

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

PicoPix

PPX 4150



PT Manual de utilização

PHILIPS

Índice

Estimado cliente	3
Acerca deste manual de instruções	3
Conteúdo da embalagem	3
Destaques do Produto	3
Informações gerais sobre segurança	4
Instalação do aparelho	4
Alimentação eléctrica	4
Reparações	5
Descrição geral	6
Parte superior do aparelho	6
Vista lateral	6
Parte inferior do aparelho	6
Descrição geral das funções de menu	7
Símbolos na barra de estado	7
Primeira utilização	8
Instalação do aparelho	8
Ligar a fonte de abastecimento de rede / Carregar a bateria	8
Primeira instalação	8
Ligação ao aparelho de reprodução	9
Ligação a aparelhos com saída HDMI	9
Ligação dos auscultadores	9
Funções +	10
Lanterna	10
Luz de SOS	10
Luz de alerta	10
Configurações	11
Descrição geral das funções do menu	11
Assistência técnica	12
Indicações sobre a manutenção da bateria	12
Carregar a bateria após descarga total	12
Limpeza	13
O aparelho está sobreaquecido	13
Actualizar o firmware com uma pen USB	13
Problemas/Soluções	14
Anexo	16
Especificações técnicas	16
Acessórios	16

Estimado cliente

Muito obrigado por ter adquirido o nosso projector de bolso.

Esperamos que o seu novo aparelho com as suas múltiplas funções satisfaça plenamente as suas expectativas!

Acerca deste manual de instruções

Com o guia de instalação fácil incluído nas páginas que se seguem, poderá colocar o aparelho em funcionamento com toda a simplicidade e rapidez. Nos capítulos seguintes deste manual de instruções encontrará descrições mais detalhadas.

Leia atentamente este manual de instruções. Tenha principalmente em atenção as informações de segurança, a fim de assegurar um funcionamento sem problemas do seu aparelho. O fabricante rejeita toda e qualquer responsabilidade no caso do não cumprimento destas instruções.

Símbolos utilizados

Indicação



Conselhos e truques

As sugestões identificadas com este símbolo ajudam-no a utilizar o aparelho de uma forma mais simples e eficaz.

CUIDADO!



Danos no aparelho ou perda de dados!

Este símbolo chama a atenção para a eventualidade de danos no aparelho e perda de dados. O manuseamento incorrecto pode causar danos.

PERIGO!



Perigo para as pessoas!

Este símbolo chama a atenção para riscos para pessoas. O manuseamento incorrecto pode provocar ferimentos corporais ou danos.

Conteúdo da embalagem

- 1 – Projector PicoPix
- 2 – Cabo HDMI - HDMI mini
- 3 – Quick Start Guide



Destaques do Produto

Ligação a aparelhos com saída HDMI

Com um cabo HDMI - HDMI mini pode ligar o projector a um PC de escritório ou portátil (Consultar Ligação a aparelhos com saída HDMI, Página 9).

1 Informações gerais sobre segurança

Nunca ajuste quaisquer definições nem introduza quaisquer alterações que não sejam indicadas neste manual de instruções. O manuseamento incorrecto pode provocar ferimentos corporais ou danos, danos no aparelho ou a 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 os 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 na ficha de rede ou na ligação de rede com as mãos húmidas.

O aparelho tem de ter uma ventilação adequada e não pode ser coberto. Nunca instale o aparelho em armários ou contentores fechados.

Nunca o coloque sobre bases macias, tais como mantas ou tapetes e não cubra as ranhuras de ventilação. Existe o perigo de sobreaquecimento do aparelho e, conseqüentemente, de incêndio.

Proteja o aparelho contra a exposição directa aos raios solares, calor, grandes variações de temperatura e humidade. Nunca instale o aparelho próximo de aparelhos de elementos 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.

Se o produto funcionar durante longos períodos de tempo, a sua superfície sobreaquece e surgirá um símbolo de advertência na projecção. O aparelho passa de maneira automática para o modo de stand-by quando sobreaquece. Você pode reiniciar a projecção depois de o aparelho ter arrefecido, carregando em qualquer tecla.

