

Registe o seu produto e obtenha assistência em
www.philips.com/welcome

PicoPix

PPX4935



PT Manual de utilização

PHILIPS

Índice

| | | | |
|--|----|--|----|
| Descrição geral..... | 1 | Introduzir cartão de memória..... | 17 |
| Introdução..... | 1 | Ligar um dispositivo de armazenamento USB.... | 17 |
| Acerca deste manual de utilização..... | 1 | Ligação ao computador (USB)..... | 18 |
| Conteúdo da embalagem..... | 1 | 6 Ligação à Internet, Rede sem fios (WIFI) | 19 |
| Características do produto..... | 2 | Ativar e desativar o modo da rede | |
| 1 Informações gerais sobre segurança..... | 3 | sem fios (WiFi)..... | 19 |
| Instalação do aparelho..... | 3 | Criar uma rede sem fios (WiFi)..... | 19 |
| Controlo automático da temperatura..... | 3 | Criar a rede sem fios (WiFi) com o assistente .. | 19 |
| Reparações..... | 4 | Hotspot Wi-Fi..... | 20 |
| Rede sem fios (WIFI)..... | 4 | Ativar Hotspot Wi-Fi..... | 20 |
| Dolby Digital..... | 4 | Configurar um Hotspot Wi-Fi..... | 20 |
| Alimentação elétrica..... | 4 | DLNA (Digital Living Network Alliance) | 21 |
| 2 Descrição geral..... | 5 | Ligação DLNA | 21 |
| Touchpad / Gestos | 6 | Reproduzir conteúdos com DLNA | 21 |
| Gestos suportados | 6 | 7 Bluetooth | 22 |
| Teclado virtual no ecrã..... | 7 | Ativar o Bluetooth..... | 22 |
| Telecomando | 8 | Configurar os parâmetros de Bluetooth | 22 |
| Descrição geral do menu principal..... | 9 | 8 Reprodução de conteúdos | 23 |
| Descrição geral do menu de Opções..... | 9 | Pasta multimédia..... | 23 |
| 3 Primeira utilização | 10 | Como navegar na Pasta dos média..... | 23 |
| Instalação do aparelho..... | 10 | Visualizador de imagens, apresentação de | |
| Ligar a fonte de alimentação /carregar a bateria . | 10 | diapositivos | 24 |
| Colocar ou trocar a pilha no telecomando..... | 10 | Reprodução de música..... | 24 |
| Utilizar o telecomando..... | 11 | Gerir ficheiros na pasta multimédia | 24 |
| Configuração inicial | 12 | 9 Navegador de Internet..... | 26 |
| Desligar o projetor..... | 12 | 10 Android / Aplicações..... | 27 |
| Modo de espera..... | 12 | Aceder a aplicações Android instaladas | 27 |
| Indicação de diferentes cores de LED | | Abandonar Android..... | 27 |
| do botão de LIGAR..... | 12 | Instalação de aplicações Android..... | 27 |
| 4 Ligação a diferentes aparelhos | | 11 Configurações..... | 28 |
| de reprodução..... | 14 | Descrição geral das funções do menu..... | 28 |
| Ligação a aparelhos com saída HDMI..... | 14 | 12 Assistência técnica..... | 30 |
| Ligação a iPhone/iPad/iPod | 14 | Indicações sobre a manutenção da bateria..... | 30 |
| Ligação a um Smartphone Android | | Carregar o aparelho..... | 30 |
| ou um Tablet com cabo MHL..... | 15 | Limpeza..... | 30 |
| Espelhamento de ecrã – ligação de telemóveis | | Problemas/Soluções..... | 31 |
| ou tablets sem fios para partilhar conteúdos..... | 15 | 13 Anexo | 33 |
| Ligação de auscultadores ou colunas | | Especificações técnicas | 33 |
| externas (ligação por cabo)..... | 16 | Acessórios..... | 33 |
| 5 Memória..... | 17 | | |

Descrição geral

Introdução

Estimado cliente, estamos gratos por ter adquirido o presente projetor de bolso. Esperamos que terá tanto prazer em utilizá-lo como tivemos em criá-lo!

Acerca deste manual de utilização

O presente manual destina-se a ajudá-lo a encontrar facilmente as informações de que necessita para usufruir do seu projetor de bolso.

Não será necessário ler o manual do início ao fim, mas recomendamos que leia os capítulos “descrição geral” e “primeira utilização” que lhe darão indicações para colocar o projetor em funcionamento.

Respeite as instruções de segurança a fim de assegurar um funcionamento seguro do aparelho.

O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade em caso de incumprimento das presentes instruções.

Símbolos utilizados



Indicação

Conselhos e dicas para o ajudar 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.

PERIGO!

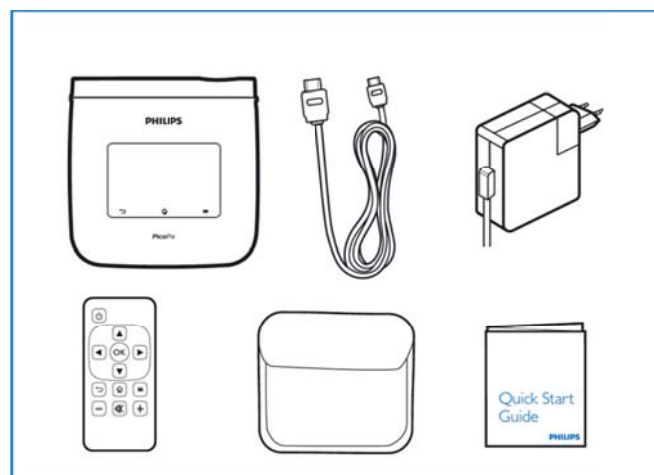


Perigo para as pessoas!

Este símbolo chama a atenção para riscos para pessoas. O uso incorreto poderá provocar ferimentos corporais ou danos.

Conteúdo da embalagem

- ① — Projetor PicoPix
- ② — Cabo HDMI
- ③ — Alimentação de rede
- ④ — Telecomando
- ⑤ — Bolsa
- ⑥ — Guia de utilização rápida



Características do produto

Tecnologia Smart Engine LED

- Resolução HD (720p)
- Brilho elevado de 350 lúmens
- Correção trapezoidal
- Tecnologia IntelliBright™ da Texas Instruments DLP® que aumenta, de forma inteligente, o brilho da imagem, resultando em imagens mais brilhantes e mais dinâmicas.

Altifalante integrado de 3W

- Som brilhante e graves profundos
- 6 configurações do equalizador para obter um nível de som perfeito

Saída de som através de Bluetooth com aptX®

- A baixa latência do codec de áudio AptX® garante uma elevada qualidade de som e uma sincronização sem fios entre imagem e som

Ligação com fios

- Cabo HDMI para ligar a todo tipo de dispositivo de entrada
- Cabo MHL para partilhar conteúdos do seu smartphone ou tablet
- Conetor para coluna externa ou auscultadores
 - Porta USB de alta potência para ligar discos externos USB e HDD

Ligação sem fios

- WIFI b/g/n para se ligar facilmente a redes WIFI públicas ou privadas
- Sistema DLNA para aceder a ficheiros guardados em unidades de rede
- Wi-FiDisplay (Compatível com Miracast) para partilhar conteúdos do seu smartphone ou tablet, sem fios
- Navegador de Internet integrado para partilhar ou reproduzir conteúdos da Internet

Leitor multimédia

- Reproduz os formatos de imagem, áudio e vídeo mais usados
- Entrada para cartão Micro SD para aceder aos seus conteúdos audiovisuais sempre que quiser

Touchpad integrado

- Suporte Multi-touch para uma navegação fácil
- Suporte Pinch & zoom para imagens e sítios Web

1 Informações gerais sobre segurança

Nunca ajuste quaisquer definições nem introduza quaisquer alterações que não sejam indicadas no presente manual de utilização. O uso incorreto do aparelho poderá 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 direta 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.

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 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 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 provoque 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 o 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.

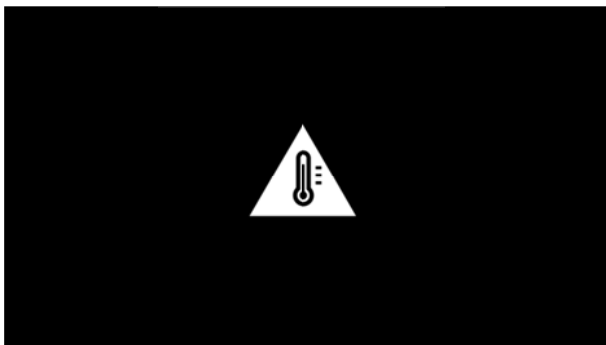
O aparelho não deve ser utilizado num ambiente sujeito a muito pó. As partículas de pó e outros corpos estranhos podem danificar o aparelho.

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. Mantenha as películas da embalagem afastadas das crianças.

Controlo automático da temperatura

Este dispositivo inclui um controlador de gestão automática térmica. Se a temperatura interna for demasiado elevada, a velocidade da ventoinha aumenta automaticamente (ruído aumenta), se a temperatura continuar a subir, o brilho do produto diminui e, no pior dos casos, surge o símbolo de corrente.



