

**PHILIPS**

NeoPix 120

Home Projector

# Manual do Utilizador



Registe o seu produto e obtenha suporte técnico em  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Índice

<b>Introdução.....</b>	<b>3</b>
Caro cliente.....	3
Acerca deste manual do utilizador.....	3
Conteúdo da embalagem.....	3
Centro de atendimento ao cliente.....	3
<b>1 Informações gerais de segurança ....</b>	<b>4</b>
Configurar o produto.....	4
Reparações.....	4
Fonte de alimentação.....	5
<b>2 Descrição geral .....</b>	<b>5</b>
Vista superior.....	5
Vista frontal.....	6
Vista traseira.....	6
Vista inferior.....	6
Controlo remoto.....	6
<b>3 Configuração inicial.....</b>	<b>7</b>
Posicionar o projetor.....	7
Ligar a fonte de alimentação.....	7
Preparar o controlo remoto.....	8
Ligar e configurar o projetor.....	8
<b>4 Ligar a dispositivos de reprodução .....</b>	<b>10</b>
Ligar a dispositivos através de HDMI™.....	10
Ligar a um dongle.....	10
<b>5 Ligar a colunas externas ou auscultadores.....</b>	<b>11</b>
<b>6 Reproduzir multimédia a partir de dispositivos de armazenamento USB.....</b>	<b>11</b>
Ligar um dispositivo de armazenamento USB.....	11
Reproduzir vídeos.....	12
Ver imagens.....	13
<b>7 Alterar definições.....</b>	<b>14</b>
<b>8 Manutenção .....</b>	<b>17</b>
Limpeza.....	17
Atualizar software.....	17
<b>9 Resolução de problemas .....</b>	<b>18</b>
<b>10 Anexos .....</b>	<b>20</b>
Dados técnicos.....	20
Declaração CE.....	21
Declaração FCC (Comissão Federal de Comunicações).....	21
Conformidade regulamentar no Canadá.....	21
Outro aviso.....	22

# Introdução

## Caro cliente,

Obrigado por ter adquirido este projetor. Esperamos que desfrute deste produto e das inúmeras funções que este oferece!

## Acerca deste manual do utilizador

O guia de início rápido fornecido com este produto permite que comece a usar este produto com rapidez e facilidade. Poderá encontrar descrições detalhadas nas secções seguintes deste manual do utilizador.

Leia atentamente o manual do utilizador completo. Siga todas as instruções de segurança para garantir o funcionamento adequado deste produto (**consulte Informações gerais de segurança, página 4**). O fabricante declina quaisquer responsabilidades se estas instruções não forem seguidas.

## Símbolos utilizados

### Aviso



Este símbolo indica sugestões que o ajudarão a utilizar este produto com maior eficiência e facilidade.

### PERIGO!



#### Perigo de lesões pessoais!

Este símbolo avisa sobre perigos de lesões pessoais. Um manuseio inadequado pode resultar em ferimentos ou danos físicos.

### CUIDADO!

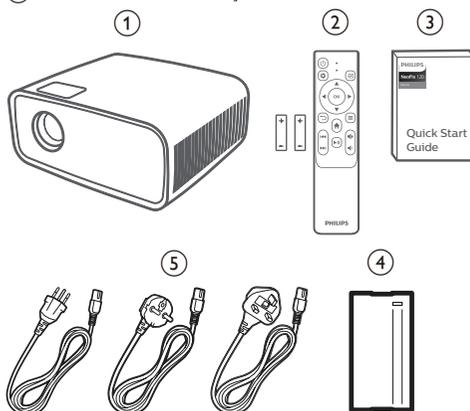


#### Danos no produto ou perda de dados!

Este símbolo avisa sobre danos no produto e eventual perda de dados. Podem ocorrer danos provocados por um manuseio inadequado.

## Conteúdo da embalagem

- 1 Projetor NeoPix 120 (NPX120/INT)
- 2 Controlo remoto com 2 pilhas AAA
- 3 Guia de início rápido com Cartão de garantia
- 4 Adaptador CA
- 5 Cabos de alimentação CA com ficha x 3



## Centro de atendimento ao cliente

A página de Suporte, cartão de garantia e manuais do utilizador podem ser encontrados aqui:

**Web:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Contactos para suporte técnico:

N.º de Telefone Internacional: +41 215 391 665

Questione a sua operadora quanto aos custos de chamadas internacionais!

**E-mail:** [philips.projector.eu@scree neo.com](mailto:philips.projector.eu@scree neo.com)

### Acesso aos nossos Web sites de perguntas mais frequentes (FAQ):

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

# 1 Informações gerais de segurança

Tenha em atenção todas as notas de aviso e segurança indicadas. Não faça nenhuma alteração nem aplique definições que não se encontrem descritas neste manual do utilizador. A utilização incorreta e o manuseio inadequado podem causar ferimentos, danos no produto ou perda de dados.

## Configurar o produto

Este produto destina-se apenas a utilização em espaços interiores. Coloque o produto com segurança numa superfície estável e plana. Para ajudar a evitar eventuais lesões pessoais ou danos no próprio produto, posicione todos os cabos de forma a que ninguém tropece.

Não utilize o produto em divisões húmidas. Nunca toque no cabo de alimentação nem na ligação à rede com as mãos molhadas.

Nunca utilize o produto imediatamente após movê-lo de um local frio para um local quente. Se o produto for exposto a uma alteração de temperatura deste tipo, a humidade pode condensar-se nas peças internas cruciais.

O produto deve ter ventilação suficiente e não deve estar coberto. Não coloque o produto em armários fechados, caixas ou noutros compartimentos quando em utilização.

Proteja o produto contra luz solar direta, calor, flutuações de temperatura intensas e humidade. Não coloque o produto nas proximidades de aquecedores ou de aparelhos de ar condicionado. Tenha em atenção as informações sobre temperatura listadas nos dados técnicos (**consulte Dados técnicos, página 20**).

O funcionamento prolongado do produto faz com que a superfície aqueça. Em caso de sobreaquecimento, o produto passa automaticamente para o modo de espera.

Não permita que vazem líquidos para o produto. Desligue o produto, desligando-o também da fonte de alimentação, se vazarem líquidos ou substâncias estranhas para o produto. Leve o produto para seja inspecionado por um centro de assistência autorizado.

Manuseie sempre o produto com cuidado. Evite tocar na lente. Nunca coloque objetos

pesados nem pontiagudos sobre o produto ou no cabo de alimentação.

Se o produto ficar muito quente ou emitir fumo, desligue-o imediatamente e desligue o cabo de alimentação. Leve o produto para que seja verificado por um centro de serviço autorizado. Mantenha o produto afastado de chamas abertas (por exemplo, velas).

### PERIGO!



#### Risco de explosão com tipo incorreto de pilhas!

Existe o risco de explosão se for utilizado um tipo de pilha incorreto.

