

PHILIPS

NeoPix Easy 2⁺

Home Projector

Manual do Utilizador



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

Índice

Introdução.....	3	7 Manutenção	16
Caro cliente.....	3	Limpeza	16
Acerca deste manual do utilizador.....	3	Atualizar software	16
Conteúdo da embalagem	3	Resolução de problemas.....	17
1 Informações gerais de segurança	4	8 Anexo	18
Configurar o produto.....	4	Dados técnicos.....	18
Reparações.....	4		
Fonte de alimentação.....	5		
2 Descrição geral	5		
Vista superior	5		
Vista frente.....	6		
Vista lateral.....	6		
Vista traseira.....	6		
Controlo remoto.....	6		
Acesso ao menu inicial.....	7		
3 Funcionamento inicial.....	7		
Posicionamento do projetor	7		
Alterar o tamanho do ecrã.....	8		
Ligar fonte de alimentação.....	8		
Preparar o controlo remoto	9		
Ligar e configurar.....	9		
4 Ligar a dispositivos de reprodução.....	10		
Ligar a dispositivos através de HDMI.....	10		
Ligar a dispositivos através de AV	10		
Ligar a um computador por VGA	10		
Ligar a altifalantes externos ou auscultadores	11		
5 Reproduzir multimédia	12		
Reproduzir filmes	12		
Reproduzir música	13		
Reproduzir fotografias.....	13		
6 Alterar definições	14		
Definições de imagem.....	14		
Definições de som	15		
Definições de idioma	15		
Restaurar predefinições.....	15		
Rodar/inverter o ecrã de projeção.....	15		
Definir temporizador de suspensão	15		
Definir suspensão automática.....	15		

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 sobre 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!

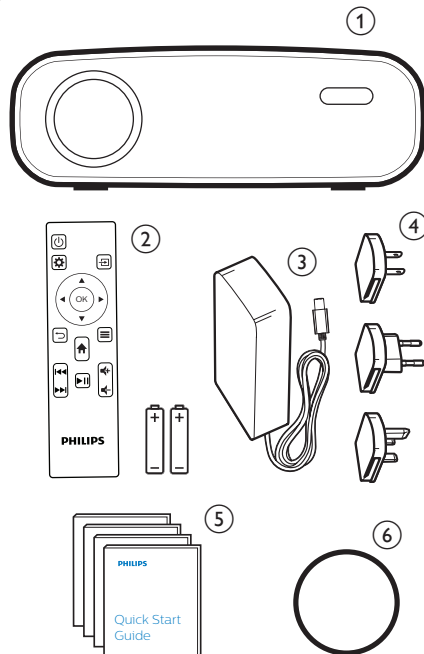


Danos no produto ou perda de dados!

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

Conteúdo da embalagem

- ① Projetor NeoPix Easy 2* (NPX442)
- ② Controlo remoto com 2 pilhas AAA
- ③ Adaptador de corrente CA
- ④ Fichas de alimentação (UE, Reino Unido, EUA)
- ⑤ Guia de Início Rápido
- ⑥ Tampa da lente



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.

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).

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 adaptador de corrente 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.

CUIDADO!



Utilize sempre o botão  para desligar o projetor.

Desligue o produto e desligue a ficha da tomada antes de limpar a superfície (**consulte Limpeza, na página 16**). 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!

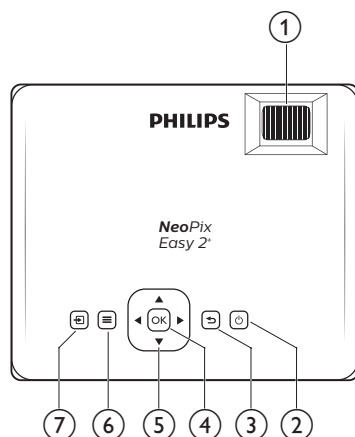







Risco de irritação dos olhos!

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.

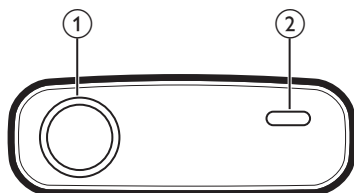
2 Descrição geral

Vista superior



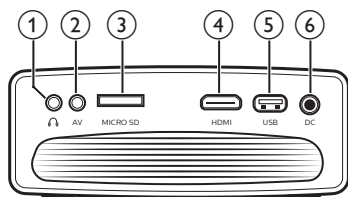
- ① **Botão de ajuste de focagem**
Permite ajustar a nitidez de imagem.
- ② 
 - Liga o projetor ou coloca-o em modo de espera.
 - Quando o projetor é ligado, o LED fica verde. Quando o projetor está em modo de espera, o LED fica vermelho.
- ③ 
Permite regressar ao ecrã de menu anterior.
- ④ **OK**
Permite confirmar uma seleção ou entrada.
- ⑤ **Botões de navegação**
 - Permitem navegar pelas opções de menu.
 - Prima  para alterar uma seleção.
- ⑥ 
Permite aceder ao menu de definições.
- ⑦ 
 - Permite aceder ao menu inicial.
 - Aceder à lista de origens de entrada.

