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

PhotoFrame

SPF1237



PT Manual do utilizador



Índice

1	Importante	4
	Segurança	4
	Aviso	4
	Declaração de substâncias proibidas	6
2	A sua PhotoFrame	7
	Introdução	7
	Conteúdo da embalagem	7
	Descrição geral do telecomando	7
	Descrição geral da sua PhotoFrame	8
3	Introdução	9
	Instalar o suporte	9
	Ligar a corrente	9
	Ligue a PhotoFrame.	9
	Transferir fotografias	10
<u></u>	Visualizar fotografias	10
Τ.	Cerir apresentações de diapositivos e	12
	fotografias	12
		12
5	Navegar e gerir fotografias	13
6	Relógio e calendário	14
7	Configuração	15
	Seleccione o idioma do ecrã.	15
	Ajustar a iluminação do visor	15
	Acertar a hora e a data	15
	Definir a função de ligar/desligar	
	automático do ecrã	16
	Seleccionar a frequência da	
	apresentação	16
	Seleccione um efeito de transição	
	para a apresentação de diapositivos	16
	Visualizar o estado da PhotoFrame	17
	Repor predefinições de fábrica	17

8	Actualizar a PhotoFrame	18
9	Informações do produto	19
10	Perguntas frequentes	20
11	Glossário	21

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

- Nuca toque, empurre, esfregue ou atinja o ecrã com objectos dutos, pois pode danificar o ecrã premanentemente.
- 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.
- 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.
- Não permita que as crianças utilizem sem vigilância aparelhos eléctricos.
 Não permita que crianças ou adultos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas com falta de experiência/ conhecimento, utilizem aparelhos eléctricos sem vigilância.

Aviso

CE

Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2006/95/CE (Baixa tensão), 2004/108/CE (CEM).

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.

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 a forma como pode eliminar o seu monitor usado junto de um representante Philips.
- (Para clientes no Canadá e nos E.U.A.) Elimine o produto usado 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 optimizar o desempenho ambienatal 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 multiestadual concentrou-se na promoção do desenvolvimento do mercado da reciclagem - tem planos para implementar um programa de recilagem.

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.

Eliminação do seu antigo produto



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.

Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.



O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.Informe-se acerca dos regulamentos locais sobre a recolha separada de baterias uma vez que a eliminação correcta ajuda a evitar consequências negativas no meio ambiente e na saúde humana.

North Europe Information (Nordic Countries)

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS. Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

VAROITUS:

SIJOITA 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.

Declaração de substâncias proibidas

Este produto está em conformidade com a norma ROHS.

2 A sua PhotoFrame

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

Introdução

Com a PhotoFrame Digital Philips pode visualizar fotografias JPEG em alta qualidade directamente a partir dos seus cartões de memória.

Conteúdo da embalagem



• Philips Digital PhotoFrame



• Suporte



• Transformador CA-CC



• Telecomando



• Manual do Utilizador

Descrição geral do telecomando



1 MENU

• Prima para entrar/sair de um menu.

OK

- Prima para reproduzir/interromper a apresentação de diapositivos.
- Prima para confirmar uma selecção.

③ ▲/▼/◀/▶

 Prima para seleccionar a opção superior/inferior/direita/esquerda.

4 =

- Prima para ir para o ecrã inicial.
- Prima para retroceder.

Descrição geral da sua PhotoFrame



1 SBACK|POWER

- Mantenha premido para ligar/desligar a PhotoFrame
- Prima para ir para o ecrã inicial
- Prima para retroceder

(2) ▲/▼/◀/▶

 Prima para seleccionar a opção superior/inferior/direita/esquerda

3 OK

- Prima para reproduzir/interromper a apresentação de diapositivos
- Prima para confirmar uma selecção
- 4 MENU
 - Prima para entrar/sair de um menu
- 5 🖻 Bloqueio Kensington
- (6) SD/MMC/MS/MS Pro
 - Ranhura para um cartão SD/MMC/ MS/MS Pro

(7) DC

- Tomada para o transformador de CA/CC
- 8 Orifício para o suporte
- 9 Orifício de montagem na parede

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 encontramse na parte posterior deste aparelho. Anote os números aqui:

N° de modelo _____

N° de série _____

Instalar o suporte

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

1 Introduza o suporte na PhotoFrame.



2 Aperte o suporte no orifício firmemente.



Ligar a corrente



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



Ligue o transformador fornecido:

- à tomada **DC** da PhotoFrame
- à tomada de CA
 - → Alguns segundos depois, a PhotoFrame liga-se automaticamente.

