

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

PhotoFrame

SPF4008

SPF4208



PT

Manual do utilizador

PHILIPS

1	Importante	3
	Segurança	3
	Precauções de segurança e manutenção	3
	Aviso	3
	Declaração de Conformidade	3
	Reciclagem	4
	Eliminação no fim da vida útil	4
	Informações de reciclagem para os clientes	4
	Conformidade com Campos Electromagnéticos (EMF)	4
	North Europe Information (Nordic Countries)	5
	Declaração de substâncias proibidas	5

2	A sua PhotoFrame	6
	Introdução	6
	Conteúdos	6
	Descrição geral da sua PhotoFrame	7

3	Introdução	9
	Instalar o suporte	9
	Ligar a corrente	9
	Ligue a PhotoFrame.	10
	Ligar um dispositivo de armazenamento	10
	Ligar ao PC	11

4	Reprodução	12
	Visualizar fotografias	12
	Reproduzir vídeo	13
	Reproduzir música	13
	Reproduzir música de fundo	14

5	Pesquisar fotografias no modo de miniaturas e aceder ao menu de fotografias	15
	Seleccionar um efeito da foto	16
	Seleccionar uma moldura	16
	Rodar uma foto	16
	Aplicar zoom e recortar uma foto	17
	Copiar/Eliminar fotografias ou ficheiros	17

6	Gerir um álbum	18
	Criar um álbum	18
	Eliminar um álbum	18
	Mudar o nome de um álbum	19

7	Apresentação	20
	Seleccionar uma sequência da apresentação	20
	Seleccionar um efeito de transição	20
	Seleccionar a frequência da apresentação	21
	Visualizar fotos da colagem	21
	Seleccionar fundo da fotografia	22

8	Configuração	24
	Seleccionar o idioma do ecrã	24
	Ajustar a iluminação do visor	24
	Proteger/desproteger conteúdos do cartão de memória	25
	Acertar a hora e a data	25
	Definir o formato de data e hora	26
	Mostrar relógio	27
	Definir um lembrete de evento	28
	Criar um lembrete de evento	28
	Acertar a hora e a data de um evento	29
	Activar/desactivar um lembrete	29
	Eliminar um lembrete	30
	Seleccionar uma foto de lembrete	31
	Definir a função de repetição	32
	Activar Demo	32
	Definir a ligação/desligação do ecrã por hora	33
	Definir a orientação automática	34
	Definir som dos botões	35
	Visualizar o estado da PhotoFrame	35
	Definir para predefinições de fábrica	36

9	Informações do produto	37
----------	-------------------------------	-----------

10	Perguntas frequentes	39
-----------	-----------------------------	-----------

11	Glossário	40
-----------	------------------	-----------

Precisa de ajuda?

Visite www.philips.com/welcome onde poderá aceder a um conjunto completo de materiais suplementares, tais como o manual do utilizador, as mais recentes actualizações de software e respostas às perguntas mais frequentes.

1 Importante

Segurança

Precauções de segurança e manutenção

- Nunca toque, empurre, esfregue ou atinja o ecrã com objectos duros, pois pode danificar o ecrã permanentemente.
- Quando o produto não for utilizado durante períodos de tempo prolongados, desligue-o da corrente.
- Antes de limpar o ecrã, desactive e desligue da corrente. Limpe o ecrã apenas como um pano macio humedecido em água. Nunca utilize substâncias como álcool, substâncias químicas ou detergentes domésticos para limpar o produto.
- Nunca coloque o produto perto de lume ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
- Nunca exponha o produto à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do produto.
- Nunca deixe cair o produto. Ao deixar cair o produto, ficará danificado.
- Mantenha o suporte afastado dos cabos.
- Certifique-se de que instala e utiliza serviços ou software apenas de fontes fidedignas livres de vírus ou software nocivo.
- Este produto foi concebido apenas para utilização interior.
- Utilize apenas o adaptador eléctrico fornecido para o produto.

Aviso

Garantia

Nenhum dos componentes se destina à reparação pelo utilizador. Não abra nem remova coberturas para aceder ao interior do produto. As reparações só poderão ser levadas a cabo pelos Centros de Assistência Philips e oficinas de reparação autorizadas. O não cumprimento destas observações resultará na anulação de qualquer garantia, explícita ou implícita.

Qualquer operação expressamente proibida neste manual, ajustes ou procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.



Be responsible
Respect copyrights

A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas informáticos, ficheiros, difusões e gravações de som, pode constituir uma violação dos direitos de autor e ser ónus de uma ofensa criminal. Este equipamento não deve utilizado para tais fins.

Declaração de Conformidade

A Philips Consumer Lifestyle declara, sob nossa responsabilidade, que o produto está em conformidade com as seguintes normas
EN60950-1:2006 (Requerimento de segurança de equipamento tecnológico de informação)
EN55022:2006 (Requerimento de perturbação radioelétrica de equipamento tecnológico de informação)
EN55024:1998 (Requerimento de imunidade de equipamento tecnológico de informação)
EN61000-3-2:2006 (Limites para emissões de correntes harmónicas)
EN61000-3-3:1995 (Limitação da flutuação de tensão e cintilação)
Provisões de directivas aplicáveis seguintes
73/23/EEC (Directiva Baixa Tensão)

2004/108/EC (Directiva EMC)
2006/95/EEC (Emenda às Directivas EMC e Baixa Tensão) e é fabricado por uma empresa com certificação ISO9000.

Reciclagem



O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Quando este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE:



Nunca elimine o seu produto com o lixo doméstico comum. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

Eliminação no fim da vida útil

- O seu novo produto contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados. As empresas especializadas podem reciclar o seu produto para aumentar a quantidade de materiais reutilizáveis e minimizar a quantidade de resíduos.
- Consulte nos regulamentos locais sobre como pode eliminar o seu monitor antigo junto de um representante Philips.
- (Para clientes no Canadá e nos E.U.A.) Elimine o produto em conformidade com os regulamentos locais, estaduais e federais.

Para obter informações adicionais sobre a reciclagem, contacte a www.eia.org (Consumer Education Initiative).

Informações de reciclagem para os clientes

A Philips estabelece objectivos técnica e economicamente viáveis para otimizar o desempenho ambiental dos produtos, serviços e actividades da organização.

Desde as fases de planeamento, concepção e produção, a Philips reitera a importância de fabricar produtos que possam ser facilmente reciclados. Na Philips, a gestão de fim de vida útil engloba a participação em iniciativas de retoma e programas de reciclagem nacionais, sempre que possível, de preferência em colaboração com os seus concorrentes.

Existe actualmente um sistema de reciclagem em vigor em países europeus como a Holanda, Bélgica, Noruega, Suécia e Dinamarca.

Nos Estados Unidos, a Philips Consumer Electronics North America contribuiu com fundos para o Projecto de Reciclagem de Produtos Electrónicos da Electronic Industries Alliance (EIA) e iniciativas de reciclagem estaduais para produtos de electrónica em fim de vida de origem doméstica. Além disso, o Northeast Recycling Council (NERC, Conselho de Reciclagem do Nordeste) - uma organização sem fins lucrativos multi-estadual concentrou-se na promoção do desenvolvimento do mercado da reciclagem - tem planos para implementar um programa de reciclagem.

Na Ásia-Pacífico, Taiwan, os produtos podem ser retomados pela Environment Protection Administration (EPA, Administração de Protecção do Ambiente) para seguir o processo de gestão da reciclagem de produtos de TI, cujos detalhes podem ser encontrados no Web site www.epa.gov.tw. Para obter ajuda e assistência, leia a secção Assistência e Garantia ou obtenha ajuda junto da seguinte equipa de especialistas ambientais.

Conformidade com Campos Electromagnéticos (EMF)

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e comercializa muitos produtos de consumo

que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos.

Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas EMF aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis.

A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

Declaração de substâncias proibidas

Este produto cumpre os requisitos da RoHs e Philips BSD (AR17-G04-5010-010).

North Europe Information (Nordic Countries)

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTGÅG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

2 A sua PhotoFrame

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registre o seu produto em: www.philips.com/welcome.

Introdução

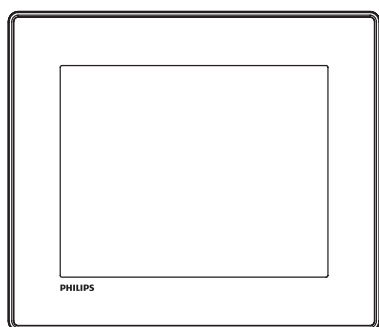
A PhotoFrame permite-lhe usufruir de:

- Fotografias digitais
- Vídeos domésticos
- Música de fundo MP3

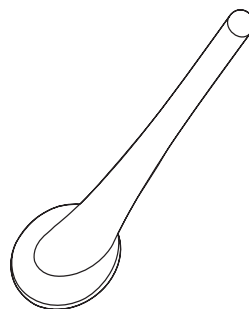
Pode colocá-la sobre uma superfície plana ou pendurá-la na parede e tê-la sempre a mostrar fotografias ou vídeos.

Pode utilizar o Philips PhotoFrame Manager, um software que funciona em PC, para transferir ficheiros de fotografia/vídeo/música entre um PC e a PhotoFrame com a facilidade de arrastar-e-largar. Também pode utilizá-lo para organizar fotos e álbuns na PhotoFrame. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do Philips PhotoFrame Manager no CD-ROM fornecido.

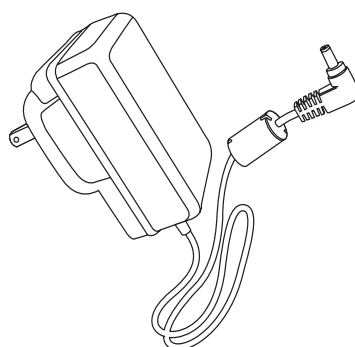
Conteúdos



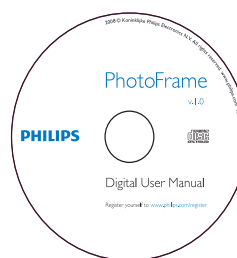
- Philips Digital PhotoFrame



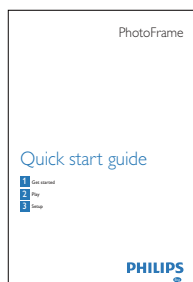
- Suporte



- Transformador CA-CC

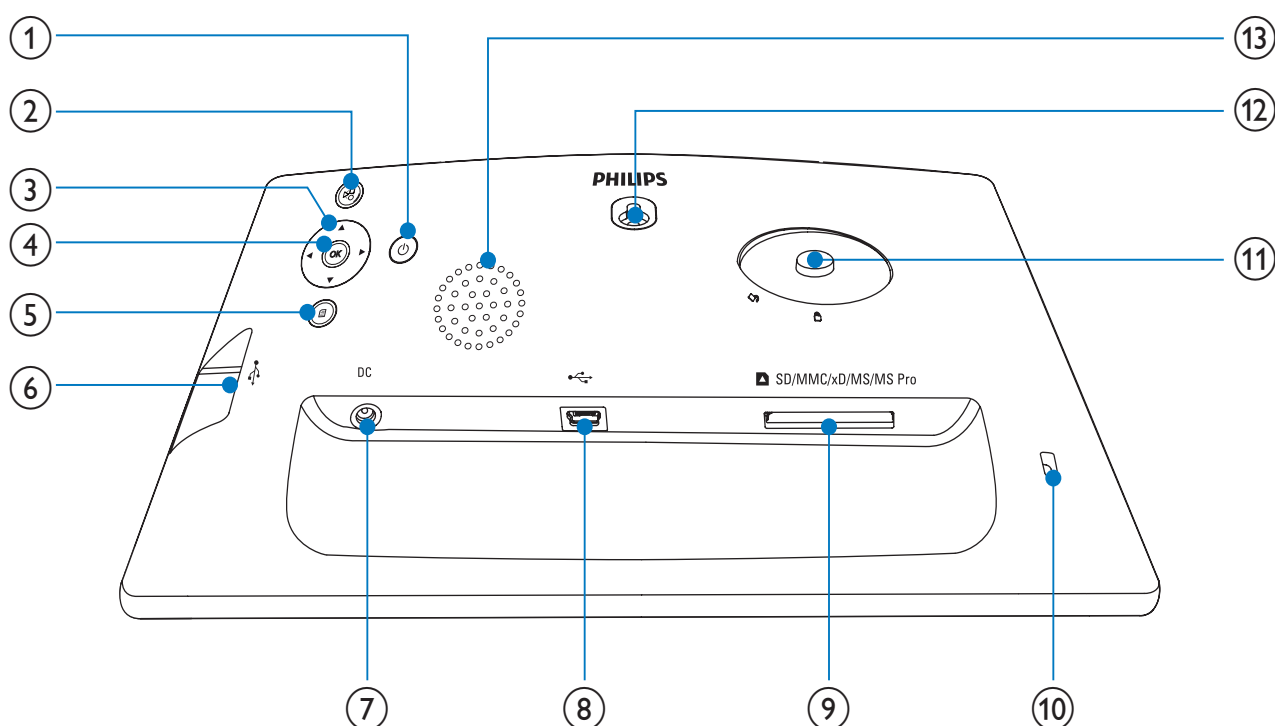


- CD-ROM, incluindo
 - Manual do Utilizador Digital
 - Philips PhotoFrame Manager (software e manual do utilizador)