Vista frente



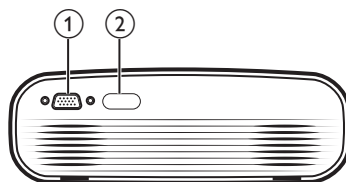
- ① Lente de projeção
- ② Sensor IV frente

Vista lateral



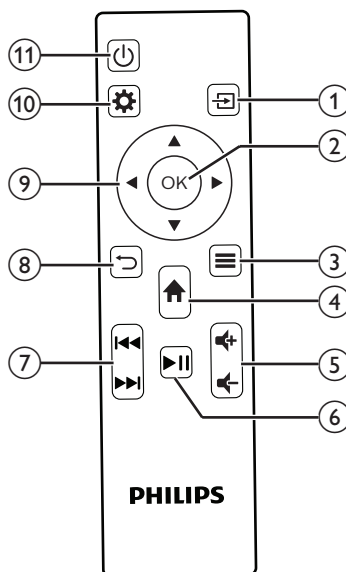
- ① Saída de som de 3,5 mm; permite ligar colunas externas ou auscultadores.
- ② **AV**
Entrada de áudio/vídeo de 3,5 mm; permite ligar aos conectores de áudio analógico e/ou tomada de vídeo composto num dispositivo de reprodução.
- ③ **Ranhura de cartão Micro SD**
Permite ligar a um cartão Micro SD, para reprodução multimédia.
- ④ **HDMI**
Permite ligar a saída HDMI a um dispositivo de reprodução.
- ⑤ **Porta USB**
Permite ligar a um dispositivo de armazenamento USB, para reprodução multimédia.
- ⑥ **DC**
Permite ligar à fonte de alimentação.

Vista traseira



- ① **Porta VGA**
Permite ligar a porta VGA num computador.
- ② **Sensor IV traseiro**

Controlo remoto



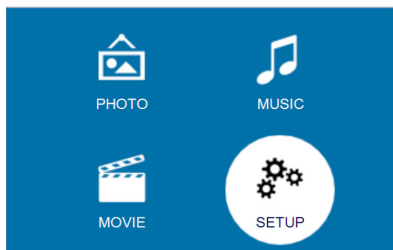
- ①
 - Permite aceder ao menu inicial.
 - Aceder à lista de origens de entrada.
- ② **OK**
Permite confirmar uma seleção ou entrada.
- ③
 - Ao reproduzir multimédia, permite aceder a mais opções.
- ④ Permite aceder ao menu inicial.
- ⑤ Permite ativar ou desativar o volume.
- ⑥ Permite iniciar, colocar em pausa ou retomar a reprodução multimédia.

- 7 Passar para o ficheiro multimédia anterior/seguinte.
- 8 Permite regressar ao ecrã de menu anterior.
- 9 **Botões de navegação**
 - Permitem navegar pelas opções de menu.
 - Prima para alterar uma seleção.
- 10 Permite aceder ao menu de definições.
- 11
 - Liga o projetor ou coloca-o em modo de espera.
 - Quando o projetor é ligado, o LED fica verde. Quando o projetor está em modo de espera, o LED fica vermelho.

Acesso ao menu inicial

O menu inicial proporciona acesso fácil ao leitor multimédia, configuração e outras características úteis no projetor.

- 1 Prima . É apresentado o menu inicial.
- 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar o seguinte.



- **PHOTO (FOTOGRAFIA)**: permite ativar o leitor multimédia de fotografia para aceder e reproduzir ficheiros de fotografia.
- **MUSIC (MÚSICA)**: permite ativar o leitor multimédia de música para aceder e reproduzir ficheiros de música.
- **MOVIE (FILME)**: permite ativar o leitor multimédia de filmes para aceder e reproduzir ficheiros de filmes.
- **SETUP (CONFIGURAR)**: permite aceder aos menus para alterar a imagem, som e outras definições

3 Funcionamento inicial

Posicionamento do projetor

Pode instalar o projetor através de quatro configurações diferentes. Siga as orientações abaixo para posicionar o projetor de forma diferente.

