

PHILIPS

NeoPix Ultra 2^{TV}

Home projector

Manual do Utilizador



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

Índice

Introdução.....	3	9 Alterar definições.....	15
Caro cliente.....	3	Definições do sistema Android TV.....	15
Acerca deste manual do utilizador.....	3	Definições do sistema do projetor.....	17
Conteúdo da embalagem.....	3	10 Manutenção.....	19
Centro de atendimento ao cliente.....	3	Limpeza.....	19
1 Informações gerais de segurança....	4	Atualizar software.....	19
Configurar o produto.....	4	Resolução de problemas.....	20
Reparações.....	4	11 Anexo.....	22
Fonte de alimentação.....	5	Dados técnicos.....	22
2 Descrição geral.....	5	Declaração CE.....	23
Vista superior.....	5	Declaração FCC (Comissão Federal de Comunicações).....	23
Vista frontal.....	6	Conformidade regulamentar no Canadá.....	23
Vista traseira.....	6	Outro aviso.....	24
Controlo remoto.....	6		
3 Configuração inicial.....	7		
Posicionar o projetor.....	7		
Ligar fonte de alimentação.....	7		
Preparar o controlo remoto.....	8		
Ligar.....	8		
Configuração pela primeira vez.....	8		
4 Funcionamento.....	9		
Configuração da imagem.....	9		
Posicionamento.....	10		
5 Utilizar o ecrã inicial.....	11		
Utilização da Android TV.....	11		
Definições da Android TV.....	12		
Utilizar teclado/rato com fios.....	12		
Utilizar teclado Bluetooth/rato/gamepad.....	12		
6 Transmissão Chromecast.....	12		
Aviso.....	12		
7 Ligar a dispositivos de reprodução... 	13		
Ligar a dispositivos através de HDMI.....	13		
Ligar a dispositivos através de SPDIF.....	14		
8 Outras funcionalidades.....	14		
Ouvir com colunas externas ou auscultadores.....	14		
Carregar um dispositivo USB.....	15		
Utilizar a função HDMI ARC.....	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 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!

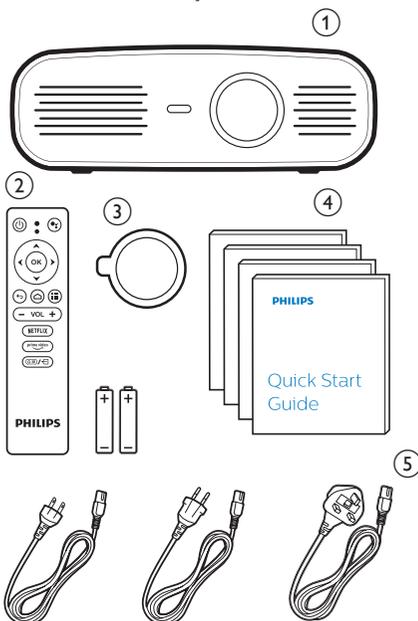


Danos no produto ou perda de dados!

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

Conteúdo da embalagem

- 1 Projetor NeoPix Ultra 2^{TV} (NPX643/INT)
- 2 Controlo remoto com 2 pilhas AAA
- 3 Tampa da lente
- 4 Guia de Início Rápido
- 5 Cabo de alimentação CA com ficha × 3



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.

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 Dados técnicos, página 22**).

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.

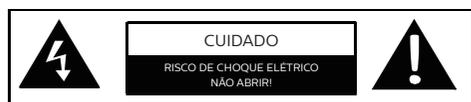
Para sua própria segurança, não use o produto durante tempestades com relâmpagos.

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

Antes de ligar a ficha à tomada de alimentação, 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 19**). 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!

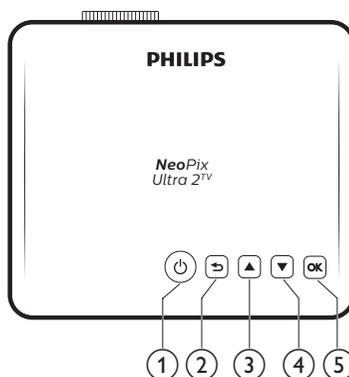


Risco de irritação dos olhos!

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.

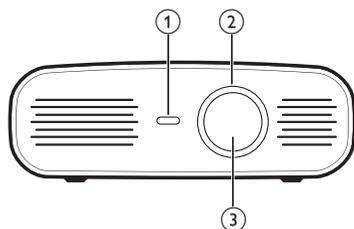
2 Descrição geral

Vista superior



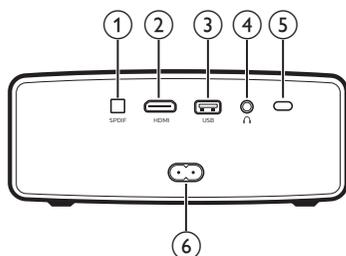
- ① 
 - Liga o projetor ou coloca-o em modo de espera.
 - Quando o projetor está ligado, o LED fica branco. Quando o projetor está em modo de espera, o LED fica vermelho.
- ②  Permite regressar ao ecrã de menu anterior.
- ③ 
 - Permitem navegar pelas opções de menu.
 - Aumentar o volume.
- ④ 
 - Permitem navegar pelas opções de menu.
 - Reduzir o volume
- ⑤ **OK**
 - Permite aceder às opções de definições do projetor.
 - Permite confirmar uma seleção ou entrada.