Ligue a PhotoFrame.

Nota

- Quando liga a PhotoFrame a uma fonte de alimentação, esta liga-se automaticamente.
- - → Alguns segundos depois, é apresentado o ecrã inicial.



Quando liga a PhotoFrame pela primeira vez:

O ecrã solicita-lhe a selecção de um idioma.



Prima ▲ / ▼ para seleccionar um idioma e, em seguida, prima OK para confirmar.

Desligar a PhotoFrame



- Só pode desligar a PhotoFrame depois de todas as acções de cópia e gravação terem sido concluídas.
- Para desligar a PhotoFrame, mantenha
 BACK|POWER premido durante 2 segundos.

Transferir fotografias

Atenção

• Não remova um dispositivo de armazenamento da PhotoFrame enquanto estiverem a ser transferidas fotografias do dispositio de armazenamento.

Pode reproduzir fotografias JPEG a partir de um dos seguintes dispositivos de armazenamento ligados à PhotoFrame:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Cartão multimédia (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MS Pro, com adaptador)
- Unidade USB flash

Contudo, não garantimos o funcionamento com todos os tipos conteúdo multimédia de dispositivos de armazenamento.

1 Insira um dispositivo de armazenamento na ranhura.





 → É apresentada uma mensagem de confirmação.



Para copiar fotografias para a PhotoFrame:

1 Seleccione [Sim] e prima OK para confirmar.

Para apresentar fotografias directamente:

- 1 Seleccione [Não] e prima OK para confirmar.
- 2 Seleccione [Reproduzir] e, em seguida, prima OK.
- Para remover um dispositivo de armazenamento, puxe-o para fora.

4 Visualizar fotografias

 No menu inicial, prima
 / ▶ para seleccionar [Reproduzir] e, em seguida, prima OK.



- → As fotografias são apresentadas no modo de apresentação sequencial.
- No modo de apresentação de dispositivos, prima ◀ / ▶ para visualizar a fotografia seguinte/anterior.

Gerir apresentações de diapositivos e fotografias

Pode efectuar as seguintes operações para gerir uma fotografia numa apresentação de diapositivos.

- 1 Durante a apresentação de diapositivos, prima **MENU**.
 - ➡ É apresentada uma barra de menu.



- Prima ◀ / ► para seleccionar um ícone e, em seguida, prima OK.
 - **Q** : Aumentar o zoom de uma fotografia
 - 🗘 : Rodar uma fotografia
 - 🗗 : Seleccionar um modo de apresentação.
 - I Guardar uma fotografia do dispositivo de armazenamento USB ligado para a PhotoFrame
 - 🛛 🛍 : Eliminar uma fotografia
- Para sair da barra de menu, prima **MENU** novamente.

5 Navegar e gerir fotografias

Para sair da barra de menu, prima **MENU** novamente.

Pode navegar e gerir fotografias.

 No menu inicial, prima
 / ▶ para seleccionar [Navegar] e, em seguida, prima OK.



→ As miniaturas do álbum são apresentadas.

Para gerir fotografias:

Seleccione uma fotografia e prima MENU.
 → É apresentada uma barra de menu.



- 2 Prima ◀ / ► para seleccionar um ícone e, em seguida, prima OK.

 - 🗘 : Rodar uma fotografia
 - 🖆 : Mudar o dispositivo fonte
 - I Guardar uma fotografia do dispositivo de armazenamento USB ligado para a PhotoFrame
 - 🛍 : Eliminar uma fotografia

6 Relógio e calendário

Pode apresentar o relógio e o calendário na apresentação de diapositivos ou apresentar o relógio separadamente.

- 1 Assegure-se de que definiu a hora e a data correctamente.
- 2 No menu inicial, prima ◀ / ▶ para seleccionar [Relógio] e, em seguida, prima OK.



