

PHILIPS

Screeneo U5

Ultra Short Throw Projector

androidtv



Manual do Utilizador



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

Índice

Introdução.....	3	5 Ligar a dispositivos de reprodução	15
Caro cliente.....	3	Ligar a dispositivos através de HDMI™	15
Acerca deste manual do utilizador.....	3	Ligar a dispositivos através de ARC HDMI™	15
Conteúdo da embalagem	3	Ligar a dispositivos através de S/PDIF	16
Centro de atendimento ao cliente	3	6 Outras funcionalidades.....	16
1 Informações gerais de segurança	4	Ligar a altifalantes ou auscultadores	
Configurar o produto.....	4	externos	16
Reparações.....	4	Ligar a um altifalante Bluetooth	17
Fonte de alimentação.....	5	Utilizar o EasyLink.....	17
Segurança relacionada com o laser	5	Transmissão Chromecast	17
2 Descrição geral	6	7 Alterar definições.....	18
Vista superior	6	Definições de idioma	18
Vista traseira.....	6	Definições de data e hora.....	18
Portas de ligação.....	6	Definições de imagem.....	18
Vista lateral.....	7	FlowMotion	18
Vista inferior	7	Definições de som	18
Controlo remoto.....	7	Selecionar a entrada	19
3 Instalação.....	8	Definições de Wi-Fi.....	19
Posicionar o projetor.....	8	Definições Bluetooth	19
Tamanho do ecrã e distância para instalação..	9	Preferências do dispositivo	19
4 Funcionamento.....	9	Definições do projetor.....	20
Ligar fonte de alimentação.....	9	Definições rápidas	20
Preparar o controlo remoto	9	Reposição de fábrica	21
Ligar e configurar.....	10	8 Manutenção	21
Orientação para o arranque.....	10	Limpeza	21
Emparelhar o controlo remoto com o		Atualizar software	21
projetor.....	10	Resolução de problemas.....	22
Ligar o projetor à Internet.....	10	9 Anexo.....	24
Iniciar sessão na sua conta Google	11	Dados técnicos.....	24
Página inicial do sistema	11	Declaração CE	25
Aceder aos serviços online	11	Declaração FCC	
Ajuste da imagem	11	(Comissão Federal de Comunicações).....	25
Gestor de TV.....	14	Conformidade regulamentar no Canadá.....	25
Leitor Multimédia	14	Outro aviso.....	25

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!

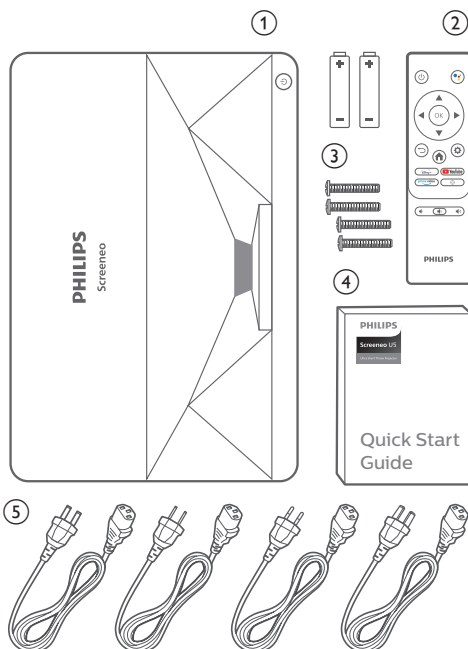


Danos no produto ou perda de dados!

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 Screeneo U5 (SCN550/INT)
- ② Controlo remoto com 2 pilhas AAA
- ③ Parafusos de elevação x 4
- ④ Guia de Início Rápido
- ⑤ Cabo de alimentação com ficha x 4



Centro de atendimento ao cliente

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

Web: www.philips.com/support

Contactos para suporte técnico:

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

Questione a sua operadora quanto aos custos de chamadas internacionais!

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

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

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Informações gerais de segurança

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

Configurar o produto

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

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

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

Proteja o produto contra luz solar direta, calor, flutuações de temperatura intensas e humidade. Não coloque o produto nas proximidades de aquecedores ou de aparelhos de ar condicionado. Tenha em atenção as informações sobre temperatura listadas nos dados técnicos (**consulte Dados técnicos, página 24**).

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.

Podem 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

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 21**). 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.

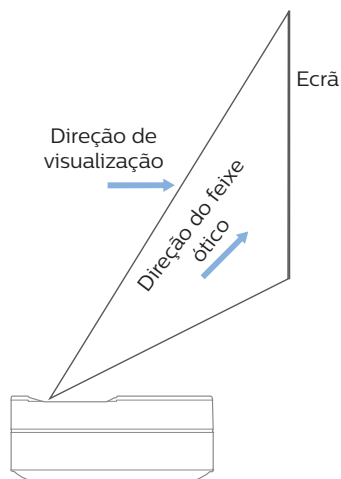
PERIGO!



Risco de irritação ou danos oculares!

Este produto está equipado com uma fonte de luz laser 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.

- Não utilize instrumentos óticos (tais como lupas e microscópios para experiências) para observar a saída do laser, caso contrário podem ocorrer danos oculares.
- Utilize óculos de proteção laser profissionais sempre que houver necessidade de ter contacto direto com a luz brilhante.
- Tal como acontece com qualquer fonte de luz brilhante, não olhe diretamente para o feixe, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Ao ligar o projetor, certifique-se de que ninguém dentro do alcance da projeção está a olhar para a lente.
- Para sua segurança, selecione a direção de visualização correta.



Segurança relacionada com o laser

Este dispositivo contém um módulo laser. Para sua segurança, siga estas instruções de segurança sempre que utilizar o projetor.



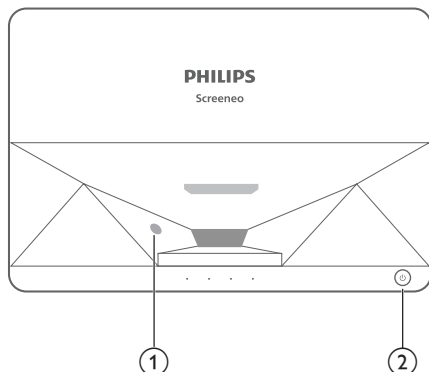
AVISO! RADIAÇÃO LASER.

Risco de danos oculares.

- O produto está classificado como produto laser de CLASSE 1, de acordo com a norma IEC/EN60825-1: 2014.
- Não olhe diretamente para a luz intensa deste dispositivo, caso contrário poderá sofrer lesões oculares permanentes.
- Não abra nem desmonte o dispositivo, o que pode causar danos devido à exposição à radiação laser.

