

PHILIPS

PicoPix

Projetor de bolso

PPX5110

Manual de instruções



Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Índice

Introdução	3
Estimado cliente	3
Acerca deste manual de utilizador	3
O que vem na caixa	3
Destaques do produto	3
1 Informação geral de segurança	4
Instalação do aparelho	4
Reparações	4
Fonte de alimentação	5
2 Descrição geral	6
Vista posterior e inferior	6
Vista lateral	6
Vista frontal e lateral	6
3 Primeira utilização	7
Instalar o aparelho	7
Ligar a fonte de alimentação	7
Carregar a bateria	7
Instalação inicial	7
4 Ligação ao aparelho de reprodução ..	8
Ligação a aparelhos com saída HDMI	8
Ligação a altifalantes externos ou auscultadores	8
5 Projeção sem fios usando dispositivos Android compatíveis com Miracast ...	9
6 Projeção com dispositivos iOS	10
Espelho de ecrã sem fios	10
Espelho de ecrã via USB (iOS)	11
7 Ligar o projetor à Internet	13
8 Assistência	15
Indicações sobre a manutenção da bateria ...	15
Descarga total da bateria	15
Limpeza	15
Atualização de firmware sem fios	16
Resolução de problemas	17
9 Anexo	19
Dados técnicos	19

Introdução

Estimado cliente

Obrigado por adquirir este projetor.

Esperamos que aprecie o seu aparelho e as suas múltiplas funções!

Acerca deste manual de utilizador

Com o guia de instalação rápida fornecido com o seu aparelho, poderá começar a usá-lo de forma rápida e fácil. Nos capítulos seguintes deste manual de instruções encontrará descrições mais detalhadas.

Leia atentamente a totalidade deste manual de instruções. Siga todas as instruções a fim de assegurar funcionamento correto do dispositivo (**consultar Informação geral de segurança, página 4**). O fabricante rejeita toda e qualquer responsabilidade no caso do não cumprimento destas instruções.

Símbolos utilizados

Indicação



Resolução de problemas

Este símbolo indica informações que o ajudam a utilizar o seu dispositivo de forma mais eficaz e mais fácil.

PERIGO!



Perigo de danos pessoais!

Este símbolo chama a atenção para riscos de danos pessoais. O manuseamento incorreto pode provocar ferimentos corporais ou danos materiais.

CUIDADO!

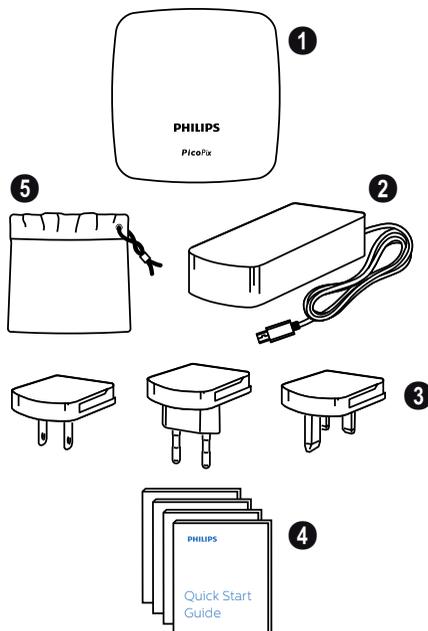


Danos no aparelho ou perda de dados!

Este símbolo avisa sobre danos no dispositivo e possível perda de dados. O manuseamento incorreto pode provocar danos.

O que vem na caixa

- 1 – Projetor Pico (PPX 5110)
- 2 – Fonte de alimentação CA
- 3 – Fichas elétricas (UE, RU, EUA)
- 4 – Guia de iniciação rápida
- 5 – Bolsa de transporte



Destaques do produto

Ligação a aparelhos com saída HDMI

Com um cabo HDMI para mini HDMI pode ligar o projetor a um dispositivo de reprodução de vídeo (**consultar Ligação a aparelhos com saída HDMI, página 8**).

Espelho de ecrã sem fios (Android e iOS)

Com a função de Wireless Screen Mirroring pode partilhar o seu ecrã sem ter de usar um cabo. Para ser possível a utilização da função de espelho de ecrã sem fios, o seu smartphone tem de suportar Miracast ou Airplay. O projetor é compatível com a maioria dos telemóveis compatíveis com Miracast, sejam eles Android ou iPhones com iOS 7/8/9/10 e 11.

Espelho de ecrã via USB (iOS)

Com esta função pode partilhar o seu ecrã usando um cabo Lightning para USB.

1 Informação geral de segurança

Não faça quaisquer ajustes ou alterações que não sejam descritos neste manual do utilizador. O manuseamento incorreto pode provocar ferimentos corporais, danos no aparelho ou perda de dados. Respeite todas as advertências e notas de segurança indicadas.