Nunca deixe entrar líquidos no aparelho. Se tiverem entrado líquidos ou corpos estranhos no aparelho, desligue-o e mande verificá-lo por um centro de assistência técnica.

Manipule sempre o aparelho com cuidado. Evite tocar na lente da objectiva. Nunca coloque objectos 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. Mandar verificar o aparelho por um centro de assistência técnica. Manter o aparelho afastado de chamas abertas a fim de evitar a propagação de incêndios.

Sob as seguintes condições pode ocorrer uma condensação da humidade no interior do aparelho que provoca avarias:

- se o aparelho for transportado de um local frio para um local quente;
- após o aquecimento de um local quente;
- durante a colocação num local húmido.

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

- 1 Feche o aparelho num saco de plástico, antes de levar para um outro local, de forma a adaptá-lo às condições do compartimento.
- 2 Aguarde até 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. Os componentes internos podem ser danificados.

Nunca permita que as crianças mexam no aparelho sem a supervisão de um adulto. Manter as películas da embalagem afastadas das crianças.

Alimentação eléctrica

Utilize apenas o adaptador fornecido (vide o capítulo Anexo / Especificações técnicas). Certifique-se de que a tensão de rede da fonte de alimentação coincide com a tensão da rede eléctrica disponível no local onde o aparelho vai ser instalado. Este aparelho é compatível com a 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.

Não tente substituir a bateria. Um manuseamento errado da bateria ou a utilização de um tipo de bateria errada pode causar ferimentos ou danos no aparelho.

PERIGO!



Risco de explosão se a pilha for substituída por outra de tipo incorrecto

Não tente substituir a bateria

Existirá o risco de explosão se for utilizado um tipo de bateria inadequado.

Desligue o aparelho no interruptor para ligar/desligar antes de tirar a fonte de alimentação da tomada.

Desligue o aparelho e desconecte-o da corrente de alimentação antes de limpar a superfície. Utilize um pano macio e que não largue pêlo. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos, gasosos ou facilmente inflamáveis (sprays, produtos abrasivos, polimentos, álcool). Não deve entrar qualquer humidade no interior do aparelho.

PERIGO!



LED de alta capacidade

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

PERIGO!



Risco de danos nos ouvidos!

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

Reparações

Nunca proceda a trabalhos de reparação no aparelho. Uma manutenção incorrecta pode causar lesões nas pessoas ou danos no aparelho. Mandé 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.

2 Descrição geral

Parte superior do aparelho

1 – Cabo USB

Ligação USB para computador / porta da fonte de alimentação

Ligação USB para unidade de armazenamento USB

2 – Roda de ajuste da nitidez da imagem.

Indicação



Lembre que a distância com a superfície de projecção deve medir pelo menos 0,3 metros e 2,1 metros no máximo. Fora deste intervalo de distâncias do projector de bolso já não será possível obter uma imagem nítida. Por isso, não gire a roda de regulação com força a fim de evitar danos na objectiva.

3 – Tecla OK

 – Confirmar entrada / iniciar ou terminar reprodução de vídeo/música ou apresentação de diapositivos.

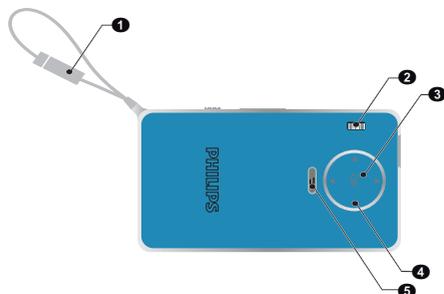
4 – Teclas de navegação

 /  – Navegação / durante a reprodução de música, seleccionar a faixa anterior ou seguinte sem exibição de imagens / durante a reprodução de vídeo/música, apresentar barra de ajustes rápida.

