

Introdução

1. [Conteúdo da embalagem](#)
2. [Instalação inicial](#)

Desfrute das suas fotos

3. [Visualização de fotos](#)
4. [Cópia de fotos](#)
5. [Visualização das fotos como apresentação de diapositivos](#)
6. [Eliminação e rotação de fotos](#)

Optimização do Ecrã Fotográfico

7. [Seleção das funções de brilho, idioma e definição da hora](#)
8. [Verificação do estado do Ecrã Fotográfico](#)
9. [Cuidados a ter com o Ecrã Fotográfico](#)

Obter ajuda

10. [Perguntas mais frequentes](#)
11. [Assistência e Garantia](#)

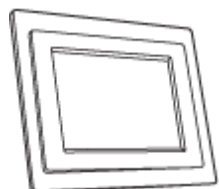
Apendice

12. [Especificações](#)
13. [Normas da Philips quanto ao defeito de pixel](#)
14. [Certificações](#)

- Conteúdo da embalagem
- Instalação inicial

Introdução

Conteúdo da embalagem



Ecrã Fotográfico Digital



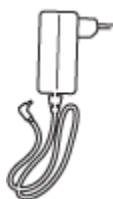
Suporte do Ecrã Fotográfico



Guia de consulta rápida



CD com o manual do utilizador



Transformador



Cabo USB para ligação à câmara digital (ficha fêmea tipo A)



Cabo USB para ligação ao PC (ficha macho tipo A)

Itens extras de que vai precisar



Tomada
elétrica

Fotos digitais armazenadas na câmara, no
cartão de memória ou no PC

[VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA](#)

©2005 Koninklijke Philips Electronics NV

Reservados todos os direitos. A reprodução, cópia, utilização, modificação, aluguer, arrendamento, mostra pública, transmissão e/ou difusão no todo ou em parte é proibida sem o consentimento por escrito da Philips Electronics NV

- Conteúdo da embalagem
- Instalação inicial

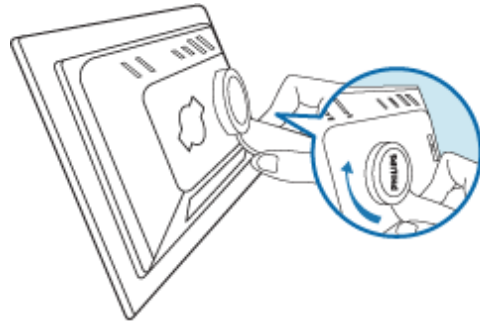
Introdução

Instalação inicial

O Ecrã Fotográfico Digital da Philips pode ser colocado na vertical ou na horizontal conforme a orientação das fotos a visualizar. A sua bateria interna recarregável dá-lhe uma total liberdade de movimentos podendo fazer circular o dispositivo para mostrar as suas fotos sem necessidade de um cabo de alimentação. Ou, pode colocá-lo algures na sala para uma visualização constante das fotos mediante ligação à tomada eléctrica.

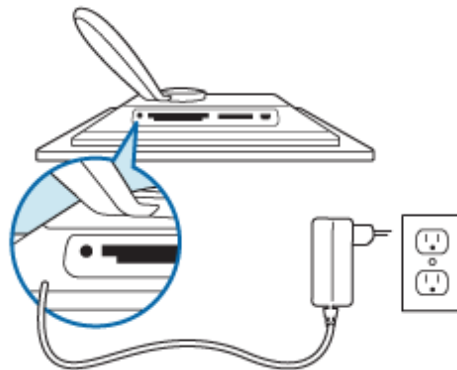
A. Remoção do saco/da película protectora das peças

- Introduza a cabeça do suporte na ranhura
- Rode no sentido dos ponteiros do relógio até o suporte ficar fixo















B. Ligação a uma fonte de alimentação

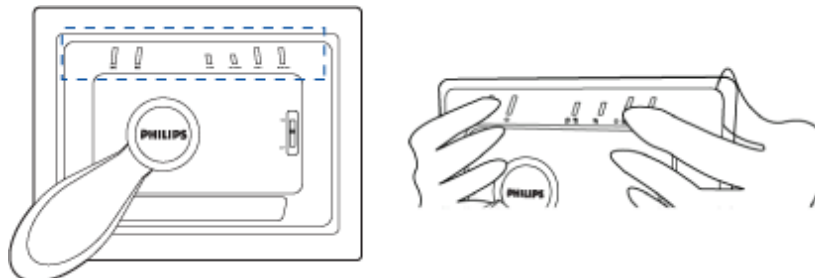
- Ligue o cabo de alimentação fornecido juntamente com o Ecrã Fotográfico a uma tomada eléctrica .
A bateria interna começa a ser carregada e o respectivo LED fica cor-de-laranja.



Localização das teclas de comando

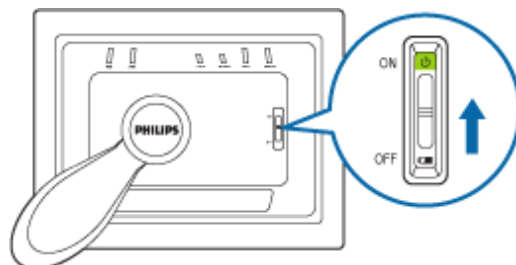
Utilize o seu Ecrã Fotográfico premindo as teclas de comando existentes na parte de trás do mesmo. O ecrã LCD apresenta também os ícones das funções que correspondem a cada uma das teclas de comando.

 Anterior/Para a esquerda	 Mudar o modo de visualização	 Configurar
 Seguinte/ Para a direita	 Mostrar/ Ocultar ícone	 Definições da foto
 Para cima	 Copiar	 Confirmar
 Para baixo	 Eliminar	 Cancelar



C. Activação do Ecrã Fotográfico









- Faça deslizar o comutador de alimentação para a posição ON. O LED de alimentação assume a cor verde e o ecrã de arranque é apresentado.








O ecrã seguinte é apresentado mostrando uma foto pré-carregada.

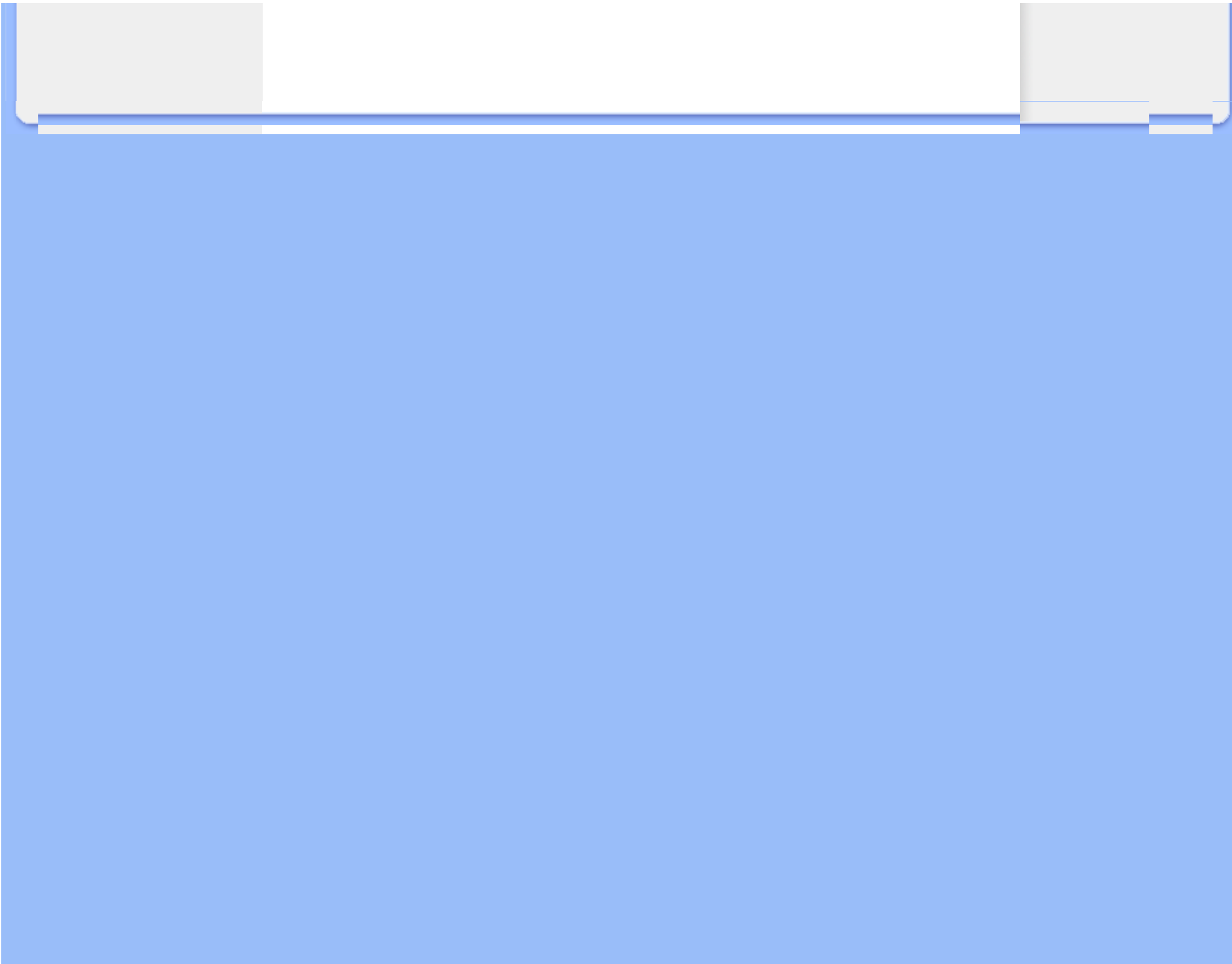


D. Escolha do idioma pretendido

- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico)
Um menu contendo as definições gerais para o Ecrã Fotográfico será apresentado.
- Utilize a tecla  ou  para realçar o item *Language* (Idioma) e prima a tecla  para seleccionar.
- Utilize a tecla  ou  para escolher o idioma pretendido. Prima a tecla  para confirmar a sua selecção. A nova definição entra imediatamente em vigor.
- Prima a tecla  novamente para sair do menu *Language* (Idioma).

	Slideshow	English
	Language	Français
	Brightness	Deutsch
	Time functions	Italiano
	Status	русский
		Spanish

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA








- Visualização de fotos
- Cópia de fotos
- Visualização das fotos como apresentação de diapositivos
- Eliminação e rotação de fotos

Desfrute das suas fotos

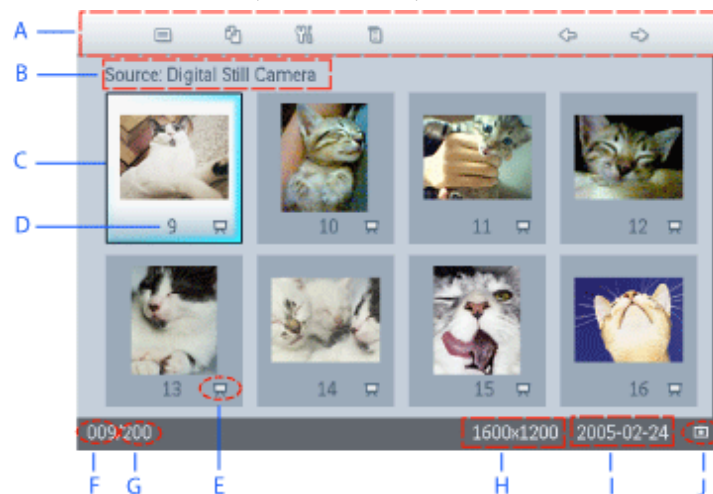
Visualização de fotos

Quando não existe um cartão de memória ou uma câmara digital ligada ao Ecrã Fotográfico, este apresenta as fotos armazenadas na sua memória. Quando um cartão de memória ou uma câmara digital é ligada ao Ecrã Fotográfico, este apresenta as fotos a partir do suporte ou dispositivo ligado mais recentemente.