Instalação do aparelho

Este aparelho é indicado unicamente para um uso interior. Coloque o aparelho de forma a ficar seguro e estável, sobre uma superfície plana. Assente todos cabos de modo a impedir que alguém possa tropeçar neles e se possa magoar e também de modo a impedir que o aparelho possa sofrer quaisquer danos.

Nunca instale o aparelho em espaços húmidos. Nunca toque no cabo elétrico ou na ligação de rede elétrica com as mãos húmidas.

O aparelho tem de ter uma ventilação adequada e não pode ser coberto. Nunca instale o aparelho em armários ou caixas fechadas durante a utilização do mesmo.

Proteja o aparelho contra a exposição direta aos raios solares, calor, grandes variações de temperatura e humidade. Nunca instale o aparelho próximo de aparelhos de aquecimento ou de instalações de ar condicionado. Tenha em atenção as indicações relativas à temperatura e à humidade do ar incluídas nas especificações técnicas. **(consultar Dados técnicos, página 19).**

Se o produto funcionar durante longos períodos de tempo, a sua superfície aquece e surge um símbolo de advertência. O aparelho passa de maneira automática para o modo de suspensão quando sobreaquece.

Nunca deixe entrar líquidos no aparelho. Se tiverem entrado líquidos ou substâncias estranhas no aparelho, desligue-o da corrente elétrica. Mande o aparelho ser verificado por um centro autorizado de assistência técnica.

Manipule sempre o aparelho com cuidado. Evite tocar na objetiva. Nunca coloque objetos pesados ou pontiagudos em cima do aparelho ou do cabo de alimentação.

Se o aparelho registar um aquecimento excessivo ou se sair fumo deste, desligue-o imediatamente e remova-o da tomada de alimentação. Mande o aparelho ser verificado por um centro autorizado de assistência técnica. Mantenha o aparelho afastado de chamas.

A bateria está integrada no aparelho. Não a desmonte nem modifique. A bateria deve ser substituída apenas por um técnico de assistência qualificado.

PERIGO!



Risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto!

Não tente substituir você mesmo a bateria.

Sob as seguintes condições pode aparecer uma camada de humidade dentro do aparelho, o que pode levar a mau funcionamento:

- se o aparelho for deslocado de uma zona fria para outra quente;
- após uma sala fria ser aquecida;
- quando o aparelho é colocado numa sala húmida.

Proceda da forma que se segue, para evitar a condensação da humidade:

- 1 Feche o aparelho num saco de plástico, antes de o levar para um outro local, de forma a adaptá-lo às condições da sala.
- 2 Aguarde uma ou duas horas antes de tirar o aparelho do saco de plástico.

O aparelho não deve ser utilizado num ambiente sujeito a muito pó. As partículas de pó e outros corpos estranhos podem danificar o aparelho.

Não sujeite o aparelho a vibrações extremas. Isso poderia danificar os componentes internos.

Nunca permita que as crianças mexam no aparelho sem a supervisão de um adulto. Mantenha os materiais de embalagem afastados das crianças.

Para sua própria segurança, não use o aparelho durante trovoada com relâmpagos.

Reparações

Nunca proceda você mesmo a trabalhos de reparação no aparelho. Uma manutenção incorreta pode causar lesões nas pessoas ou danos no aparelho. Mande sempre reparar o aparelho por um centro de assistência técnica autorizado.

Pode obter informações sobre um centro de assistência autorizado no cartão de garantia.

Não remova a placa de características do aparelho, caso contrário a garantia perde a validade.

Fonte de alimentação

Utilize apenas uma fonte de alimentação certificada para este produto (**consultar Dados técnicos, página 19**). Certifique-se de que a tensão de rede elétrica requerida para a fonte de alimentação coincide com a tensão da rede elétrica disponível no local onde o aparelho vai ser usado. Este aparelho é compatível com a tensão/voltagem indicada no mesmo.

A capacidade da bateria reduz-se com o decorrer do tempo. Se o aparelho funcionar apenas com a fonte de alimentação, a bateria está avariada. Contacte um centro de assistência técnica autorizado para substituir a bateria.

CUIDADO!



Use sempre o botão  para desligar o projetor.

Desligue o aparelho e desconecte-o da corrente elétrica antes de limpar a sua superfície (**consultar Limpeza, página 15**). Utilize um pano macio e que não largue pelo. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos, gasosos ou facilmente inflamáveis (sprays, produtos abrasivos, polimentos, álcool). Não deixe entrar qualquer humidade para o interior do aparelho.

PERIGO!



Risco de irritação dos olhos!

Este aparelho está equipado com um LED (Light Emitting Diode) de alta capacidade que emite uma luz muito clara. Nunca olhe diretamente para a objetiva do projetor durante o seu funcionamento. Caso o faça, poderão aparecer irritações nos olhos ou mesmo danos.

