

PHILIPS

PicoPix Micro 2

Portable projector

PPX340

Manual do Utilizador



Registe o seu produto e obtenha suporte técnico em
www.philips.com/support

Índice

Introdução.....	3	7 Manutenção	14
Caro cliente.....	3	Cuidados a ter com a bateria incorporada	14
Acerca deste manual do utilizador	3	Limpeza	15
Conteúdo da embalagem	3	Atualizar software	15
Centro de atendimento ao cliente	3	Resolução de problemas.....	16
1 Informações gerais de segurança	4	8 Anexo.....	18
Configurar o produto.....	4	Dados técnicos.....	18
Reparações.....	5	Declaração CE	19
Fonte de alimentação.....	5	Declaração FCC (Comissão Federal de Comunicações).....	19
2 Descrição geral	5	Conformidade regulamentar no Canadá.....	19
Vista traseira.....	5	Outro aviso.....	19
Vista frontal	6		
Vista lateral.....	6		
Controlo remoto.....	6		
3 Ligar	7		
Ligação HDMI para projeção de imagens.....	7		
Ligação USB-C para projeção de imagens.....	7		
4 Funcionamento.....	8		
Posicionar o projetor.....	8		
Ligar fonte de alimentação	8		
Preparar o controlo remoto	9		
Ligar e configurar.....	9		
Utilizar o tripé.....	10		
Opções do local de instalação	10		
5 Outras funcionalidades.....	11		
Ouvir com colunas externas ou auscultadores	11		
Carregar um dispositivo USB.....	12		
Utilizar a função HDMI ARC.....	12		
Ligação de utilização fácil.....	12		
6 Alterar definições	12		
Definições de idioma	12		
Seleção da fonte de entrada	12		
Definições de imagem.....	13		
Definições de som	13		
Definições do controlo de alimentação.....	13		
Restaurar predefinições.....	13		
Outras definições	13		

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



Resolução de problemas

Este símbolo indica sugestões que o ajudarão a usar 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!

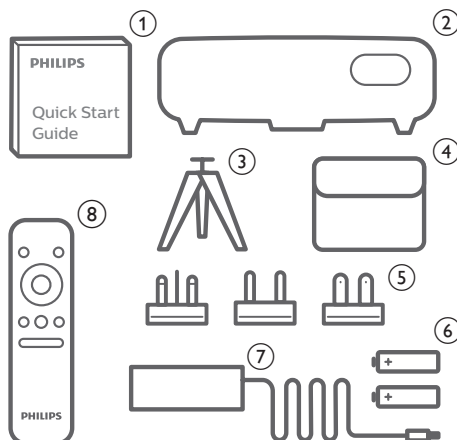


Danos no produto ou perda de dados!

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

Conteúdo da embalagem

- ① Guia de Início Rápido
- ② Projetor PicoPix Micro 2 (PPX340)
- ③ Tripé
- ④ Bolsa de transporte
- ⑤ 3x adaptadores de ficha de alimentação (UE, Reino Unido, EUA)
- ⑥ 2 pilhas AAA
- ⑦ 1 transformador
- ⑧ Controlo remoto



Centro de atendimento ao cliente

Pode encontrar a linha direta de suporte técnico no cartão de garantia ou online:

Web: www.philips.com/support

E-mail: philips.projector.eu@screeneo.com

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

Questione a sua operadora quanto aos custos de chamadas internacionais!

Aceda ao manual de utilizador eletrónico em <https://support.philipsprojection.com>

Aceda ao fórum da comunidade em <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.

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. Não cubra a lente durante o funcionamento.

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 18**).

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).

O produto possui uma bateria incorporada. Não o desmonte nem modifique. A bateria Incorporada deve ser substituída apenas por pessoal de manutenção qualificado.

Não tente substituir a bateria incorporada sem assistência técnica. Manusear incorretamente a bateria ou utilizar um tipo de bateria incorreto pode danificar o produto ou causar ferimentos.

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 18**).


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.

A capacidade da bateria incorporada reduz ao longo do tempo. Se o produto funcionar apenas com a fonte de alimentação de CA, a bateria incorporada está defeituosa. Contacte um centro de assistência técnica autorizado para substituir a bateria incorporada.

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 15**). 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!

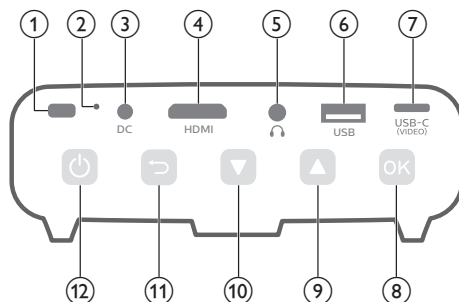






Risco de irritação dos olhos!