- Manual de início rápido

Descrição geral da sua PhotoFrame



- | | |
|--|---|
| <p>① </p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligar/desligar a PhotoFrame <p>② </p> <ul style="list-style-type: none"> • Reproduzir apresentação de diapositivos/música/vídeo • Alternar entre modo de apresentação sequencial, modo de pesquisa e modo de calendário <p>③ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar a opção anterior/seguinte/à direita/à esquerda | <p>④ OK</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Para música/vídeo) Pausar ou retomar a reprodução • Confirmar uma selecção <p>⑤ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceder ao menu principal <p>⑥ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Ranhura para uma unidade USB flash <p>⑦ DC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomada para o transformador de CA/CC |
|--|---|

- ⑧ 
 - Ranhura para um cabo USB para PC
- ⑨  **SD/MMC/xD/MS/MS Pro**
 - Ranhura para um cartão SD/MMC/xD/MS/MS Pro
- ⑩  **Bloqueio Kensington**
- ⑪ **Orifício para o suporte**
- ⑫ **Orifício de montagem na parede**
- ⑬ **Altifalante**

3 Introdução

Atenção

- Utilize os controlos apenas como indicado neste manual do utilizador.

Siga sempre as instruções neste capítulo pela devida sequência.


Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior deste aparelho. Anote os números aqui:

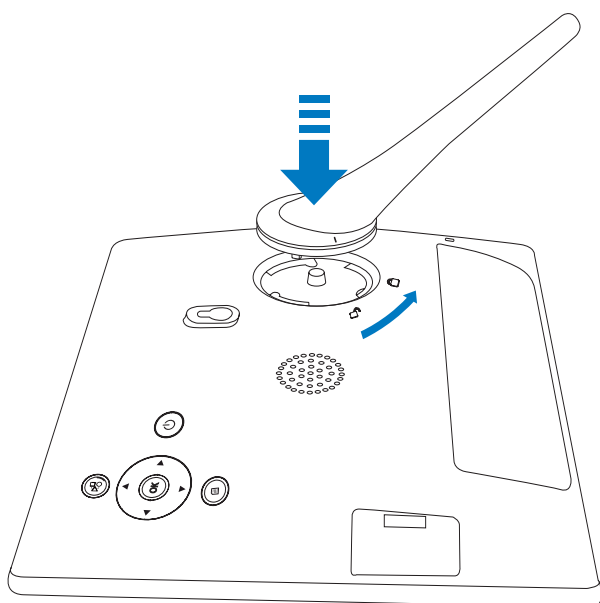
Nº de modelo _____


Nº de série _____

Instalar o suporte

Para colocar a PhotoFrame numa superfície plana, afixe o suporte fornecido à parte posterior da PhotoFrame.

- Introduza o suporte na PhotoFrame.
- Posicione a indicação existente no suporte na posição .



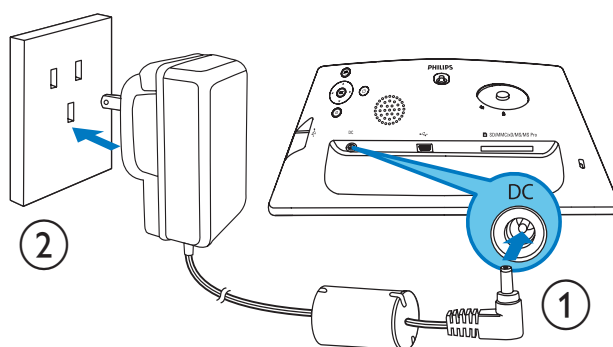
- Rode o suporte 45 graus para a esquerda até à posição  e encaixe-o com firmeza na PhotoFrame.

Ligar a corrente

Nota

- Ao posicionar a PhotoFrame, certifique-se de que a ficha e a tomada da corrente eléctrica se encontram num local de fácil acesso.

- Ligue o cabo de alimentação à tomada **DC** na PhotoFrame.




- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de alimentação.

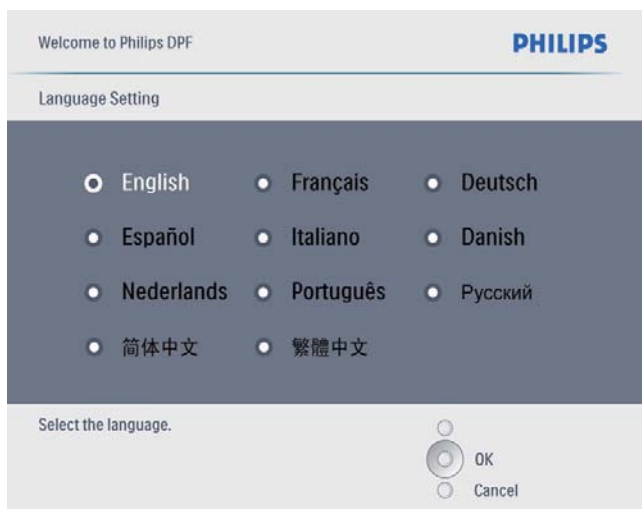
Ligue a PhotoFrame.

Nota

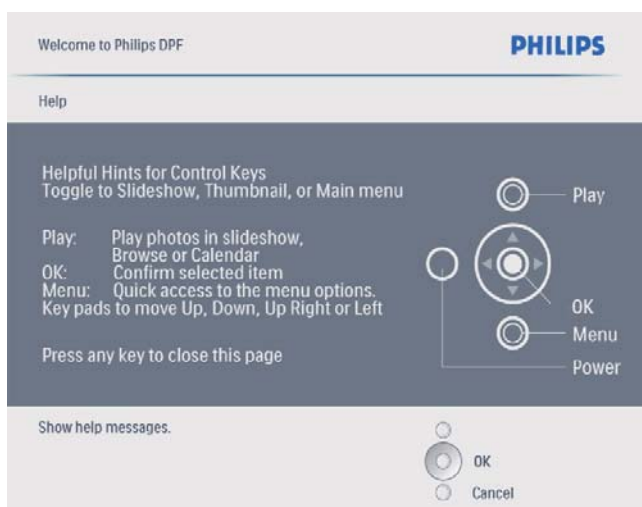
- Só pode desligar a PhotoFrame depois de todas as acções de cópia e gravação terem sido concluídas.

Primeira utilização:

- 1 Prima e mantenha  sob pressão durante mais de 1 segundo.
 - ↳ O menu de selecção de idioma é apresentado.





- 2 Selecione um idioma e prima **OK** para confirmar.
 - ↳ É apresentada a mensagem de ajuda para as teclas de controlo.



- 3 Prima um botão qualquer para sair da mensagem de ajuda.
 - ↳ As fotografias são apresentadas no modo de apresentação sequencial.

Outras ocasiões:

- 1 Prima e mantenha  sob pressão durante mais de 1 segundo.
 - ↳ É apresentada a mensagem de ajuda para as teclas de controlo.
 - 2 Prima um botão qualquer para sair da mensagem de ajuda.
 - ↳ As fotografias são apresentadas no modo de apresentação sequencial.
- Desligue a PhotoFrame, mantenha  premido.

Ligar um dispositivo de armazenamento

Atenção

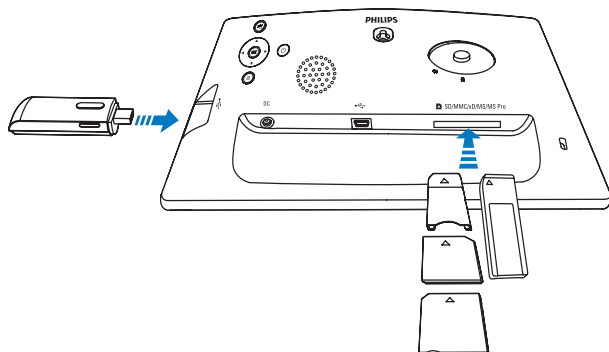
- Não remova um dispositivo de armazenamento da PhotoFrame quando estiverem a ser transferidos ficheiros de ou para o dispositivo de armazenamento.

Pode reproduzir fotografias, música ou vídeo num dos seguintes dispositivos de armazenamento ligados à PhotoFrame:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital (SDHC)
- Cartão multimédia
- Cartão multimédia+
- xD Card
- Memory Stick
- Memory Stick Pro (com adaptador)
- Unidade de memória USB

Contudo, não garantimos o funcionamento de todos os tipos conteúdo multimédia de cartão de memória.

- 1 Introduza firmemente um dispositivo de armazenamento.



↳ Pode arrastar e largar ficheiros do PC para a memória interna da PhotoFrame.

- 2 Depois de todas as acções de cópia e gravação terem sido concluídas, desligue o cabo USB do PC e da PhotoFrame.

- ↳ As fotografias armazenadas no dispositivo de armazenamento são apresentadas no modo de apresentação de diapositivos.
- Para remover um dispositivo de armazenamento, puxe-o para fora da PhotoFrame.

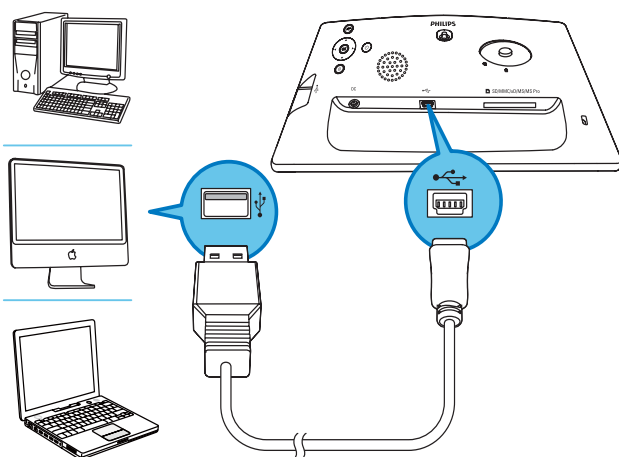
Ligar ao PC



Atenção

- Não desligue a PhotoFrame do PC quando estiverem a ser transferidos ficheiros entre a PhotoFrame e o PC.

- 1 Ligue um cabo USB apropriado à PhotoFrame e ao PC.



4 Reprodução

Visualizar fotografias

Nota

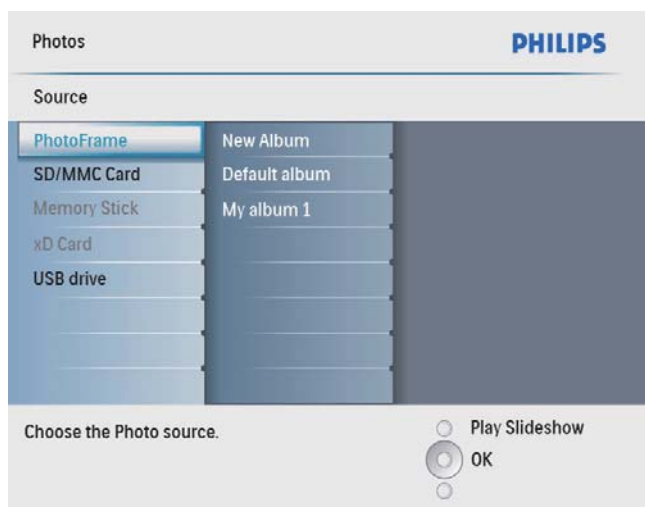
- Pode apenas reproduzir fotografias JPEG na PhotoFrame.