O produto desliga automaticamente o visor depois de apresentar a mensagem durante 5 seg.

Este tipo de comportamento não deverá acontecer exceto se a temperatura exterior for muito elevada (> 35° C).

Reparações

Nunca proceda 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.

Rede sem fios (WIFI)

A potência de transmissão do aparelho pode interferir com o funcionamento de instalações de segurança, bem como de aparelhos médicos ou sensíveis. Tenha em atenção as eventuais regulamentações (ou limitações) da utilização na proximidade desse tipo de instalações e dispositivos.

A radiação de alta-frequência emitida durante a utilização destes aparelhos pode influenciar o funcionamento de aparelhos médicos com isolamento reduzido, como é o caso de aparelhos auditivos ou pacemakers. Consulte um médico ou o fabricante do aparelho médico, para determinar se estes estão bem isolados contra radiações de alta-frequência.

Dolby Digital

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo do D duplo são marcas registadas de Dolby Laboratories.

Alimentação elétrica

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

A capacidade da bateria diminui com o decorrer do tempo. Se o aparelho apenas funcionar com o cabo de alimentação, contate 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 errado pode causar ferimentos ou danos no aparelho.

PERIGO!



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

Não tente substituir a bateria, pois existe um 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 retire-o da corrente de alimentação antes de limpar a superfície. 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 no interior do aparelho.

PERIGO!



LED de alta potência

Este aparelho está equipado com um LED (Light Emitting Diode) de alta potência, que emite uma luz muito intensa. Existe a possibilidade de emissão de radiações óticas potencialmente perigosas. Não olhe diretamente para a fonte de luz, que poderá ser perigosa para os olhos.

PERIGO!

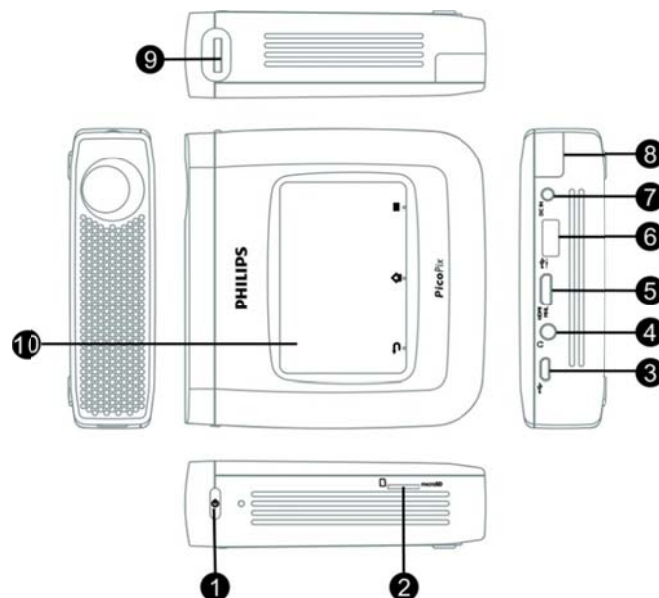


Risco de danos nos ouvidos!

Não utilize o aparelho durante longos períodos com o volume alto - especialmente se utilizar auscultadores.

2 Descrição geral

- ❶ — Botão de LIGAR (pressione 3 segundos para ligar ou desligar)
- ❷ — Ranhura para cartão Micro-SD
- ❸ — Porta Micro-USB para ligar a um computador (troca de dados) ou para ligar a dispositivos externos tais como o rato ou teclado através de um cabo OTG
- ❹ — Saída áudio – ligação de auscultadores ou de colunas externas
- ❺ — HDMI – porta HDMI para ligar um dispositivo de reprodução
- ❻ — Porta USB para ligar uma unidade de armazenamento USB, um rato ou um teclado
- ❼ — DC-IN – porta da fonte de alimentação
- ❽ — Recetor de sinal do telecomando
- ❾ — Roda de ajuste da nitidez da imagem
- ❿ — Touchpad para navegação e funcionamento do projetor PicoPix sem telecomando



Indicação

Lembre-se de que a distância com a superfície de projeção deve ser de, pelo menos, 0,5 metros e de 5 metros no máximo. Fora deste intervalo de distâncias do projetor de bolso, já não será possível obter uma imagem nítida. Por conseguinte, não gire a roda de ajuste da nitidez com força a fim de evitar danos na objetiva.

Touchpad / Gestos

O Touchpad é uma superfície sensível ao toque. Toque com um ou mais dedos no Touchpad para movimentar o cursor, navegar no menu e selecionar os pontos do menu ou efetuar outras operações.

CAUTION!



Esferográfica!

Utilize uma esferográfica ou outro objeto para operar o Touchpad. Os objetos duros e pontiagudos podem danificar o Touchpad.



— Aceder ao menu principal



— Aceder ao menu



— Voltar atrás no menu, voltar a um menu anterior/
cancelar funções

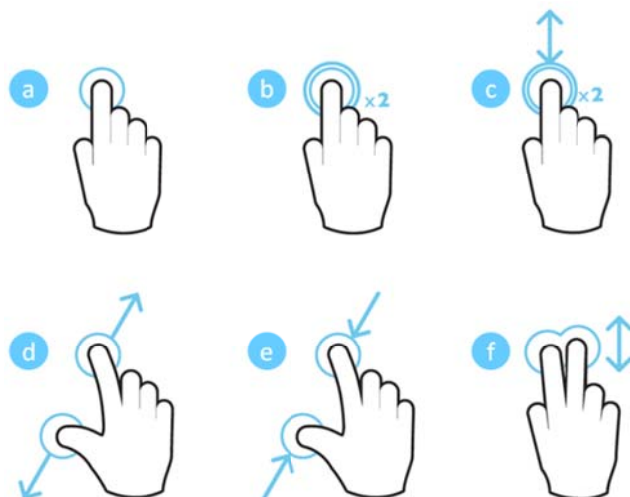


Indicação

Para inserir um texto, pode também usar um teclado de computador padrão ou um rato. Não é possível utilizar modelos com fios (USB) e sem fios (ou um conjunto Teclado & rato sem fios) com um recetor USB.

Gestos suportados

Seguem abaixo os gestos suportados pelo touchpad do seu projetor PicoPix, assim como uma breve descrição para efetuar os gestos e um exemplo da sua utilização.

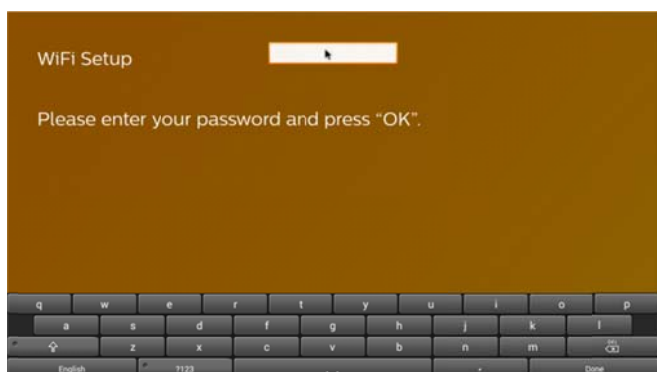


- Um toque (prime com um dedo e solte) – para selecionar elementos ou escrever com o teclado
- Dois toques (prime com um dedo, solte & prime com um dedo, solte) – para ampliar
- Arraste com dois toques (prime com um dedo, solte & prime com um dedo, deslize & solte) – para percorrer ou ampliar/diminuir
- Abrir polegar e indicador (prime com dois dedos, afaste-os, solte) – para ampliar
- Fechar polegar e indicador (prime com dois dedos, aproxime-os, solte) – para diminuir
- Deslize, percorra, arraste com dois dedos (prime com dois dedos, deslize & solte) – para percorrer as listas ou sítios Web, selecionar vários elementos

Teclado virtual no ecrã

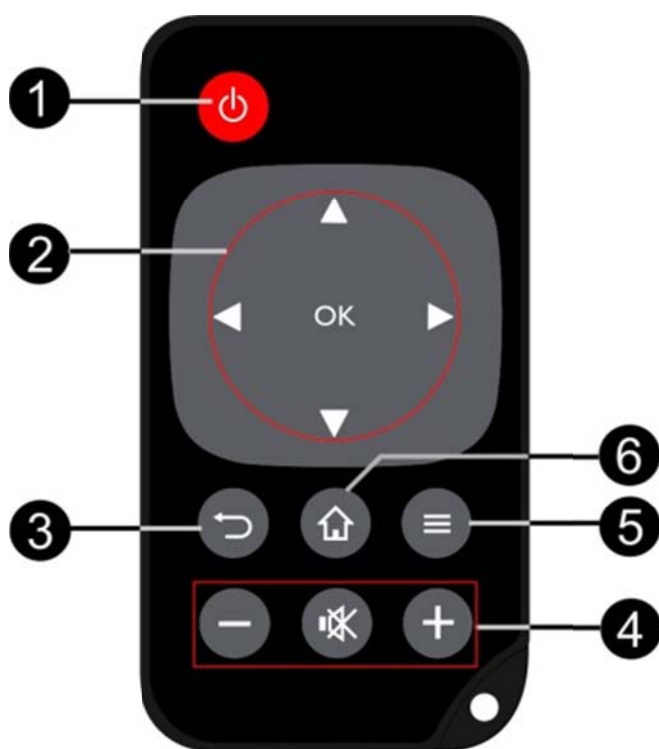
Quando necessitar de inserir um texto (por exemplo: ao usar o navegador de Internet ou quando é necessário inserir uma palavra-passe), o projetor apresenta um teclado virtual que poderá ser usado através do touchpad ou do telecomando.