Vista frontal



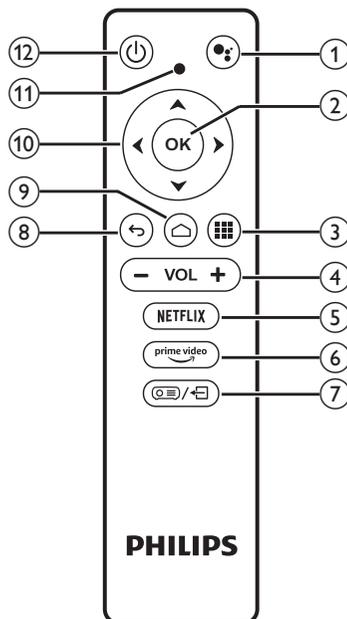
- 1 **Sensor IV frontal**
- 2 **Botão de ajuste de focagem**
Permite ajustar a nitidez de imagem.
- 3 **Lente de projeção**

Vista traseira



- 1 **SPDIF**
Permite ligar à entrada de áudio digital SPDIF num sistema áudio Hi-Fi.
- 2 **HDMI**
Permite ligar a saída HDMI a um dispositivo de reprodução.
- 3 **Porta USB**
 - Permite ligar a dispositivos USB de alimentação como Amazon Fire TV stick®, Roku® streaming stick (também funciona para armazenamento em massa se instalar uma aplicação como o VLC).
 - Ligar a um teclado ou rato com fios.
- 4 
Saída de som de 3,5 mm; permite ligar colunas externas ou auscultadores.
- 5 **Sensor IV traseiro**
- 6 **Tomada de rede**
Permite ligar à fonte de alimentação.

Controlo remoto



- 1 
Acesso à função de pesquisa de voz (Google Assistant).
- 2 **OK**
Permite confirmar uma seleção ou entrada.
- 3 
Permite visualizar as aplicações instaladas e aceder à App Store.
- 4 **VOL +/-**
Permite ativar ou desativar o volume.

Nota:

quando o projetor é ligado a um dispositivo HDMI e comutado para a entrada HDMI, não é possível ajustar o volume através do controlo remoto. Prima /  para aceder às opções de definições e aceda a *Volume* para ajuste do volume.

- ⑤ **NETFLIX**
Permite acesso rápido ao serviço Netflix.
- ⑥ **prime video**
Permite acesso rápido ao serviço Prime Video.
- ⑦ 
Permite acesso ou sair das opções de definições do sistema.
- ⑧ 
Permite regressar ao ecrã de menu anterior.
- ⑨ 
Permite aceder ao ecrã inicial Android TV.
- ⑩ **Botões de navegação**
Permitem navegar pelas opções de menu.
- ⑪ **Indicador LED**
 - Sempre que premir algum botão no comando remoto, o LED acende-se brevemente e depois apaga-se.
 - A luz azul indica que o controlo remoto está no modo Android TV e é possível a navegação na interface da Android TV.
 - A luz vermelha indica que o controlo remoto está a aceder às definições do sistema do projetor, não sendo possível a navegação na interface Android TV.
- ⑫ 
Liga o projetor ou coloca-o em modo de espera.

3 Configuração inicial

Aviso

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

Posicionar o projetor

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

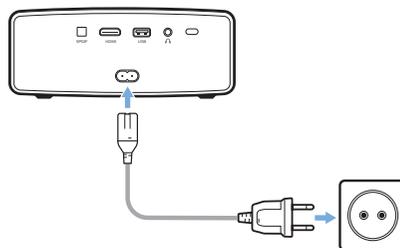
Também pode instalar o projetor noutras configurações (**consulte Posicionamento, página 10**).

Ligar fonte de alimentação

CUIDADO!

 Utilize sempre o botão  para ligar e desligar o projetor.

- 1 Selecione um cabo de alimentação fornecido com uma ficha de alimentação adequada.
- 2 Ligue o cabo de alimentação à tomada na parte traseira do projetor e depois à tomada de 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.

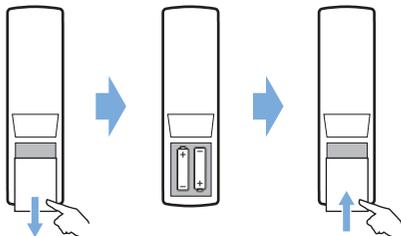
Evite deformar, desmontar ou carregar as baterias.

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 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

- 1 Prima  para ligar o projetor. O LED no projetor passa de vermelho para branco.
- Para desligar o projetor, prima , em seguida, prima novamente quando surgir a mensagem de confirmação de encerramento. O LED no projetor passa de branco para vermelho.

- A distância entre o projetor e o ecrã determina o tamanho efetivo da imagem.

Configuração pela primeira vez

Quando se liga o projetor pela primeira vez ou quando repõe as predefinições de fábrica do projetor, é-lhe pedido que faça a configuração da Android TV.

Após a configuração, o projetor inicia sessão na sua Conta Google e ligar-se-á à mesma rede Wi-Fi que o seu telefone.

Requisitos

- Uma ligação à Internet Wi-Fi
- Uma conta Google

Passo 1: emparelhar o controlo remoto com o projetor

Na interface de emparelhamento do controlo remoto, é-lhe pedido que emparelhe o controlo remoto com o projetor através de Bluetooth. O emparelhamento pode permitir que o controlo remoto funcione no modo de Android TV.