Não exponha as pilhas (conjunto de pilhas ou baterias embutidas) a calor excessivo como, por exemplo, luz do sol ou chama aberta.

Sob as seguintes condições, pode formar-se uma camada de humidade dentro do produto, o que pode provocar avarias:

- se o produto for deslocado de uma área fria para uma área quente;
- após aquecimento de uma divisão fria;
- se o produto for colocado numa divisão húmida.

Proceda da seguinte maneira para evitar a acumulação de humidade:

- 1 Vede o produto num saco plástico antes de movê-lo para outra divisão, para que se adapte às condições do ambiente.
- 2 Aguarde uma ou duas horas antes de retirar o produto do saco plástico.

O produto não deve ser usado num ambiente muito poeirento. As partículas de pó e outros objetos estranhos podem danificar o produto.

Não exponha o produto a vibrações extremas. Podem danificar os componentes externos.

Não permita que crianças manuseiem o produto sem supervisão. Os materiais de embalagem devem ser mantidos afastados das crianças.

Para sua própria segurança, não use o produto durante tempestades com relâmpagos.

## Reparações

Não repare o produto sem assistência técnica. A manutenção inadequada pode provocar ferimentos ou danos no produto. O produto deve ser reparado por um centro de serviços autorizado.

Pode encontrar os detalhes dos centros de serviços autorizados no cartão de garantia, fornecido com este produto.

Não remova a etiqueta de tipo deste produto pois isso anulará a garantia.

## Fonte de alimentação

Utilize apenas um transformador certificado para este produto (**consulte Dados técnicos, página 20**). Confirme se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão disponível no local de instalação. Este produto está em conformidade com o tipo de tensão especificado no produto.

A tomada deve encontrar-se instalada perto do produto e deve ser de fácil acesso.

### CUIDADO!



Utilize sempre o botão para desligar o projetor.

Desligue o produto, desligando-o também da tomada, antes de limpar a superfície do produto (**consulte Limpeza, página 17**). Use um pano macio, sem pêlos. Nunca utilize líquidos de limpeza líquidos, gasosos ou facilmente inflamáveis (pulverizadores, abrasivos, polidores, álcool). Não permita que qualquer humidade atinja o interior do produto.

### PERIGO!

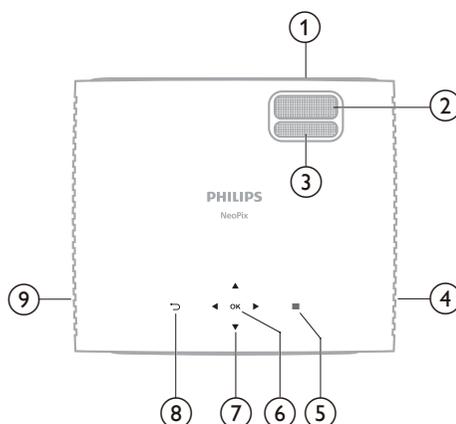


#### Risco de irritação dos olhos!

Este produto está equipado com um LED (díodo emissor de luz) que emite uma luz muito brilhante. Não olhe diretamente para a lente do projetor durante o funcionamento. Isto pode provocar irritação ou danos nos olhos.

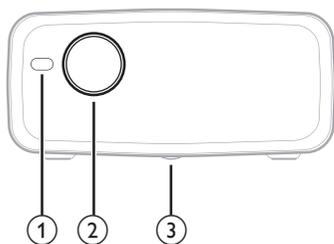
## 2 Descrição geral

### Vista superior



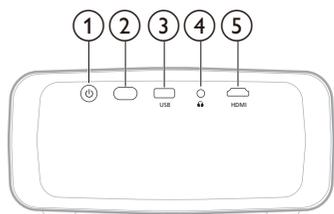
- ① **Lente de projeção**
- ② **Botão de ajuste de focagem**  
Permite ajustar a nitidez de imagem.
- ③ **Botão de ajuste trapezoidal**  
Ajustar a forma da imagem.
- ④ **Coluna direita**
- ⑤   
Acesso rápido às opções de configuração (por exemplo, opções de imagem e som).
- ⑥ **OK**  
Confirmar uma seleção ou alterar o valor da definição atual.
- ⑦ **Botões de navegação (Cima, Baixo, Esquerda, Direita)**
  - Navegar pelos itens no ecrã.
  - Premir para alterar o valor da definição atual.
- ⑧   
Regressar ao ecrã anterior ou sair do ecrã atual.
- ⑨ **Coluna esquerda**

## Vista frontal



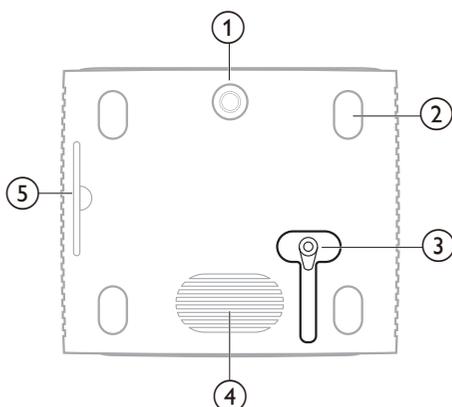
- ① **Sensor IV frontal**
- ② **Lente de projeção**
- ③ **Botão de ajuste de ângulo**
  - Rodar o botão para ajustar a altura do ecrã
  - Desapertar o botão para revelar o orifício para parafuso para montagem em teto

## Vista traseira



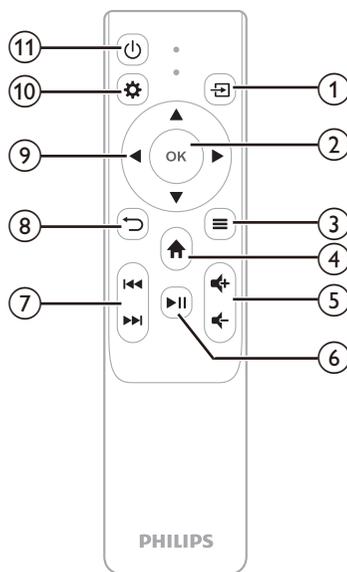
- ① **⏻**
  - Liga o projetor ou coloca-o em modo de espera.
  - Quando o projetor é ligado, o LED no projetor fica branco.
  - Quando o projetor está em modo de espera, o LED fica vermelho.
- ② **Sensor IV traseiro**
- ③ **USB**
  - Permite ligar a um dispositivo de armazenamento USB/dongle.
- ④ **🎧**
  - Saída de som de 3,5 mm; permite ligar colunas externas ou auscultadores.
- ⑤ **HDMI**
  - Permite ligar a uma saída HDMI™ num dispositivo de reprodução.