 /  – Navegação / durante a reprodução de música: ajustar o volume / durante a reprodução de vídeo, mover para frente ou para trás / durante a exibição de imagens, seleccionar a imagem anterior ou seguinte

5 – Tecla

 – Regressar ao menu anterior, ao diretório anterior/ cancelar a função



Vista lateral

1 – Altifalante (do outro lado)

2 – **HDMI** – porta HDMI para dispositivo de reprodução (com cabo adaptador)

3 –  – Tecla de ligação / desligação

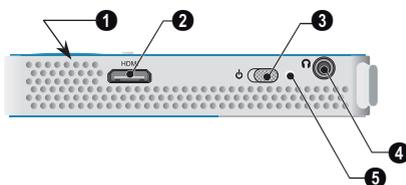
4 –  – Saída áudio – Ligação de auscultadores ou ligação a altifalantes externos

5 – Indicador de estado da bateria

Indicador do estado de carga com ligação à fonte de alimentação:

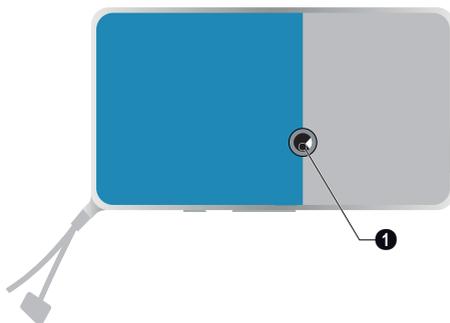
Vermelho: A bateria está a carregar

Verde: a bateria está totalmente carregada



Parte inferior do aparelho

1 – Rosca do tripé



Descrição geral das funções de menu

- 1 Depois de ligar o dispositivo, abre-se o menu principal.
- 2 Seleccione o menu pretendido com os botões /
, /.
- 3 Confirme com .
- 4 Se premir o botão  volta para o menu principal.

Símbolos na barra de estado

O nível de carga da bateria é exibido no canto superior direito da tela. Este símbolo passará a vermelho quando seja necessário carregar a bateria.

3 Primeira utilização

Instalação do aparelho

Há um tripé disponível quando se quiser colocar o aparelho a uma altura maior (Consultar Acessórios, Página 16).

Ligar a fonte de abastecimento de rede / Carregar a bateria

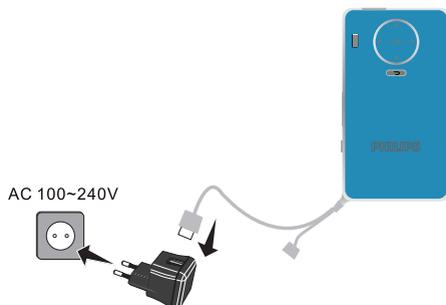
CUIDADO!



Tensão de rede no local de instalação!

Certifique-se de que a tensão de rede da fonte de alimentação coincide com a tensão da rede eléctrica disponível no local onde o aparelho vai ser instalado.

- 1 Ligue o cabo USB ao computador para carregar a bateria. Pode, em alternativa, ligar o cabo USB a um adaptador de corrente (não fornecido); recomendamos o uso do adaptador PPA6200. A bateria irá carregar mais rapidamente.



Primeira instalação

- 1 Desligue o aparelho com o interruptor para ligar/desligar na parte lateral.
- 2 Dirija o aparelho para uma superfície de projecção ou parede. Lembre que a distância com a superfície de projecção deve medir pelo menos 0,3 metros e 2,1 metros no máximo. Certifique-se de que o projector esteja firmemente apoiado.
- 3 Ajuste a nitidez com a roda de regulação na parte superior.
- 4 Seleccione com as teclas de navegação (▲)/(▼) o idioma de menu pretendido.
- 5 Confirme com (OK).

Indicação



Em vez da selecção do idioma surge o menu principal

O aparelho já foi instalado. Para alterar o idioma do menu proceda da seguinte forma:

- 1 Carregue em (OK).
- 2 Seleccione **Idioma** com (▲)/(▼).
- 3 Confirme com (OK).
- 4 Seleccione o idioma pretendido com (▲)/(▼).
- 5 Confirme com (OK).
- 6 Saia com (↶).

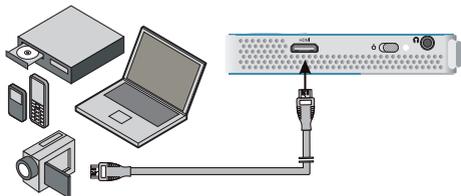
4 Ligação ao aparelho de reprodução

Para ligar o projector, utilize apenas o cabo de ligação fornecido ou qualquer cabo de ligação que possua.