- 1 Quando solicitado para emparelhar, mantenha premido o botão **OK** e **VOL -** no controlo remoto durante cerca de 10 segundos até a interface mostrar uma ligação bem-sucedida.

Certifique-se de que o projetor está ligado e o mais próximo possível do controlo remoto.

Passo 2: selecionar idioma

- 1 Quando for solicitada a seleção de idioma, utilize os **Botões de navegação** no controlo remoto para selecionar um idioma no ecrã.

Passo 3: configurar o projetor com o seu telefone Android

Configure o projetor de modo a que o projetor inicie sessão na sua conta Google e estabeleça ligação à mesma rede Wi-Fi que o seu telefone.

- 1 Quando for solicitada a configuração da Android TV, selecione "Continue" (Continuar) para inicializar a configuração.
- 2 No seu telefone Android, inicie a aplicação "Google" pré-instalada. Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração. Após a configuração com êxito, o projetor inicia sessão na sua conta Google e estabelece ligação à mesma rede Wi-Fi que o seu telefone.

4 Funcionamento

Configuração da imagem

Ajuste do tamanho do ecrã

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

Este projetor tem a distância de projecção de 80 cm a 200 cm, e assim cria um tamanho de imagem de projecção de 20" a 100".

Zoom digital

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

- 1 Prima /  para aceder às opções de definições e aceda a *Digital Zoom* (Zoom Digital).

	Picture Preset	User
	Color Temperature	Standard
	Geometry Corrections	manual
	Projection Direction	Auto
	Digital Zoom	100

- 2 Prima /  para ajustar o tamanho do ecrã.

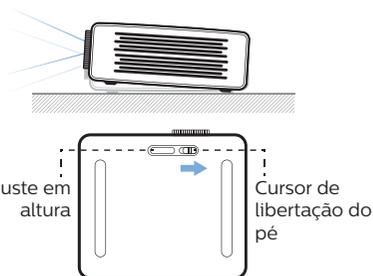
Ajuste da altura do ecrã

Pode ajustar a altura do ecrã ao colocar o projetor sobre a mesa.

- 1 Encontre o pé de ajuste de altura e o cursor de libertação do pé na parte inferior do projetor.

Para desbloquear o pé de ajuste de altura, empurre o cursor de libertação do pé na direção da seta apresentada abaixo e segure o cursor. Em seguida, o pé estender-se-á para fora quando a base do projetor apontar para baixo.

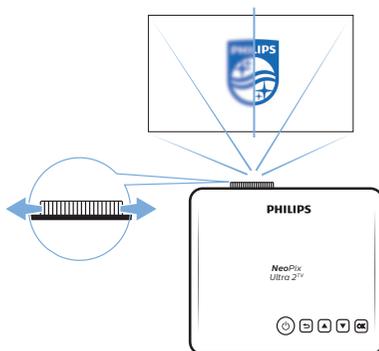
Ajuste o comprimento do pé quando o pé estiver desbloqueado e se expandir para o exterior.



- 2 Bloquee o pé quando for atingida a altura pretendida do ecrã. Basta soltar o cursor para bloquear o pé.

Ajuste de focagem da imagem

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

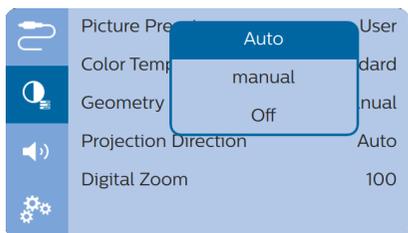


Ajuste de formato da imagem

Correção automática

Ative a correção trapezoidal automática para corrigir automaticamente a imagem para ser retangular.

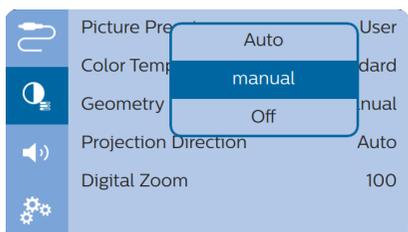
- 1 Prima /  para aceder às opções de definições e aceda a *Geometry Corrections - Auto* (Correções de Geometria - Automático).



Correção manual

É possível a correção trapezoidal manual ou tornar retangulares as imagens distorcidas.

- 1 Prima / para aceder às opções de definições e aceda a *Geometry Corrections - Manual* (Correções de Geometria - Manual).



- 2 Na interface de correção de formato da imagem, prima o botão **OK** no controlo remoto para alternar entre correção horizontal e vertical e, em seguida, prima / no controlo remoto para ajustar o formato da imagem.

Posicionamento

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

Aviso



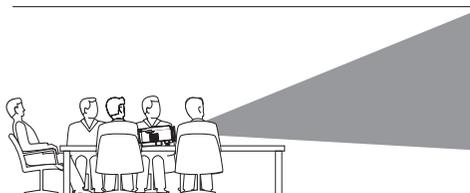
Para montagem suspensa no teto, adquira um suporte de projetor recomendado por um técnico profissional de instalação e siga as instruções fornecidas com o suporte.

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.

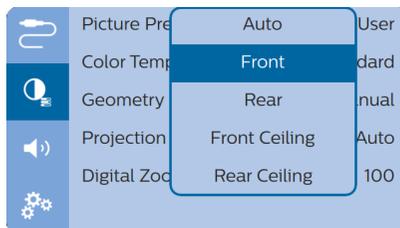
Mesa frontal

- 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.