Aviso



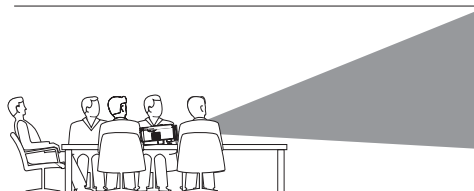
Para montagem suspensa no teto, adquira um suporte de projetor recomendado por um técnico profissional de instalação e siga as instruções fornecidas com o suporte.

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 frente

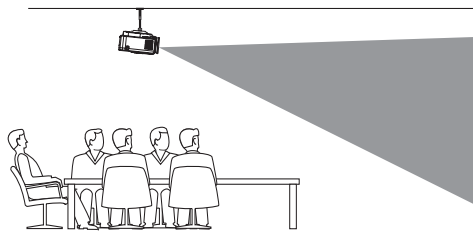
- 1 Coloque o projetor numa mesa, em frente ao ecrã de projecção. Esta é a forma mais comum de posicionar o projetor para configuração e portabilidade fáceis.



- 2 Para ajustar a projecção para a posição correta, prima e aceda a **SETUP - Panel Flip Rotate** (CONFIGURAR - Rodar Painel).

Teto dianteiro

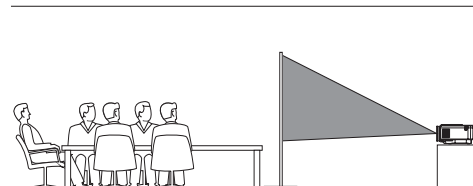
- 1 Monte o projetor no teto, com a parte superior para cima, em frente ao ecrã de projecção. É necessário um suporte de projetor para montar o projetor no teto.



- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, prima **▲** e aceda a **SETUP - Panel Flip Rotate** (CONFIGURAR - Rodar Painei).

Mesa traseira

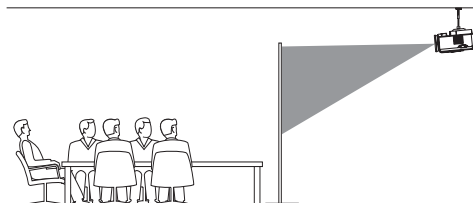
- 1 Coloque o projetor numa mesa, por trás do ecrã de projeção. É necessário um ecrã de projeção traseiro especial.



- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, prima **▲** e aceda a **SETUP - Panel Flip Rotate** (CONFIGURAR - Rodar Painei).

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 **▲** e aceda a **SETUP - Panel Flip Rotate** (CONFIGURAR - Rodar Painei).

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.

- O tamanho de projeção é entre 20" e 65".
- A distância de projeção é de 80 cm - 200 cm/24" - 60".

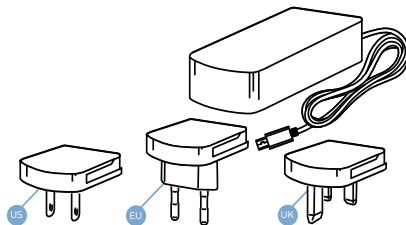
Ligar fonte de alimentação

CUIDADO!

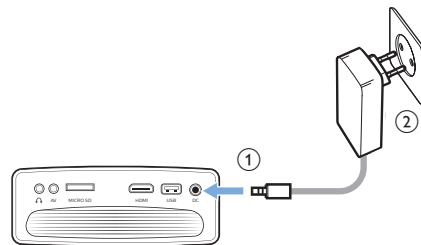


Utilize sempre o botão **⏻** para ligar e desligar o projetor.

- 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 corrente incluído à tomada **DC** no projetor e, em seguida, à tomada da parede.
 - O LED no projetor passa 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.

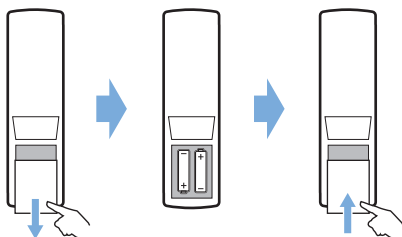
Evite deformar, desmontar ou carregar as baterias.

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.