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 traseira

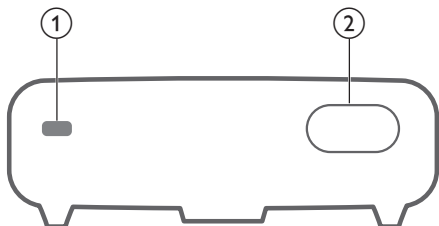


- ① **Sensor IV**
- ② **Tecla repor**
Permite repor as predefinições de fábrica do projetor (utilizar um pequeno alfinete para premir a tecla repor).
- ③ **Tomada CC**
Permite ligar à fonte de alimentação.
- ④ **Porta HDMI**
Permite ligar a saída HDMI a um dispositivo de reprodução.
- ⑤ 
Saída de som de 3,5 mm; permite ligar colunas externas ou auscultadores.
- ⑥ **Porta USB**
Permite ligar dispositivos USB como o Amazon Fire TV stick® ou o Roku® streaming stick (não permite ligar dispositivos de armazenamento ou leitores de multimédia).
- ⑦ **USB-C (VIDEO) porta**
Permite ligar a saída USB-C a um dispositivo de reprodução.
- ⑧ **OK**
 - Permite aceder ao menu de definições.
 - Permite confirmar uma seleção ou entrada.
- ⑨ 
 - Permitem navegar pelas opções de menu.
 - Aumentar o volume.
- ⑩ 
 - Permitem navegar pelas opções de menu.
 - Reduzir o volume.
- ⑪ 
Permite regressar ao ecrã de menu anterior.

⑫ OK

- Mantenha premido durante um segundo para ligar o projetor.
- Prima duas vezes para desligar o projetor.
- Quando o projetor está ligado, o LED fica branco. Quando o projetor está desligado, o LED desliga-se.
- Ao carregar o projetor, o LED fica vermelho independentemente de o projetor estar ligado ou desligado.

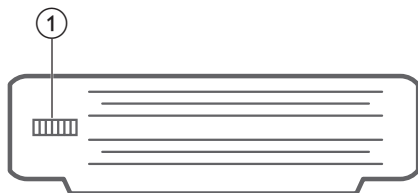
Vista frontal



① Sensor IV

② Lente de projeção

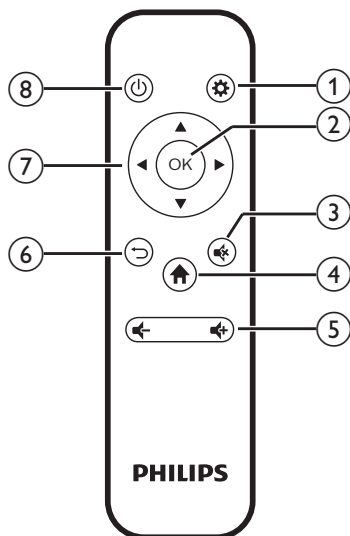
Vista lateral



① Botão de ajuste de focagem

Permite ajustar a nitidez de imagem.

Controlo remoto



① ⚙

Permite aceder ao menu de definições.

② OK

Permite confirmar uma seleção ou entrada.

③ 🔇

Permite silenciar ou restaurar o volume.

④ 🏠

Permite aceder ao menu inicial.

⑤ **Controlo do volume**

Permite ativar ou desativar o volume.

⑥ ↶

Permite regressar ao ecrã de menu anterior.

⑦ **Botões de navegação**

Permitem navegar pelas opções de menu.

⑧ ⏻

- Mantenha premido durante um segundo para ligar o projetor.
- Prima duas vezes para desligar o projetor.

3 Ligar

Aviso



Precisa de ligar o projetor a um dispositivo HDMI ou USB-C para que o ecrã de projeção mostre imagens.

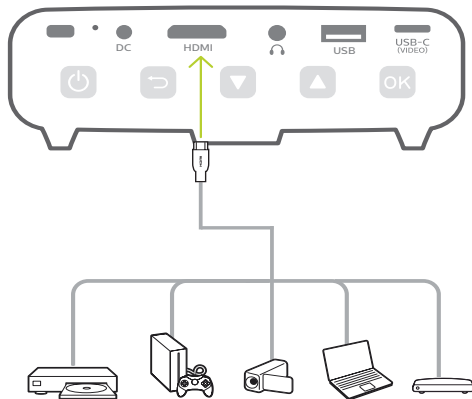
Certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados da tomada elétrica antes de estabelecer ou alterar qualquer ligação.