Pode escolher entre três modos de visualização no âmbito do Ecrã Fotográfico. Prima a tecla  (1ª a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico) para alternar entre os três modos de visualização; utilize a tecla  para ver a foto anterior e a tecla  para ver a foto seguinte. (as teclas  e  são as primeiras duas teclas a contar da direita na parte de trás do Ecrã Fotográfico.)

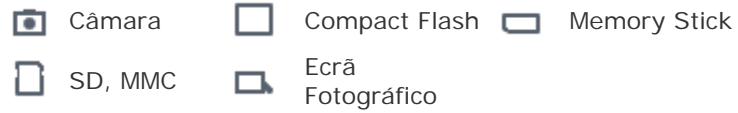


MODO THUMBNAIL (MINIATURAS) - Lista de fotos.



A Cada ícone representa a função da tecla correspondente existente na parte de trás do Ecrã Fotográfico.

B Origem das fotos apresentadas no ecrã



C Foto actual

D Número da foto actual

Ícone da apresentação de diapositivos

E (Se este ícone estiver visível, a foto será mostrada sob a forma de uma apresentação de diapositivos.)

F Número da foto actual, igual à alínea D

G Número total de fotos

H Resolução da foto actual (em píxeis).

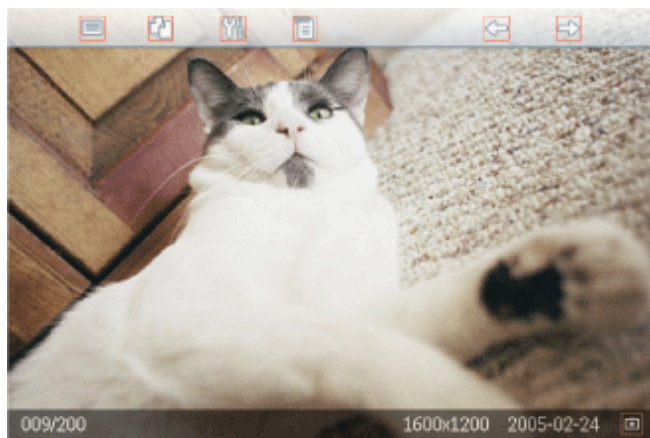
I Data que que a foto actual foi tirada

J Origem das fotos apresentadas.

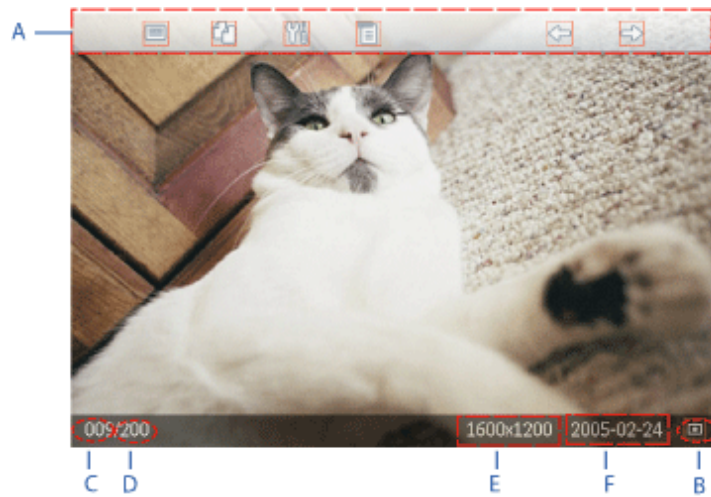
MODO SLIDESHOW (Apresentação de diapositivos)- Apresentação automática e rotativa das fotos.



MODO BROWSE (PROCURAR) — Visualização manual das fotos uma a uma. (Apresenta o tamanho e a data)



Cada ícone representa a função da tecla correspondente existente na parte de trás do Ecrã Fotográfico.



A Cada ícone representa a função da tecla correspondente existente na parte de trás do Ecrã Fotográfico.

B Origem das fotos apresentadas no ecrã

- Câmara Compact Flash Memory Stick
 SD, MMC Ecrã Fotográfico

C Número da foto actual

D Número total de fotos

E Resolução da foto actual (em píxeis).

F Data que que a foto actual foi tirada

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA

Visualização de fotos no Ecrã Fotográfico

- Remova qualquer cartão de memória ou desligue a câmara digital do Ecrã Fotográfico. As fotos armazenadas no Ecrã Fotográfico serão apresentadas.

Visualização de fotos a partir de um cartão de memória

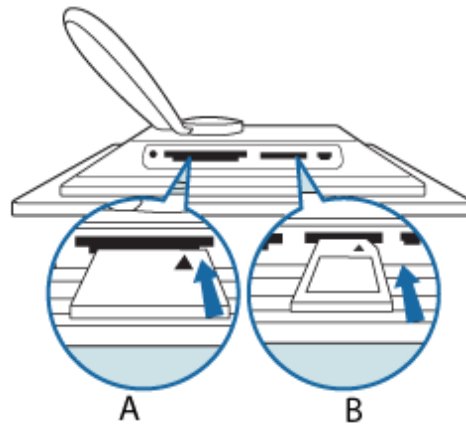
- Introduza o cartão de memória na ranhura existente no Ecrã Fotográfico:
- No caso dos cartões de memória Compact Flash, insira firmemente o cartão na ranhura maior introduzindo primeiro a extremidade inferior com a etiqueta voltada para BAIXO.
- No caso dos cartões de memória SD, MMC ou Memory Stick, insira o cartão na ranhura mais pequena introduzindo primeiro a extremidade inferior com a etiqueta voltada para CIMA e até o cartão ficar fixo.

Após alguns segundos, as fotos armazenadas no cartão de memória são apresentadas.

Como remover um cartão de memória:

Para remover um cartão de memória Compact Flash, puxe-o lentamente para fora da ranhura.

Para remover um cartão de memória SD, MMC ou Memory Stick, empurre novamente o cartão para o desbloquear e de seguida puxe-o para fora da ranhura.



A Cartão de memória CF

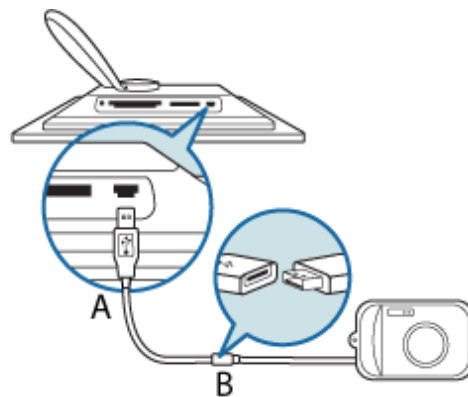
B Cartão de memória SD/MMC/MS

Visualização de fotos a partir de uma câmara digital

- Ligue o cabo *USB fornecido para ligação da câmara digital* ao Ecrã Fotográfico.
- Ligue o cabo USB que acompanha a câmara à câmara digital.
- Ligue os dois cabos USB e ligue a câmara definindo-a para o modo de reprodução.

(Nota: Algumas câmaras não suportam a reprodução directa)

Após alguns segundos as fotos armazenadas na câmara digital são apresentadas.



- Cabo *USB* fornecido para ligação da câmara
digital
- A (ficha fêmea tipo A)
 - B Cabo *USB* da câmara

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA

- Visualização de fotos
- Cópia de fotos
- Visualização das fotos como apresentação de diapositivos
- Eliminação e rotação de fotos

Desfrute das suas fotos

Cópia de fotos


Pode copiar fotos armazenadas num cartão de memória, numa câmara digital ou no PC para o Ecrã Fotográfico. O Ecrã Fotográfico armazena internamente uma cópia redimensionada da foto original. Esta cópia redimensionada permanece na memória interna do Ecrã Fotográfico até ser eliminada do mesmo.

A memória interna do Ecrã Fotográfico tem capacidade para 50 fotos ou mais. Consulte a secção Eliminação de fotos para mais informações sobre a eliminação de fotos armazenadas no Ecrã Fotográfico.

Cópia de fotos a partir de uma câmara digital ou de um cartão de memória

Pode copiar as fotos uma a uma no modo Browse (Procurar) ou várias fotos ao mesmo tempo no modo Thumbnail (Minaaturas).

Cópia de fotos uma a uma no modo Browse (Procurar)

- Ligue o Ecrã Fotográfico e defina-o para o modo *Browse*(Procurar).
- Ligue a câmara digital ou introduza um cartão de memória no Ecrã Fotográfico. As fotos armazenadas na câmara digital ou no cartão de memória são apresentadas.
Nota: Algumas câmaras não suportam a reprodução directa. Em tais casos, utilize o cartão de memória.
- Quando a foto a copiar for apresentada no ecrã, prima a tecla  (4ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico). São apresentadas quatro opções de orientação para a foto seleccionada.



- Utilize a tecla ← ou → para seleccionar a orientação pretendida e de seguida prima a tecla ✓.

Não remova o cartão de memória ou desligue a câmara antes da janela da função de cópia desaparecer após conclusão da operação.


Se uma mensagem de aviso informar da falta de espaço para armazenamento de fotos adicionais, pode ser necessário remover algumas das fotos armazenadas antes de poder copiar mais fotos.

- Após a janela da função de cópia desaparecer mediante conclusão da operação, uma cópia redimensionada da foto é armazenada na memória interna do Ecrã Fotográfico.
- Pode passar a outras fotos e continuar a utilizar este processo até todas as fotos que pretende copiar ficarem armazenadas no Ecrã Fotográfico.







Cópia de várias fotos em simultâneo no modo Thumbnail (Miniaturas)

- Ligue o Ecrã Fotográfico e defina-o para o modo Thumbnail (Miniaturas).
- Ligue a câmara digital ou introduza um cartão de memória no Ecrã Fotográfico. As fotos armazenadas na câmara digital ou no cartão de memória são apresentadas.

Nota: Algumas câmaras não suportam a reprodução directa. Em tais casos, utilize o cartão de memória.

- Realce a foto a copiar no *modo Thumbnail* (Miniaturas) e prima a tecla  (4ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico). Será apresentada uma janela com fotos em miniatura para cópia de várias fotos em simultâneo.



- Utilize a tecla  ou  para mover, a tecla  para adicionar, ou a tecla  para remover fotos da lista a copiar, de seguida prima a tecla  para confirmar a lista de fotos a copiar.
As fotos que integram esta lista são mostradas acompanhadas de um pequeno ícone de cópia .

Não remova o cartão de memória ou desligue a câmara antes da janela da função de cópia desaparecer após conclusão da operação.

Se uma mensagem de aviso informar da falta de espaço para armazenamento de fotos adicionais, pode ser necessário remover algumas das fotos armazenadas antes de poder copiar mais fotos.

- Pode passar a outras páginas contendo miniaturas das fotos e continuar a utilizar este processo até todas as fotos que pretende copiar ficarem armazenadas no Ecrã Fotográfico.