3 Prima ◀ / ► para seleccionar um modo diferente de apresentação do relógio/ calendário.



7 Configuração

 No menu inicial, prima ◀ / ► para seleccionar [Definições] e, em seguida, prima OK.



Seleccione o idioma do ecrã.

1 Seleccione [Idioma] e, em seguida, prima OK.



2 Seleccione um idioma e prima **OK**.

Ajustar a iluminação do visor

1 Seleccione [Brilho] e, em seguida, prima OK.

Settings	
Language	5
Brightness	4
Set Time	3
Set Date	2
Set Off-Time	1
Set On-Time	
Slideshow Interval	
Transition Effect	
Info	
Default Settings	

 Seleccione um nível de brilho e prima OK.

Acertar a hora e a data

1 Seleccione [Definir a hora]/[Definir a data] e prima OK.



2 Prima ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para definir a hora/ formato da hora ou a data e, em seguida, prima OK.





• Se a PhotoFrame estiver desligada da fonte de alimentação durante um longo período de tempo, terá de definir novamente a hora e a data depois de a ligar.

Definir a função de ligar/ desligar automático do ecrã

Com a funcionalidade SmartPower, pode configurar a hora a que pretende que a PhotoFrame ligue ou desligue o ecrã automaticamente.

- Nota

- Certifique-se de que definiu correctamente a hora e a data da PhotoFrame antes de definir a função de ligar/desligar automático.
- Seleccione [Definir tempo desligado]/[Definir tempo ligado] e prima OK.



2 Seleccione [Ligado]/[Desligado] para ligar/desligar o temporizador.



3 Prima ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para definir a hora e, em seguida, prima OK.

Seleccionar a frequência da apresentação

- 1 Seleccione [Apresentação diapos. Intervalo] e, em seguida, prima OK.
- 2 Seleccione um intervalo e prima OK para confirmar.

Settings	
Language	5 Seconds
Brightness	10 Seconds
Set Time	1 Minute
Set Date	5 Minutes
Set Off-Time	30 Minutes
Set On-Time	1 Hour
Slideshow Interval	4 Hours
Transition Effect	12 Hours
Info	1 Day
Default Settings	Never

Seleccione um efeito de transição para a apresentação de diapositivos

1 Seleccione **[Efeito de transição]** e, em seguida, prima **OK**.

Settings	
Language	Random
Brightness	No Transition
Set Time	Mosaic
Set Date	Cross
Set Off-Time	Snails
Set On-Time	Square
Slideshow Interval	Blinds
Transition Effect	Door
Info	Slide
Default Settings	Bars

2 Seleccione uma opção e, em seguida, prima OK.

Visualizar o estado da PhotoFrame

1 Seleccione	[Informação]	•
--------------	--------------	---

Settings		
Language	PhotoFrame SPF1237	
Brightness	Sofware version: 1.00	
Set Time	Туре:	
Set Date	Internal memory, SD/MM Card	
Set Off-Time	98 MB, 1.87 GB	
Set On-Time	Used:	
Slideshow Interval	1 MB, 10 MB	
Transition Effect	Free space:	
Info	98 MB, 1.86 GB	
Default Settings		

→ A informação da PhotoFrame é apresentada no lado direito do ecrã.

Repor predefinições de fábrica

- 1 Seleccione [Predefinições] e, em seguida, prima OK.
 - → É apresentada uma mensagem de confirmação.



2 Seleccione [Sim] e, em seguida, prima OK.

8 Actualizar a PhotoFrame

Atenção

• Não desligue a PhotoFrame durante a actualização.

Se existirem actualizações de software disponíveis, pode transferir a actualização mais recente em www.philips.com/support para actualizar a sua PhotoFrame. O software anterior não está disponível online.

- 1 Visite o site www.philips.com/support.
- 2 Procure a sua PhotoFrame e vá à secção de software.
- **3** Transferir o software mais recente no directório raiz de um cartão SD.
- 4 Introduza o cartão SD na PhotoFrame.
- 5 Ligue a PhotoFrame.
 - → É apresentada uma mensagem de confirmação.
- 6 Seleccione [Sim] e prima OK para confirmar.
 - → Quando a actualização estiver concluída, a PhotoFrame é reiniciada.