- 1 No menu principal, seleccione **[Fotos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



↳ São apresentadas as fontes de fotografias disponíveis.

- 2 Seleccione uma fonte de fotografias e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione um álbum e prima **OK** para confirmar.

↳ As fotos no álbum são apresentadas no modo de miniaturas.

- 4 Prima **↵** para iniciar a apresentação sequencial.

- No modo de apresentação sequencial, prima **◀/▶** para visualizar a fotografia seguinte/anterior.
- No modo de apresentação sequencial, pode premir **↵** para alternar entre os modos de apresentação sequencial, modo de pesquisa e modo de calendário.



Dica

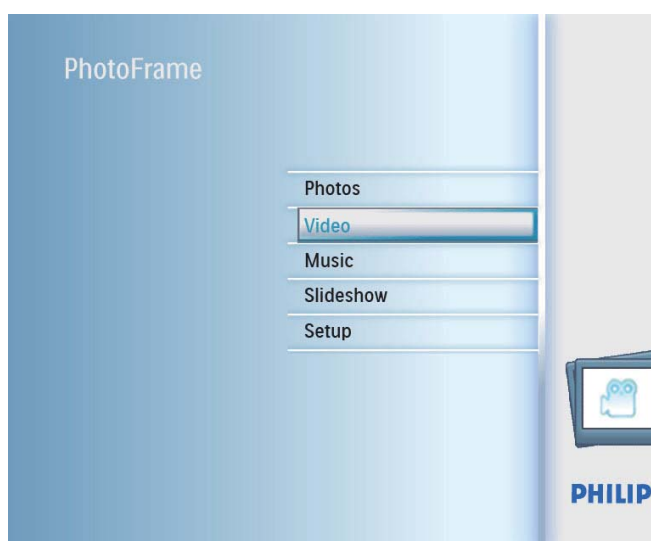
- No modo de apresentação sequencial, a PhotoFrame mostra todas as fotografias automaticamente.
- No modo de pesquisa, a PhotoFrame mostra a fotografia actual e pode premir **◀/▶** para visualizar a foto seguinte/anterior.
- No modo de calendário, a PhotoFrame mostra as fotografias com o calendário.

Reproduzir vídeo

Nota

- Só pode reproduzir ficheiros de vídeo M-JPEG (no formato *.avi) na PhotoFrame.
- Para obter a melhor compatibilidade, pode utilizar o software para PC incluído (para Windows) para transferir ficheiros de vídeos para a sua PhotoFrame e reproduzi-los.

- 1 No menu principal, seleccione **[Vídeo]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione uma fonte e, depois, prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione um álbum/pasta e prima **OK** para confirmar.
 - Para seleccionar ficheiros numa sub-pasta, repita o passo 3.

- 4 Seleccione um ficheiro para reproduzir.
 - Para seleccionar todos os ficheiros, prima e mantenha sobre pressão **OK**.
- 5 Prima **↻** para iniciar a reprodução.

Durante a reprodução:

 - Para parar, prima e mantenha sob pressão **↻**.
 - Para pausar, prima **OK**.
 - Para retomar, prima novamente **OK**.
 - Para reproduzir em ecrã total, prima **↻**.
 - Para parar de reproduzir em ecrã total, prima **↻**.
 - Para ajustar o volume, prima **▲/▼**.
 - Para seleccionar o ficheiro seguinte/anterior, prima **◀/▶**.
 - Para uma reprodução sem som, prima e mantenha sob pressão **▼** até que o ícone **🔊** seja apresentado.
 - Para alterar o modo de repetição, prima **📄** repetidamente.

Reproduzir música

Nota

- Pode apenas reproduzir ficheiros de música MP3 (MPEG Audio Layer III) na PhotoFrame.

- 1 No menu principal, seleccione **[Música]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Selecciona uma fonte e, depois, prima **OK** para confirmar.



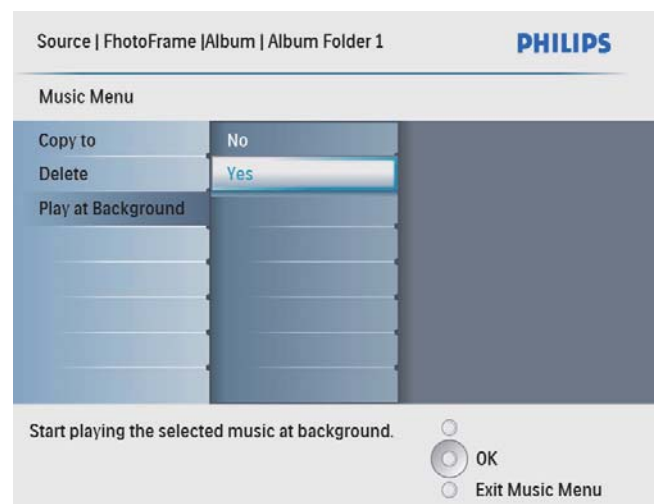
- 3 Selecciona um álbum/pasta e prima **OK** para confirmar.
- Para seleccionar ficheiros numa sub-pasta, repita o passo 3.
- 4 Selecciona um ficheiro para reproduzir:
- Para seleccionar todos os ficheiros, prima e mantenha sobre pressão **OK**.
- 5 Prima **⏮** para iniciar a reprodução.
- Durante a reprodução:**
- Para pausar, prima **OK**.
 - Para retomar, prima novamente **OK**.
 - Para parar, prima **⏮**.
 - Para seleccionar o ficheiro seguinte/anterior, prima **⏮/⏭**.
 - Para ajustar o volume, prima **▲/▼**.
 - Para uma reprodução sem som, prima e mantenha sob pressão **▼** até que o ícone **🔇** seja apresentado.
 - Para alterar o modo de repetição, prima **🔁** repetidamente.

Reproduzir música de fundo

- 1 No menu principal, selecciona **[Música]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Selecciona uma fonte e, depois, prima **OK** para confirmar.
- 3 Selecciona um álbum/pasta e prima **OK** para confirmar.
- Para seleccionar ficheiros numa sub-pasta, repita o passo 3.
- 4 Selecciona um ficheiro e prima **OK** para confirmar:
- Para seleccionar todos os ficheiros, prima e mantenha sobre pressão **OK**.
- 5 Prima **⏮** para aceder à lista do menu.
- 6 Selecciona **[Repr. segundo plano]** e prima **OK** para confirmar.
- 7 Selecciona **[Sim]** e prima **OK** para iniciar a reprodução.



5 Pesquisar fotografias no modo de miniaturas e aceder ao menu de fotografias

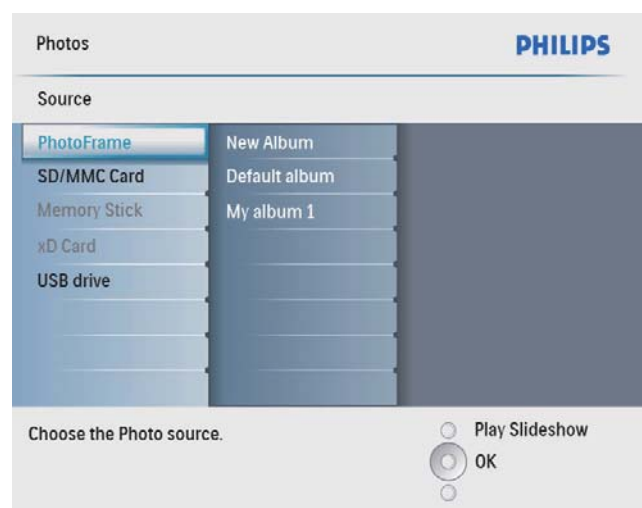
Pode pesquisar múltiplas fotografias no modo de miniaturas. No modo de miniaturas, pode aceder ao menu de fotografias para as editar.

- 1 No menu principal, seleccione **[Fotos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.

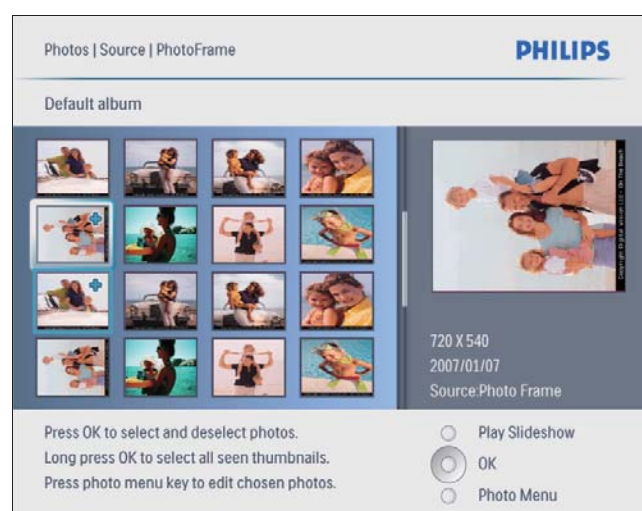


- No modo de apresentação sequencial ou de pesquisa, pode premir **OK** para pesquisar fotografias no modo de miniaturas.


- 2 Seleccione uma fonte de fotografias e prima **OK** para confirmar.

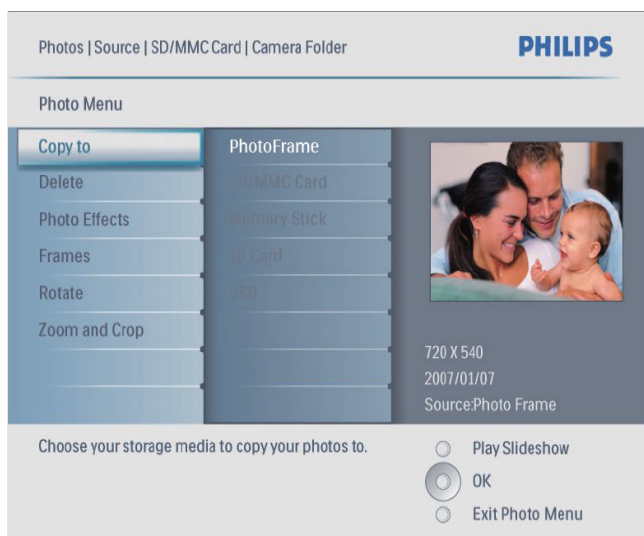


- 3 Seleccione um álbum e prima **OK** para confirmar.
 ➔ As fotos no álbum são apresentadas no modo de miniaturas.





- 4 Prima **▲/▼/◀/▶** para seleccionar uma fotografia e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
 - Para seleccionar todas as fotos apresentadas no ecrã, pode premir e manter sob pressão **OK** durante mais de 1 segundo.

- 5 Prima  para aceder a **[Menu Fotos]** e gerir as fotografias.

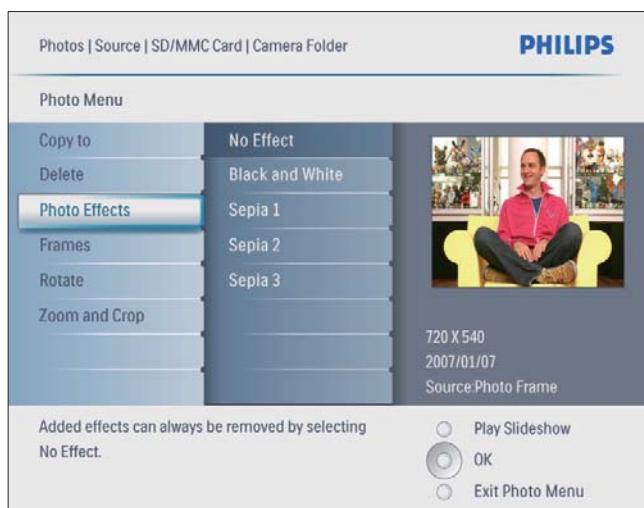


Dica

- Se o número de fotografias no álbum for superior a 16, pode premir / para se movimentar para as 16 fotografias seguintes/anteriores.