## Vista inferior



- ① **Botão de ajuste de ângulo**
- ② **Pé antiderrapante**
- ③ **Ficha de alimentação CC**
  - Ligar ao adaptador CA.
- ④ **Subwoofer**
- ⑤ **Filtro de ar removível**

## Controlo remoto



- ①  Mostrar todas as fontes de entrada e mudar para uma fonte de entrada diferente.
- ② **OK**  
Confirmar uma seleção ou alterar o valor da definição atual.
- ③  Mostrar e mudar o modo de imagem atual. Este botão só é ativado quando as imagens são exibidas no ecrã.
- ④  Permite aceder ao ecrã inicial.
- ⑤  Permite aumentar ou diminuir o volume.
- ⑥  Iniciar, colocar em pausa ou retomar a reprodução multimédia.
- ⑦  Passar para o ficheiro multimédia anterior ou seguinte.
- ⑧  Regressar ao ecrã anterior ou sair do ecrã atual.
- ⑨ **Botões de navegação (Cima, Baixo, Esquerda, Direita)**
  - Navegar pelos itens no ecrã.
  - Premir  para alterar o valor da definição atual.
- ⑩  Acesso rápido às opções de configuração (por exemplo, opções de imagem e som).
- ⑪  Liga o projetor ou coloca-o em modo de espera.

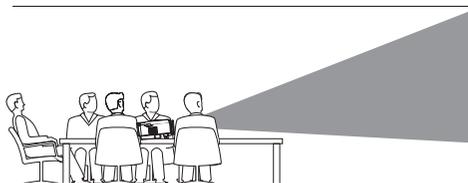
## 3 Configuração inicial

### Aviso

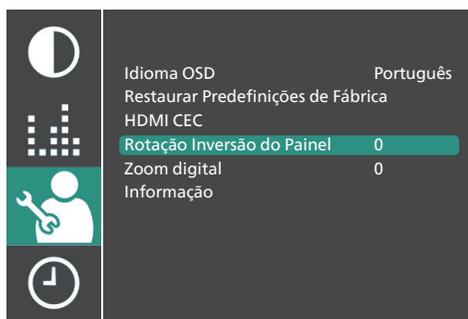
-  Certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados das tomadas elétricas antes de estabelecer ou alterar qualquer ligação.

### Posicionar o projetor

- 1 Coloque o projetor numa superfície plana, tal como uma mesa, em frente à superfície de projeção. Esta é a forma mais comum de posicionar o projetor para configuração e portabilidade fáceis.



- 2 Se a direção de projeção estiver incorreta, prima  no controlo remoto para aceder às opções de configuração, aceda a *Rotação Inversão do painel* e prima  ou o botão **OK** para selecionar 0.

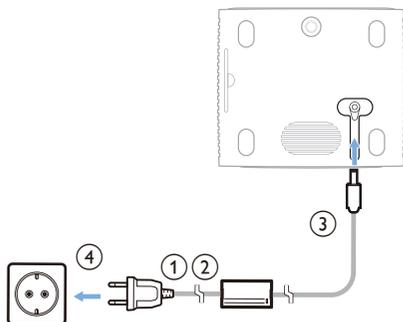


### Ligar a fonte de alimentação

#### CUIDADO!

-  Utilize sempre o botão  para ligar e desligar o projetor.

- 1 Selecione um cabo de alimentação fornecido com a ficha de alimentação correta (UE/Reino Unido/EUA).
- 2 Ligue o cabo de alimentação ao adaptador CA.
- 3 Ligue o adaptador CA à entrada de alimentação CC na parte inferior do projetor.
- 4 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
  - O LED de indicação ligado/desligado no projetor acende a vermelho.



## Preparar o controlo remoto

### CUIDADO!



A utilização incorreta das pilhas pode provocar sobreaquecimento, explosão, risco de incêndio e ferimentos. As pilhas com vazamento podem eventualmente danificar o controlo remoto.

Nunca exponha o controlo remoto à luz solar direta.

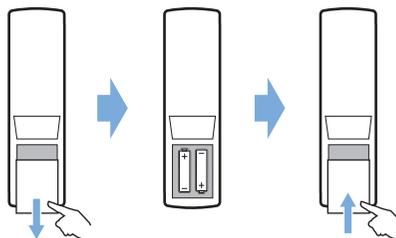
Evite deformar, desmontar ou carregar as baterias.

Evite a exposição a chama aberta e a água.

Substitua as pilhas vazias imediatamente.

Remova as pilhas do controlo remoto se este não for utilizado durante longos períodos de tempo.

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza as pilhas fornecidas (tipo AAA) com a polaridade correta (+/-) indicada.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



- Ao utilizar um controlo remoto com sinais infravermelhos, aponte-o para o sensor de infravermelhos no projetor e verifique se não existe nenhum obstáculo entre o controlo remoto e o sensor de infravermelhos.

## Ligar e configurar o projetor

### Ligar/desligar o projetor

- Para ligar o projetor, prima no projetor/controlo remoto. O LED de indicação ligado/desligado no projetor passa de vermelho para branco.
- Para desligar o projetor, prima sem soltar durante 2 segundos no projetor/controlo remoto ou prima duas vezes este botão. O projetor entra no modo de espera e o LED de indicação ligado/desligado passa de branco para vermelho.
- Para encerrar totalmente o projetor, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.

### Ajuste do tamanho do ecrã

O tamanho do ecrã de projeção (ou tamanho das imagens) é determinado pela distância entre a lente do projetor e a superfície de projeção.

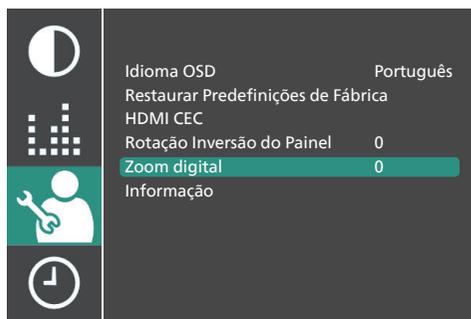
Este projetor tem uma distância de projeção recomendada de 212 cm, e assim cria um tamanho máximo de imagem de projeção de 65" (165 cm). A distância mínima da parede é de 88 cm.

### Zoom digital

Pode utilizar o zoom digital para reduzir o tamanho do ecrã.

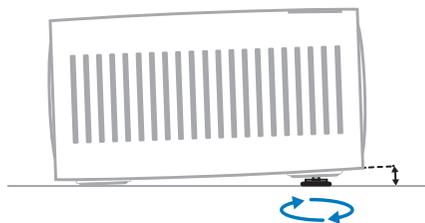
- 1 Prima no controlo remoto para aceder às opções de configuração e aceda a *Zoom Digital*.

- 2 Prima ◀▶ ou o botão **OK** para ajustar o tamanho do ecrã.



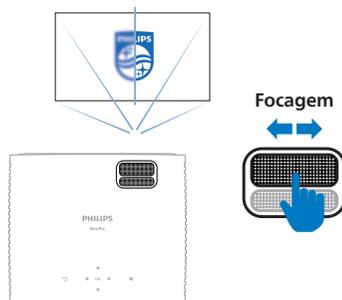
## Ajuste da altura do ecrã

Para ajustar a altura do ecrã ao colocar o projetor sobre uma superfície plana, rode o botão de ajuste do ângulo localizado na parte inferior do projetor.