Ligação HDMI para projeção de imagens

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.

Este produto suporta a função HDMI ARC.

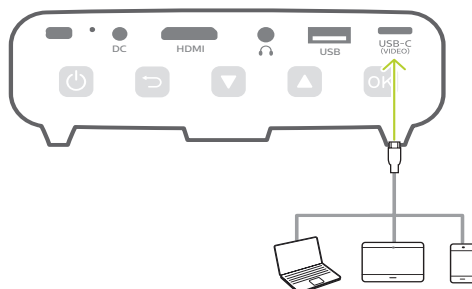


- 2 Se o ecrã de projeção não mostrar imagens, selecione a entrada HDMI. Prima no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para selecionar **HDMI**.

Ligação USB-C para projeção de imagens

Ligue um dispositivo USB-C (por exemplo, um telemóvel, tablet ou computador portátil) ao projetor através da ligação USB-C. Através desta ligação, as imagens são apresentadas no ecrã de projeção e o áudio é reproduzido no projetor.

- 1 Através de um cabo USB-C, ligue o conector **USB-C** do projetor à saída porta USB-C no dispositivo de reprodução.



- 2 Se o ecrã de projeção não mostrar imagens, selecione a entrada USB-C. Prima no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para selecionar **USB-C**.

	Input Source	USB-C
	Picture Preset	Vivid
	Color Temperature	Warm
	Aspect Ratio	Auto

Aviso



O projetor suporta apenas o formato de áudio estéreo. Se não ouvir o áudio do dispositivo de reprodução no projetor, verifique se o formato de saída de áudio está definido para estéreo no dispositivo de reprodução.

4 Funcionamento

Aviso



É necessário ligar o projetor a um dispositivo HDMI ou USB-C para que o ecrã de projeção mostre imagens (consulte **Ligar**, página 7).

Posicionar o projetor

Coloque o projetor numa superfície plana, em frente à superfície de projeção.


Também pode instalar o projetor noutras configurações (consulte **Opções do local de instalação**, página 10).

Ligar fonte de alimentação

O projetor funciona com alimentação externa ou a bateria incorporada.

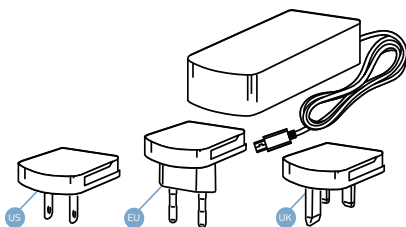
CUIDADO!



Utilize sempre o botão  para ligar e desligar o projetor.

Funcionamento com alimentação externa

- 1 Utilizar uma ficha adequada (UE, Reino Unido, EUA) na base redonda do adaptador de alimentação, alinhando os pinos e orifícios.
 - Para desligar a ficha do adaptador de alimentação, manter premida a patilha na extremidade da base redonda e simultaneamente rodar e desbloquear a ficha da base redonda do adaptador de alimentação.



- 2 Ligue o adaptador de alimentação à tomada **DC** no projetor e, em seguida, à tomada da parede.



Funcionamento com a bateria incorporada

O projetor também pode ser utilizado com a bateria incorporada para maior portabilidade.

Carregar o projetor

Carregue o projetor durante 1,5 horas antes da primeira utilização.

Carregue o projetor quando o ícone de bateria fraca surgir no ecrã de projeção.

- Para carregar o projetor, ligue o projetor a uma fonte de alimentação externa, como descrito na seção “Funcionamento com alimentação externa”.
- Durante o carregamento, o LED no projetor fica vermelho. Quando totalmente carregado, o LED desliga-se.
- Quando ligada, a alimentação externa será utilizada primeiramente para colocar o projetor em funcionamento e a energia não utilizada irá carregar a bateria.
- Para um carregamento mais rápido, carregue o projetor com o projetor desligado.

Aviso



A capacidade da bateria incorporada reduz ao longo do tempo. Se o projetor funcionar apenas com a fonte de alimentação externa, a bateria incorporada está defeituosa. Contacte um centro de assistência técnica autorizado para substituir a bateria incorporada.

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 Prima continuamente a tampa do compartimento das pilhas e, ao mesmo tempo, deslize-o e abra-o para aceder ao compartimento das pilhas.
- 2 Introduza as pilhas fornecidas (tipo AAA) com a polaridade correta (+/-) indicada.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.