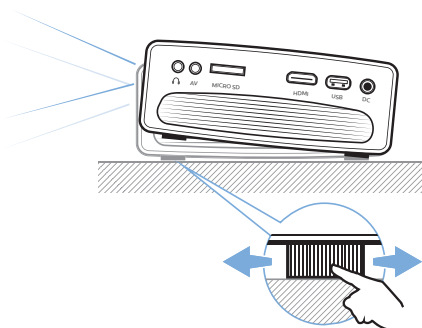


- Ao usar o controlo remoto, aponte-o para o sensor de infravermelhos no projetor e verifique se não existe nenhum obstáculo entre o controlo remoto e o sensor de infravermelhos.

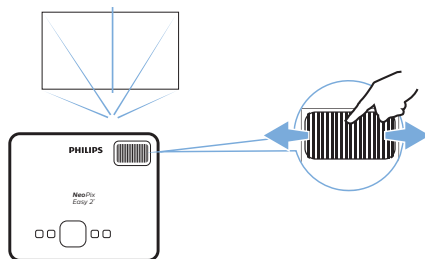
Ligar e configurar





- 1 Prima  para ligar o projetor. O LED no projetor passa de vermelho para verde.
 - Para desligar o projetor, prima  novamente. O LED no projetor passa de verde para vermelho.
 - A distância entre o projetor e o ecrã determina o tamanho efetivo da imagem.

- 2 Para ajustar a altura do ecrã ao colocar o projetor sobre a mesa, rode o botão de ajuste do ângulo localizado na parte inferior do projetor.



- 3 Para ajustar a focagem da imagem, rode o botão de focagem na parte superior do projetor.



- 4 Para corrigir imagens trapezoidais ou distorcidas para as tornar retangulares ou quadradas, prima  e aceda a **SETUP - Keystone Correction** (CONFIGURAR - Correção Keystone). Em seguida, prima  para ajustar o formato da imagem.
- 5 Para ajustar o tamanho da imagem, prima  e aceda a **SETUP - Digital Zoom** (CONFIGURAR - Zoom Digital). Em seguida, prima  para ajustar o tamanho da imagem.

4 Ligar a dispositivos de reprodução

Aviso

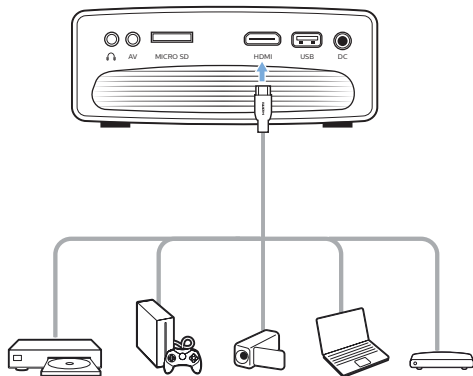


Certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados da tomada elétrica antes de estabelecer ou alterar qualquer ligação.

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.

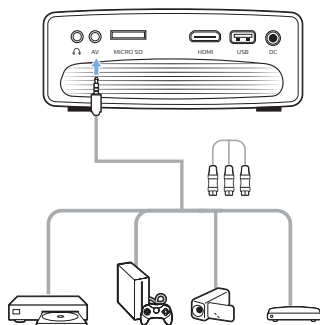


- 2 Prima para visualizar a lista de origem de entrada e, em seguida, selecione **HDMI**.

Ligar a dispositivos através de AV

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

- 1 Utilizando um cabo RCA com ficha de 3,5 mm, ligue o conector **AV** (3,5 mm) no projetor às fichas de saída áudio analógicas (vermelha e branca) e/ou à ficha de saída de vídeo composto num dispositivo de reprodução.



- 2 Prima para visualizar a lista de origem de entrada e, em seguida, selecione **AV**.

Ligar a um computador por VGA

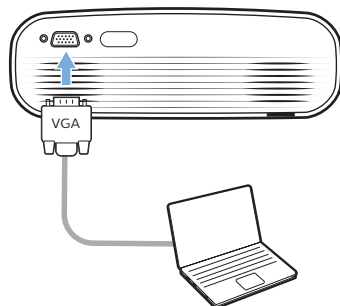
Ligue um computador (por exemplo, de secretária ou portátil) ao projetor. Com esta ligação, as imagens são mostradas no ecrã de projeção.

Aviso




Muitos computadores portáteis não ativam automaticamente a saída de vídeo externo quando se liga um segundo ecrã, tal como um projetor. Consulte o manual do utilizador do seu computador portátil para saber como ativar a saída de vídeo externo.