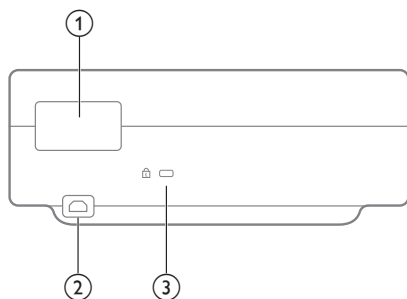
2 Descrição geral

Vista superior



- ① **Sensor de proteção ocular**
- ② **Botão de ligar/desligar e indicador**
 - Premir durante 2 segundos: ligar ou desligar o projetor.
 - Premir durante 1 segundo: comutar o projetor para o modo de espera.

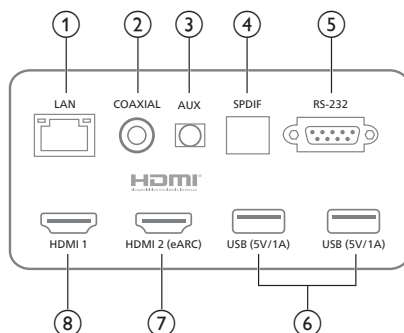
Vista traseira



- ① **Portas de ligação**
- ② **AC IN**

Ligue a uma fonte de alimentação adequada.
- ③ **Kensington Security Slot™**

Portas de ligação



- ① **LAN**

Para ligações de rede com fios.
- ② **COAXIAL**

A saída coaxial providencia essencialmente a transmissão de sinais de áudio digital e pode ser ligada a um sistema de som externo.
- ③ **AUX**

Providencia a saída do sinal áudio analógico (E/D).
- ④ **S/PDIF**

Interface de fibra para saída de áudio digital.
- ⑤ **RS-232**

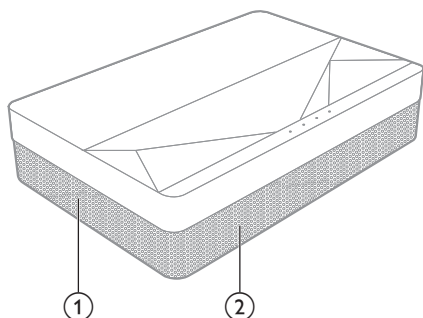
Interface de controlo.
- ⑥ **USB 2.0**

Para ligação com dispositivos USB, como pens, discos rígidos móveis, etc.
- ⑦ **Entrada HDMI 2 (eARC)**

Para ligação com dispositivos externos com portas HDMI™ (eARC).
- ⑧ **Entrada HDMI 1**

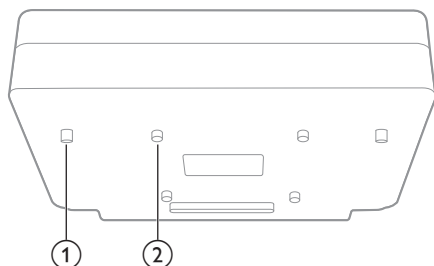
Para ligação com dispositivos externos com portas HDMI™.

Vista lateral



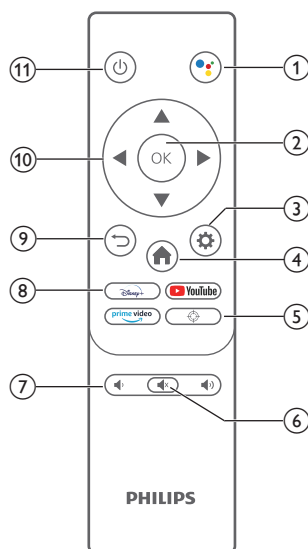
- ① Rede de ventilação
- ② Altifalantes

Vista inferior



- ① Suporte com ajuste em altura
- ② Orifício de parafuso de elevação

Controlo remoto



- ① Acesso à função de pesquisa de voz (Google Assistant).
- ② **OK** Permite confirmar uma seleção ou entrada.
- ③ Permite aceder ao menu de Definições.
- ④ Permite regressar ao ecrã inicial da Android TV.
- ⑤ Permite ajustar a focagem elétrica.
- ⑥ Permite desligar/ligar o som do áudio do projetor.
- ⑦ Permite baixar ou aumentar o volume.
- ⑧ **Botões da aplicação** Acesso rápido a serviços de streaming da Disney+, Prime Video e Youtube.
- ⑨ Permite regressar ao ecrã de menu anterior.
- ⑩ **Botões de navegação** Permitem navegar pelas opções de menu.
- ⑪ Permitem ligar/desligar o projetor ou colocá-lo em modo de espera.

3 Instalação

Posicionar o projetor

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

Aviso



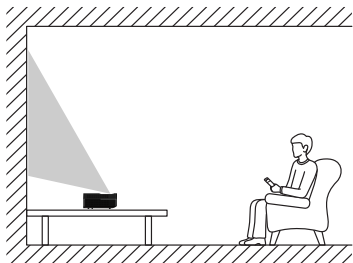
Para montagem suspensa no teto, adquira um suporte de projetor recomendado por um técnico profissional de instalação e siga as instruções fornecidas com o suporte.

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 frontal

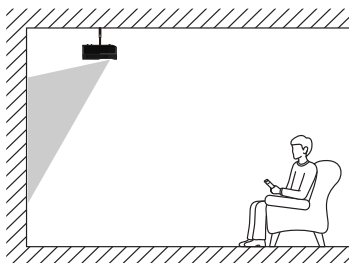
- 1 Coloque o projetor numa mesa, em frente ao ecrã de projeção. Esta é a forma mais comum de posicionar o projetor para configuração e portabilidade fáceis.



- 2 Para ajustar a projeção na posição correta, vá a “Definições - Definições do projetor - Modo de exibição” e, em seguida, selecione “Projeção dianteira”.

Teto frontal

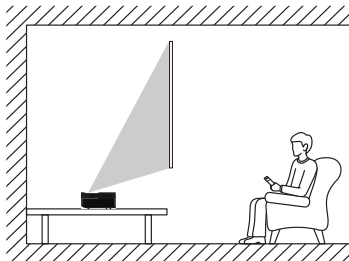
- 1 Monte o projetor no teto, com a parte superior para cima, em frente ao ecrã de projeção. É necessário um suporte de projetor para montar o projetor no teto.



- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, vá a “Definições - Definições do projetor - Modo de exibição” e, em seguida, selecione “Elevação dianteira”.

Mesa traseira

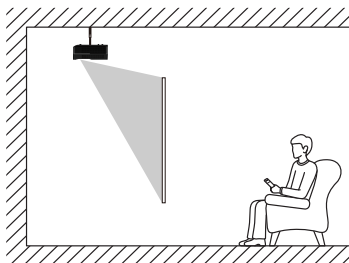
- 1 Coloque o projetor numa mesa, por trás do ecrã de projeção. É necessário um ecrã de projeção traseiro especial.



