifalante Bluetooth e o modo de projetor. O indicador LED neste botão indica os seguintes cenários do projetor LED:

Cor do LED	Estado
<b>Azul</b>	Bluetooth emparelhado com êxito (modo de altifalante Bluetooth)
<b>Azul (intermitente)</b>	Pronto para emparelhar / O Bluetooth está a emparelhar / O Bluetooth desligou (modo de altifalante Bluetooth)
<b>Apagado</b>	Modo de projetor

## Vista frontal



### 1 Lente

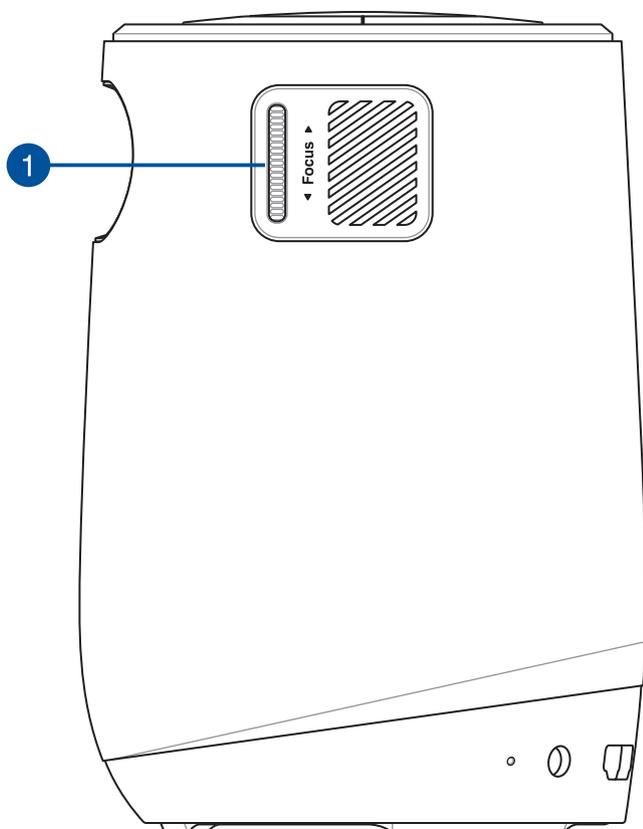
A lente projecta ficheiros de vídeo e de imagem no ecrã a partir do seu dispositivo de entrada.

---

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

---

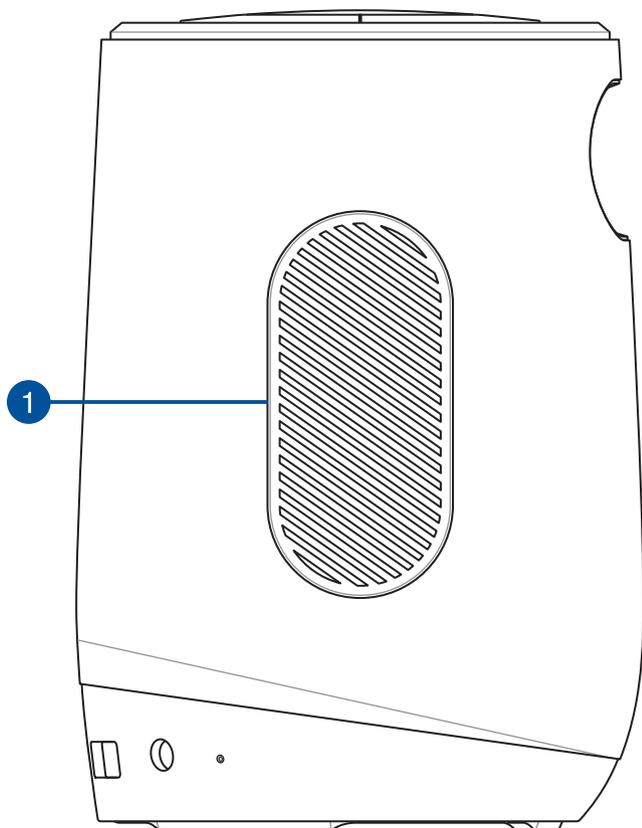
## Vista direita



### 1 Regulador de focagem

O regulador de focagem permite ajustar a focagem da lente do projetor.

## Vista esquerda



### 1 Aberturas de ventilação (saída de ar)

As aberturas de ventilação permitem que o projetor LED expulse ar quente.

---

**IMPORTANTE!** Para permitir uma dissipação de calor e circulação de ar ideais, certifique-se de que as aberturas de ventilação não estão obstruídas.

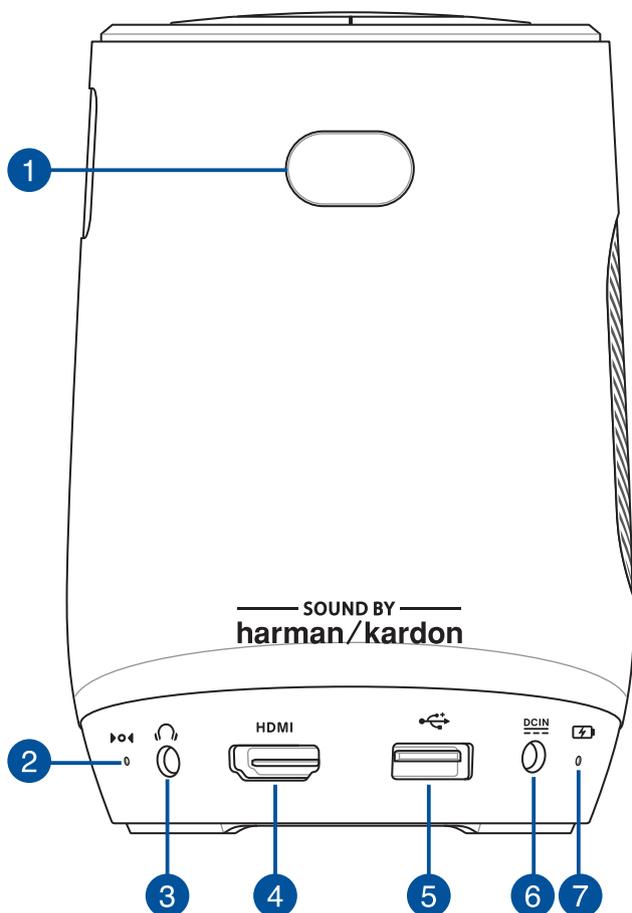
---

---

**ATENÇÃO!** Tenha cuidado com a expulsão de ar quente pelas aberturas de ventilação, pois poderá causar desconforto ou ferimentos.