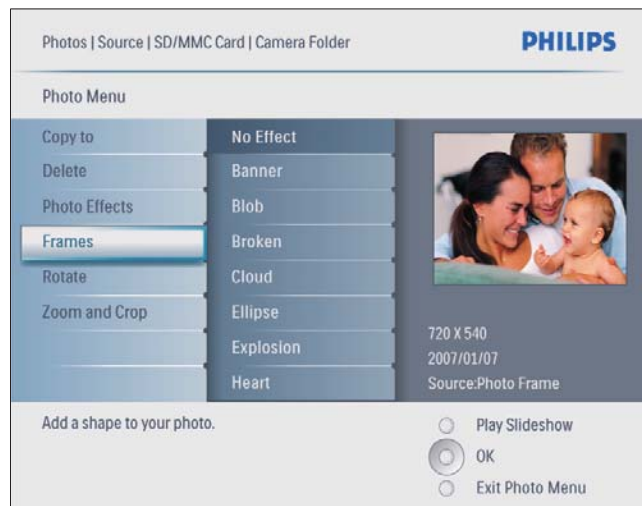
Seleccionar um efeito da foto

- 1 Em **[Menu Fotos]**, seleccione **[Efeitos fotográficos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione um efeito e prima **OK** para confirmar.



Seleccionar uma moldura

- 1 Em **[Menu Fotos]**, seleccione **[Molduras]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione uma moldura e prima **OK** para confirmar.



Rodar uma foto

- 1 Em **[Menu Fotos]**, seleccione **[Rodar]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione uma orientação e prima **OK** para confirmar.

Aplicar zoom e recortar uma foto

- 1 Em **[Menu Fotos]**, seleccione **[Zoom e Recorte]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Prima **⏏** para aumentar o zoom numa fotografia.
 - Prima **⏏** para reduzir o zoom numa foto.
- 3 Prima **▲/▼/◀/▶** para recortar a fotografia e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 4 Seleccione **[Sim]** e prima **OK** para confirmar.



Dica

- Só é possível aplicar a função de zoom e corte em fotografias com mais de 800 x 600 pixel.

Copiar/Eliminar fotografias ou ficheiros

Pode copiar ou eliminar uma fotografia ou um ficheiro de música/vídeo na PhotoFrame.



Atenção

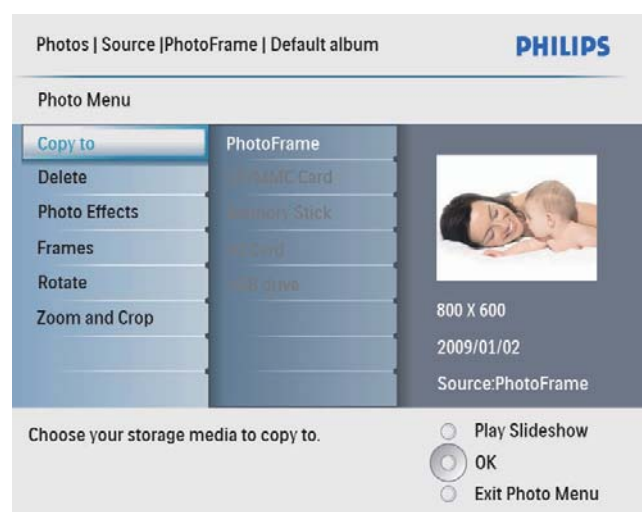
- Nunca retire um dispositivo de armazenamento antes da conclusão da acção de cópia ou eliminação.

Antes de copiar ou eliminar um ficheiro,

- 1 No menu principal, seleccione **[Fotos]** / **[Vídeo]** / **[Música]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione uma fonte e, depois, prima **OK** para confirmar.
- 3 Seleccione um álbum/pasta e prima **OK** para confirmar.
 - Para seleccionar ficheiros numa sub-pasta, repita o passo 3.
- 4 Seleccione uma fotografia/ficheiro e prima **OK** para confirmar.
 - Para seleccionar todas as fotografias/ficheiros no álbum/pasta, prima mantenha **OK** sob pressão.
- 5 Prima **⏏** para aceder à lista do menu.

Para copiar,

- 1 Na lista do menu, seleccione **[Copiar para]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione uma pasta de destino e, depois, prima **OK** para iniciar a cópia.



Dica

- Quando não existir memória suficiente para guardar mais imagens, é apresentada uma mensagem de erro.

Para eliminar,

- 1 Na lista do menu, seleccione **[Delete]** e prima **OK** para confirmar.

6 Gerir um álbum

Criar um álbum

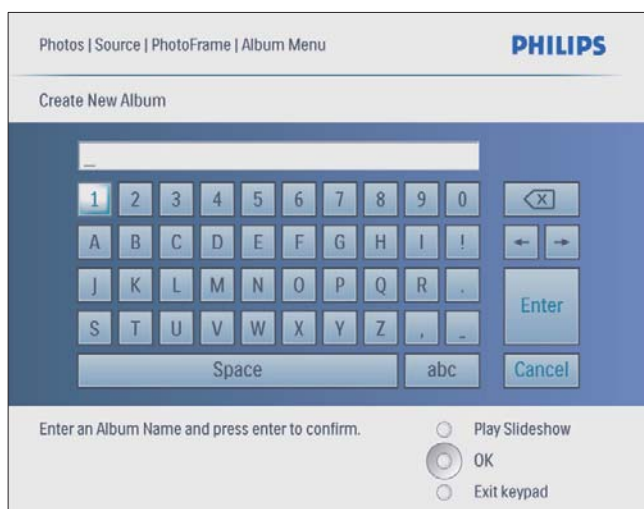
Pode criar um álbum na PhotoFrame e num dispositivo de armazenamento ligado à PhotoFrame.

- 1 No menu principal, seleccione **[Fotos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.




- 2 Seleccione uma fonte de fotografias e prima **OK** para confirmar.

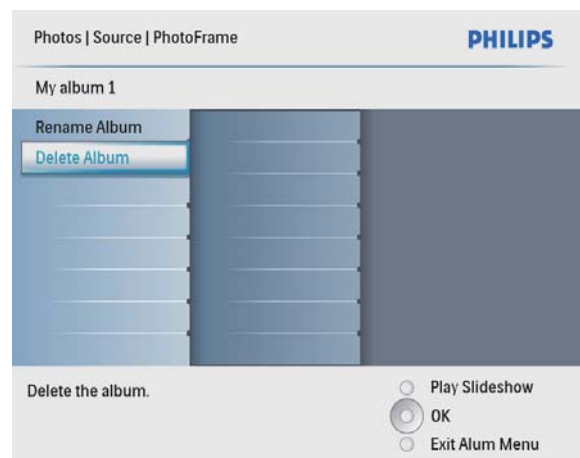
- 3 Seleccione **[Novo álbum]** e prima **OK** para confirmar.
↳ É apresentado um teclado.



- 4 Para introduzir um novo nome (até 24 caracteres), seleccione uma letra/número e prima **OK** para confirmar.
 - Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, seleccione **[abc]** no teclado apresentado e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 5 Quando o nome estiver concluído, seleccione **[Enter]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.

Eliminar um álbum

- 1 Seleccione um álbum.
- 2 Prima  para aceder ao menu do álbum.
- 3 Seleccione **[Delete Album]** e prima **OK** para confirmar.



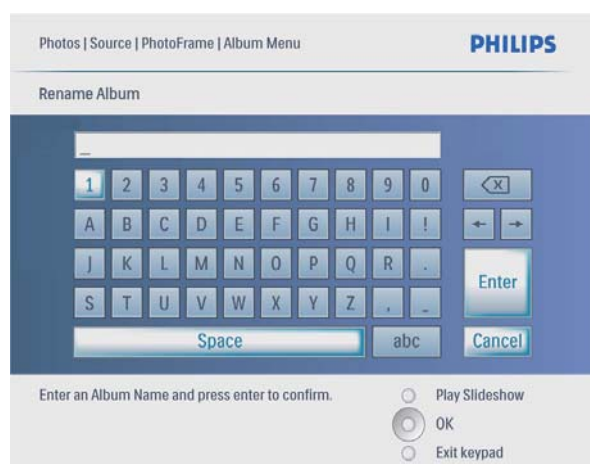
- ↳ É apresentada uma mensagem de confirmação.



- 4 Seleccione **[Sim]** e prima **OK** para confirmar.

Mudar o nome de um álbum

- 1 Seleccione um álbum.
- 2 Prima **[Menu]** para aceder ao menu do álbum.
- 3 Seleccione **[Mudar nome álbum]** e prima **OK** para confirmar.
↳ É apresentado um teclado.



- 4 Para introduzir um novo nome (até 24 caracteres), seleccione uma letra/número e prima **OK** para confirmar.
 - Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, seleccione **[abc]** no teclado apresentado e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 5 Quando o nome estiver concluído, seleccione **[Enter]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.

7 Apresentação

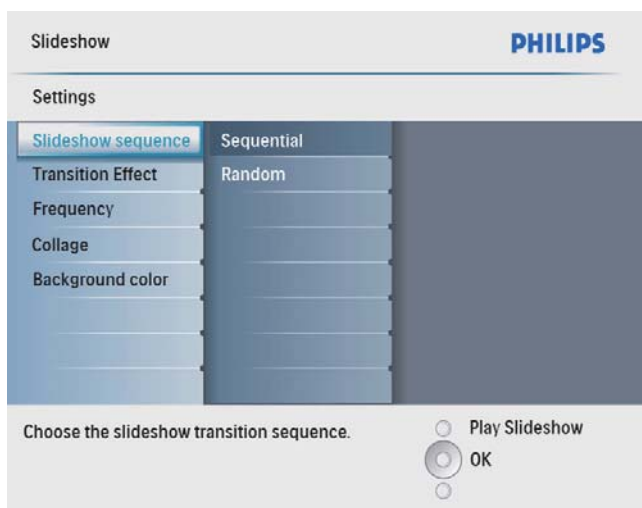
Seleccionar uma sequência da apresentação

Pode visualizar a apresentação numa sequência ou aleatoriamente.

- 1 No menu principal, seleccione **[Apresentação de diapositivos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Sequência apresent]** e prima **OK** para confirmar.



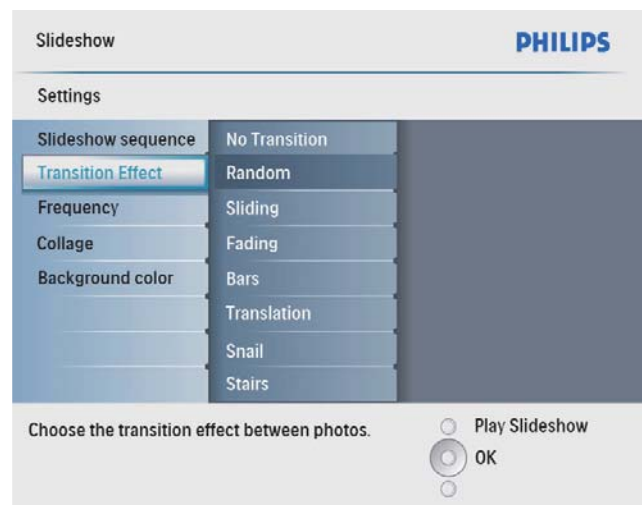
- 3 Seleccione uma opção e prima **OK** para confirmar.

Seleccionar um efeito de transição

- 1 No menu principal, seleccione **[Apresentação de diapositivos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Efeito de transição]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione um efeito de transição e prima **OK** para confirmar.



Dica

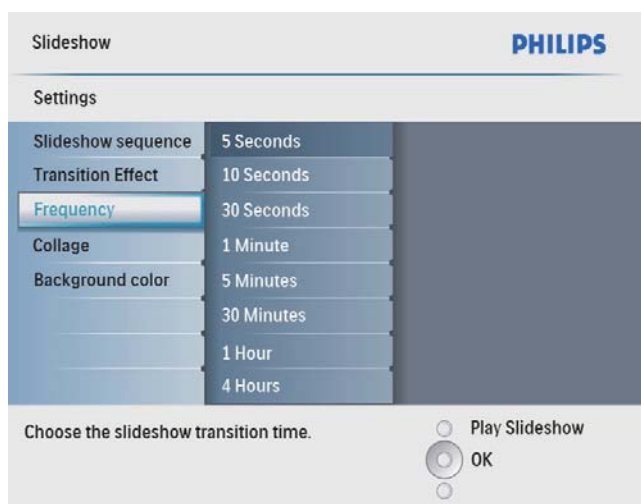
- Se seleccionar **[Aleatório]**, todos os efeitos de transição disponíveis aplicam-se aleatoriamente a todas as fotografias da apresentação.