1. Clique no campo de inserção usando o touchpad, o rato ou o telecomando.
2. O teclado virtual aparece.



3. Com o touchpad/rato/telecomando, insira o texto no teclado virtual.

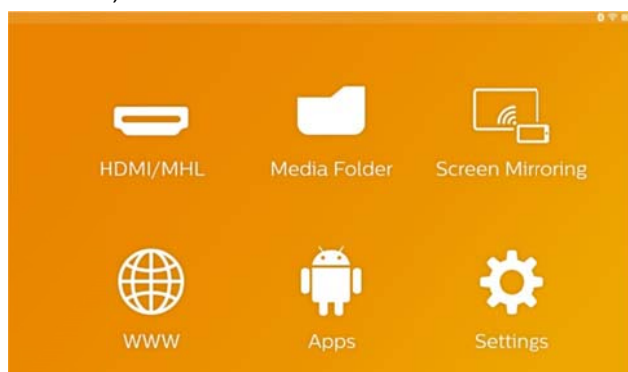
Telecomando



- ❶ — Pressão breve: colocar o projetor PicoPix em modo de espera / voltar a ligar
Pressão longa: Desligar o projetor
- ❷ — Teclas de navegação
 - ⓄK: Confirmar seleção
 - ⬆/⬇, ⬅/⬅: Teclas de navegação/ navegar nos menus / alterar definições
 - ⬆/⬇: Alterar definições / aceder a definições rápidas / durante a reprodução de música: selecionar a faixa anterior ou seguinte
 - ⬅/⬅: Durante a reprodução de vídeo, voltar para trás/avançar, retrocesso/avanço rápido
- ❸ — Voltar atrás no menu, voltar a um menu anterior/ cancelar funções
- ❹ — Teclas de volume
 - ⬇: Reduzir o volume
 - 🔇: Desligar o som
 - ⬆: Aumentar o volume
- ❺ — Aceder ao menu
- ❻ — Aceder ao menu principal

Descrição geral do menu principal

1. Ligue o aparelho pressionando o botão de **LIGAR** (durante 3 segundos).
2. Após a ligação do projetor PicoPix, o menu principal aparece (se ligar o aparelho pela primeira vez, um processo de instalação rápido deverá ser efetuado).



3. Selecione o menu pretendido usando as teclas de navegação /, / no seu telecomando ou o touchpad para movimentar o cursor.
4. Confirme com a tecla **OK** no telecomando ou toque uma vez no touchpad.
5. Ao premir a tecla , volta ao menu principal.
6. Para retroceder nos submenus, utilize a tecla .
7. Para alterar rapidamente definições importantes, utilize a tecla para aceder ao menu Opções.
8. Para navegar nos menus, utilize as teclas / no telecomando ou deslize com 2 dedos no touchpad.



HDMI/MHL— Passa para a entrada externa de vídeo HDMI ou MHL.

Pasta dos média— Apresenta o conteúdo da memória interna e da memória do cartão Micro-SD inserido ou de uma pen USB (filmes, fotografias, música, pasta). Apresenta o conteúdo de unidades de redes ligadas através de rede WIFI/DLNA.

WiFi Display— Apresenta, através de uma ligação sem fios, conteúdos audiovisuais a partir do seu smartphone ou tablet no projetor PicoPix (compatível com Miracast).

WWW— Abre um navegador de Internet.

Apps— Apresenta as aplicações instaladas (sistema operativo Android).

Configurações— Permite configurar definições do aparelho.

Descrição geral do menu de Opções

Para alterar rapidamente definições importantes, pode aceder ao menu Opções usando a tecla .

O acesso ao menu Opções também é possível durante a reprodução de um filme ou de imagens para alterar definições sem necessidade de interromper a reprodução e aceder ao Menu de definições.



3 Primeira utilização

Instalação do aparelho

Deve colocar o aparelho sobre uma superfície plana, como uma mesa, de frente para a superfície de projeção.

Se desejar obter uma imagem projetada mais nítida, não será necessário inclinar o projetor para cima, basta ativar a **correção trapezoidal integrada** (Menu de opções).

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

Ligar a fonte de alimentação /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 elétrica disponível no local onde o aparelho vai ser instalado.

1. Ligue a ficha pequena da fonte de alimentação à ligação existente na parte de trás do aparelho.
2. Insira a fonte de alimentação na porta.
3. Durante a carga, a luz de controlo no lado do aparelho iluminar-se-á a vermelho. Quando a bateria estiver totalmente carregada, acende-se a verde.
4. Carregue a bateria interna totalmente antes da primeira utilização. Dessa forma, é possível prolongar a vida útil da bateria.



Colocar ou trocar a pilha no telecomando

PERIGO!



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

Utilize exclusivamente o tipo de pilha CR 2025.

1. Para aceder à pilha, pressione o mecanismo de bloqueio (1) e deslize o compartimento da pilha (2).



2. Insira a nova pilha na posição correta conforme ilustrado na parte traseira do telecomando.



3. Feche o compartimento da pilha do telecomando até o mecanismo de bloqueio encaixar.

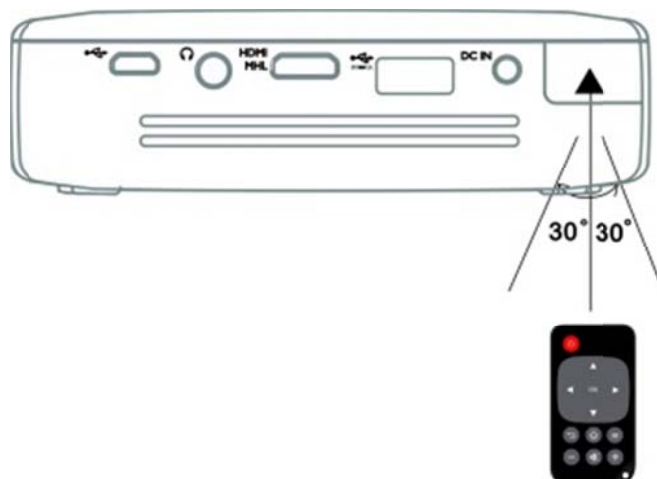


Indicação

Normalmente, a pilha terá uma duração de cerca de um ano. Se o telecomando deixar de funcionar, substitua a pilha.

Utilizar o telecomando

Aponte o telecomando para o sensor existente no painel traseiro do aparelho. Os limites de funcionamento são um ângulo de 60 graus e uma distância de 5 metros. Ao usar o telecomando não deverá haver nenhum obstáculo entre este e o sensor.



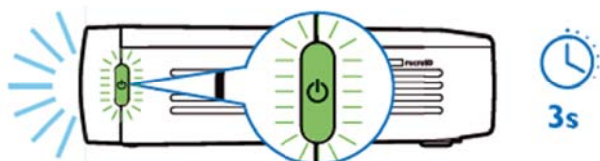
CUIDADO!



- Uma utilização pouco cuidadosa ou inadequada das pilhas pode causar sobreaquecimento, explosão ou risco de incêndio. As pilhas podem danificar o telecomando no caso de perderem líquido.
- Não exponha o telecomando diretamente aos raios do sol.
- Evite deformar as pilhas, descompô-las ou recarregá-las.
- Evite as chamas e a água.
- Substitua imediatamente as pilhas descarregadas.
- Retire as pilhas se não usar o aparelho durante um longo período de tempo para evitar qualquer vazamento e eventual dano no telecomando.
- As pilhas usadas deverão ser eliminadas de acordo com os regulamentos locais em vigor em matéria de reciclagem.

Configuração inicial

1. Pressione o botão de **LIGAR** durante 3 segundos para ligar o aparelho (a luz de funcionamento acender-se-á).



2. Dirija o aparelho na direção de uma superfície de projeção adequada ou para a parede. Lembre-se de que a distância para a superfície de projeção deve ser, no mínimo, de 0,5 metros e, no máximo, de 5 metros. Certifique-se de que o projetor está numa posição segura.
3. Ajuste a nitidez da imagem com a roda de ajuste na parte direita.
4. Se ligar o projetor PicoPix pela primeira vez, um processo de instalação rápido deverá ser efetuado, nomeadamente as configurações seguintes:
 - a) Selecionar o idioma.
 - b) Definir o fuso horário e a hora.
 - c) Selecionar o modo de utilização do projetor (Casa ou Loja).

Casa: para uma utilização normal em casa
Loja: se selecionar esta opção, o projetor iniciar-se-á em modo de demonstração e apresentará imagens ou vídeos armazenados na memória interna de forma contínua.
 - d) Ligar a uma rede WIFI.



Indicação

O modo de demonstração pode ser ativado ou desativado no menu **Configurações/ Manutenção/ Modo de demonstração**.