Cópia do PC para o Ecrã Fotográfico através de um cartão de memória (recomendado)

Seleccione as fotos a transferir para o Ecrã Fotográfico e copie-as directamente para o directório raiz do cartão de memória

NOTA: apenas as fotos em formato JPEG são suportadas. Não são suportados sub directórios.

- Introduza o cartão de memória no Ecrã Fotográfico enquanto este estiver desligado
- Ligue o Ecrã Fotográfico

Após alguns segundos, todas as fotos existentes no directório raiz do cartão de memória serão automaticamente adicionadas ao Ecrã Fotográfico. As fotos do directório raiz permanecem intactas após a operação de cópia.

Copiar directamente do/para o PC

Requisitos para um sistema Windows:

- Windows 2000/XP ou acima

Requisitos para um sistema Mac:

- Mac OS X ou acima

- Ligue o Ecrã Fotográfico e ligue também o cabo USB fornecido para ligar o PC ao Ecrã Fotográfico.
- Ligue o cabo USB do PC ao PC.
- O PC reconhece o Ecrã Fotográfico como um dispositivo de armazenamento em massa. (como acontece com as câmaras)

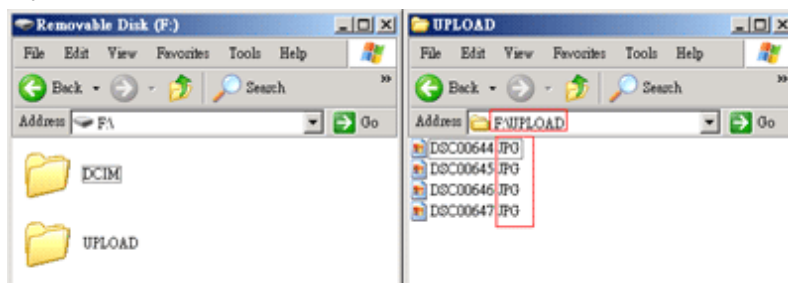


Para copiar do PC para o Ecrã Fotográfico

- Selecione as fotos a transferir para o Ecrã Fotográfico e copie-as directamente para o directório raiz do Ecrã Fotográfico.

NOTA: Apenas as fotos em formato JPEG são suportadas. Não são suportados sub-directórios.

O número de fotos aceites por este directório pode ser limitado devido à capacidade limitada da memória interna do Ecrã Fotográfico. Assim, recomendamos a colocação de fotos numa cartão de memória e consequente cópia das mesmas para o Ecrã Fotográfico a partir do cartão de memória.



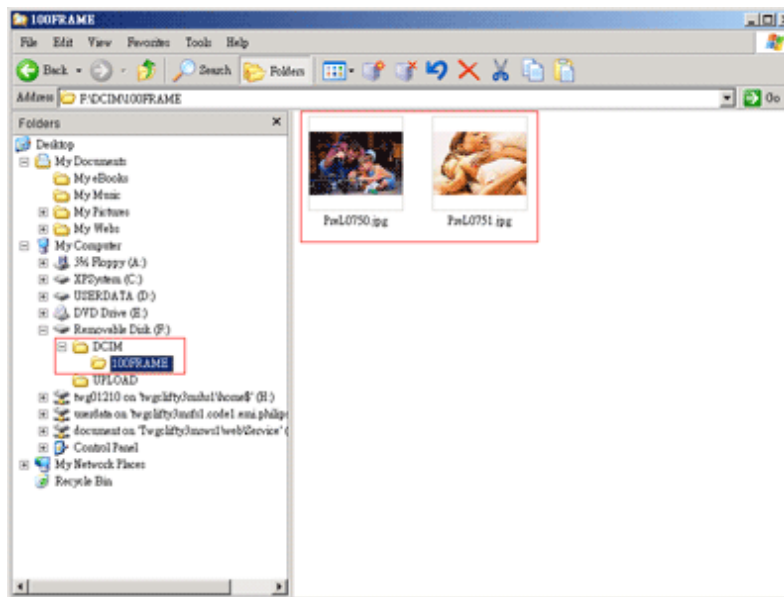
- Desligue o cabo USB.

Para os sistemas Windows 2000, não se esqueça de remover o hardware com segurança antes de desligar.

Após alguns segundos, todas as fotos existentes no directório raiz são automaticamente adicionadas ao Ecrã Fotográfico ficando o directório raiz vazio.

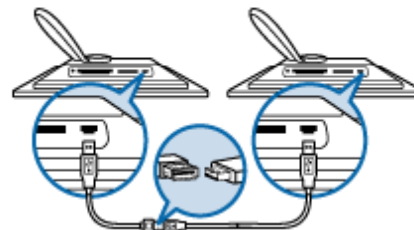
Para copiar do Ecrã Fotográfico para o PC

- A cópia de fotos do Ecrã Fotográfico para o PC é feita como se estivesse a transferir o conteúdo de uma câmara digital para o PC. Todas as fotos são armazenadas em sub-directórios do directório \DCIM\ existente na unidade do Ecrã Fotográfico.



Cópia de um Ecrã Fotográfico para outro Ecrã Fotográfico

- Ligue ambos os Ecrãs Fotográficos.
- Ligue o Ecrã Fotográfico de origem - o que contém as fotos a serem copiadas - utilizando o *cabo USB fornecido para ligação ao PC*.
- Ligue o Ecrã Fotográfico de destino - aquele para o qual pretende transferir as fotos - utilizando o *cabo USB fornecido para ligação à câmara digital*.
- Ligue os dois cabos USB um ao outro.
O Ecrã Fotográfico de destino reconhecerá uma câmara digital como dispositivo de origem das fotos.
O Ecrã Fotográfico de origem mostrará o estado da ligação como se estivesse ligado a um PC.



- Seleccione e copie as fotos do Ecrã Fotográfico de origem da mesma forma que copia fotos a partir de um cartão de memória.

Cópia de fotos a partir do Ecrã Fotográfico para uma câmara digital ou um cartão de memória

Esta operação não é suportada. O Ecrã Fotográfico não consegue gravar para cartões de memória ou para câmaras digitais externas.

[VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA](#)

- Visualização de fotos
- Cópia de fotos
- Visualização das fotos como apresentação de diapositivos
- Eliminação e rotação de fotos


Desfrute das suas fotos

Visualização das fotos como apresentação de diapositivos






Ao definir o modo de visualização do Ecrã Fotográfico para Slideshow (Apresentação de diapositivos), este irá fazer a rotação automática das fotos apresentadas no ecrã. O utilizador pode escolher manualmente as fotos que irão ser apresentadas como diapositivos e definir o tempo de apresentação das mesmas -- por exemplo, o tempo que uma foto permanece no ecrã -- o efeito de transição -- a forma como a foto seguinte substitui a foto visível no ecrã -- e a apresentação das fotos de forma sequencial ou aleatória. O utilizador pode também optar por apresentar todas as fotos na vertical ou na horizontal consoante a orientação do Ecrã Fotográfico.




Escolha das fotos para apresentação sob a forma de diapositivos

Nota: Esta função aplica-se apenas às fotos armazenadas no Ecrã Fotográfico.

- Ligue o Ecrã Fotográfico e defina-o para o modo *Browse* (Procurar) ou *Thumbnail* (Miniaturas).
- Prima a tecla  (4ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

É apresentado um menu com definições específicas para a foto seleccionada.

	 Show in slideshow	Yes No
	 Rotate	
	 Delete	
	 Exit	

- Prima a tecla  para seleccionar a definição *Show in slideshow* (Apresentar como diapositivos) e utilize as tecla  ou  para decidir se quer apresentar esta foto no modo Slideshow (Apresentação de diapositivos).

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

A opção predefinida é Yes (Sim) para o item *Show in slideshow* (Apresentar como diapositivo).


- Prima  para confirmar.

A definição seleccionada fica assim confirmada.








- Prima  para sair deste menu.





Escolha da frequência para apresentação de diapositivos


Nota: Esta função aplica-se a todas as fotos.




- Ligue o Ecrã fotográfico
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.


	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Prima a tecla  para seleccionar as definições da opção *Slideshow* (Apresentação de diapositivos) e utilize a tecla  ou  para ir para o item *Frequency* (Frequência). De seguida, prima novamente a tecla  para seleccionar as definições da opção *Frequency* (Frequência).

	Orientation	< 5 seconds
	Frequency 	10-15 seconds
	Effect	30 seconds
	Order	1 minute
		5 minutes
		30 minutes


- Utilize a tecla  ou  para realçar o período de tempo durante o qual uma foto permanece no ecrã e prima  para confirmar.

	Orientation	< 5 seconds
	Frequency	10-15 seconds
	Effect	30 seconds
	Order	1 minute
		5 minutes
		30 minutes








- A definição seleccionada fica assim confirmada.
- Prima  para sair deste menu.





Escolha dos efeitos de transição


Nota: Esta função aplica-se a todas as fotos.





- Ligue o Ecrã Fotográfico.
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	


- Prima a tecla  para seleccionar as definições da opção *Slideshow* (Apresentação de diapositivos) e utilize a tecla  ou  para ir até ao item Effect (Efeito). Prima novamente a tecla  para seleccionar as definições da opção Effect (Efeitos).

	Orientation	None
	Frequency	Random
	Effect 	Fade
	Order	Slide
		Scroll
		Snake








- Utilize a tecla  ou  para escolher a forma como uma foto substitui outra no ecrã. Prima a tecla  para confirmar a sua selecção. A definição seleccionada fica assim confirmada. Prima  para sair deste menu.





Escolha da ordem de apresentação das fotos


Nota: Esta função aplica-se a todas as fotos.





- Ligue o Ecrã Fotográfico.
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

- É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.


	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Prima a tecla  para seleccionar *Slideshow* (Apresentação de diapositivos) e utilize a tecla  ou  para ir até ao item *Order* (Ordem). De seguida, prima novamente a tecla  para seleccionar as definições da opção *Order* (Ordem).








	Orientation	Sequential
	Frequency	Random
	Effect	
	Order 	



- Utilize a tecla  ou  para escolher a definição pretendida e prima  para confirmar. A definição seleccionada fica assim confirmada.
- Prima  para sair deste menu.


Definição da orientação do Ecrã Fotográfico




- Ligue o Ecrã Fotográfico.
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Prima a tecla  para seleccionar *Slideshow* (Apresentação de diapositivos); prima novamente a tecla  para seleccionar o item *Orientation* (Orientação).

	Orientation 	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	


- Utilize a tecla  ou  para seleccionar a orientação pretendida para o Ecrã Fotográfico. Prima a tecla  para confirmar a sua selecção.

	Orientation	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	





A definição seleccionada fica assim confirmada.




- Prima  para sair deste menu.






Seleção da orientação correcta para as fotos a serem apresentadas como diapositivos





- Ligue o Ecrã Fotográfico e defina-o para o modo *Browse* (Procurar) ou *Thumbnail* (Miniaturas).
- Prima tecla  (4ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

É apresentado um menu com definições específicas para a foto seleccionada.