Seleccionar a frequência da apresentação

- 1 No menu principal, seleccione **[Apresentação de diapositivos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar:



- 2 Seleccione **[Frequência]** e prima **OK** para confirmar:



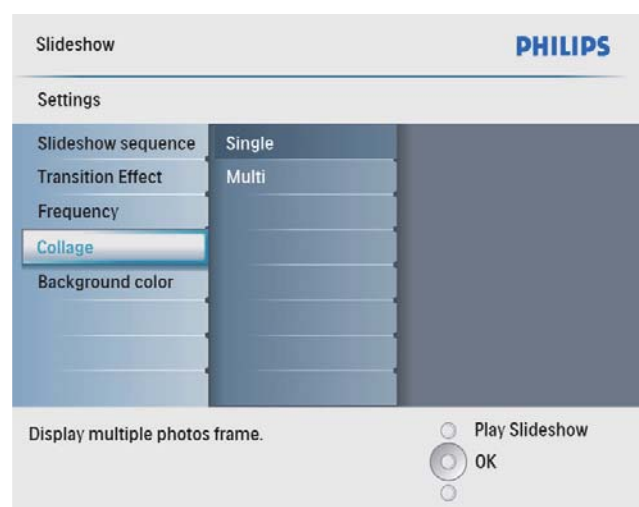
- 3 Seleccione um tempo de transição e prima **OK** para confirmar:

Visualizar fotos da colagem

- 1 No menu principal, seleccione **[Apresentação de diapositivos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar:




- 2 Seleccione **[Colagem]** e prima **OK** para confirmar:



- 3 Seleccione **[Multi]** e prima **OK** para confirmar:
- 4 Seleccione um esquema.
- 5 Prima **◀** (Direito) para seleccionar **[Foto 1]**.
- 6 Prima novamente **◀** (Direito) para aceder às opções de fonte de fotos.
- 7 Seleccione uma foto a partir de uma fonte de fotos.

- 8 Repita os passos 5 a 7 até que todas as fotos sejam seleccionadas para o formato.



- 9 Prima  para iniciar a apresentação da colagem.
- Para parar a apresentação da colagem, seleccione **[Apresentação de diapositivos] > [Colagem] > [Single]** e prima **OK** para confirmar.



Dica

- Se seleccionar um esquema de colagem, a PhotoFrame mostra uma colagem estática e o modo de apresentação é desactivado.
- Se seleccionar o formato **[Aleatório]**, a PhotoFrame procede à colagem aleatória com base no melhor esquema de fotos e mostra as colagens no modo de apresentação.

Seleccionar fundo da fotografia

Pode seleccionar uma cor de margem de fundo para fotografias mais pequenas que o ecrã da PhotoFrame.

- 1 No menu principal, seleccione **[Apresentação de diapositivos]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione **[Cor de fundo]** e prima **OK** para confirmar.

- 3 Seleccione uma cor de fundo / **[Ajuste auto]** / **[Cor radiante]** e, depois, prima **OK** para confirmar.

↳ Se seleccionar uma cor de fundo, a PhotoFrame mostra uma foto com uma cor de fundo ou uma barra preta.



↳ Se seleccionar **[Ajuste auto]**, a PhotoFrame estica a foto para preencher o ecrã com a distorção da foto.



- ↳ Se seleccionar [**Cor radiante**], a PhotoFrame mistura a cor nas margens de uma foto que seja mais pequena que o ecrã completo para encher o ecrã sem as barras pretas ou a distorção da relação de aspecto.



8 Configuração

Seleccionar o idioma do ecrã

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Idioma]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Definição do idioma]** e prima **OK** para confirmar.
- 4 Seleccione um idioma e prima **OK** para confirmar.

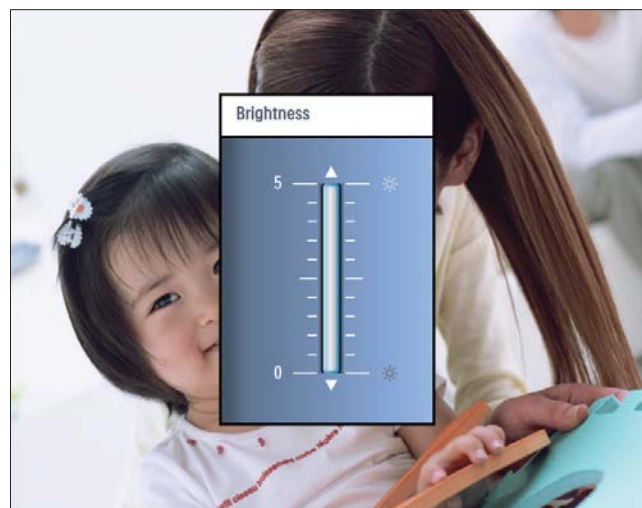
Ajustar a iluminação do visor

Pode definir o brilho da PhotoFrame para obter a melhor vista da foto.

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione **[Luminosidade]** e prima **OK** para confirmar.



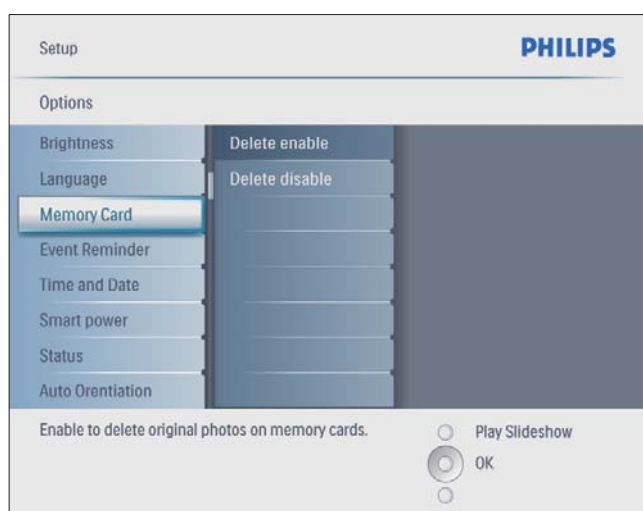
- 3 Prima **▲/▼** para ajustar o brilho e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



Proteger/desproteger conteúdos do cartão de memória

Pode activar a função de eliminação num dispositivo de armazenamento disponível na PhotoFrame. Para evitar eliminar fotografias num dispositivo de armazenamento, também pode desactivar a função de eliminação num dispositivo de armazenamento.

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione **[Cartão de memória]** e prima **OK** para confirmar.



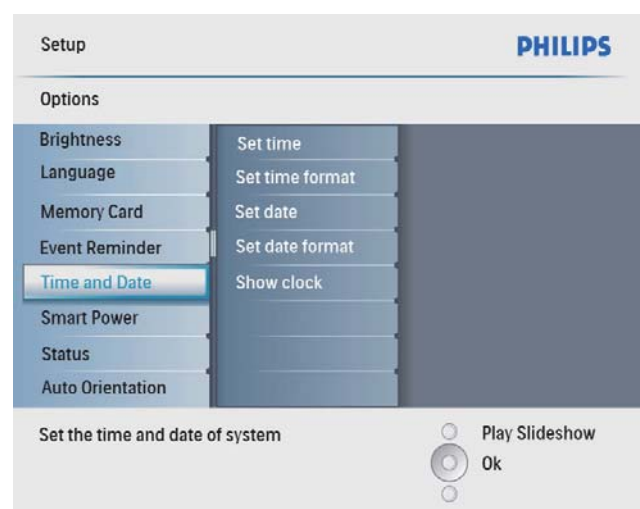
- 3 Seleccione **[Activar Eliminar]** / **[Desactivar Eliminar]** e prima **OK** para confirmar.

Acertar a hora e a data

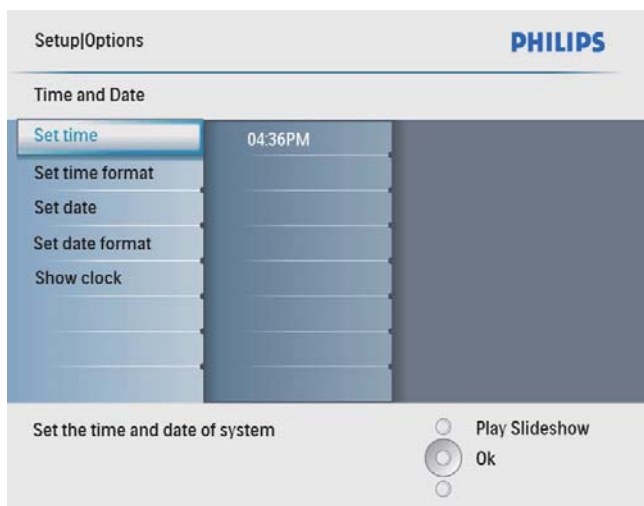
- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



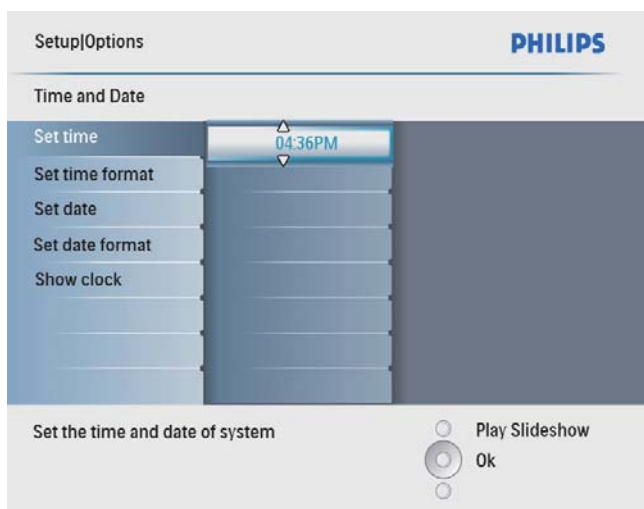
- 2 Seleccione **[Hora e data]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Def hora]** / **[Set date]** e prima **OK** para confirmar.



- 4 Prima **▲/▼/◀/▶** e **OK** para introduzir a hora/data actual e, depois, prima **OK** para confirmar.



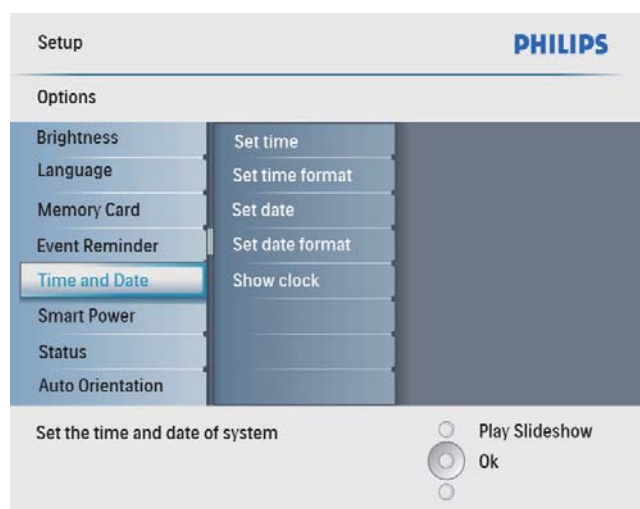
Definir o formato de data e hora

Pode ver o formato da hora e data apresentado na PhotoFrame.

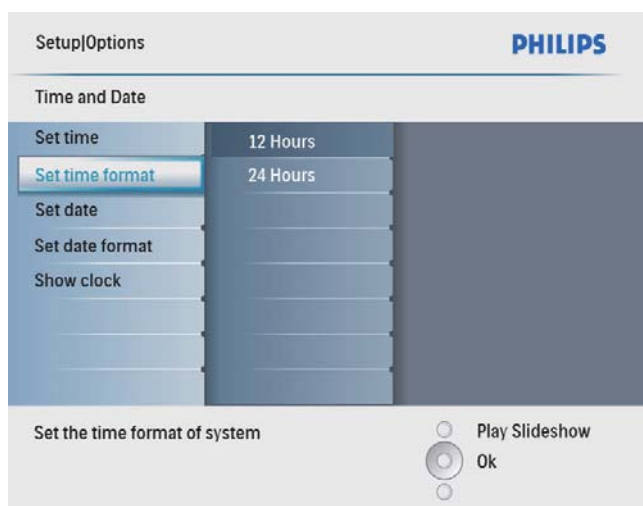
- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



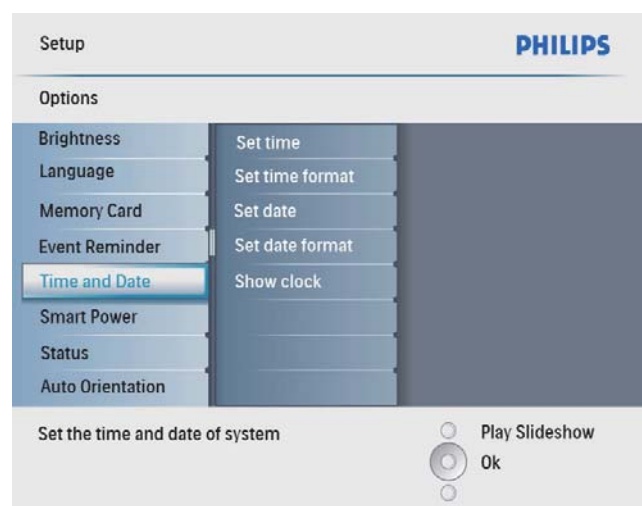
- 2 Seleccione **[Hora e data]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Def formato hora]** / **[Set date format]** e prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Hora e data]** e prima **OK** para confirmar.