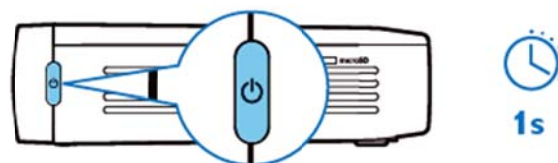
Desligar o projetor

Para desligar o projetor PicoPix, pressione o botão de **LIGAR** durante 3 segundos no aparelho ou no telecomando.

Modo de espera

Coloque o projetor PicoPix em modo de espera se deseja voltar a ligá-lo rapidamente.

Para colocar o projetor PicoPix em modo de espera, pressione rapidamente o botão de **LIGAR** no aparelho ou no telecomando (1 segundo). Para voltar a ligar o projetor PicoPix, volte a pressionar rapidamente o botão de **LIGAR**.



Indicação

Em modo de espera, o projetor PicoPix consome alguma energia. A bateria poderá descarregar após um longo período de tempo.

CUIDADO!



- Certifique-se de que o projetor PicoPix está desligado antes de o transportar num saco, uma vez que uma pressão breve no botão de ligar irá ligá-lo, o que poderá provocar um sobreaquecimento ou danos.

Indicação de diferentes cores de LED do botão de LIGAR

1. Com o projetor PicoPix desligado
 - a) Sem luz: O cabo de alimentação AC não está ligado ou a bateria interna está defeituosa.
 - b) Luz verde: A bateria interna está totalmente carregada.
 - c) Luz vermelha: A bateria interna está a carregar.
2. Com o projetor PicoPix ligado
 - a) Sem luz: A bateria interna está defeituosa.
 - b) Luz verde: A bateria interna funciona normalmente.

- c) Luz vermelha: A bateria interna está com pouca carga.
- 3. Com o projetor PicoPix em modo de espera
 - a) Luz verde a piscar: Em modo de espera.
 - b) Luz vermelha e luz verde a piscar alternadamente: A bateria interna está com pouca carga.

4 Ligação a diferentes aparelhos de reprodução

Cabo de ligação fornecido

Cabo HDMI

Cabos de ligação fornecidos como

acessório

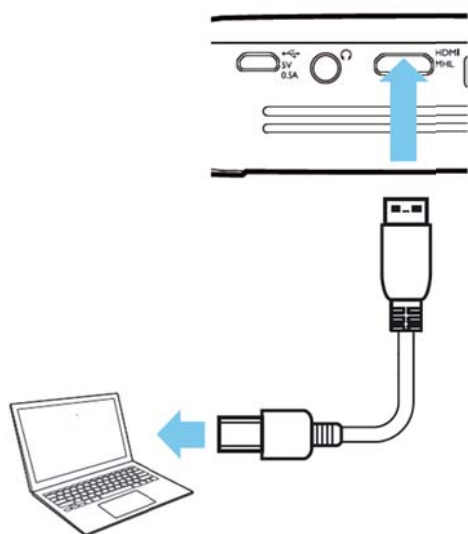
Cabo MHL PicoPix..... (PPA1340 / 253641800)

Cabo Mini DisplayPort..... (PPA1270 / 253520069)

Ligação a aparelhos com saída HDMI

Utilize o cabo HDMI para ligar o projetor a um computador portátil, leitor de DVD/BR ou outros dispositivos.

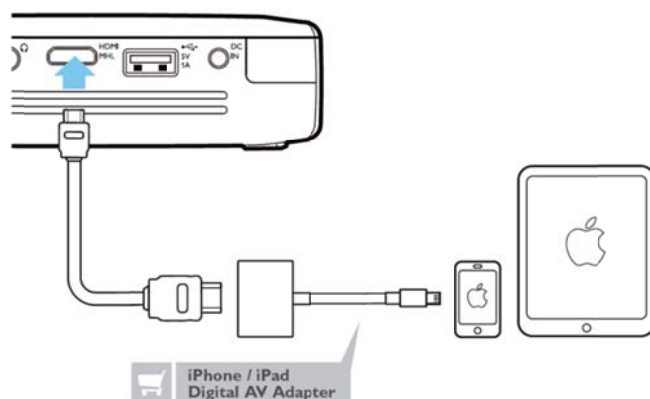
1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Ligue o conector mini-HDMI do cabo HDMI à entrada **mini-HDMI** do projetor.
3. Ligue o conector HDMI do cabo HDMI à entrada HDMI do aparelho de reprodução.
4. No menu principal, selecione **HDMI/MHL**.



Ligação a iPhone/iPad/iPod

Utilize o cabo HDMI para iPhone/iPad/iPod (não fornecido) e o cabo HDMI para ligar o projetor a um iPhone/iPad/iPod.

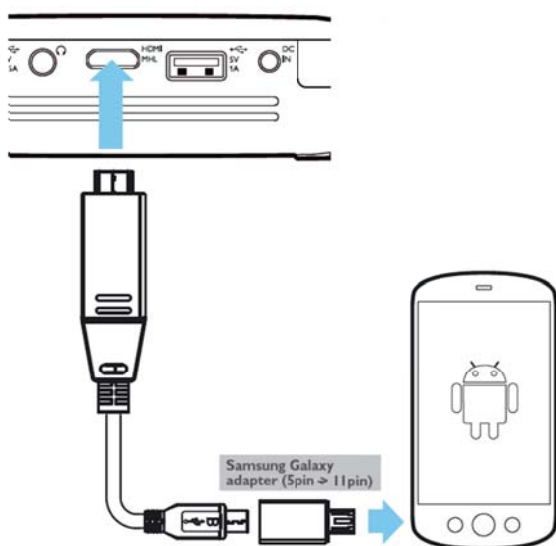
1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Ligue o conector mini-HDMI do cabo HDMI à entrada **mini-HDMI** do projetor.
3. Ligue o conector HDMI do cabo HDMI ao cabo HDMI para iPhone/iPad/iPod.
4. Ligue o cabo HDMI para iPhone/iPad/iPod ao aparelho de reprodução.
5. No menu principal, selecione **HDMI/MHL**.



Ligação a um Smartphone Android ou um Tablet com cabo MHL

Utilize o cabo MHL (disponível como acessório) para ligar o projetor a um smartphone Android ou um tablet. Certifique-se de que o seu telemóvel/tablet é compatível com MHL (www.mhlconsortium.org)

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Ligue o conector mini-HDMI do cabo MHL à entrada **mini-HDMI** do projetor.
3. Ligue o adaptador MHL do cabo MHL ao aparelho de reprodução.
4. No menu principal, selecione **HDMI/MHL**.



Indicação

Quando o MHL funciona sem alimentação de rede AC, a saída de energia USB desligar-se-á.

Espelhamento de ecrã – ligação de telemóveis ou tablets sem fios para partilhar conteúdos

A função de espelhamento de ecrã permite-lhe apresentar o ecrã do seu telemóvel ou tablet no ecrã, sem o uso de fios, e assim exibir conteúdos armazenados no seu dispositivo móvel.



Indicação

O projetor PicoPix e o seu dispositivo devem estar ligados à mesma rede WiFi

Android

Certifique-se de que o seu telemóvel/tablet é compatível com Miracast. Verifique no sítio da Wi-Fi Alliance: (www.wi-fi.org/product-finder)
Aceda às Definições rápidas (faça deslizar de cima para baixo) e ative a função de espelhamento de ecrã

Windows

Certifique-se de que o seu computador portátil funciona com pelo menos o Win8.1 e é compatível com os requisitos do Miracast

iOS

Pode aceder facilmente à função espelhamento de ecrã no seu iDevice no Centro de controlo (faça deslizar de cima para baixo) e selecione “EZCast”

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Selecione a função **Espelhamento de ecrã** no menu principal.



3. Selecione o sistema operativo do seu dispositivo móvel adequado no ecrã seguinte:



a) Android/Windows (compatível com Miracast)

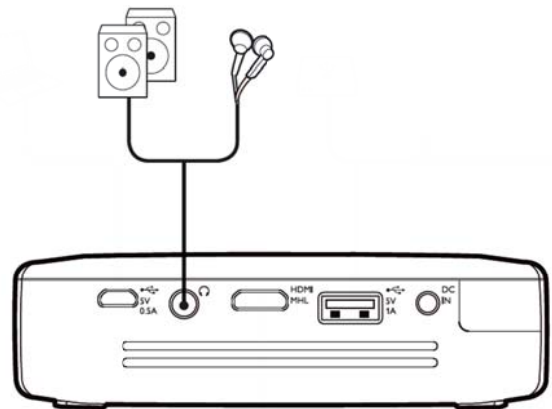
- Acesse à aplicação WiFiDisplay (Miracast) do dispositivo externo para definir a ligação ao projetor.
- Exemplo para os telemóveis: acesse às Definições rápidas – faça deslizar de cima para baixo – e ative a função espelhamento de ecrã.
- No menu contextual do projetor, selecione OK para aceitar a ligação.

b) iOS

- Ative a função espelhamento de ecrã no seu iDevice e selecione “EZCast Screen” para partilhar o ecrã.
- Exemplo para os telemóveis: acesse ao Centro de controlo (faça deslizar de cima para baixo) – e selecione “EZCast Screen” no lado direito.

Ligação de auscultadores ou colunas externas (ligação por cabo)

1. Antes de ligar os auscultadores, baixe o volume do aparelho.
2. Ligue os auscultadores ao conector do projetor. O altifalante do aparelho desliga-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!