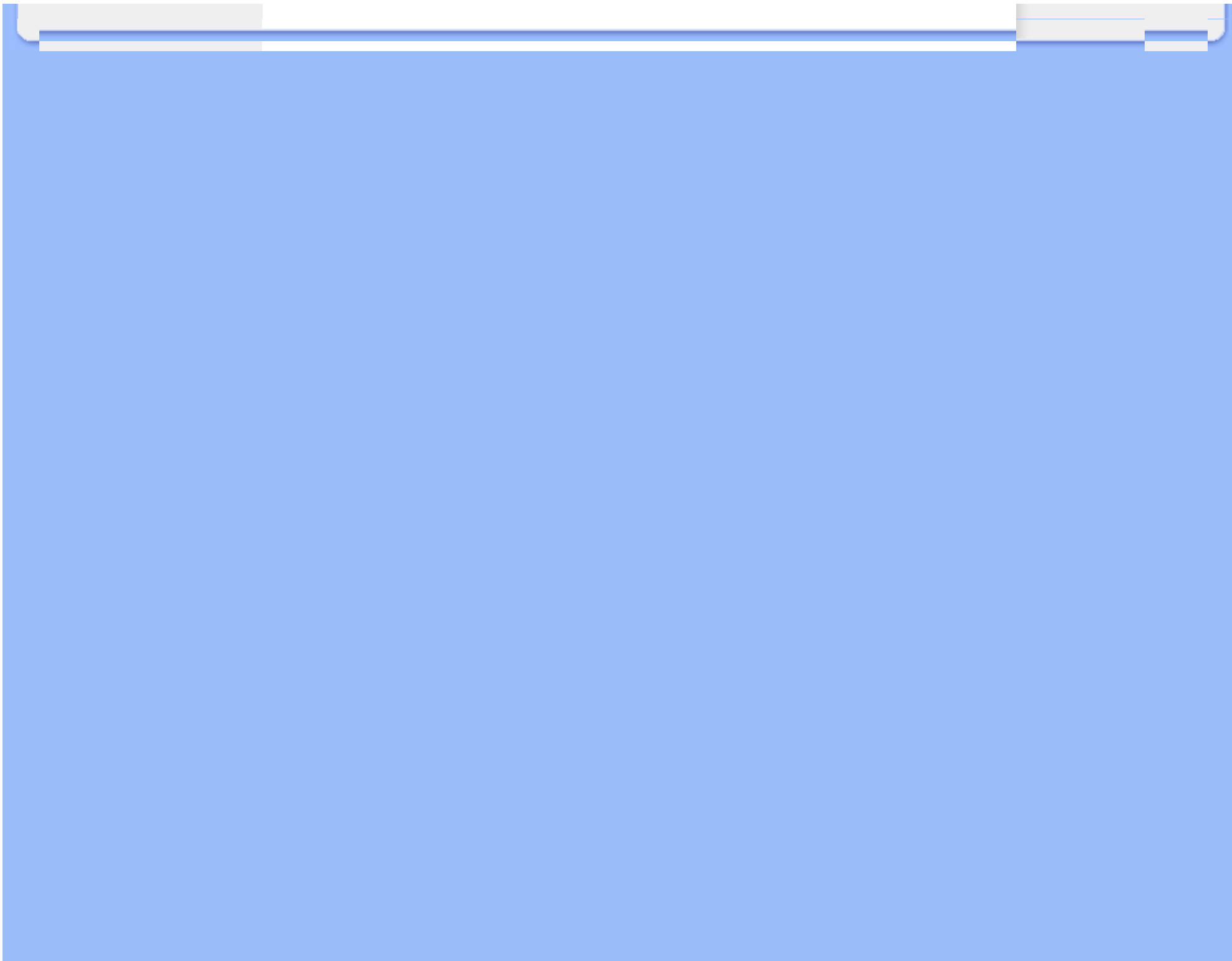
	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Utilize a tecla  ou  para seleccionar o item *Rotate* (Rodar). De seguida, prima  para seleccionar.

	 Show in slideshow	No Change
	 Rotate	90 Clockwise
	 Delete	180 Clockwise
	 Exit	270 Clockwise

- Utilize a tecla  ou  para se deslocar pelos vários ângulos de rotação até a imagem em miniatura mostrada à esquerda apresentar a orientação desejada para a foto seleccionada.
- Prima  para confirmar.
A definição seleccionada fica assim confirmada.
- Prima  para sair deste menu.

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA



- Visualização de fotos
- Cópia de fotos
- Visualização das fotos como apresentação de diapositivos
- Eliminação e rotação de fotos


Desfrute das suas fotos






Eliminação e rotação de fotos




Ocasionalmente, pode querer eliminar algumas fotos armazenadas no Ecrã fotográfico ou alterar a respectiva orientação. Eis como o pode fazer:






Rotação de uma foto




Nota: Esta função aplica-se apenas às fotos armazenadas no Ecrã Fotográfico.

- Prima a tecla  (4ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico). É apresentado um menu com definições específicas para a foto seleccionada.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Utilize a tecla  ou  para realçar o item *Rotate* (Rodar) e prima a tecla  para seleccionar.

	 Show in slideshow	No Change
	 Rotate	90 Clockwise
	 Delete	180 Clockwise
	 Exit	270 Clockwise

- Utilize a tecla  ou  para seleccionar a orientação pretendida para a foto; prima a tecla  para confirmar.


Eliminação de fotos

Nota: Esta função aplica-se apenas às fotos armazenadas no Ecrã Fotográfico.




Pode eliminar as fotos uma a uma no modo Browse (Procurar) ou várias fotos ao mesmo tempo no modo Thumbnail (Miniaturas).






Eliminação de fotos uma a uma no modo Browse (Procurar)




- Ligue o Ecrã Fotográfico e defina-o para o modo *Browse* (Procurar).

- Prima tecla  (4ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico). É apresentado um menu com definições específicas para a foto seleccionada.


	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Utilize a tecla  ou  para realçar a opção *Delete* (Eliminar) e prima a tecla  para seleccionar.





	 Show in slideshow	Delete Photo
	 Rotate	Cancel
	 Delete	
	 Exit	

- Utilize a tecla  ou  para realçar a opção *Delete Photo* (Eliminar foto); Prima  para confirmar.
- Ao eliminar uma foto, o Ecrã Fotográfico apresenta o estado e volta ao modo Browse (Procurar) após conclusão desta operação.

Eliminação de várias fotos em simultâneo no modo Thumbnail (Miniaturas)

- Ligue o Ecrã Fotográfico e defina-o para o modo *Thumbnail* (Miniaturas).
- Realce a foto a eliminar no modo *Thumbnail* (Miniaturas) e prima a tecla  (2ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico). Será apresentada uma janela para eliminação de várias fotos contendo fotos em miniatura.



- Utilize a tecla ← ou → para mover as fotos, a tecla  para adicionar fotos à lista a eliminar, ou a tecla  para remover fotos da lista a eliminar, e de seguida prima a tecla  para confirmar a eliminação da lista.
As fotos que integram esta lista são mostradas acompanhadas de um pequeno ícone de eliminação .
- Após a janela de eliminação desaparecer, todas as fotos que constavam da lista a eliminar são eliminadas do Ecrã Fotográfico.
- Pode passar a outras páginas contendo miniaturas das fotos e continuar a utilizar este processo até todas as fotos que pretende eliminar serem eliminadas do Ecrã Fotográfico.

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA

- Seleção das funções de brilho, idioma e definição da hora
- Verificação do estado do Ecrã Fotográfico
- Cuidados a ter com o Ecrã Fotográfico

Optimização do Ecrã Fotográfico

Seleção das funções de brilho, idioma e definição da hora







Utilize esta secção para seleccionar os vários níveis de brilho para o Ecrã Fotográfico e para escolher o idioma da informação apresentada no ecrã. Pode também definir a hora local e definir um nível de brilho diferente para o fim do dia entre as 18:00~6:00. Para além disso, pode definir uma hora para que o Ecrã Fotográfico se ligue e desligue automaticamente




todos os dias! 

Definição de um nível de brilho

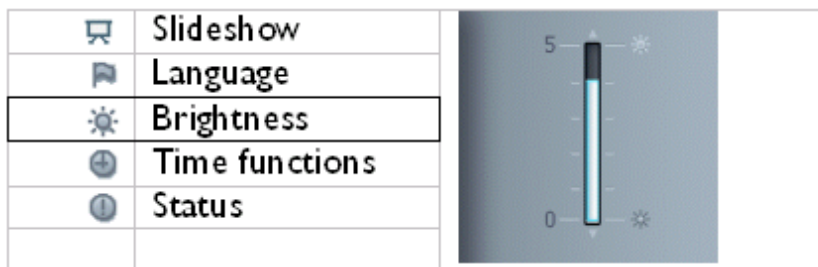
- Ligue o Ecrã Fotográfico.
- Prima a tecla (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).




É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

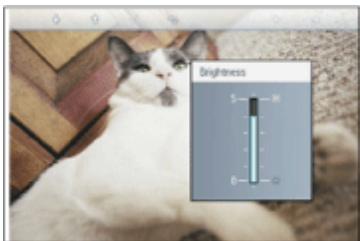
- Utilize a tecla  ou  para realçar o item *Brightness (Brilho)*. De seguida, prima a tecla  para seleccionar.

Será apresentada uma barra que mostra os vários níveis de brilho bem como o valor actualmente definido.



- Utilize a tecla  ou  para modificar o nível de brilho e prima  para confirmar e sair do menu.

A definição seleccionada fica assim confirmada.












- Prima  para sair deste menu.







Definição da hora local


- Ligue o Ecrã Fotográfico.
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).


É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.







	Slideshow		Orientation
	Language		Frequency
	Brightness		Effect
	Time functions		Order
	Status		

- Utilize a tecla  ou  para realçar o item *Time functions* (Hora). De seguida, prima a tecla  para seleccionar.

	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions 	Auto on at
	Status	Auto off at

- Prima novamente a tecla  para seleccionar a opção *Current Time* (Hora actual). Será apresentado um relógio para que possa definir as opções *Hours* (Horas), *Minute* (Minutos), e *AM/PM*.

	Current time 	11:00 AM
	6PM-6AM Brightness	
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	

- Utilize a tecla  ou  para definir a hora; de seguida, prima a tecla  para ir taé ao campo Minutes (Minutos) e utilize a tecla  ou  para definir os minutos. Utilize a tecla  para voltar atrás caso pretenda fazer alterações.

	Current time	11:00 AM
	6PM-6AM Brightness	
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	


- Prima  para confirmar.

A definição seleccionada fica assim confirmada.







- Prima  para sair deste menu.




Definição do nível de brilho para o fim do dia







É necessário definir correctamente a hora local antes de definir esta função




- Ligue o Ecrã Fotográfico
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.





	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Utilize a tecla  ou  para realçar a opção *Time functions (Hora)*. De seguida, prima a tecla  para seleccionar.

	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions 	Auto on at
	Status	Auto off at


- Utilize a tecla  ou  para realçar o item *6PM-6AM Brightness* (Brilho 18:00-6:00) e prima a tecla  para seleccionar.






	Current time	Current Brightness
	6PM-6AM Brightness	Level 5 (bright)
	Auto on/off timer	Level 4
	Auto on at	Level 3
	Auto off at	Level 2
		Level 1 (dark)




- Utilize a tecla  ou  para modificar o nível de brilho e prima  para confirmar e sair do menu.
Se escolher a opção *Current Brightness* (Brilho actual), o nível de brilho permanecerá o mesmo durante o período do fim do dia.
- Prima novamente a tecla  para sair deste menu.







Qualquer alteração feita à definição de brilho para o período entre as 18:00-6:00 (através das opções *Brightness* (Brilho) ou *6PM-6AM Brightness* (Brilho 18:00-6:00)) ficará em vigor durante o período da tarde e por 12 horas.




Definição da hora para que o Ecrã Fotográfico se ligue e desligue diariamente de forma automática

- É necessário definir correctamente a hora local antes de definir esta função.
- Ligue o Ecrã Fotográfico.
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).
É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.