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



- 2 No seu computador, ajuste a resolução do ecrã do computador para a definição correta e mude o sinal VGA para um monitor externo. São suportadas as seguintes resoluções:

	Resolução	Taxa de atualização de imagem
VGA	640 × 480	60 Hz
SVGA	800 × 600	60 Hz
XGA	1024 × 768	60 Hz
WXGA	1280 × 768	60 Hz
HD	1280 × 720	60 Hz
FULL HD	1920 × 1080	60 Hz

- 3 Prima  para visualizar a lista de origem de entrada e, em seguida, selecione VGA.

Ligar a altifalantes externos 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!

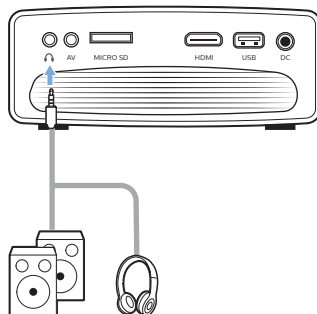


Perigo de lesões auditivas!

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  no projetor a auscultadores.
- As colunas do projetor são desativadas automaticamente ao ligar colunas externas ou auscultadores ao projetor.



- 2 Ao ligar aos auscultadores, utilize o controlo de volume no controlo remoto para ajustar o volume a um nível confortável.

5 Reproduzir multimédia

Esta secção ajuda-o a utilizar o projetor para reproduzir multimédia de uma ampla variedade de fontes.

Aviso



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

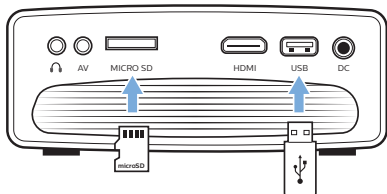
Reproduzir filmes


Formatos de ficheiros suportados

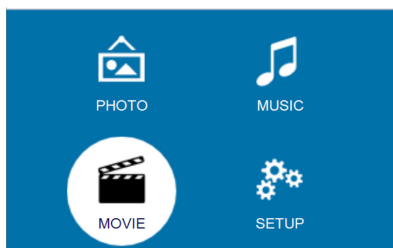
São suportados os seguintes formatos de ficheiro:


.dat/.mpeg/.mpeg/.ts/.trp/.tp/.vob/.mp4/.mkv/.avi/.flv/.3gp

- 1 Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta **USB** no projetor.
 - Ou introduza um cartão Micro SD na ranhura **MICRO SD**, no projetor.



- 2 Prima  para visualizar o menu inicial no ecrã de projeção.



- 3 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar as seguintes fontes multimédia.
 - **MUSIC** (MÚSICA): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de áudio.
 - **MOVIE** (FILME): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de vídeo.
 - **PHOTO** (FOTOGRAFIA): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de fotografia.
- 4 Seleccione **MOVIE** (FILME) para ativar o leitor multimédia de vídeo e aceder a ficheiros de vídeo.
 - Se for selecionado um leitor multimédia de vídeo, apenas os ficheiros de vídeo reproduzíveis podem ser visualizados.
- 5 Seleccione um ficheiro de vídeo e prima **OK** para reproduzir o vídeo.
- 6 Durante a reprodução de vídeo, prima **▶||** no controlo remoto para iniciar, colocar em pausa ou retomar a reprodução. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto para passar para o ficheiro de vídeo anterior/seguinte. Ou, durante a reprodução de vídeo, prima **OK**. Os ícones de controlo de reprodução são apresentados na parte inferior do ecrã de projeção. Pode aceder às seguintes funções de reprodução.
 - Colocar em pausa ou retomar a reprodução
 - Pesquisar rapidamente para a frente ou para trás
 - Selecionar um ficheiro anterior ou seguinte de vídeo
 - Parar a reprodução
 - Seleccione um modo de reprodução: repetir um/repetir todos
 - Seleccione dois pontos para repetir a reprodução
 - Aceder à lista de reprodução
 - Aceder à informação do ficheiro atual
 - Avançar lentamente
 - Passo em frente
 - Definir proporção de ecrã (auto, 16:9 e 4:3)
- 7 Selecionar uma função de controlo e premir **OK** para acionar o controlo. Para sair de um modo específico, prima .

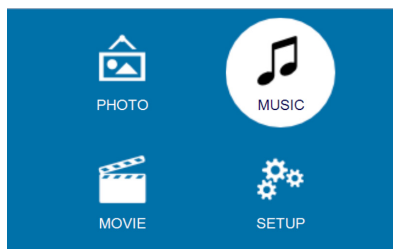
Reproduzir música

Formatos de ficheiros suportados

São suportados os seguintes formatos de ficheiro:

.mp3/ .aac/.ogg/.flac

- 1 Repita os passos 1 a 2 em "Reproduzir filmes" e o menu inicial é apresentado.