- 2 Para ajustar a projeção para a posição correta, vá a “Definições - Definições do projetor - Modo de exibição” e, em seguida, selecione “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 Para ajustar a projeção para a posição correta, vá a “Definições - Definições do projetor - Modo de exibição” e, em seguida, selecione “Elevação traseira”.

Tamanho do ecrã e distância para instalação

A distância entre o projetor e o ecrã é proporcional ao tamanho de visualização, quanto mais próximo o projetor e o ecrã, menor o tamanho de visualização. Inversamente, maior será o tamanho de visualização.

Leia o manual do utilizador atentamente antes de proceder à instalação. O projetor de laser é um dispositivo ótico preciso, pelo que se recomenda a sua instalação por técnicos profissionais autorizados. Siga os passos abaixo para realizar a instalação.

- 1 Confirme o tamanho do ecrã e a posição do projetor: isto depende do tamanho do ecrã e do ambiente de instalação.
- 2 Posição da imagem: coloque o projetor no banco da TV, ajuste a focagem para tornar a imagem clara, mova o projetor para confirmar o tamanho da imagem (o mesmo que a área de exibição do ecrã) e a posição.
- 3 Posição do projetor: marque a posição do projetor.
- 4 Posição do ecrã: mantenha a imagem estável, marque a posição do ecrã com a ajuda do manual do utilizador do ecrã, e afaste o projetor.
- 5 Instalação do ecrã: instale o ecrã de acordo com o respetivo manual do utilizador.
- 6 Posição do projetor: coloque o projetor novamente no local que marcou.
- 7 Ajuste a imagem: inicie o projetor, ajuste a focagem, mova a posição do projetor, certifique-se de que a imagem abrange toda a superfície do ecrã.

Sugestões:


- É recomendável utilizar o ecrã com a mesma proporção de visualização que o projetor.

4 Funcionamento

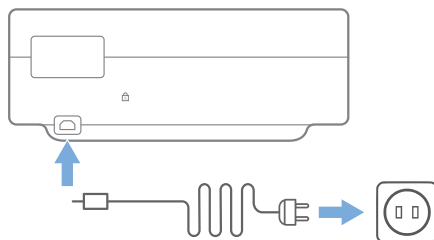
Ligar fonte de alimentação

CUIDADO!



Utilize sempre o botão  para ligar ou desligar o projetor.

- 1 Selecione um cabo de alimentação fornecido com uma ficha de alimentação adequada (EUA, Reino Unido, UE, Austrália).
- 2 Ligue o cabo de alimentação à ficha de alimentação (**AC IN**) no projetor e, em seguida, à tomada de parede.



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.

Utilize apenas o tipo de pilhas especificado neste manual. Não instale pilhas de tipos diferentes, nem misture pilhas novas com pilhas usadas.

Nunca exponha o controlo remoto à luz solar direta.

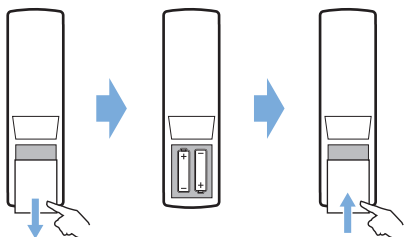
Evite deformar, desmontar ou carregar as baterias.

Evite a exposição a chama aberta e a água.

Substitua as pilhas vazias imediatamente.

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

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





Aviso




Ao 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

Mantenha premido  no projetor (ou  no controlo remoto) durante 2 segundos para ligar o projetor.

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

Alternar para modo de espera

Prima  durante 1 segundo para passar o projetor para o modo de espera.

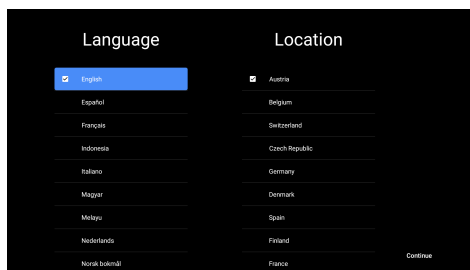
Orientação para o arranque

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.

As definições abrangidas são o país e idioma, emparelhamento de controlo remoto, definições rápidas, definições de rede, início de sessão na conta Google, definição de bloqueio de palavra-passe, região e outras definições.

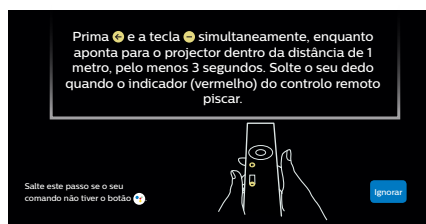
Requisitos

- Uma ligação à Internet via Wi-Fi ou ligação de rede com fios
- Uma conta Google



Emparelhar o controlo remoto com o projetor

O controlo remoto para este projetor é vinculado com as funções de IV e Bluetooth em conjunto. Para utilizar o controlo remoto no modo Bluetooth, siga as orientações no ecrã para emparelhar o controlo remoto com o projetor na primeira utilização.



Ligar o projetor à Internet

O projetor pode ser ligado à Internet através de uma ligação à rede com fios ou de uma ligação via Wi-Fi.

Ligar a uma rede com fios


Para ligar o projetor a uma rede local (LAN) com fios utilize um cabo de Ethernet.

Configurar a rede Wi-Fi

Configure a rede Wi-Fi para aceder às aplicações online.

Requisitos


- Um router de rede sem fios.
- Para o melhor desempenho e cobertura sem fios, utilize um router 802.11n e a banda de 5 GHz.

- 1 Seleccione o ícone  no canto superior direito do ecrã e prima **OK**. Em seguida, aceda a **Rede e Internet - Wi-Fi**.

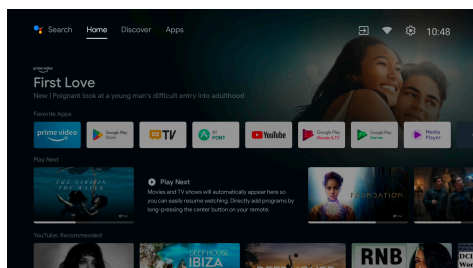
- 2 Selecione a sua rede Wi-Fi na lista e carregue em **OK**.
- 3 Insira a palavra-passe da sua rede Wi-Fi através do teclado no ecrã. Em seguida, selecione a seta direita no lado direito do teclado virtual e carregue em **OK**.




Iniciar sessão na sua conta Google

Para aceder à vasta gama de aplicações Android, terá de iniciar sessão na sua conta Google.

- 1 Selecione o ícone  no canto superior direito do ecrã e prima **OK**. Em seguida, aceda a “Contas e Início de sessão”. Siga as instruções no ecrã para iniciar sessão na sua conta.