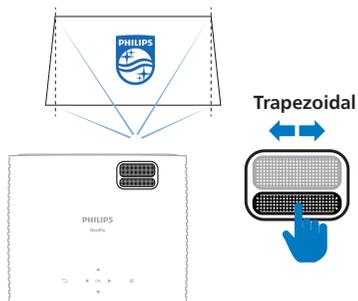
## Ajuste de focagem da imagem

Para ajustar a focagem da imagem, rode o botão de ajuste de focagem por cima da lente de projeção.



## Ajuste de formato da imagem

Para ajustar a forma da imagem, rodar o botão de ajuste de "keystone" por cima da lente de projeção.

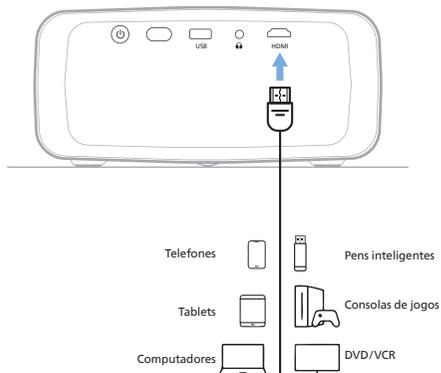


## 4 Ligar a dispositivos de reprodução

### Ligar a dispositivos através de HDMI™

Ligue um dispositivo de reprodução (por exemplo, leitor de Blu-ray, consola de jogos, câmara de vídeo, câmara digital ou PC) ao projetor através da ligação HDMI™. Através desta ligação, as imagens são apresentadas no ecrã de projeção e o áudio é reproduzido no projetor.

- 1 Através de um cabo HDMI™, ligue o conector **HDMI** do projetor à saída HDMI™ no dispositivo de reprodução.



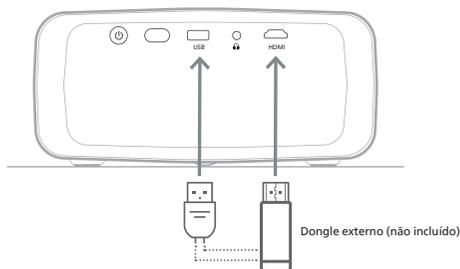
- 2 O projetor deve mudar automaticamente para a fonte de entrada correta. Se não mudar, prima no controlo remoto para aceder à lista de fontes de entrada e seleccione *HDMI*.



### Ligar a um dongle

Podem ligar um dongle (por exemplo, Amazon Fire Stick, Roku Stick e Chromecast) ao projetor para assistir facilmente a vídeos pela Internet. Através desta ligação, as imagens são apresentadas no ecrã de projeção e o áudio é reproduzido no projetor.

- 1 Ligue o dongle à porta **HDMI** do projetor com um cabo HDMI™.
- 2 Ligue o dongle à porta **USB** do projetor com um cabo USB. **Nota:** A corrente máxima fornecida por esta porta é de 5 V 2 A.



- 3 O projetor deve mudar automaticamente para a fonte de entrada correta. Se não mudar, prima no controlo remoto para aceder à lista de fontes de entrada e seleccione *HDMI*.

## 5 Ligar a colunas externas ou auscultadores

Pode ligar colunas externas ou auscultadores ao projetor. Com esta ligação, o áudio do projetor é reproduzido através de colunas externas ou auscultadores.

- As colunas internas do projetor são desativadas automaticamente ao ligar colunas externas ou auscultadores ao projetor.

### PERIGO!

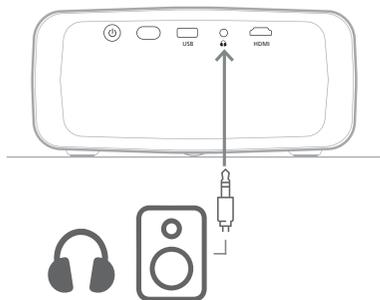


#### Perigo de lesões auditivas!

Antes de ligar os auscultadores, diminua o volume no projetor.

Não utilize o projetor a um volume elevado durante um longo período de tempo — especialmente ao utilizar auscultadores. Isto pode causar lesões auditivas.

- 1 Com um cabo de áudio de 3,5 mm, ligue o conector do projetor à entrada de áudio analógica (conector de 3,5 mm ou conectores vermelho e branco) nas colunas externas. Ou ligue o conector no projetor a auscultadores.



- 2 Após ligar as colunas ou os auscultadores, prima os botões de controlo de volume no controlo remoto para ajustar o volume para o nível desejado.

## 6 Reproduzir multimédia a partir de dispositivos de armazenamento USB

O projetor possui um leitor de multimédia integrado. Com este leitor multimédia, pode reproduzir/ver vídeos, áudios ou imagens armazenados num dispositivo de armazenamento USB.

### Formatos de ficheiros suportados

O leitor multimédia integrado suporta os seguintes formatos de ficheiro.

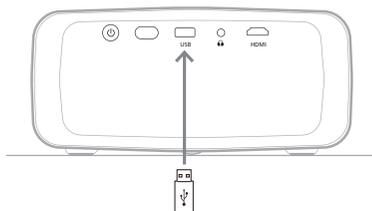
- Formatos de vídeo: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Formatos de áudio: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Formatos de imagem: BMP, PNG, JPEG

## Ligar um dispositivo de armazenamento USB

### Aviso

O projetor suporta um dispositivo de armazenamento USB que é formatado para sistemas de ficheiros FAT16 ou FAT32.

- 1 Certifique-se de que o seu dispositivo de armazenamento USB contém ficheiros de vídeo ou imagem suportados pelo leitor multimédia integrado.
- 2 Ligue o seu dispositivo de armazenamento USB à porta **USB** no projetor.



# Reproduzir vídeos

- 1 Aceda ao ecrã inicial do projetor premindo  no controlo remoto e, em seguida, seleccione **FILME**.



- 2 Seleccione **USB** para abrir o dispositivo de armazenamento USB. **Nota:** Apenas os ficheiros de vídeo suportados são apresentados no ecrã. Todas as pastas e os ficheiros são ordenados alfabeticamente por nome.

- 3 Prima os botões de navegação no controlo remoto para seleccionar um ficheiro de vídeo ou uma pasta. Para abrir uma pasta seleccionada, prima o botão **OK**. Para voltar à pasta principal, seleccione **Pasta Superior** no ecrã. Para sair da pasta atual e do dispositivo de armazenamento, prima  no controlo remoto ou seleccione **VOLTAR** no ecrã. Se seleccionar um ficheiro de vídeo e aguardar mais de 3 segundos, o projetor começará a reproduzir uma pré-visualização do vídeo desde o início.