9 Informações do produto

- Nota

• As informações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Imagem/Visualização

- Ângulo de visualização: @ C/R > 10, 120° (H)/ 100° (V)
- Vida útil com brilho a 50%: 20000 hr
- Rácio de aspecto: 16:10
- Resolução visível do painel: 432 x 234
- Resolução de fotografias com melhor adaptação: 432 × 270
- Luminosidade (típica): 160 cd/m²
- Relação de contraste (típica): 300:1
- Formatos de fotografias suportado:
 - Fotografia JPEG (ficheiros JPEG até 20 MB, até 64 megapixéis)
 - Fotografia JPEG progressiva (até 1024 × 768 pixéis)

Suporte de armazenamento

- Tipos de Cartões de Memória:
 - Secure Digital (SD)
 - Secure Digital (SDHC)
 - Cartão multimédia (MMC)
 - Memory Stick (MS)
 - Memory Stick Pro (MS Pro)
- Dispositivo USB de armazenamento:
 - Compatibilidade: USB 2.0
 - Compatibilidade de classe: Classe de armazenamento em massa MSC (Mass Storage Class)
 - Memória máxima: 64 GB
 - Sistema de ficheiros: FAT32
 - Número máximo de ficheiros: 10 000
 - Nível máximo de directórios: 5
 - Capacidade da memória integrada:
 - SPF1237: 128 MB

Dimensões e peso

- Dimensões do conjunto sem suporte (L ×A× P): 205,5 × 138 × 25 mm
- Dimensões do conjunto com suporte (L xAx P): 205,5 x 138 x 102,5 mm
- Peso sem suporte: 0,31 kg

Corrente

- Modo de alimentação suportado: alimentação por corrente alterna (CA)
- Nível de eficácia: V
- Consumo médio (sistema ligado): 4,5 W
- Transformador:
 - Fabricante: Philips Consumer Lifestyle International B.V.
 - Número do modelo: ASUC12x-050100 (x=E, B, C, I)
 - Entrada: CA 100-240 V ~ 50-60 Hz
 0,3 A
 - Saída: CC 5 V == 1000 mA

Adaptador	Região
	Europa, Rússia e Singapura
	Reino Unido e Hong Kong
	Austrália e Nova Zelândia
	China

Temperatura

- Funcionamento: 0 °C a 40 °C
- Armazenamento: -10°C a 60°C

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.

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.

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

Sim. Pode manter 🔊 premido para activar a PhotoFrame.

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.

Depois de inserir um cartão de memória e transferir todos os conteúdos para a PhotoFrame, noto que a estrutura de pastas guardada na PhotoFrame difere da estrutura original no cartão de memória. Porquê? A PhotoFrame consegue ler apenas uma estrutura de pastas até 3 níveis e consegue escrever apenas em estruturas de pastas com 1 nível. Nesse caso, as fotografias num cartão de memória, que se encontram em pastas com o mesmo nome, mas em níveis diferentes, serão guardadas na mesma pasta na PhotoFrame. Por exemplo, fotografias nas pastas "**\AA**", "**\01\AA**" e "**\02\AA**" num cartão de memória serão todas copiadas para a pasta "**AA**" na PhotoFrame.

Qual é a melhor resolução para fotografias a apresentar na PhotoFrame?

A melhor resolução é de 432×270 , 864 x 540 ou de um rácio de aspecto equivalente.

Porque é que a PhotoFrame desliga automaticamente?

Se activar a função SmartPower, a PhotoFrame desliga automaticamente à hora predefinida. Para mais detalhes, consulte a secção "Definir a função de ligar/desligar automático do ecrã".

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.

С

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 IPEG

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.'

K

Kbps

Quilobits por segundo. Um sistema de medição da velocidade de dados digitais que é muitas vezes utilizado com formatos de dados altamente comprimidos tais como AAC, DAB, MP3, etc. Quanto maior for a quantidade, melhor é a qualidade.

Μ

Memory Stick

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

Miniatura

Uma miniatura é uma versão de tamanho reduzido de uma imagem que é utilizada para facilitar o reconhecimento de um item. As miniaturas têm a mesma função para as imagens do que um índice de texto normal tem para as palavras.

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, comummente utilizadas para adicionar aplicações a uma Palm PDA.

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.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. UM_V1.0