---

## Vista posterior



### 1 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  $\pm 30$  graus, quando o controlo remoto está diretamente atrás do sensor do controlo remoto.

## 2 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.

## 3 Porta de saída de áudio

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

## 4 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.

## 5 Porta USB 2.0

A porta USB (Universal Serial Bus) é compatível com dispositivos USB 2.0 ou USB 1.1, como rato ou teclado.

## 6 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.

---

## 7 Indicador de carga da bateria

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

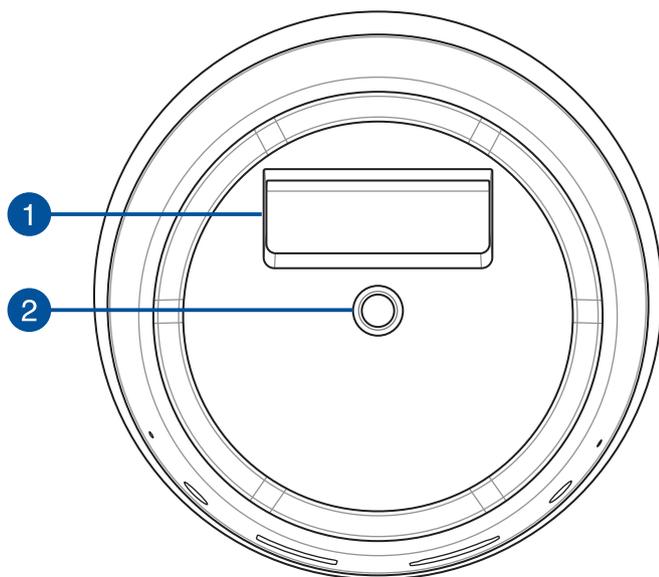
---

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

---

Cor do LED	Estado
Laranja	Bateria em carregamento
Verde	Bateria totalmente carregada

## Vista inferior



### 1 Suporte incorporado

Este projetor LED está equipado com um suporte incorporado que permite ajustar a altura do projetor em  $\pm 5$  graus.

### 2 Conector de tripé

Ligue um tripé ao projetor LED utilizando este conector.

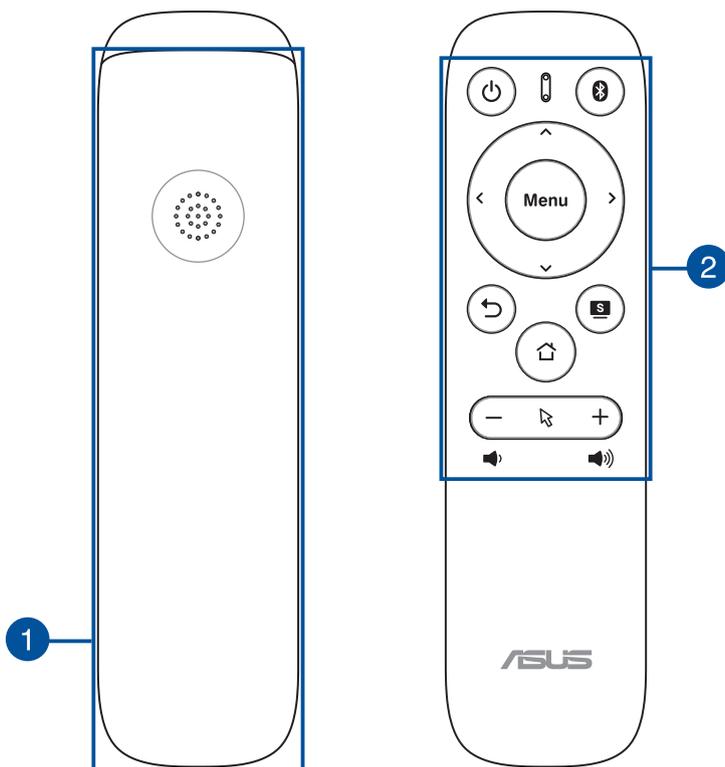
---

**NOTA:** O tripé está limitado a uma altura máxima de 1 m e aceita um parafuso 1/4-20UNC.

---

## Controlo remoto do projector LED

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



### 1 Compartimento da pilha

O compartimento das pilhas permite instalar duas (2) pilhas de 3 A 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 navegar pelo menu apresentado no ecrã do projetor LED a partir de uma distância de até 8 metros.

---

	<b>Power (Energia)</b> - Pressione este botão para ligar ou desligar o projetor LED.
	<b>Bluetooth</b> - Pressione este botão para alternar entre o modo de altifalante Bluetooth e o modo de projetor.
	<b>Cima</b> - Pressione este botão para deslocar para cima.
	<b>Baixo</b> - Pressione este botão para deslocar para baixo.
	<b>Left (Esquerda)</b> - Pressione este botão para deslocar para a esquerda.
	<b>Right (Direita)</b> - Pressione este botão para deslocar para a direita.
<b>Menu</b>	<b>Menu/OK</b> - Pressione este botão para abrir o menu ou confirmar uma seleção no menu.
	<b>Voltar</b> - Pressione este botão para voltar ao ecrã anterior.
	<b>Início</b> - Pressione este botão para voltar à página inicial.
	<b>Splendid</b> - Pressione este botão para mudar para o modo Splendid.
	<b>Volume down (Diminuir o volume)</b> - Pressione este botão para diminuir o volume.
	<b>Volume up (Aumentar o volume)</b> - Pressione este botão para aumentar o volume.
	<b>Cursor</b> - Pressione este botão para mudar o cursor do rato. Pode deslocar o cursor do rato utilizando os botões <b>Cima, Baixo, Esquerda e Direita</b> .

---

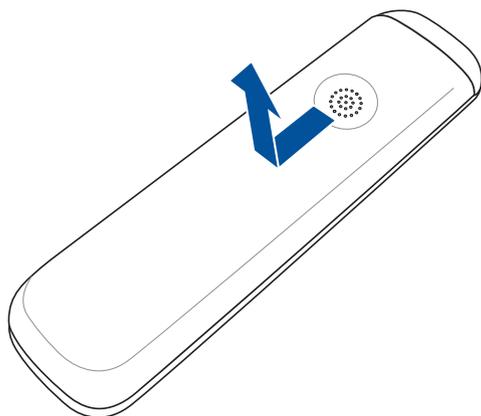
---

**NOTA:**

- Pode utilizar o controlo remoto ou mudar a função do cursor para navegar pelo ecrã. Para mais detalhes sobre o menu apresentado no ecrã, consulte a secção *Utilizar o menu apresentado no ecrã*.
  - Quando utilizar a Aptoide TV, utilize o controlo remoto para ajustar o volume.
- 

## Substituir a bateria

- A. Empurre o compartimento das pilhas para baixo para remover a tampa do compartimento das pilhas.