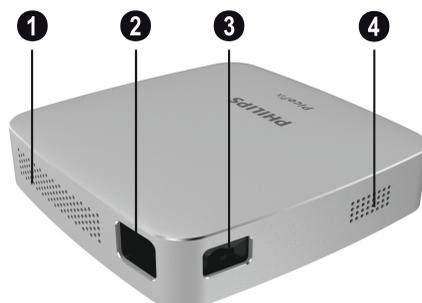
2 Descrição geral

Vista posterior e inferior



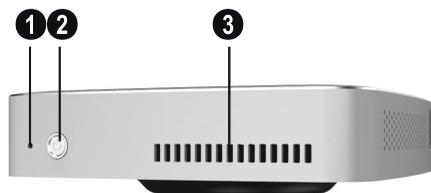
- ❶ – Encaixe para tripé
- ❷ – LED indicativo de ligado/desligado/a carregar
O LED azul pisca durante o carregamento. Se a bateria do projetor estiver totalmente carregada, o LED para de piscar.
- ❸ – **DC-IN** da fonte de alimentação (Entrada de corrente elétrica)
- ❹ – Ficha de **Audio out** (Saída de áudio) (para auscultadores)
- ❺ – Porta **USB** para permitir o espelho de ecrã usando cabo com iOS
- ❻ – Entrada **HDMI**

Vista frontal e lateral



- ❶ – Aberturas de ventilação
- ❷ – Objetiva de projeção
- ❸ – Roda de focagem para ajustar a imagem
- ❹ – Altifalante

Vista lateral



- ❶ – Botão de **Reset** (Reposição)
- ❷ – Energia / Modo
Para ligar ou desligar o aparelho prima o botão (⏻) durante **oito** segundos.
Para mudar entre os modos de iOS e Android prima o botão (⏻) durante **um** segundo.
- ❸ – Aberturas de ventilação

3 Primeira utilização

Instalar o aparelho

Coloque o aparelho numa superfície plana em frente da superfície de projeção.

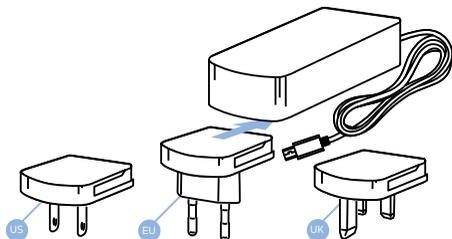
Ligar a fonte de alimentação

CUIDADO!

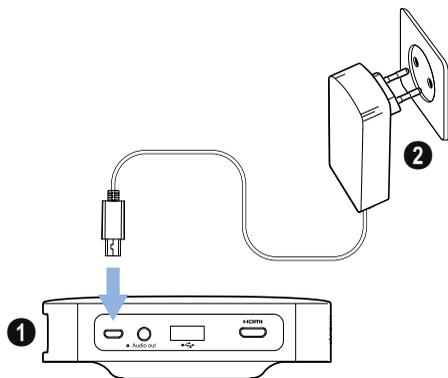


Use sempre o botão para ligar/desligar o projetor.

- 1 Encaixe a ficha adequada (UE, RU, EUA) na fonte de alimentação.



- 2 Ligue uma extremidade do cabo elétrico à entrada **DC IN** na parte de trás do aparelho (1).
- 3 Ligue o cabo elétrico a uma tomada elétrica de parede (2).



Carregar a bateria

O projetor dispõe de uma bateria integrada para utilização móvel. A bateria será carregada apenas quando o aparelho estiver desligado.

Antes de o usar pela primeira vez carregue o aparelho durante **cinco** horas.

O LED azul pisca durante o carregamento. Se a bateria do projetor estiver totalmente carregada, o LED para de pisca.

PERIGO!



Risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto!

Não tente substituir você mesmo a bateria.

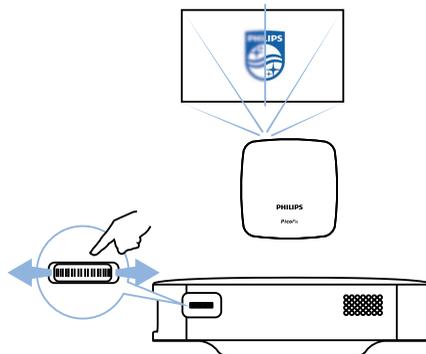
Instalação inicial

Ligar o projetor

- 1 Para ligar (e desligar) o aparelho, prima o botão durante **oito** segundos até aparecer o ecrã inicial.



- 2 Vire o projetor para uma superfície de projeção adequada ou parede. Note que a distância para a superfície de projeção tem de ser pelo menos 0,5 metros, e não mais de cerca de 3 metros. Certifique-se de que o projetor está numa posição segura. A distância entre o projetor e o ecrã determina o tamanho da imagem.
- 3 Usa a roda de focagem do lado esquerdo para ajustar a nitidez da imagem.