Cabo de ligação fornecido como acessório
Cabo Porta Mini Display..... (PPA1270 / 253520069)
Cabo MHL..... (PPA1240 / 253520048)

Ligação a aparelhos com saída HDMI

Utilize o HDMI num cabo HDMI Mini para ligar o projector a um PC de escritório ou portátil.



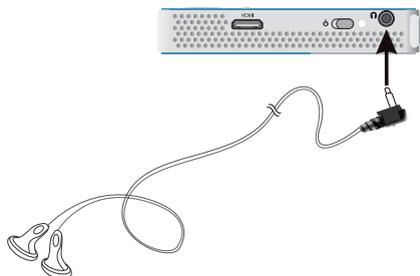
- 1 Ligue o cabo ao conector HDMI do projector.
- 2 Ligue o cabo ao conector HDMI Mini do aparelho reproduzidor.
- 3 Ligue o aparelho com o interruptor para ligar/desligar na parte lateral.
- 4 Depois do ecrã de início, a ligação é automaticamente activada.

Para sair do menu, carregue na tecla

Durante a reprodução, pode aceder a diferentes definições (volume, configurações inteligentes, contraste, brilho, saturação), use as teclas para seleccionar a definição pretendida e as teclas para concluir as configurações.

Ligação dos auscultadores

- 1 Antes de ligar os auscultadores, baixe o volume do aparelho.
- 2 Ligue os auscultadores ao conector do projector. O altifalante do aparelho desactiva-se de forma automática ao ligar os auscultadores.



- 3 Aumente gradualmente o volume dos auscultadores depois da ligação, até atingir um nível que lhe seja agradável.

PERIGO!



Risco de danos nos ouvidos!

Não utilize o aparelho durante longos períodos com volume alto -especialmente se utilizar auscultadores. Caso contrário, podem ser causados danos. Antes de ligar os auscultadores, baixe o volume do aparelho. Aumente gradualmente o volume dos auscultadores depois da ligação, até atingir um nível que lhe seja agradável.

5 Funções +

Existem funções que lhe permite usar o projector como lanterna de bolso, emitir uma luz de flash, de SOS ou de alerta.

CUIDADO!



Estas funções consomem muita energia. Verifique que a sua bateria está carregada antes de as usar.

A luz de SOS não pode ser considerada como uma baliza de emergência.

Lanterna



Permite usar o projector de bolso como uma lanterna.

- 1 Ligue o dispositivo com o botão para ligar/desligar na parte lateral.
- 2 Depois do ecrã de início, carregue em .
- 3 Utilize os botões de navegação para seleccionar **Flashlight**.
- 4 Confirme com .
- 5 A lanterna está activada.
- 6 Para sair do menu, carregue na tecla .

ou

- 1 Ligue o dispositivo com o botão para ligar/desligar na parte lateral.
- 2 Depois do ecrã de início, surte o menu principal.
- 3 Carregue na tecla  durante 2 segundos para activar a lanterna.
- 4 Desligue a lanterna logo que a tecla  deixe de ser pressionada.

Luz de SOS



O seu projector de bolso está equipado com a função de luz de SOS. Os sinais de luz são emitidos de acordo com o código Morse 3 lampejos curtos, 3 longos e 3 curtos. O seu equipamento não pode ser considerado como uma baliza de emergência aprovada.

- 1 Ligue o dispositivo com o botão para ligar/desligar na parte lateral.
- 2 Depois do ecrã de início, carregue em .

- 3 Utilize os botões de navegação para seleccionar **SOS Light**.
- 4 Confirme com .
- 5 A luz de SOS está activada.
- 6 Para sair do menu, carregue na tecla .

Luz de alerta



O seu projector de bolso pode emitir uma luz vermelha ou laranja. Esta pode ser vista a mais de 50 metros.

- 1 Ligue o dispositivo com o botão para ligar/desligar na parte lateral.
- 2 Depois do ecrã de início, carregue em .
- 3 Utilize os botões de navegação para seleccionar **Warning Light**.
- 4 Confirme com .
- 5 A luz de alerta está activada.
- 6 Para sair do menu, carregue na tecla .