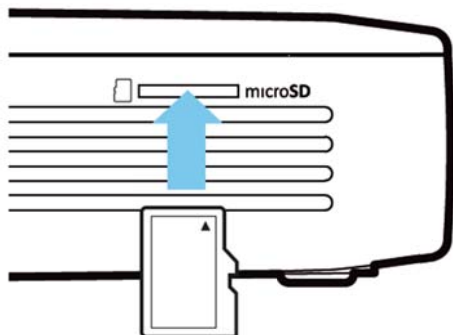


Risco de danos nos ouvidos!

Não utilize o aparelho durante longos períodos com o 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.

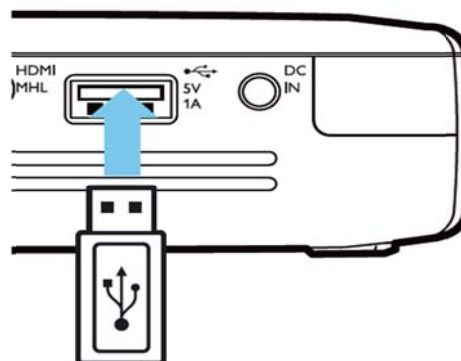
5 Memória

Introduzir cartão de memória



1. Insira um cartão microSD com os contatos virados para cima na ranhura **microSD** na parte lateral do aparelho.
2. Introduza o cartão Micro-SD até que fique totalmente alojado e ouvir um clique
3. Abra a **Pasta dos média** no ecrã principal para aceder aos conteúdos do cartão de memória
4. Para retirar o cartão de memória, empurre-o (até ouvir um clique). Este sairá automaticamente

Ligar um dispositivo de armazenamento USB



1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB à entrada USB na parte traseira do aparelho.
2. Abra a **Pasta dos média** no ecrã principal para aceder aos conteúdos do dispositivo USB

PERIGO!



Inserir um dispositivo de memória!

Nunca retire o dispositivo de memória enquanto o aparelho estiver a aceder ao mesmo. Os dados poderão ficar corrompidos ou eliminados.

Desligue o aparelho para garantir que o aparelho não está a aceder ao dispositivo de memória.

Ligação ao computador

(USB)

O manual de utilização e os programas estão armazenados na memória interna do projetor PicoPix – utilize o cabo microUSB para ligar o projetor a um computador e aceder aos ficheiros.

Poderá então transferir os ficheiros entre a memória interna, o cartão de memória inserido e o computador.

1. Ligue o aparelho usando o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Ligue o conector micro-USB ao projetor de bolso e o conector USB ao computador.



Indicação

Não consegue ler dispositivos de armazenamento quando o projetor de bolso está ligado a um computador através de um cabo USB.


4. Se estiver inserido um cartão de memória, este é indicado como uma outra unidade.
5. Pode partilhar ficheiros, copiá-los ou apagá-los entre o seu computador, o cartão de memória (se for caso disso) e a memória interna do aparelho.

6 Ligação à Internet, Rede sem fios (WIFI)

O projetor pode ser ligado à Internet através de uma ligação sem fios (WiFi).

Siga os passos seguintes de acordo com o tipo de ligação que pretende.

PERIGO!






Informações sobre a utilização do WIFI!

A potência de transmissão do aparelho pode interferir com o funcionamento de instalações de segurança, bem como de aparelhos médicos ou sensíveis. Tenha em atenção as eventuais regulamentações (ou limitações) da utilização na proximidade desse tipo de instalações e dispositivos.

A radiação de alta-frequência emitida durante a utilização destes aparelhos pode influenciar o funcionamento de aparelhos médicos com isolamento reduzido, como é o caso de aparelhos auditivos ou pacemakers. Consulte um médico ou o fabricante do aparelho médico, para determinar se estes estão bem isolados contra radiações de alta-frequência.




Ativar e desativar o modo da rede sem fios (WiFi)

O modo de rede sem fios está desligado de fábrica. Se quiser pode ativar esta função:

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para selecionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com  **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com  **WIFI**.
8. Confirme com **OK**.
9. Altere as definições com .
10. Confirme com **OK**.

Com a tecla , retrocede um nível de menu.

Criar uma rede sem fios (WiFi)

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para selecionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com  **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com  **Seleção Wi-Fi**.
8. Confirme com **OK**.
9. Com a tecla , selecione a rede desejada.
10. Confirme com **OK**.
11. Se a sua rede sem fios estiver protegida com palavra-passe, abre-se uma janela de entrada. Selecione o campo de entrada com as teclas de navegação do telecomando e prima **OK**.
12. Introduza a palavra-passe com o teclado virtual utilizando as teclas de navegação do telecomando ou com um teclado externo.
13. Clique em **Ligar**.

Com a tecla , retrocede um nível de menu.

Criar a rede sem fios (WiFi) com o assistente

Com o Wi-Fi Protected Setup (WPS) ou com um scanner sem fios pode integrar o seu aparelho a uma rede sem fios existente, de forma muito rápida e fácil. Com o WPS, todas as definições importantes são configuradas automaticamente, tais como o nome de rede (SSID), e a ligação é protegida por uma encriptação WPA segura.

Utilizar o Wi-Fi Protected Setup

(WPS)

Com o Wi-Fi Protected Setup (WPS) pode integrar o seu aparelho de duas formas, muito fáceis e rápidas, a uma rede já existente. Pode iniciar sessão com um código PIN ou com o Push Button Configuration (PBC), caso o seu ponto de acesso (Access Point, Router) suporte este método.

Utilizar o WPS com o Push Button

Configuration (PBC)

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para seleccionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com **Seleção Wi-Fi**.
8. Confirme com **OK**.
9. Com a tecla , selecione a rede desejada.
10. Confirme com **OK**.
11. No ponto de acesso WIFI ative a Push Button Configuration. O ponto de acesso WIFI e o aparelho unem-se automaticamente e criam uma ligação protegida por WPA.

Hotspot Wi-Fi



Indicação

O projetor pode servir de ponto de acesso apenas se uma rede sem fios estiver instalada no ponto de utilização.

Utilize um hotspot Wi-Fi portátil para partilhar a ligação da rede do dispositivo com computadores ou outros dispositivos através da rede Wi-Fi.



Indicação

Quando ativado, o modo Hotspot Wi-Fi tem prioridade sobre as outras ligações.

Ativar Hotspot Wi-Fi

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para seleccionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com **Hotspot WiFi**.
8. Confirme com **OK**.
9. Selecione com **Hotspot Wi-Fi portátil**.
10. Confirme com **OK**.
11. Selecione com **Ligado**.
12. Confirme com **OK**.

Outros dispositivos Wi-Fi podem agora aceder ao projetor.

Configurar um Hotspot Wi-Fi

Para modificar o nome e definir o nível de segurança do Hotspot Wi-Fi.

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para seleccionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com **Hotspot WiFi**.
8. Confirme com **OK**.
9. Selecione com **Definir hotspot Wi-Fi**.
10. Confirme com **OK**.
11. Altere as definições tendo em conta a situação.

| Elemento | Descrição |
|-----------|--|
| Rede SSID | Nome do Hotspot Wi-Fi. Nome utilizado para identificar o projetor quando for detetado por outro dispositivo Wi-Fi. Para modificar o nome, selecione o campo e prima OK . Com o teclado, introduza um novo nome. |
| Segurança | Selecione o nível de segurança. |

| | |
|-----------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Aberto (sem segurança) • WPA PSK • WPA2 PSK |
| Palavra-passe | Selecione o campo e prima OK . Com o teclado, introduza a nova palavra-passe. |
| Mostrar palavra-passe | Selecione a caixa para tornar a palavra-passe visível. |

12. Selecione com **Guardar**.
13. Confirme com **OK**.

DLNA (Digital Living Network Alliance)

Este aparelho suporta o sistema DLNA (Digital Living Network Alliance) que permite partilhar facilmente dados através de uma rede doméstica, tais como vídeos e fotografias.

De acordo com o dispositivo compatível com DLNA que possui, poderá por exemplo transferir filmes do seu computador portátil ou servidor para o seu projetor PicoPix.

Ligação DLNA

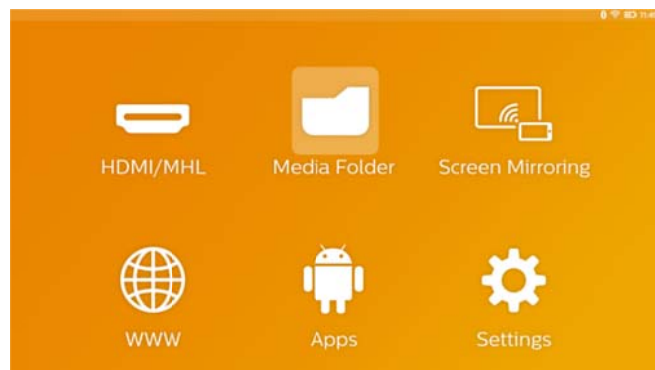
A função DLNA está ativada de fábrica. Se quiser pode desativar esta função.

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para selecionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com **DLNA**.
8. Confirme com **OK**.
9. Altere as definições com .
10. Confirme com **OK**.