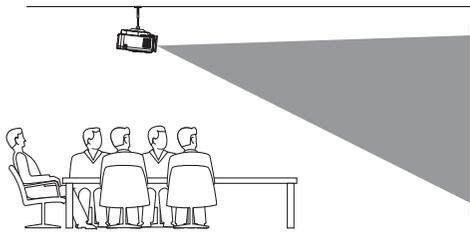
- 2 O projetor ajusta-se automaticamente para a orientação correta da projeção.

Se não estiver na orientação correta de projeção, prima / para aceder às opções de configuração e aceda a *Projection Direction - Front* (Direção de Projeção - Frontal).



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.

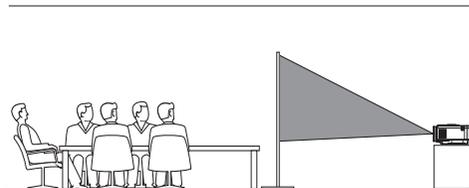


- 2 O projetor ajusta-se automaticamente para a orientação correta da projeção.

Se não estiver na orientação correta de projeção, prima / para aceder às opções de configuração e aceda a *Projection Direction - Front Ceiling* (Direção de Projeção - Teto frontal).

Mesa traseira

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

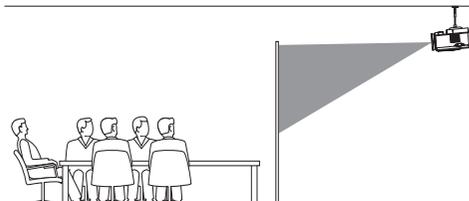


- 2 O projetor ajusta-se automaticamente para a orientação correta da projeção.

Se não estiver na orientação correta de projeção, prima / para aceder às opções de configuração e aceda a *Projection Direction - Rear* (Direção de Projeção - Traseira).

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.

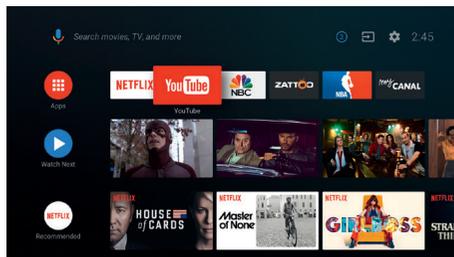


- 2 O projetor ajusta-se automaticamente para a orientação correta da projeção.

Se não estiver na orientação correta de projeção, prima / para aceder às opções de configuração e aceda a *Projection Direction - Rear Ceiling* (Direção de Projeção - Teto traseiro).

5 Utilizar o ecrã inicial

O ecrã inicial permite acesso direto ao serviço e configuração da Android TV no projetor.



Utilização da Android TV

O projetor tem a Android TV integrada. A Android TV disponibiliza várias funcionalidades como, por exemplo:

- ver uma vasta gama de filmes e espetáculos das suas aplicações favoritas;
- transmitir música a partir de aplicações musicais;
- obter aplicações do Google Play;
- jogar jogos online do Google Play Games;
- suporte à introdução e pesquisa por voz.

Navegação na Android TV

Podem utilizar o controlo remoto fornecido para navegar na Android TV.

- Prima / no controlo remoto para mudar para o modo Android TV se os botões do controlo remoto não estiverem válidos para navegação na Android TV.
- Prima no controlo remoto para aceder ao ecrã inicial da Android TV.
- Prima no controlo remoto para visualizar as aplicações instaladas e aceder à App Store.
- Prima no controlo remoto para aceder à função de pesquisa por voz.

Definições da Android TV

No ecrã inicial (prima ) , pode navegar para selecionar o ícone  no canto superior direito do ecrã e aceder a várias opções de definições associadas à Android TV como, por exemplo, gestão de aplicações/privacidade/segurança, definições e imagem e som (**consulte Definições do sistema Android TV, página 15**).

Utilizar teclado/rato com fios

- Basta ligar a ficha USB-A do seu rato ou teclado com fios à porta **USB** no projetor.
- Utilize as teclas do teclado para navegação no ecrã, seleção e introdução de texto, tal como a operação do teclado com um computador.
- Utilize os botões do rato para navegação e seleção.

Utilizar teclado Bluetooth/rato/gamepad

- 1 Emparelhe o seu teclado Bluetooth, rato ou gamepad com o projetor da seguinte forma:
 - no ecrã inicial (prima ) , navegue para selecionar o ícone  no canto superior direito do ecrã para aceder às opções de definições. Utilize os **Botões de navegação** no controlo remoto para selecionar *Remotes & Accessories* (Controlos Remotos e Acessórios) para aceder às definições Bluetooth e ativar o Bluetooth.
 - Na interface de definições *Bluetooth* do projetor, selecione o nome do seu teclado, rato ou gamepad Bluetooth na lista de dispositivos Bluetooth.
- 2 Depois de emparelhar, pode utilizar o teclado, rato ou gamepad Bluetooth com o projetor.

6 Transmissão Chromecast

Este projetor tem o Chromecast integrado. Isto permite-lhe transmitir conteúdo (por exemplo, vídeos, fotografias e música) de uma aplicação com Chromecast no seu dispositivo móvel (dispositivo Android ou iOS) para o ecrã de projeção.