6 Configurações

- 1 Ligue o dispositivo com o botão para ligar/desligar na parte lateral.
- 2 Depois do ecrã de início, carregue em .
- 3 Selecciona com / entre os seguintes ajustes
- 4 Confirme com .
- 5 Altere os ajustes com , /.
- 6 Confirme com .

Com a tecla  retrocede um nível de menu.

Descrição geral das funções do menu

Definições da imagem

Formato de imagem – Ajustar vídeos e imagens ao formato 4:3 ou 16:9

Modo de projecção

Frente – Projecção normal, o aparelho encontra-se diante do ecrã/superfície de projecção.

Trás – Projecção desde atrás, o aparelho encontra-se detrás do ecrã/superfície de projecção.

Trás Tecto – O aparelho está pendurado boca abaixo do tecto detrás do ecrã/superfície de projecção. A imagem é girada em 180° e girada horizontalmente.

Tecto – O aparelho está pendurado boca abaixo do tecto, a imagem é girada em 180°.

Smart Settings – Ajustes predefinidos de claridade / contraste / saturação da cor. Se estes ajustes forem alterados, o ajuste passará para modo Manual.

Brilho – Ajustar a claridade

Contraste – Ajustar o contraste

Saturation - Adjust saturation

Definições do som

Volume – Ajustar o volume

Graves – Ajustar a reprodução de baixos

Agudos – Ajustar a reprodução de agudos

Som teclas – Ligar e desligar o tom das teclas

Poupança de energia

Modo Brilho

Óptimo: o brilho conforme as configurações.

Modo ECO: esta função reduz a luminosidade para aumentar a duração da bateria integrada. Quando o dispositivo está ligado à fonte de alimentação, o modo de poupança de energia está sempre desactivado para garantir a melhor apresentação de imagem possível.

Idioma – Seleccionar o idioma desejado para o menu.

Manutenção

Restabelecer definições – Voltar ao ajuste estabelecido pela fábrica.

Actualização do firmware – Actualizar o firmware

7 Assistência técnica

Indicações sobre a manutenção da bateria

A capacidade da bateria vai diminuindo com o passar do tempo. Pode prolongar a vida útil da bateria se respeitar os seguintes pontos:

- Quando não estiver ligado à rede, o aparelho funcionará com a bateria integrada. Quando a capacidade da bateria for insuficiente, o aparelho desliga-se. Ligue o dispositivo com cabo USB numa porta USB.
- Quando a capacidade da bateria for insuficiente, o símbolo da bateria brilhará a vermelho.
- Se o produto funcionar durante longos períodos de tempo, a sua superfície sobreaquece e surgirá um símbolo de advertência na projecção. O aparelho irá reagir do seguinte modo:
 - 1 A ventoinha comuta para o nível máximo.
 - 2 Com o nível máximo de claridade, surgirá o símbolo de sobreaquecimento no ecrã e o aparelho passará de forma automática para o nível mínimo de claridade.
 - 3 Com o nível mínimo de claridade, o símbolo de sobreaquecimento surgirá centrado no ecrã durante 3 segundos. Depois, o aparelho desligar-se-á de forma automática. Pode prosseguir com a reprodução após o arrefecimento do aparelho.
- Utilize o aparelho, pelo menos, uma vez por semana.
- Carregue a bateria regularmente. Não guarde o aparelho com a bateria totalmente descarregada.
- Se o aparelho não for utilizado durante algumas semanas, descarregue parcialmente a bateria utilizando o aparelho antes de o guardar.
- Se o aparelho funcionar apenas com a ligação USB ou com a fonte de alimentação, a bateria está avariada.
- Mantenha o aparelho e a bateria afastados de fontes de calor.

PERIGO!



Não substituir a bateria autonomamente

Não tente substituir a bateria. Um manuseamento errado da bateria ou a utilização de um tipo de bateria errada pode causar ferimentos ou danos no aparelho.