Com a tecla , retrocede um nível de menu.

Reproduzir conteúdos com DLNA

Se todos os dispositivos com DLNA se encontrarem na rede ligada, poderá então aceder aos mesmos em reprodução de conteúdos e gestão de ficheiros na **Pasta multimédia** a partir do menu principal



7 Bluetooth

O seu projetor PicoPix é fornecido com o codec de áudio aptX® de baixa latência que garante uma elevada qualidade de som e uma sincronização sem fios entre imagem e som.

Ative a função Bluetooth integrada para ligar colunas externas ao projetor.



Indicação

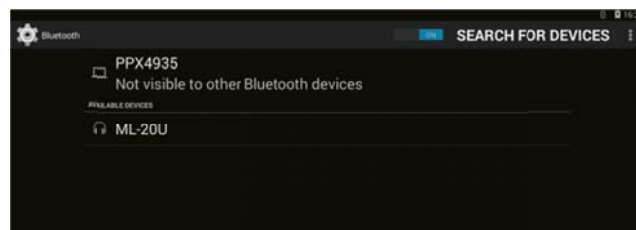
O menu de opções apenas permite um acesso rápido a dispositivos ligados (emparelhados) anteriormente nas definições do Bluetooth. Para emparelhar um dispositivo, terá de aceder ao ecrã principal e proceder à configuração básica.

Ativar o Bluetooth

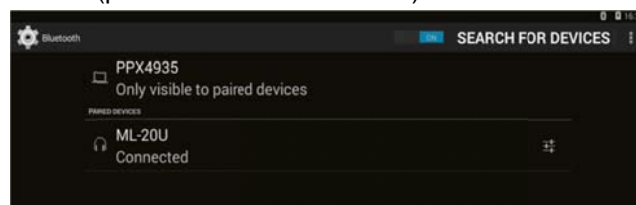
1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para selecionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com **▲/▼** **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com **▲/▼** **Bluetooth**.
8. Confirme com **OK**.
9. Selecione com **▲/▼** **Ligado**.
10. Confirme com **OK**.

Configurar os parâmetros de Bluetooth

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para selecionar **Configurações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione com **▲/▼** **Sem fios e redes**.
6. Confirme com **OK**.
7. Selecione com **▲/▼** **Seleção do Bluetooth**.
8. Confirme com **OK** para aceder ao menu de configurações detalhadas
9. Ative “Emparelhar” na coluna externa do Bluetooth
10. Clique em “Procurar dispositivos” para procurar a coluna externa



11. Clique na coluna encontrada apresentada na lista do dispositivo para iniciar o emparelhamento
12. Se for pedido um Código de emparelhamento, utilize o código fornecido pelo fabricante da coluna (pode tentar 0000 ou 1234)



13. A coluna externa será apresentada como “ligada” na lista do dispositivo.

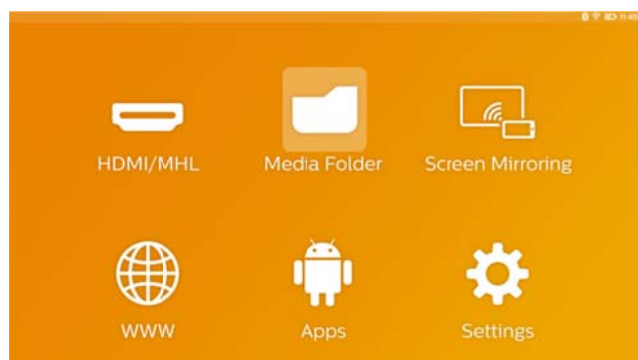
8 Reprodução de conteúdos

Pasta multimédia

De uma forma geral, a **Pasta dos média** é usada para selecionar ficheiros de vídeo, imagem ou música para serem reproduzidos no leitor media player integrado.

Aceda à **Pasta dos média** a fim de

- aceder a ficheiros guardados em
 - memória interna
 - dispositivos de memória USB ligados
 - cartão microSD
 - locais de rede (DLNA)
- seleccionar ficheiros “APK” instaláveis para instalar aplicações terceiras
- gerir ficheiros (copiar, mover e apagar ficheiros)



Como navegar na Pasta dos média

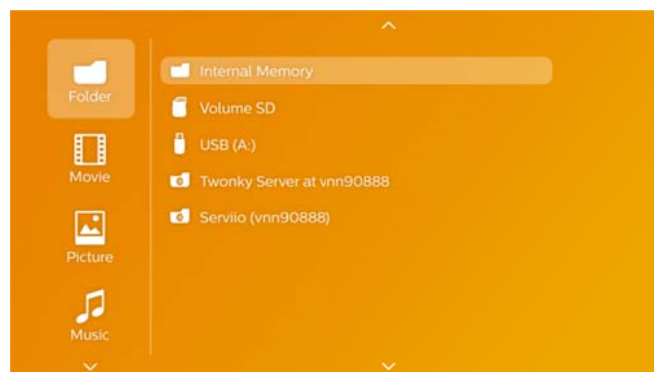
Para navegar na **Pasta dos média**, utilize as teclas seguintes:

| Teclas | Ação |
|---------|---|
| ▲ ou ▼ | Selecionar pastas ou ficheiros na lista apresentada. |
| ▶ ou OK | Para pastas, descer um nível. Para ficheiros, abrir o ficheiro multimédia selecionado. |
| ◀ ou ↶ | Subir um nível na estrutura das pastas. |
| 🏠 | Voltar ao ecrã principal. |

Para otimizar a navegação, pode seleccionar o tipo de

ficheiro na lista:

- PASTAS para ver todos os ficheiros (fotografias, áudio, vídeo e aplicações instaláveis).
 - FILMES para ver apenas ficheiros de vídeo.
 - IMAGENS para ver apenas ficheiros de fotografias.
 - MÚSICA para ver apenas ficheiros de áudio.
1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
 2. Utilize as teclas de navegação para seleccionar **Pasta dos média**.
 3. Confirme com **OK**.



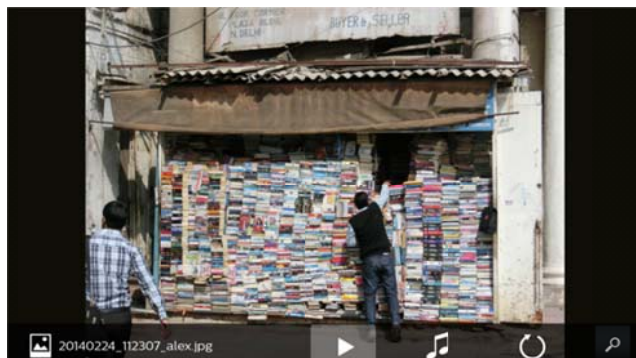
4. Selecione com ▲/▼ **Pastas, Filmes, Imagens ou Música**.
5. Confirme com **OK**.
6. Selecione com ▲/▼ a subpasta ou o ficheiro para reproduzir.
7. Confirme com **OK**.



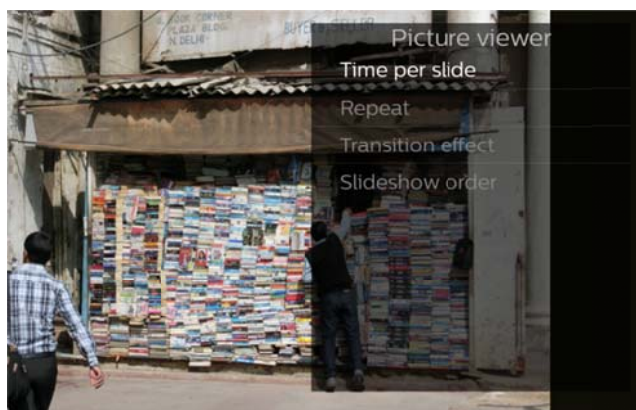
Indicação

Apenas serão reproduzidos os vídeos em formatos compatíveis com o projetor.

Visualizador de imagens, apresentação de diapositivos



| Teclas | Ação |
|--------|--|
| | Iniciar / Interromper a apresentação de imagens |
| | Aceder ao Menu Opções . Selecionar Visualizador de imagens para configurar as opções de apresentação de diapositivos (ver abaixo) |
| | Selecionar ficheiros de áudio para iniciar uma apresentação de diapositivos com música de fundo |
| | Rodar a imagem |
| | Voltar ao ecrã principal. |



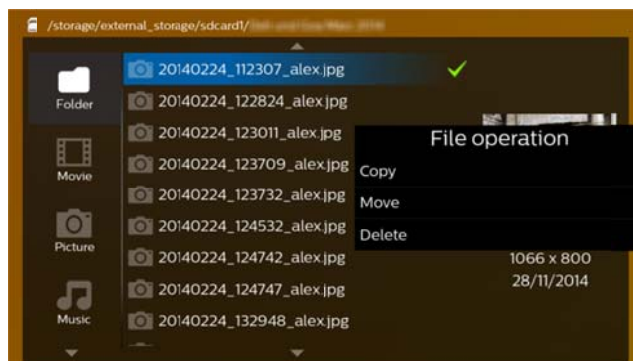
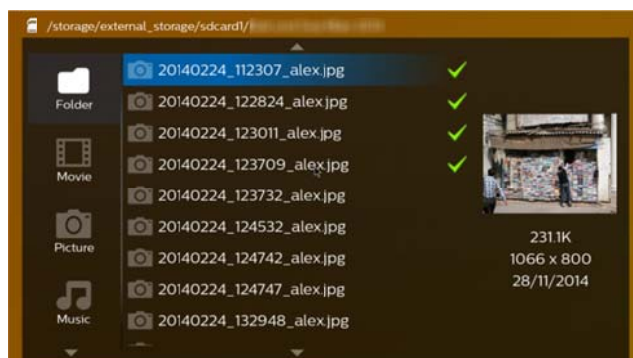
Reprodução de música

Se reproduzir ficheiros de música, o ecrã de projeção desligar-se-á automaticamente caso não seja detetado qualquer touchpad ou telecomando. O ecrã liga-se imediatamente quando premir em qualquer tecla.