Página inicial do sistema

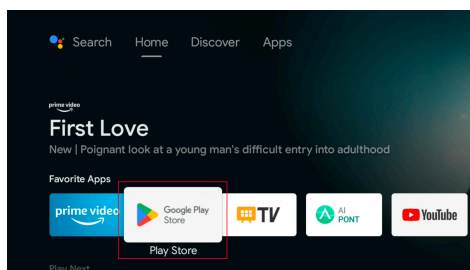


- 1 Prima o botão  para entrar no ecrã inicial.
- 2 O ecrã inicial apresenta uma lista de aplicações utilizadas normalmente. Selecione o ícone de uma aplicação e mantenha a tecla “**OK**” premeida para visualizar os sub-menus como “Abrir” e “Ordenar”.
- 3 Selecione “Aplicações” nos menus da fila superior para visualizar a lista de aplicações utilizadas normalmente.
- 4 Utilize o ícone  no canto superior esquerdo do ecrã inicial para aceder aos menus “Voz” e “Pesquisar”.
- 5 Utilize o ícone  no canto superior direito do ecrã inicial para aceder aos menus “Notificações”, “Entradas”, “Rede e Internet” e “Definições”.


Aceder aos serviços online

Encontram-se disponíveis no ecrã inicial algumas aplicações online pré-carregadas.

Para navegar, procurar e instalar aplicações, aceda à Google Play Store a partir do ecrã inicial.



Aviso

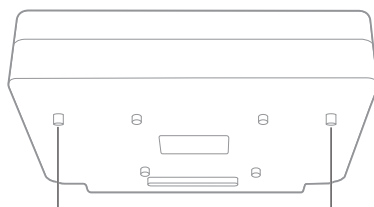
 As aplicações da Google Play Store são fornecidas por programadores de terceiros. Algumas aplicações podem ou não funcionar corretamente. Apenas as aplicações pré-carregadas foram testadas pela Philips.

Ajuste da imagem

Ajustar a posição da imagem

Esta secção assume o método de instalação de mesa frontal como exemplo para explicar o ajuste da imagem, para referência dos utilizadores.

- 1 Ligue a alimentação elétrica e inicie o projetor.
- 2 Se a imagem do projetor não for retangular e não estiver alinhada com o ecrã, ajuste o tamanho e a posição da imagem movendo o projetor para a frente, para trás, para a esquerda e para a direita, ou girando o suporte de ajuste da altura.

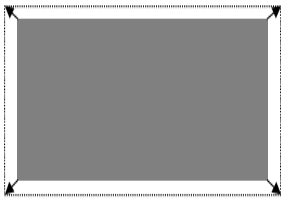


Suporte com ajuste em altura

Suporte com ajuste em altura

Consulte as seguintes instruções para ajustar e obter uma imagem não distorcida.

Imagem mais pequena do que o ecrã
Afasto o projetor do ecrã.



Parte da imagem está abaixo do ecrã
Mova o projetor para cima ou mova o ecrã para baixo.

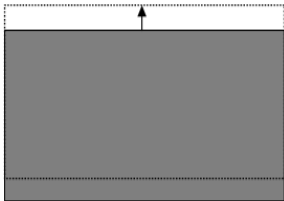
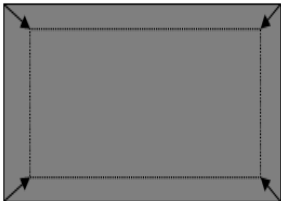
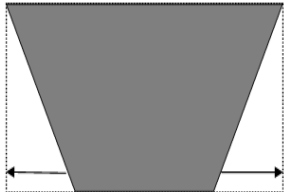


Imagem maior do que o ecrã
Coloque o projetor mais perto do ecrã.



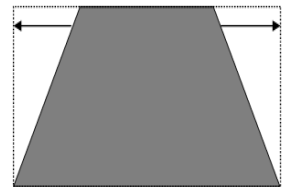
Trapezoide inferior
Gire o suporte de ajuste em altura no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.



A imagem cai para a esquerda do ecrã
Mova o projetor para a direita.



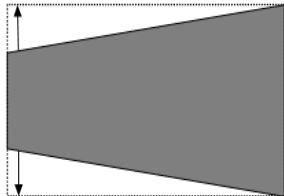
Trapezoide superior
Gire o suporte de ajuste em altura no sentido dos ponteiros do relógio.



A imagem cai para a direita do ecrã
Mova o projetor para a esquerda.

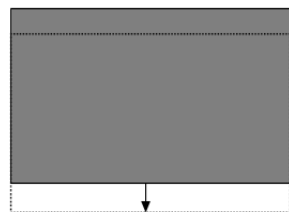


Trapezoide esquerdo
Mova o projetor no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.



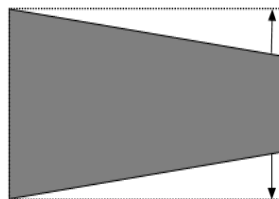
Parte da imagem está acima do ecrã

Mova o projetor para baixo ou mova o ecrã para cima.





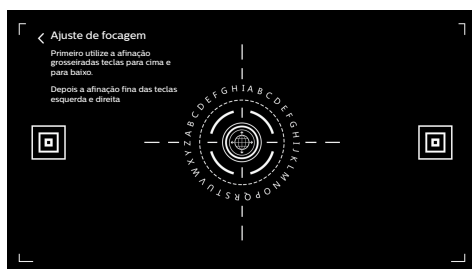
Trapezoide direito

Mova o projetor no sentido dos ponteiros do relógio.




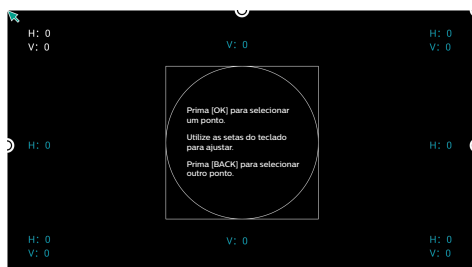
Ajuste de focagem

- 1 Prima a tecla  no controlo remoto, ou prima a tecla  e selecione “Definições do projetor – Ajuste de focagem”.
- 2 Ajuste a focagem de acordo com os avisos do ecrã até o ecrã deixar de estar desfocado e se apresentar nítido.



Calibração de imagem de 8 pontos

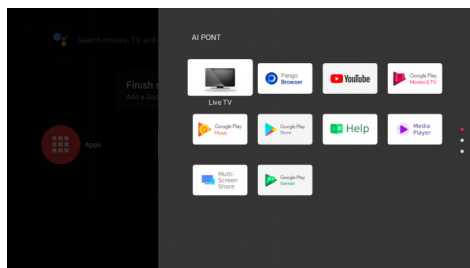
- 1 Prima a tecla  do controlo remoto e selecione “Definições do projetor – Calibração de imagem”.
- 2 Após entrar no menu de ajuste de imagem, siga as instruções do ecrã para corrigir a imagem através dos **botões de Navegação** no controlo remoto.