Aviso




Ao utilizar o controlo remoto, aponte-o para o sensor de IV localizado na traseira do projetor e verifique se não existem obstáculos entre o controlo remoto e o sensor de IV.

Ligar e configurar

- 1 Mantenha premido  no projetor (ou  no controlo remoto) durante 1 segundo para ligar o projetor.
 - Quando o projetor está ligado, o LED no projetor fica branco se o projetor não estiver a carregar.
 - Ao carregar, o LED no projetor fica vermelho independentemente de o projetor estar ligado ou desligado.

Configurar o idioma

- 1 Prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para selecionar *OSD Language* (Idioma OSD) e prima **OK**.
- 2 Prima o **Botões de navegação** para selecionar um Idioma.

Alterar o tamanho do ecrã

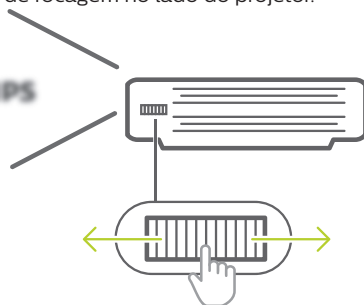
O tamanho do ecrã de projeção (ou tamanho das imagens) é determinado pela distância entre a lente do projetor e a superfície de projeção.

- A distância de projeção tem de ser 1,2 vezes superior à largura do tamanho do ecrã pretendido.
- O tamanho da imagem de projeção é de até 80".
- A distância de projeção é de 80 cm a 200 cm.

Ajuste de nitidez da imagem

Para ajustar a focagem da imagem, rode o botão de ajuste de focagem no lado do projetor.


PHILIPS









Correção do formato da imagem

Correção automática (correção trapezoidal vertical)


O projetor pode corrigir automaticamente a imagem para retangular ao inclinar o projetor para cima ou para baixo.







Para ativar a correção trapezoidal vertical, prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições. Depois seleccione *Auto Keystone* - *On* (Correção trapezoidal automática - Ligado).

	Brightness	Eco
	Projection Mode	Rotate Ceiling
	Auto Rotate	On
	Auto Keystone	On
	Manual Keystone	50
	Display Duration	15

Correção vertical manual

É possível corrigir manualmente imagens trapezoidais ou distorcidas na orientação vertical.

- 1 Certifique-se de que selecionou *Auto Keystone - Off* (Correção trapezoidal automática - Desligado) para ativar esta função. Prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e selecione a *Manual Keystone* (Correção trapezoidal manual).

	Brightness	Eco
	Projection Mode	Rotate Ceiling
	Auto Rotate	On
	Auto Keystone	On
	Manual Keystone	50
	Display Duration	15

- 2 Prima o **Botões de navegação** para ajustar o formato da imagem.

Utilizar o tripé

O projetor é fornecido com um tripé que permite mais escolhas para o posicionamento do projetor.

Localize a tomada do tripé na parte inferior do projetor e, em seguida, monte e fixe o projetor no tripé.

Opções do local de instalação

Pode instalar o projetor com as seguintes configurações. Siga as orientações abaixo para posicionar o projetor de forma diferente.

Aviso



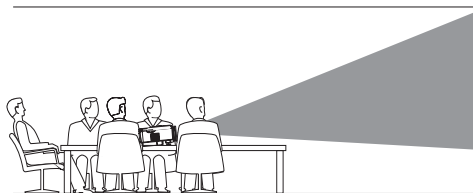
Para montagem suspensa no teto, adquira um suporte de projetor recomendado por um técnico profissional de instalação e siga as instruções fornecidas com o suporte.


Antes de montar no teto, certifique-se de que o teto consegue suportar o peso do projetor e do kit de montagem.

Para instalação no teto, este produto deve ser firmemente preso ao teto, em conformidade com as instruções de instalação. Uma instalação incorreta no teto pode provocar acidentes, ferimentos ou danos.

Mesa frontal

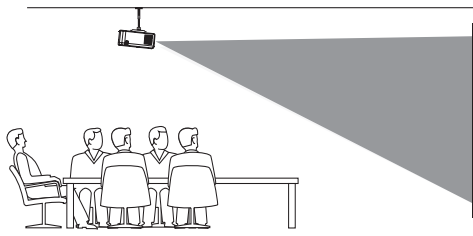
- 1 Coloque o projetor numa mesa, em frente ao ecrã de projeção. Esta é a forma mais comum de posicionar o projetor para configuração e portabilidade fáceis.




- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para selecionar *Projection Mode - Rotate Front* (Modo de projeção - Rotação frontal) e, em seguida, prima **OK**.