Requisitos

- Confirme se o projetor e o seu dispositivo móvel se encontram ligados à mesma rede Wi-Fi.
- A aplicação a ser transmitida deve ter o Chromecast ativado e deve ser a versão mais recente. Visite o Google Play Store ou a Apple App Store para obter todas as atualizações.

- 1 Inicie a aplicação com Chromecast ativado no seu dispositivo móvel.
- 2 No ecrã da aplicação, toque no ícone Chromecast.
- 3 Toque no nome deste projetor a partir da janela pop-up do seu telemóvel.

Após uma ligação bem-sucedida, o conteúdo do aplicação é transmitido para a superfície de projeção.

Aviso



Para um melhor desempenho de transmissão, utilize uma rede Wi-Fi de 5 GHz.

Apenas o conteúdo da aplicação no dispositivo móvel pode ser transmitido para o projetor.

Não é possível transmitir em fluxo contínuo o conteúdo protegido contra cópia (DRM).

Google, Google Play, YouTube, Android TV e outras marcas são marcas registadas da Google LLC. O Google Assistant não está disponível em certos idiomas e países.

7 Ligar a dispositivos de reprodução

Aviso

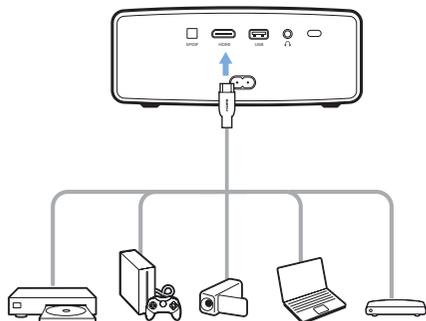


Certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados da tomada elétrica antes de estabelecer ou alterar qualquer ligação.

Ligar a dispositivos através de HDMI

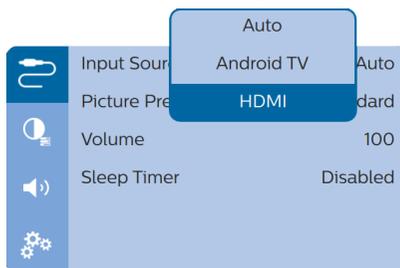
Ligue um dispositivo de reprodução (por exemplo, leitor de Blu-ray, consola de jogos, câmara de vídeo, câmara digital ou PC) ao projetor através da ligação HDMI. Através desta ligação, as imagens são apresentadas no ecrã de projeção e o áudio é reproduzido no projetor.

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



- 2 O projetor muda automaticamente para a entrada HDMI quando estabelece uma ligação HDMI. O ecrã de projeção mostra imagens.

Se o ecrã de projeção não mostrar imagens, selecione a entrada HDMI manualmente. Prima / para aceder às opções de definições e aceda a *Input Source - HDMI* (Fonte de entrada - HDMI).



Aviso

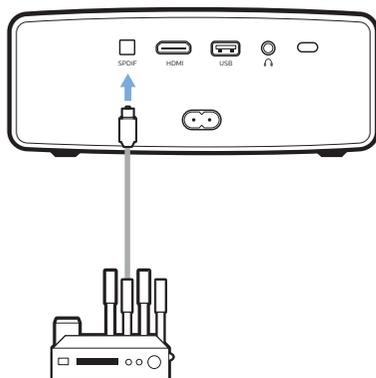


quando o projetor é ligado a um dispositivo HDMI e comutado para a entrada HDMI, não é possível ajustar o volume através do controlo remoto. Prima / para aceder às opções de definições e aceda a *Volume* para ajuste do volume.

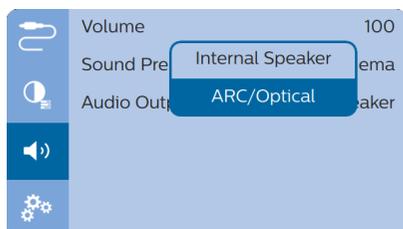
Ligar a dispositivos através de SPDIF

Ligue um dispositivo digital (por exemplo, um sistema de cinema em casa ou barra de som) ao projetor através da ligação S/PDIF. Com esta ligação, o áudio é transmitido em fluxo para o dispositivo digital ligado.

- 1 Através de um cabo ótico SPDIF, ligue o conector SPDIF do projetor à entrada SPDIF do dispositivo digital.
 - A entrada S/PDIF no dispositivo digital pode estar identificada como ÓTICA ou ENTRADA ÓTICA.



- 2 Para emitir áudio para o dispositivo externo, certifique-se de que a saída do altifalante externo está ativada. Prima / para aceder às opções de definições e aceda a *Audio Output - ARC/Optical* (Saída Áudio - ARC/Ótica).



8 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!

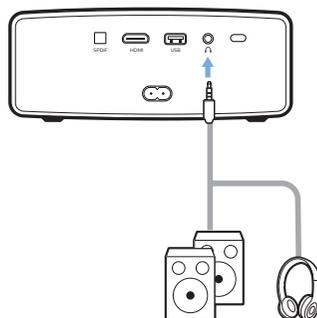


Perigo de lesões auditivas!

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 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.

Carregar um dispositivo USB

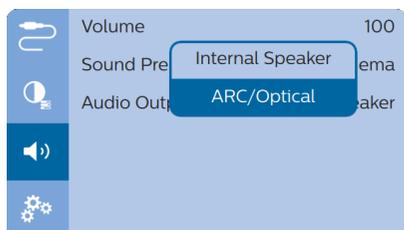
Pode carregar um dispositivo USB (por exemplo, smartphone, leitor MP3 ou outro dispositivo móvel).