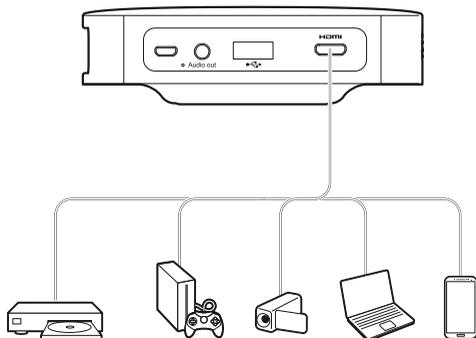


4 Ligação ao aparelho de reprodução

Ligação a aparelhos com saída HDMI

Use um cabo HDMI para mini HDMI a fim de ligar o projetor a um leitor Blu-ray, consola de jogos, câmara de filmar ou câmara digital, PC portátil ou smartphone.

- 1 Ligue o cabo à ficha mini **HDMI** do projetor, na parte de trás do aparelho.



- 2 Ligue a ficha HDMI à tomada **HDMI** no aparelho de reprodução.

Ligação a altifalantes externos ou auscultadores

PERIGO!

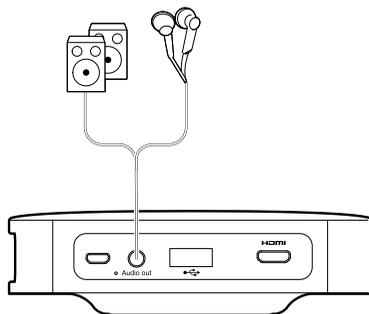


Risco de danos nos ouvidos!

Antes de ligar os auscultadores, baixe o volume do aparelho.

Não utilize o aparelho durante longos períodos com volume alto – especialmente se utilizar auscultadores. Caso contrário, podem ser causados danos nos ouvidos.

- 1 Ligue os altifalantes externos ou auscultadores à tomada **Audio out** do projetor. Os altifalantes do aparelho desativam-se de forma automática ao ligar os auscultadores ou altifalantes externos.



5 Projeção sem fios usando dispositivos Android compatíveis com Miracast

Indicação



Para ser possível a utilização da função de espelho de ecrã, o seu dispositivo tem de suportar Miracast. Nem todos os telemóveis Android dispõem desta função. Com frequência esta função está oculta sob os nomes Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display, etc.

Para obter mais informação, consulte o folheto de instruções do seu dispositivo Android/Miracast.

- 1 Mudar o projetor para o modo Android. Para mudar entre os modos de iOS e Android prima o botão  durante **um** segundo.

Android mode

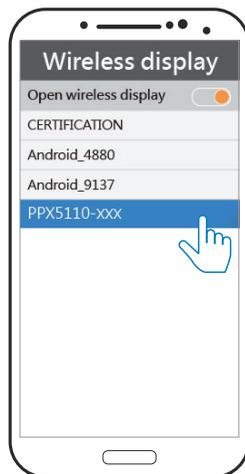


- 2 Nas *Settings* (definições) do seu telemóvel Android seleccione *Network and connection* (rede e ligação).

- 3 Seleccione *Other connections* (outras ligações), depois prima *Wireless display* (imagem sem fios).



- 4 No separador *Wireless display* (exibição sem fios) seleccione *PPX5110-xxx*.



Indicação



A projeção sem fios de espelho funciona através do protocolo Wi-Fi Direct. Consegue projetar as imagens da maioria dos dispositivos Android através de Miracast.

6 Projeção com dispositivos iOS

Indicação

 Esta função foi testada com o sistema iOS 11. Outros tipos e modelos poderão diferir.

Espelho de ecrã sem fios

Indicação

 Nem todos os conteúdos podem ser partilhados entre o iPhone e o projetor. Em particular, vídeos protegidos de cópia ou guardados na Internet (ex. YouTube), não podem ser mostrados através do projetor.

- 1 Mudar o projetor para o modo iOS. Para mudar entre os modos de iOS e Android prima o botão  durante um segundo.

iOS mode



- 2 Nas *Settings* (definições) do seu iPhone seleccione *PPX5110-xxx* e introduza a palavra-passe de Wi-Fi 12345678, se solicitado.



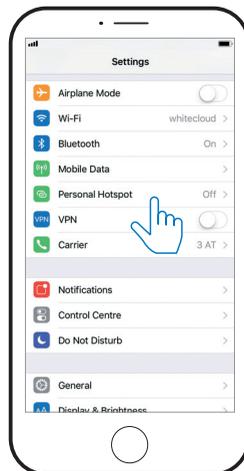
- 3 Abra o *Control Centre* (centro de controlo) deslizando o ecrã para cima, depois seleccione *Screen Mirroring* (espelho de ecrã).



4 Selecione **PPX5110-xxx**.



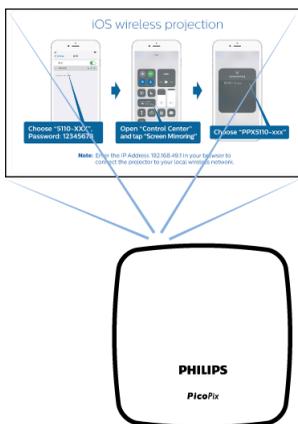
2 Nas **Settings** (definições) do seu iPhone selecione **Personal Hotspot** (hotspot pessoal).