Teto frontal

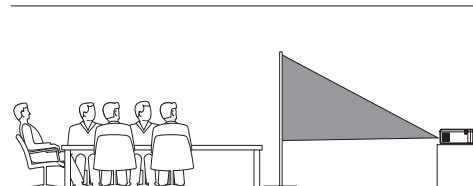
- 1 Monte o projetor no teto, com a parte superior para cima, em frente ao ecrã de projeção. É necessário um suporte de projetor para montar o projetor no teto.




- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para selecionar *Projection Mode - Rotate Ceiling* (Modo de projeção - Rotação de teto) e, em seguida, prima **OK**.

Mesa traseira

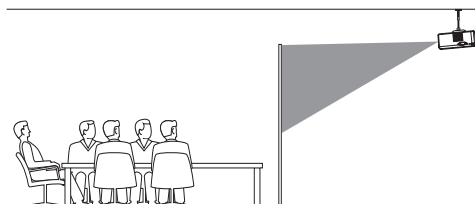
- 1 Coloque o projetor numa mesa, por trás do ecrã de projeção. É necessário um ecrã de projeção traseiro especial.




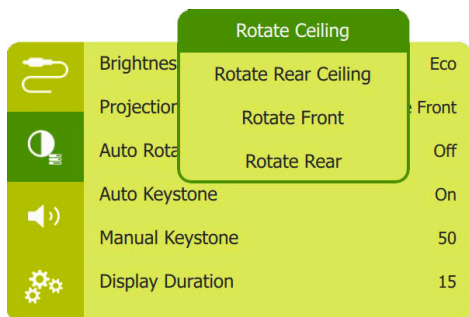
- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para seleccionar *Projection Mode - Rotate Rear* (Modo de projeção - Rotação traseira) e, em seguida, prima **OK**.

Teto traseiro

- 1 Monte o projetor no teto, com a parte superior para cima, por trás do ecrã de projeção. Para montar o projetor no teto por trás do ecrã, são necessários um suporte de projetor e um ecrã de projeção traseiro especial.



- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para seleccionar *Projection Mode - Rotate Rear Ceiling* (Modo de projeção - Rotação de Teto Traseiro) e, em seguida, prima **OK**.



5 Outras funcionalidades

Ouvir com colunas externas ou auscultadores

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


PERIGO!



Perigo de lesões auditivas!

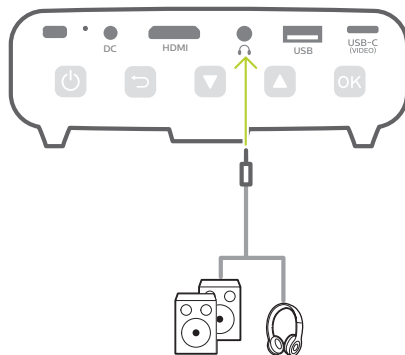
Antes de ligar os auscultadores, diminua o volume no projetor.

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) das colunas externas.

Ou ligue o conector  do projetor aos seus auscultadores.

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



Ao ligar auscultadores, utilize o controlo do volume no controlo remoto (ou no projetor) para ajustar o volume para um nível confortável.


Carregar um dispositivo USB

Pode carregar um dispositivo USB (por exemplo, smartphone, leitor MP3 ou outro dispositivo móvel).

- 1 Com um cabo USB-A, ligue o seu dispositivo USB à porta **USB** do projetor.
- 2 Ligue o projetor. O dispositivo USB começa a carregar automaticamente.


Utilizar a função HDMI ARC

Este projetor suporta HDMI com Audio Return Channel (ARC). Com a função ARC, é possível ouvir neste projetor o áudio do dispositivo ARC HDMI ligado.

- 1 Certifique-se de que o projetor está ligado a um dispositivo HDMI através de uma ligação HDMI ARC (**consulte Ligação HDMI para projeção de imagens, página 7**).
- 2 Para ativar a função HDMI ARC no projetor, prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para selecionar *HDMI ARC - On* (HDMI ARC - Ligado).

Ligação de utilização fácil


O projetor suporta ligações fáceis, as quais utilizam o protocolo HDMI CEC (Controlo Eletrónico do Consumidor). Pode utilizar um controlo remoto simples para ligar ou desligar os dispositivos que suportem ligações fáceis ligados por HDMI. O fabricante não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

- 1 Certifique-se de que o projetor está ligado a um dispositivo HDMI que suporta a função HDMI CEC (**consulte Ligação HDMI para projeção de imagens, página 7**).
- 2 Para ativar a função de ligação fácil no projetor, prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue para selecionar *HDMI CEC - On* (HDMI CEC - Ligado).