- 4 Seleccione o formato da hora/data e, prima **OK** para confirmar.

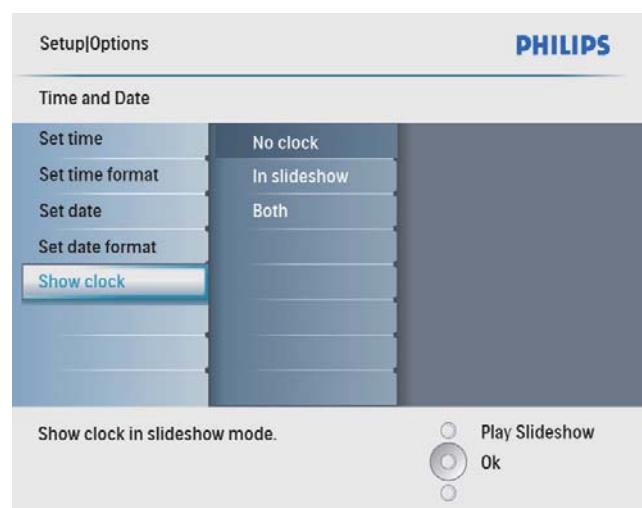
Mostrar relógio

Pode mostrar o relógio ou calendário em apresentação de diapositivos na PhotoFrame.

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Mostrar relógio]** e prima **OK** para confirmar.



- 4 Seleccione uma opção e prima **OK** para confirmar:
- **[Sem relógio]** (Nenhum relógio é apresentado.)
 - **[Na apresentação]** (O relógio é apresentado.)
 - **[Ambos]** (Tanto o relógio como o calendário são apresentados.)

Definir um lembrete de evento

Pode criar um lembrete para um evento especial e também pode seleccionar a apresentação de uma foto à hora seleccionada.

Dica

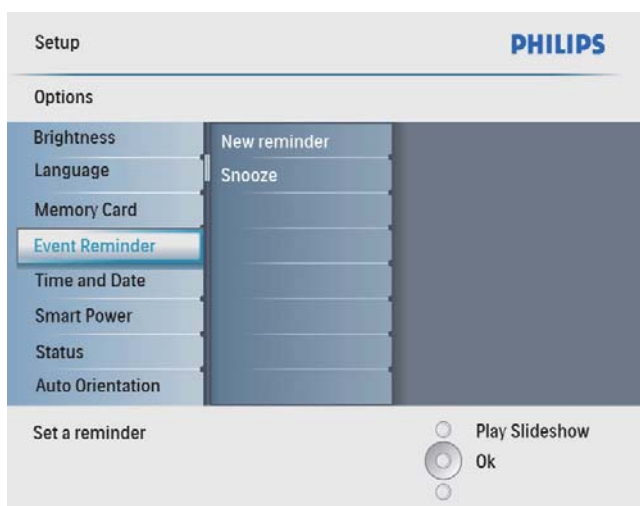
- Certifique-se de que definiu a hora e data correctas da PhotoFrame antes de definir a hora e data para um lembrete de evento.

Criar um lembrete de evento

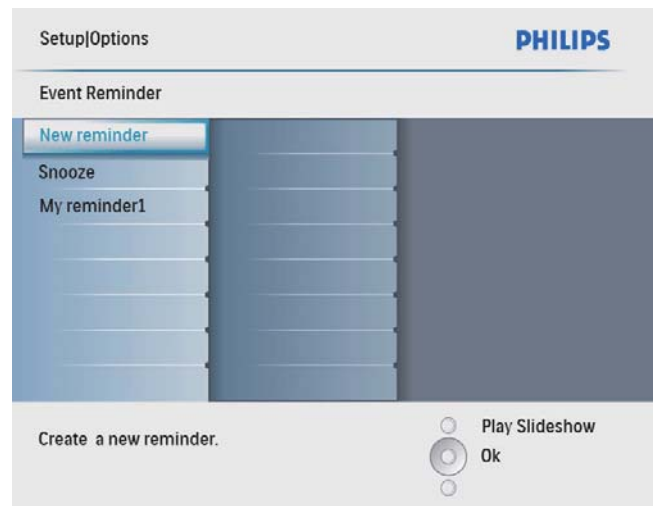
- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Lembretes]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Novo lembrete]** e prima **OK** para confirmar.



↳ É apresentado um teclado.

- 4 Para introduzir um novo nome (até 24 caracteres), seleccione uma letra/número e prima **OK** para confirmar.
 - Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, seleccione **[abc]** no teclado apresentado e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 5 Quando o nome estiver concluído, seleccione **[Enter]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.

Acertar a hora e a data de um evento

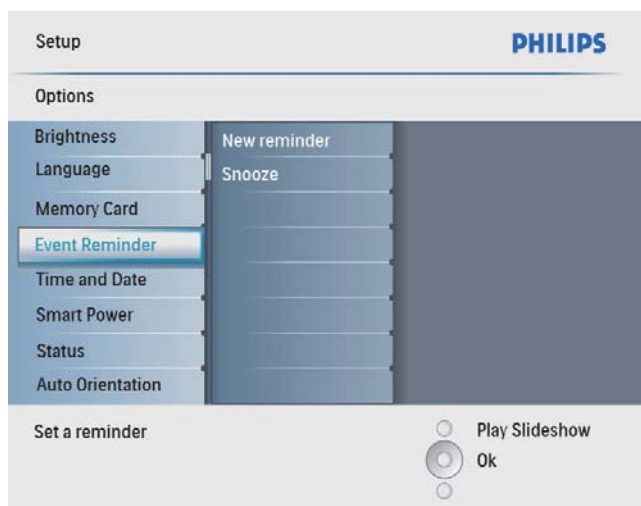
Nota

- Certifique-se de que definiu a hora e data correctas da PhotoFrame antes de definir a hora e data para um lembrete de evento.

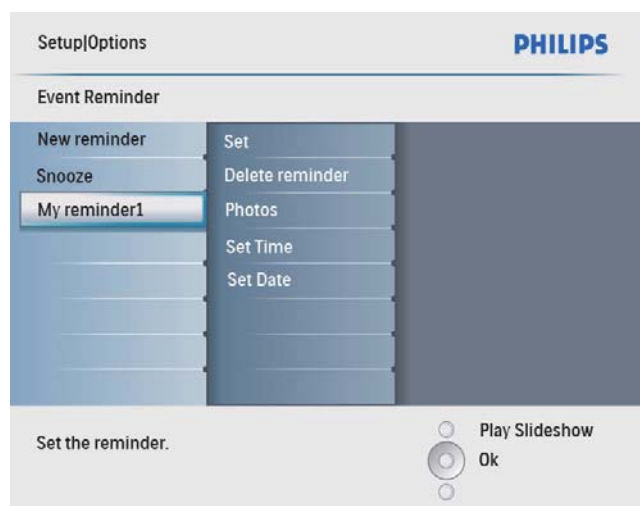
- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Lembretes]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione um lembrete e, depois, prima **OK** para confirmar.



- 4 Seleccione **[Def hora]** / **[Set date]** e prima **OK** para confirmar.
- 5 Prima **▲/▼/◀/▶** e **OK** para definir a hora/data e prima **OK** para confirmar.



Dica

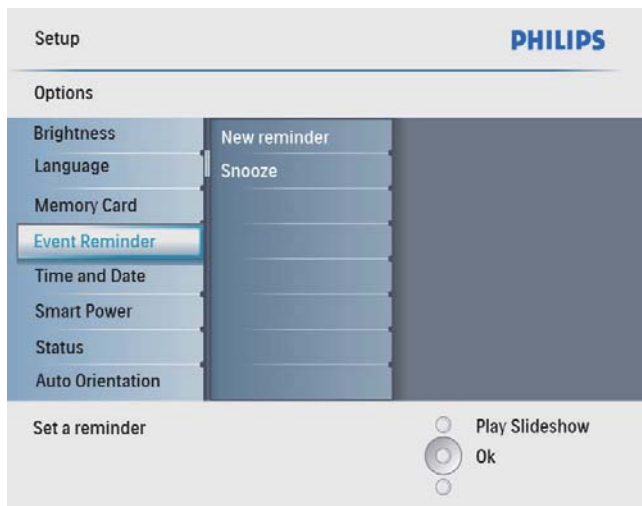
- Quando o lembrete activar, pode premir qualquer botão uma vez para parar o lembrete. Para parar a função de repetição, prima o mesmo botão duas vezes.

Activar/desactivar um lembrete

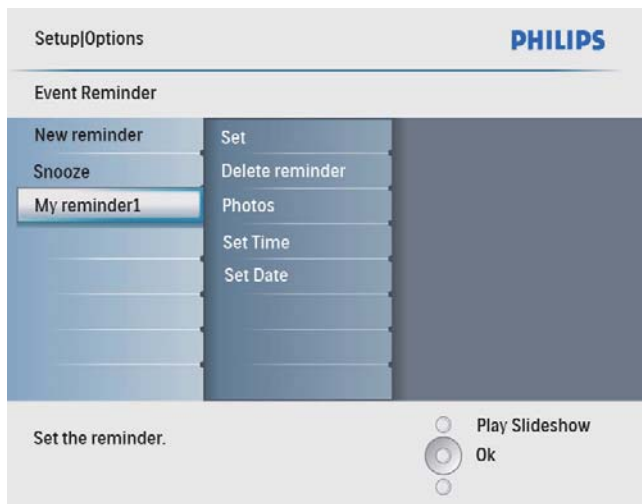
- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Lembretes]** e prima **OK** para confirmar.



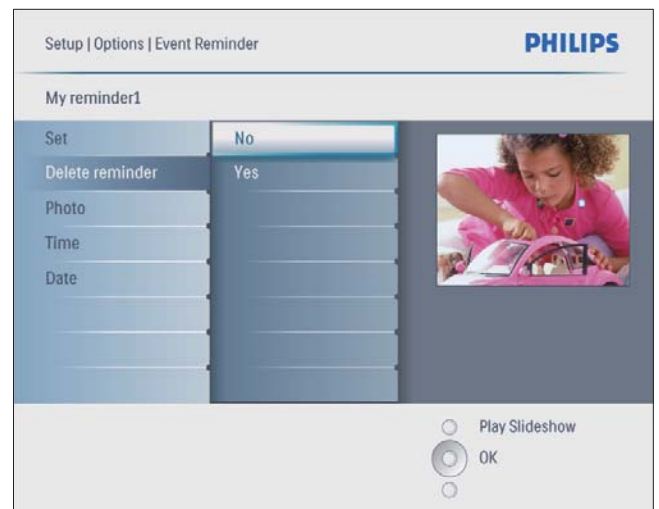
- 3 Seleccione um lembrete e, depois, prima **OK** para confirmar.



- 4 Seleccione **[Definir]** e prima **OK** para confirmar.
- Seleccione **[Ligado]** para ligar o lembrete e prima **OK** para confirmar.
 - Para desligar o lembrete, seleccione **[Desligado]** e prima **OK** para confirmar.

Eliminar um lembrete

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione **[Lembretes]** e prima **OK** para confirmar.
- 3 Seleccione um lembrete e, depois, prima **OK** para confirmar.
- 4 Seleccione **[Eliminar o lembrete]** e prima **OK** para confirmar.



- 5 Seleccione **[Sim]** e prima **OK** para confirmar.