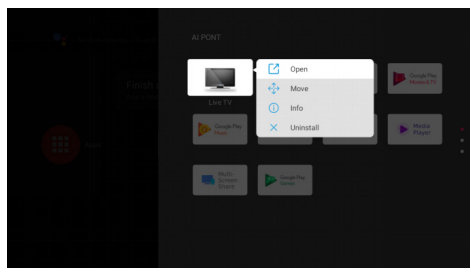
AI PONT

A AI PONT é utilizada para apresentar e gerir aplicações instaladas. As funções incluem abrir e ordenar aplicações, apresentar informação da aplicação e desinstalar aplicações.

- 1 Selecione o ícone da aplicação AI PONT no ecrã inicial para aceder a AI PONT.



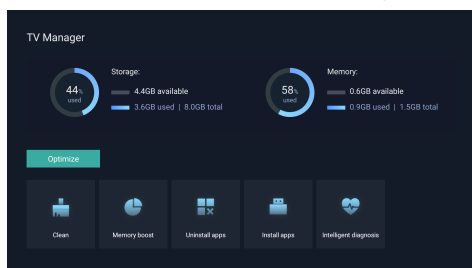
- 2 Selecione uma aplicação e prima “OK” para visualizar as opções. As opções disponíveis dependem dos atributos da aplicação.



- 3 Para desinstalar uma aplicação, selecione “Desinstalar”. É exibida a página de desinstalação de aplicações. Apenas as aplicações organizadas pelo utilizador podem ser desinstaladas. As aplicações pré-instaladas não podem ser desinstaladas.

Gestor de TV

O Gestor de TV inclui a *Deteção de utilização*, *Otimizar*, *Limpeza*, *Aumento de memória*, *Desinstalar aplicações*, *Instalar aplicações* e *Diagnóstico inteligente*. Pode aceder ao mesmo seleccionando o ícone da aplicação *Gestor de TV* no ecrã inicial ou na lista de aplicações.



Formatos de ficheiros suportados

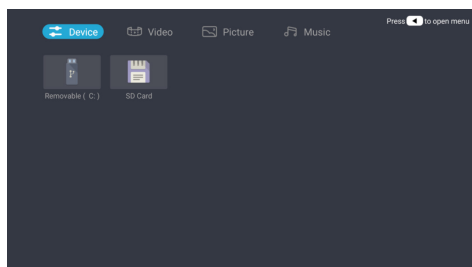
O leitor multimédia suporta os seguintes formatos de ficheiro.

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

Leitor Multimédia

O projetor possui um leitor de multimédia integrado. Com este leitor multimédia, pode reproduzir vídeos e música ou visualizar imagens armazenadas num dispositivo de armazenamento USB.

- 1 Selecione o ícone da aplicação *Leitor multimédia* na lista de aplicações no ecrã inicial.
- 2 O centro multimédia suporta o controlo da reprodução de ficheiros de áudio e vídeo, a apresentação de imagens e a instalação de aplicações.
- 3 O centro multimédia divide o conteúdo multimédia em quatro tipos: vídeo, imagem, música e todos os tipos. Navegue pelo conteúdo relacionado seleccionando as categorias correspondentes.
- 4 O centro multimédia suporta a navegação por ficheiros e o acesso a partir de dispositivos de armazenamento externos. Apenas são suportados discos rígidos FAT32 ou discos USB, com um armazenamento máximo de 2 TB.

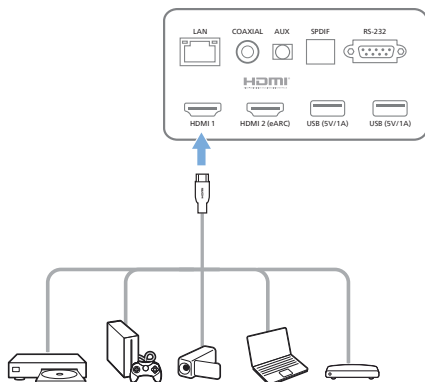


5 Ligar a dispositivos de reprodução


Ligar a dispositivos através de HDMI™

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

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



- 2 O projetor muda automaticamente para a entrada **HDMI 1** quando estabelece uma ligação.

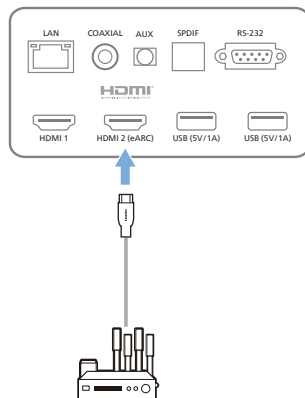
Se o ecrã de projeção não mostrar imagens, selecione a entrada **HDMI 1** manualmente. Prima  no controlo remoto para aceder a “Definições” e, em seguida, selecione “Preferências do dispositivo - Entradas - HDMI 1”.

Ligar a dispositivos através de ARC HDMI™

Se os seus altifalantes externos ou recetor AV forem compatíveis com ARC HDMI™, pode ligá-los à porta **HDMI 2 (eARC)** utilizando um cabo HDMI™ opcional.

Certifique-se de que a opção “*Preferências do dispositivo - Som - eARC*” está ativada, e que **HDMI 2** está selecionada como origem de entrada.

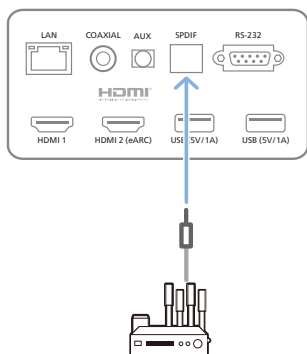
- 1 Ligue o cabo HDMI™ à porta HDMI™ compatível com ARC nos seus altifalantes externos ou recetor AV.
- 2 Ligue a outra extremidade à porta **HDMI 2 (eARC)** na parte traseira do projetor.



Ligar a dispositivos através de S/PDIF

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



6 Outras funcionalidades

Ligar a altifalantes ou auscultadores externos

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

PERIGO!

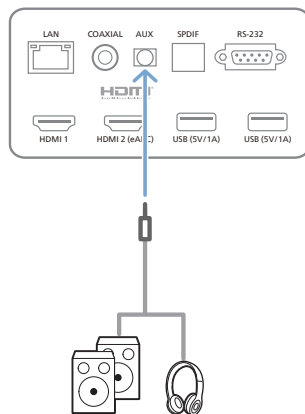


Perigo de lesões auditivas!