6 Alterar definições

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

- 1 Quando o projetor estiver ligado, prima  no controlo remoto (ou **OK** no projetor) para aceder ao menu de definições.
- 2 Utilize os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar as definições.



Definições de idioma

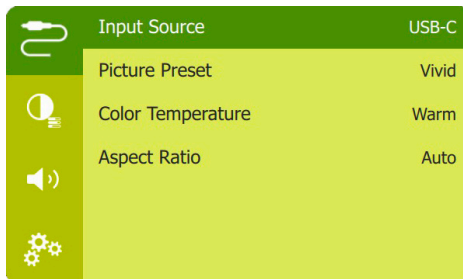
Permite selecionar o seu idioma pretendido para menu no ecrã.


- Navegue para *Language* (Idioma) e, em seguida, prima **OK** e depois prima o **Botões de navegação** para selecionar um idioma.

Seleção da fonte de entrada

Aceda a *Input Source* (Fonte de entrada) para aceder às seguintes definições.

- *HDMI*: seleccione-o ao ligar um dispositivo HDMI.
- *USB-C*: seleccione-o ao ligar um dispositivo USB-C.

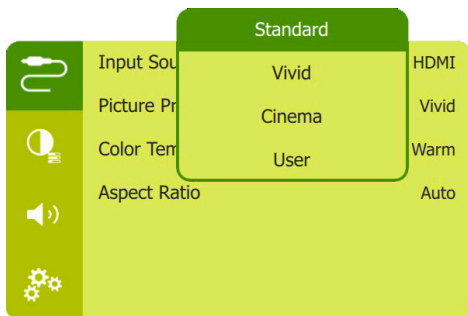


 É necessário selecionar a fonte de entrada correta para que o ecrã de projeção mostre imagens.

Definições de imagem

Pode aceder às definições de imagem abaixo.

- **Keystone Correction** (Correção trapezoidal): permite seleccionar uma opção para corrigir imagens trapezoidais ou distorcidas para que sejam apresentadas em forma retangular ou quadrada.
 - **Auto Keystone** (Correção trapezoidal automática): permite ativar ou desativar a correção automática da forma das imagens ao inclinar o projetor para cima ou para baixo. Se **Auto Keystone** (Correção trapezoidal automática) estiver ativada, as opções de correção trapezoidal manual serão desativadas.
 - **Manual Keystone** (Correção trapezoidal manual): permite corrigir manualmente imagens trapezoidais ou distorcidas na orientação horizontal.
- **Projection Mode** (Modo de projecção): permite ajustar a projecção para a posição correta com base numa instalação diferente do projetor.
- **Picture Preset** (Predefinição de Imagem): Selecione uma definição de luminosidade de cor predefinida para apresentação de fotografias e vídeo ou selecione **User** (Utilizador) para personalizar a luminosidade de cor e a nitidez da imagem.



- **Color Temperature** (Temperatura de Cor): defina para **Warm** (Quente) para realçar cores quentes, como o vermelho; defina para **Cool** (Frio) para tornar a imagem mais azulada; defina para **User** (Utilizador) para personalizar os valores das cores no modo RGB.
- **Auto Rotate** (Rotação Automática): Permite rodar automaticamente o ecrã de projecção quando o projetor é detetado a ser rodado.
- **Aspect Ratio** (Proporção): Permite seleccionar um formato de imagem para se adaptar ao ecrã de projecção.

Definições de som

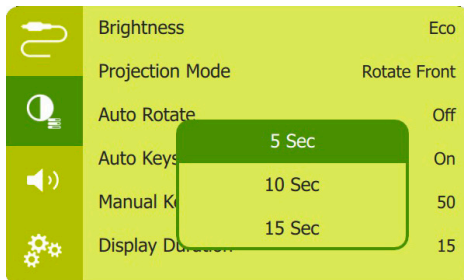
Selecione um modo de som predefinido ou personalize o som para se adequar ao seu vídeo ou música.

- Navegue para seleccionar **Sound Presets** (Predefinições de Som) e prima o **Botões de navegação** para seleccionar um modo de som e, em seguida, prima **OK**.

Definições do controlo de alimentação

Aceda às opções do menu seguinte para controlar o consumo de energia.

- **Brightness** (Luminosidade): permite seleccionar um modo de luminosidade do ecrã superior.
- **Display Duration** (Duração de Apresentação): selecione um temporizador para desligar automaticamente o ecrã quando o projetor estiver inativo.