Carregar a bateria após descarga total

Quando a bateria tiver atingido um nível mínimo de carregamento, ou depois de não ter utilizado o projectador durante um período longo de tempo, deverá proceder da forma seguinte:

- 1 Ligue o aparelho à fonte de alimentação (Consultar Ligar a fonte de abastecimento de rede / Carregar a bateria, Página 8). O aparelho irá reagir do seguinte modo:

	Aparelho desligado	Aparelho ligado
Ligação ao computador	A luz de controlo no lado do aparelho acende a vermelho. Carregamento lento Quando o carregamento estiver concluído, o indicador luminoso ficará verde.	O indicador luminoso no lado do aparelho fica vermelho. Carregamento médio.
Ligação à fonte de alimentação	A luz de controlo no lado do aparelho acende a vermelho. Carregamento rápido Quando o carregamento estiver concluído, o indicador luminoso ficará verde.	O aparelho fica ligado Carregamento lento

- 2 O aparelho pode ser ligado e utilizado depois de um tempo de carga de aproximadamente cinco minutos.

Tempos de carga da bateria com o aparelho desligado

	O aparelho pode ser ligado	Completamente carregado
Carregamento lento	10 minutos	5 horas
Carregamento rápido	5 minutos	3 horas

Limpeza

PERIGO!



Informações sobre a limpeza!

Utilize um pano macio e que não largue pêlo. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos ou facilmente inflamáveis (sprays, produtos abrasivos, polimentos, álcool, etc.). Não deve entrar qualquer humidade no interior do aparelho. Não pulverize o aparelho com líquido de limpeza.

Limpe com cuidado as superfícies mencionadas. Seja cuidadosa, para não arranhar as superfícies.

Limpeza da objectiva

Utilize um pincel ou um papel para limpeza de lentes de objectivas para limpar a lente do projector.

PERIGO!



Não utilizar produtos de limpeza líquidos

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

O aparelho está sobreaquecido

Quando o aparelho estiver sobreaquecido, o respetivo símbolo surgirá (Consultar Símbolos na barra de estado, Página 7). O aparelho irá reagir do seguinte modo:

- 1 A ventoinha comuta para o nível máximo.
- 2 Com o nível máximo de claridade, surgirá o símbolo de sobreaquecimento no ecrã e o aparelho passará de forma automática para o nível mínimo de claridade.
- 3 Com o nível mínimo de claridade, o símbolo de sobreaquecimento surgirá centrado no ecrã durante 3 segundos. Depois, o aparelho desligar-se-á de forma automática.

Pode prosseguir com a reprodução após o arrefecimento do aparelho.

Actualizar o firmware com uma pen USB

Indicação



Ligue a fonte de alimentação de rede durante a actualização do firmware (Consultar Ligar a fonte de abastecimento de rede / Carregar a bateria, Página 8).

- 1 Formate a pen USB com o sistema de ficheiros FAT16 ou FAT32.

PERIGO!



Todos os dados são apagados!

Com este procedimento, todos os dados que se encontravam memorizados na pen USB são apagados.

- 2 Copie os dados do ficheiro do último firmware no diretório raiz da pen USB (O nome do firmware é MSTFLASH).
- 3 Verifique que o dispositivo está desligado.
- 4 Introduza a pen USB no aparelho.
- 5 Carregue na tecla  e ligue em simultâneo o dispositivo.
- 6 Quando o aparelho estiver ligado, deixe de pressionar a tecla .
- 7 Passados cerca de 3 minutos, a actualização do firmware está concluída e o dispositivo reinicia.

PERIGO!



Introduzir uma pen USB!

Nunca retire a pen USB enquanto o aparelho estiver a aceder à mesma. Os dados podem ficar corrompidos ou mesmo ser eliminados.

Fonte de alimentação!

Não desligue o adaptador de corrente durante a actualização de Firmware.

Indicação



No caso de ocorrer um erro durante a actualização de Firmware, reinicie o procedimento ou contacte o distribuidor.

- 8 Verifique a versão do firmware no menu informação do aparelho. Carregue em  -> Maintenance -> enter Information page.

Problemas/Soluções

Ajuda rápida

Se ocorrer um problema que não consegue resolver com as instruções aqui apresentadas (consulte a ajuda abaixo), proceda da seguinte forma.