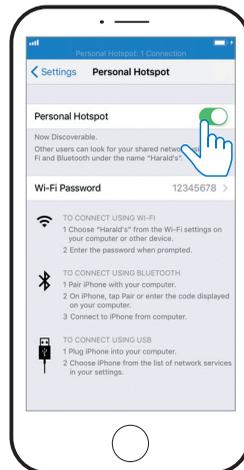
Espelho de ecrã via USB (iOS)

1 Mudar o projetor para o modo iOS. Para mudar entre os modos de iOS e Android prima o botão **Ⓢ** durante **um** segundo.

iOS mode

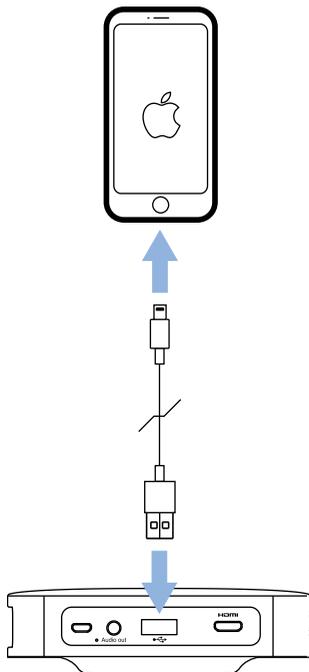


3 Mude o **Personal Hotspot** para **On** (ligado).



4 Ligue uma extremidade do cabo Lightning à porta **USB** do projetor e a outra extremidade

ao iPhone.



5 Confirme a mensagem que surge no seu iPhone.



6 Abra o *Control Centre* (centro de controlo) deslizando o ecrã para cima, depois seleccione *Screen Mirroring* (espelho de ecrã).



7 Selecione *PPX5110-xxx*.



7 Ligar o projetor à Internet

Introduza o endereço IP **192.168.49.1** na linha de endereço do browser do seu smartphone para configurar o ambiente sem fios. Isto irá permitir a navegação do smartphone na internet com projeção sem fios.

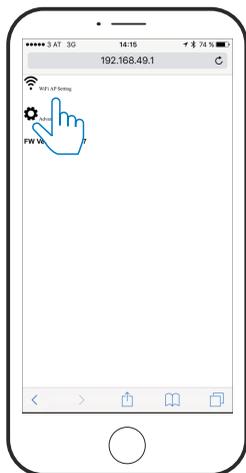
- 1 Mude para o modo iOS premindo o botão  durante **um** segundo.
- 2 Ligue o telemóvel ao hotspot criado pelo projetor.

Indicação

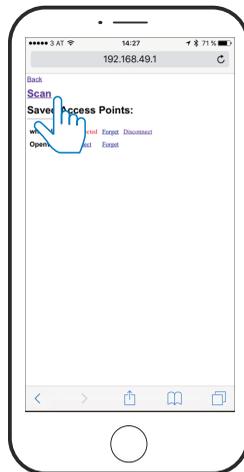


Esta função depende do tipo e modelo do seu telemóvel.

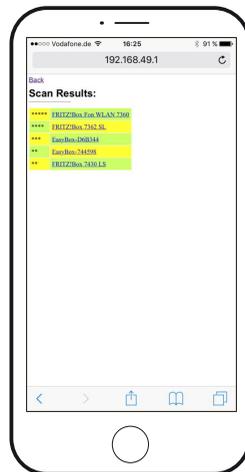
- 3 Insira o endereço *192.168.49.1* no seu browser preferido.
- 4 Seleccione *Wi-Fi AP Setting* (definição de ponto de acesso Wi-Fi).



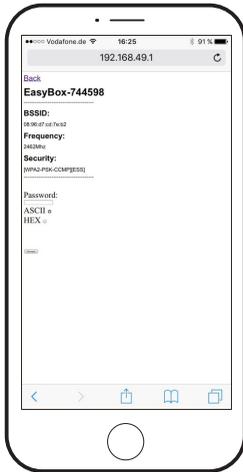
- 5 Seleccione *Scan* (procurar).



- 6 Seleccione a sua rede sem fios.



7 Insira uma palavra-passe e prima *Submit* (enviar).



8 Assistência

Indicações sobre a manutenção da bateria

A capacidade da bateria reduz-se com o decorrer do tempo. Pode prolongar a vida útil da bateria se respeitar os seguintes pontos:

- Quando não estiver ligado à eletricidade, o aparelho funcionará com a bateria integrada. Quando a capacidade da bateria for insuficiente, o aparelho desliga-se. Neste caso ligue o projetor à fonte de alimentação.
- Carregue a bateria regularmente. Não guarde o aparelho com a bateria totalmente descarregada.
- Se o aparelho não irá ser utilizado durante algumas semanas, descarregue parcialmente a bateria, utilizando o aparelho, antes de o guardar.
- Mantenha o aparelho e a bateria afastados de fontes de calor.
- Se o projetor não carregar após ligar a fonte de alimentação, prima o botão de **Reposição**.