- 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 funcionalidade ARC, é possível ouvir o áudio do projetor no dispositivo HDMI ARC ligado.

- 1 Certifique-se de que o projetor está ligado a um dispositivo HDMI através de uma ligação HDMI ARC (**consulte Ligar a dispositivos através de HDMI, página 13**).
- 2 Para ativar a função HDMI ARC neste projetor, prima /  para aceder às opções de definições e aceda a *Audio Output - ARC/Optical* (Saída Áudio - ARC/Ótica).



9 Alterar definições

Esta secção ajuda-o a alterar as seguintes duas definições do sistema:

- sistema Android TV
- sistema do projetor

Definições do sistema Android TV

- 1 No ecrã inicial (prima ) , utilize os **Botões de navegação** no controlo remoto para seleccionar o ícone  no canto superior direito do ecrã inicial e, em seguida, prima **OK** para aceder a várias opções de definições.
- 2 Utilize os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar as definições.

Definições Wi-Fi

Aceda a *General Settings - Network & Internet* (Definições gerais - Rede e Internet) para ligar o projetor à rede Wi-Fi. Utilize o teclado virtual pop-up ou a entrada de voz para introduzir letras e dígitos.

Definições da conta Google

Aceda a *General Settings - Accounts & Sign In* (Definições Gerais - Contas e iniciar sessão) para iniciar sessão ou adicionar uma conta Google.

Definições de idioma

Aceda a *Device Preferences - Language* (Preferências do Dispositivo - Idioma) para seleccionar um idioma para os menus no ecrã.

Definições de data e hora

Aceda a *Device Preferences - Date & time* (Preferências do Dispositivo - Data e hora) para aceder às definições seguintes.

- Permite atualizar automaticamente data e hora ou definir manualmente data, hora e fuso horário.

Definições do teclado

Aceda a *Device Preferences - Keyboard* (Preferências do Dispositivo - Teclado) para aceder a várias definições para o teclado.

Definições Bluetooth

Aceda a *Remotes & Accessories* (Remotos e Acessórios) para emparelhar o projetor com o controlo remoto do projetor ou com um teclado/rato/gamepad Bluetooth.

Definições de aplicações

Aceda a *Apps* (Aplicações) para aceder às definições seguintes.

- Listar aplicações transferidas/de sistema/executadas e memória utilizada por cada aplicação
- Definir várias permissões para as aplicações instaladas, por exemplo, localização, contactos, câmara, microfone, telefone e SMS, etc.;
- Definir segurança e restrições para a instalação de aplicações;
- Verificar uma versão de aplicação, tamanho da aplicação e tamanho da cache;
- Limpar o tamanho da cache ou desinstalar uma aplicação.

Definições de imagem

Ecrã de projeção

Aceda a *TV settings - Display* (Definições de TV - Visualização) para aceder às definições seguintes.

- *Screen resolution* (Resolução do ecrã): seleccione uma resolução de ecrã para suportar melhor o seu vídeo.
- *Screen position* (Posição do ecrã): reduzir a imagem de projeção.

Imagem de projeção

Aceda a *TV settings - Picture* (Definições de TV - Imagem) para aceder às definições seguintes.

- *Picture Mode* (Modo de Imagem): Seleccione uma definição de luminosidade de cor predefinida para apresentação de fotografias e vídeo.
- *Custom Settings* (Definições Personalizadas): personalizar valores de cor em luminosidade, contraste, saturação e nitidez.
- *DNR*: seleccione o nível alto/médio/baixo de DNR (Digital Noise Reduction, redução de ruído digital) para remover o ruído de imagem de um sinal de vídeo para alcançar nitidez da imagem.
- *Backlight* (Retroiluminação): permite ajustar a luminosidade da retroiluminação do ecrã do projetor.

Opções de som

Altifalante interno

Aceda a *Device Preferences - Sound* (Preferências do Dispositivo - Som) para aceder às definições seguintes.

- *System Sound* (Som do Sistema): permite ligar ou desligar o som do sistema.
- *Surround Sound* (Som Surround): permite ativar ou desativar o efeito de som surround; seleccionar automaticamente um formato de som que o projetor suporte melhor ou seleccionar manualmente um formato de som.

Saída Áudio

Selecione um formato de saída áudio quando ligar o projetor a um dispositivo digital externo através de uma ligação SPDIF.

Aceda a *TV settings - Audio Output* (Definições de TV - Saída Áudio) para aceder às definições seguintes.

- *Dolby sounds* (Sons Dolby): seleccione um modo DRC (Dynamic Range Compression, compressão de intervalo dinâmico) para reduzir a gama dinâmica de saída de som. Por exemplo, reduzir o volume dos sons altos ao ver um filme à noite.
- *Audio Mixing* (Mistura Áudio): permite ativar a função de mistura de áudio quando o projetor está ligado a um misturador de áudio externo.

- *Digital Audio Format* (Formato Áudio Digital): ermite detetar e seleccionar o melhor formato de áudio suportado automaticamente ou seleccionar manualmente um formato de áudio para saída de som.

Visualizar código de ativação Netflix

- Aceda a *TV settings - Netflix ESN* (Definições de TV - Netflix ESN) para visualizar o código de ativação Netflix.