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 a porta **AUX** do projetor à entrada de áudio analógica (ficha de 3,5 mm ou fichas vermelha e branca) dos altifalantes externos. Ou ligue a porta **AUX** 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.

Ligar a um altifalante Bluetooth

Através de Bluetooth, pode transmitir música sem fios do projetor para um altifalante Bluetooth.

Aviso



Não é possível ligar o projetor a um smartphone ou tablet para transmissão de música através de Bluetooth.


- 1 No seu altifalante Bluetooth, ligue o Bluetooth (consulte o manual do seu dispositivo para obter mais detalhes).
- 2 Vá a “Definições - Controlos remotos e acessórios - Adicionar acessório” na Android TV para emparelhar o projetor com o altifalante Bluetooth.
- 3 Se o seu altifalante Bluetooth estiver ligado ao projetor, o nome do seu altifalante Bluetooth é apresentado na lista de dispositivos Bluetooth do projetor. Selecione o seu altifalante Bluetooth a partir da lista de dispositivos para ligação.
 - Após a ligação com êxito, pode transmitir música sem fios do projetor para um altifalante Bluetooth.



Utilizar o EasyLink

Este projetor suporta o Philips EasyLink, que utiliza o protocolo HDMI™ CEC (Controlo de eletrónica de consumo). Pode utilizar um controlo remoto simples para ligar ou desligar os dispositivos que suportem EasyLink e se encontrem ligados por HDMI™. O fabricante não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI™ CEC.

Para ativar a função EasyLink neste projetor:

- 1 Certifique-se de que o projetor está ligado a um dispositivo HDMI™ que suporta a função HDMI™ CEC.
- 2 Selecione  e prima “OK”.
- 3 Vá a “Preferências do dispositivo - Entradas - Controlo de eletrónica de consumo (CEC)” para definir as seguintes opções:


- **Controlo de HDMI:** Prima **OK** para ligar ou desligar a função HDMI™ CEC.
- **Encerramento automático de dispositivo:** Se ativado, o dispositivo HDMI™ ligado desliga-se automaticamente quando o projetor é desligado.
- **Arranque automático de TV:** Se ativado, o projetor liga automaticamente quando o dispositivo HDMI™ CEC é ligado.

Transmissão Chromecast

Este projetor possui a tecnologia Chromecast integrado. Isto permite transmitir conteúdo em fluxo (por exemplo, vídeos, fotografias e música) a partir de uma aplicação compatível com Chromecast no seu dispositivo móvel (smartphone, tablet ou computador portátil; 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 de projeção .
- 3 Toque no nome deste projetor na caixa pop-up apresentada no seu dispositivo móvel.

Após uma ligação com sucesso, o conteúdo da aplicação é transmitido em fluxo para o ecrã de projeção.

Aviso




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

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 Alterar definições

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

- 1 Para aceder ao menu de Definições utilize os **botões de Navegação** para seleccionar o ícone  no canto superior direito do ecrã e, em seguida, prima **“OK”**.
- 2 Utilize os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar as definições.

Definições de idioma


Aceda a *“Preferências do dispositivo - Idioma”* para seleccionar um idioma para os menus no ecrã.

Definições de data e hora

Aceda a *“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.
- Escolha o formato de 24 horas.

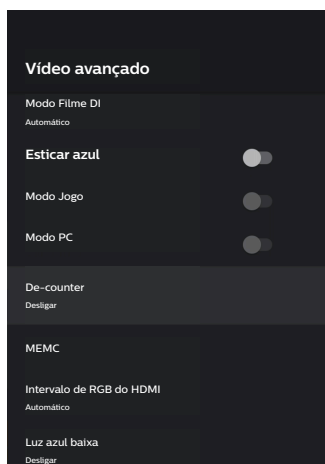
Definições de imagem

- 1 Selecione  para aceder ao menu “Definições”.
- 2 Selecione *Preferências do dispositivo - Imagem* e, em seguida, prima **“OK”**.
- 3 Selecione uma opção de imagem e, em seguida, use os **botões de Navegação** para alterar:
 - Modo de Imagem
 - Luminosidade/Contraste/Saturação/Matiz/Nitidez
 - Gama
 - Temperatura de Cor
 - Vídeo avançado
 - Ajuste de cor: Ative o ajuste de cor para ajustar a Matiz, Saturação, Luminosidade, Desfasamento, Ganho.
 - Correção de equilíbrio de brancos de 11 pontos
 - Reposição de predefinição: Reponha as definições de imagem para valores de fábrica.

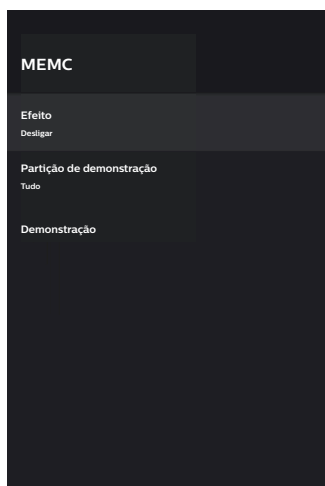
FlowMotion

A tecnologia FlowMotion 4 (MEMC) ajuda a tornar a reprodução de vídeos com movimento rápido mais uniforme (jogos, desportos, etc.).


- Vá a *“Preferências do dispositivo - Imagem - Vídeo avançado - MEMC”*.



- Pode definir o *Efeito* para “baixo”, “médio” ou “alto” de acordo com a sua preferência. Para assistir a filmes, pode defini-lo como “Desligar” para manter a filmagem original.





Definições de som

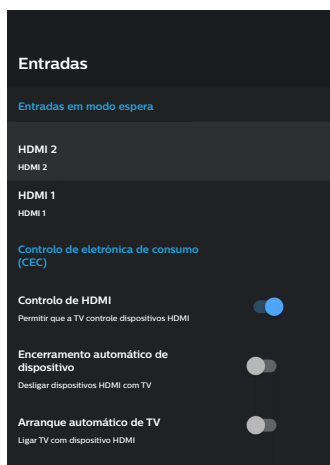
- 1 Selecione  para aceder ao menu *“Definições”*.

- 2 Selecione “*Preferências do dispositivo - Som*” e, em seguida, prima “**OK**”.
- 3 Através das definições de *Som* pode fazer as seguintes alterações:
 - Ligar ou desligar o som do sistema.
 - Selecionar um estilo de som predefinido ou escolha *Utilizador* para personalizar o som adequando-o ao seu vídeo ou música.
 - Ativar/desativar o efeito de som Surround.
 - Ligar ou desligar os altifalantes.
 - Ativar/desativar o eARC.
 - Ativar/desativar a saída digital.
 - Ligar/desligar a funcionalidade DTS DRC.
 - Reposição de predefinição: Repor as definições de som para valores de fábrica.
 - e muito mais.