- 1 Ligue o aparelho com o interruptor para ligar/desligar que se encontra na parte lateral.
- 2 Aguarde, pelo menos, dez segundos.
- 3 Ligue o aparelho no interruptor para ligar/desligar na parte lateral.
- 4 Se o erro voltar a ocorrer, contacte os nossos serviços de assistência técnica ou o seu revendedor.

Problemas	Soluções
O projector de bolso não liga	<ul style="list-style-type: none">• Ligue a fonte de alimentação fornecida a uma bateria incorporada.
Não há som	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o volume no menu Extras / Sound settings / Volume menu e ajuste o volume com as teclas ◀/▶/▲/▼.
Aparelho externo sem som	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o cabo de ligação do aparelho externo.• Regule o volume no aparelho externo.• Talvez funcione apenas o cabo original do fabricante do aparelho externo.
Má qualidade do som na ligação a um computador	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de áudio no computador está ligado na tomada de auscultadores ou na tomada Line-Out.• O volume no computador não deve estar demasiado alto.
Surge apenas o ecrã inicial e não a imagem do aparelho externo	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se os cabos de ligação estão ligados nas tomadas correctas.• Certifique-se de que o aparelho externo está ligado.
Surge apenas o ecrã inicial e não a imagem do computador conectado	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo HDMI funciona correctamente.• Verifique se o cabo HDMI está ligado de forma correcta à interface HDMI do computador.• Verifique se a resolução definida no computador é 640x360.
O aparelho desliga-se	<ul style="list-style-type: none">• Se o produto funcionar durante longos períodos de tempo, a sua superfície sobreaquece e surgirá um símbolo de advertência na projecção (Consultar Símbolos na barra de estado, Página 7). O aparelho desliga-se automaticamente quando sobreaquece.• Quando a capacidade da bateria for insuficiente, o aparelho desliga-se. Ligue o aparelho à fonte de alimentação.
O aparelho é ligado à fonte de alimentação e passa para o modo Stand-by.	<ul style="list-style-type: none">• A bateria está totalmente descarregada. O aparelho pode ser ligado e utilizado depois de um tempo de carga de aproximadamente cinco minutos (Consultar Carregar a bateria após descarga total, Página 12).

Problemas	Soluções
O equipamento passa do nível máximo de claridade para o nível mínimo de claridade quando está ligado através de USB para reproduzir vídeos.	<ul style="list-style-type: none">• Se a temperatura ambiente é demasiado alta, o aparelho passa de forma automática do nível máximo de claridade para o nível mínimo de claridade, a fim de proteger a lâmpada LED de alto desempenho.• Utilize o aparelho a temperaturas ambiente baixas.
Má qualidade de imagem ou cor na ligação com HDMI	<ul style="list-style-type: none">• Utilize o cabo HDMI (PPA1290) incluindo no âmbito de fornecimento. Os cabos de outros fabricante podem provocar distorções de sinal.

8 Anexo

Especificações técnicas

Dimensões (L x A x P).....	97 x 17 x 54 mm
Peso	120 g
Temperatura ambiente recomendada	5–35 °C
Humidade relativa	15–85 % (não condensada)
Ligação vídeo.....	Conector-Mini-HDMI
Ligação de auscultadores	Estéreo- tomada jack: 3,5 mm
Coluna interna	mono 1 VV
Capacidade máxima da ligação USB	5V, 220mA

Tecnologia / óptica

Tecnologia de display	nHD 0,2" DLP
Fonte de luz	RGB LED
Resolução	640 x 360 Pixeis
Resoluções de apoio.....	VGA/SVGA/WVGA
.....	XGA/WXGA/FULL HD
Intensidade de luz (Modo Brilhante).....	até 50 Lumens
Relação de contraste	1300:1
Tamanho de imagem projectada.....	10–60 polegadas
Distância até à superfície de projecção.....	0,35 m bis 2,12 m
Foco	Manual
Distância focal	10,6 mm

Bateria incorporada

Tipo de bateria.....	LiPol
Capacidade.....	1800mAh 3.7V
Duração da recarga	3 h
Duração da bateria	65min
Duração da bateria (Modo de poupança de energia)	até 2 h
Fabricante.....	GREAT POWER BATTERY CO.,LTD

Acessórios

O acessório que se segue pode ser adquirido para o seu aparelho:

Cabo MHL	PPA1240 / 253520048
Cabo Porta Mini Display	PPA1270 / 253520069
Adaptador de corrente	PPA6200EU / 253456003
.....	PPA6200UK / 253461710
.....	PPA6200US / 253495638

Estas indicações servem unicamente como referência. A **Sagemcom Documents SAS** reserva-se o direito a realizar alterações no equipamento sem aviso prévio.