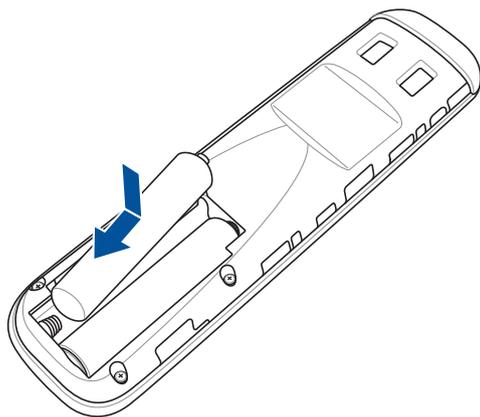


- B. Remova as pilhas antigas e introduza duas (2) pilhas de 3 A novas no compartimento das pilhas.

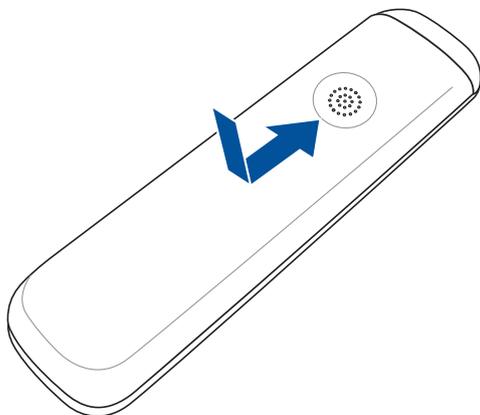
---

**NOTA:** Tenha em atenção a direção das pilhas quando as instalar.

---



- C. Volte a deslizar a tampa do compartimento das pilhas no controle remoto e empurre para cima para fixar a tampa do compartimento das pilhas.



## **Capítulo 2:**

# ***Instalação***

## Operar o projector LED

Este projetor LED portátil permite ligar os seus dispositivos para que possa abrir facilmente ficheiros multimédia e ouvir o som a partir dos altifalantes Harmon Kardon incorporados. Também pode utilizá-lo como altifalante Bluetooth portátil, oferecendo-lhe áudio de alta qualidade sempre que precisar.

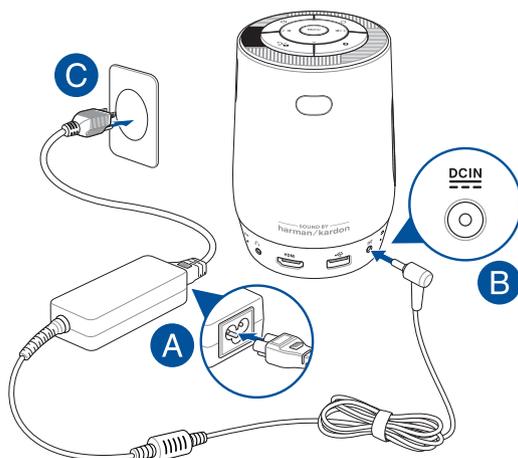
Para sua segurança e para manter a qualidade deste produto, consulte os passos seguintes para operar o projector LED.

### Ligar o projector LED ao transformador

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

#### Informação sobre o transformador:

- Tensão de entrada: 100–240Vac
- Frequência de entrada: 50–60Hz
- Potência da corrente de saída: 3A max. (36W)
- Potência da tensão de saída: 12Vdc



---

## **IMPORTANTE!**

- Utilize apenas o transformador fornecido para carregar a bateria e alimentar o projetor LED.
  - Certifique-se de que o 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.
  - A tomada elétrica deverá estar facilmente acessível e próxima do projetor LED.
  - Para desligar o projetor LED da fonte de alimentação, retire o cabo de alimentação do projetor LED da tomada elétrica.
- 

## **AVISO!**

Leia as seguintes precauções sobre a bateria do 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 incorrecto.
  - 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 correctamente.
  - 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.