Restaurar predefinições

- 1 Aceda a *Device Preferences - Reset* (Preferências do Dispositivo - Repor).
- 2 Siga as instruções no ecrã para iniciar ou cancelar a reposição.

Aviso



Após repor as predefinições, todos os ficheiros e aplicações instaladas são completamente apagados.

Outras definições de sistema

Aceda a *Device Preferences* (Preferências do Dispositivo) para aceder às definições seguintes.

- *Screen saver* (Protetor de ecrã): seleccione um temporizador para desligar automaticamente o ecrã quando o projetor estiver inativo.
- *Storage* (Armazenamento): permite verificar o espaço total e utilizado para armazenamento interno.

Definições do sistema do projetor

- 1 Prima / no controlo remoto para aceder às opções de definições do sistema do projetor.
- 2 Utilize os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar as definições.

	Input Source	Auto
	Picture Preset	Standard
	Volume	100
	Sleep Timer	Disabled

Seleção da fonte de entrada

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

- *Auto* (Automático): mudar automaticamente para a fonte de entrada correta.
- *HDMI*: seleccione-o ao ligar um dispositivo HDMI.
- *Android TV*: seleccione-o quando nenhum dispositivo HDMI estiver ligado.

	Input Source	Auto
	Picture Preset	Standard
	Volume	100
	Sleep Timer	Disabled

Opções de imagem

Podem aceder às seguintes opções de definição de imagem.

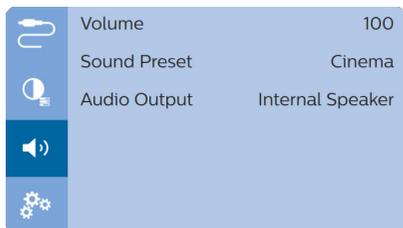
	Picture Preset	User
	Color Temperature	Standard
	Geometry Corrections	manual
	Projection Direction	Auto
	Digital Zoom	100

- *Picture Preset* (Predefinição de Imagem): Seleccione uma definição de luminosidade de cor predefinida para apresentação de fotografias e vídeo ou seleccione *User* (Utilizador) para personalizar valores de cor relativos a luminosidade, contraste, saturação ou nitidez.
- *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.
- *Geometry Corrections* (Correções de Geometria): permite seleccionar uma opção para corrigir imagens trapezoidais ou distorcidas para que sejam apresentadas em forma retangular ou quadrada.

- *Auto* (Automático): permite ativar ou desativar a correção automática do formato de imagem.
- *Manual*: permite corrigir manualmente imagens trapezoidais ou distorcidas na orientação horizontal e vertical.
- *Off* (Desligar): permite desativar a correção do formato de imagem.
- *Projection Direction* (Direção de Projeção): permite ajustar a projeção para a posição correta com base numa instalação diferente do projetor.
- *Digital Zoom* (Zoom digital): reduzir a imagem de projeção.

Opções de som

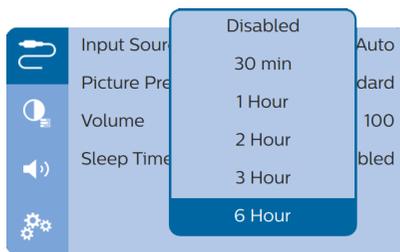
Podemos aceder às seguintes opções de definição de som.



- *Volume*: permite ajustar o volume do projetor.
- *Sound Preset* (Predefinição de Som): seleccione um efeito sonoro predefinido ou seleccione *User* (Utilizador) para ajustar manualmente os graves e os agudos.
- *Audio Output* (Saída Áudio): alternar a saída de áudio entre o *Internal Speaker* (Altfalante Interno) e *ARC/Optical* (ARC/Ótica). Seleccione *ARC/Optical* (ARC/Ótica) se pretender emitir áudio através de ligação **HDMI** ou **SPDIF** para um dispositivo digital (por exemplo, sistema de cinema em casa ou recetor AV).

Encerramento programado

Acceda a *Sleep Timer* (Temporizador de Suspensão) para seleccionar uma opção de tempo que permite que o projetor se desligue automaticamente num determinado período de tempo.



Outras opções

Também pode aceder às opções abaixo.



- *Language* (Idioma): permite seleccionar um idioma para os menus no ecrã.
- *Software Version* (Versão do Software): permite verificar a versão do software deste produto.
- *Hardware Version* (Versão do Hardware): permite verificar a versão do hardware deste produto.
- *Firmware Upgrade* (Atualização de Firmware): atualização do software através de um dispositivo USB (**consulte Atualizar o software através de USB, página 19**).
- *Factory Reset* (Reposição de Fábrica): restaurar predefinições.

10 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 / para aceder às opções de definições e aceda a *Software Version* (Versão do Software).

	Language	English
	Software Version	1.0.15
	Hardware Version	1.0
	Firmware Upgrade	
	Factory Reset	

Atualizar o software através de USB

CUIDADO!



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

- 1 Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support. Procure o seu produto (número de modelo: NPX643/INT), e localize 'Software e controladores'.
- 2 Transfira o ficheiro de software compactado, depois descompacte-o e guarde-o no diretório raiz da unidade flash USB.
- 3 Ligue a unidade flash USB (formatada FAT32) ao projetor.
- 4 Prima / para aceder às opções de definições e aceda a *Firmware Upgrade* (Atualização de Firmware).