- 4 Prima o botão **OK** ou  para começar a reproduzir o ficheiro de vídeo seleccionado.

- 5 Durante a reprodução de vídeo, prima  no controlo remoto para colocar em pausa ou retomar a reprodução. Prima  no controlo remoto para passar para o ficheiro de vídeo anterior/seguinte na pasta atual.

Enquanto um ficheiro de vídeo está a ser reproduzido, pode premir o botão **OK** no controlo remoto para trazer a barra de controlo para cima na parte inferior do ecrã. Para ocultar instantaneamente a barra de controlo, prima  ou .

Quando a barra de controlo está visível, prima  os controlo remoto para seleccionar uma opção e, em seguida, prima **OK** para confirmar a ação ou alterar o valor. Para fechar a caixa de diálogo de uma opção, prima .



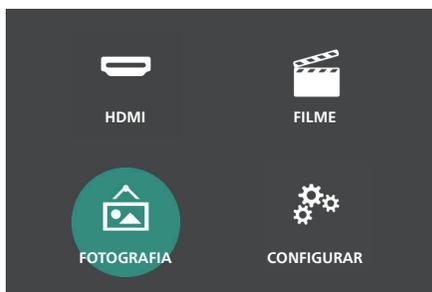
As seguintes opções estão disponíveis na barra de controlo:

- **Reproduzir/Pausa:** Permite reproduzir ou colocar o vídeo em pausa.
- **RR:** Rebobina o vídeo rapidamente. As velocidades de rebobinagem variam de 2X a 32X. Quando avança para o ponto desejado, prima  para começar a reproduzir à velocidade normal.
- **AV:** Avança rapidamente o vídeo. As velocidades de avanço variam de 2X a 32X. Quando avança para o ponto desejado, prima  para começar a reproduzir à velocidade normal.
- **Ant.:** Salta para o vídeo anterior na pasta atual.
- **Seguinte:** Passa para o próximo vídeo na pasta atual.
- **Parar:** Para de reproduzir o vídeo e volta à lista de ficheiros de vídeo da pasta atual.
- **Repetir:** Alterna entre as opções de repetição. Se **Repetir Nenhum** for seleccionado, o projetor deixará de reproduzir vídeos após o último ficheiro de vídeo na pasta atual ter sido reproduzido. Se a opção **Repetir 1** for seleccionada, o projetor reproduzirá o vídeo atual continuamente. Se **Repetir TUDO** for seleccionado, o projetor irá percorrer continuamente todos os ficheiros de vídeo da pasta atual.
- **Definir A/Definir B/Nenhum:** Use esta opção para fazer um loop de um segmento do vídeo. Para definir o ponto inicial para o loop, prima o botão **OK** quando vir **Definir A**. Depois aparece **Definir B** e pode premir novamente o botão **OK** para definir o ponto final do loop. Após estes 2 passos, o vídeo começará a ser reproduzido neste loop. Para desativar o loop, prima o botão **OK** quando vir **Nenhum**.

- **Lista de Reprodução:** Selecione esta opção para ver a lista de todos os ficheiros de vídeo na pasta atual, a fim de mudar para outro vídeo ou ver a lista sem ter de parar a reprodução.
  - **Informação:** Apresenta a informação sobre o vídeo atual, incluindo a resolução e o tamanho.
  - **Avanço Lento:** Reproduz o vídeo em câmara lenta. A velocidade de reprodução varia de 1/2X a 1/16X. Prima **▶▶** para voltar à velocidade de reprodução normal.
  - **Avançar:** Congela o vídeo e permite reproduzi-lo quadro a quadro, premindo o botão **OK**.
  - **Ir para Hora:** Selecione esta opção para introduzir um tempo de vídeo (horas, minutos e segundos) para onde o projetor ir. Utilize os botões de navegação no controlo remoto para introduzir a hora.
  - **Proporção:** Alterna entre as proporções de imagem disponíveis (16:9, 4:3 e Auto).
- 6 Para parar a reprodução de um ficheiro de vídeo e regressar à lista de ficheiros na pasta atual, prima **↶** no controlo remoto.

## Ver imagens

- 1 Aceda ao ecrã inicial do projetor premindo **⬆** no controlo remoto e, em seguida, selecione **FOTOGRAFIA**.



- 2 Selecione **USB** para abrir o dispositivo de armazenamento USB. **Nota:** Apenas os ficheiros de imagem suportados são apresentados no ecrã. Todas as pastas e os ficheiros são ordenados alfabeticamente por nome.

- 3 Prima os botões de navegação no controlo remoto para seleccionar um ficheiro de imagem ou uma pasta. Para abrir uma pasta selecionada, prima o botão **OK**. Para voltar à pasta principal, selecione **Pasta Superior** no ecrã. Para sair da pasta atual e do dispositivo de armazenamento, prima **↶** no controlo remoto ou selecione **VOLTAR** no ecrã. Se seleccionar um ficheiro de imagem e aguardar mais de 3 segundos, o projetor irá apresentar uma pré-visualização da imagem.
- 4 Prima o botão **OK** ou **▶▶** no controlo remoto para iniciar a apresentação de todas as imagens suportadas na pasta atual a partir da imagem selecionada.
- 5 Durante a apresentação de diapositivos, prima **▶▶** no controlo remoto para colocar em pausa ou retomar a apresentação de diapositivos. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto para passar para o ficheiro de imagem anterior/seguinte.

Enquanto estiver a ver uma imagem, pode premir o botão **OK** no controlo remoto para trazer a barra de controlo para cima na parte inferior do ecrã. Para ocultar instantaneamente a barra de controlo, prima **▼** ou **↶**.

Quando a barra de controlo está visível, prima **◀/▶** os controlo remoto para seleccionar uma opção e, em seguida, prima **OK** para confirmar a ação ou alterar o valor. Para fechar a caixa de diálogo de uma opção, prima **↶**.