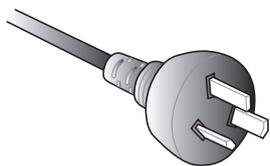
---

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

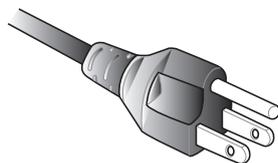
---

**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.

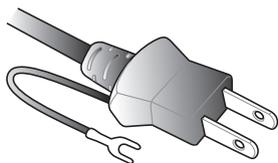
---



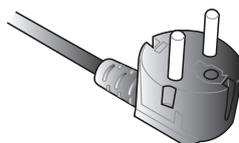
para a Austrália e China continental



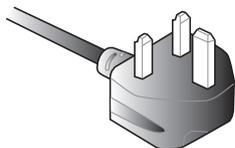
para os E.U.A., Canadá e Taiwan



Para o Japão



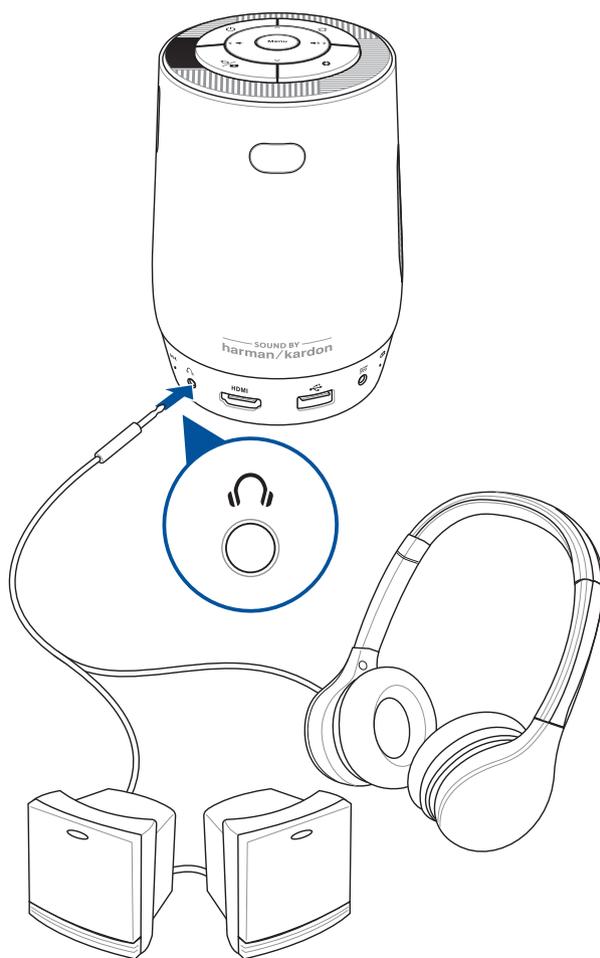
para a Europa continental



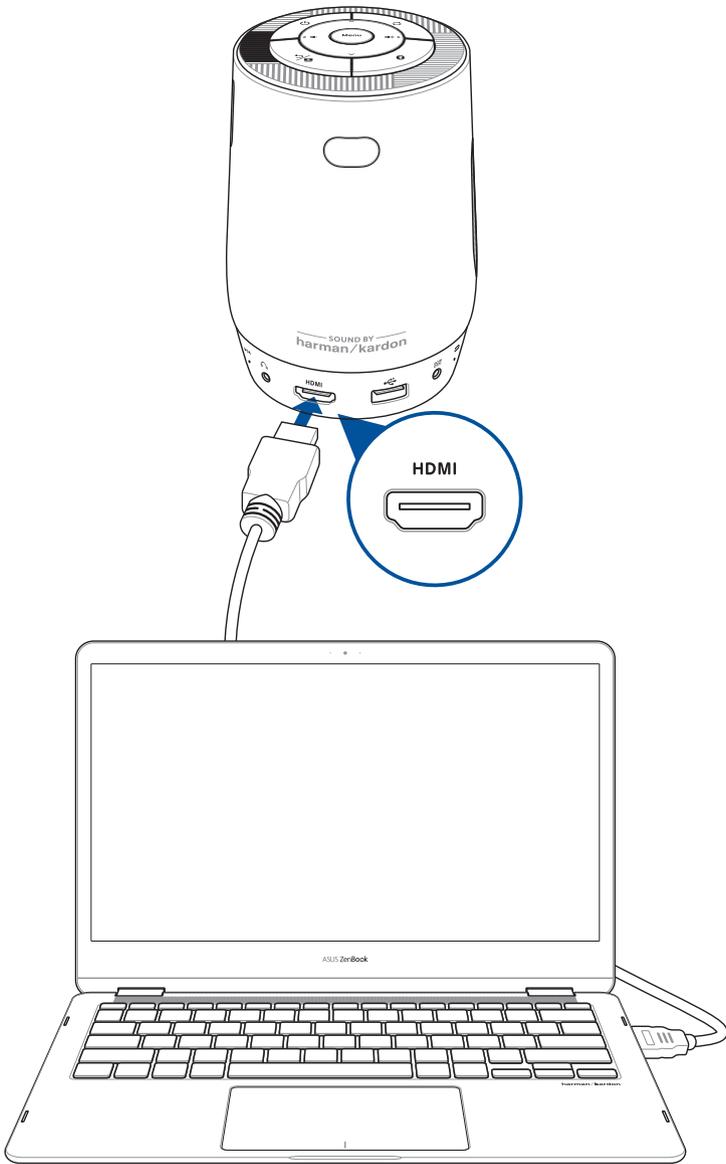
para o Reino Unido

## Ligar o projector LED ao seu dispositivo

### A. Tomada de saída de áudio



B. Entrada HDMI™



## Ajustar a altura do projector LED

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

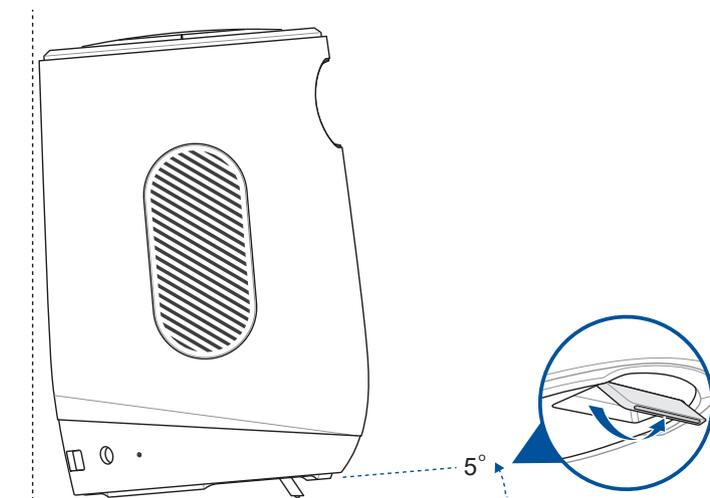
---

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

---

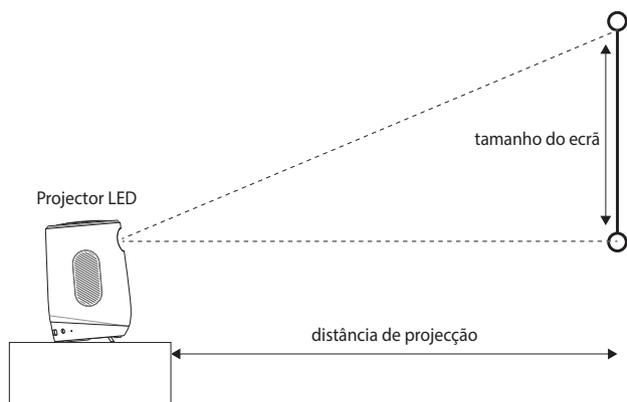
**NOTA:**

- 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.
- 



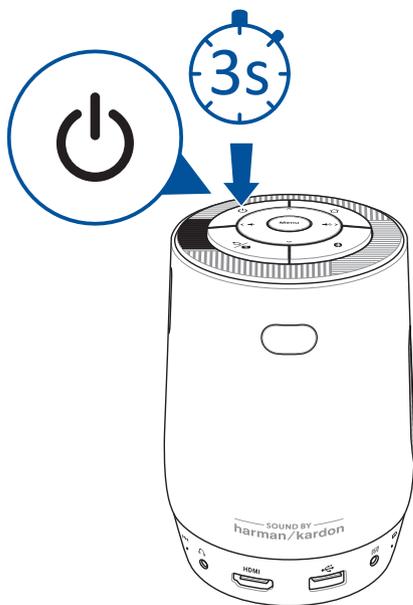
## Tabela de tamanho do ecrã e distância de projecção

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



Tamanho do ecrã						Distância de projecção	
Diagonal		Horizontal		Vertical			
poleg	mm	poleg	mm	poleg	mm	poleg	mm
30	762	26,14	664	14,72	374	31,29	795
40	1016	34,88	886	19,60	498	41,77	1061
50	1270	43,58	1107	24,52	623	52,24	1327
60	1524	52,28	1328	29,40	747	62,71	1593
70	1778	61	1550	34,33	872	73,07	1856
80	2032	69,72	1771	39,21	996	83,54	2122
90	2286	78,42	1992	44,13	1121	94,05	2389
100	2540	87,12	2213	49,05	1246	104,48	2654
110	2794	95,86	2435	53,93	1370	114,96	2920
120	3048	104,56	2656	58,85	1495	125,39	3185

## Premir o botão de energia



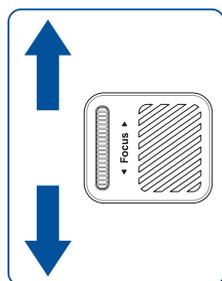
## Ajustar a focagem da imagem

Deslize o regulador de focagem no projetor LED para cima ou para baixo 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.