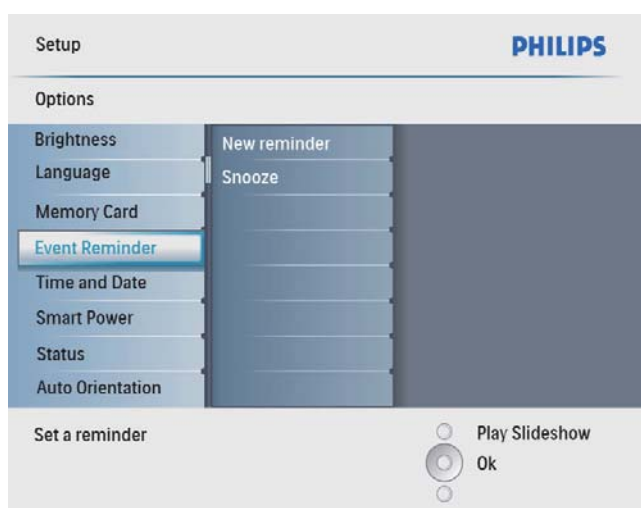
Seleccionar uma foto de lembrete

Pode seleccionar uma foto para apresentar com o lembrete. Cada lembrete de evento activa apenas a última foto definida. Se não existir qualquer foto definida, o lembrete assume a foto de arranque Philips predefinida.

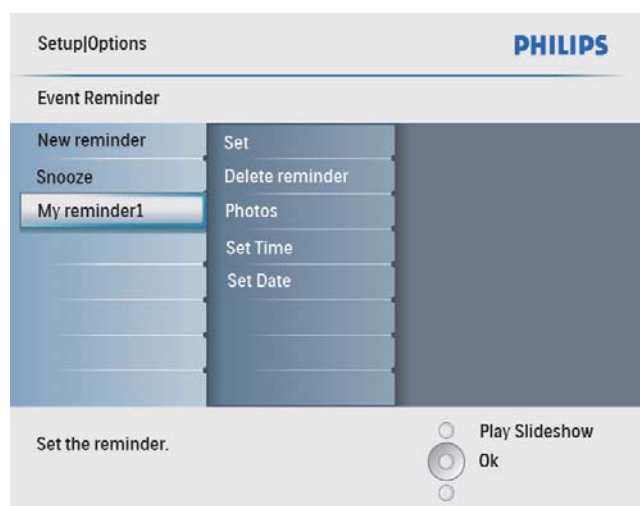
- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



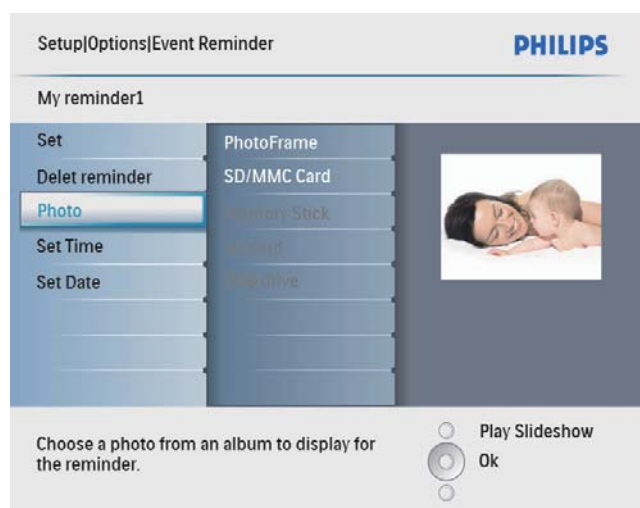
- 2 Seleccione **[Lembretes]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione um lembrete e, depois, prima **OK** para confirmar.



- 4 Seleccione **[Foto]** e prima **OK** para confirmar.



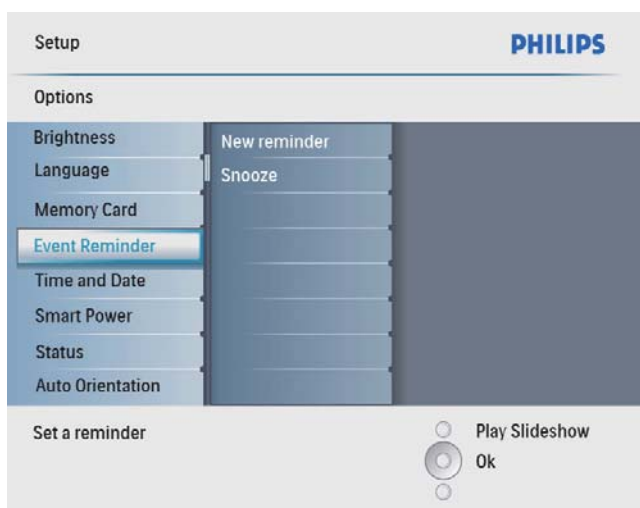
- 5 Seleccione uma fonte de fotografias e prima **OK** para confirmar.
- 6 Seleccione uma fotografia e prima **OK** para confirmar.

Definir a função de repetição

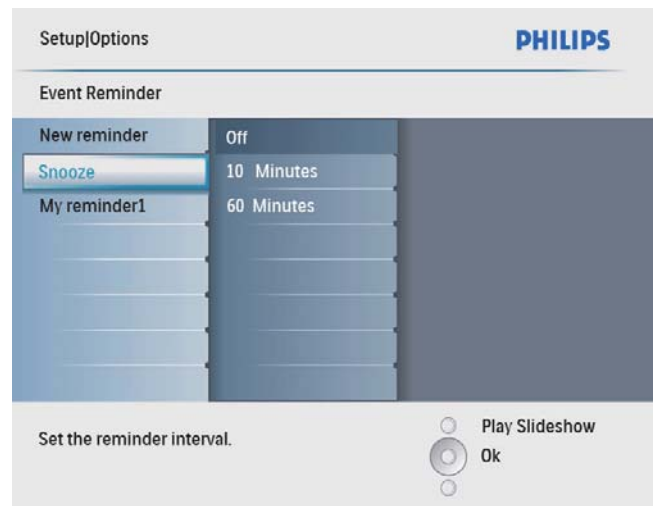
- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Lembretes]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Snooze]** e prima **OK** para confirmar.



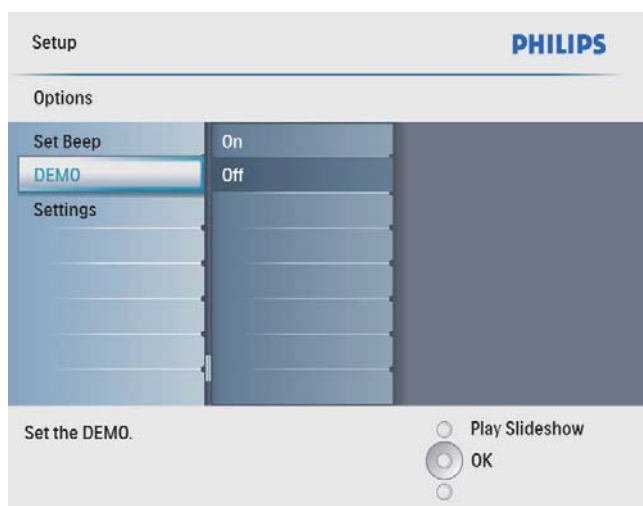
- 4 Seleccione uma opção e prima **OK** para confirmar.

Activar Demo

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Selecione **[DEMONSTRAÇÃO]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Selecione **[Ligado]** e prima **OK** para confirmar.

Definir a ligação/desligação do ecrã por hora

Pode configurar a hora para que a PhotoFrame activa ou desactiva o ecrã automaticamente.



Nota

- Certifique-se de que definiu a hora e data correctas da PhotoFrame antes de definir a função de ligar/desligar automático.

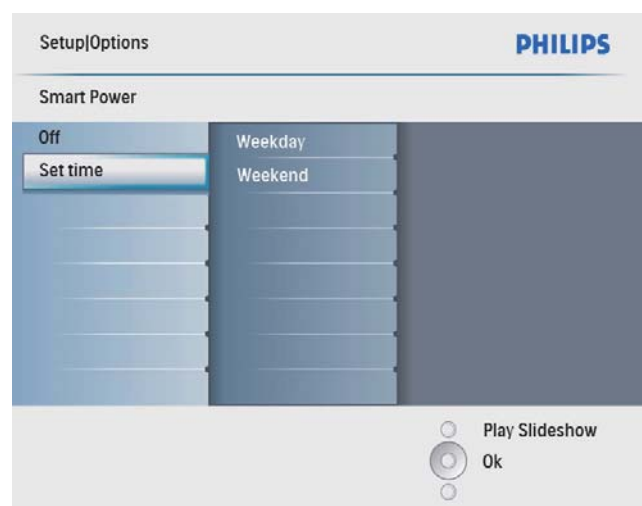
- 1 No menu principal, selecione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



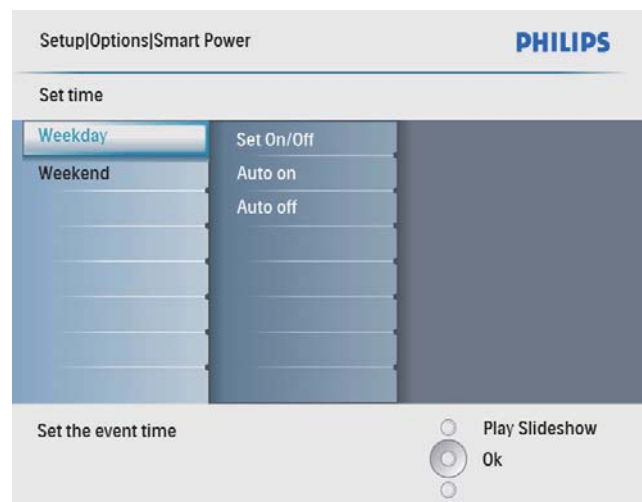
- 2 Selecione **[Suspensão Smart]** e prima **OK** para confirmar.



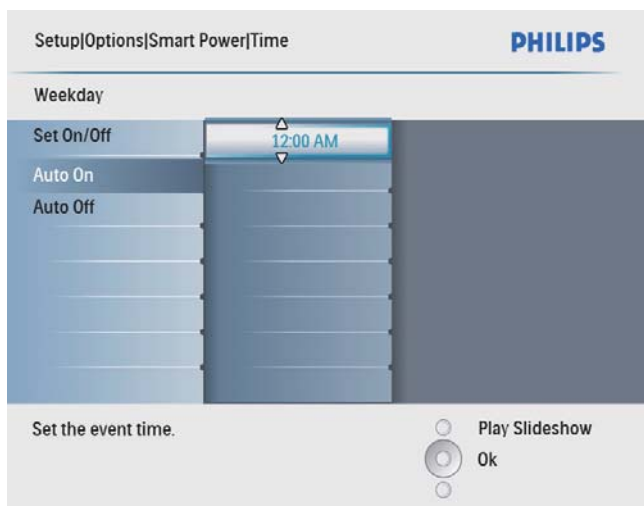
- 3 Selecione **[Def hora]** e prima **OK** para confirmar.



- 4 Selecione **[Dia semana]** / **[Fim-de-semana]** e prima **OK** para confirmar.



- 5 Seleccione **[Ligar automático]** / **[Desligar automático]** e prima **OK** para confirmar:
 - Para cancelar **[Ligar automático]** / **[Desligar automático]**, seleccione **[Definir Ligar/Desligar]** > **[Desligado]**.
- 6 Prima **▲/▼/◀/▶** e **OK** para definir o tempo para a função de ligar/desligar automático e, depois, prima **OK** para confirmar.



Dica

- Dias úteis: Segunda-feira 00:00 a Sexta-feira 23:59
- Fim-de-semana: Sábado 00:00 a Domingo 23:59

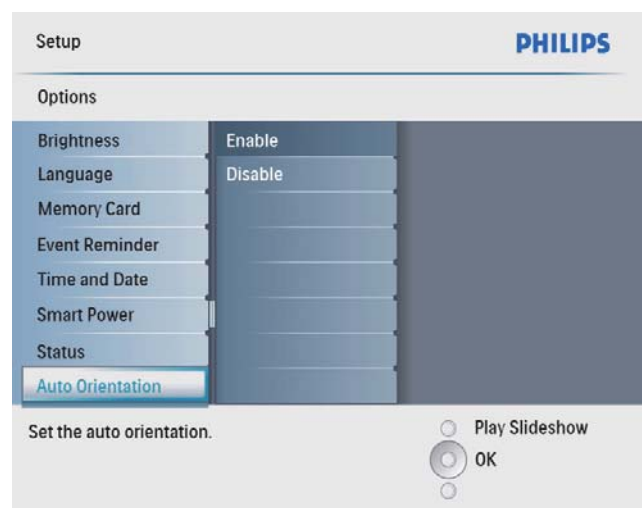
Definir a orientação automática

Pode visualizar as fotos na orientação correcta, dependendo da orientação horizontal/vertical da PhotoFrame.