	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Utilize a tecla  ou  para realçar a opção *Time functions (Hora)*. De seguida, prima a tecla  para seleccionar.

	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions 	Auto on at
	Status	Auto off at


- Utilize a tecla  ou  para realçar a opção *Auto on/off timer (Ligar/desligar automaticamente)*. De seguida, prima a tecla  para seleccionar.







	Current time	Enable
	6PM-6AM Brightness	Disabled
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	




- Selecione a opção Enabled (Activar) e prima  para confirmar.
- Vá até à opção Auto on at (Ligar automaticamente às) e prima a tecla  para seleccionar.
- Defina a hora a que pretende que o Ecrã Fotográfico seja automaticamente ligado todos os dias e prima  para confirmar.
- Vá até à opção *Auto off* (Desligar automaticamente às) e prima a tecla  para seleccionar.
- Defina a hora a que pretende que o Ecrã Fotográfico seja automaticamente desligado todos os dias e prima  para confirmar.
Agora que já definiu as opções que permitem ao Ecrã Fotográfico ligar-se e desligar-se automaticamente, este será desligado e ligado de forma automática na hora predefinida.
- Prima  para sair deste menu.






O Ecrã Fotográfico Digital desliga-se automaticamente na hora definida, no entanto, caso essa hora tenha já passado na altura em que estiver a definir esta função, o Ecrã Fotográfico desligar-se-á automaticamente no dia seguinte à hora predefinida.





Escolha do idioma da informação apresentada no ecrã

- Ligue o Ecrã Fotográfico
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).
É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Utilize a tecla  ou  para realçar o item *Language* (Idioma) e prima a tecla  para seleccionar.

	Slideshow	English
	Language	Français
	Brightness	Deutsch
	Time functions	Italiano
	Status	русский
		Spanish

- Utilize a tecla  ou  para escolher o idioma pretendido e prima  para confirmar.
A definição escolhida entra imediatamente em vigor.
- Prima novamente a tecla  para sair deste menu.

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA

- **Seleção das funções de brilho, idioma e definição da hora**
- **Verificação do estado do Ecrã Fotográfico**
- **Cuidados a ter com o Ecrã Fotográfico**

Optimização do Ecrã Fotográfico


Verificação do estado do Ecrã Fotográfico

É possível verificar o estado do seu Ecrã Fotográfico— pode verificar se o sistema está ligado, se a bateria está a carregar, quantas fotos podem ainda ser armazenadas, qual a carga restante na bateria, quais os suportes actualmente ligados ao Ecrã Fotográfico, ou a versão do software do Ecrã Fotográfico.



Com a ajuda do LED indicador existente na parte de trás, pode determinar se o sistema está ligado ou se a bateria está a ser carregada:

LED de alimentação	Verde: Sistema ligado Desligado: Sistema desligado
LED da bateria	Cor-de-laranja: A bateria está a ser carregada Desligado: A bateria não está a ser carregada

Em baixo, dizemos-lhe como pode procurar outras informações facilmente.

- Ligue o Ecrã Fotográfico.
- Prima a tecla  (3ª tecla a contar da esquerda na parte de trás do Ecrã Fotográfico).

É apresentado um menu com definições gerais para o Ecrã Fotográfico.

- Utilize a tecla  ou  para realçar a opção *Status* (Estado).

O estado actual do Ecrã Fotográfico é apresentado na coluna à direita.

Espaço livre: XX imagens (estimativa do número de fotos que ainda podem ser armazenadas no Ecrã Fotográfico)

Carga da bateria: XX% (100% carga completa; 0% bateria sem carga)

Suportes ligados: (É apresentada uma lista de todos os cartões de memória e câmaras digitais com ligação activa ao Ecrã Fotográfico)

Firmware: (Versão do software do Ecrã Fotográfico)

- Prima novamente a tecla  para sair deste menu.

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA

- **Seleccção das funções de brilho, idioma e definição da hora**
- **Verificação do estado do Ecrã Fotográfico**
- **Cuidados a ter com o Ecrã Fotográfico**

Optimização do Ecrã Fotográfico

Cuidados a ter com o Ecrã Fotográfico

1) Desligar em segurança

Não ligue o Ecrã Fotográfico enquanto este estiver a proceder ao seu encerramento.

2) Não o deixe cair

O Ecrã Fotográfico é um dispositivo electrónico complexo que não tem capacidade para suportar impactos devido a choques ou a quedas.

3) Não exponha o dispositivo à humidade

O Ecrã Fotográfico não é um dispositivo à prova de humidade ou resistente a esta. A sua exposição à humidade ou ao derrame de líquidos seja de que tipo for irá muito provavelmente danificar o seu Ecrã Fotográfico.

4) Não bater ou riscar

O ecrã LCD do Ecrã Fotográfico é feito de vidro e por isso é sensível a qualquer tipo de força fora do normal ou à utilização de objectos pontiagudos.

5) Limpeza do ecrã

Utilize apenas um pano macio e seco para limpar o ecrã.

6) Carregamento da bateria

Aquando da primeira utilização, carregue completamente a bateria do seu Ecrã Fotográfico (o LED da bateria desliga-se quando esta estiver totalmente carregada). Este processo pode demorar até 3 horas ou mais. O Ecrã Fotográfico apenas inicia o carregamento da sua bateria interna quando o nível de carga desta fica abaixo de um determinado valor. Isto permite prolongar a vida da bateria interna do Ecrã Fotográfico através da redução do número de carregamentos desnecessários.

7) Limpeza do ecrã

Utilize apenas um pano macio e seco para limpar o ecrã.

8) Limites em termos da temperatura e da humidade

Temperatura de funcionamento: 0° ~ 45° (Celsius) / 32° ~ 113° (Fahrenheit)

Humidade: 20% ~ 80%

[VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA](#)

- Utilização do Ecrã Fotográfico Digital
- Resolução de problemas

Perguntas mais frequentes

Utilização do Ecrã Fotográfico Digital

- 1) P: O ecrã LCD funciona como um ecrã táctil?
A: O ecrã LCD não funciona como um ecrã táctil. Utilize as teclas que se encontram na parte de trás do Ecrã Fotográfico para o controlar.
- 2) P: Posso alternar entre várias apresentações de fotos como diapositivos através da utilização de vários cartões de memória?
A: Sim. Ao ligar o seu cartão de memória ou câmara digital ao Ecrã Fotográfico, este apresentará as fotos armazenadas no cartão de memória ou na câmara específicos como se fossem diapositivos.
- 3) P: O ecrã LCD fica danificado se mostrar a mesma foto durante um longo período de tempo?
A: Não. O Ecrã Fotográfico digital pode mostrar a mesma foto de forma contínua durante 1.000 horas sem danificar o ecrã LCD.
- 4) P: Posso utilizar o Ecrã Fotográfico digital para eliminar fotos no cartão de memória ou na câmara?
A: Não, este dispositivo não permite a eliminação de fotos em dispositivos externos como é o caso dos cartões de memória ou das câmaras digitais.
- 5) P: Posso imprimir fotos a partir do Ecrã Fotográfico Digital?
A: Não, este dispositivo não suporta a impressão directa de fotos.
- 6) P: Após copiar fotos, como posso verificar se estas se encontram armazenadas no interior do Ecrã Fotográfico?
R: As fotos são copiadas após apresentação da janela com a mensagem "photo copied" (fotos copiadas). Quando esta janela aparecer pode remover o cartão de memória/a câmara para ver as fotos armazenadas.
- 7) P: Como é que o Ecrã Fotográfico Digital apresenta fotos digitais com uma alta resolução de 4:3 num ecrã de 3:2?
R: De forma a garantir a integridade das imagens de alta resolução, o Ecrã Fotográfico Digital reduz a relação de aspecto original das imagens e corta as partes que estão a mais antes de as apresentar.
- 8) P: Posso utilizar o Ecrã Fotográfico Digital durante os períodos de desactivação automática do mesmo?
R: Sim. Prima qualquer tecla de comando para activar o sistema.

- 9) P: Posso alterar a opção *6PM-6AM Brightness* (Brilho 18:00-6:00) para outros períodos de tempo como, por exemplo *7PM-11PM Brightness* (Brilho 19:00-11:00)?

A: Não, não é possível alterar esta opção.

Resolução de problemas

- 10) P: Posso aumentar a capacidade de memória para armazenar mais fotos no meu Ecrã Fotográfico Digital?

R: Não. A capacidade da memória interna do Ecrã Fotográfico Digital é fixa não podendo ser expandida. No entanto, pode utilizar vários cartões de memória no Ecrã Fotográfico Digital para ver outras fotos. Tenha em atenção que as funções de rotação das fotos e de apresentação das mesmas como diapositivos não são suportadas pelas fotos armazenadas nos cartões de memória ou nas câmaras uma vez que o Ecrã Fotográfico Digital limita-se a ler essas fotos não as podendo alterar.

- 11) P: Porque motivo o Ecrã Fotográfico Digital não apresenta algumas das minhas fotos?

R: As câmaras digitais tiram fotografias e armazenam-nas em formato JPEG de acordo com as normas da indústria definidas para as câmaras. O Ecrã Fotográfico Digital foi concebido para mostrar fotos que estejam de acordo com estas mesmas normas. Algumas imagens, como é o caso das imagens da web, das imagens varridas por scanner, ou das fotos em formato RAW obtidas através de câmaras profissionais, não são armazenadas segundo estas normas e por isso não podem ser correctamente apresentadas no Ecrã Fotográfico Digital. Utilize aplicações para o PC para converter tais imagens para o formato JPEG padrão para que as possa ver no Ecrã Fotográfico Digital.

- 12) O meu Ecrã Fotográfico Digital está ligado mas o sistema deixou de responder!

Em primeiro lugar, certifique-se de que o sistema está devidamente alimentado. De seguida, utilize um alfinete para accionar o botão Reset (Reposição) situado no canto inferior esquerdo na parte de trás do sistema para proceder à reposição do dispositivo.

- 13) P: O que posso fazer se o cabo USB fornecido não corresponder ou não funcionar com a minha câmara digital?

A: Utilize o cabo USB que vinha incluído na embalagem da sua câmara digital.

- 14) P: Porque motivo o meu Ecrã Fotográfico Digital não se desliga automaticamente depois de ter definido esta função?

A: Em primeiro lugar, certifique-se de que definiu correctamente as opções *Current Time* (Hora actual), *Auto-off at* (Desligar automaticamente às) e *Auto-on at* (Ligar automaticamente às). O Ecrã Fotográfico Digital desliga-se automaticamente na hora predefinida. Caso a hora definida tenha já passado no dia em que precedeu à definição desta função, o dispositivo desligar-se-á automaticamente à hora especificada no dia seguinte.

- 15) P: Porque motivo o meu Ecrã Fotográfico Digital não obedece à minha definição *6PM-6AM Brightness* (Brilho 18:00-6:00) ao fim do dia?

A: Em primeiro lugar, certifique-se de que definiu correctamente a opção *Current Time* (Hora actual). Se modificar a opção *Brightness* (Brilho) no período entre as 18:00-6:00, o dispositivo assumirá temporariamente esta nova definição durante o período em questão voltando à definição original *6PM-6AM Brightness* (Brilho 18:00-6:00) no dia seguinte.

- 16) P: Estou a tentar carregar fotos directamente do PC para o Ecrã Fotográfico utilizando a ligação USB, mas não consigo fazer com que funcione. O que posso fazer?