---

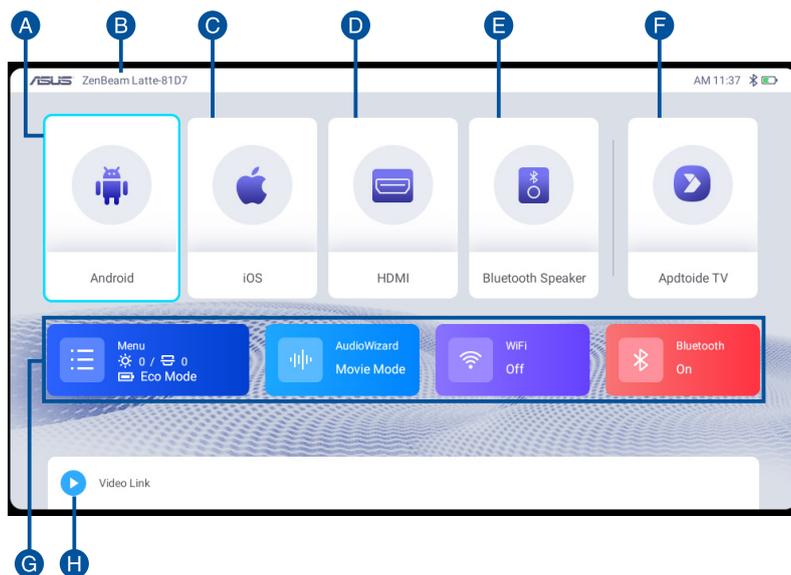
**NOTA:** Certifique-se de que o seu projetor LED está ligado ao transformador antes de o ligar pela primeira vez. Recomendamos vivamente que utilize uma tomada elétrica com ligação à terra quando utilizar o projetor LED com o transformador.

---

1. Instale o projetor LED e prima o botão de energia.
2. Pressione os botões **Esquerda** ou **Direita** no projetor LED ou no controlo remoto para percorrer as opções de idioma disponíveis. Também pode pressionar o ícone de **Cursor** (↔) no controlo remoto para ativar o cursor e utilizar os botões direcionais para se deslocar para o idioma que deseja utilizar.
3. Depois de escolher o seu idioma preferido, pressione o botão **Menu** no projetor LED ou no controlo remoto para definir o idioma a utilizar no projetor LED.
4. Em seguida, selecione uma rede disponível para ligar o projetor LED. Pode ignorar este passo e escolher configurar uma ligação de rede mais tarde.
5. (opcional) Se tiver selecionado uma rede disponível para se ligar, introduza a palavra-passe da rede, se necessário.
6. Agora pode começar a utilizar o projetor LED para exibir ficheiros a partir do seu dispositivo de entrada, ver ficheiros multimédia utilizando a aplicação Aptoide TV, como altifalante Bluetooth, ou para espelhar o ecrã do seu telefone.

## Resumo da página inicial

A página inicial do projetor LED permite aceder às diferentes funções do projetor LED. Pode utilizar o controlo remoto ou os botões no projetor LED para navegar pela página inicial.



- A. **Android:** Consulte um guia de consulta rápida sobre como configurar o dispositivo móvel Android e o projetor para efetuar o espelhamento.
- B. **Nome do dispositivo:** Esta é a ID do projetor LED. Quando utilizar funções sem fios, certifique-se de que seleciona o nome deste dispositivo na lista de dispositivos
- C. **iOS:** Consulte um guia de consulta rápida sobre como configurar o dispositivo móvel iOS e o projetor para efetuar o espelhamento.
- D. **HDMI:** Mude para projetar a partir de uma fonte HDMI.
- E. **Altifalante Bluetooth:** Mude para o modo de altifalante Bluetooth.

F. **Aptoide TV:** Este item permite aceder a Aptoide TV.

---

**IMPORTANTE!** Nem todas as aplicações são suportadas por este projetor LED. Algumas aplicações podem exigir funções não suportadas por este projetor LED, ou podem ser limitadas às versões de firmware selecionadas.

---

**NOTA:**

- Algumas aplicações podem exigir permissões de serviços Google e também podem exigir a utilização de um rato e cursor.
  - Instalar uma aplicação requer permissões por parte do utilizador.
- 

G. **Menu:** Abre o menu e permite configurar definições para o projetor LED.

H. **Link de vídeo:** Permite partilhar e guardar links de YouTube para assistir mais tarde quando estiver ligado a uma rede.

## Utilizar a função de espelhamento

A função de espelhamento permite projetar o ecrã do dispositivo móvel no projetor. O processo de configuração pode diferir ligeiramente entre dispositivos móveis Android e iOS.

---

**NOTA:** Poderá considerar instalar uma aplicação de terceiros, como a Eshare, para melhorar a sua ligação.

---

1. Certifique-se de que o projetor LED e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede WiFi.
2. Os passos seguintes podem diferir ligeiramente entre dispositivos móveis Android e iOS.

### Para dispositivos Android:

- A. Deslize para baixo a partir do topo do ecrã do dispositivo móvel para abrir a lista de atalhos, ou aceda a **Definições > Mais ligações**, e selecione **Projeção sem fios**

---

**NOTA:** O gesto para abrir a lista de atalhos e a localização das definições de Projeção sem fios pode diferir entre modelos de dispositivos móveis. Consulte o guia do utilizador do dispositivo móvel para obter mais informações.

---

- B. Quando a lista de dispositivos aparecer, selecione o nome do dispositivo para começar a projetar o ecrã do dispositivo móvel no projetor LED.

### Para dispositivos iOS:

- A. Deslize para baixo a partir do canto superior direito ou deslize para cima a partir do fundo do ecrã do dispositivo móvel para abrir o Centro de controlo, ou aceda a **Definições > Ligar** e selecione **Screen Mirroring**.
- B. Quando a lista de dispositivos aparecer, selecione o nome do dispositivo para começar a projetar o ecrã do dispositivo móvel no projetor LED.