As seguintes opções estão disponíveis na barra de controlo:

- **Reproduzir/Pausa:** Reproduz ou coloca a apresentação em pausa.
  - **Ant.:** Salta para a imagem anterior na pasta atual.
  - **Seguinte:** Passa para a próxima imagem na pasta atual.
  - **Parar:** Para a apresentação de diapositivos e volta à lista de ficheiros de imagem da pasta atual.
  - **Repetir:** Alterna entre as opções de repetição. Se **Repetir Nenhum** for selecionado, o projetor irá parar a apresentação de diapositivos após mostrar o último ficheiro de imagem na pasta atual. Se a opção **Repetir 1** for selecionada, o projetor irá apresentar continuamente a imagem atual na apresentação de diapositivos. Se **Repetir TUDO** for selecionado, o projetor irá percorrer continuamente todos os ficheiros de imagem da pasta atual.
  - **Música:** Inicia ou para a reprodução de ficheiros áudio suportados na pasta atual.
  - **Lista de Reprodução:** Apresenta a lista de todos os ficheiros de imagem na pasta atual, a fim de selecionar outra imagem para reiniciar a apresentação de diapositivos ou ver a lista sem ter de parar a apresentação de diapositivos.
  - **Informação:** Apresenta a informação sobre a imagem atual, incluindo a resolução e o tamanho.
  - **Rodar:** Pausa a apresentação de diapositivos e roda a imagem atual no sentido dos ponteiros do relógio em 90°.
  - **Ampliar:** Pausa a apresentação de diapositivos e amplia a imagem atual.
  - **Reduzir:** Pausa a apresentação de diapositivos e reduz a imagem atual.
  - **Mover Vista:** Move a imagem atual para que outras partes da mesma sejam visíveis no ecrã de projeção. Esta opção só é ativada quando a imagem tiver sido ampliada para mais de 100%. Prima os botões de navegação no controlo remoto para mover a imagem.
- 6 Para parar a apresentação de diapositivos e regressar à lista de ficheiros na pasta atual, prima  no controlo remoto.

## 7 Alterar definições

Esta secção ajuda-o a alterar as definições do projetor.

### Definições de imagem

- 1 Prima  no controlo remoto.
- 2 Seleccione uma opção de imagem, e depois prima  ou o botão **OK** para alterar o valor.
  - *Modo de Imagem:* Seleccione definições de cor predefinidas para a visualização de imagens ou vídeos. Seleccione *Utilizador* para personalizar as seguintes definições:
    - *Contraste:* permite definir o contraste da cor.
    - *Luminosidade:* permite definir a luminosidade da cor.
    - *Cor:* permite definir a saturação de cor.
    - *Nitidez:* permite definir a nitidez da imagem.
    - *Temperatura de Cor:* permite definir a temperatura da cor.
    - *Proporção:* permite definir a proporção da imagem do ecrã.
    - *Redução de Ruído:* permite definir um nível de redução de ruído.

	Modo de Imagem	Utilizador
	Contraste	50
	Luminosidade	50
	Cor	50
	Nitidez	50
	Matiz	50
	Temperatura de Cor	Médio
	Proporção	Automático
	Redução de ruído	Predefinição

### Definições de som

- 1 Prima  no controlo remoto.
- 2 Seleccione uma opção de som, e depois prima  ou o botão **OK** para alterar o valor.
  - *Modo de Som:* permite seleccionar definições de som predefinidas para

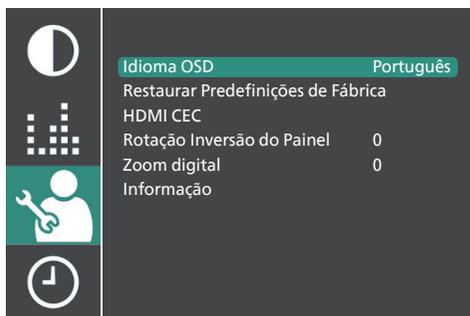
o seu vídeo ou música. Selecione *Utilizador* para aumentar ou cortar 5 frequências sonoras (120 Hz, 500 Hz, 1,2 kHz, 3 kHz e 12 kHz).

- *Equilíbrio*: permite ajustar o volume das colunas esquerda e direita.
- *Volume Automático*: ative para reduzir alterações súbitas no volume.



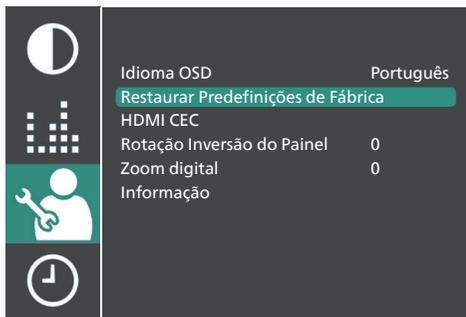
## Definições de idioma

- 1 Prima  no controlo remoto.
- 2 Selecione *Idioma OSD* e, em seguida, prima os botões de navegação no controlo remoto para selecionar o seu idioma preferido para o menu no ecrã.



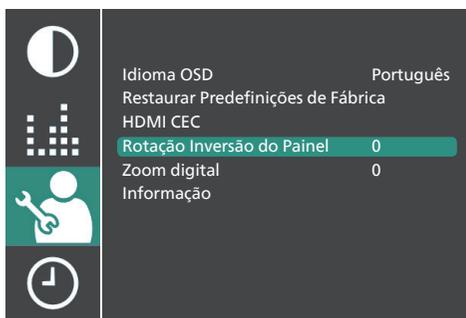
## Restaurar predefinições

- 1 Prima  no controlo remoto.
- 2 Selecione *Restaurar Predefinições de fábrica* e, em seguida, prima o botão **OK**.
- 3 Prima  para começar a restaurar o projetor para as suas predefinições de fábrica. O projetor desligar-se-á após o restauro.



## Rodar/inverter o ecrã de projeção

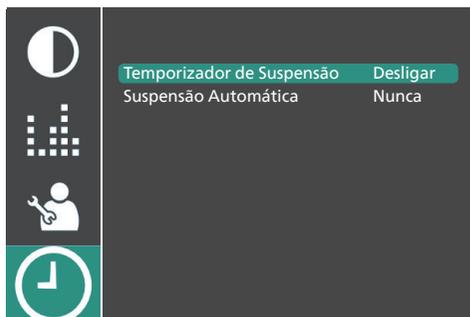
- 1 Prima  no controlo remoto.
- 2 Selecione *Rotação Inversão do Painel* e, em seguida, prima  ou o botão **OK** para rodar ou inverter o ecrã de projeção.



## Definir temporizador de suspensão

selecione um período de tempo após o qual o projetor se desliga automaticamente. O valor predefinido é *Desligar*.

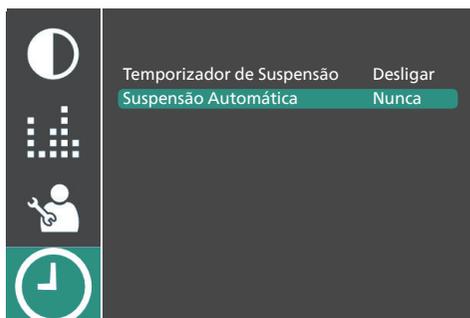
- 1 Prima  no controlo remoto.
- 2 Selecione *Temporizador de Suspensão* e, em seguida, prima  ou o botão **OK** para selecionar o período de tempo (em minutos).



## Definir suspensão automática

Selecione um período de tempo para que o projetor se desligue automaticamente após o período de inatividade selecionado. O valor predefinido é *Nunca*.

- 1 Prima no controlo remoto.
- 2 Selecione *Suspensão Automática* e, em seguida, prima ou o botão **OK** para selecionar um período de tempo (em horas).