Restaurar predefinições

Se o projetor não funcionar normalmente, reponha as predefinições do projetor. Isto irá apagar as definições atuais.

- Navegue até **Factory Restore** (Restauração de Fábrica) e, em seguida, prima **OK** e depois siga as instruções no ecrã para concluir a reposição.

Outras definições

Também pode aceder às opções abaixo.

- **Volume**: permite ajustar o volume do projetor.
- **HDMI ARC**: Permite ativar ou desativar a função HDMI ARC (**consulte Utilizar a função HDMI ARC, página 12**).
- **HDMI CEC**: permite ativar ou desativar a ligação fácil de dispositivos através de ligações HDMI (**consulte Ligação de utilização fácil, página 12**).



- *Position* (Posição): permite posicionar novamente o menu de definições no ecrã de projeção quando mostrado.
- *Software Version* (Versão do Software): mostra a versão atual do software do projetor.
- *Firmware Upgrade* (Atualização de Firmware): permite atualizar o software do sistema através de um dispositivo USB (**consulte Atualizar software, página 15**).

7 Manutenção

Cuidados a ter com a bateria incorporada

A capacidade da bateria incorporada reduz ao longo do tempo. Pode prolongar a vida útil da bateria se observar os pontos seguintes:

- Sem uma fonte de alimentação, o projetor funciona com a bateria incorporada. Quando a bateria não tem energia suficiente, o projetor desliga-se. Neste caso, ligue o projetor à fonte de alimentação.
- Carregue a bateria regularmente. Não guarde o projetor com a bateria totalmente descarregada.
- Se o projetor não for utilizado durante várias semanas, descarregue um pouco a bateria ao utilizar o projetor antes de o guardar.
- Mantenha o projetor e a bateria longe de fontes de calor.
- Se não for possível carregar o projetor após a ligação à fonte de alimentação, utilize um pequeno pino para premir a tecla de reposição (um pequeno orifício) localizada junto da tomada **DC** do projetor.

Nota sobre a descarga profunda da bateria

Quando a bateria incorporada está profundamente descarregada, o processo de carregamento pode demorar mais tempo a iniciar. Neste caso, carregue o projetor durante pelo menos cinco horas antes de o utilizar.

PERIGO!



Risco de explosão com tipo incorreto de pilhas!

Não tente substituir a bateria incorporada sem assistência técnica.

Limpeza

PERIGO!



Instruções de limpeza!

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, 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 para aceder ao menu de definições e aceda a *SW Version* (Versão do software).

CUIDADO!



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

Atualizar o software através de USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support. Procure o seu produto (número de modelo: PPX340, e localize 'Software e controladores'.
- 2 Transfira o ficheiro de software compactado, depois descomprima-o e guarde-o no diretório raiz da unidade flash USB.
- 3 Ligue a unidade flash USB à porta USB do projetor.
 - Recomendamos a utilização de uma fonte de alimentação externa durante a atualização de software para garantir o fornecimento suficiente de energia.
- 4 Prima  no controlo remoto para aceder ao menu de definições e, em seguida, navegue até *Firmware Upgrade* (Atualização de Firmware) e, em seguida, prima **OK**.

	HDMI CEC	On
	Firmware Upgrade	
	Factory Restore	
	Software Version	v1.6.00
		

- 5 Siga as instruções no ecrã para concluir a atualização.

Resolução de problemas


Ciclo de ativação

Se ocorrer algum problema que não possa ser corrigido através das instruções deste manual do utilizador, siga os passos descritos aqui.

- 1

Desligue o projetor.
- 2

Aguarde, no mínimo, dez segundos.
- 3

Ligue novamente o projetor premindo  durante 1 segundo.
- 4

Se o problema persistir, entre em contato com o nosso centro de assistência técnica ou com o seu revendedor.