- 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar as seguintes fontes multimédia.
 - **MUSIC** (MÚSICA): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de áudio.
 - **MOVIE** (FILME): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de vídeo.
 - **PHOTO** (FOTOGRAFIA): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de fotografia.
- 3 Selecione **MUSIC** (MÚSICA) para ativar o leitor multimédia de música e aceder a ficheiros de música.
 - Se for selecionado um leitor multimédia de música, apenas os ficheiros de música reproduzíveis podem ser visualizados.
- 4 Selecione um ficheiro de música e prima **OK** para reproduzir música.
- 5 Os ícones de controlo de reprodução são apresentados na parte inferior do ecrã de projeção. Pode aceder às seguintes funções de reprodução.
 - Colocar em pausa ou retomar a reprodução
 - Pesquisar rapidamente para a frente ou para trás
 - Selecionar um ficheiro anterior ou seguinte de música
 - Parar a reprodução
 - Selecione um modo de reprodução: repetir um/repetir todos
 - Selecione dois pontos para repetir a reprodução

- Permite silenciar ou restaurar o volume
- Aceder à lista de reprodução
- Aceder à informação do ficheiro atual

Ou, durante a reprodução de música, prima **▶||** no controlo remoto para iniciar, colocar em pausa ou retomar a reprodução. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto para passar para o ficheiro de música anterior/seguinte.

- 6 Selecionar uma função de controlo e premir **OK** para acionar o controlo. Para sair de um modo específico, prima **↶**.

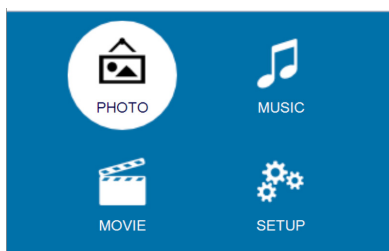
Reproduzir fotografias

Formatos de ficheiros suportados

São suportados os seguintes formatos de ficheiro:

.jpeg/.bmp/.png/.gif

- 1 Repita os passos 1 a 2 em "Reproduzir filmes" e o menu inicial é apresentado.



- 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar as seguintes fontes multimédia.
 - **MUSIC** (MÚSICA): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de áudio.
 - **MOVIE** (FILME): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de vídeo.
 - **PHOTO** (FOTOGRAFIA): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de fotografia.
- 3 Selecione **PHOTO** (FOTOGRAFIA) para ativar o leitor multimédia de fotografias e aceder a ficheiros de fotografia.
 - Se for selecionado um leitor multimédia de fotografias, apenas os ficheiros de fotografia reproduzíveis podem ser visualizados.
- 4 Selecione um ficheiro de fotografia e prima **OK** para iniciar a apresentação de diapositivos.

- 5 Os ícones de controlo de reprodução são apresentados na parte inferior do ecrã de projeção. Pode aceder às seguintes funções de reprodução.
- Colocar em pausa ou retomar a reprodução
 - Selecionar um ficheiro anterior ou seguinte de fotografia
 - Parar a reprodução
 - Selecione um modo de reprodução: repetir um/repetir todos
 - Reproduzir música
 - Aceder à lista de reprodução
 - Aceder à informação do ficheiro atual
 - Rodar uma fotografia
 - Ampliar ou reduzir uma fotografia
 - Panorâmica de uma imagem ampliada para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita
- Ou, durante a apresentação de diapositivos, prima ►|| no controlo remoto para iniciar, colocar em pausa ou retomar a reprodução. Prima ◀◀/▶▶ no controlo remoto para passar para o ficheiro de fotografia anterior/seguiente.
- 6 Selecionar uma função de controlo e premir **OK** para acionar o controlo. Para sair de um modo específico, prima ↶.




6 Alterar definições

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




Definições de imagem

- 1 Prima **↑**.
- 2 Selecione **SETUP** (CONFIGURAR) e, em seguida, prima **OK** para aceder às opções de definições.
- 3 Selecione uma opção de imagem e, em seguida, prima ◀▶ para alterar:
 - **Picture Mode** (Modo de Imagem): permite selecionar definições de cor predefinidas para visualização de imagens ou vídeos. Selecione **User** (Utilizador) para personalizar as seguintes definições:
 - **Contrast** (Contraste): permite definir o contraste da cor.
 - **Brightness** (Luminosidade): permite definir a luminosidade da cor.
 - **Color** (Cor): permite definir a saturação de cor.
 - **Sharpness** (Nitidez): permite definir a nitidez do Imagem.
 - **Keystone Correction** (Correção Keystone): Corrigir imagens trapezoidais ou distorcidas para que fiquem retangulares ou quadradas.
 - **Digital Zoom** (Zoom digital): Ampliar ou reduzir o tamanho da imagem projetada.
 - **Color Temperature** (Temperatura de Cor): Definir temperaturas de cor diferentes.
 - **Aspect Ratio** (Proporção): Definir um formato de ecrã.
 - **Noise Reduction** (Redução de Ruído): Definir um nível de redução de ruído.