Selecionar a entrada

Para selecionar a entrada atual, utilize um dos seguintes métodos:

- Selecione  no canto superior direito do ecrã inicial e, em seguida, selecione *HDMI 1* ou *HDMI 2* como entrada.
- Prima  no controlo remoto para aceder a “Definições”, vá a “*Preferências do dispositivo - Entradas*” para selecionar a entrada *HDMI 1* ou *HDMI 2*.



Definições de Wi-Fi

- 1 Selecione  para aceder ao menu “Definições”.
- 2 Vá a “*Rede e Internet - Wi-Fi*” e, em seguida, prima “**OK**”.
- 3 Através das definições Wi-Fi, é possível fazer as seguintes alterações:
 - Selecione “*Wi-Fi*” e, em seguida, prima “**OK**” para ligar ou desligar a rede Wi-Fi.
 - Ligue o projetor à Internet. Selecione uma rede Wi-Fi disponível a partir da lista e, em seguida, utilize o teclado virtual para inserir a palavra-passe da rede Wi-Fi.
 - Adicione uma nova rede Wi-Fi.
 - Configure as definições do IP e proxy da Ethernet.

Definições Bluetooth

Aceda a “*Controlos remotos e acessórios - Adicionar acessório*” para emparelhar o projetor com o controlo remoto do projetor ou com um altifalante/teclado/rato/gamepad Bluetooth.


Preferências do dispositivo

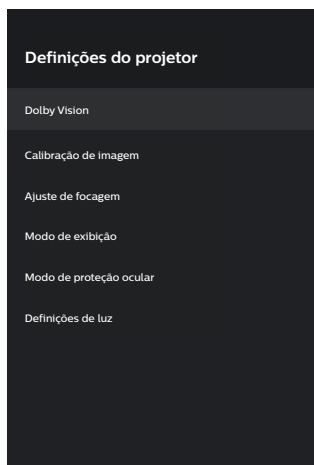
Aceda a “*Definições - Preferências do dispositivo*” para aceder às definições seguintes.

- **Sobre:** Consulte informação sobre o modelo do projetor, verifique a versão de software e a versão do SO da Android TV, consulte e execute atualizações do sistema, proceda à reposição de fábrica, etc.
- **Temporizador:** Defina um temporizador com a hora que o projetor se irá ligar ou desligar.
- **Teclado e Preenchimento auto.:** Definições de acesso relacionadas com o teclado virtual no ecrã.
- **Entradas:** Utilize um nome personalizado para as entradas *HDMI 1&2*; controle a função *HDMI™ CEC*.
- **Alimentação**
 - **Temporizador de suspensão:** Defina o temporizador de suspensão automática.
 - **Temporizador de encerramento:** Defina o temporizador de encerramento automático.


- **Encerramento automático sem sinal:** Escolha se o projetor irá desligar automaticamente quando não é detetado qualquer sinal de entrada.
- **Suspensão automática:** Escolha se o projetor irá desligar o ecrã automaticamente quando o projetor estiver inativo.
- **Armazenamento:** permite verificar o espaço total e utilizado para armazenamento interno.
- **Ecrã inicial:** Permite personalizar e organizar o ecrã inicial.
- **Google Assistant:** Ligue/desligue o Google Assistant, selecione a conta Google ativa e personalize o comportamento do Google Assistant.
- **Chromecast integrado:** Permite visualizar informações acerca do Chromecast.
- **Acessibilidade:** Permite configurar várias opções de acessibilidade, incluindo legendas e texto-para-fala.

Definições do projetor

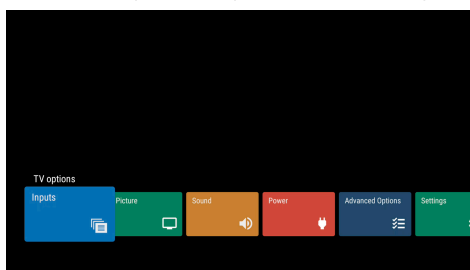
- 1 Selecione  para aceder ao menu “Definições”.
- 2 Selecione “Definições do projetor” e, em seguida, prima “OK”.
- 3 Através das “Definições do projetor”, é possível fazer as seguintes alterações:
 - **Dolby Vision:** Altere o tamanho e ganho do ecrã.
 - **Calibração de imagem:** Calibração de imagem de 8 pontos.
 - **Ajuste de focagem:** Entre no ecrã de Ajuste de focagem.
 - **Modo de exibição:** Escolha o modo de instalação do seu projetor: *Projeção dianteira*, *Elevação dianteira*, *Projeção traseira* ou *Elevação traseira*.
 - **Modo de proteção ocular:** Pode *Ligado* ou *Desligar* o modo de proteção ocular. Se *Ligado*, a imagem será obscurecida se o sistema detetar movimento.
 - **Definições de luz:** Escolha o modo *Padrão*, *Luz intensa*, ou *Luz poupança de energia*.



Definições rápidas


As definições rápidas surgem quando se encontra na entrada HDMI™. Se ligar um dispositivo externo, selecione este dispositivo na entrada HDMI™ e prima  no controlo remoto, aparecerá um novo menu horizontal na parte inferior do ecrã.

A partir das definições rápidas, pode aceder às definições de entradas, imagem, som e potência, opções avançadas e mais definições.



Reposição de fábrica

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

- 1 Selecione  para aceder ao menu “Definições”.
- 2 Selecione “*Preferências do dispositivo - Sobre - Reposição de fábrica*” e, em seguida, prima “OK”.
- 3 Siga as instruções no ecrã para iniciar ou cancelar a reposição.

Aviso



Depois de repor todas as predefinições, todas as aplicações que instalou e os dados do sistema e das aplicações estarão completamente eliminados.

8 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.


- Selecione , e, em seguida, vá a “*Preferências do dispositivo - Sobre - Versão do Software*”.

CUIDADO!




Não remova a pen USB durante a atualização.

Atualizar o software através da Internet

- 1 Ligue o projetor à Internet.
- 2 Selecione  e, em seguida, prima “OK”.
- 3 Vá a “Preferências do dispositivo – Sobre – Atualização do sistema” e, em seguida, prima “OK”.
- 4 Selecione “Procurar atualização” e prima “OK”.
 - Se houver alguma atualização disponível, será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
- 5 Siga as instruções no ecrã para concluir a atualização.

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: SCN550) e localize “Software e controladores”.