A: Ligue o Ecrã Fotográfico ao PC e coloque as fotos directamente no directório raiz da unidade do Ecrã Fotográfico. Desligue o cabo USB. Após alguns segundos, todas as fotos existentes no directório raiz são automaticamente adicionadas ao Ecrã Fotográfico ficando o directório vazio. Tenha em atenção que esta operação não se aplica a fotos armazenadas em sub directórios.

- 17) P: Estou a tentar carregar fotos do PC para um cartão de memória, que depois será introduzido no Ecrã Fotográfico Digital. No entanto, o Ecrã Fotográfico Digital não mostra as fotos. O que posso fazer?

A: Coloque todas as fotos que pretende carregar para o Ecrã Fotográfico Digital no directório raiz do seu cartão de memória. Desligue o Ecrã Fotográfico Digital, introduza o cartão de memória e depois reinicie o Ecrã Fotográfico. Após alguns segundos, todas as fotos do directório raiz existente no cartão de memória serão automaticamente adicionadas ao Ecrã Fotográfico. O directório raiz do cartão de memória NÃO ficará vazio após esta operação. Tenha em atenção que esta operação não se aplica a fotos armazenadas em sub directórios.

[VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA](#)

- **Garantia internacional**
- **Para países europeus**
- **E.U.A.**

Assistência e Garantia

Sua Garantia International

Prezado cliente,

Muito obrigado por comprar este produto Phillips, que foi projetado e fabricado com o mais alto padrão de qualidade.

Se por acaso, este produto apresentar algum problema, a Phillips garante a mão-de-obra e a reposição de peças, livre de qualquer despesa, independente do país em que o produto for consertado, durante um período de 12 meses a partir da data da compra. Esta garantia internacional da Phillips complementa as obrigações para com você da garantia nacional já existente dos revendedores e da Phillips no país da compra e não afeta os seus direitos como consumidor previstos por lei.

A garantia da Phillips se aplica desde que o produto seja devidamente manuseado para seu uso indicado, de acordo com suas instruções de operação e sob a apresentação de uma fatura original ou de um recibo de venda, indicando a data da compra, o nome do revendedor, o modelo e o número de fabricação do produto.

A garantia da Phillips pode não ser aplicada se:

- os documentos forem alterados ou ilegíveis de alguma forma;
- o modelo ou o número de fabricação no produto for alterado, apagado, removido ou tornado ilegível;
- reparos ou modificações e alterações do produto forem executados por indivíduos ou organizações de serviço não autorizadas;
- o dano for causado por acidentes, incluindo, mas não limitando-se a, relâmpago, água ou fogo, uso indevido ou negligência.

Note bem que o produto sob esta garantia não será considerado defeituoso quando for necessário modificações para que o mesmo esteja de acordo com os padrões técnicos locais ou nacionais, que se aplicam a países para os quais o produto não foi primeiramente projetado e/ou fabricado. Portanto, sempre verifique se o produto pode ser utilizado em um país específico.

Caso o seu produto Phillips não estiver funcionando corretamente ou for defeituoso, entre

em contato com o seu revendedor Phillips. Se o seu produto precisar de serviço enquanto você estiver em outro país, o Serviço de Assistência ao Consumidor Phillips local, cujos números de telefone e fax podem ser encontrados neste folheto, poderá fornecer-lhe o endereço de um revendedor.

Para evitar qualquer inconveniência desnecessária, recomendamos que você leia cuidadosamente as instruções de operação antes de contatar o seu revendedor. No caso de dúvidas que o seu revendedor não possa esclarecer, ou qualquer pergunta relacionada com o produto, entre em contato com o [Centro de Informações ao Consumidor Phillips](#) ou visite nosso endereço na:

Internet: <http://www.philips.com>

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA

Especificações

Imagens/Ecrã

- Área efectiva de visualização: 137 x 91 mm (5,4" x 3,6"), 6,5" na diagonal
- Distância entre os pontos na vertical: 0,1905 mm
- Distância entre os pontos na horizontal: 0,1905 mm
- Resolução: 720 x 480 pixéis
- Brilho: 200 nits
- Ângulo de visualização (CR>5): Horizontal (-85° ~85°), Vertical (-85° ~85°)
- Meia-vida da luz de fundo: 20.000 horas

Ligações

- Leitor de cartões de memória: Apenas para cartões Secure digital (SD), Multimedia card (MMC), Memory stick (MS, MS Pro), Compact flash (CF) tipo I incluídos.

Facilidade de utilização

Formato de fotos suportado: Fotos JPEG até 12M píxeis conformes às normas EXIF e DCF

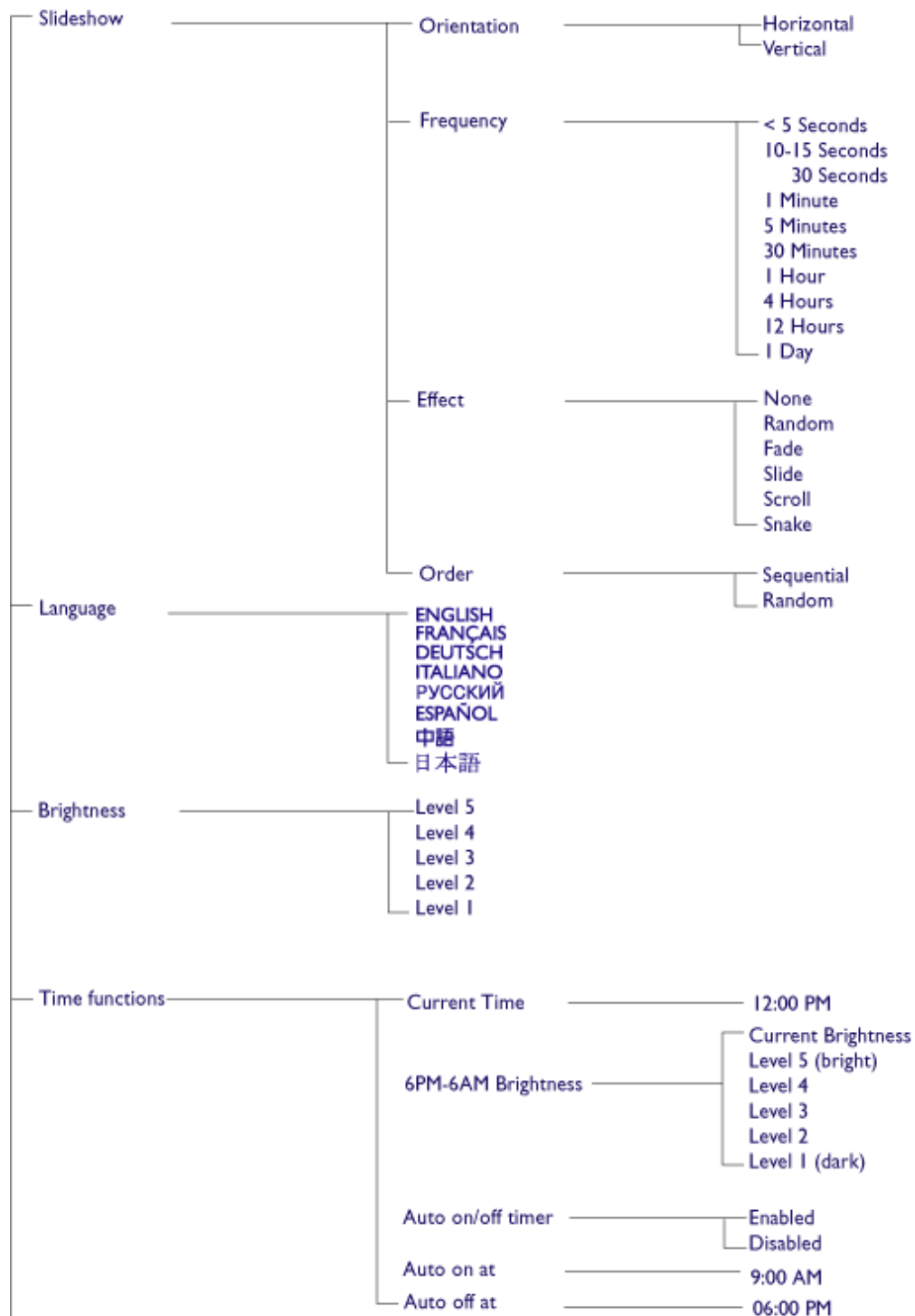
Tamanho da memória: 50 fotos ou mais

Orientação: Vertical, horizontal

Teclas de comando: 6 teclas

Modos de visualização: Apresentação automática sob a forma de diapositivos, ecrã inteiro, miniaturas

Menu de configuração:





* Specifications are subject to change without prior notice.

Apenas cartões de memória Secure digital (SD), Multimedia card (MMC), Memory stick (MS, MS Pro), Compact flash (CF) tipo I.

Formato de fotos suportado: Fotos JPEG até 12M píxeis conformes às normas EXIF e DCF

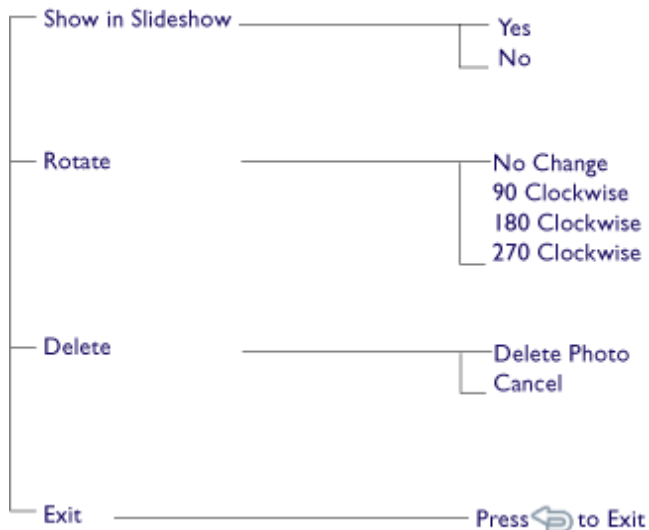
Tamanho da memória: 50 fotos ou mais

Orientação: Vertical, horizontal

Teclas de comando: 6 teclas

Modos de visualização: Apresentação automática sob a forma de diapositivos, ecrã inteiro, miniaturas

Menu das fotografias:



* Specifications are subject to change without prior notice.

Idiomas OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Chinês Simplificado, Russo, Japonês

Compatibilidade Plug & Play: Windows 2000/XP ou acima, Mac OS X ou acima, Linux

Acessórios

- Acessórios incluídos: Transformador a.c., cabos USB, Guia de consulta rápida
- Manual do utilizador: Sim (no CD-ROM)

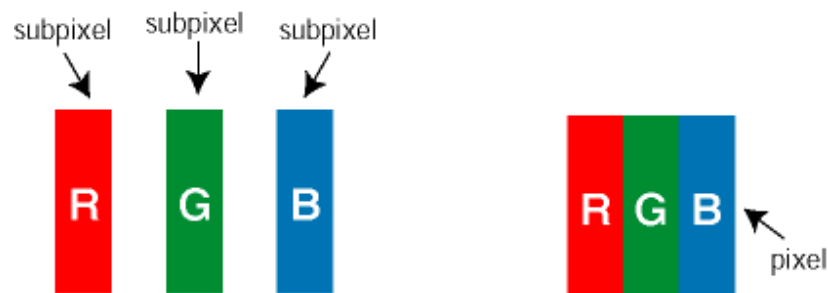
Alimentação

- LED indicador de alimentação: Verde (dispositivo ligado), desligado (dispositivo desligado)
- LED indicador da bateria: Cor-de-laranja (a carregar), desligado (não está a carregar)
- Modo de alimentação: Bateria, transformador a.c.

[VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA](#)

Normas da Philips quanto ao defeito de pixel

A Philips se esforça para oferecer produtos da mais alta qualidade. Utilizamos alguns dos mais avançados processos de fabricação disponíveis no mercado e uma rigorosa prática de controle de qualidade. Entretanto, algumas vezes os defeitos de pixel ou subpixel decorrentes em painéis LCD TFT utilizados em monitores de tela plana são inevitáveis. Nenhum fabricante pode garantir que todos os painéis sejam imunes a defeitos de pixel, mas a Philips garante que todo monitor que apresentar vários defeitos inaceitáveis será reparado ou substituído, de acordo com a garantia. Este informativo explica os diferentes tipos de defeitos de pixel, além de definir os níveis aceitáveis de defeito para cada tipo. Para ter o seu monitor reparado ou substituído de acordo com a garantia, o número de defeitos de pixel em um painel LCD TFT deverá ultrapassar estes níveis aceitáveis. Esta política aplica-se a todo o mundo.



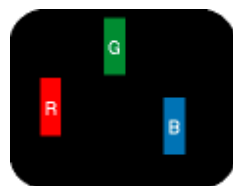
Pixels e Subpixels

Um pixel, ou um elemento de figura, é composto de três subpixels nas cores primárias de vermelho, verde e azul. Muitos pixels juntos formam uma figura. Quando todos os subpixels de um pixel estão claros, os três subpixels coloridos aparecem juntos como um único pixel branco. Quando todos estiverem escuros, os três subpixels coloridos aparecem juntos como um único pixel preto. Outras combinações de subpixels claros e escuros aparecem como pixels únicos de outras cores.

Tipos de defeitos de pixel

Os defeitos de pixel e subpixel aparecem na tela de diferentes maneiras. Há duas categorias de defeitos de pixel e diversos tipos de defeitos de subpixels em cada categoria.

Anomalias de Pontos Brilhantes As anomalias de pontos brilhantes aparecem como pixels ou sub-pixels que estão sempre acesos ou "ligados". Isto é, um *ponto brilhante* é um sub-pixel que sobressai no ecrã quando o monitor apresenta um padrão escuro. Há três tipos diferentes de anomalias de pontos brilhantes:



Um subpixel claro vermelho, verde ou azul



Dois subpixels adjacentes claros:

- Vermelho + azul = roxo
- Vermelho + verde = amarelo
- Verde + azul = ciano (azul claro)

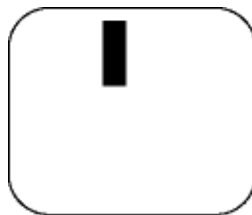


Três subpixels adjacentes claros (um pixel branco)

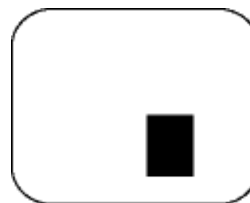


Um *ponto brilhante* vermelho ou azul deve ser 50% mais brilhante do que os pontos vizinhos enquanto um ponto brilhante verde é 30% mais brilhante do que os pontos vizinhos.

Anomalias de Pontos Pretos As anomalias de pontos pretos aparecem como pixels ou sub-pixels que estão sempre escuros ou "desligados". Isto é, um *ponto preto* é um sub-pixel que sobressai no ecrã quando o monitor apresenta um padrão claro. Estes são os tipos de anomalias de pontos pretos:



Um subpixel escuro



Dois ou três subpixels adjacentes escuros

Proximidade dos defeitos de pixel

Pelo fato de os defeitos de pixel e subpixel do mesmo tipo e que estejam próximos um do outro serem mais perceptíveis, a Philips também especifica tolerâncias para a proximidade de defeitos de pixel.

DEFEITOS NOS PONTOS DE LUMINOSIDADE	NÍVEL ACEITÁVEL
<i>MODELO</i>	Série 7FF1
1 subpixel a brilhar	2
2 subpixels adjacentes a brilhar	1
3 subpixels adjacentes a brilhar (um pixel branco)	0
Defeitos nos pontos de luminosidade de todos os tipos	2

DEFEITOS NOS PONTOS PRETOS	NÍVEL ACEITÁVEL
<i>MODELO</i>	Série 7FF1
1 subpixel escuro	3
2 subpixels adjacentes escuros	1
3 subpixels adjacentes escuros	0
Número total de pontos pretos com defeito de todos os tipos	3

NÚMERO TOTAL DE DEFEITOS NOS PONTOS	NÍVEL ACEITÁVEL
<i>MODELO</i>	Série 7FF1
Número total de pontos brilhantes ou pretos com defeitos de todos os tipos	4

[VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA](#)

Regulatory

Recycling Information for Customers • Banned Substance Declaration • CE Declaration Conformity • FCC Declaration of Conformity • Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only) • Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo, United States Only • Commission Federale de la Communication (FCC Declaration) • EN 55022 Compliance (Czech Republic Only) • VCCI Class 2 Notice (Japan Only) • Polish Center for Testing and Certification Notice • North Europe Information (Nordic Countries) • BSMI Notice (Taiwan Only) • Philips End-of-Life Disposal • Waste Electronics and Electrical Equipment (WEEE)

Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors.

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In U.S.A., Philips Consumer Electronics North America has contributed funds for the Electronic Industries Alliance (EIA) Electronics Recycling Project and state recycling initiatives for end-of-life electronics products from household sources. In addition, the Northeast Recycling Council (NERC) - a multi-state non-profit organization focused on promoting recycling market development - plans to implement a recycling program.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site www.epa.gov.tw

For help and service, please read the section of [Service and Warranty](#) or the following team of Environmental specialist can help.

Mr. Job Chiu - Environment manager
Philips Electronics Industries (Taiwan) Ltd, Monitor Business Unit
E-mail: job.chiu@philips.com
Tel: +886 (0) 3 454 9839

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant
Philips Consumer Electronics
E-mail: marten.ten.houten@philips.com
Tel: +31 (0) 40 27 33402

Ms. Delmer F. Teglas
Philips Electronics North America
E-mail: butch.teglas@philips.com
Tel: +1 865 521 4322

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Banned Substance Declaration

This product comply with RoHs and Philips BSD (AR17-G04-5010-010) requirements

CE Declaration of Conformity

- Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards
 - EN60950:2000 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
 - EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
 - EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)following provisions of directives applicable
 - 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
 - 89/336/EEC (EMC Directive)
 - 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

FCC Declaration of Conformity

Model Number: 7FF1

Trade Name: Philips

Responsible Party: Philips Consumer Electronics North America

P.O. Box 671539

Marietta, GA 30006-0026

1-888-PHILIPS (744-5477)

**Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,
United States Only**

Trade Name Model Number



Tested To Comply
With FCC Standards

FOR HOME OR OFFICE USE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.



Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

Les raccordements à cet appareil doivent être réalisés avec des câbles blindés à protections métalliques pour les connecteurs RFI/EMI afin de maintenir la conformité avec les Règlements et la Législation du FCC.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio Interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe Information (Nordic Countries)

Placering/Ventilation

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

Your new product contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

(For customers in Canada and U.S.A.)

Dispose of in accordance to local-state and federal regulations.

For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Waste Electronics and Electrical Equipment (WEEE)



This product is labelled with this symbol in accordance with European Directive 2002/96/EG to indicate that it must not be disposed of with your other household waste. Please check your local city office or waste disposal service for the return and recycling of this product.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

- **Garantia internacional**
- **Para países europeus**
- **E.U.A.**

Assistência e Garantia

A sua garantia Philips Agradecemos o facto de ter adquirido este produto Philips.

Todos os produtos Philips são concebidos e fabricados segundo elevados padrões e apresentam um desempenho de alta qualidade, facilidade de utilização e instalação. Na eventualidade de experimentar dificuldades na instalação ou utilização deste produto, visite o nosso web site www.philips.com/support antes de contactar o centro de assistência da Philips.

Qual é a cobertura?

Esta garantia abrange a Andorra, Áustria, Bélgica, Chipre, República Checa, Dinamarca, França, Finlândia, Alemanha, Grécia, Hungria, Irlanda, Itália, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Países Baixos, Noruega, Portugal, Polónia, Rússia, Eslováquia, Eslovénia, Suécia, Suíça, Espanha, Turquia e o Reino Unido e exclusivamente os produtos originalmente concebidos, fabricados, aprovados e/ou autorizados a ser utilizados nos países referidos. Esta garantia internacional da Philips complementa a garantia nacional existente para o país onde foi efectuada a compra e não afecta os seus direitos legais enquanto consumidor.

A cobertura da garantia tem início no dia que em adquire o produto.

12 meses	Andorra, Áustria, Bélgica, Chipre, República Checa, Dinamarca, França, Finlândia, Grécia, Hungria, Irlanda, Itália, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Países Baixos, Noruega, Portugal, Polónia, Rússia, Eslováquia, Eslovénia, Suécia, Suíça, Espanha, Reino Unido
24 meses	Alemanha, Turquia

Se o centro de assistência da Philips concordar consigo em como o produto está defeituoso, contacte o representante da Philips onde adquiriu o produto. Na eventualidade de necessitar de assistência noutro país, ou caso o representante já não exista ou já não venda produtos Philips, contacte o nosso centro de assistência para resolver o problema.

Quais são as exclusões?

A garantia Philips aplica-se desde que o produto seja tratado convenientemente na utilização a que se destina, em conformidade com as suas instruções de utilização e mediante apresentação da factura original ou recibo de pagamento, que indique a data de

compra, o nome do representante, assim como o modelo e número de produção do produto.

A garantia Philips poderá não ser aplicada se:

- Os documentos tiverem sido alterados ou estiverem ilegíveis;
- O modelo ou o número de produção aposto no produto tiver sido alterado, apagado, retirado ou tiver ficado ilegível;
- Tiverem sido realizadas reparações ou modificações e alterações ao produto por parte de organizações ou pessoas não autorizadas para o efeito;
- Os danos forem causados por acidentes, incluindo, entre outros, relâmpagos, água ou fogo, danos físicos (e.g. monitor partido, riscos visíveis) causados por impactos fortes ou outras causas;
- Houver deficiências causadas pelo abuso ou uso indevido do produto;
- Esta garantia não cobre os acessórios que pertencem a este produto.
- O produto carecer de modificação ou adaptação para cumprir as normas técnicas locais ou nacionais, aplicadas em países para os quais o produto não foi originalmente concebido, fabricado, aprovado e/ou autorizado. Assim, deve verificar sempre que um produto pode ser utilizado num país específico.
- Chama-se a atenção para o facto de no caso dos produtos que não são originalmente concebidos, fabricados, aprovados e/ou autorizados para utilização num determinado país se aplica os termos da garantia global Philips.

Contacto

Para evitar incómodos desnecessários, aconselha-se a leitura atenta das instruções de funcionamento ou a consulta do web site www.philips.com/support para obter suporte suplementar antes de contactar o centro de apoio da Philips.