PERIGO!



Risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto!
Não tente substituir você mesmo a bateria.

Descarga total da bateria

Quando a bateria estiver totalmente descarregada, poderá demorar mais tempo do que o habitual a começar a carregar. Neste caso, experimente carregar o projetor durante pelo menos **cinco** horas antes de o usar.

Limpeza

PERIGO!



Instruções de limpeza!

Utilize um pano macio e que não largue pelo. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos ou facilmente inflamáveis (sprays, produtos abrasivos, polimentos, álcool). Não deixe entrar qualquer humidade para o interior do aparelho. Não pulverize o aparelho com líquido de limpeza.

Limpe com cuidado as superfícies mencionadas. Tenha cuidado para não arranhar as superfícies.

Limpeza da objetiva

Utilize um pincel ou um papel para limpeza de objetivas para limpar a objetiva do projetor.

PERIGO!



Não utilizar produtos de limpeza líquidos!

Para limpar a objetiva não utilize produtos de limpeza líquidos, para não danificar a cobertura da superfície da objetiva.

Atualização de firmware sem fios

CUIDADO!



Risco de perda de dados!

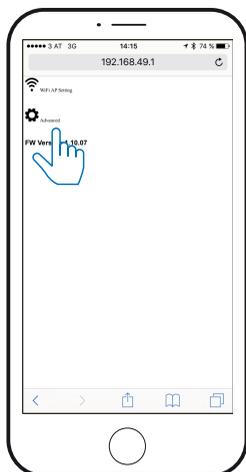
Não interrompa o processo de atualização.

Indicação

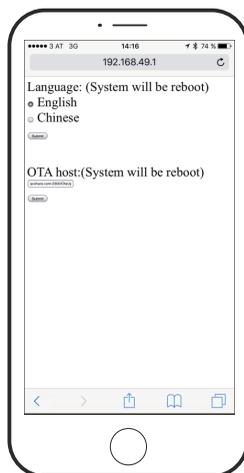


Certifique-se de que o projetor está ligado a uma fonte de alimentação elétrica com o cabo micro USB.

- 1 Ligue o projetor à Internet (**consultar Ligar o projetor à Internet, página 13**).
- 2 Selecione *Advanced* (avançadas).



- 3 Prima *Submit* (enviar) por baixo de *OTA host* (anfitrião de transmissão sem fios).



O projetor irá reiniciar-se automaticamente e ligar-se ao servidor de atualizações.

Indicação



Se o servidor de atualizações tiver novo firmware, este será automaticamente descarregado e instalado.

Resolução de problemas

Desligar e voltar a ligar

Se surgir um problema que não possa ser corrigido mesmo seguindo as instruções neste manual, siga os passos a seguir descritos.

1 Desligue o aparelho premindo o botão  durante **oito** segundos.

2 Aguarde pelo menos **dez** segundos.

3 Ligue o aparelho premindo o botão  durante **oito** segundos.

4 Prima o botão de **Reset**.

5 Ligue o aparelho premindo o botão  durante **oito** segundos.

6 Se o problema persistir, contacte o nosso centro de apoio técnico ou o seu revendedor.

Problemas	Soluções
Como ligar/desligar o projetor.	<ul style="list-style-type: none">Mantenha premido o botão  durante oito segundos.
O que posso fazer quando o projetor não carrega nem consigo ligá-lo?	<ul style="list-style-type: none">Provavelmente a bateria está totalmente descarregada. Primeiro tente carregar o projetor durante pelo menos quatro horas.Se isto não resultar, use um pequeno alfinete e introduza-o com cuidado no pequeno orifício junto ao botão . Isto irá repor / reiniciar o projetor.
O que posso fazer quando não consigo desligar o projetor?	<ul style="list-style-type: none">Prima o botão de Reset. Se isto não resultar, desligue o cabo de alimentação elétrica.
Como posso ligar um dispositivo externo via HDMI?	<ul style="list-style-type: none">O conector HDMI do projetor é demasiado pequeno para uma ficha HDMI normal. Precisa de um cabo HDMI para mini HDMI para poder ligar um dispositivo externo ao projetor.
A imagem do dispositivo HDMI externo não aparece.	<ul style="list-style-type: none">Desligue o cabo HDMI ou o dispositivo HDMI.Espere três segundos.Volte a ligar o cabo HDMI ou o dispositivo HDMI.
O que fazer se a função de espelho de ecrã deixar de funcionar depois de uma atualização de firmware de um dispositivo Android ou iOS?	<ul style="list-style-type: none">Recomendamos que verifique regularmente a existência de novo firmware para o projetor (consultar Atualização de firmware sem fios, página 15).
A função de espelho de ecrã não funciona com o meu dispositivo Android.	<ul style="list-style-type: none">Para ser possível a utilização da função de espelho de ecrã, o seu dispositivo tem de suportar Miracast. Nem todos os telemóveis Android suportam esta função. Com frequência esta função está oculta sob os nomes Screencast, Screen Sharing, Wi-Fi Direct, Wireless Display, etc.Consulte o manual de utilizador do seu telemóvel Android para verificar se esta função é suportada e como pode ser ativada.