	Language	English
	Software Version	1.0.15
	Hardware Version	1.0
	Firmware Upgrade	
	Factory Reset	

- 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, 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.
O controlo remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• O controlo remoto não está emparelhado com o projetor. Emparelhar o controlo remoto com o projetor (consulte Configuração pela primeira vez, página 8).• O controlo remoto não está no modo Android TV para navegação no menu Android TV. Prima \odot/\square no controlo remoto para o mudar para modo Android TV (se o controlo remoto estiver emparelhado com o projetor). Quando o controlo remoto está no modo Android TV, o LED no controlo remoto pisca a azul uma vez sempre que se prime algum dos botões.• Verifique as pilhas do controlo remoto.
Sem saída de som para o dispositivo digital ligado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique os cabos do dispositivo externo.• Certifique-se de que a saída de som está ativada no projetor. Prima \odot/\square no controlo remoto para aceder às opções de definições e aceda a <i>Audio Output - ARC/Optical</i> (Saída Áudio - ARC/Ótica).
Não há receção de imagem a partir do dispositivo HDMI externo.	<ul style="list-style-type: none">• Confirme se está selecionada a entrada HDMI correta.• 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 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.
Não é possível transmitir vídeo a partir uma aplicação no meu telemóvel.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que a configuração correta foi concluída e de que a aplicação é compatível com o Chromecast (consulte Transmissão Chromecast, página 12).

Problemas	Soluções
Quando vejo vídeos, o som ou a imagem ficam por vezes distorcidos ou o som não está sincronizado com a imagem.	<ul style="list-style-type: none"> • A largura de banda Wi-Fi disponível é insuficiente para enviar o vídeo sem falhas do smartphone para o projetor. Isto pode acontecer se uma ou mais redes Wi-Fi operarem na mesma faixa de frequência próxima. Alguns dispositivos IoT (por exemplo, dispositivos com ZigBee) também operam nesta gama de frequência. • O seu smartphone não é suficientemente rápido para compactar os dados e enviá-los simultaneamente via Wi-Fi.
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 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 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.

11 Anexo

Dados técnicos

Tecnologia/ótica

Tecnologia de visualização	LCD
Fonte de luz	LED
Espaço de cor	100% REC 709
Resolução	1920 × 1080 pixéis
Vida útil LED	superior a 30 000 horas
Relação de contraste	3000:1
Formato	16:9
Taxa de projeção	1,4:1
Tamanho do ecrã (diagonal)	20" a 100"
Distância do ecrã	80 cm - 200 cm / 24" - 60"
Correção trapezoidal....	automático (vertical) ou manual (vertical e horizontal)
Modos de projeção	frontal, traseira, frontal, teto
Ajuste de focagem	manual
Zoom digital	sim (60-100%)
Rotação automática	sim
Memória interna	8 GB

Som

Altifalantes integrados	2 × 15 W
Som surround	sim
DSP potente integrado	sim

Ligação

Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac, 2,4+5 GHz, Chromecast integrado
Bluetooth	ligação para controlo remoto, teclado, rato ou gamepad
USB	carregamento, CC 5 V, 1,2 A
HDMI	x1
Saída áudio	SPDIF (saída ótica)saída auscultadores 3,5 mm (analógica)

Fonte de alimentação

Consumo energético	funcionamento: 100 W em espera: 0,3 W
Fonte de alimentação.....	100-240 V~, 50/60 Hz

Aplicações

Aplicações pré-carregadas.....	Android TV™/ categoria completa de aplicações
--------------------------------	--

Detalhes do produto

Dimensões (L × P × A)	277 × 310 × 111 mm
Peso	2,7 kg
Temperatura de funcionamento.....	5 °C-35 °C
Temperatura de armazenamento.....	< 60 °C

Conteúdo da embalagem

Projetor NeoPix Ultra 2^{TV}, controlo remoto com 2 pilhas AAA, cabos de alimentação (UE, Reino Unido, EUA), tampa da lente, 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 banda UNII 5150–5250 MHz destina-se apenas a uso interno.
- O dispositivo está em conformidade com as especificações de RF se o dispositivo for usado a 20 cm do seu corpo.

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.

Gama de frequências (MHz)	Limites dB (µV)	
	Quase-pico	Média
0,15 a 0,50	66 a 56	56 a 46
0,50 a 5	56	46
5 a 30	60	50

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.

Declaração de exposição à radiação de RF da FCC

Durante o funcionamento, a distância de separação entre o utilizador e a antena deve ser de, no mínimo, 20 cm. Esta distância de separação permite garantir que haja distância suficiente de uma antena montada externamente instalada de forma adequada, para satisfazer os requisitos de exposição à RF.

ID FCC: 2ASRT-NPX643/INT

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.

Outro aviso

A preservação do meio ambiente como parte de um plano de desenvolvimento sustentável é uma preocupação essencial da Screeeno Innovation SA. A Screeeno 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 Screeeno Innovation SA exclui-se de todos e quaisquer direitos sobre essas marcas.

Nem a Screeeno 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 Screeeno Innovation SA.

A Screeeno 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 Screeeno Innovation SA/PHILIPS ou produtos aprovados pela Screeeno Innovation SA/PHILIPS.

A Screeeno 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 Screeeno 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 © 2021 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.

2021 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix Ultra 2^{TV}
PT