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar:



- 2 Seleccione **[Orientação Auto]** e prima **OK** para confirmar:



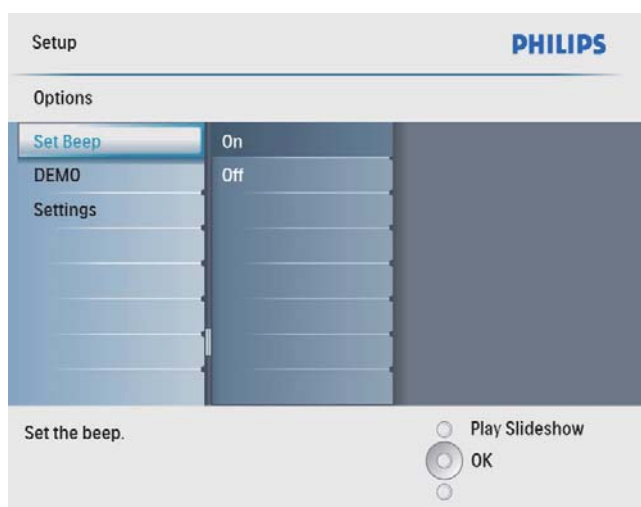
- 3 Seleccione **[Activar]** para activar a função de orientação automática e, depois, prima **OK** para confirmar:
 - Para desactivar a função de orientação automática, seleccione **[Desactivar]** e, depois, prima **OK** para confirmar.

Definir som dos botões

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Definir sinal sonoro]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Ligado]** para ligar o som dos botões e prima **OK** para confirmar.
 - Para desligar o som dos botões, seleccione **[Desligado]** e prima **OK** para confirmar.

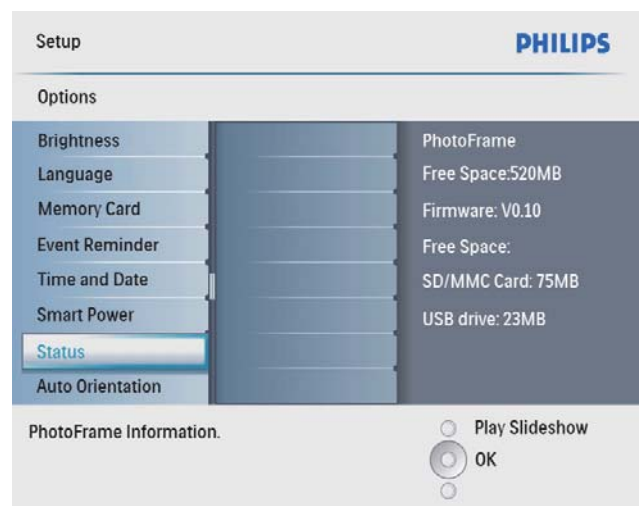
Visualizar o estado da PhotoFrame

Pode descobrir o espaço livre, os suportes de dados ligados e a versão de firmware da PhotoFrame.

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Estado]**.



↳ O estado da PhotoFrame é apresentado no lado direito do ecrã.

Definir para predefinições de fábrica

- 1 No menu principal, seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar.



- 2 Seleccione **[Definições]** e prima **OK** para confirmar.



- 3 Seleccione **[Default]** e prima **OK** para confirmar.

9 Informações do produto



Nota

- As informações dos produtos estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Imagem/Ecrã

- Ângulo de visualização: @ C/R > 10, 140° (H) / 100° (V)
- Vida útil com brilho a 50%: 20000 hr
- Relação horizontal/vertical: 4:3
- Resolução do painel: 800 x 600
- Luminosidade (típica): 250 cd/m²
- Relação de contraste (típica): 300:1

Funcionalidade de áudio

- Formato de áudio suportado: MP3 (MPEG Audio Layer III)
- Taxa de bits: 16 ~ 320 Kbps
- Taxa de amostragem: 8 ~ 48 KHz
- Potência de saída do altifalante (RMS): 0,8W

Funcionalidade de vídeo

- Formato de vídeo suportado: *.avi (M-JPEG)
- Tamanho de vídeo: ≤ 640 x 480
- Velocidade do fotograma: ≤ 30 fps

Conectividade

USB: USB 2.0 Host, USB 2.0 Slave

Suporte de armazenamento

- Tipos de Cartões de Memória:
 - Secure Digital (SD)
 - Secure Digital (SDHC)
 - Cartão multimédia
 - xD Card
 - Memory Stick
 - Memory Stick Pro
 - USB: Unidade USB flash
- Capacidade da memória incorporada: 512 MB (para até 500 fotografias em Alta Definição, cerca de 26 MB utilizados pelo sistema)

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 224,9 x 184,3 x 33,2 mm
- Dimensões do conjunto com suporte (L x A x P): 224,9 x 184,3 x 113,8 mm
- Peso (unidade principal): 0,57 kg
- Intervalo de temperaturas (funcionamento): 0°C - 40°C
- Intervalo de temperaturas (armazenamento): -10°C - 60°C

Alimentação

- Modo de alimentação suportado: alimentação por corrente alterna (CA)
- Entrada: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,3 A
- Saída: 9 V = 1 A
- Nível de eficácia: IV
- Consumo: (sistema ligado em apresentação sequencial + MP3): 7,5 W

Acessórios

- Transformador CA-CC
- Suporte
- Manual de início rápido
- CD-ROM, incluindo
 - Manual do utilizador
 - Philips PhotoFrame Manager (software e manual do utilizador)

Funcionalidades

- Leitor de cartões: incorporado
- Formato de fotografias suportado: fotos JPEG (ficheiros JPEG até 10 MB, até 64 Megapixels)
- Colocação suportada: orientação automática da foto, Horizontal, Vertical.
- Botões e controlos: 3 botões, tecla de navegação de 4 direcções e Enter
- Modo de reprodução: Pesquisa em ecrã completo, Apresentação, Pesquisa de miniaturas
- Gestão de álbuns: Criar, Eliminar, Mudar nome
- Edição de fotografias: Copiar, Eliminar, Molduras, Rodar, Efeitos fotográficos, Zoom e Cortar
- Efeitos fotográficos: Preto e Branco, Sépia
- Definição da apresentação sequencial: Sequência da Apresentação, Efeito de transição, Frequência, Colagem, Cor de fundo

- Fundo do ecrã: Preto, Branco, Cinzento, Ajuste automático, Cor radiante
- Função de configuração: Ajuste do brilho, Idioma, Estado, Lembrete de eventos com repetição, Activar/desactivar sinal sonoro, Acertar data e hora, Activar/desactivar apresentação do relógio, Ligar/desligar automático
- Estado do sistema: Versão de firmware, Memória restante
- Compatibilidade Plug & Play: Windows Vista, Windows 2000/XP ou posterior
- Aprovações Regulamentares: BSMI, C-Tick, CCC, CE, GOST, PSB, Suíça
- Outras funcionalidades: Fechadura Kensington compatível
- Idiomas do ecrã: Inglês, Castelhana, Alemão, Francês, Italiano, Neerlandês, Dinamarquês, Russo, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Português

10 Perguntas frequentes

O ecrã LCD activa-se pelo toque?

O ecrã não é sensível nem se activa com o toque. Utilize os botões no painel posterior para controlar a PhotoFrame.

Posso mudar apresentações de fotos diferentes através da utilização de cartões de memória diferentes?

Sim. Quando um cartão de memória é ligado à PhotoFrame, mostra as fotografias guardadas nesse cartão específico no modo de apresentação.

O ecrã LCD danifica-se se continuar a mostrar a mesma fotografia durante um longo período de tempo?

Não. A PhotoFrame pode mostrar a mesma fotografia continuamente durante 72 horas sem danificar o ecrã LCD.

Posso utilizar a PhotoFrame durante os seus períodos de desligação automática?

Sim. Pode premir  para activar a PhotoFrame.

Porque é que a minha PhotoFrame não mostra algumas das minhas fotografias?

A PhotoFrame suporta apenas fotografias JPEG. Certifique-se de que estas fotografias em JPEG não estão danificadas.

Porque razão a minha PhotoFrame não apresenta alguns dos meus ficheiros de música?

A PhotoFrame apenas suporta ficheiros de música MP3 (MPEG Audio Layer III). Certifique-se de que esses ficheiros de música MP3 (MPEG Audio Layer III) não se encontram danificados.

Porque razão a minha PhotoFrame não apresenta alguns dos meus ficheiros de vídeo?

A PhotoFrame suporta apenas ficheiros de vídeo M-JPEG (no formato *.avi). Certifique-se de que esses ficheiros de vídeo M-JPEG (motion JPEG) não se encontram danificados.

Porque é que a PhotoFrame não entra no modo de desactivação automática depois de eu o definir?

Primeiro, certifique-se de que define a hora actual, a hora da Desligação automática e a hora de Ligação automática correctamente. A PhotoFrame desliga automaticamente o seu visor exactamente à hora da Desligação automática. Se a hora já tiver passado para o dia actual, inicia a entrada no estado de Desligação automática à hora especificada no dia seguinte.

Posso aumentar o tamanho da memória para guardar mais fotografias na PhotoFrame?

Não. A memória interna da PhotoFrame é fixa e não pode ser aumentada. No entanto, poderá alternar entre diferentes fotografias utilizando diferentes dispositivos de armazenamento na PhotoFrame.

11 Glossário

B

Bloqueio Kensington

Uma ranhura de segurança Kensington (também chamada K-Slot ou fechadura Kensington). Parte de um sistema anti-roubo. É um pequeno orifício de metal reforçado que se encontra na maior parte de pequenos equipamentos electrónicos e computadores portáteis, particularmente, em equipamento dispendiosos e/ou relativamente leves, como computadores portáteis, monitores, computadores de secretária, consolas de jogos e projectores de vídeo. É utilizado para afixar aparelho de bloqueio com cabo, em particular, os da Kensington.

C

Cartão SD

Cartão de memória Secure Digital. Um cartão de memória flash, que fornece armazenamento para câmaras digitais, telemóveis e PDAs. Os cartões SD utilizam o mesmo factor de formato 32 x 24mm que os cartões MMC (MultiMediaCard), mas são ligeiramente mais grossos (2,1mm vs. 1,4mm) e os leitores de cartões SD aceitam ambos os formatos. Estão disponíveis cartões até 4GB.

J

JPEG

Um formato de imagem fixa digital muito comum. Um sistema de compressão de dados de imagens fixas proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta uma pequena redução da qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compressão. Os ficheiros são reconhecidos pela respectiva extensão de ficheiro '.jpg' ou '.jpeg'.

M

Memory Stick

Memory Stick. Um cartão de memória flash para armazenamento digital em câmaras, câmaras de vídeo e outros dispositivos portáteis.

MMC Card

Cartão multimédia. Um cartão de memória flash que fornece armazenamento para telemóveis, PDAs e outros dispositivos portáteis. O cartão utiliza a memória flash para ler/gravar aplicações ou chips ROM (ROM-MMC) para informações estáticas, comumente utilizadas para adicionar aplicações a uma Palm PDA.

Motion JPEG

Motion JPEG (M-JPEG) é um nome informal para formatos multimédia onde cada fotograma de vídeo ou campo entrelaçado de uma sequência de vídeo digital é comprimido separadamente como uma imagem JPEG. É, muitas vezes, utilizado em aparelhos móveis, como câmaras digitais.

R

Rácio de aspecto

O rácio de aspecto refere-se ao rácio entre o comprimento e a altura dos ecrãs de televisão. O rácio de um televisor standard é de 4:3, enquanto que o rácio de um televisor de alta definição ou panorâmico é de 16:9. A letterbox permite-lhe desfrutar de uma imagem com uma perspectiva panorâmica num ecrã standard de 4:3.

X

xD Card

EXtreme Digital Picture Card. Um cartão de memória utilizado em câmaras digitais.