Problemas	Soluções
<p>Quando vejo vídeos o som ou as imagens às vezes são distorcidos, ou o som não está sincronizado com a imagem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A largura de banda Wi-Fi não é suficiente para enviar o vídeo sem problemas do smartphone para o projetor. Isto pode acontecer se uma ou mais redes Wi-Fi funcionarem na mesma frequência nas proximidades. Além disso, certos dispositivos do tipo IoT (ex. dispositivos com ZigBee) funcionarão nesta gama de frequência. • O seu smartphone não é suficientemente rápido para comprimir e simultaneamente enviar os dados via Wi-Fi. • O seu smartphone poderá estar a manter ligações paralelas com a sua rede doméstica e o projetor. Isto irá reduzir a largura de banda disponível. Desativar temporariamente a ligação à sua rede doméstica poderá ajudar.
<p>O que é suportado pela porta micro USB?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A porta USB destina-se apenas a carregamento. • Pode usar o cabo de carregamento incluído ou um powerbank externo. • O requisito mínimo para assegurar funcionamento adequado é 3 A a 5 V. • Não use o projetor com alimentação inferior a estes requisitos.
<p>A projeção via USB não funciona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que está a usar um smartphone iOS. Não funciona com Android. • Certifique-se de que selecionou o modo iOS. • Certifique-se de que a função “Hotspot” do iPhone está no modo “On” (ativada).
<p>Posso ligar um power bank ao projetor?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O power bank tem de ser ligado à porta micro USB do projetor. • O requisito mínimo para assegurar funcionamento adequado é 3 A a 5 V. • Não use o projetor com alimentação inferior a estes requisitos.
<p>A temperatura da superfície do projetor é amena.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Este projetor gera normalmente calor moderado durante o funcionamento.
<p>O que fazer se o projetor não funcionar quando ligado a um PC portátil?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo HDMI está bem ligado. • Certifique-se de que o PC portátil foi configurado para apresentação através do projetor.

9 Anexo

Dados técnicos

Tecnologia / ótica

Tecnologia ótica.....	DLP®
Fonte de luz	LED RGB
Resolução.....	854 × 480 pixels (WVGA)
Duração do LED	até 20 000 horas
Contraste	1000:1
Relação de aspeto.....	16:9
Brilho	até 100 lúmenes
Dimensão da imagem projetada (diagonal).....	51 até 305 cm
Distância de projeção.....	53 até 319 cm

Ligação

Norma Wi-Fi.....	802.11b/g/n
HDMI	míni HDMI
Porta micro USB	sim
Saída de áudio.....	ficha de 3,5 mm

Alimentação

Entrada CC.....	necessários 5 V, 3 A
Bateria integrada.....	3,7 V, 1900 mAh
Duração da bateria	até 70 min. em projeção

Dispositivos suportados

Android	necessário suporte de Miracast
iOS	7/8/9/10/11

Detalhes do produto

Dimensões (C × L × A).....	98 × 98 × 27,5 mm
Peso	215 g

Conteúdos da embalagem

PPX5110, transformador CA, guia de iniciação rápida, bolsa de transporte, fichas elétricas (UE, RU, EUA)



A marca CE garante que este aparelho cumpre os principais requisitos do Parlamento Europeu e as Diretivas 2014/35/UE, 2014/53/UE e 2014/30/UE da Comissão, no que diz respeito à segurança e à saúde do utilizador, bem como às interferências eletromagnéticas, aplicáveis aos equipamentos de tecnologias de informação.

Pode ler a declaração de conformidade na Internet em www.picopix.philips.com.

A preservação do ambiente enquanto parte integrante de um plano de desenvolvimento sustentável é uma preocupação essencial da X-GEM SAS. O desejo da X-GEM SAS é operar sistemas que respeitem o ambiente, pelo que consequentemente decidiu integrar desempenhos ambientais em todas as fases de vida destes produtos, desde a produção e colocação em funcionamento do produto até ao seu uso e remoção.



Declaração da Comissão Federal de Comunicações (FCC): Adverte-se o utilizador de que qualquer alteração ou modificação que não tenha sido expressamente aprovada pela entidade responsável pela conformidade pode anular a autorização atribuída para utilizar o equipamento.

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento produz, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio.