Pode alterar esta função em Definições ou no Menu de opções e alterar a definição **Modo de ecrã** na seção **Leitor de música**.

Gerir ficheiros na pasta multimédia

| | |
|--|---|
| | Dois toques & pressão: para selecionar o ficheiro (assinalados a verde) Telecomando: utilize a seta direita |
| | Um toque: para assinalar outros ficheiros (funciona apenas se pelo menos um ficheiro já tiver sido selecionado) |
| | Aceder ao Menu de opções para gerir ficheiros (copiar, mover e apagar ficheiros) |



Formatos de ficheiros de vídeo

suportados

| Container | Formato de vídeo |
|--------------|--|
| *.3gp | MPEG-4, H.263 |
| *.asf | WMV3 |
| *.avi | MPEG-4, DivX, XviD, H.263, H.264, VC-1, WMV3 |
| *.flv | H.263, H.264 |
| *.m2ts, .ts | H.264, VC-1 |
| *.mkv | H.264, WMV3 |
| *.mp4 | MPEG-4, H.263, H.264 |
| *.mov | MPEG-4, H.263, H.264 |
| *.mts | H.264 |
| *.rm, *.rmvb | RV 8/9/10 |
| *.wmv | WMV3 |

Formatos de ficheiros de áudio

suportados

| Container | Formato de áudio |
|--------------|---|
| *.mp3 | MPEG-1, MPEG-2, MPEG-2.5, Audio Layer 1/2/3 |
| *.wma | WMA 7/8/9 |
| *.wav | PCM, ADPCM, U-Law |
| *.ogg, *.oga | Vorbis |
| *.flac | FLAC |
| *.alac | ALAC |
| *.ape | APE |
| *.aac | AAC, AAC+ |

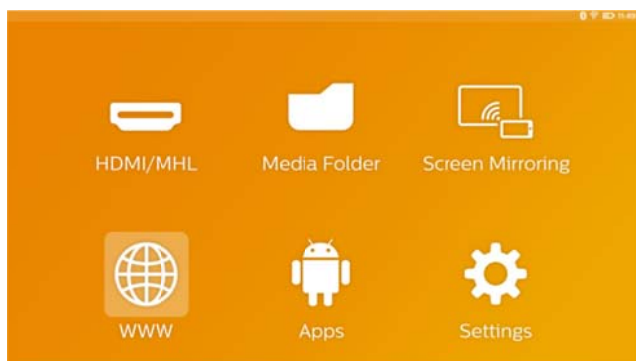
Formatos de ficheiros de imagem

suportados

| Container | Formato de imagem |
|---------------|-------------------|
| *.jpg, *.jpeg | JPEG, GIF |
| *.bmp | BMP |
| *.png | PNG |
| *.tif | TIF |

9 Navegador de Internet

O seu projetor PicoPix dispõe de um navegador de Internet pré-instalado, ao qual pode facilmente aceder a partir do menu principal clicando no ícone de globo (WWW).



Indicação

Para navegar facilmente na Internet e introduzir várias ligações ou endereços de Internet, recomendamos que ligue um rato USB ou um teclado USB na porta USB do projetor.

10 Android / Aplicações

O seu projetor funciona com o sistema operativo Android que lhe permite instalar outras aplicações. Pode acrescentar funcionalidades adicionais no seu aparelho.



Indicação


Tendo em conta as milhares de aplicações diferentes disponíveis, não podemos garantir que funcionem todas no seu projetor PicoPix.

Aceder a aplicações

Android instaladas

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para seleccionar **Aplicações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione a aplicação que deseja usar e confirme com **OK**.

Abandonar Android

Pressione a tecla  para voltar ao menu principal.

Instalação de aplicações

Android

CUIDADO!



Fontes fidedignas!

As aplicações de fontes terceiras podem ser prejudiciais.

Utilize apenas pacotes de instalação a partir de fontes fidedignas.

Para instalar outras aplicações, dispõe de 2 opções: instale o ficheiro APK manualmente ou utilize a Aptoide Store pré-instalada para descarregar e

instalar directamente as aplicações no seu aparelho.

Instalação manual de ficheiros APK:

1. Descarregue o ficheiro APK e guarde-o num cartão Micro-SD ou numa pen USB.
2. Insira o cartão Micro-SD ou a pen USB no aparelho.
3. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
4. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
5. Utilize as teclas de navegação para seleccionar **Pasta dos média**.
6. Confirme com **OK**.
7. Utilize as teclas de navegação para encontrar e seleccionar o **ficheiro APK** carregado anteriormente e confirme com **OK**.
8. Siga os passos de instalação apresentados no ecrã

Instalação de aplicação através da Aptoide Store:

1. Ligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Quando estiver ligado, o menu principal aparece.
3. Utilize as teclas de navegação para seleccionar **Aplicações**.
4. Confirme com **OK**.
5. Selecione a **Aplicação Aptoide** e confirme com **OK**.
6. Na loja, pode usar a função de pesquisa para encontrar e instalar a aplicação pretendida.

11 Configurações



Indicação

Com a tecla **≡**, pode aceder ao **Menu Opções** onde estão disponíveis as configurações mais importantes. O **Menu Opções** também é acessível durante a reprodução de conteúdos para ajustes imediatos.

Descrição geral das funções do menu

Sem fios e redes

WiFi – ligar e desligar a rede sem fios (WiFi).

Seleção Wi-Fi – seleccionar uma rede sem fios à qual o dispositivo está ligado.

HotSpot WiFi – ativar e desativar o WiFi tethering.

Definições VPN – configurar os parâmetros da VPN.

Redes móveis – configurar os parâmetros de redes móveis.

DLNA – ligar e desligar o DLNA.

Bluetooth – ligar e desligar a ligação de Bluetooth.

Seleção do Bluetooth – configurar os parâmetros da ligação de Bluetooth.

Imagem

Correcção de marcos – utilize as teclas **▲/▼** para corrigir a distorção e obter uma imagem retangular.

Ajustar ao ecrã – utilize as teclas **▲/▼** para seleccionar o modo de ecrã.

Modo de projecção

Frente – projecção normal; o aparelho encontra-se diante da superfície de projecção/ecrã.

Trás – projecção retro; o aparelho encontra-se atrás da superfície de projecção; a imagem é projetada na horizontal.

Frente-Tecto – o aparelho está pendurado no teto de cima para baixo; a imagem gira a 180 graus.

Trás-Tecto – o aparelho encontra-se atrás da superfície de projecção, pendurado no teto de

cima para baixo; a imagem gira a 180 graus e é refletida na horizontal.

Correcção cor do fundo – correcção da cor da imagem projetada para ajustar às superfícies de projecção coloridas.

Smart Settings – seleccionar definições predefinidas de brilho / contraste / saturação da cor. Se alterar estas definições, a definição passará para modo **Manual**.

Brilho – ajustar a luminosidade da imagem.

Contraste – ajustar o contraste da imagem.

Saturação de cor – ajustar a saturação da cor da imagem.

IntelliBright – ligar e desligar a função IntelliBright™.

** IntelliBright™ é uma tecnologia desenvolvida pela TI (Texas Instruments) DLP® que aumenta adaptativamente o brilho da imagem, dando lugar a uma imagem mais brilhante e dinâmica.*

Som

Volume – ajustar o volume.

Baixo profundo – ligar e desligar os graves.

Equalizador – seleccionar o modo do equalizador

Som teclas – ligar e desligar o som das teclas.

Leitor de vídeo

Idioma – seleccionar o idioma do ficheiro de vídeo.

Legendas – ativar ou desativar as legendas do ficheiro de vídeo.

Modo de repetição – ajustar o modo de repetição dos ficheiros de vídeo: Repetição desativada (**Desligado**), repetição do vídeo atual só (**Filmes**), repetição de todos os vídeos de uma pasta (**Directório**), repetição de todos os vídeos (**Repetir tudo**).

Leitor de música

Modo de ecrã – ativar ou desativar a projecção durante a reprodução.

Repetir – ajustar o modo de repetição dos ficheiros de música: Repetição desativada (**Desligado**), repetição da faixa atual só (**Canção**), repetição de todas as faixas de uma pasta (**Directório**), repetição de todas as faixas (**Todos**).

Aleatório – Ativar esta função para uma reprodução aleatória. Caso contrário, a ordem de reprodução será consecutiva.

Visualizador de imagens

Tempo por imagem – tempo durante o qual a imagem é apresentada.