Definições de som

- 1 Prima .
- 2 Selecione *SETUP* (CONFIGURAR) e, em seguida, prima **OK** para aceder às opções de definições.
- 3 Selecione uma opção de som e, em seguida, prima   para alterar:
 - *Sound Mode* (Modo de Som): permite selecionar definições de som predefinidas para o seu vídeo ou música. Selecione *User* (Utilizador) para personalizar as seguintes definições:
 - *Treble* (Agudos): permite definir um nível de agudos.
 - *Bass* (Graves): permite definir um nível de graves.
 - *Balance* (Equilíbrio): permite ajustar os níveis de equilíbrio para desfrutar do som original do seu filme e da sua música.
 - *Auto Volume* (Volume automático): permite definir o volume automático para reduzir alterações súbitas no volume.
 - *Surround Sound* (Som Surround): permite ligar e desligar o som surround.




Definições de idioma

- 1 Prima .
- 2 Selecione *SETUP* (CONFIGURAR) e, em seguida, prima **OK** para aceder às opções de definições.
- 3 Selecione *OSD Language* (Idioma OSD) e, em seguida, prima   no controlo remoto para selecionar o seu idioma preferido para o menu no ecrã.

Restaurar predefinições




- 1 Prima .
- 2 Selecione *SETUP* (CONFIGURAR) e, em seguida, prima **OK** para aceder às opções de definições.
- 3 Selecione *Restore Factory Default* (Restaurar predefinições de fábrica) e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Siga as instruções no ecrã para iniciar ou cancelar a reposição.

Rodar/inverter o ecrã de projeção

- 1 Prima .
- 2 Selecione *SETUP* (CONFIGURAR) e, em seguida, prima **OK** para aceder às opções de definições.
- 3 Selecione *Panel Flip Rotate* (Rodar Painel) e, em seguida, prima   para rodar ou inverter o ecrã de projeção.




Definir temporizador de suspensão

Definir um período de tempo após o qual o projetor se desliga automaticamente.

- 1 Prima .
- 2 Selecione *SETUP* (CONFIGURAR) e, em seguida, prima **OK** para aceder às opções de definições.
- 3 Selecione *Sleep Timer* (Temporizador de suspensão) e, em seguida, prima   para selecionar o período de tempo (em minutos).

Definir suspensão automática

Definir um período de tempo para que o projetor se desligue automaticamente após um período de tempo de inatividade.

- 1 Prima .
- 2 Selecione *SETUP* (CONFIGURAR) e, em seguida, prima **OK** para aceder às opções de definições.
- 3 Selecione *Auto Sleep* (Suspensão automática) e, em seguida, prima   para selecionar um período de tempo (em horas).

7 Manutenção

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  e, em seguida, selecione **SETUP - Info** (CONFIGURAR - Informação).

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: NPX442) e localize "Software e controladores".
- 2 Transfira o software para a unidade flash USB. Descompacte o ficheiro de software transferido e guarde-o no diretório raiz da unidade flash USB.
 - Certifique-se de que o nome do ficheiro descompactado é "GXY_MELODY.bin" ou "GXY_MELODY_64.bin".
- 3 Desligue o projetor e, em seguida, ligue a unidade flash USB ao projetor.
- 4 Ligue o projetor e, em seguida, a atualização começa automaticamente. O LED no projetor pisca durante a atualização.
- 5 Aguarde cerca de 15 segundos. A atualização fica concluída e o projetor desliga-se automaticamente.
- 6 Desligue o USB do projetor e, em seguida, ligue o projetor.