No entanto, não existe a garantia de que essa interferência não irá ocorrer numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à receção da rádio ou da televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Alterar a orientação ou localização da antena de receção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma saída num circuito diferente daquele a que o recetor se encontra ligado.

- Contactar o vendedor ou um técnico de rádio TV com experiência para ajudar.

Este equipamento está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- 1 este equipamento não pode provocar interferências prejudiciais;
- 2 este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Declaração de exposição à radiação de RF da FCC: Este transmissor não pode ser colocado perto ou funcionar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação de RF da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado.

Este equipamento deve ser instalado a uma distância mínima de 20 cm do seu corpo.

Declaração de conformidade do Canadá:

Este equipamento está em conformidade com a norma canadiana CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) da Industry Canada.

Declaração RSS-Gen & RSS-247: Este equipamento está em conformidade com os padrões de RSS da Industry Canada.

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- 1 este equipamento não pode provocar interferências, e
- 2 este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Declaração de exposição à radiação de RF: Este equipamento cumpre a isenção dos limites de avaliação de rotina na parte 2.5 do RSS102 e os utilizadores podem obter informações canadianas acerca da exposição à RF e da conformidade.

Este equipamento deve ser instalado e usado a uma distância mínima de 20 cm (7,8 polegadas) do seu corpo.



Embalagem: A presença do logótipo (ponto verde) significa que é feita uma contribuição para uma organização nacional devidamente aprovada, com o fim de melhorar a recuperação de embalagens e as infraestruturas de reciclagem. Respeite as leis locais relativamente à separação e eliminação deste tipo de resíduos.

Baterias ou pilhas: Se o seu produto contiver baterias, ou pilhas estas deverão ser eliminadas através do ponto de recolha adequado.



Produto: A presença do símbolo de um caixote do lixo com uma cruz em cima significa que o produto pertence à família do equipamento elétrico e eletrónico. A este respeito, a legislação europeia estabelece que deverá eliminar este tipo de equipamento seletivamente:

- Nos pontos de venda, em caso de compra de produtos semelhantes.
- Em pontos de recolha disponibilizados a nível local (centros de recolha, contentores de recolha seletiva, etc.).

Deste modo poderá contribuir para a reutilização e melhoria dos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico, que podem ter efeitos sobre o meio ambiente e a saúde humana.

As embalagens utilizadas de papel e cartão podem ser eliminadas como papel reciclável. As películas de plástico devem ser depositadas para reciclagem ou lixo residual, dependendo das regulamentações do seu país.

Marcas comerciais: As marcas mencionadas no presente manual de instruções são marcas comerciais detidas pelas respetivas empresas. A ausência dos símbolos ® e ™ não implica que estes nomes exclusivos sejam marcas comerciais livres. Outros nomes de produtos mencionados neste documento têm por único objetivo uma identificação, podendo ser marcas comerciais detidas pelos respetivos proprietários. A X-GEM SAS declina qualquer direito nas referidas marcas.

Nem a X-GEM SAS, nem as empresas a ela associadas podem ser responsabilizadas, seja perante o comprador deste produto, seja perante terceiros, relativamente a reivindicações de indemnizações por danos, a prejuízos, a custos ou a despesas em que quer o comprador, quer terceiros tenham incorrido em resultado de um acidente, de uma utilização errada ou incorreta do produto, de modificações não autorizadas, de reparações, de alterações introduzidas no produto ou do incumprimentos das

instruções de utilização e de manutenção dadas pela X-GEM SAS.

A X-GEM SAS não se responsabiliza pelos danos ou problemas resultantes da utilização de opções ou materiais consumíveis que não estejam identificados como produtos originais da X-GEM SAS ou da PHILIPS ou como produtos autorizados pela X-GEM SAS ou pela PHILIPS.

A X-GEM SAS não se responsabiliza pelos danos produzidos por interferências eletromagnéticas como consequência da utilização de cabos de ligação não identificados como produtos da X-GEM SAS ou da PHILIPS.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser duplicada, guardada num sistema de arquivo ou transmitida de qualquer outra forma ou por qualquer outra via, eletrónica, mecânica, por meio de fotocópia, de gravação ou outra, sem a autorização prévia expressa e por escrito da X-GEM SAS. As informações constantes no presente documento foram elaboradas tendo exclusivamente em vista este produto. A X-GEM SAS não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outros produtos.

Este manual de instruções é um documento sem caráter contratual.

Salvaguardam-se erros, erros de impressão e alterações.

Copyright © 2017 X-GEM SAS



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

This product was brought to the market by X-GEM SAS, further referred to in this document as X-GEM SAS, and is the manufacturer of the product.

2017 © X-GEM SAS.

All rights reserved.

Headquarters:

X-GEM SAS

9 rue de la Négresse

64200 Biarritz – FRANCE

Tel: +33 (0)5 59 41 53 10

www.xgem.com

PPX5110
PT