## Definições de CEC HDMI™

- 1 Prima no controlo remoto.
- 2 Selecione *HDMI CEC* e, em seguida, prima o botão **OK**.
- 3 Selecione uma opção HDMI™ CEC e, em seguida, prima para alterar o valor.
  - *HDMI CEC*: Ligue esta opção para ativar a função CEC no projetor.
  - *Espera Automática*: Se estiver ligada, os dispositivos ligados com CEC entrarão automaticamente em modo de espera depois de desligar o projetor.
  - *Controlo de Dispositivos*: Ligue-o para utilizar o controlo remoto do projetor para controlar os dispositivos com CEC.
  - *Lista de Dispositivos*: Prima o botão **OK** para procurar e visualizar a lista de dispositivos com CEC.



# 8 Manutenção

## Limpeza

### PERIGO!



**Siga as seguintes instruções quando for limpar o projetor:**

Use um pano macio, sem pêlos. Nunca use produtos de limpeza líquidos ou facilmente inflamáveis (pulverizadores, abrasivos, polidores, álcool, etc.). Não permita que entre humidade no interior do projetor. Não pulverize o projetor com nenhum líquido de limpeza.

Limpe as superfícies suavemente. Tenha cuidado para não riscar as superfícies.

## Limpar a lente

Use uma escova macia ou papel para limpeza de lentes para limpar a lente do projetor.

### PERIGO!



**Não use agentes de limpeza líquidos!**

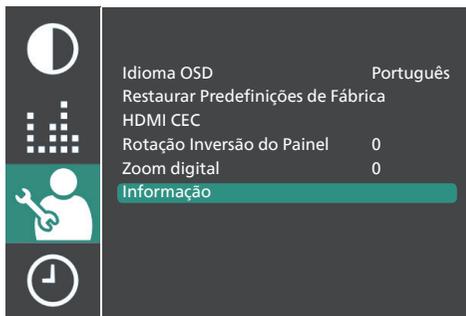
Não use agentes de limpeza líquidos para limpar a lente, para evitar danificar a película de revestimento na lente.

## Atualizar software

O software mais recente do projetor pode ser encontrado em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), para que possa obter as melhores funcionalidades e suporte do projetor.

Antes de atualizar o software do projetor, verifique a versão atual do software:

- Prima  no controlo remoto, selecione *Informação* e, em seguida, prima o botão **OK**.



### CUIDADO!



Não desligue o projetor nem remova a unidade flash USB durante a atualização do software.

## Atualizar o software através de USB

- 1 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), encontre o seu produto (número do modelo: **NPX120/INT**), abra a página de assistência e localize "**Software e controladores**".
- 2 Transfira o ficheiro de instalação do software para uma unidade flash USB. Descomprima o ficheiro transferido e guarde o ficheiro resultante no diretório raiz da unidade flash USB.
- 3 Desligue o projetor e, em seguida, ligue a unidade flash USB ao projetor.
- 4 Ligue o projetor. A atualização do software será iniciada automaticamente. O LED de alimentação no projetor pisca durante a atualização.
- 5 Aguarde até a atualização ficar concluída. O projetor desligar-se-á após a atualização.
- 6 Desligue a unidade flash USB do projetor.

# 9 Resolução de problemas

## Ciclo de ativação

Se ocorrer um problema e não o conseguir resolver com as instruções deste manual de utilizador, tente os passos a seguir.

- 1 Desligue o projetor, premindo duas vezes ⏻.
- 2 Aguarde pelo menos 10 segundos.
- 3 Ligue o projetor, premindo ⏻.
- 4 Se o problema persistir, entre em contacto com um dos nossos centros de assistência técnica ou com o seu fornecedor.

Problema	Solução
Não é possível ligar o projetor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue e volte a ligar o cabo de alimentação e tente ligar o projetor novamente.</li></ul>
Não é possível desligar o projetor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenha premido ⏻ durante mais de dez segundos. Caso isto não resulte, desligue o cabo de alimentação.</li></ul>
Não há receção de imagem a partir do dispositivo HDMI™ externo.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique se mudou a fonte de entrada para <i>HDMI</i>.</li><li>2. Desligue o cabo HDMI™ ou desative o dispositivo HDMI™.</li><li>3. Aguarde <b>três</b> segundos.</li><li>4. Volte a ligar o cabo HDMI™ ou ative novamente o dispositivo HDMI™.</li></ol>
Não há som do dispositivo externo ligado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique os cabos do dispositivo externo.</li><li>• Verifique se que o som está ativado no dispositivo externo.</li><li>• Podem funcionar apenas os cabos do fabricante original.</li></ul>
Não há som do dispositivo de saída HDMI™ externo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• No dispositivo de saída HDMI™, configure a definição de áudio como Multicanal (Dados brutos) e Estéreo (PCM).</li></ul>
Não há som quando liga o seu computador através do cabo HDMI™.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que o som está ativado no projetor.</li></ul>
Apenas aparece o menu inicial e não a imagem do dispositivo externo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se os cabos estão ligados nas tomadas corretas.</li><li>• Verifique se o dispositivo externo está ligado.</li><li>• Verifique se a saída de vídeo do dispositivo externo está ligada.</li></ul>
Apenas aparece o menu inicial e não a imagem do computador ligado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a saída HDMI™ do computador está ligada.</li><li>• Verifique se a resolução do computador está definida para 1920*1080.</li></ul>
O projetor desliga-se autonomamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando o projetor se encontra a funcionar durante um longo período de tempo, a superfície fica quente.</li><li>• Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado.</li></ul>

Problema	Solução
O projetor não consegue ler o dispositivo de armazenamento USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O projetor não suporta o sistema de ficheiros exFAT.</li> <li>• Formate o dispositivo de armazenamento USB em formato FAT32 ou NTFS e, em seguida, utilize-o.</li> </ul>
O projetor não reage aos comandos do controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique as pilhas do controlo remoto.</li> </ul>
A temperatura da superfície do projetor é quente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para este projetor, é normal gerar calor moderado durante o funcionamento.</li> </ul>
O projetor não funciona após o ligar a um computador portátil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o cabo HDMI™ está ligado corretamente.</li> <li>• Certifique-se de que mudou a projeção do computador portátil para o projetor.</li> </ul>
Pixels Pretos/Branco	<p>Um visor LCD pode conter um pequeno número de pixels que não funcionam normalmente (também conhecidos como "pixels mortos" ou "pixels pretos"). O seu monitor foi inspecionado e está em conformidade com as especificações do fabricante, o que significa que quaisquer defeitos de pixel não afetarão a operação ou a utilização do seu monitor. Sem prejuízo da generalidade do precedente, os pixels mortos ou os pixels pretos que não excedam 5 pontos cumprem as especificações de fábrica e não são considerados como um defeito ao abrigo desta garantia.</p> <p>Em relação ao pó:</p> <p>O pó pode aparecer durante a utilização de um projetor. Sem prejuízo da generalidade do precedente, as manchas de pó que não excedam 3 pontos satisfazem as especificações de fábrica e não são consideradas como um defeito ao abrigo desta garantia. Por favor, limpe a lente com um pano macio específico para lentes. Pode também empurrar ar seco para dentro do produto pelos orifícios laterais, a fim de limpar o motor ótico no seu interior.</p>