---

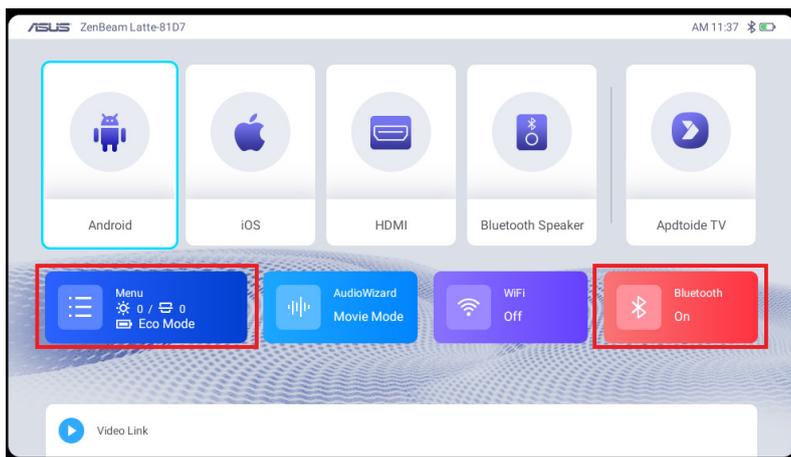
**NOTA:**

- O nome do dispositivo que selecionar deve corresponder ao nome do dispositivo exibido no canto superior esquerdo da página inicial. Para obter mais informações sobre a localização do nome do dispositivo, consulte a secção **Resumo da página inicial**.
  - Além de utilizar a função de transmissão do ecrã de um dispositivo Android, ou a função de espelhamento do ecrã de um dispositivo iOS, também pode utilizar a função de transmissão do YouTube  para projetar um vídeo do YouTube no projetor LED. Se o fizer, poderá continuar a utilizar o seu dispositivo móvel para outras coisas enquanto projeta, ao mesmo tempo, um vídeo do YouTube no projetor LED.
-

## Utilizar o ZenBeam Latte como altifalante Bluetooth

O ZenBeam Latte pode ser utilizado como altifalante Bluetooth com os altifalantes Harmon/ Kardon.

1. Certifique-se de que o Bluetooth está ligado no dispositivo móvel e no projetor LED. Pode ligar o Bluetooth clicando na opção **Bluetooth** na página inicial, ou clicando em **Menu > Bluetooth**, e ligando o Bluetooth.



2. No dispositivo móvel, procure o ZenBeam Latte na lista de dispositivos Bluetooth e selecione-o para emparelhar o dispositivo móvel com o projetor LED.

**NOTA:** Se o dispositivo não encontrar o ZenBeam Latte, pode emparelhar o projetor LED com o dispositivo móvel, acedendo a **Menu > Bluetooth**, no projetor LED, e selecionando depois o dispositivo móvel na lista **Dispositivos disponíveis**.

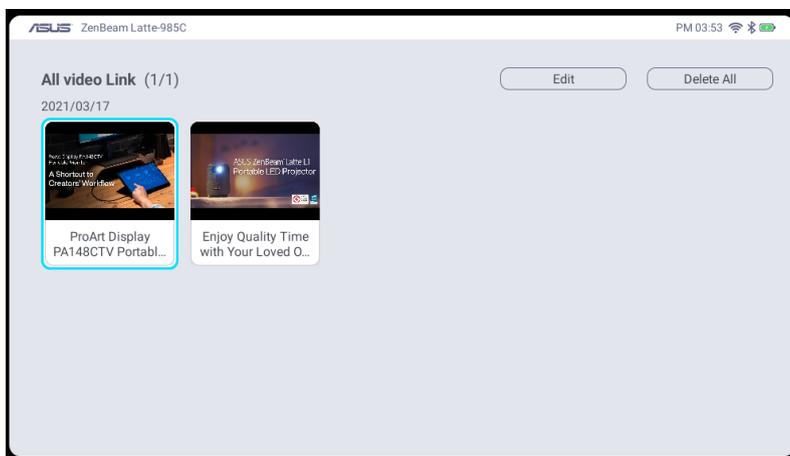
3. Depois de emparelhar com sucesso o dispositivo móvel com o projetor LED, pode mudar para o modo de altifalante Bluetooth:
  - Pressionando o botão Bluetooth (📶) no controlo remoto do projetor LED.
  - Selecionando a opção Altifalante Bluetooth na página inicial.

## Enviar links de YouTube para o projetor LED

**NOTA:** Esta função está disponível apenas em dispositivos Android.

Pode enviar links de YouTube para ver quando estiver ligado a uma rede WiFi. Pode, assim, personalizar a sua própria lista de reprodução e controlar o conteúdo de multimédia que deseja utilizar no projetor LED.

1. Pode emparelhar o projetor LED e o dispositivo móvel por Bluetooth. Para obter mais informações sobre emparelhamento Bluetooth, consulte os passos 1 e 2 da secção **Utilizar o ZenBeam Latte como altifalante Bluetooth**.
2. Abra a aplicação YouTube no seu dispositivo móvel e, no vídeo que deseja partilhar, clique em **Partilhar** e partilhe o link do vídeo com o projetor LED através de Bluetooth.
3. Clique em **OK** para armazenar o(s) link(s) de vídeo na lista do projetor LED. Pode assistir aos vídeos diretamente na lista sempre que estiver ligado a uma rede WiFi.



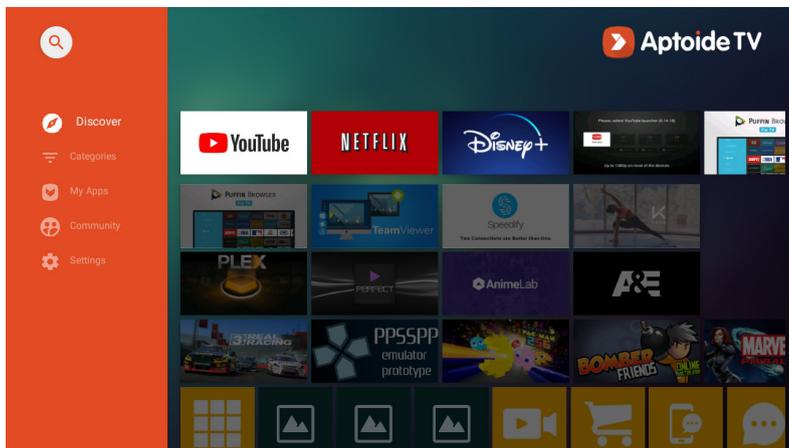
## Utilizar a Aptoide TV

A Aptoide TV é uma loja de aplicações alternativa que oferece várias aplicações para utilizar com o projetor LED.