Problemas	Soluções
Não é possível ligar ou alimentar o projetor.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue e volte a ligar o cabo de alimentação e tente ligar o projetor novamente.• Bateria fraca. Ligue o projetor a uma fonte de alimentação externa.• Utilize o transformador original.
O ecrã de projeção não mostra imagens.	<ul style="list-style-type: none">• É necessário ligar o projetor a um dispositivo HDMI ou USB-C para que o ecrã de projeção mostre imagens (consulte Ligar, página 7).• Selecione a fonte de entrada correta. Prima  no controlo remoto para selecionar uma fonte de entrada.• Verifique se a saída de vídeo do dispositivo externo está ligada.
O projetor carrega lentamente.	<ul style="list-style-type: none">• Quando ligada, a alimentação externa será utilizada primeiramente para colocar o projetor em funcionamento e a energia não utilizada irá carregar a bateria.• Para um carregamento mais rápido, carregue o projetor com o projetor desligado.
O projetor desliga-se autonomamente.	<ul style="list-style-type: none">• Bateria fraca.• Quando o projetor se encontra a funcionar durante um longo período de tempo, a superfície fica quente. Ventile adequadamente o projetor deixando um espaço livre de, pelo menos, 30 cm em torno do projetor.• Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado.
Não é possível desligar o projetor.	<ul style="list-style-type: none">• Prima continuamente  durante mais de 30 segundos.
Não há receção de imagem a partir do dispositivo HDMI externo.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue o cabo HDMI ou desative o dispositivo HDMI.• Aguarde três segundos.• Volte a ligar o cabo HDMI ou ative novamente o dispositivo HDMI.

Problemas	Soluções
Não há som do dispositivo externo ligado.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique os cabos do dispositivo externo. • Verifique se que o som está ativado no dispositivo externo. • Podem funcionar apenas os cabos do fabricante original.
Não há som do dispositivo de saída HDMI externo.	<ul style="list-style-type: none"> • No dispositivo de saída HDMI, configure a definição de áudio como Estéreo (PCM).
Não há som quando liga o seu computador através do cabo HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o som está ativado no computador e configurado para sair para o projetor.
O projetor não reage aos comandos do controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as pilhas do controlo remoto.
A temperatura da superfície do projetor é quente.	<ul style="list-style-type: none"> • Para este projetor, é normal gerar calor moderado durante o funcionamento.
O que fazer se o projetor não funciona quando ligado a um PC portátil?	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo HDMI está ligado corretamente. • Certifique-se de que mudou a projeção do PC portátil para o projetor.

8 Anexo

Dados técnicos

Tecnologia/ótica

Tecnologia de visualização	DLP
Fonte de luz	LED OSRAM
Resolução	854 × 480 pixéis
Resolução suportada	1920 × 1080 pixéis
Vida útil do LED duração superior a 20 000 horas
Relação de contraste	600:1
Proporção	16:9
Formato de lançamento	1,2:1
Tamanho de ecrã (diagonal)	10"-80"
Distância do ecrã.....	80 cm - 200 cm / 24"-60"
Modos de projeção frontal, posterior, teto, teto posterior
Correção trapezoidal.....	vertical; auto / manual
Ajuste de focagem	manual
Rotação automática	sim

Som

Altifalante estéreo interno	2 × 3 W
-----------------------------------	---------

Ligação

HDMI	×1 com ARC e CEC
USB-C	×1 (vídeo)
USB-A 2.0	×1 (carregamento, CC 5 V, 1 A)
Saída de áudio analógico (3,5 mm)	×1
Conetor CC
.....	×1 (fonte de alimentação e carregamento)

Fonte de alimentação

Fonte de alimentação.....	transformador
..... Entrada: 100-240 V~, 50- 60 Hz, 1,5 A (máx.)	
..... Saída: CC 20 V, 3,25 A, 65 W	
Bateria incorporada.....	12 000 mAh
.....	até 3 horas de duração

Detalhes do produto

Dimensões (L × P × A).....	138 × 110,5 × 51 mm
.....	5,43 × 4,35 × 2 polegadas
Peso.....	600 g / 1,32 lbs
Temperatura de funcionamento	5 °C-35 °C
Temperatura de armazenamento.....	< 60 °C

Conteúdo da embalagem

Projetor PicoPix Micro 2, controlo remoto com 2 pilhas AAA, adaptador CA, fichas de alimentação (UE, Reino Unido, EUA), bolsa de transporte, tripé, Guia de Início Rápido

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.



A Declaração de Conformidade pode ser consultada no Web site 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-PPX340

Conformidade regulamentar no Canadá

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

Declaração RSS-Gen e 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 consequentemente decidiu integrar desempenhos ambientais no ciclo de vida destes produtos, desde o fabrico até à utilização após colocação em funcionamento e eliminação.



Embalagem: A presença do logotipo (ponto verde) significa que é paga uma contribuição para uma organização nacional aprovada, para melhorar as infraestruturas de recuperação e reciclagem de embalagens. Respeite as regras de ordenação criadas localmente para este tipo de lixo.

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 eletrónicos. 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 Eletrónicos, 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 comerciais: 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 concebidas 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. Copyright © 2020 Screeneo Innovation SA.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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