# 10 Anexos

## Dados técnicos

### Tecnologia/ótica

Tecnologia de visualização.....	LCD
Fonte de luz.....	LED W singular
Lúmens.....	100
Resolução.....	1280 x 720 pixels
Resolução suportada.....	1920 x 1080 pixéis
Vida útil LED.....	Mais de 30 000 horas
Relação de contraste.....	3000:1
Proporção.....	16:9
Taxa de projeção.....	1.47:1
Tamanho de ecrã (diagonal).....	até 65"
Distância do ecrã.....	83" / 212 cm para ecrã de 65"
Modos de projeção.....	4
Ajuste de focagem.....	manual
Correção trapezoidal.....	manual
Zoom digital.....	sim
Temporizador de suspensão.....	sim

### Som

Altifalantes integrados.....	2 x 5 W
Tipo de coluna.....	2.1 estéreo
Equalização.....	sim

### Ligação

Entrada HDMI™.....	x1
USB-A (saída de 5 V/2 A + disco externo).....	x1
Saída de áudio de 3,5 mm.....	x1

### Fonte de alimentação

Consumo energético.....	funcionamento: 72 W
.....	em espera: 0,3 W
Adaptador CA.....	.....
.....	Entrada: CA 100-240 V, 50/60 Hz, 1.4 A (Máx)
.....	Saída: CC 24,0 V, 3,0 A, 72,0 W

### Leitor multimédia

Formatos de vídeo suportados: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

Formatos de áudio suportados: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

Formatos de fotografia suportados: BMP, PNG, JPEG

### Dimensões e peso

Desembalado (L x P x A).....	225 x 190 x 102 mm
Embalado (L x P x A).....	263 x 220 x 160 mm
Peso líquido.....	860 g/1,89 lb
Peso bruto.....	1,9 kg/4,18 lb

### Requisitos de temperatura

Temperatura de funcionamento.....	5 °C-35 °C
Temperatura de armazenamento.....	< 60 °C

### Conteúdo da embalagem

1. Projetor NeoPix 120
2. Controlo remoto
3. Adaptador CA
4. Cabos de alimentação (UE, Reino Unido, EUA)
5. Pilha AAA para o controlo remoto
6. Guia de início rápido com Cartão de garantia

### Modelo

NPX120/INT

EAN: 7640186961592

UPC: 793565993640

## Declaração CE

- O produto apenas deve ser ligado a uma interface USB da versão USB 2.0 ou superior.
- O adaptador deve ser instalado perto do equipamento e deve ser de fácil acesso.
- A temperatura de funcionamento do EUT não pode exceder 35 °C e não deve ser inferior a 5 °C.
- A ficha é considerada como dispositivo de desligar do adaptador.

Por este meio, a Screeneo Innovation SA declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE.



A Declaração de Conformidade pode ser consultada no Web site [www.philips.com](http://www.philips.com).

## Declaração FCC (Comissão Federal de Comunicações)

### 15.19 Requisitos de etiquetagem.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar funcionamento indesejável.

### 15.21 Informação para o utilizador.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

### 15.105 Informação para o utilizador.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites estão concebidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com

as instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra numa instalação específica. Se este equipamento provocar interferência prejudicial à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena recetora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

ID FCC: 2ASRT-NPX120

## Conformidade regulamentar no Canadá

Este dispositivo está em conformidade com a CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) da Industry Canada

**Declaração RSS-Gen & RSS-247:** este dispositivo está em conformidade com a(s) norma(s) RSS da Industry Canada.

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- 1 Este dispositivo não pode causar interferência e
- 2 Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo a interferência que poderá causar o funcionamento indesejado do dispositivo.

## Outro aviso

A preservação do meio ambiente como parte de um plano de desenvolvimento sustentável é uma preocupação essencial da Screeneo Innovation SA. A Screeneo Innovation SA pretende operar sistemas que respeitem o meio ambiente e conseqüentemente decidiu integrar desempenhos ambientais no ciclo de vida destes produtos, desde o fabrico até à utilização após colocação em funcionamento e eliminação.

**Pilhas:** Se o seu produto contiver pilhas, estas devem ser eliminadas num ponto de recolha adequado.



**Produto:** O símbolo de caixote de lixo riscado no produto significa que o produto pertence à família de equipamentos elétricos e eletrônicos. A este respeito, os regulamentos europeus solicitam que o elimine seletivamente:

- Nos pontos de venda, no caso de compra de equipamentos similares.
- Nos pontos de recolha disponibilizados localmente (centro de entrega, recolha seletiva, etc.).

Desta forma, pode participar na reutilização e modernização de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos, que podem afetar o meio ambiente e a saúde humana.

As embalagens de papel e cartão usadas podem ser eliminadas como papel reciclável. Recicle o plástico de envolvimento ou elimine-o juntamente com os resíduos não recicláveis, dependendo dos requisitos do seu país.

**Marcas registadas:** As referências mencionadas neste manual são marcas registadas das respetivas empresas. A ausência das marcas comerciais ® e ™ não justifica a suposição de que essas terminologias dedicadas são marcas registadas livres. Outros nomes de produtos usados aqui são apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais dos seus respetivos proprietários. A Screeneo Innovation SA exclui-se de todos e quaisquer direitos sobre essas marcas.

Nem a Screeneo Innovation SA nem as suas filiais serão consideradas responsáveis perante o comprador deste produto ou de terceiros por

danos, perdas, custos ou despesas incorridas pelo comprador ou por terceiros, em resultado de acidente, uso indevido ou abuso deste produto ou de modificações não autorizadas, reparações ou alterações a este produto ou falha em cumprir rigorosamente as instruções de funcionamento e manutenção da Screeneo Innovation SA.

A Screeneo Innovation SA não será responsável por quaisquer danos ou problemas decorrentes do uso de quaisquer opções ou materiais consumíveis que não sejam aqueles designados como produtos originais da Screeneo Innovation SA/PHILIPS ou produtos aprovados pela Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

A Screeneo Innovation SA não se responsabiliza por qualquer dano resultante de interferência eletromagnética que ocorra pelo uso de quaisquer cabos de interface que não sejam os designados como produtos Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada num sistema de recuperação ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a permissão prévia por escrito da Screeneo Innovation SA. As informações contidas aqui estão concedidas apenas para utilização com este produto. A Screeneo Innovation SA não é responsável por qualquer uso destas informações aplicadas a outros dispositivos.

Este manual do utilizador é um documento que não representa um contrato.

Erros, erros de impressão e alterações são reservados.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



**Scree neo Innovation SA**

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Scree neo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.