- 2 Transfira o pacote de atualização e descompacte-o caso necessário. Copie este ficheiro para o diretório de raiz da unidade USB sem o descompactar.
- 3 Ligue a unidade flash USB (formatada FAT32) ao projetor.
- 4 Desligue o projetor e, em seguida, desligue o cabo de alimentação do mesmo (importante).
- 5 Ligue novamente o cabo de alimentação e, em seguida, ligue o projetor.
- 6 Siga as instruções no ecrã para concluir a atualização.

Resolução de problemas

Ciclo de ativação

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

- 1 Desligue o projetor.
- 2 Aguarde, no mínimo, dez segundos.
- 3 Ligue novamente o projetor premindo  durante 1 segundo.
- 4 Se o problema persistir, entre em contato com o nosso centro de assistência técnica ou com o seu revendedor.

Problemas	Soluções
Não é possível ligar o projetor.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue e volte a ligar o cabo de alimentação e tente ligar o projetor novamente.
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. Ventile adequadamente o projetor deixando um espaço livre de, pelo menos, 30 cm em torno do projetor.• Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado.
Não é possível desligar o projetor.	<ul style="list-style-type: none">• Prima continuamente  durante mais de 30 segundos.
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.

Problemas	Soluções
Não há recepção de imagem a partir do dispositivo HDMI™ externo.	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme se está selecionada a entrada HDMI™. • Desligue o cabo HDMI™ ou desative o dispositivo HDMI™. • Aguarde 3 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 Estéreo (PCM).
Não há som quando liga o seu computador através do cabo HDMI™.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o som está ativado no computador e configurado para sair para o projetor.
O projetor não reage aos comandos do controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as pilhas do controlo remoto.
A temperatura da superfície do projetor é quente.	<ul style="list-style-type: none"> • Para este projetor, é normal gerar calor moderado durante o funcionamento.
O que fazer se o projetor não funciona quando ligado a um PC portátil?	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo HDMI™ está ligado corretamente. • Certifique-se de que mudou a projeção do PC portátil para o projetor.
Pontos pretos ou brancos (“píxeis mortos”) aparecem no ecrã.	<ul style="list-style-type: none"> • Normalmente, os monitores DMD da Texas Instruments contêm um pequeno número de píxeis que não funcionam normalmente (“píxeis mortos”). O seu monitor foi inspecionado e está em conformidade com as especificações do fabricante, indicando que quaisquer defeitos de píxel não afetarão a operação ou a utilização do seu monitor. Sem prejuízo da generalidade do precedente, os píxeis mortos que não excedam 7 pontos satisfazem as especificações de fábrica e não são considerados como um defeito ao abrigo desta garantia. • Relativamente ao pó, é normalmente muito raro ter pó dentro da máquina ótica e este deve estar na lente. Para limpar a lente, utilize papel de limpeza de lentes para limpar suavemente a superfície da lente.

9 Anexo

Dados técnicos

Tecnologia/ótica

Tecnologia de visualização	Chip de cinema DLP
Fonte de luz	Laser
Duração das fontes de luz	dura mais de 25 000 horas
Resolução	True 4K UHD (3840 x 2160 píxeis)
CPU	Quadcore MTK 9629
Memória interna (RAM/ROM)	2 GB/32 GB
Luminosidade	2200 lúmens
Relação de contraste	1483:1 (FOFO)
Proporção	16:9 ou 4:3
Taxa de projeção	0,21:1
Tamanho de ecrã (diagonal)	até 150 pol.
Tamanho de ecrã recomendado	120 pol.
Distância do ecrã.. 28,1 cm (imagem de 120 pol.)	42 cm (imagem de 150 pol.)
Modos de projeção	frontal, traseira, teto frontal/traseiro
Sensor de proteção ocular	sim
Desfasamento	140%

Imagem

REC.709	sim
Dolby Vision	sim
HDR10 e HLG	sim
Ajuste de focagem	elétrico
Trapezoidal vertical	manual + digital
Correção trapezoidal	sim (8 pontos)
Zoom digital	sim
FlowMotion 4 (MEMC)	sim
Modo Jogo	sim
Pronto para 3D	sim

Som

Altifalante interno	2 x 10 W (4 canais)
Dolby Atmos / Decodificação Dolby	sim
Decodificação DTS	sim
DSP	sim
Ligar a altifalantes Bluetooth externos	sim
Ventoinha silenciosa (25 dBA no modo Eco)	sim

Sistema operativo

Android TV™ 11 com catálogo completo de aplicações	
Google Chromecast	sim
Google Assistant	sim

Ligação

MIMO Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac 2,4 + 5 GHz
Bluetooth	5.1
HDMI™	x2, HDMI™ 2.1 (eARC, CEC)
USB	x2, USB 2.0 (5 V/2 A)
LAN	x1
S/PDIF	x1
Ficha de áudio de 3,5 mm	x1
COAX	x1
RS-232	x1

Fonte de alimentação

Fonte de alimentação 100-250 V CA, 50/60 Hz,	2,8 A/1,2 A
Consumo energético	Máx. 220 W
..... Modo ECO: 145 W	
..... Modo de espera: 0,39 W	

Detalhes do produto

Dimensões (LxCxA)	485 x 151 x 325 mm /
.....	19,09 x 5,94 x 12,8 pol.
Peso	9,7 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C-35 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C - 50 °C
..... Humidade de funcionamento e	
armazenamento	20% - 80% de HR
..... (sem condensação)	

Conteúdo da embalagem

- Projetor (SCN550/INT)
- Controlo remoto com 2 pilhas AAA
- Parafusos de elevação x 4
- Guia de início rápido e Cartão de garantia
- Cabo de alimentação (EUA, Reino Unido, UE, AUS)

Declaração CE

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



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

Declaração FCC (Comissão Federal de Comunicações)

15.19 Requisitos de etiquetagem.

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

15.21 Informação para o utilizador.

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

15.105 Informação para o utilizador.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites estão concebidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra numa instalação específica. Se este

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

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

ID FCC: 2ASRT-SCN550

Conformidade regulamentar no Canadá

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

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

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

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

Outro aviso

A preservação do meio ambiente como parte de um plano de desenvolvimento sustentável é uma preocupação essencial da Screeneo Innovation SA. A Screeneo Innovation SA pretende operar sistemas que respeitem o meio ambiente e 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 eletrônicos. A este respeito, os regulamentos europeus solicitam que o elimine seletivamente:

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

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

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

Marcas 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 Scree neo Innovation SA exclui-se de todos e quaisquer direitos sobre essas marcas.

Nem a Scree neo 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 Scree neo Innovation SA.

A Scree neo 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 Scree neo Innovation SA/PHILIPS ou produtos aprovados pela Scree neo Innovation SA/PHILIPS.

A Scree neo 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 Scree neo 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 Scree neo Innovation SA. As informações contidas aqui estão concebidas apenas para utilização com este produto. A Scree neo 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.



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



androidtv





Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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