Para resolver rapidamente o problema, deverá munir-se das seguintes informações antes de contactar o centro de apoio Philips:

- Número de tipo Philips
- Número de série Philips
- Processador e ambiente do PC:
 - 286/386/486/Pentium Pro/Memória interna
 - Sistema operativo e versão (Windows, DOS, OS/2, MAC)
- Tipo e marca do cartão de memória utilizado (modelo, marca e capacidade do cartão de memória)
- Tipo de câmara digital
 - Marca, tipo
 - Tipo e marca do cartão de memória utilizado na câmara digital

Se tiver as seguintes informações disponíveis poderá também ajudar a acelerar o processo:

- A prova de compra indicando: data da compra, nome do concessionário, modelo e número

de série do produto.

- A morada completa na qual o produto deficiente deve ser recolhido e o modelo de troca deve ser entregue.

Os centros de apoio ao cliente da Philips estão espalhados pelo mundo. Clique aqui para ter acesso às [Informações de contacto Philips](#).

Ou contacte-nos através do:

Web site: <http://www.philips.com/support>

EUROPA OCIDENTAL

País	Número de telefone	Tarifa
Áustria	0820 901115	€ 0.20
Bélgica	070 253 010	€ 0.17
Chipre	800 92256	Grátis
Dinamarca	3525 8761	Tarifa de chamada local
Finlândia	09 2290 1908	Tarifa de chamada local
França	08 9165 0006	€ 0.23
Alemanha	0180 5 007 532	€ 0.12
Grécia	00800 3122 1223	Tarifa de chamada local
Irlanda	01 601 1161	Tarifa de chamada local
Itália	199 404 042	€ 0.25
Luxemburgo	26 84 30 00	Tarifa de chamada local
Países Baixos	0900 0400 063	€ 0.20
Noruega	2270 8250	Tarifa de chamada local
Portugal	2 1359 1440	Tarifa de chamada local
Espanha	902 888 785	€ 0.15
Suécia	08 632 0016	Tarifa de chamada local
Suíça	02 2310 2116	Tarifa de chamada local
Reino Unido	0906 1010 017	£0.15

VOLTAR AO TOPO DA PÁGINA

PHILIPS LIMITED WARRANTY

One (1) Year Free Product Exchange

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS warrants this product against defect in material or workmanship, subject to any conditions set forth as follows:

PROOF OF PURCHASE:

You must have proof of the date of purchase to exchange the product. A sales receipt or other document showing the product, the date that you purchased the product, as well as the authorized retailer included, is considered such proof.

COVERAGE:

Warranty coverage begins the day you buy your product. For a period of one (1) year from the date of purchase, if the product is determined to be defective, Philips will exchange the defective product with a new or renewed product, at its option, at no charge. The replacement product is covered only for the warranty period of the original product. When the warranty on the original product expires, the warranty on all replaced products also expires. When it is necessary for you to ship the product to Philips for exchange, you will pay the shipping cost for shipment to Philips. Philips will pay the shipping costs when returning a product to you.

Note: The exchange model supplied will be the most comparable one in Philips current inventory. Shipping of your product to Philips implies intent to follow the specified requirements of the warranty and exchange program. Product received by Philips cannot be returned. Replacement product can only be sent if all warranty requirements are met. Failure to follow all requirements can result in delay of exchange process.

EXCLUDED FROM WARRANTY COVERAGE

Your warranty does not cover:

- Shipping charges to return defective product.
- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- Product repair and/or part replacement because of improper installation, connections to improper voltage supply, abuse, neglect, misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips.
- Damage occurring to product during shipping when improperly packaged or cost associated with packaging.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- A product used for commercial or institutional purposes (including but not limited to rental purposes).
- Products lost in shipment and no signature verification of receipt can be provided.
- Products sold AS IS or RENEWED.

WHERE WARRANTY EXCHANGE IS AVAILABLE:

Exchange is available in all countries where Philips officially distributes the product. In countries where Philips does not distribute the product, the local Philips organization will attempt to exchange the product, although there may be a delay if the appropriate product is not readily available, or special customs processes are implied.

FOR EXCHANGE IN THE U.S.A., PUERTO RICO, OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Contact Philips Customer Care Center at:
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477)

FOR EXCHANGE IN CANADA...

1-800-661-6162 (French Speaking)
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) - (English or Spanish Speaking)

REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. PHILIPS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract agreement with the PHILIPS partnership within ninety (90) days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state/province to state/province.

Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Chile • China • Colombia • Belarus
• Bulgaria • Croatia • Czech Republic • Estonia • Dubai • Hong Kong • Hungary • India
• Indonesia • Korea • Latvia • Lithuania • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand
• Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Romania • Russia • Serbia &
Montenegro • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey
• Ukraine • Uruguay • Venezuela

Eastern Europe

BELARUS

Technical Center of JV IBA
M. Bogdanovich str. 155
BY - 220040 Minsk
Tel: +375 17 217 33 86

BULGARIA

LAN Service
140, Mimi Balkanska Str.
Office center Translog
1540 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 960 2360
www.lan-service.bg

CZECH REPUBLIC

Xpectrum
Lužná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697
Email: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

CROATIA

Renoprom d.o.o.
Mlinska 5, Strmec
HR - 41430 Samobor
Tel: +385 1 333 0974

ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU
Akadeemia tee 21G
EE-12618 Tallinn
Tel: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

HUNGARY

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Tel: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

LATVIA

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
Tel: +371 7460399
Email: serviss@servicenet.lv

LITHUANIA

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel: +370 7400088
Email: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, Mihai Eminescu St., Sector 2
RO - 020074 Bucharest
Tel: +40 21 2101969

SERBIA & MONTENEGRO

Tehnicom Service d.o.o.
Bulevar Vojvode Misica 37B
YU - 11000 Belgrade
Tel: +381 11 3060 886

SLOVAKIA

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Tel: +421 2 49207155
Email: servis@datalan.sk

SLOVENIA

PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
Tel: +386 1 530 08 24
Email: servis@pchand.si

POLAND

Zolter
ul.Zytinia 1
PL - 05-500 Piaseczno
Tel: +48 22 7501766
Email: servmonitor@zolter.com.pl
www.zolter.com.pl

RUSSIA

Tel: +7 095 961-1111
Tel: 8-800-200-0880
Website: www.philips.ru

TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi
2.Cadde No:22
34776-Umraniye/Istanbul
Tel: (0800)-261 33 02

UKRAINE

Comel
Shevchenko street 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
Tel: +380 562320045
www.csp-comel.com

Latin America

ANTILLES

Philips Antillana N.V.
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, P.O. box 3523-3051
Willemstad, Curacao
Phone: (09)-4612799
Fax : (09)-4612772

ARGENTINA

Philips Antillana N.V.
Vedia 3892 Capital Federal
CP: 1430 Buenos Aires
Phone/Fax: (011)-4544 2047

BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.
Rua Verbo Divino, 1400-São Paulo-SP
CEP-04719-002
Phones: 11 21210203 -São Paulo & 0800-701-0203-Other Regions without São Paulo City

CHILE

Philips Chilena S.A.
Avenida Santa Maria 0760
P.O. box 2687 Santiago de Chile
Phone: (02)-730 2000
Fax : (02)-777 6730

COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Colombia
Phone:(01)-8000 111001 (toll free)
Fax : (01)-619-4300/619-4104

MEXICO

Consumer Information Centre
Norte 45 No.669
Col. Industrial Vallejo
C.P.02300, -Mexico, D.F.
Phone: (05)-3687788 / 9180050462
Fax : (05)-7284272

PARAGUAY

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld
P.O. Box 605
Phone: (595 21) 664 333
Fax: (595 21) 664 336
Customer Desk:
Phone: 009 800 54 1 0004

PERU

Philips Peruana S.A.
Customer Desk
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
Phone: (01)-2136200
Fax : (01)-2136276

URUGUAY

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo
Uruguay
Phone: (598) 619 66 66
Fax: (598) 619 77 77
Customer Desk:
Phone: 0004054176

VENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.
Apartado Postal 1167 Caracas 1010-A
Phone: (02) 2377575
Fax : (02) 2376420

Pacific

AUSTRALIA

Philips Consumer Electronics
Consumer Care Center
Level 1, 65 Epping Rd
North Ryde NSW 2113
Phone: 1300 363 391
Fax : +61 2 9947 0063

NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt. Albert
P.O. box 1041
Auckland
Phone: 0800 477 999 (toll free)
Fax : 0800 288 588

Asia

BANGLADESH

Philips Service Centre
100 Kazi Nazrul Islam
Avenue Kawran Bazar C/A
Dhaka-1215
Phone: (02)-812909
Fax : (02)-813062

CHINA

SHANGHAI
Rm 1007, Hongyun Building, No. 501 Wuning road,
200063 Shanghai P.R. China
Phone: 4008 800 008
Fax: 21-52710058

HONG KONG

Philips Electronics Hong Kong Limited
Consumer Service
Unit A, 10/F. Park Sun Building
103-107 Wo Yi Hop Road
Kwai Chung, N.T.
Hong Kong
Phone: (852)26199663
Fax: (852)24815847

INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765
Fax: 91-20-712 1558

BOMBAY
Philips India
Customer Relation Centre
Bandbox House
254-D Dr. A Besant Road, Worli
Bombay 400 025

CALCUTTA
Customer Relation Centre
7 justice Chandra Madhab Road
Calcutta 700 020

MADRAS
Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006

NEW DELHI
Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
Phone: (021)-7940040 ext: 2100
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

KOREA

Philips Korea Ltd.
Philips House
C.P.O. box 3680
260-199, Itaewon-Dong.
Yongsan-Ku, Seoul 140-202
Phone: 080 600 6600 (toll free)
Fax : (02) 709 1210

MALAYSIA

After Market Solutions Sdn Bhd,
Philips Authorised Service Center,
Lot 6, Jalan 225, Section 51A,
46100 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan,
Malaysia.
Phone: (603)-7954 9691/7956 3695
Fax: (603)-7954 8504
Customer Careline: 1800-880-180

PAKISTAN

Philips Consumer Service
Mubarak manzil,
39, Garden Road, Saddar,
Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
E-mail: care@philips.com
Website: www.philips.com.pk

PHILIPPINES

PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC.
Consumer Electronics
48F PBCOM tower
6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St.
Salcedo Village
1227 Makati City, PHILS
Phone: (02)-888 0572, Domestic Toll Free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477
Fax: (02)-888 0571

SINGAPORE

Accord Customer Care Solutions Ltd
Authorized Philips Service Center
Consumer Service
620A Lorong 1 Toa Rayoh
Singapore 319762
Tel: +65 6882 3999
Fax: +65 6250 8037

TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.
Consumer Information Centre
13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist.,
Taipei 115, Taiwan
Phone: 0800-231-099
Fax : (02)-3789-2641

THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.
26-28th floor, Thai Summit Tower
1768 New Petchburi Road
Khwaeng Bangkapi, Khet Huaykhwang
Bangkok10320 Thailand
Tel: (66)2-6528652
E-mail: cic Thai@philips.com

Africa

MOROCCO

Philips Electronique Maroc
304,BD Mohamed V
Casablanca
Phone: (02)-302992
Fax : (02)-303446

SOUTH AFRICA

PHILIPS SA (PTY) LTD
Customer Care Center
195 Main Road
Martindale, Johannesburg
P.O. box 58088
Newville 2114
Telephone: +27 (0) 11 471 5194
Fax: +27 (0) 11 471 5123
E-mail: phonecare.za@philips.com

Middle East

DUBAI

Philips Middle East B.V.
Consumer Information Centre
P.O.Box 7785
DUBAI
Phone: (04)-335 3666
Fax : (04)-335 3999

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)