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, premindo \odot .
- 2 Aguarde, no mínimo, dez segundos.
- 3 Ligue o projetor, premindo \odot uma vez.
- 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 o projetor.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue e volte a ligar o cabo de alimentação e tente ligar o projetor novamente.
Não é possível desligar o projetor.	<ul style="list-style-type: none">• Mantenha premido \odot durante mais de dez segundos. Caso isto não resulte, desligue o cabo de alimentação.
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.
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 Multicanal (Dados brutos) e Estéreo (PCM).
Não há som quando liga o seu computador através do cabo HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o som está ativado no projetor.
Apenas aparece o menu inicial e não a imagem do dispositivo externo.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se os cabos estão ligados nas tomadas corretas.• Verifique se o dispositivo externo está ligado.• Verifique se a saída de vídeo do dispositivo externo está ligada.
Apenas aparece o menu inicial e não a imagem do computador ligado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a saída VGA do computador está ligada.• Verifique se a resolução do computador está definida para 1920*1080 (para ligação VGA) ou 1080P (para ligação HDMI).
O projetor desliga-se autonomamente.	<ul style="list-style-type: none">• Quando o projetor se encontra a funcionar durante um longo período de tempo, a superfície fica quente.• Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado.
O projetor não consegue ler a unidade USB.	<ul style="list-style-type: none">• O projetor não suporta o sistema de ficheiros exFAT.• Formate a unidade USB em formato FAT e, em seguida, utilize-a.
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	LCD
Fonte de luz	LED
Resolução	1280 × 720 pixéis
Resolução suportada	1920 × 1080 pixéis
Vida útil LED	até 30 000 h
Relação de contraste	3000:1
Proporção	16:9
Taxa de projeção	1,4:1
Tamanho de ecrã (diagonal)	20" a 65"
Distância de projeção	80 cm - 200 cm / 24" - 60"
Correção keystone	elétrico (digital)
Modos de projeção	frente, traseira, teto dianteiro, teto traseiro
Ajuste de focagem	manual
Velocidade de fotogramas	30 Hz
Tempo de atraso da imagem	< 5 ms
Tempo de resposta da imagem	< 5 ms

Som

Altifalantes integrados	2
Potência de saída	2 × 3 W

Ligação

Conectividade	HDMI, CVBS, VGA, USB (2.0), Ranhura de cartão Micro SD, auscultadores (3,5 mm)
---------------------	--

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

Fonte de alimentação

Consumo energético	funcionamento: 42 W
.....	Em espera: 0,3 W
Fonte de alimentação	transformador
.....	Entrada: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,0 A (máx.)
.....	Saída: CC 12 V, 3,5 A

Detalhes do produto

Dimensões (L × P × A)	207 × 150 × 84,5 mm
Peso	0,86 kg
Temperatura de funcionamento	< 40 °C
Temperatura de armazenamento	< 60 °C

Conteúdo da embalagem

Projektor NeoPix Easy 2*, controlo remoto com 2 pilhas AAA, adaptador CA, fichas de alimentação (UE, Reino Unido, EUA), tampa de lente, Guia de Início Rápido



A marcação CE certifica que o produto cumpre os principais requisitos das diretivas do Parlamento e do Conselho Europeus: diretiva CEM 2014/30/UE, diretiva LVD 2014/35/UE, EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60065:2014+A11:2017 sobre equipamento de tecnologias de informação, relativamente à segurança e saúde dos utilizadores e relativamente às interferências eletromagnéticas.

A Declaração de Conformidade pode ser consultada no Web site www.philips.com/projection.

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.



Declaração da Comissão Federal de Comunicações (FCC): Deve considerar-se informado de que quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o dispositivo.

Este dispositivo 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 dispositivo 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 dispositivo provocar

interferência prejudicial à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o dispositivo, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Ajustar ou reposicionar a antena recetora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o recetor.
- Ligue o dispositivo 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.

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 provocar interferências nocivas,
- 2 este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar funcionamento indesejável.

Declaração de exposição à radiação de RF

da FCC: Este transmissor não deve estar em co-localização nem funcionar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição à radiação RF da FCC, estabelecidos para um ambiente não controlado.

Este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 centímetros entre o dispositivo e o seu corpo.

ID FCC: 2ASRT-NPX442

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.

Declaração de exposição a radiações de RF:

O dispositivo cumpre a isenção dos limites de avaliação de rotina na secção 2.5 da RSS102 e os utilizadores podem obter informações acerca da exposição e conformidade em matéria de RF aplicáveis no Canadá.

Este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 centímetros (7,8 polegadas) entre o dispositivo e o seu corpo.



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 © 2019 Screeneo Innovation SA.



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

This product was brought to the market by Screeneo Innovation SA., further referred to in this document as Screeneo Innovation SA., and is the manufacturer of the product.

2020 © Screeneo Innovation SA.

All rights reserved.

Headquarters:

Screeneo Innovation SA.

Route de Lully 5C

1131 - Tolochenaz – Switzerland

www.philips.com/welcome

NeoPix Easy 2⁺

PT