---

**IMPORTANTE!** Nem todas as aplicações são suportadas por este projetor LED. Algumas aplicações podem exigir funções não suportadas por este projetor LED, ou podem ser limitadas às versões de firmware selecionadas.

---



## Navegar na Aptoide TV

Utilize os botões direcionais no controlo remoto ou no projetor LED para navegar pela aplicação, ou pode pressionar o ícone de **Cursor** (☞) no controlo remoto para ativar o cursor e utilizar os botões direcionais para deslocar o cursor.

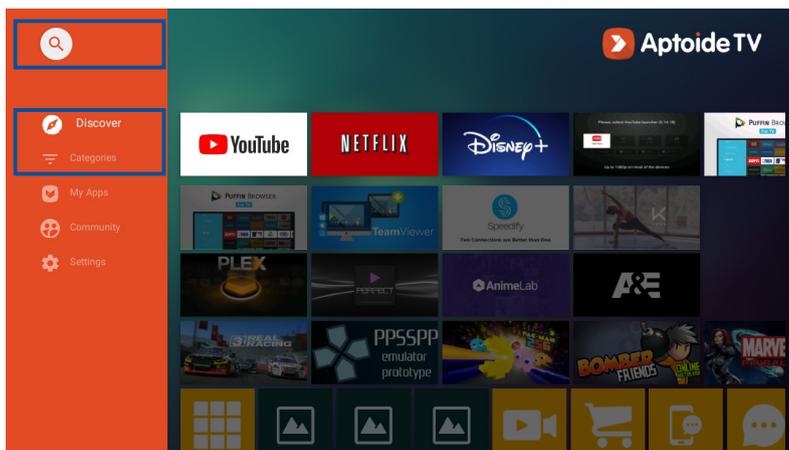
---

### NOTA:

- Recomendamos que utilize o controlo remoto quando navegar na Aptoide TV para uma experiência mais fluída.
  - Se uma aplicação na Aptoide TV não suportar os botões direcionais do projetor LED ou do controlo remoto, pressione o ícone de **Cursor** (☞) no controlo remoto e mude para o modo de cursor.
  - Recomendamos que ligue e utilize um rato quando utilizar o modo de cursor para uma melhor experiência de utilização.
-

## Transferir e instalar uma aplicação

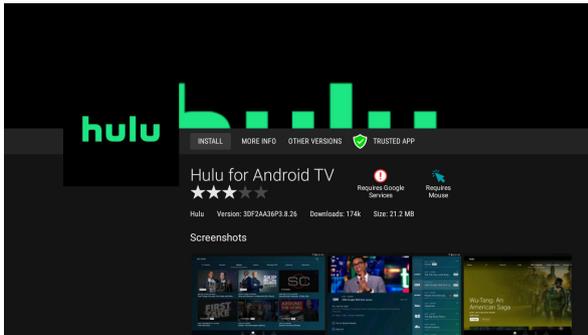
Pode navegar pelos separadores **Descobrir** e **Categorias** para percorrer as aplicações a transferir. Também pode utilizar a função **Pesquisa** (🔍) para procurar uma aplicação específica para transferir e instalar.



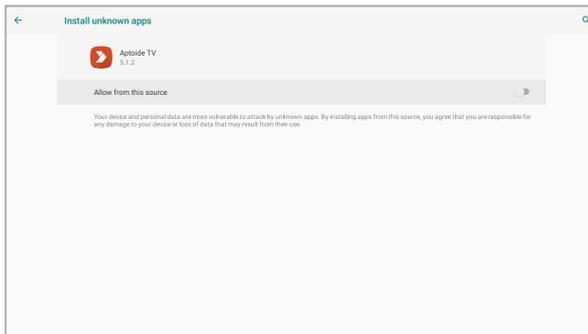
---

## NOTA:

- Algumas aplicações podem exigir permissões de serviços Google e também podem exigir a utilização de um rato e cursor.

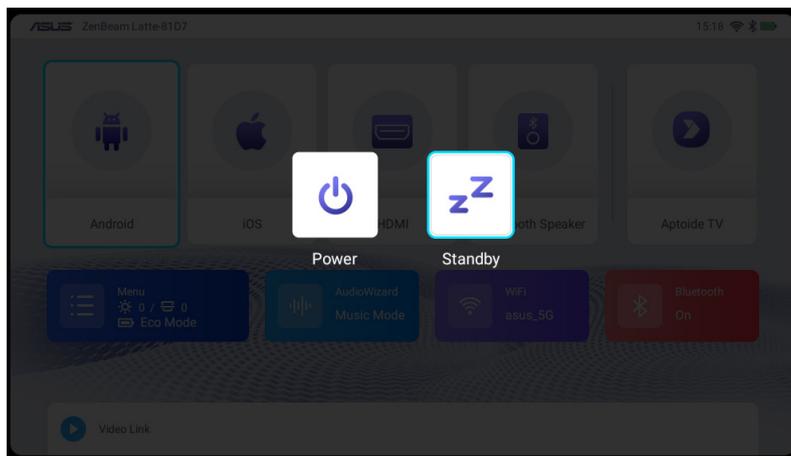


- Instalar uma aplicação desconhecida requer permissões por parte do utilizador.



## Colocar o projetor LED em modo de suspensão

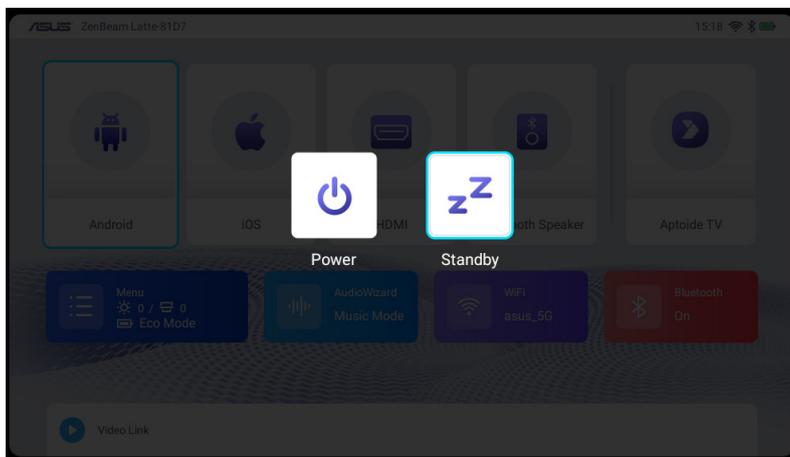
Para colocar o projetor LED em modo de suspensão, pressione o botão de energia no projetor LED ou no controlo remoto e selecione a opção **Suspensão**.