Repetir – ajustar o modo de repetição de uma apresentação de diapositivos: Repetição desativada (**Desligado**), repetição de todas as imagens de uma pasta (**Directório**), repetição de todas as imagens (**Todos**).

Efeito de transição – ajustar efeitos de transição entre diapositivos.

Ordem slideshow – apresentar os diapositivos de forma aleatória ou ordenada.

Definições do sistema

Data e hora – definir a data e a hora.

Definições Android – definir o sistema Android.

Papel de parede – Selecionar imagens de fundo.

Modo de luminosidade – Com esta função, o projetor entra automaticamente em modo ECO após um período de tempo definido ou no final de um filme.

Modo de brilho – selecionar um modo de brilho diferente.

Idioma

Selecionar o idioma pretendido para o menu.

Manutenção

Restabelecer definições – Repor as definições de fábrica.

Atualização do firmware – atualizar o firmware. O pacote de firmware será descarregado da Internet.

Modo de demonstração – ligar e desligar o modo de demonstração.

Informação – são apresentados o espaço livre da memória interna e informações acerca do dispositivo (Versão de Firmware / Nome do dispositivo / Modelo / endereço MAC / endereço IP / número de série).

12 Assistência técnica

Indicações sobre a manutenção da bateria

A capacidade da bateria vai diminuindo com o decorrer 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 é insuficiente, o aparelho desliga-se. Ligue o aparelho à fonte de alimentação.
- Quando a capacidade da bateria não for suficiente, a cor do botão de ligar e do símbolo da bateria no ecrã muda.
- Carregue a bateria regularmente. Não guarde o aparelho com a bateria completamente descarregada.
- 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 errado pode causar ferimentos ou danos no aparelho.

Carregar o aparelho

| | Aparelho desligado | Aparelho ligado |
|-------------------------------|--|--|
| Ligado à fonte de alimentação | A luz na parte lateral do aparelho fica vermelha. Carregamento rápido em cerca de 3 horas. Quando ficar completamente carregado, a luz apaga-se. | O aparelho fica ligado. Carregamento lento em cerca de 10 horas. Quando ficar completamente carregado, a luz fica verde. |

Limpeza

PERIGO!



Informações sobre a limpeza!

Utilize um pano macio e que não largue pelo. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos ou facilmente inflamáveis (sprays, produtos abrasivos, polimentos, álcool, etc.). Não deve entrar qualquer humidade no interior do aparelho. Limpe com cuidado as superfícies mencionadas, para não arranhar as superfícies.

Limpeza da objetiva

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

PERIGO!



Não utilizar produtos de limpeza líquidos



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

Problemas/Soluções

Ajuda rápida

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

1. Desligue o aparelho com o botão de **LIGAR**.
2. Aguarde, pelo menos, dez segundos.
3. Volte a ligar o aparelho com o botão de **LIGAR**.
4. Se o erro voltar a ocorrer, contacte os nossos serviços de assistência técnica ou o seu revendedor.

| Problemas | Soluções |
|--|---|
| O projetor de bolso deixou de reagir ou bloqueou. | <ul style="list-style-type: none">• Pressione o botão de LIGAR durante 10 segundos até o projetor se desligar.• Volte a ligar o projetor. |
| O projetor de bolso não se liga. | <ul style="list-style-type: none">• Ligue o cabo de alimentação fornecido para carregar a bateria interna.• Aguarde 10 minutos e ligue o projetor. |
| Não há som. | <ul style="list-style-type: none">• Ajuste o volume com as teclas /  do telecomando. |
| 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 está ligado à entrada line-out no computador.• 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 estão ligados às entradas corretas.• Certifique-se de que o aparelho externo está ligado e que a saída está definida para HDMI |
| Surge apenas o ecrã inicial e não a imagem do computador ligado. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se os cabos estão ligados às entradas corretas.• Verifique se a resolução do computador está configurada para 1280*720. |
| O aparelho desliga-se. | <ul style="list-style-type: none">• Quando o aparelho funciona durante um longo período de tempo, este pode aquecer. Nesse caso, um símbolo de advertência é apresentado no ecrã. O aparelho desliga-se automaticamente quando fica demasiado quente. Quando o aparelho arrefecer, poderá voltar a ligá-lo e utilizá-lo.• Quando a capacidade da bateria não é suficiente, o aparelho desliga-se. Ligue o aparelho à fonte de alimentação.• O projetor funciona em modo APD (Desligar automático). Se o menu principal for apresentado durante 30 minutos sem qualquer ação, o projetor |

| | |
|---|---|
| | entrará em modo de espera automaticamente. |
| O aparelho passa do nível máximo de brilho para um nível de brilho inferior durante a reprodução. | <ul style="list-style-type: none"> Se a temperatura ambiente é demasiado alta, o aparelho passa do nível máximo de brilho para um nível de brilho inferior a fim de proteger a lâmpada LED de alta potência. |
| Má qualidade de imagem ou cor na ligação com HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> Utilize o cabo HDMI incluído no âmbito de fornecimento. Os cabos de outros fabricantes podem provocar distorções de sinal. |
| O aparelho não consegue ler um cartão SD ou uma pen USB. | <ul style="list-style-type: none"> O aparelho não suporta o sistema de ficheiros exFAT. Utilize antes um formato FAT. |

13 Anexo

Especificações técnicas

| | |
|---|---|
| Dimensões (L x A x P)..... | 115 x 32 x 115 mm |
| Peso..... | 0,351 kg |
| Temperatura ambiente recomendada..... | 5 – 35 °C |
| Humidade relativa..... | 15 – 85 % (não condensada) |
| Formatos de ficheiros..... | *.3gp, *.asf, *.avi, *.flv,*.m2ts, *.ts, *.mkv, *.mp4,*.mov, *.mts, *.rm, *.rmvb, *.wmv |
| Formatos de fotografias..... | JPEG, BMP, PNG, GIF, TIF |
| Formatos de música..... | MP2, MP3, WAV, WMA,OGG, OGA, FLAC, ALAC,APE, AAC, M4A |
| Ligação vídeo..... | Conector-Mini-HDMI |
| Ligação de auscultadores | Estéreo- tomada jack: 3,5 mm |
| Coluna interna..... | mono 3 W |
| Memória interna..... | 4 GB |
| Cartão de memória compatível..... | Micro-SD (TF) |
| Capacidade máxima da ligação USB..... | 5 V, 1 A |
| Capacidade máxima da ligação Micro-USB..... | 5 V, 0,5 A |
| Capacidade máxima da ligação MHL..... | 5 V, 1 A |

Tecnologia / ótica

| | |
|---|---|
| Tecnologia de display..... | 720P 0,3" DLP® |
| Fonte de luz..... | RGB LED |
| Resolução..... | 1280 x 720 Pixeis (16:9) |
| Resoluções de apoio..... | .VGA/SVGA/WVGAXGA/WXGA/FULL HD |
| Tamanho de imagem projetada..... | 15-150 polegadas38 – 381 cm |
| Distância até à superfície de projeção..... | 0,5 - 5 m |
| Taxa de atualização do display..... | 60/50 Hz |

Fonte de alimentação

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Modelo número..... | HKA04519024-XA |
| Entrada..... | 100-240 V, 50/60 Hz, máx. 1,2 A |
| Saída..... | 19 Vdc, 2,37 A |
| Fabricante..... | Huntkey |

Bateria incorporada

| | |
|----------------------|-----------------|
| Tipo de bateria..... | Lithium-Polymer |
| Capacidade..... | 2000 mAh 7,4 V |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Duração da recarga..... | 3 h |
| Duração da bateria..... | 1,5 h |
| Fabricante..... | Fujian United |

Acessórios

Os acessórios que se seguem podem ser adquiridos para o seu aparelho:

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Cabo MHL PicoPix | (PPA1340 / 253641800) |
| Cabo Mini DisplayPort..... | (PPA1270 / 253520069) |
| Capa PicoPix..... | (PPA4400 / 253641813) |

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 diretivas 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 eletromagnéticas.

Poderá 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.



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 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 barrado com uma cruz significa que o produto pertence à família dos equipamentos elétricos e eletrónicos. 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 seletiva, etc.).

Desta forma, poderá contribuir para a reutilização e melhoria de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, que possam ter impactos negativos na saúde e no ambiente.

As embalagens em papel e cartão utilizadas podem ser eliminadas como o papel reciclável. As películas de plástico devem ser depositadas para reciclagem ou lixo residual, de acordo com as regulamentações locais.

Marcas: As marcas mencionadas no presente manual de utilização são marcas comerciais detidas pelas respetivas empresas. A ausência dos símbolos ® e ™ não implica que se trata de marcas sem proteção. Outros nomes de produtos mencionados neste documento têm por único objetivo uma identificação, podendo ser marcas comerciais detidas pelos respetivos 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 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 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 eletromagnéticas 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, eletrónica, 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 utilização é um documento sem carácter contratual.

Salvaguardam-se erros, erros de impressão e alterações.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



A PHILIPS e o logótipo da PHILIPS são marcas registadas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizadas pela Sagemcom sob licença da Koninklijke Philips N.V.

© 2015 Sagemcom Documents SAS

Todos os direitos reservados

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Sede: 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

PPX4935

PT

VERSION A