A marca CE garante que este aparelho cumpre com as directivas 1999/5/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC e 2009/125/EC do Parlamento Europeu e do Conselho de Aparelhos de Telecomunicação no que diz respeito à segurança e à saúde do utilizador, bem como as interferências electromagnéticas.

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

A conservação do ambiente enquanto parte integrante de um plano de desenvolvimento sustentável é uma preocupação essencial da Sagemcom Documents SAS. A conservação do ambiente dentro de um conceito de desenvolvimento sustentável é uma das preocupações da Sagemcom Documents SAS. É por esta causa que a Sagemcom Documents SAS lhe decidiu outorgar a eficiência ambiental de todas as fases de vida do produto uma alta importância, da 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 protecção suficiente 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 recepção 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 recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma saída num circuito diferente daquele a que o receptor 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-210: Este equipamento está em conformidade com os padrões de RSS isentos de licença 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, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado do equipamento.

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 a uma distância mínima de 20 cm do seu corpo.

For Mexico only.

PROYECTOR DE BOLSILLO (PicoPix)
Alimentación: 100 – 240V ~ 50/60Hz 1A
Sal: 5 Vcc/2 A
Proyector: 5 Vcc/2 A

Importador:
P&F Mexicana, SA de C.V.
AV. La Palma No 6
Col. San Fernando la Herrudera
Huixquilucan, Edo. de Mexico CP 52787
Tel: 5269 9000

HECHO EN: China

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUC-
TIVO ANTES DE USAR SU APARATO.**



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 infra-estruturas de reciclagem. Respeite as leis locais relativamente à eliminação deste tipo de resíduos.

Pilhas: Se o seu produto contiver 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 eléctrico e electrónico. A este respeito, a legislação europeia estabelece que deverá eliminar este tipo de equipamento:

- 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 selectiva, etc.).

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

As embalagens utilizadas em papel e cartão podem ser eliminadas como papéis velhos. As películas de plástico devem ser depositadas para reciclagem ou lixo residual, em conformidade com as regulamentações do seu país.

Marcas: As marcas mencionadas no presente manual de instruções são marcas comerciais detidas pelas respectivas empresas. A ausência dos símbolos ® e ™ não implica que se trata de marcas sem protecção. Outros nomes de produtos mencionados neste documento têm por único objectivo uma identificação, podendo ser marcas comerciais detidas pelos respectivos proprietários. A Sagemcom Documents SAS declina qualquer direito nas referidas marcas.

Nem a Sagemcom Documents 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 incorrecta 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 Sagemcom Documents SAS.

A Sagemcom Documents SAS não se responsabiliza pelos danos ou problemas resultantes da utilização de opções ou materiais fungíveis que não estejam identificados como produtos originais da Sagemcom Documents SAS ou da Philips ou como produtos autorizados pela Sagemcom Documents SAS ou pela Philips.

A Sagemcom Documents SAS não se responsabiliza pelos danos produzidos por interferências electromagnéticas como consequência da utilização de cabos de ligação não identificados como produtos da Sagemcom Documents 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, electrónica, mecânica, por meio de fotocópia, de gravação ou outra, sem a autorização prévia expressa e por escrito da Sagemcom Documents SAS. As informações constantes no presente documento foram elaboradas tendo exclusivamente em vista este produto. A Sagemcom Documents SAS não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outros produtos.

Este manual de instruções é um documento sem carácter contratual.

Salvaguardam-se erros, erros de impressão e alterações.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips N.V.

© 2015 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 [RCS](#) Nanterre

PPX 4150
PT
253617510-A