## Desligar o projetor LED

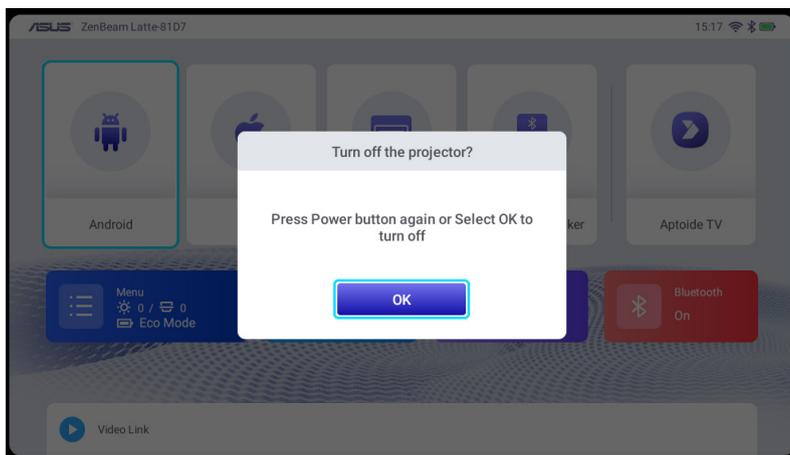
Desligar pressionando brevemente o botão de energia

Pode desligar o projetor LED pressionando o botão de energia no projetor LED ou no controlo remoto, selecionando, em seguida, a opção **Desligar**.



Desligar mantendo pressionado o botão de energia

Mantenha pressionado o botão de energia no projetor LED ou no controlo remoto para exibir uma mensagem. Para desligar o projetor LED, pressione novamente o botão de energia ou clique em **OK**.





# Anexos

## **Declaração da Federal Communications Commission**

Este dispositivo está de acordo com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode provocar interferências perigosas, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar funcionamento indesejado.

NOTA: Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio.

O dispositivo deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o transmissor e o seu corpo.

## **Aviso de marca comercial HDMI**

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, imagem comercial HDMI e os logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

## **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 divulga as informações relevantes de acordo com os requisitos regulamentares.

Consulte a página <https://esg.asus.com/Compliance.htm> para obter informações relativas aos requisitos regulamentares respeitados pela ASUS:

### **Declarações de material da JIS-C-0950 do Japão**

### **SVHC do REACH da UE**

### **RoHS da Coreia**

## **Reciclagem/Serviços de devolução da ASUS**

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso para elevar os padrões de proteção 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 <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> para obter informações relativas ao processo de reciclagem em diferentes regiões.

## Declaração de Conformidade Simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em <https://www.asus.com/support/>.

A utilização das frequências WiFi de 5150 a 5350MHz está restrita a ambientes interiores nos países apresentados na tabela:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

## Tabela de emissão de RF CE RED (Diretiva 2014/53/UE)

Função	Frequência	Potência máxima de saída (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	< 20 dBm
	5150 - 5250 MHz	< 20 dBm
	5250 - 5350 MHz	< 20 dBm
	5470 - 5725 MHz	< 20 dBm
Bluetooth LE	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm
Bluetooth BR+EDR	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm

## Especificações do projetor LED ZenBeam Latte

		ZenBeam Latte L1
<b>Ecrã</b>	Tecnologia de exibição	0,23" DLP®
	Fonte de luz	LED R/G/B
	Duração da fonte de luz	30 000 horas
	Resolução real (nativa)	HD 720p (1280 x 720)
	Emissão de luz (máx)	LED de 300 lúmenes
	Relação de contraste	400:1 (típico)
	Cores do monitor	16,7 milhões de cores
<b>Lente de projecção</b>	Relação de projecção	1.2:1 (38" a 1 m)(a 16:9)
	Distância/tamanho de projecção	0,8 m a 3,2 m
	Desvio de projecção	100%+-5%
	Taxa de zoom	N/D
	Focagem	Focagem manual
<b>Características de vídeo</b>	Modos de imagem	4 modos (Apresentação / Normal / Cinema / Eco)
	Ajuste de distorção	Correção de distorção vertical de +- 40 graus
	Correcção automática de distorção	Sim (Vertical)
	Aspect Ratio (Proporção)	16:9 / 4:3
	Colocação do projector	Projeção frontal, Retroprojeção, Retroprojeção teto, Projeção teto
	Projeção sem fios	Sim, Android, iOS e MAC OS
	Bluetooth	Sim, Bluetooth V 5.0 (EDR + A2DP)
<b>Características de áudio</b>	Altifalantes incorporados	2 x altifalantes de 5 W / som da Harman/kardon

(continua na página seguinte)

		ZenBeam Latte L1
<b>Alimentação</b>	Modo Ligado	<36W
	Modo de suspensão	<0,5 W
	Bateria	6 000 mAh (22 W/h) até 3 h (modo Eco)
<b>Ruído</b>	Ruído acústico (Padrão/Eco)	(30 dB/28 dB)
<b>Interface</b>	Entrada de sinal	HDMI
	Saída de áudio	Saída para auscultadores (ficha mini de 3,5 mm)
	Porta USB	1 x Tipo A 2.0
	WiFi	Sim, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, banda dupla de 5 G/2,4 G
	Bluetooth	Sim, Bluetooth V 5.0 (EDR + A2DP)
<b>Características mecânicas</b>	Entrada para tripé	Sim
	Suporte	Sim, 1 passo
	Suporte para montagem no teto	Não
<b>Dimensões</b>	Dimensões físicas	90 x 90 x 131 mm (Secção mais larga: 90,90 mm x 90,90 mm)
	Dimensões da embalagem	296 x 109 x 147 mm
<b>Peso</b>	Peso líquido (Estim.)	585g
	Peso bruto (Estim.)	1300g
<b>Temperatura em funcionamento</b>		0 °C a 40 °C
<b>Humidade em funcionamento</b>		20% a 90%
<b>Acessórios</b>		Bolsa, Cabo HDMI, Transformador, Cabo de alimentação, Controlo remoto, 2 pilhas AAA, Guia de Consulta Rápida, Certificado de garantia

---

**NOTA:**

- 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@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 (Vídeo)

Temporização	Resolução	Vertical frequência (Hz)	Frequência H. (KHz)	Frequência do relógio de pixels (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		

Para obter mais informações sobre este produto, consulte a etiqueta localizada na partir inferior do dispositivo.

## Aviso de patente da Access Advance

